

# 6.11

## Annexes et autres renseignements

---

Annexe 2 Déclarations d'initiés (Format électronique – SEDI)

---

## ANNEXE 2 DÉCLARATIONS D'INITIÉS (FORMAT ÉLECTRONIQUE - SEDI)

**Liste des symboles employés pour les déclarations en format SEDI (Système électronique de déclaration des initiés)**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>RELATIONS AVEC L'ÉMETTEUR ASSUJETTI</b>  | 45 : Contrepartie d'un bien   | <b>AVIS</b>  |
| 1 : Émetteur assujetti ayant acquis ses propres titres  | 46 : Contrepartie de services   | L'information publiée dans cette annexe provient du  |
| 2 : Filiale de l'émetteur assujetti   | 47 : Acquisition ou aliénation par don  | Système électronique de déclaration des initiés (SEDI).  |
| 3 : Porteur de titres qui détient en propriété véritable ou contrôle plus de 10 % des titres d'un émetteur assujetti ( <i>Loi sur les valeurs mobilières</i> du Québec – 10 % d'une catégorie d'actions) comportant le droit de vote ou droit de participer, sans limite, au bénéfice et au partage en cas de liquidation | 48 : Acquisition par héritage ou aliénation par legs                          | Les initiés assujettis doivent déclarer leur emprise ou une modification à leur emprise sur les titres d'un émetteur assujetti dans un délai de <b>cinq jours</b> , sauf dans certains cas précis. |
| 4 : Administrateur d'un émetteur assujetti  | <b>Dérivés émis par l'émetteur</b>  |  |
| 5 : Dirigeant d'un émetteur assujetti   | 50 : Attribution d'options  |  |
| 6 : Administrateur ou dirigeant d'un porteur de titres visé en 3  | 51 : Levée d'options  |  |
| 7 : Administrateur ou dirigeant d'un initié à l'égard de l'émetteur assujetti ou d'une filiale de l'émetteur assujetti, autre que 4, 5 et 6   | 52 : Expiration d'options   |  |
| 8 : Initié présumé – six mois avant de devenir initié   | 53 : Attribution de bons de souscription                                      |  |
| <b>NATURE DE L'OPÉRATION</b>  | 54 : Exercice de bons de souscription   |  |
| <b>Généralités</b>  | 55 : Expiration de bons de souscription                                       |  |
| 00 : Solde d'ouverture – Déclaration initiale format SEDI   | 56 : Attribution de droits de souscription                                    |  |
| 10 : Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché  | 57 : Exercice de droits de souscription                                       |  |
| 11 : Acquisition ou aliénation effectuée privément  | 58 : Expiration de droits de souscription                                     |  |
| 15 : Acquisition ou aliénation au moyen d'un prospectus   | 59 : Exercice au comptant   |  |
| 16 : Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus  | <b>Dérivés émis par un tiers</b>  |  |
| 22 : Acquisition ou aliénation suivant une offre publique d'achat, un regroupement ou une acquisition   | 70 : Acquisition ou aliénation (vente initiale) d'un dérivé émis par un tiers |  |
| 30 : Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat  | 71 : Exercice d'un dérivé émis par un tiers                                   |  |
| 35 : Dividende en actions   | 72 : Autre règlement d'un dérivé émis par un tiers                            |  |
| 36 : Conversion ou échange  | 73 : Expiration d'un dérivé émis par un tiers                                 |  |
| 37 : Division ou regroupement d'actions   | <b>Divers</b>   |  |
| 38 : Rachat – annulation  | 90 : Changements relatifs à la propriété                                      |  |
| 40 : Vente à découvert  | 97 : Autres   |  |
|   | 99 : Correction d'information   |  |
|   | <b>NATURE DE L'EMPRISE</b>  |  |
|   | D : Propriété directe   |  |
|   | I : Propriété indirecte   |  |
|   | C : Contrôle  |  |
|   | <b>AUTRES MENTIONS</b>  |  |
|   | O : Opération originale   |  |
|   | M : Première modification   |  |
|   | M' : Deuxième modification  |  |
|   | M'' : Troisième modification, etc.  |  |
|   | R : Opération déclarée hors délai (en retard).                                |  |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>407 International Inc.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| 11402676 Canada Inc.  | 3             | O                      | 2019-08-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | (77 577 500)  | 38.6710          | ON                     |
| Canada Pension Plan Investment Board<br>7577702 Canada Inc. | 3             | PI                     | 2010-11-18                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | (77 507 501)  |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 77 577 500  | 38.6710          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | (58 183 125)  |                  | ON                     |
| CPPIB Ramp Canada Roads Inc.                                | PI            | O                      | 2010-11-18                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | 58 183 125  |                  | ON                     |
| MICI Inc.   | PI            | O                      | 2010-11-18                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2010-12-14                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 232 492 500   |                  | ON                     |
| Ramp Canada Roads LP  | PI            | O                      | 2010-11-18                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | 77 507 501  |                  | ON                     |
| SNC-Lavlin Group Inc.<br>11402676 Canada Inc.               | 3             | PI                     | 1999-06-04                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| SNC-Lavlin Highway Holdings Inc.                            | PI            | O                      | 1999-06-04                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| SNC-Lavlin Highway Holdings Inc.                            | 3             | O                      | 1999-06-04                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| <b>5N Plus Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Roshan, Arjang  | 4, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 300   | 2.2200           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5 700   | 2.2400           | QC                     |
| Tancell, Paul   | 5             | O                      | 2017-02-20                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 50 000  | 2.3500           | QC                     |
| <b>Abitibi Royalties Inc.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Ball, Ian<br>RRSP   | 4, 5          | PI                     | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 100   | 12.3200          | QC                     |
| Zinke, Jens   | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 3 000   | 3.7000           | QC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Zinke, Jens   | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (3 000)   |                  | QC                     |
|   |               | M                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (3 000)   |                  | QC                     |
| <b>Absolute Software Corporation</b>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Droits Deferred Share Unit</i>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Atchison, Rebecca Lynn                                      | 4             | O                      | 2019-08-07                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 7 000   |                  | BC                     |
| <i>Droits Restricted Share Unit</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Toms, Sandra  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 35 000  |                  | BC                     |
| <b>Acasti Pharma Inc.</b>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires (Actions de catégorie A)</i>          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Canan, Jean-Marie   | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 8 400   | 1.8900USD        | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 600   | 1.8850USD        | QC                     |
| <b>Accord Financial Corp.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Keating, Terry  | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 200   | 6.7900USD        | ON                     |
| <b>AEterna Zentaris Inc.</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Paulini, Klaus  | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 25 000  |                  | QC                     |
| <b>Ag Growth International Inc.</b>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Close, Timothy Jackson                                      | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 70 230  |                  | MB                     |
| <i>Droits Share Award Incentive Plan</i>                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Close, Timothy Jackson                                      | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (70 230)  |                  | MB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 64 172  |                  | MB                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Aimia Inc.</b>                                     |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Mifflin, Frederick James                              | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 447   | 3.0200           | QC                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 447   | 3.0200           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 500   | 3.0500           | QC                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 500   | 3.0500           | QC                     |
| <b>Air Canada</b>                                     |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Class B Voting Shares</i>                          |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Air Canada  | 1             | O                      | 2019-08-13                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 25 000  | 43.6577          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | (25 000)  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 50 000  | 42.4257          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | (50 000)  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 25 000  | 42.1542          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | (25 000)  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 25 000  | 43.4612          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | (25 000)  |                  | QC                     |
| Isford, Chris   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 12 734  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (12 734)  | 43.9010          | QC                     |
| MacLeod, John Alec                                    | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 2 500   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (2 500)   | 41.7900          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 2 604   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (2 604)   | 41.7900          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 1 250   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (1 250)   | 41.7892          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 1 360   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (1 360)   | 41.7892          | QC                     |
| <i>Options (Long-Term Incentive Plan)</i>             |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Isford, Chris   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | (12 734)  | 3.0400           | QC                     |
| MacLeod, John Alec                                    | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | (2 500)   | 14.0800          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | (2 604)   | 13.6900          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | (1 250)   | 27.1700          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | (1 360)   | 26.5900          | QC                     |
| <b>Alacer Gold Corp.</b>                              |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Priestly, Kay Gravolet                                | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
| <i>DSU</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Priestly, Kay Gravolet                                | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 6 704   |                  | ON                     |
| <b>Alamos Gold Inc.</b>                               |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class A</i>                     |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| McCluskey, John                                       | 4, 5          | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options   | 100 000   | 7.2800           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (100 000)   | 9.2500           | ON                     |
| <i>Droits Deferred Share Units</i>                    |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Prichard, John Robert Stobo                           | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 377   |                  | ON                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| McCluskey, John                                       | 4, 5          | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options   | (100 000)   | 7.2800           | ON                     |
| <b>Alaris Royalty Corp.</b>                           |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| FRAZER, AMANDA MAI                                    | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (1 900)   | 19.7500          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (3 100)   | 19.7500          | AB                     |
| <b>Alimentation Couche-Tard Inc.</b>                  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne Catégorie B</i> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Anderton, Niall                                       | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Trustee Ireland Scheme                                | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 224   | 83.3100          | QC                     |
| <b>Altius Minerals Corporation</b>                    |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Gaumont, André                                  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 000   | 11.2000          | NF                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 000   | 11.2000          | NF                     |
| <b>Altus Group Limited</b>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bartolini, Angelo                               | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 2 624   | 25.6600          | ON                     |
| BISHOP, TERRY ALAN                              | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 3 180   | 25.6600          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 751   | 21.3700          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 1 500   | 19.2900          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 2 850   | 19.6400          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 3 416   | 29.7200          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 2 187   | 31.5900          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 704)  | 37.7600          | ON                     |
| Commons, Michael                                | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 763   | 25.6600          | ON                     |
| COURTEAU, Robert G                              | 4, 5          | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 41 250  | 23.8500          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (41 250)  | 37.8679          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 4 452   | 25.6600          | ON                     |
| Ettinger, Mitchell James                        | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 694   | 25.6600          | ON                     |
| Johnston, Colin Boyd                            | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 3 816   | 25.6600          | ON                     |
| ORLIK, EDWARD CHARLES                           | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 477   | 25.6600          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 000)   | 38.0000          | ON                     |
| Turrin, Liana                                   | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 1 868   | 25.6600          | ON                     |
| <i>Options</i>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BISHOP, TERRY ALAN                              | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (751)   | 37.7600          | ON                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (751)   | 21.3700          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (1 500)   | 37.7600          | ON                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (1 500)   | 19.2900          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (2 850)   | 37.7600          | ON                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (2 850)   | 19.6400          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (3 416)   | 29.7200          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (2 187)   | 31.5900          | ON                     |
| COURTEAU, Robert G                              | 4, 5          | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (41 250)  | 23.8500          | ON                     |
| <i>Restricted Share Units</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| McSweeney, Niall                                | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 59 - Exercice au comptant                                  | (2 192)   | 25.6600          | ON                     |
| Probyn, Alex                                    | 7             | O                      | 2019-04-01                | D            | 59 - Exercice au comptant                                  | (7 987)   | 25.6600          | ON                     |
| <i>Restricted Shares</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bartolini, Angelo                               | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (2 624)   | 25.6600          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 920   | 37.8833          | ON                     |
| BISHOP, TERRY ALAN                              | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (3 180)   | 25.6600          | ON                     |
| Commons, Michael                                | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (763)   | 25.6600          | ON                     |
| COURTEAU, Robert G                              | 4, 5          | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (4 452)   | 25.6600          | ON                     |
| Ettinger, Mitchell James                        | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (694)   | 25.6600          | ON                     |
| Johnston, Colin Boyd                            | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (3 816)   | 25.6600          | ON                     |
| ORLIK, EDWARD CHARLES                           | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (477)   | 25.6600          | ON                     |
| Turrin, Liana                                   | 5             | O                      | 2019-04-01                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (1 868)   | 25.6600          | ON                     |
| <b>American Hotel Income Properties REIT LP</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| O'Neill, John Christopher                       | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| John O'Neill & Associates Ltd.                  | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 17 000  | 6.8228           | BC                     |
| O'Neill, Robert Francis                         | 4, 5          | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 3 192   |                  | BC                     |
| Pittet, Bruce Douglas                           | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 800   | 5.1000USD        | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 200   | 5.1100USD        | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 500   | 5.1300USD        | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 500   | 5.1400USD        | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 500   | 5.1400USD        | BC                     |

| Emetteur                                  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Americas Silver Corporation</b>        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Alfers, Stephen Douglas                   | 4             | O                      | 2019-05-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-04-08                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 125 000   | 2.3900           | ON                     |
| <b>Anaconda Mining Inc.</b>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bullock, Kevin                            | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 0.2550           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 25 000  | 0.2400           | ON                     |
| Slepcev, Gordana<br>Midrag Slepcev        | 5             | PI                     | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 20 000  | 0.2500           | ON                     |
| <b>Arbutus Biopharma Corporation</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Burgess, Daniel Dean                      | 4             | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 22 000  | 1.5000USD        | BC                     |
| Cheng, Andrew Kaiche                      | 4             | O                      | 2019-08-17                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 60 000  | 1.5000USD        | BC                     |
| Henriques, Richard Conover                | 4             | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 22 000  | 1.5000USD        | BC                     |
| Meyers, James Robert                      | 4             | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 22 000  | 1.5000USD        | BC                     |
| <b>ARC Resources Ltd.</b>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Baldwin, Christopher David                | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BMO Nesbitt Burns                         | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 11 000  | 5.8900           | AB                     |
| Dafoe, P. Van R.                          | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Broker Account                            | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 6 000   | 5.8000           | AB                     |
| Stadnyk, Myron Maurice                    | 4, 5          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Peters Brokerage                          | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 500   | 5.9100           | AB                     |
| <b>Artis Real Estate Investment Trust</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions privilégiées Series A</i>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Artis Real Estate Investment Trust        | 1             | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 600   | 22.1631          | MB                     |
| <i>Actions privilégiées Series E</i>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Artis Real Estate Investment Trust        | 1             | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 26 500  | 20.6164          | MB                     |
| <i>Deferred Units</i>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Albo, Ida                                 | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 44  | 12.1500          | MB                     |
| Jack, Bruce William James                 | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 129   | 12.1500          | MB                     |
| Martens, Armin                            | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 1 278   | 12.1500          | MB                     |
| Rodney, Benjamin Ryan                     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4   | 12.1500          | MB                     |
| Thielmann, Victor                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 33  | 12.1500          | MB                     |
| Townsend, Kenneth                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 33  | 12.1500          | MB                     |
| Warkentin, Edward                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 33  | 12.1500          | MB                     |
| Zucker, Lauren                            | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 46  | 12.1500          | MB                     |
| <i>Parts</i>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Artis Real Estate Investment Trust        | 1             | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 660 012   | 12.1736          | MB                     |
| <i>Restricted Units</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Green, James                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 291   | 12.1500          | MB                     |
| Johnson, David Lyall                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 41  | 12.1500          | MB                     |
| Martens, Armin                            | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 880   | 12.1500          | MB                     |
| Martens, Philip                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 32  | 12.1500          | MB                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion       | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                         | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>ATCO LTD.</b>   |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class II</i>   |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sentgraf Enterprises Ltd.  | 3                   | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 400   | 46.2500          | AB                     |
| Southern, Margaret E<br>Trustee (Spousal Trust)                                    | 3<br>PI             | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 400   | 46.2500          | AB                     |
| Southern, Nancy C.<br>Trustee (Spousal Trust)                                      | 4, 7, 6,<br>5<br>PI | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 400   | 46.2500          | AB                     |
| Southern-Heathcott, Linda A.<br>Trustee (Spousal Trust)                            | 7, 6<br>PI          | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 400   | 46.2500          | AB                     |
| <i>Actions sans droit de vote Class I</i>  |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sentgraf Enterprises Ltd.  | 3                   | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 41 100  | 45.5555          | AB                     |
| Southern, Margaret E<br>Trustee (Spousal Trust)                                    | 3<br>PI             | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 41 100  | 45.5555          | AB                     |
| Southern, Nancy C.   | 4, 7, 6,<br>5       | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | 75 000  | 25.3500          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (500)   | 45.6700          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (2 400)   | 45.6600          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (5 400)   | 45.6500          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (17 900)  | 45.6000          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 600)   | 45.6900          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (500)   | 45.6800          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (200)   | 45.5400          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 100)   | 45.5300          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (3 300)   | 45.5200          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 700)   | 45.5100          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (17 200)  | 45.5000          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (100)   | 45.5050          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (2 900)   | 45.5500          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (15 800)  | 45.5600          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (800)   | 45.7100          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (3 200)   | 45.7000          | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (400)   | 45.7200          | AB                     |
| Trustee (Spousal Trust)<br>Southern-Heathcott, Linda A.<br>Trustee (Spousal Trust) | PI<br>7, 6<br>PI    | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 41 100  | 45.5555          | AB                     |
| <i>Droits 50.70 (SAR)</i>  |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Southern, Nancy C.   | 4, 7, 6,<br>5       | O                      | 2019-08-16                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (75 000)  | 45.8100          | AB                     |
| <i>Options 50.70</i>   |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Southern, Nancy C.   | 4, 7, 6,<br>5       | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | (75 000)  |                  | AB                     |
| <b>Athabasca Oil Corporation</b>   |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Taylor, Matthew  | 5                   | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | 3 300   | 0.1000           | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-20                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (2 125)   | 0.5800           | AB                     |
|  |                     | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 5 000   | 0.5847           | AB                     |
| <i>Restricted Share Units (Old 2010 Plan)</i>                                      |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Taylor, Matthew  | 5                   | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | (3 300)   | 0.1000           | AB                     |
| <b>AutoCanada Inc.</b>   |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |                     |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| DesRosiers, Dennis Stephan<br><i>Deferred share units</i>                          | 4                   | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 10 000  | 9.7239           | AB                     |

| Émetteur                     | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres   | Prix     | Autorité   |
|------------------------------|----------|--------|-------------|-------|--|--------------------|----------|------------|
| Titre                        | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur nominale | unitaire | principale |
| Initié                       |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis             |          |            |
| Porteur inscrit              |          |        |             |       |  | ou aliénés         |          |            |
| DesRosiers, Dennis Stephan   | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 1 048              |          | AB         |
| Green, Stephen               | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 722              |          | AB         |
| James, Barry Lee             | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 1 048              |          | AB         |
| Keller, Maryann Natalie      | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4 666              |          | AB         |
| Olmeta, Elias                | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 198              |          | AB         |
| <i>Options</i>               |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Borys, Michael               | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | AB         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 50 - Attribution d'options                                 | 100 000            | 9.7200   | AB         |
| <b>B2Gold Corp.</b>          |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>    |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Cinamond, Michael Andrew     | 5        | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (2 554)            | 4.8500   | BC         |
|                              |          | M      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (25 554)           | 4.8500   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 150 000            | 2.0000   | BC         |
|                              |          | M      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 150 000            | 5.0200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (150 000)          | 5.0200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 252 000            | 5.0200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (252 000)          | 5.0200   | BC         |
| Cross, Robert Melvin Douglas | 4        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 85 000             | 2.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (85 000)           | 4.8500   | BC         |
| Garagan, Thomas              | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 34 100             | 1.1200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-12  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (34 100)           | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 290 900            | 1.1200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (290 900)          | 4.8500   | BC         |
| Johnson, Clive Thomas        | 4        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 1 000 000          | 2.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 000 000)        | 4.8500   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (500 000)          | 4.8500   | BC         |
| Mackinnon, Hugh              | 5        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 50 000             | 2.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)           | 4.8500   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 50 000             | 1.1200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)           | 4.8500   | BC         |
| Richer, Roger                | 5        | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (500 000)          | 4.8500   | BC         |
| Rogers, Dana                 | 5        | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 75 000             | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (75 000)           | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 150 000            | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (150 000)          | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 50 000             | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)           | 5.0000   | BC         |
| Scott, Brian                 | 5        | O      | 2019-08-09  | D     | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 13 252             | 3.5900   | BC         |
|                              |          | M      | 2019-08-09  | D     | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 13 252             | 5.0200   | BC         |
| Stansbury, Dennis            | 5        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | 300 000            | 1.1200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (300 000)          | 4.8500   | BC         |
| <i>Options</i>               |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Cinamond, Michael Andrew     | 5        | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (150 000)          | 2.0000   | BC         |
|                              |          | M      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (150 000)          | 2.0000   | BC         |
|                              |          | M'     | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (150 000)          | 5.0200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (252 000)          | 5.0200   | BC         |
| Cross, Robert Melvin Douglas | 4        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (85 000)           | 2.0000   | BC         |
| Garagan, Thomas              | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (34 100)           | 1.1200   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (290 900)          | 1.1200   | BC         |
| Johnson, Clive Thomas        | 4        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (1 000 000)        | 2.0000   | BC         |
| Mackinnon, Hugh              | 5        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (50 000)           | 2.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (50 000)           | 1.1200   | BC         |
| Rogers, Dana                 | 5        | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (75 000)           | 1.1200   | BC         |
|                              |          | M      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (75 000)           | 1.1200   | BC         |
|                              |          | M'     | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (75 000)           | 5.0000   | BC         |
|                              |          | O      | 2019-08-08  | D     | 51 - Exercice d'options                                    | (150 000)          | 3.6600   | BC         |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| Titre  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|  |               | M                      | 2019-08-08                | D            | 51 - Exercice d'options                    | (150 000)   | 3.6600           | BC                     |
|  |               | M'                     | 2019-08-08                | D            | 51 - Exercice d'options                    | (150 000)   | 5.0000           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 51 - Exercice d'options                    | (50 000)  | 3.0300           | BC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-08                | D            | 51 - Exercice d'options                    | (50 000)  | 5.0000           | BC                     |
| Stansbury, Dennis  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options                    | (300 000)   | 1.1200           | BC                     |
| <i>Parts Restricted Share Units</i>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Scott, Brian   | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (13 252)  | 3.5900           | BC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (13 252)  | 5.0200           | BC                     |
| <i>Parts Restricted Share Units (Common Shares)</i>                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bartz, Eduard  | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (17 684)  | 5.0400           | BC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (17 684)  | 5.0200           | BC                     |
|  |               | M'                     | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (13 252)  | 5.0200           | BC                     |
| <b>Banque Nationale du Canada</b>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bachand, Raymond   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 17  | 62.4200          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-21                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 185   | 61.1700          | QC                     |
| Bertrand, Maryse   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 43  | 62.4200          | QC                     |
| Boivin, Pierre   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 31  | 62.4200          | QC                     |
| Houde, Jean  | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 47  | 62.4200          | QC                     |
| Saputo, Lino Anthony   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 42  | 62.4200          | QC                     |
| Savoie, Andrée   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 13  | 62.4200          | QC                     |
| Thabet, Pierre   | 4             | O                      | 2019-08-09                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 50  | 62.4200          | QC                     |
| <i>Unités d'actions assujetties à des restrictions (UAR) / (RSU)</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Achard, Stéphane   | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 21  |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 22  |                  | QC                     |
| Davis, Brian A.  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 555   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 587   |                  | QC                     |
| Ferreira, Laurent  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 1 563   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 1 652   |                  | QC                     |
| Girouard, Denis  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 983   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 1 038   |                  | QC                     |
| Lavigne, Martin  | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 74  |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 79  |                  | QC                     |
| René, Sébastien  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 8   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 9   |                  | QC                     |
| Thériault, Martin  | 2             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 12  |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 12  |                  | QC                     |
| <i>Unités d'actions assujetties à un critère de performance</i>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Achard, Stéphane   | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 129   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 137   |                  | QC                     |
| Blanchet, Lucie  | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 194   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 205   |                  | QC                     |
| Bonnell, William   | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 353   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 373   |                  | QC                     |
| Davis, Brian A.  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 50  |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 53  |                  | QC                     |
| Fagnoule, Dominique  | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 280   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 296   |                  | QC                     |
| Ferreira, Laurent  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 195   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 206   |                  | QC                     |
| Gagnon, Martin   | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 596   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 629   |                  | QC                     |
| Girouard, Denis  | 7             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 426   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 450   |                  | QC                     |
| Hébert, Brigitte   | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 245   |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 259   |                  | QC                     |

| Émetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Initié</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Porteur inscrit</i>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Knuepp, Marc                                    | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 34  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 35  |                  | QC                     |
| Lavigne, Martin                                 | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 69  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 74  |                  | QC                     |
| Parent, Ghislain                                | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 375   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 397   |                  | QC                     |
| Thériault, Martin                               | 2             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 6   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 7   |                  | QC                     |
| Vachon, Louis                                   | 4, 5          | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 1 880   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 1 988   |                  | QC                     |
| <i>Unités d'actions différées (UAD) / (DSU)</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bachand, Raymond                                | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 109   |                  | QC                     |
| Bertrand, Maryse                                | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 193   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 640   |                  | QC                     |
| Blanchet, Lucie                                 | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 25  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 27  |                  | QC                     |
| Blouin, Pierre J.                               | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 71  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 640   |                  | QC                     |
| Boivin, Pierre                                  | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 134   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 681   |                  | QC                     |
| Bonnell, William                                | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 241   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 254   |                  | QC                     |
| Curadeau-Grou, Patricia                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 578   |                  | QC                     |
| Denham, Gillian H. (Jill)                       | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 48  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 289   |                  | QC                     |
| Fagnoule, Dominique                             | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 122   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 129   |                  | QC                     |
| Gagnon, Martin                                  | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 147   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 157   |                  | QC                     |
| Hébert, Brigitte                                | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 219   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 231   |                  | QC                     |
| Houde, Jean                                     | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 62  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 401   |                  | QC                     |
| Kinsley, Karen                                  | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 94  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 289   |                  | QC                     |
| Knuepp, Marc                                    | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 50  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 53  |                  | QC                     |
| Lavigne, Martin                                 | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 149   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 158   |                  | QC                     |
| McKillican, Rebecca                             | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 37  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 578   |                  | QC                     |
| Paré, Robert                                    | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 25  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 578   |                  | QC                     |
| Parent, Ghislain                                | 5             | O                      | 2019-05-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 349   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 369   |                  | QC                     |
| Saputo, Lino Anthony                            | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 157   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 743   |                  | QC                     |
| Savoie, Andrée                                  | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 97  |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 640   |                  | QC                     |
| Thabet, Pierre                                  | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 35 - Dividende en actions                              | 176   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription             | 743   |                  | QC                     |
| <b>BCE Inc.</b>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Jamal, Rizwan                                   | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 22 402  | 44.4700          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 21 815  | 47.9000          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (44 217)  | 61.5700          | QC                     |

| Émetteur                                 | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Initié</b>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Porteur inscrit</b>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kirby, Blaik                             | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 44 803  | 44.4700          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (44 803)  | 62.1200          | QC                     |
| Oosterman, Wade                          | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 114 529   | 47.9000          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (114 529)   | 61.8600          | QC                     |
| <b>Options</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Jamal, Rizwan                            | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (22 402)  | 44.4700          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (21 815)  | 47.9000          | QC                     |
| Kirby, Blaik                             | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (44 803)  | 44.4700          | QC                     |
| Oosterman, Wade                          | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (114 529)   | 47.9000          | QC                     |
| <b>BELLUS Santé Inc.</b>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Actions ordinaires</b>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BELLINI, FRANCESCO                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (537 253)   |                  | QC                     |
| Bellini, Roberto                         | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 527 660)   |                  | QC                     |
| Bennani, Youssef Laafiret                | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (285 088)   |                  | QC                     |
| BERGER, FRANKLIN MILAN                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 120 967)   |                  | QC                     |
| Desjardins, Clarissa                     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (38 012)  |                  | QC                     |
| Desjardins, Francois                     | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (21 667)  |                  | QC                     |
| Garceau, Denis                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 757)   |                  | QC                     |
| Larochelle, Pierre                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (198 611)   |                  | QC                     |
| Fiducie Familiale SCL                    | Pl            | O                      | 2019-08-15                | I            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (469)   |                  | QC                     |
| Roy, Sébastien                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (4 193)   |                  | QC                     |
| <b>Cash Incentive Compensation Units</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BELLINI, FRANCESCO                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (19 861)  |                  | QC                     |
| Bellini, Roberto                         | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (132 407)   |                  | QC                     |
| BERGER, FRANKLIN MILAN                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (13 240)  |                  | QC                     |
| Larochelle, Pierre                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (13 240)  |                  | QC                     |
| Matzouranis, Tony                        | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (8 425)   |                  | QC                     |
| Rus, Joseph                              | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (13 240)  |                  | QC                     |
| <b>Contingent value right (CVR)</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bellini, Roberto                         | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (82 767)  |                  | QC                     |
| BERGER, FRANKLIN MILAN                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (76 556)  |                  | QC                     |
| <b>Deferred Share Units</b>              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BELLINI, FRANCESCO                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (73 761)  |                  | QC                     |
| Bellini, Roberto                         | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (64 819)  |                  | QC                     |
| BERGER, FRANKLIN MILAN                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (92 231)  |                  | QC                     |
| Desjardins, Clarissa                     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (96 604)  |                  | QC                     |
| Desjardins, Francois                     | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 550)   |                  | QC                     |
| Garceau, Denis                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 190)   |                  | QC                     |
| Khuong, Chau                             | 4, 6          | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (34 528)  |                  | QC                     |
| Larochelle, Pierre                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (225 258)   |                  | QC                     |
| Rus, Joseph                              | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (20 103)  |                  | QC                     |
| <b>Incentive Compensation Units</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Desjardins, Francois                     | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (18 056)  |                  | QC                     |
| Garceau, Denis                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (24 074)  |                  | QC                     |
| <b>Options</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BELLINI, FRANCESCO                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (628 333)   |                  | QC                     |
| Bellini, Roberto                         | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (4 010 500)   |                  | QC                     |
| Bennani, Youssef Laafiret                | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (288 889)   |                  | QC                     |
| BERGER, FRANKLIN MILAN                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (361 111)   |                  | QC                     |
| Desjardins, Clarissa                     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (288 889)   |                  | QC                     |
| Desjardins, Francois                     | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (938 889)   |                  | QC                     |
| Garceau, Denis                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 227 778)   |                  | QC                     |
| Khuong, Chau                             | 4, 6          | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (72 222)  |                  | QC                     |
| Larochelle, Pierre                       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (361 111)   |                  | QC                     |
| Matzouranis, Tony                        | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (1 029 167)   |                  | QC                     |
| Naud, Nathalie                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (180 556)   |                  | QC                     |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| Titre  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Rus, Joseph  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                | (361 111)   |                  | QC                     |
| <b>Birchcliff Energy Ltd.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Carlsen, Christopher Andrew  | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Scotia McLeod - Cash Account - Joint   | PI            | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 6 000   | 2.0000           | AB                     |
| Dawson, Dennis Alan  | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| RBC Dominion Securities-RRSP   | PI            | O                      | 2019-08-21                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 10 000  | 2.1800           | AB                     |
| Gerlach, Debra   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| TD Greenline Investment Account  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 10 000  | 1.9800           | AB                     |
| Surbey, James William  | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BMO Nesbitt Burns  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 20 000  | 1.9500           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 5 000   | 1.9620           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 23 000  | 1.9700           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 5 000   | 1.9750           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 28 000  | 1.9800           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 10 000  | 1.9850           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 5 000   | 1.9860           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 4 000   | 1.9950           | AB                     |
| <b>BlackBerry Limited (formerly Research In Motion Limited)</b>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sweitzer, Brandon  | 8             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (4 000)   | 6.6501           | ON                     |
| <b>Bombardier Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne Classe B/ Class B Shares ( Subordinate Voting)</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Allmer, Per  | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 108 504   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 108 504   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (41 448)  | 1.6834           | QC                     |
| Brennan, Daniel  | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 478 263   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 478 263   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (257 290)   | 1.6834           | QC                     |
| Brossoit, Benoit   | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 388 325   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 388 325   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (208 895)   | 1.6834           | QC                     |
| Byrne, Matthew   | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 91 371  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 91 371  | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (91 371)  | 1.6834           | QC                     |
| Caza, François   | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 208 319   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 208 319   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (112 123)   | 1.6834           | QC                     |
| Desjardins, Daniel   | 7, 5          | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 460 661   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 460 661   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (247 822)   | 1.6834           | QC                     |
| Fohrer, Michael  | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 57 107  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 57 107  | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (29 708)  | 1.6834           | QC                     |
| Hunter, Richard  | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 41 117  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 41 117  | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (41 117)  | 1.6834           | QC                     |
| Nadolski, Mike   | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 127 316   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 127 316   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (68 500)  | 1.6834           | QC                     |
| Ryan, Michael  | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 115 931   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 115 931   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre   | (55 189)  | 1.6834           | QC                     |
| Sislian, Paul  | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 121 066   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 121 066   | 1.6834           | QC                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Initié</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Porteur inscrit</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre  | (65 156)  | 1.6834           | QC                     |
| Vounassis, Dimitrios (Jim)   | 5             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 429 763   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 429 763   | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre  | (231 220)   | 1.6834           | QC                     |
| West, Lynn   | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 22 843  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 22 843  | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre  | (10 849)  | 1.6834           | QC                     |
| Zoratti, Alessandro  | 7             | O                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 74 239  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-09                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 74 239  | 1.6834           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 97 - Autre  | (35 411)  | 1.6834           | QC                     |
| <b>Performance Share Units/Unites d'actions liées au rendement</b> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Desjardins, Daniel   | 7, 5          | O                      | 2005-08-15                | D            | 97 - Autre  | 40 000  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2005-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 40 000  |                  | QC                     |
|  |               | M'                     | 2005-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 40 000  |                  | QC                     |
|  |               | O                      | 2008-06-10                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | (40 000)  |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2008-06-10                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | (40 000)  |                  | QC                     |
|  |               | M'                     | 2008-06-10                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | (40 000)  |                  | QC                     |
| <b>Bonavista Energy Corporation</b>                                |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Actions ordinaires</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Armoyan, Sime  | 3             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| G2S2 Capital Inc.  | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 112 000   | 0.4650           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 60 000  | 0.4690           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 174 000   | 0.4700           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 82 500  | 0.4800           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 48 000  | 0.4950           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 241 000   | 0.4890           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 5 000   | 0.4900           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 144 500   | 0.4800           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 16 500  | 0.4750           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 20 000  | 0.4750           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 130 000   | 0.5100           | AB                     |
| <b>Parts Deferred Share Units</b>                                  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Brown, Ian Stephen   | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 10 286  | 0.4800           | AB                     |
| Hemmingsen, Mary Christine   | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 67 708  | 0.4800           | AB                     |
| Jang, Theresa  | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 18 229  | 0.4800           | AB                     |
| <b>Bonterra Energy Corp.</b>                                       |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Actions ordinaires</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Fink, George Frederick   | 4, 5, 3       | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 10 000  | 4.2684           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 5 800   | 4.3165           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 10 000  | 3.9820           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 5 000   | 4.1000           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 5 000   | 4.1999           | AB                     |
| <b>BRIQUE BRAMPTON LIMITEE</b>                                     |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Actions à droit de vote subalterne - Class A</b>                |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Brampton Brick Limited   | 1             | O                      | 2019-08-12                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 1 000   | 6.1400           | ON                     |
| Brazos Brick Holdings Limited                                      | 3             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 18 800  | 6.1100           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 1 200   | 6.2500           | ON                     |
| <b>Brookfield Asset Management Inc.</b>                            |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>Actions ordinaires Class A Limited Voting</b>                   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Lawson, Brian  | 6, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (25 000)  | 66.5000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 47 - Acquisition ou aliénation par don                            | (100 000)   | 67.4000          | ON                     |
| The Brian and Joannah Lawson Family Foundation                     | PI            | M                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (25 000)  | 66.5000          | ON                     |

| Émetteur                                      | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)  | 67.8500          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (25 000)  | 67.7500          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 47 - Acquisition ou aliénation par don                     | 100 000   |                  | ON                     |
| Noble, Craig                                  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 24</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 358   | 14.7979          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 358)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 26</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 584   | 14.9362          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 584)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 28</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 710   | 12.7694          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 710)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 30</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 000   | 17.8400          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 000)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 32</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 2 000   | 18.3650          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (2 000)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 34</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 271   | 16.8500          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 271)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 38</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 132   | 15.9929          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 132)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 40</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 2 085   | 17.1500          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (2 085)   |                  | ON                     |
| <i>Actions privilégiées Class A Series 42</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brookfield Asset Management Inc.              | 1             | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 400   | 17.0300          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-08                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (1 400)   |                  | ON                     |
| <i>Deferred Share Units</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Noble, Craig                                  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| <i>Options</i>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Noble, Craig                                  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| <i>Restricted Shares</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Noble, Craig                                  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | (29 862)  | 50.9400USD       | ON                     |
| <b>Brookfield Business Partners L.P.</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de société en commandite</i>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Lacey, John Stewart                           | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 500   | 35.6900USD       | ON                     |
| <b>Brookfield Renewable Partners L.P.</b>     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Deschatelets, Julian                          | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant                                  | (5 900)   |                  | ON                     |
| <b>CAE Inc.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harrison, Marianne                            | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
| <i>Deferred Share Units</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harrison, Marianne                            | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
| <b>Canadian Spirit Resources Inc.</b>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Couillard, John Raymond Richard               | 4, 5          | O                      | 2019-08-04                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (320 000)   |                  | AB                     |
| <b>Canadian Utilities Limited</b>             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions sans droit de vote Class A</i>     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Normand, Robert John                          | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (3 000)   | 36.4500          | AB                     |
| Southern, Nancy C.                            | 4, 7, 6,      | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 75 000  | 23.6450          | AB                     |

| Emetteur                                    | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (800)   | 36.3500          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (300)   | 36.3600          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (700)   | 36.3400          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 600)   | 36.3300          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (3 200)   | 36.3000          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (300)   | 36.3200          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (900)   | 36.3100          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 200)   | 36.2500          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (3 300)   | 36.2300          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (500)   | 36.2200          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (400)   | 36.2100          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2 800)   | 36.2000          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2 800)   | 36.1500          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 400)   | 36.1400          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (20 800)  | 36.1300          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 600)   | 36.1200          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 900)   | 36.1100          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (14 100)  | 36.1000          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2 400)   | 36.1900          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 700)   | 36.1800          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 300)   | 36.1700          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (3 000)   | 36.1600          | AB                     |
| <i>Droits 47.29 (SAR)</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Southern, Nancy C.                          | 4, 7, 6,<br>5 | O                      | 2019-08-16                | D            | 59 - Exercice au comptant                              | (75 000)  | 36.3200          | AB                     |
| <i>Options 47.29</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Southern, Nancy C.                          | 4, 7, 6,<br>5 | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (75 000)  |                  | AB                     |
| <b>Canuc Resources Corporation</b>          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Berlet, Christopher James                   | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 7 000   | 0.0400           | ON                     |
| <b>CanWel Building Materials Group Ltd.</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Code, James Salter                          | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Natalie Code                                | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 8 000   | 4.3400           | BC                     |
| Doman, Amar                                 | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| The Futura Corporation                      | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 40 000  | 4.3209           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400   | 4.2500           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 25 000  | 4.2740           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 10 800  | 4.2700           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 900   | 4.2700           | BC                     |
| Fleiser, Sam                                | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| RRSP  | PI            | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (14 775)  | 4.3200           | BC                     |
| Tradecap IPP                                | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (11 500)  | 4.3000           | BC                     |
| <b>Capstone Mining Corp.</b>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brack, George Leslie                        | 8             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100 000   | 0.4447           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200 000   | 0.4977           | BC                     |
| Grm Investments Ltd.                        | 3             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 647 500   | 0.4600           | BC                     |
| <b>Cardinal Energy Ltd.</b>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sterling, Stephanie                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 4 483   |                  | AB                     |
| <i>Restricted Bonus Awards</i>              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sterling, Stephanie                         | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (8 375)   |                  | AB                     |
| <b>Cardiome Pharma Corp.</b>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Titre</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sachot, Hugues   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (15 000)  | 8.2300           | BC                     |
| <b>Cargojet Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Common Voting Shares</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Virmani, Ajay Kumar  | 5             | O                      | 2019-06-27                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 13 630  | 13630.0000       | ON                     |
|  |               | M                      | 2019-06-27                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 13 630  | 84.7498          | ON                     |
| <b>Caribbean Utilities Company, Ltd.</b>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class A Ordinary Shares</i>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harris, Sophia Ann Carlyn  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément     | 6 500   | 16.8500USD       | ON                     |
| Ritch, David E.  | 4             | O                      | 2019-08-21                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément     | 998   | 16.5000USD       | ON                     |
| <b>Cascades inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hogg, Allan  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2)   | 12.2000          | QC                     |
| <b>Centerra Gold Inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kwong, Dennis  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 40 000  | 7.2900           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (40 000)  | 12.0600          | ON                     |
| Reid, Gordon Dunlop  | 7             | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 20 000  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 12.1200          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 12.1100          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 12.1400          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 12.1500          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 30 000  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 300)   | 11.8800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2 600)   | 11.8600          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (2 100)   | 11.8500          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.9000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.9500          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.9800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 12.0000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 15 000  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.7500          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.7700          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.8000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 10 000  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.9000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 000)   | 11.9500          | ON                     |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kobonbaev, Maksat  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 59 - Exercice au comptant                              | (2 082)   | 11.8500          | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kwong, Dennis  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (40 000)  | 7.2900           | ON                     |
| Reid, Gordon Dunlop  | 7             | O                      | 2019-08-13                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (20 000)  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (30 000)  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (15 000)  | 7.3200           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (10 000)  | 7.3200           | ON                     |
| <b>Centric Health Corporation (formerly Alegro Health Corp.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dalton, Kevin  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 30 000  | 0.1500           | ON                     |
| <b>CES Energy Solutions Corp.</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Aulicino, Anthony Michael  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 1.8400           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 1.8200           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 1.9600           | AB                     |
| Baxter, Richard Lee  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 20 503  | 1.7900           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (5 666)   | 1.7900           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 30 899  | 1.8400           | AB                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Restricted Share Units</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Baxter, Richard Lee   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (20 503)  | 1.7900           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (30 899)  | 1.8400           | AB                     |
| <b>Chemin de Fer Canadien Pacifique Limitée</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Meyer, Justin Dale  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 732   | 165.7400         | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (732)   | 310.2400         | AB                     |
| Redeker, Michael  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (230)   | 315.0300         | AB                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Meyer, Justin Dale  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (732)   | 165.7400         | AB                     |
| <b>Chemtrade Logistics Income Fund</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Aarts, Leon   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 7 000   | 7.3500USD        | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 6 000   | 7.5500USD        | ON                     |
| Bhardwaj, Rohit   | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Family Trust - Bhardwaj 2015 Family Trust                                     | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 000   | 9.6800           | ON                     |
| RSP - Rohit Bhardwaj  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 600   | 9.7200           | ON                     |
| TFSA - Rohit Bhardwaj   | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 200   | 9.7100           | ON                     |
| Davis, Mark   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 15 300  | 9.8420           | ON                     |
| Susan Davis   | PI            | O                      | 2019-08-19                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5 000   | 10.0340          | ON                     |
| Di Clemente, Lucio  | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| TFSA  | PI            | O                      | 2009-07-07                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 500   | 9.8000           | ON                     |
| Dietz, Daniel   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 300   | 7.5454USD        | ON                     |
| Muzyka, Douglas   | 7             | O                      | 2018-01-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 7 000   | 7.3090USD        | ON                     |
| Pare, Susan   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 500   | 9.8000           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 000   | 9.8300           | ON                     |
| Powers, Emily Louise  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 600   | 9.7100           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5   | 9.7300           | ON                     |
| Waisberg, Lorie   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| L. Waisberg - RRSP  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 9 500   | 9.8300           | ON                     |
| <b>Cipher Pharmaceuticals Inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Godin, Christian  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 000   | 1.2000           | ON                     |
| <b>Cogeco Communications Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne actions subalternes à droit de vote</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Smithard, Ken   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 1 761   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 761)   | 105.8100         | QC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Smithard, Ken   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (1 761)   | 38.0800          | QC                     |
| <b>Compagnie des Chemins de Fer Nationaux du Canada</b>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Finn, Sean  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 13 587  | 73.7400USD       | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (13 587)  | 122.3000         | QC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Finn, Sean  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (13 587)  | 73.7400USD       | QC                     |
| <b>Compagnie Pétrolière Impériale Ltée</b>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Exxon Mobil Corporation   | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Roytor & Co.  | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (108 551)   | 33.0500          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (108 550)   | 33.0800          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (108 551)   | 32.3900          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (108 550)   | 32.3800          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (108 551)   | 32.6600          | AB                     |

| Émetteur  | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres | Prix       | Autorité   |
|---|----------|--------|-------------|-------|--|------------------|------------|------------|
| Titre   | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur        | unitaire   | principale |
| Initié  |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | nominales        |            |            |
| Porteur inscrit   |          |        |             |       |  | acquis           |            |            |
|   |          |        |             |       |  | ou aliénés       |            |            |
| <b>Constellation Software Inc.</b>  |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Leonard, Mark Henri   | 4, 5     |        |             |       |  |                  |            |            |
| Industrial Alliance   | PI       | O      | 2019-08-13  | I     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | (100)            | 1260.0000  | ON         |
| <b>Corporation Aurifère Monarques</b>                                       |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Lacoste, Jean-Marc  | 4, 5     | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (50 000)         | 0.2650     | QC         |
|   |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (50 000)         | 0.2750     | QC         |
|   |          | O      | 2019-08-13  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (100 000)        | 0.2650     | QC         |
| <b>Corporation Cott</b>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Rosenfeld, Eric Stuart  | 4        |        |             |       |  |                  |            |            |
| Crescendo Partners III, L.P.  | PI       | O      | 2019-08-12  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 80 000           | 12.3800USD | ON         |
| <b>Corporation Pétroles Parkland</b>  |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Kilty, Colin Peter  | 5        | O      | 2019-08-16  | D     | 51 - Exercice d'options  | 17 394           | 13.7986    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (17 394)         | 13.7986    | AB         |
|   |          | M      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (17 394)         | 42.7611    | AB         |
| <b>Corporation TC Énergie</b>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| DAVIS, MARY CATHARINE   | 7        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options  | 1 200            | 48.4400    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (800)            | 64.1200    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (400)            | 64.1178    | AB         |
| Jacobucci, Robert C.  | 7        |        |             |       |  |                  |            |            |
| Trustee of TransCanada's Employee Share Purchase Plan                       | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 107              | 63.1800    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-14  | I     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 1                | 63.4800    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (108)            | 64.5700    | AB         |
| White, Jay J.   | 7        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options  | 2 892            | 48.4400    | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (2 892)          | 64.6500    | AB         |
| <i>Options Granted March 22, 2016 @ \$48.44 CDN (expire March 22, 2023)</i> |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| DAVIS, MARY CATHARINE   | 7        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options  | (1 200)          | 48.4400    | AB         |
| White, Jay J.   | 7        | O      | 2019-08-14  | D     | 51 - Exercice d'options  | (2 892)          | 48.4400    | AB         |
| <b>Correvio Pharma Corp.</b>  |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Options</i>  |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Grant, Sheila   | 5        | O      | 2019-08-13  | D     | 52 - Expiration d'options  | (25 000)         | 8.2300     | BC         |
| Hunter, William L.  | 4        | O      | 2019-08-13  | D     | 52 - Expiration d'options  | (100 000)        | 8.2300     | BC         |
| McMasters, David D.   | 5        | O      | 2019-08-13  | D     | 52 - Expiration d'options  | (20 000)         | 8.2300     | BC         |
| O'Shea, William James   | 4        | O      | 2019-08-13  | D     | 52 - Expiration d'options  | (19 974)         | 8.2300     | BC         |
| <b>Cuda Oil and Gas Inc. (formerly Junex Inc.)</b>                          |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| <i>Actions ordinaires</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Lavoie, Jean-Yves   | 4        | O      | 2019-07-30  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 20 000           | 0.5000     | QC         |
| Lavoie, Mathieu   | 5        |        |             |       |  |                  |            |            |
| Reer  | PI       | O      | 2019-07-30  | I     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 10 000           | 0.5000     | QC         |
| <i>Bons de souscription</i>   |          |        |             |       |  |                  |            |            |
| Lavoie, Jean-Yves   | 4        | O      | 2003-10-17  | D     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |            | QC         |
|   |          | O      | 2019-07-30  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 10 000           |            | QC         |
| Lavoie, Mathieu   | 5        |        |             |       |  |                  |            |            |
| Reer  | PI       | O      | 2007-03-16  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |            | QC         |
|   |          | O      | 2019-07-30  | I     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 5 000            |            | QC         |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Titre</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <b>DiaMedica Therapeutics Inc.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Alcorn, Harry  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 7 260   | 2.6674USD        | MB                     |
| Kellen, Scott  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 3 000   | 2.4300USD        | MB                     |
| Pauls, Dietrich (Rick) John  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 1 000   | 2.6769USD        | MB                     |
| Pitnik, Richard D.   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 7 840   | 2.5560USD        | MB                     |
| <b>Diversified Royalty Corp.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Ciampi, Johnny   | 4             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Lucris Capital Corporation   | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 20 000  | 2.7400           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 10 000  | 2.6700           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 10 000  | 2.6200           | BC                     |
| <b>ECN Capital Corp.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| LEPORE, MICHAEL SHANE  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 141 500   | 4.6670           | ON                     |
| Martin, Karen Lynne  | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 20 000  | 3.1010           | ON                     |
| Morabito, Kyle Francesco   | 5             | O                      | 2019-07-22                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 28 000  | 3.5000USD        | ON                     |
| <b>E-L Financial Corporation Limited</b>                                       |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions privilégiées First Preference Shares, Series 2</i>                  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Jackman, Henry Newton Rowell   | 4, 6          |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| HNRJ Holdings Limited  | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 40 200  | 21.9500          | ON                     |
| <b>Eldorado Gold Corporation</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Allaway, Cara Lea  | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 41  | 11.7500          | BC                     |
| Aram, Karen Christine  | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 101   | 11.7500          | BC                     |
| Burns, George Raymond  | 4, 5          |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 531   | 11.7500          | BC                     |
| Skayman, Paul James  | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 287   | 11.7500          | BC                     |
| Williams, Shane James  | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 109   | 11.7500          | BC                     |
| Yee, Philip Chow   | 5             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Computershare Trust Company of Canada  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 106   | 11.7500          | BC                     |
| <b>Electrovaya Inc.</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Jacobs, James Kedzie   | 4             | O                      | 2018-03-29                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Jacobs, James Kedzie   | 4             | O                      | 2018-03-29                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-07-31                | D            | 50 - Attribution d'options  | 15 000  |                  | ON                     |
| <b>Element Fleet Management Corp. (formerly Element Financial Corporation)</b> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Martin, Karen Lynne  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options   | 6 667   | 10.0500          | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Martin, Karen Lynne  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options   | (6 667)   | 10.0500          | ON                     |
| <b>Emera Incorporated</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Hutt, Karen  | 7             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | 5 100   | 42.7100          | NS                     |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | 4 625   | 39.9300          | NS                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (9 725)   | 56.3416          | NS                     |
| Marchand, Bruce  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | 10 000  | 42.7100          | NS                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (10 000)  | 56.7000          | NS                     |
| <b>Options</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Hutt, Karen  | 7             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | (5 100)   | 42.7100          | NS                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | (4 625)   | 39.9300          | NS                     |
| Marchand, Bruce  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 51 - Exercice d'options   | (10 000)  | 42.7100          | NS                     |
| <b>Emerald Health Therapeutics, Inc. (formerly T-Bird Pharma Inc.)</b> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Dhillon, Avtar   | 4, 5          | O                      | 2015-04-23                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-01-17                | D            | 51 - Exercice d'options   | 250 000   | 250000.0000      | BC                     |
| Heppell, Jim   | 4             | O                      | 2015-04-23                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | BC                     |
|  |               | M                      | 2015-04-23                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | BC                     |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>                                   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Dhillon, Avtar   | 4, 5          | O                      | 2017-10-22                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 250 000   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2018-01-17                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 250 000   |                  | BC                     |
|  |               | M                      | 2019-04-02                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 250 000   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-01-17                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | (250 000)   |                  | BC                     |
| <b>Endeavour Silver Corp.</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Cooke, Bradford  | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (20 000)  | 3.4500           | BC                     |
| <b>Enerflex Ltd.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Droits Cash Performance Target Plan 2019</i>                        |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Paravi, Anna   | 7             | O                      | 2011-06-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 3 874   |                  | AB                     |
| <i>Droits Performance Share Units</i>                                  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Jack, Andrew   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 16 398  |                  | AB                     |
| Martinez, Patricia   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 30 720  |                  | AB                     |
| Pyle, Phillip  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 10 757  |                  | AB                     |
| Rossiter, Marc Edward  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 123 136   |                  | AB                     |
| Stewart, Gregory Dean  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 30 459  |                  | AB                     |
| <i>Droits Phantom Share Entitlement</i>                                |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Pyle, Phillip  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 50 968  | 13.7400          | AB                     |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>                                   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Park, Benjamin   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 3 281   | 13.7400          | AB                     |
| <b>Options</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Jack, Andrew   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options  | 77 694  |                  | AB                     |
| Martinez, Patricia   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options  | 145 550   |                  | AB                     |
| Park, Benjamin   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options  | 7 772   |                  | AB                     |
| Rossiter, Marc Edward  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options  | 205 381   |                  | AB                     |
| Stewart, Gregory Dean  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options  | 144 313   |                  | AB                     |
| <b>Energy Fuels Inc.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Morrison, Alexander  | 4             | O                      | 2019-08-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-21                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 11 400  | 1.7870USD        | ON                     |
| <b>EQ Inc.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Bons de souscription</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Lobo, Vernon   | 4, 6          | O                      | 2019-08-19                | D            | 55 - Expiration de bons de souscription                           | (343 977)   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 53 - Attribution de bons de souscription                          | 395 432   |                  | ON                     |
| Kilimanjaro Capital Inc.   | PI            | O                      | 2019-08-19                | I            | 55 - Expiration de bons de souscription                           | (304 238)   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 53 - Attribution de bons de souscription                          | 349 749   |                  | ON                     |
| <b>Equitable Group Inc.</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Poddar, Mahima   | 7             | O                      | 2019-08-19                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 183   |                  | ON                     |

| Émetteur   | Relation | État           | Date              | Em-<br>prise | Opération   | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|----------|----------------|-------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| Titre  | tion     | opé-<br>ration | de<br>l'opération |              | Description<br>de l'opération                                     | acquis<br>ou aliénés                      |                  |                        |
| Initié<br>Porteur inscrit  |          | O              | 2019-08-19        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (1 330)                                   | 95.7200          | ON                     |
| <b>Eros Resources Corp.</b>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Wilson, Jeffrey Leigh  | 7        | O              | 2015-04-23        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | BC                     |
|  |          | O              | 2017-08-29        | D            | 50 - Attribution d'options  | 50 000                                    | 0.1650           | BC                     |
|  |          | M              | 2017-08-29        | D            | 50 - Attribution d'options  | 50 000                                    | 0.1650           | BC                     |
|  |          | O              | 2019-07-29        | D            | 50 - Attribution d'options  | 100 000                                   | 0.0800           | BC                     |
| <b>European Focused Dividend Fund</b>                                |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| European Focused Dividend Fund                                       | 1        | O              | 2019-08-13        | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 200                                       | 7.8000           | AB                     |
|  |          | O              | 2019-08-14        | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 2 500                                     | 7.6344           | AB                     |
|  |          | O              | 2019-08-15        | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 2 200                                     | 7.5523           | AB                     |
|  |          | O              | 2019-08-16        | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 3 700                                     | 7.6195           | AB                     |
| <b>exactEarth Ltd.</b>   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Droits DSU</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Matheson, Joseph Lee Grant   | 4        | O              | 2019-02-15        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 7 845                                     |                  | ON                     |
|  |          | M              | 2019-02-15        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 15 690                                    |                  | ON                     |
|  |          | O              | 2019-08-13        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 15 718                                    |                  | ON                     |
| Panadero, Miguel Angel Panduro                                       | 4        | O              | 2019-08-13        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 15 718                                    |                  | ON                     |
| Primo, Miguel Angel Garcia   | 4        | O              | 2019-08-13        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 15 718                                    |                  | ON                     |
| <b>Exchange Income Corporation</b>                                   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Exchange Income Corporation  | 1        | O              | 2019-08-15        | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 7 700                                     | 36.8877          | MB                     |
|  |          | O              | 2019-08-16        | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 20 000                                    | 37.4617          | MB                     |
|  |          | O              | 2019-08-20        | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 10 000                                    | 37.2758          | MB                     |
| <b>EXFO Inc. (anciennement EXFO Ingénierie Électro-Optique Inc.)</b> |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>                            |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Te Niet, Willem Jan  | 5        | O              | 2016-08-15        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | QC                     |
|  |          | O              | 2019-08-15        | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 5 000                                     | 4.9700           | QC                     |
|  |          | O              | 2019-08-16        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (2 650)                                   | 4.9200           | QC                     |
| <i>Restricted Share Units</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Te Niet, Willem Jan  | 5        | O              | 2019-08-15        | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | (5 000)                                   | 4.9700           | QC                     |
| <b>EXPLOR RESOURCES INC.</b>   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Colantonio, Mario, Santino   | 4        | O              | 2014-08-10        | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000                                    | 0.8000           | QC                     |
|  |          | M              | 2014-08-10        | D            | 52 - Expiration d'options   | (75 000)                                  | 0.8000           | QC                     |
|  |          | M'             | 2019-08-12        | D            | 52 - Expiration d'options   | (75 000)                                  | 0.8000           | QC                     |
|  |          | M''            | 2014-08-10        | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000                                    | 0.8000           | QC                     |
|  |          | O              | 2019-08-08        | D            | 52 - Expiration d'options   | (75 000)                                  | 0.8000           | QC                     |
| <b>Exploration Minière MacDonald Ltée</b>                            |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class A</i>                                    |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Yarie, Quentin   | 4, 5     | O              | 2019-08-19        | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                | 400 000                                   | 0.0500           | ON                     |
|  |          | M              | 2019-08-13        | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                | 400 000                                   | 0.0500           | ON                     |
| <i>Bons de souscription</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Yarie, Quentin   | 4, 5     | O              | 2019-08-13        | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                | 200 000                                   |                  | ON                     |
| <b>Exploration Puma Inc.</b>   |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| Robillard, Marcel  | 4, 5     | O              | 2019-08-14        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 50 000                                    | 0.0200           | QC                     |
|  |          | O              | 2019-08-16        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 50 000                                    | 0.0150           | QC                     |
| <b>Fairfax Financial Holdings Limited</b>                            |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>                            |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |
| McLean, Christine N.   | 4        | O              | 2019-08-06        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 13  | 605.0800         | ON                     |
| <b>Fairfax India Holdings Corporation</b>                            |          |                |                   |              |   |   |                  |                        |

| Émetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Titre</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sweitzer, Brandon                                       | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 250   | 11.7600USD       | ON                     |
| <b>Fiducie dactifs durables non traditionnels Dream</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Deferred Trust Units</i>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| GAVAN, JANE   | 7             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (1 653)   |                  | ON                     |
| <i>Parts</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| GAVAN, JANE   | 7             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 1 653   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 58 - Expiration de droits de souscription                  | (885)   | 7.5900           | ON                     |
| <b>Finning International Inc.</b>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Palaschuk, Gregory                                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 565   | 21.7759          | BC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harrod, Darcy Joel                                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 4 252   |                  | BC                     |
| Hobson, Amanda Fern                                     | 5             | O                      | 2019-08-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 13 608  |                  | BC                     |
| <i>Performance Share Units</i>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harrod, Darcy Joel                                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 574   |                  | BC                     |
| Hobson, Amanda Fern                                     | 5             | O                      | 2019-08-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 8 236   |                  | BC                     |
| <i>Restricted Share Unit (RSU)</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harrod, Darcy Joel                                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 858   |                  | BC                     |
| Hobson, Amanda Fern                                     | 5             | O                      | 2019-08-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 746   |                  | BC                     |
| <b>Firan Technology Group Corporation</b>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dimopoulos, Peter                                       | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 000)   | 3.6600           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (100)   | 3.6900           | ON                     |
| <b>Firm Capital Mortgage Investment Corporation</b>     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Newbould, Francis J.C.                                  | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Newbould Dispute Resolution Inc.                        | PI            | O                      | 2019-08-20                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 750   | 13.7600          | ON                     |
| <b>First Majestic Silver Corp.</b>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hernandez Aguilar, Jose Ramon                           | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 50 000  | 10.8400          | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)  | 13.7700          | BC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hernandez Aguilar, Jose Ramon                           | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (50 000)  | 10.8400          | BC                     |
| <b>First Quantum Minerals Ltd</b>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Buck, Wyatt McKinlay                                    | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | 9 724   | 10.1400          | ON                     |
| <i>Performance Share Units</i>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Buck, Wyatt McKinlay                                    | 5             | O                      | 2018-07-17                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (13 211)  |                  | ON                     |
|   |               | M                      | 2018-07-17                | D            | 58 - Expiration de droits de souscription                  | (13 211)  |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (9 724)   | 10.1400          | ON                     |
| <b>Fonds de placement immobilier Cominar</b>            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| George, Zachary R.                                      | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| FrontFour Capital Group LLC Managed Accounts            | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 985   | 12.4100          | QC                     |
| Iris Fund II  | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 000   | 12.4000          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 000   | 12.3500          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 8 000   | 12.5000          | QC                     |
| Iris Fund III L.P.                                      | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 000   | 12.4000          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 000   | 12.3533          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 6 000   | 12.5028          | QC                     |
| Iris Fund IV  | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 000   | 12.4000          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 3 000   | 12.3583          | QC                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| Titre<br>Initié<br>Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 6 000   | 12.5000          | QC                     |
| <b>Fonds de placement immobilier Crombie</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Droits Performance Units</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Barnoski, John Thomas   | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 630   |                  | NS                     |
| <i>Parts de fiducie Special Voting</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Empire Company Limited  | 3             |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| ECL Developments Limited  | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 4 319   | 15.5804          | NS                     |
| <b>Fonds de placement immobilier PRO</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Parts</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Limoges, Gérard A.  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 15 - Acquisition ou aliénation au moyen d'un prospectus           | 5 000   | 7.0000           | QC                     |
| <b>FONDS D'OBLIGATIONS CANADIENNES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE<br/>RIDGEWOOD</b>                      |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Parts</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Ridgewood Capital Asset Management<br>Managed Accounts  | 3<br>PI       | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 4 536   | 16.0000          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 461   | 15.8900          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (4 714)   | 16.0000          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 92  | 15.8900          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 37  | 15.8900          | ON                     |
| <b>Fonds mondial de dividendes des secteurs de l'immobilier et du commerce<br/>électronique</b> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Global Real Estate & E-Commerce Dividend Fund   | 1             | O                      | 2019-08-13                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 1 400   | 10.5650          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 1 400   | 10.4700          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 3 000   | 10.4233          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 1 700   | 10.5235          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 38 - Rachat ou annulation   | 4 000   | 10.5210          | AB                     |
| <b>Fortune Bay Corp.</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Dawe, Wade K.<br>Brigus Capital Inc.  | 4, 5<br>PI    | O                      | 2019-08-09                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 1 000   | 0.3350           | NS                     |
|   |               | O                      | 2019-08-09                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 7 500   | 0.3500           | NS                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 1 000   | 0.3500           | NS                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 1 500   | 0.3500           | NS                     |
| <b>FPI Granite Inc.</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires (traded as a component of stapled units)</i>                              |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Gorrie, Kevan Stuart  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 9 655   | 62.3300          | ON                     |
| <i>Deferred Share Units</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Aghar, Peter  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 22  | 62.3700          | ON                     |
| Daal, Remco   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 20  | 62.3700          | ON                     |
| Grodner, Fern Phyllis   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 2   | 62.3700          | ON                     |
| Marshall, Kelly John  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 28  | 62.3700          | ON                     |
| Mawani, Al  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 25  | 62.3700          | ON                     |
| Miller, Gerald  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 39  | 62.3700          | ON                     |
| Murray, Sheila A.   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 3   | 62.3700          | ON                     |
| Warren, Edna Jennifer   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 10  | 62.3700          | ON                     |
| <i>Performance Share Units</i>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Gorrie, Kevan Stuart  | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 51  | 62.3700          | ON                     |
| <i>Restricted Share Units</i>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Gorrie, Kevan Stuart  | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 202   | 62.3700          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | (9 655)   | 62.3300          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 59 - Exercice au comptant   | (6 437)   | 62.3300          | ON                     |
| KUMER, LORNE  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 71  | 62.3700          | ON                     |
| <b>Franco-Nevada Corporation</b>  |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |

| Émetteur                           | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harquail, David                    | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 45 914  | 75.4500          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (45 914)  | 123.8600         | ON                     |
| Hong, Lloyd Hyunsoo                | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 10 384  | 40.8700          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 9 340   | 59.5200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (19 724)  | 124.7564         | ON                     |
| O'Connell, Jason                   | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 20 759  | 59.5200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-21                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (20 759)  | 126.0700         | ON                     |
| Ogryzlo, Charles Thomas            | 7             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 10 000  | 46.1700          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)  | 121.2680         | ON                     |
| <i>Options</i>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Harquail, David                    | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (45 914)  | 75.4500          | ON                     |
| Hong, Lloyd Hyunsoo                | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (10 384)  | 40.8700          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (9 340)   | 59.5200          | ON                     |
| O'Connell, Jason                   | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (20 759)  | 59.5200          | ON                     |
| Ogryzlo, Charles Thomas            | 7             | O                      | 2019-08-12                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (10 000)  | 46.1700          | ON                     |
| <b>Frontera Energy Corporation</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Deferred Stock Units</i>        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Alarcon Mantilla, Luis             | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4 857   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 457   | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 996   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 551   | 13.9700          | ON                     |
| Armstrong, William Ellis           | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4 857   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 457   | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 996   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 551   | 13.9700          | ON                     |
| Bromark, Raymond John              | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 500   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 271   | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 057   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 321   | 13.9700          | ON                     |
| Cabrales Segovia, Orlando          | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 286   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 44  | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 1 880   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 80  | 13.9700          | ON                     |
| De Alba, Gabriel                   | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 5 714   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 538   | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4 701   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 648   | 13.9700          | ON                     |
| Ford, Russell                      | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 886   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 362   | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 197   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 437   | 13.9700          | ON                     |
| Giry, Veronique                    | 4             | O                      | 2019-04-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 2 286   | 8.7500           | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 44  | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 1 880   | 10.6400          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 80  | 13.9700          | ON                     |
| Herbert, Richard                   | 5             | O                      | 2019-01-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 21  |                  | ON                     |
|                                    |               | M                      | 2019-01-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 41  |                  | ON                     |
|                                    |               | M'                     | 2019-01-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 42  | 12.3500          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-04-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 23  | 11.6200          | ON                     |
|                                    |               | O                      | 2019-07-17                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 24  | 13.9700          | ON                     |
| <b>Gabriel Resources Ltd.</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Droits DSUs</i>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Cramer, Dag Lars                   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 34 884  |                  | BC                     |
| Erfan, Ali Reza                    | 4             | O                      | 2019-06-20                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|                                    |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 83 833  |                  | BC                     |

| Émetteur                       | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>                   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Initié                         |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Gusenbauer, Alfred             | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 17 442  |                  | BC                     |
| Kirk, Harry Wayne              | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 20 785  |                  | BC                     |
| Peat, David W.                 | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                        | 22 965  |                  | BC                     |
| <b>Options</b>                 |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Cramer, Dag Lars               | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Erfan, Ali Reza                | 4             | O                      | 2019-06-20                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | BC                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Gusenbauer, Alfred             | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Hulley, Keith Robert           | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 42 209  | 0.4300           | BC                     |
| Kirk, Harry Wayne              | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Peat, David W.                 | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Segsworth, Walter Thomas       | 4             | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options  | 72 388  | 0.4300           | BC                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-17                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| Stairs, Janice Alayne          | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 28 779  | 0.4300           | BC                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options  | 75 000  | 0.4300           | BC                     |
| <b>Genworth MI Canada Inc.</b> |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>      |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Kubisheski, Mark               | 7             | O                      | 2019-08-20                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 31  |                  | ON                     |
|                                |               | M                      | 2019-08-06                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 31  |                  | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (404)   | 49.1200          | ON                     |
| Mayers, Philip Adrian Virgil   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | 18 200  | 48.9600          | ON                     |
|                                |               | M                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | 18 200  | 27.1200          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (18 200)  | 48.9600          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 19 000  | 26.8000          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (19 000)  | 49.2500          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 20 000  | 22.6100          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (20 000)  | 49.2500          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 15 000  | 32.8800          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (15 000)  | 49.2500          | ON                     |
| <b>Options</b>                 |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Mayers, Philip Adrian Virgil   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | (18 200)  | 48.9600          | ON                     |
|                                |               | M                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | (18 200)  | 27.1200          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | (19 000)  | 26.8000          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | (20 000)  | 22.6100          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | (15 000)  | 32.8800          | ON                     |
| <b>George Weston Limitee</b>   |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>      |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Binning, Paviter Singh         | 4, 6          | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 112 423   | 73.7300          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options   | 123 503   | 81.9200          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (235 926)   | 107.0143         | ON                     |
| Dufresne, Richard              | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 31 478  | 73.7300          | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (15 000)  | 106.9257         | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (16 478)  | 106.9408         | ON                     |
| Wasti, Rashid                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | 10 000  | 100.5900         | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (10 000)  | 106.0974         | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | 6 352   | 100.5900         | ON                     |
|                                |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | (6 352)   | 107.1037         | ON                     |
| <b>Options</b>                 |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Binning, Paviter Singh         | 4, 6          | O                      | 2019-08-19                | I            | 51 - Exercice d'options   | (112 423)   | 73.7300          | ON                     |
| Stock Option SAR Plan          | PI            | O                      | 2019-08-19                | I            | 51 - Exercice d'options   | (123 503)   | 81.9200          | ON                     |
| Dufresne, Richard              | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options   | (31 478)  | 73.7300          | ON                     |
| Wasti, Rashid                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options   | (10 000)  | 100.5900         | ON                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération              | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération   | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire              | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|--|--------------|--|---|-------------------------------|------------------------|
| <i>Titre</i><br>Initié<br>Porteur inscrit   |               |                        |  |              |  |   |                               |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-16                             | D            | 51 - Exercice d'options  | (6 352)   | 100.5900                      | ON                     |
| <b>Getchell Gold Corp.</b><br><i>Actions ordinaires</i><br>Wagener, William   | 4, 5          | O                      | 2019-08-20                             | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 10 000  | 0.0800                        | ON                     |
| <b>Global Innovation Dividend Fund</b><br><i>Parts de fiducie</i><br>Global Innovation Dividend Fund                                    | 1             | O                      | 2019-08-13                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 2 800   | 9.9771                        | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 1 500   | 10.0193                       | AB                     |
| <b>Globestar Mining Corporation</b><br><i>Options</i><br>Faucher, Richard Regis   | 4             | O                      | 2019-08-14                             | D            | 50 - Attribution d'options   | 150 000   | 0.5000                        | ON                     |
| <b>GMP Capital Inc.</b><br><i>Droits Deferred Share Units (DSU)</i><br>Brown, David G.  | 4             | O                      | 2019-08-15                             | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 8 764   |                               | ON                     |
| <b>goeasy Ltd. (formerly, easyhome Ltd.)</b><br><i>Actions ordinaires</i><br>Appel, Jason<br>M.Appel<br>Malorie Appel                   | 5<br>PI<br>PI | O<br>O<br>O            | 2019-08-14<br>2015-03-09<br>2019-08-15 | I<br>I<br>I  | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché<br>00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI<br>10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 250<br>100<br>50  | 51.2500<br>51.2800<br>51.9900 | ON<br>ON<br>ON         |
| goeasy Ltd  | 1             | O                      | 2019-08-14                             | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 50  | 51.9900                       | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 4 100   | 51.6237                       | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 7 800   | 51.5074                       | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 5 100   | 53.1286                       | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 1 100   | 53.8009                       | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | (17 000)  |                               | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                             | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 2 700   | 53.9167                       | ON                     |
| <i>Restricted Share Unit</i><br>Khouri, Halim   | 5             | O                      | 2019-08-12                             | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI   |   |                               | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                             | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 7 000   | 56.3000                       | ON                     |
|   |               | M                      | 2019-08-12                             | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 7 000   |                               | ON                     |
| <b>Golden Share Resources Corporation</b><br><i>Actions ordinaires</i><br>Zeng, Nick Nianqing   | 4, 5          | O                      | 2019-08-06                             | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 3 000   | 0.1100                        | ON                     |
| <b>Goodfood Market Corp. (formerly Mira VII Acquisition Corp.)</b><br><i>Options</i><br>Vimard, Francois                                | 4             | O                      | 2019-08-15                             | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI   |   |                               | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                             | D            | 50 - Attribution d'options   | 25 000  |                               | QC                     |
|   |               | M                      | 2019-08-16                             | D            | 50 - Attribution d'options   | 25 000  |                               | QC                     |
| <b>Gran Tierra Energy Inc.</b><br><i>Actions ordinaires</i><br>Wade, Brooke Nelson<br>RRSP  | 4<br>PI       | O<br>O                 | 2019-08-13<br>2019-08-13               | D<br>I       | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché<br>10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 1 100<br>51 400   | 1.4300USD<br>1.4400USD        | AB<br>AB               |
|   |               | O                      | 2019-08-13                             | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 17 600  | 1.4200USD                     | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                             | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 55 400  | 1.4300USD                     | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                             | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | 59 500  | 1.4400USD                     | AB                     |
| <b>Granite Real Estate Investment Trust</b><br><i>Parts de fiducie (traded as a component of stapled units)</i><br>Gorrie, Kevan Stuart | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                             | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat  | 9 655   | 62.3300                       | ON                     |
| <b>Great Canadian Gaming Corporation</b><br><i>Actions ordinaires</i><br>Gorton, Jacqueline Irene                                       | 5             | O                      | 2019-08-16                             | D            | 51 - Exercice d'options  | 1   | 16.1000                       | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                             | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | (1)   | 40.9883                       | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                             | D            | 51 - Exercice d'options  | 11 667  | 24.0700                       | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                             | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché   | (11 667)  | 40.9883                       | BC                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Greenshield Explorations Limited</b>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Cordick, Arness William Ross                                | 4             | O                      | 2006-03-30                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 8 420 630   | 0.0600           | BC                     |
| Drescher, Anton J.  | 3             | O                      | 2019-08-16                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
| Robillard, Marcel   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 50 000  | 0.0600           | BC                     |
| <b>Groupe Alithya inc.</b>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class A Subordinate Voting Shares</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Thibault, Claude  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 12 300  | 3.6300           | QC                     |
| Thomas, C. Lee  | 4             | O                      | 2018-11-01                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 400   | 2.8400           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 100   | 2.8370           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 18  | 2.8200           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 500   | 2.7800           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 000   | 2.7700           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 595   | 2.7500           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 274   | 2.7800           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 500   | 2.7800           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 613   | 2.7800           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 500   | 2.7740           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 500   | 2.7750           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 2 220   | 2.7129           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 7 780   | 2.9500           | QC                     |
| <b>Groupe IBI Inc.</b>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Clayton, Carl Frank   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 800   | 4.7760           | ON                     |
| IBI Group Management Partnership                            | 3             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 2 500   | 4.8056           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 5 000   | 5.0672           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 5 000   | 5.0176           | ON                     |
| <b>Groupe SNC-Lavalin Inc.</b>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Ryan, Erik J.   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 3 984   | 16.9990          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (2 124)   | 16.9990          | QC                     |
| <i>Restricted Share Units/Unités d'actions incessibles</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Ryan, Erik J.   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (3 984)   | 16.9990          | QC                     |
| <b>Groupe Stingray Inc.</b>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Pathy, Mark   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Mavrik Corp.  | PI            | O                      | 2019-08-13                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 33 800  | 7.2370           | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 16 200  | 7.3306           | QC                     |
| <i>Deferred Share Units (DSU)</i>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Blondin, Claudine   | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 102   | 7.1341           | QC                     |
| Parisien, Jacques   | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 382   | 7.1341           | QC                     |
| Pathy, Mark   | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 3 364   | 7.1341           | QC                     |
| Rich, Gary  | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 1 850   | 7.2953           | QC                     |
| Tremblay, Pascal  | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 382   | 7.1341           | QC                     |
| <b>Guyana Goldfields Inc.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Stewart, Ronald W.  | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (10 000)  | 1.1200           | ON                     |
| <b>Héroux-Devtek Inc.</b>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Unités d'actions différées/Deferred Share Units</i>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Initié</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Porteur inscrit</b>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bourque, Nathalie                                      | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 167   | 18.4600          | QC                     |
| Doré, Paule  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 167   | 18.4600          | QC                     |
| Morin, Louis   | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 167   | 18.4600          | QC                     |
| Morris, James John                                     | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 4 996   | 18.4600          | QC                     |
| Robbins, Brian Andrew                                  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 7 314   | 18.4600          | QC                     |
| Wyse, Beverly  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 860   | 18.4600          | QC                     |
| <b>Home Capital Group Inc.</b>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Pelletier, James                                       | 5             | O                      | 2019-07-15                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 036   |                  | ON                     |
| <b>Hudbay Minerals Inc.</b>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Waterton Global Resource Management, Inc.</b>       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Waterton Mining Parallel Fund Offshore Master, LP      | PI            | O                      | 2019-08-09                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 123 236   | 3.3928USD        | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-12                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 164 653   | 3.3607USD        | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 67 827  | 3.1991USD        | ON                     |
| Waterton Precious Metals Fund II Cayman, LP            | PI            | O                      | 2019-08-09                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 123 237   | 3.3928USD        | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-12                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 164 653   | 3.3607USD        | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 67 827  | 3.1991USD        | ON                     |
| <b>Huntington Exploration Inc.</b>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bowes, James Timothy                                   | 4, 5          | O                      | 2019-06-14                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (1 253 497)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 400 000   | 0.0500           | AB                     |
| 682911 Alberta Ltd.                                    | PI            | O                      | 2013-06-20                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | AB                     |
| Sharon Bowes   | PI            | O                      | 2019-08-20                | I            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (225 000)   |                  | AB                     |
| Verhelst, Robert Joseph                                | 4, 5          | O                      | 2019-06-14                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (1 559 499)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 000 000   |                  | AB                     |
| Emily Verhelst   | PI            | O                      | 2019-06-14                | C            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (30 063)  |                  | AB                     |
| Nancy Verhelst   | PI            | O                      | 2019-06-14                | C            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (294 625)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 000 000   |                  | AB                     |
| <i>Bons de souscription</i>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bowes, James Timothy                                   | 4, 5          | O                      | 2019-07-26                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (1 249 999)   | 0.0500           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 400 000   | 0.0500           | AB                     |
| 682911 Alberta Ltd.                                    | PI            | O                      | 2013-06-20                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | AB                     |
| <i>Parts warrants</i>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Verhelst, Robert Joseph                                | 4, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (1 462 500)   | 0.0500           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 000 000   | 0.0500           | AB                     |
| Nancy Verhelst   | PI            | O                      | 2019-06-14                | C            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (187 500)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 000 000   |                  | AB                     |
| <b>HUSKY ENERGY INC.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Andruko, Darren Russell                                | 7             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Darren Russell and Shirley Ann Andruko (Joint Account) | PI            | O                      | 2014-07-04                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-09                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 5 500   | 9.0603           | AB                     |
| <b>Hydro One Limited</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Droits LTIP (Cash Settled)</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Millitz-Lee, Saylor                                    | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 91 000  |                  | ON                     |
| <b>IMAX Corporation</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| IMAX Corporation                                       | 1             | O                      | 2019-08-20                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime                  | (218)   |                  | ON                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
|  |               |                        |                           |              | d'actionariat  |   |                  |                        |
| <b>Imperial Metals Corporation</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Billets - On March 15, 2019 maturity extended to September 15, 2019</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Deepwell, Andre Henry  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 50 000.00)  |                  | BC                     |
| Edwards, Norman Murray   | 3             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 50 000 000.00)  | 1.0000           | BC                     |
| Edco Capital Corporation   | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 98 445 000.00)  | 1.0000           | BC                     |
| Fairholme Capital Management, L.L.C.                                       | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Managed Accounts   | PI            | O                      | 2017-11-15                | C            | 97 - Autre   | \$ 2 557 000.00   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2018-03-02                | C            | 97 - Autre   | (\$ 2 590 000.00)   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2018-11-27                | C            | 97 - Autre   | (\$ 1 860 000.00)   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 5 307 000.00)   |                  | BC                     |
| The Fairholme Fund   | PI            | O                      | 2017-11-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 2 557 000.00)   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 143 223 000.00)   |                  | BC                     |
| The Fairholme Income Fund  | PI            | O                      | 2018-01-12                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (\$ 3 000 000.00)   | 95.5000USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 24 725 000.00)  |                  | BC                     |
| Moeller, Larry G.  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 2 000 000.00)   | 1.0000           | BC                     |
| YURKOWSKI, EDWARD ALFRED   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Prairie Enterprises (Alberta) Inc.   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 1 000 000.00)   |                  | BC                     |
| <i>Débetures convertibles Issued Aug.24, 2015</i>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Edwards, Norman Murray   | 3             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 17 600 000.00)  | 1.0000           | BC                     |
| Fairholme Capital Management, L.L.C.                                       | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| The Fairholme Partnership, LP  | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 8 100 000.00)   |                  | BC                     |
| Moeller, Larry G.  | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Balinhard Capital Corporation  | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 1 000 000.00)   | 1.0000           | BC                     |
| YURKOWSKI, EDWARD ALFRED   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Prairie Enterprises (Alberta) Inc.   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 200 000.00)   |                  | BC                     |
| <i>Débetures convertibles Issued Sept. 3, 2014</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Edwards, Norman Murray   | 3             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (\$ 40 000 000.00)  | 1.0000           | BC                     |
| Fairholme Capital Management, L.L.C.                                       | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| The Fairholme Partnership, LP  | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 97 - Autre   | (\$ 40 000 000.00)  |                  | BC                     |
| <b>Indigo Books &amp; Music Inc.</b>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Chapman, Kirsten Leigh   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 60 000  | 6.6000           | ON                     |
| Dennis, Gildave Mayer  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 60 000  | 6.6000           | ON                     |
| Loudon, Robert Craig   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 60 000  | 6.6000           | ON                     |
| Parizadeh, Bahman  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 60 000  | 6.6000           | ON                     |
| Williams, Nathan Ronald  | 5             | O                      | 2019-06-03                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 150 000   | 6.6000           | ON                     |
| <b>Interfor Corporation</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Juravsky, Martin Leb   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 8 000   | 12.0236          | BC                     |
| <b>Invesque Inc. (formerly, Mainstreet Health Investments Inc.)</b>        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Magnetar Financial, LLC  | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Magnetar Andromeda Select Master Fund Ltd                                  | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 2 742   | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar Constellation Fund II, Ltd  | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 2 265   | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar Constellation Master Fund V Ltd                                   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 1 848   | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar Constellation Master Fund, Ltd                                    | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 28 573  | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar SC Fund Ltd   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 15 985  | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar Structured Credit Fund, LP  | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 11 541  | 6.7900USD        | ON                     |
| Magnetar Xing He Master Fund Ltd   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 16 244  | 6.7900USD        | ON                     |
| <b>Invictus MD Strategies Corp.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kinsley, Colin James   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 30 000  | 36.8000          | BC                     |
| <b>Ivanhoe Mines Ltd.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Emetteur                                 | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires Class A</i>        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| CITIC Metal Africa Investments Limited   | 3             | O                      | 2019-08-16                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 153 821 507   | 3.9800           | BC                     |
| MA, Manfu                                | 4, 7          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| CITIC Metal Africa Investments Limited   | PI            | O                      | 2019-08-16                | C            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 153 821 507   | 3.9800           | BC                     |
| Nzuru Solo, Guy Benjamin                 | 7             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | 100 000   | 0.9900           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (22 100)  | 3.6802           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (24 300)  | 3.6653           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (2 000)   | 3.6600           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (7 900)   | 3.6501           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (43 700)  | 3.6500           | BC                     |
| <i>Droits Deferred Share Units</i>       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| MA, Manfu                                | 4, 7          | O                      | 2019-08-16                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 2 696   |                  | BC                     |
| <i>Options</i>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Nzuru Solo, Guy Benjamin                 | 7             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | (100 000)   |                  | BC                     |
| <b>Jaguar Mining Inc.</b>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Baker, Vernon Casey                      | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 6 000 000   |                  | ON                     |
| <b>Kelt Exploration Ltd.</b>             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Gigg, Bruce Douglas                      | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 30 000  | 2.9320           | AB                     |
| Guinan, William Charles                  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 5 000   | 2.8046           | AB                     |
| Lalani, Sadiq                            | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Held Under Broker                        | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 18 000  | 2.7400           | AB                     |
| Van Brunschot, Carolyn                   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 7 500   | 2.8956           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (3 883)   | 2.8956           | AB                     |
| Wilson, David John                       | 4, 5, 3       | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 50 000  | 2.7000           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 158 900   | 2.7900           | AB                     |
| 710719 Alberta Inc.                      | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 90 000  | 3.1347           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 90 000  | 2.8572           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 100 000   | 2.7350           | AB                     |
| David and Penny Wilson Family Foundation | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 90 000  | 3.0980           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 100 000   | 2.7040           | AB                     |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Van Brunschot, Carolyn                   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (7 500)   | 2.8956           | AB                     |
| <i>Options</i>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dales, Robert John                       | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options   | 30 000  | 2.7600           | AB                     |
| Guinan, William Charles                  | 4, 5          | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options   | 30 000  | 2.7600           | AB                     |
| Shea, Michael                            | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options   | 15 000  | 2.7600           | AB                     |
| Sinclair, Neil Graham                    | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options   | 30 000  | 2.7600           | AB                     |
| <b>Keyera Corp.</b>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Goertzen, John Blair                     | 4             | O                      | 2019-08-06                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | AB                     |
| Hill, Kelly                              | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 1 322   | 33.7200          | AB                     |
| Lock, Bradley Wayne                      | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 6 168   | 33.7200          | AB                     |
| Marikar, Eileen                          | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 773   | 33.7200          | AB                     |
| Setoguchi, Curtis Dean                   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 12 336  | 33.7200          | AB                     |
| Smith, David G.                          | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 13 603  | 33.7200          | AB                     |
| Urquhart, Kenneth James                  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | 1 127   | 33.7200          | AB                     |
| <i>Droits Share Awards</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hill, Kelly                              | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (2 183)   |                  | AB                     |
| Hunszinger, John                         | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (2 385)   |                  | AB                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Titre</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Lock, Bradley Wayne  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (20 832)  |                  | AB                     |
| Marikar, Eileen  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (6 481)   |                  | AB                     |
| Martin, Brian  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (8 333)   |                  | AB                     |
| Setoguchi, Curtis Dean   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (20 832)  |                  | AB                     |
| Smith, David G.  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (46 029)  |                  | AB                     |
| Urquhart, Kenneth James  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                    | (3 735)   |                  | AB                     |
| <b>Kinross Gold Corporation</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Elliott, Thomas Ballantyne   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (55 632)  | 8.1700           | ON                     |
| Etter, Gregory Van   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (55 632)  | 8.1700           | ON                     |
| Freeborough, Andrea Susan  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (55 632)  | 8.1700           | ON                     |
| Schimper, Claude J.S.  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (55 632)  | 8.1700           | ON                     |
| Tomory, Paul Botond Stilicho   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                                  | (55 632)  | 8.1700           | ON                     |
| <b>KLONDIKE GOLD CORP.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Van Den Akker, Jessica   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 150 000   | 0.1700           | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (150 000)   | 0.4159           | BC                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Van Den Akker, Jessica   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (150 000)   | 0.1700           | BC                     |
| <b>La Societe Canadian Tire Limitee</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions sans droit de vote Class A</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Canadian Tire Corporation, Limited   | 1             | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 10 000  | 134.6483         | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (10 000)  |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 10 000  | 132.6768         | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (10 000)  |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 10 000  | 133.3254         | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (10 000)  |                  | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Pershing, Johnathan Edward   | 5             | O                      | 2019-07-02                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 19 000  | 134.1560         | ON                     |
| <i>Performance Share Units</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Pershing, Johnathan Edward   | 5             | O                      | 2019-07-02                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 4 360   | 134.1560         | ON                     |
| <b>Le Fonds de dividendes du secteur des produits de consommation numériques</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Digital Consumer Dividend Fund   | 1             | O                      | 2019-08-13                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 4 200   | 9.5512           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 5 800   | 9.5641           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 2 400   | 9.5000           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 200   | 9.5200           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 2 800   | 9.5154           | AB                     |
| <b>Les Compagnies Loblaw Limitee</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Davis, Sarah Ruth  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 19 940  | 34.1200          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (19 940)  | 72.5000          | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Davis, Sarah Ruth  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (19 940)  | 34.1200          | ON                     |
| <b>Les Entreprises Cara Limitée</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote multiple</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Fairfax Financial Holdings Limited   | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Northbridge Financial  | PI            | O                      | 2015-04-10                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | M                      | 2015-04-10                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| United States Fire Insurance Company   | PI            | M                      | 2015-09-28                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | 2 038 016   | 32.7500          | ON                     |
| US Fire Insurance Company  | PI            | O                      | 2015-04-10                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | M                      | 2015-04-10                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2015-09-28                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                   | 2 038 016   | 32.7500          | ON                     |

| Émetteur  | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres   | Prix     | Autorité   |
|---|----------|--------|-------------|-------|--|--------------------|----------|------------|
| Titre   | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur nominale | unitaire | principale |
| Initié  |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis             |          |            |
| Porteur inscrit                                       |          |        |             |       |  | ou aliénés         |          |            |
| <b>Actions à droit de vote subalterne</b>             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Fairfax Financial Holdings Limited                    | 3        |        |             |       |  |                    |          |            |
| Northbridge Financial                                 | PI       | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
|   |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
| United States Fire Insurance Company                  | PI       | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
|   |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
| US Fire Insurance Company                             | PI       | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
|   |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |                    |          | ON         |
| <b>Les Industries Dorel Inc.</b>                      |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Performance Share Units</i>                        |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Braunstein, Norman                                    | 5        | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (3 816)            | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (3 816)            | 12.5800  | QC         |
| Rana, Franco  | 5        | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (681)              | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (681)              | 12.5800  | QC         |
| Schwartz, Alan  | 4, 5, 3  | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
| Schwartz, Jeffrey                                     | 4, 5, 3  | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
| Schwartz, Martin                                      | 4, 5, 3  | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
| Segel, Jeffrey  | 4, 5, 3  | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (1 306)            | 12.5800  | QC         |
| Wyse, Edward  | 5        | O      | 2019-08-01  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (239)              | 12.5800  | QC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 59 - Exercice au comptant                                  | (239)              | 12.5800  | QC         |
| <b>Les Métaux Canadiens Inc.</b>                      |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Panneton, Gerald                                      | 4        |        |             |       |  |                    |          |            |
| compte conjoint                                       | PI       | O      | 2019-08-19  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 50 000             | 0.0450   | QC         |
| RSSP  | PI       | O      | 2019-08-15  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 35 000             | 0.0500   | QC         |
| <b>Les Métaux Niobay inc. (anciennement MDN INC.)</b> |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Dufresne, Claude                                      | 4, 5     |        |             |       |  |                    |          |            |
| 4425502 Canada Inc                                    | PI       | O      | 2019-08-16  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 45 500             | 0.2300   | QC         |
| <b>Leucrotta Exploration Inc.</b>                     |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Disbrow, Robert                                       | 3        |        |             |       |  |                    |          |            |
| Bob's Registered plans                                | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 19 500             | 0.6851   | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 19 000             | 0.6657   | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-20  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 11 500             | 0.6600   | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-20  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 24 000             | 0.6500   | AB         |
| Discretionary accounts                                | PI       | O      | 2019-08-16  | C     | 97 - Autre   | (21 500)           |          | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | C     | 97 - Autre   | (10 000)           |          | AB         |
|   |          | O      | 2019-08-09  | C     | 97 - Autre   | (10 000)           |          | AB         |
| <b>Liberty Gold Corp. (formerly Pilot Gold Inc.)</b>  |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Everett, Calvin Clovis                                | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000             | 0.5900   | BC         |
| <b>Lithium Americas Corp.</b>                         |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Bangchak Corporation Public Company Limited           | 3        |        |             |       |  |                    |          |            |
| BCP Innovation Pte Ltd.                               | PI       | O      | 2019-08-15  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 100 000            | 4.6332   | BC         |
| <b>Lundin Mining Corporation</b>                      |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                             |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| Rockandel, Peter Thomas                               | 5        | O      | 2019-08-14  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 20 000             | 5.9515   | ON         |
| <b>MBN Corporation</b>                                |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| <i>Actions ordinaires Equity Shares</i>               |          |        |             |       |  |                    |          |            |
| MBN Corporation                                       | 1        | O      | 2019-08-13  | D     | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 000              | 6.4660   | AB         |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | (1 000)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | 500   | 6.4660           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | (500)   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | 600   | 6.4533           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | (600)   |                  | AB                     |
| <b>MCAN Mortgage Corporation</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Sutherland, Ian  | 4, 3          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Capital Tachane Inc.   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 017   | 15.5200          | ON                     |
| Judy Sutherland  | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 4 100   | 15.7900          | ON                     |
| Tachane Foundation Inc   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 3 800   | 15.2800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 4 800   | 15.5000          | ON                     |
| <i>Performance Deferred Share Units</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Pinto, Sylvia  | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 59 - Exercice au comptant                              | (1 815)   |                  | ON                     |
| <b>Medicure Inc</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Friesen, Albert David  | 4, 5          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| L. FRIESEN   | PI            | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 000   | 4.7000           | MB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 000   | 4.7500           | MB                     |
| Medicure Inc.  | 1             | O                      | 2019-08-19                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | 32 100  | 4.6600           | MB                     |
| <b>MEG Energy Corp.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| KLESSE, William Robert   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 12 800  | 3.5170USD        | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 6 000   | 3.5122USD        | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 4 200   | 3.4990USD        | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 3.4920USD        | AB                     |
| <i>Billets 6.500 Senior Secured Second Lien Notes due 2025</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| MEG Energy Corp.   | 1             | O                      | 2019-08-14                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | (\$ 7 500 000.00)   |                  | AB                     |
| <b>Melcor Real Estate Investment Trust</b>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Melcor Real Estate Investment Trust                            | 1             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                              | 1 000   | 7.5800           | AB                     |
| Rayburn, Darin Anthony   | 6             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 860   | 7.6800           | AB                     |
| Stefura, Naomi Marie   | 6             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| TFSA   | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 500   | 7.7590           | AB                     |
| <b>MÉTAUX GENIUS INC.</b>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Goulet, Guy  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 0.1800           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 000   | 0.1850           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 4 000   | 0.1900           | QC                     |
| <b>Metaux Russel Inc.</b>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dinning, James Francis   | 4             | O                      | 2019-08-21                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 500   | 20.3404          | ON                     |
| O'Reilly, William Michael                                      | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| William O'Reilly (RRSP)  | PI            | O                      | 2019-08-21                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 5 000   | 20.1800          | ON                     |
| <b>Methanex Corporation</b>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| M&G Investment Management Limited                              | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| LF Access Global Dividend Fund                                 | PI            | O                      | 2019-08-16                | C            | 90 - Changements relatifs à la propriété               | 51 000  | 32.2900USD       | BC                     |
| M&G (Lux) Investment Funds 1                                   | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (172 996)   | 31.9982USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (15 198)  | 31.9783USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (31 004)  | 31.9982USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (84 802)  | 31.9783USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (15 047)  | 32.3249USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (83 953)  | 32.3249USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 90 - Changements relatifs à la propriété               | (7 751)   | 32.2900USD       | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 90 - Changements relatifs à la propriété               | (43 249)  | 32.2900USD       | BC                     |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Metro inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Fortino, Carmine   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 22 500  | 24.6866          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (22 500)  | 54.2225          | QC                     |
| Rivet, Simon   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 2 500   | 22.0966          | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (2 500)   | 54.7500          | QC                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Fortino, Carmine   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (22 500)  | 24.6866          | QC                     |
| Rivet, Simon   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (2 500)   | 22.0966          | QC                     |
| <b>Meubles Leon Ltee</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Antomel Limited  | 3             | O                      | 2019-08-21                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 535 472)   | 15.2500          | ON                     |
| <b>Mines Agnico Eagle Limitée</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Baker, Leanne Marie  | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (1 000)   | 59.5000USD       | ON                     |
| Blackburn, Alain   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 3 000   | 36.3700          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (3 000)   | 78.7700          | ON                     |
| Laing, R. Gregory  | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 10 000  | 28.9200          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)  | 78.9000          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 20 000  | 28.9200          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)  | 79.2500          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)  | 79.4500          | ON                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Blackburn, Alain   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (3 000)   | 36.3700          | ON                     |
| Laing, R. Gregory  | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (10 000)  | 28.9200          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (20 000)  | 28.9200          | ON                     |
| <b>Mines d'Or Dynacor Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Lépine, Pierre   | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 6 000   | 1.8200           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 6 500   | 1.8100           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 000   | 1.8000           | QC                     |
| <b>Miniere Osisko Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Burzynski, John Feliks<br>4191137 Canada Inc.  | 4, 5<br>PI    | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.5100           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.5080           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.5050           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.5050           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.4800           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.4990           | ON                     |
| <b>MINT Income Fund</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| MINT Income Fund   | 1             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 900   | 5.8147           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | 1 100   | 5.8155           | AB                     |
| <b>MONETA PORCUPINE MINES INC.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Vejvoda, Josef   | 4             | O                      | 2019-07-31                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 200 000   | 0.1300           | ON                     |
| <b>Morien Resources Corp.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Byrne, John Philip   | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 200 000   | 0.4200           | NS                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 100 000   | 0.4300           | NS                     |
| <b>Neptune Solutions Bien-Être Inc. (anciennement Neptune Technologies &amp; Bioressources Inc.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Deferred Share Units</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Trudeau, Philippe Pierre   | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Initié</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Porteur inscrit</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 3 759   | 6.6500           | QC                     |
| <b>Options</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Trudeau, Philippe Pierre  | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 75 000  | 6.6500           | QC                     |
| <b>NFI Group Inc. (formerly New Flyer Industries Inc.)</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Edwards, Larry Dean   | 7             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Larry Dean Edwards and Pamela Joyce Edwards, as trustees        | PI            | O                      | 2019-08-19                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 19.0500USD       | ON                     |
| Soubry, Paul  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 000   | 25.1512          | ON                     |
| Tobin, Brian Vincent  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 000   | 25.3400          | ON                     |
| Young, Steven Allan   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 200   | 25.3000          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 300   | 25.4000          | ON                     |
| <b>Norbord Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Paul, Houston   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| RESP Julia, Jake and Blake Houston                              | PI            | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 975   | 30.3100          | ON                     |
| <b>North American Construction Group Ltd.</b>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Ferron, Martin Robert   | 4, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 000   | 15.6500          | AB                     |
| <b>Northern Shield Resources Inc.</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Richards, Russell Montgomery                                    | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 161 000   | 0.0800           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 39 000  | 0.0850           | ON                     |
| <b>NOVAGOLD RESOURCES INC.</b>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| HENNESSEY, MELANIE  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 60 400  | 3.1800           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (21 038)  | 9.1300           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 469)  | 9.1000           | BC                     |
| Lang, Gregory Anthony   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 100 000   | 3.1800           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (33 881)  | 9.3900           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (60 896)  | 9.3600           | BC                     |
| Madhavpeddi, Kalidas  | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 47 - Acquisition ou aliénation par don                     | (6 066)   |                  | BC                     |
| Ottewell, David   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 30 000  | 5.0200           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation                                  | (15 960)  | 9.4400           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (14 040)  | 9.4400           | BC                     |
| <b>Options</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| HENNESSEY, MELANIE  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (60 400)  | 3.1800           | BC                     |
| Lang, Gregory Anthony   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (100 000)   | 3.1800           | BC                     |
| Ottewell, David   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (30 000)  | 5.0200           | BC                     |
| <b>NUVISTA ENERGY LTD.</b>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Wright, Jonathan Andrew   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 1.6500           | AB                     |
| <b>Nuvo Pharmaceuticals Inc. (formerly, Nuvo Research Inc.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Chicoine, Daniel  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 7 000   |                  | ON                     |
| Copeland, David A.  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 7 000   |                  | ON                     |
| Dobranowski, Anthony Edward                                     | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 7 000   |                  | ON                     |
| London, John  | 4, 5          | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 7 000   |                  | ON                     |
| <b>O3 Mining Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| John, William Murray  | 4             | O                      | 2019-07-17                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 10 000  | 3.2000           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 9 000   | 3.1500           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-07-23                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 100   | 2.9500           | BC                     |
| <b>Options</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| John, William Murray  | 4             | O                      | 2019-07-17                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <i>Titre</i><br>Initié<br>Porteur inscrit         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 50 - Attribution d'options   | 60 000  | 3.0700           | BC                     |
| <b>Oncolytics Biotech Inc.</b>                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Seizinger, Bernd Robert                           | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 25 000  | 0.6050USD        | AB                     |
| <b>ONEX CORPORATION</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Munk, Anthony                                     | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | (14 059)  |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | (434 372)   |                  | ON                     |
| 1219686 BC ULC                                    | PI            | O                      | 2003-06-04                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | 434 372   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | 224 230   |                  | ON                     |
| 3270682 Nova Scotia Limited                       | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | (224 230)   |                  | ON                     |
| RRSP  | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | 14 059  |                  | ON                     |
| <b>Orezone Gold Corporation</b>                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Downey, Patrick                                   | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 500   | 0.7200           | BC                     |
| <b>Orla Mining Ltd.</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Droits Deferred Share Units</i>                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| McGregor, Elizabeth Dianne                        | 4             | O                      | 2019-06-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                           | 35 714  |                  | BC                     |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| McGregor, Elizabeth Dianne                        | 4             | O                      | 2019-06-12                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 50 - Attribution d'options   | 103 212   |                  | BC                     |
| <b>Pan American Silver Corp.</b>                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Doyle, Alun Robert                                | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | 10 305  | 18.5300          | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | 8 129   | 11.5800          | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (18 434)  | 22.0500          | BC                     |
| McArthur, C. Kevin<br>Charles Ryan McArthur Trust | 4<br>PI       | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (47 480)  | 17.0200USD       | BC                     |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Doyle, Alun Robert                                | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | (8 129)   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | (10 305)  |                  | BC                     |
| <b>Pan Global Resources Inc.</b>                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| evans, patrick charles                            | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | 500 000   | 0.1000           | BC                     |
| Kerzner, brian                                    | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 15 - Acquisition ou aliénation au moyen d'un prospectus              | 500 000   | 0.1000           | BC                     |
| Moody, Timothy                                    | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 100 000   | 0.1000           | BC                     |
|   |               | O                      | 2018-07-18                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 100 000   | 0.2000           | BC                     |
| <i>Bons de souscription</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| evans, patrick charles                            | 4             | O                      | 2019-01-14                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | 500 000   | 0.2000           | BC                     |
| Kerzner, brian                                    | 4             | O                      | 2019-08-20                | D            | 53 - Attribution de bons de souscription                             | 500 000   | 0.2000           | BC                     |
| Moody, Timothy                                    | 5             | O                      | 2017-04-18                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 100 000   |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2018-07-18                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 50 000  |                  | BC                     |
| <b>Papiers Tissu KP Inc.</b>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BIANCO, DINO JOE                                  | 4, 5          | O                      | 2018-03-09                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 100   | 8.7600           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 950   | 8.7800           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 750   | 8.7800           | ON                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Initié</b>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <b>Porteur inscrit</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 700   | 8.7800           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 700   | 8.6900           | ON                     |
| <b>Pason Systems Inc.</b>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Boston, Kevin                                    | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500   | 12.5400USD       | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500   | 12.2600USD       | AB                     |
| McLean, Bryce                                    | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 500   |                  | AB                     |
| <b>Pembina Pipeline Corporation</b>              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Young, John                                      | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 905   | 39.6300          | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | 1 037   | 41.5900          | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 942)   | 48.8600          | AB                     |
| <i>Options</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Andersen, Harold                                 | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 13 826  |                  | AB                     |
| Balfour, Carl Ian                                | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Burrows, J. Scott                                | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 18 106  |                  | AB                     |
| Charlesworth, Allan                              | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 4 094   |                  | AB                     |
| Cronney, Craig                                   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Day, Craig                                       | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| De la Mare, John                                 | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Dilger, Michael H.                               | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 87 786  |                  | AB                     |
| D'Orazio, Claudia                                | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 4 094   |                  | AB                     |
| Goldade, Cameron                                 | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Hecker, Tracy Krista                             | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Jones, Robert M.                                 | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 4 714   |                  | AB                     |
| Kohlsmith, Brad                                  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Lunt, Laura                                      | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 290   |                  | AB                     |
| Marine, Darren                                   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 4 218   |                  | AB                     |
| Murphy, Paul John                                | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 17 118  |                  | AB                     |
| Scherman, Chris                                  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 624   |                  | AB                     |
| Smith, Brad                                      | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 3 321   |                  | AB                     |
| Sprott, Jaret                                    | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 13 168  |                  | AB                     |
| STUBBS, CATHERINE JENNIFER                       | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 1 566   |                  | AB                     |
| Taylor, Stuart                                   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 18 106  |                  | AB                     |
| Walsh, Patrick Scott                             | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 3 411   |                  | AB                     |
| Wiun, Jason Travis                               | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 13 168  |                  | AB                     |
| Young, John                                      | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (905)   | 39.6300          | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options                                | (1 037)   | 41.5900          | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 2 290   |                  | AB                     |
| <b>Perpetual Energy Inc.</b>                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Riddell Rose, Susan                              | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 70 000  | 0.0100           | AB                     |
| <i>Restricted Rights</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Riddell Rose, Susan                              | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (70 000)  | 0.0100           | AB                     |
| <b>Peyto Exploration &amp; Development Corp.</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Gee, Darren                                      | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Adam Gee   | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (4 530)   | 3.2000           | AB                     |
| Jared Gee  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (4 830)   | 3.2080           | AB                     |
| Julia Gee  | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (3 230)   | 3.2000           | AB                     |
| <i>Options</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Burdick, Todd                                    | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 36 667  | 3.1800           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 36 667  | 3.1800           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 36 666  | 3.1800           | AB                     |
| Chetner, Stephen Jonathan                        | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 20 000  | 3.1800           | AB                     |
| Curran, Lee Russell                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 45 000  | 3.1800           | AB                     |

| Émetteur                                  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>PHX Energy Services Corp.</b>          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Retention Awards (Cash-based Only)</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brown, Craig                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (8 333)   | 2.4100           | AB                     |
| Buker, Michael Leslie                     | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (8 333)   | 2.4100           | AB                     |
| Freeman, Terrance                         | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (5 555)   | 2.4000           | AB                     |
| Hooks, John Michael                       | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (8 333)   | 2.4100           | AB                     |
| Ritchie, Cameron Michael                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (8 333)   | 2.4100           | AB                     |
| Shafer, Jeffery John                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                              | (8 333)   | 2.4100           | AB                     |
| <b>Platinum Group Metals Ltd.</b>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Liberty Metals & Mining Holdings, LLC     | 3             | O                      | 2018-12-13                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (32 544 548)  |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | (130 000)   | 1.2500USD        | BC                     |
| <i>Bons de souscription</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Liberty Metals & Mining Holdings, LLC     | 3             | O                      | 2018-12-13                | D            | 37 - Division ou regroupement d'actions                              | (18 000 000)  |                  | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément                   | (2 000 000)   | 0.0100           | BC                     |
| <b>Plaza Retail REIT</b>                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>RSUs</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Cipollone, Floriana                       | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat   | 80  | 4.2100           | NB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (80)  | 4.2100           | NB                     |
| Mackenzie, Peter                          | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat   | 48  | 4.2100           | NB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (48)  | 4.2100           | NB                     |
| Penney, Stephen                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat   | 44  | 4.2100           | NB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (44)  | 4.2100           | NB                     |
| Petrie, James M.                          | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat   | 80  | 4.2100           | NB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (80)  | 4.2100           | NB                     |
| Strange, Kimberly A.                      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat   | 12  | 4.2100           | NB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 59 - Exercice au comptant  | (12)  | 4.2100           | NB                     |
| <b>Polymet Mining Corp.</b>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Bons de souscription</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hodnik, Alan                              | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 3 851   | 0.8665USD        | BC                     |
| Sill, Michael Mitchell                    | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur   | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres | Prix      | Autorité   |
|--|----------|--------|-------------|-------|--|------------------|-----------|------------|
| Titre  | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur        | unitaire  | principale |
| Initié   |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis           |           |            |
| Porteur inscrit  |          |        |             |       |  | ou aliénés       |           |            |
| Michael M. Sill II Revocable Trust                     | PI       | O      | 2019-08-16  | I     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 10 271           | 0.8665USD | BC         |
| <i>DSU's</i>   |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Bartlett, Dennis Michael                               | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 12 149           |           | BC         |
| Forrest, Walter Ian Logan                              | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 905           |           | BC         |
| Harper, Helen Elizabeth                                | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 905           |           | BC         |
| Hodnik, Alan   | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 905           |           | BC         |
| Rowland, Stephen Allen                                 | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 905           |           | BC         |
| Sill, Michael Mitchell                                 | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 905           |           | BC         |
| <i>RSU's</i>   |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Cherry, Jonathan                                       | 4        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 41 769           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 19 064           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 78 394           |           | BC         |
| Hunter, Stephanie                                      | 5        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 886              |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 376            |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 1 456            |           | BC         |
| Keenan, Patrick Francis                                | 5        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 841           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 14 644           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 12 340           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 50 740           |           | BC         |
| Moore, Bradley   | 5        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 14 690           |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 6 705            |           | BC         |
| Vogt, Ryan   | 5        | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 9 626            |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 4 393            |           | BC         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 16 058           |           | BC         |
| <b>Postmedia Network Canada Corp.</b>                  |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| <i>Class NC Variable Voting Shares</i>                 |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Chatham Asset High Yield Master Fund, Ltd.             | 3        | O      | 2019-08-15  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 7 300            | 2.7000    | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 411              | 2.8400    | ON         |
| Chatham Asset Management, LLC                          | 3        |        |             |       |  |                  |           |            |
| Chatham Asset High Yield Master Fund, Ltd.             | PI       | O      | 2019-08-15  | C     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 7 300            | 2.7000    | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-19  | C     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 411              | 2.8400    | ON         |
| Various Funds Managed by Chatham Asset Management, LLC | PI       | O      | 2019-08-16  | C     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 400              | 2.7000    | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-19  | C     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 589              | 2.8400    | ON         |
| Melchiorre, Anthony                                    | 3        |        |             |       |  |                  |           |            |

| Émetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                           | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Chatham Asset High Yield Master Fund, Ltd.</b>             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Chatham Asset High Yield Master Fund, Ltd.                    | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 7 300   | 2.7000           | ON                     |
| Various Funds Managed by Chatham Asset Management, LLC        | PI            | O                      | 2019-08-19                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 411   | 2.8400           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 400   | 2.7000           | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 589   | 2.8400           | ON                     |
| <b>Premium Brands Holdings Corporation</b>                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| GOSS, DOUGLAS OWEN  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 145   | 95.4090          | BC                     |
| Sposari, Stephen  | 7             | O                      | 2019-08-16                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | (11 300)  | 93.7534          | BC                     |
| <b>Prime Blockchain Inc.</b>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Beausoleil, Serge   | 4, 5, 3       | O                      | 2019-08-20                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 800 000   | 0.0400           | QC                     |
| Desrosiers, Francois  | 3             | O                      | 2019-08-20                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 110 296   | 0.0500           | QC                     |
| <i>Bons de souscription</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Beausoleil, Serge   | 4, 5, 3       | O                      | 2019-08-20                | D            | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | 800 000   | 0.2000           | QC                     |
| <b>Produits Naturels Mondias Inc.</b>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Frankham, Patrick Charles                                     | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |   |                  | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options   | 700 000   |                  | QC                     |
| <b>Pulse Seismic Inc.</b>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| BURGUNDY ASSET MANAGEMENT LTD.                                | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Burgundy Asset Management Ltd.                                | PI            | O                      | 2019-08-09                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 2 400   | 2.1300           | AB                     |
| <b>Quarterhill Inc. (formerly, Wi-LAN Inc.)</b>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Anderson, Roxanne Leigh                                       | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| Gillberry, John Kendall                                       | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| Laurie, Ronald Sheldon  | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| McCarten, W. Paul   | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| Shorkey, Richard John   | 4             | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| Skippen, James  | 4, 5          | O                      | 2019-08-12                | D            | 50 - Attribution d'options   | 56 818  |                  | ON                     |
| <b>Quebecor inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne Catégorie B</i>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brouillette, Manon  | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (8 000)   | 30.1200          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (900)   | 30.1300          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (600)   | 30.1500          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (400)   | 30.1600          | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (100)   | 30.1700          | QC                     |
| <b>Quincaillerie Richelieu Ltée</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Auclair, Antoine  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 47  | 25.6075          | QC                     |
| reer  | PI            | O                      | 2019-08-13                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 67  | 25.6075          | QC                     |
| Grenier, Guy  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 115   | 25.6075          | QC                     |
| Lord, Richard   | 4, 5          | O                      | 2019-08-13                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 75  | 25.6075          | QC                     |
| Quevillon, Geneviève  | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| REER  | PI            | O                      | 2019-08-13                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat    | 28  | 25.6075          | QC                     |
| <b>RavenSource Fund (formerly The First Asia Income Fund)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur   | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres | Prix     | Autorité   |
|--|----------|--------|-------------|-------|--|------------------|----------|------------|
| Titre  | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur        | unitaire | principale |
| Initié   |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis           |          |            |
| Porteur inscrit  |          |        |             |       |  | ou aliénés       |          |            |
| Reid, Scott<br>RRSP  | 3<br>PI  | O      | 2019-08-15  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 500              | 17.2500  | ON         |
| <b>Recipe Unlimited Corporation (formerly Cara Operations Limited)</b> |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions à droit de vote multiple</i>                                |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Fairfax Financial Holdings Limited<br>Allied World Insurance Company   | 3<br>PI  | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
|  |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
| Brit Reinsurance (Bermuda) Limited                                     | PI       | O      | 2019-08-12  | I     | 90 - Changements relatifs à la propriété                             | 1                |          | ON         |
| Fairfax Financial Holdings Limited                                     | PI       | O      | 2019-08-12  | I     | 90 - Changements relatifs à la propriété                             | (1)              |          | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-12  | I     | 90 - Changements relatifs à la propriété                             | (1)              |          | ON         |
| United States Fire Insurance Company                                   | PI       | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
|  |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
| Wentworth Insurance Company Ltd.                                       | PI       | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-12  | I     | 90 - Changements relatifs à la propriété                             | 1                |          | ON         |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>                              |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Fairfax Financial Holdings Limited<br>Allied World Insurance Company   | 3<br>PI  | O      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
|  |          | M      | 2015-04-10  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
| <b>REDEVANCES AURIFÈRES OSISKO LTÉE</b>                                |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Coates, Bryan A.   | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options  | 25 000           | 14.9000  | QC         |
|  |          | O      | 2019-08-12  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (25 000)         | 16.9000  | QC         |
| Le Bel, André  | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options  | 12 000           | 12.9700  | QC         |
|  |          | O      | 2019-08-12  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | (12 000)         | 17.0000  | QC         |
| <i>Options</i>   |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Coates, Bryan A.   | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options  | (25 000)         | 14.9000  | QC         |
| Le Bel, André  | 5        | O      | 2019-08-12  | D     | 51 - Exercice d'options  | (12 000)         | 12.9700  | QC         |
| <b>Redline Communications Group Inc.</b>                               |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| McDonnell, David Neil  | 4        | O      | 2019-06-25  | D     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI           |                  |          | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 800            | 1.4100   | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 800              | 1.4300   | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-20  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 1 000            | 1.3400   | ON         |
|  |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché               | 700              | 1.4100   | ON         |
| <b>Ressources Géoméga Inc.</b>   |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Gingras, Gilles  | 4        | O      | 2019-08-12  | D     | 36 - Conversion ou échange   | 83 333           | 0.1200   | QC         |
|  |          | M      | 2019-08-12  | D     | 36 - Conversion ou échange   | 83 333           | 0.1200   | QC         |
| Mugerman, Kiril  | 4, 5     | O      | 2019-08-11  | D     | 36 - Conversion ou échange   | 208 333          | 0.1200   | QC         |
| <i>Débetures convertibles 10</i>                                       |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Gingras, Gilles  | 4        | O      | 2017-08-11  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | \$ 10 000.00     |          | QC         |
|  |          | M      | 2017-08-11  | D     | 16 - Acquisition ou aliénation en vertu d'une dispense de prospectus | \$ 10 000.00     |          | QC         |
|  |          | O      | 2019-08-12  | D     | 36 - Conversion ou échange   | (\$ 10 000.00)   |          | QC         |
| Mugerman, Kiril  | 4, 5     | O      | 2019-08-11  | D     | 36 - Conversion ou échange   | (\$ 25 000.00)   |          | QC         |
| <b>Resverlogix Corp.</b>   |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Eastern Capital Limited  | 3        | O      | 2019-08-12  | D     | 54 - Exercice de bons de souscription                                | 5 000 000        | 0.7500   | AB         |
| <i>Bons de souscription</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Eastern Capital Limited  | 3        | O      | 2019-08-12  | D     | 54 - Exercice de bons de souscription                                | (5 000 000)      | 0.7500   | AB         |
| <b>Richards Packaging Income Fund</b>                                  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions échangeables Richards Packaging Holdings (US) Inc.</i>      |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| McKernan, Timothy  | 5        |        |             |       |  |                  |          |            |
| McKernan Arnold Family Trust   | PI       | O      | 2019-08-15  | I     | 36 - Conversion ou échange   | (337)            | 39.2000  | ON         |
| <i>Parts de fiducie</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération   | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire   | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|--------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Titre</i>                                      |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Porteur inscrit                                   |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| McKernan, Timothy<br>McKernan Arnold Family Trust | 5<br>PI       | O<br>O                 | 2019-08-16<br>2019-08-16  | I<br>I       | 36 - Conversion ou échange<br>10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 336 642<br>(404 232)  | 39.2000<br>40.0000 | ON<br>ON               |
| <i>Special Voting Units</i>                       |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| McKernan, Timothy<br>McKernan Arnold Family Trust | 5<br>PI       | O<br>O                 | 2019-08-15                | I            | 36 - Conversion ou échange   | (337)   | 39.2000            | ON                     |
| <b>Ritchie Bros. Auctioneers Incorporated</b>     |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Wohler, Todd                                      | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | (2)   | 38.3400USD         | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat                    | (3 270)   | 38.3400USD         | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | 3 270   | 38.3400USD         | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | (2 000)   | 39.5000USD         | BC                     |
| <i>Droits Deferred Share Units</i>                |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Briscoe, Beverley Anne                            | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 1 185   | 36.4000USD         | BC                     |
| Elton, Robert George                              | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| Fennell, Jonathan Kim                             | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| Olsson, Erik                                      | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| Raiss, Sarah                                      | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| Shenkan, Amy Guggenheim                           | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| Zimmerman, Christopher                            | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription   | 687   | 36.4000USD         | BC                     |
| <b>Rogers Sugar Inc.</b>                          |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Khalil, Jean-Francois                             | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | 2 000   | 5.2800             | BC                     |
| Rogers Sugar Inc                                  | 1             | O                      | 2019-08-15                | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 7 200   | 5.1949             | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 38 - Rachat ou annulation  | 15 000  | 5.2460             | BC                     |
| Ross, M. Dallas H.                                | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | (27 400)  | 5.2000             | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | (12 600)  | 5.2000             | BC                     |
| <b>Saputo Inc.</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Canuto, Gianfranco                                | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | 3 582   | 14.6600            | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | (3 582)   | 41.7500            | QC                     |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Canuto, Gianfranco                                | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | (3 582)   | 14.6600            | QC                     |
| <b>Savaria Corporation</b>                        |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                         |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Bourassa, Alexandre                               | 5             | O                      | 2019-03-27                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI                           |   |                    | QC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | 10 000  | 11.4000            | QC                     |
| Bourassa, Sebastien                               | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | 66 667  | 1.9000             | QC                     |
| Sciamanna, Vince                                  | 7             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché                               | 1 500   | 11.4400            | QC                     |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| BOURASSA, JEAN-MARIE                              | 4, 6, 5       | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options   | 20 833  | 11.4200            | QC                     |
| Bourassa, Sebastien                               | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 51 - Exercice d'options  | (66 667)  | 1.9000             | QC                     |
| <b>ScoZinc Mining Ltd.</b>                        |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Haywood, Mark Stephen Richard                     | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI                           |   |                    | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 50 - Attribution d'options   | 37 000  |                    | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 50 - Attribution d'options   | 14 000  |                    | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 50 - Attribution d'options   | 50 000  |                    | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 50 - Attribution d'options   | 50 000  |                    | BC                     |
| <b>Secure Energy Services Inc.</b>                |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| <i>Options</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                    |                        |
| Amirault, Rene                                    | 4, 5, 3       | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (140 000)   | 15.5400            | AB                     |
| Engel, David Glenn                                | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (19 848)  | 15.5400            | AB                     |
| Gransch, Allen Peter                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400            | AB                     |
| Higham, Corey Ray                                 | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400            | AB                     |

| Émetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                         | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Titre</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Magus, Chad William   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (20 000)  | 25.5100          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (15 000)  | 19.1900          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (8 372)   | 15.5400          | AB                     |
| Mattinson, David William  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400          | AB                     |
| McGurk, Brian Kenneth Stanley   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400          | AB                     |
| Steinke, Daniel   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400          | AB                     |
| WADSWORTH, GEORGE   | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre   | (50 000)  | 15.5400          | AB                     |
| <b>Services immobiliers Bridgemarq Inc.</b>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Restricted Voting Shares</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| McMillan, Glen  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 200   | 14.0600          | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 800   | 14.0600          | ON                     |
| <b>ShawCor Ltee</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Orr, Stephen Michael  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 5 000   | 16.0500          | ON                     |
| <b>Shopify Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote multiple Class B Multiple Voting Shares</i>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Finkelstein, Harley Michael   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 2 459   | 0.1520USD        | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 36 - Conversion ou échange   | (2 459)   |                  | ON                     |
| Miller, Craig Stuart  | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 51 - Exercice d'options  | 2 916   | 6.2200USD        | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-21                | D            | 36 - Conversion ou échange   | (2 916)   |                  | ON                     |
| <i>Actions à droit de vote subalterne Class A Subordinate Voting Shares</i> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Finkelstein, Harley Michael   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 36 - Conversion ou échange   | 2 459   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (2 459)   | 355.6111USD      | ON                     |
| Goodman, Gail Faye  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | 53  |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (14)  | 350.8044USD      | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | 236   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (61)  | 359.6286USD      | ON                     |
| Lutke, Tobias Albin   | 4, 5          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| 7910240 Canada Inc.   | PI            | O                      | 2019-08-12                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (4 000)   | 366.3521USD      | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (4 000)   | 363.3091USD      | ON                     |
| Miller, Craig Stuart  | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 36 - Conversion ou échange   | 2 916   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-21                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (2 916)   | 380.5474USD      | ON                     |
| Shapero, Amy Elizabeth  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 150   | 137.7200USD      | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (150)   | 355.6111USD      | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | 4 659   |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-12                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (2 571)   | 369.7378USD      | ON                     |
| Weiser, Jeffrey Kane  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | (325)   | 356.0500USD      | ON                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Finkelstein, Harley Michael   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (2 459)   | 0.1520USD        | ON                     |
| Miller, Craig Stuart  | 5             | O                      | 2019-08-21                | D            | 51 - Exercice d'options  | (2 916)   | 6.2200USD        | ON                     |
| Shapero, Amy Elizabeth  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (150)   | 137.7200USD      | ON                     |
| <i>RSU</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Goodman, Gail Faye  | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | (53)  |                  | ON                     |
|   |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | (236)   |                  | ON                     |
| Shapero, Amy Elizabeth  | 5             | O                      | 2019-08-12                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                            | (4 659)   |                  | ON                     |
| <b>Sierra Wireless, Inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Teyssier, Pierre Jean Benoit  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (4 882)   | 11.8600USD       | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (2 906)   | 11.5000USD       | BC                     |
| <b>SILVERCORP METALS INC.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur                                    | Relation | État           | Date              | Em-<br>prise | Opération  | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|----------|----------------|-------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| Titre                                       | tion     | opé-<br>ration | de<br>l'opération |              | Description<br>de l'opération                              | acquis<br>ou aliénés                      |                  |                        |
| Initié                                      |          |                |                   |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                             |          |                |                   |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires without par value</i> |          |                |                   |              |  |   |                  |                        |
| Feng, Rui                                   | 4, 5     | O              | 2019-08-12        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 4.9970           | BC                     |
|   |          | M              | 2019-08-12        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 4.9970           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 4.9950           | BC                     |
|   |          | M              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 4.9950           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-14        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (40 000)                                  | 4.9629           | BC                     |
|   |          | M              | 2019-08-14        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (40 000)                                  | 4.9629           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-16        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 130 000                                   | 1.7600           | BC                     |
| Liu, Yikang                                 | 4        | O              | 2019-08-12        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)                                  | 4.9800           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)                                  | 5.0400           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)                                  | 5.0500           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (4 000)                                   | 5.0900           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (3 000)                                   | 5.0800           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (3 000)                                   | 5.0700           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-14        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (6 000)                                   | 5.1200           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-14        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (4 000)                                   | 5.1300           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 1 056                                     | 1.7600           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 50 000                                    | 3.6300           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 37 500                                    | 3.3600           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 25 000                                    | 3.2300           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 12 500                                    | 3.4000           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 12 500                                    | 2.6000           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-15        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)                                  | 5.0500           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-15        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (8 556)                                   | 5.0000           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-16        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (10 000)                                  | 4.8537           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-19        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (5 000)                                   | 4.8970           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-19        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (5 000)                                   | 4.8780           | BC                     |
| New Pacific Holdings Corp.                  | 7        | O              | 2019-08-15        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (50 000)                                  | 5.0050           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-16        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 4.8623           | BC                     |
| Yuan, Jialiang                              | 5        | O              | 2019-08-12        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 5.1138           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-13        | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | (30 000)                                  | 5.0361           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-15        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 10 000                                    | 1.7600           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-15        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | 40 000                                    | 3.6300           | BC                     |
| <i>Droits Restricted Share Units</i>        |          |                |                   |              |  |   |                  |                        |
| Feng, Rui                                   | 4, 5     | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 220 000                                   |                  | BC                     |
| Katusa, Marina                              | 4        | O              | 2017-09-29        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 60 000                                    |                  | BC                     |
| Kim, Yong-Jae                               | 5        | O              | 2018-11-01        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 26 250                                    |                  | BC                     |
|   |          | M              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 26 250                                    |                  | BC                     |
| Kong, David TokPay                          | 4        | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 60 000                                    |                  | BC                     |
| Liu, Derek Zhihua                           | 5        | O              | 2015-02-11        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 60 000                                    |                  | BC                     |
| Liu, Yikang                                 | 4        | O              | 2006-07-24        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 60 000                                    |                  | BC                     |
| Shaver, Lon Eric                            | 5        | O              | 2018-11-01        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 37 500                                    |                  | BC                     |
| Simpson, Stephen Paul                       | 4        | O              | 2003-02-02        | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 60 000                                    |                  | BC                     |
| <i>Options</i>                              |          |                |                   |              |  |   |                  |                        |
| Feng, Rui                                   | 4, 5     | O              | 2019-08-16        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (130 000)                                 | 1.7600           | BC                     |
| Liu, Yikang                                 | 4        | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (1 056)                                   | 1.7600           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (50 000)                                  | 3.6300           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (37 500)                                  | 3.3600           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (25 000)                                  | 3.2300           | BC                     |
|   |          | O              | 2019-08-12        | D            | 51 - Exercice d'options                                    | (12 500)                                  | 3.4000           | BC                     |

| Émetteur                                       | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                         | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>SIR Royalty Income Fund</b>                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts</i>                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| van Nieuwkoop, Kim                             | 6             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 300   | 13.7600          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 60  | 13.7500          | ON                     |
| <b>Sleep Country Canada Holdings Inc.</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Solomon, Eric                                  | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (2 785)   | 21.0000          | ON                     |
| <b>Société d'exploration minière Vior inc.</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Fedosiewich, Mark Brian                        | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 2 500   | 0.1250           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 15 000  | 0.1300           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 10 000  | 0.1350           | QC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 10 000  | 0.1350           | QC                     |
| <b>Société financière IGM Inc.</b>             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Carney, Jeffrey                                | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 299   | 34.7900          | MB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 132   | 34.6600          | MB                     |
| <b>Société Financière Manuvie</b>              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Collins, Brian                                 | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 1 962   | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 962)   | 21.9792          | ON                     |
| Doughty, Michael James                         | 7, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 13 786  | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (13 786)  | 21.9792          | ON                     |
| Finch, Steve                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 14 257  | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (14 257)  | 21.9792          | ON                     |
| Forbes, Cindy Lou                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 6 158   | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (6 158)   | 21.9792          | ON                     |
| Harrison, Marianne                             | 7, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 12 425  | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (12 425)  | 21.9792          | ON                     |
| Hartz, Scott                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 23 543  | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (23 543)  | 21.9792          | ON                     |
| Hirji, Rahim                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 6 294   | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (6 294)   | 21.9792          | ON                     |
| Kingsmill, Stephani                            | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 4 286   | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (4 286)   | 21.9792          | ON                     |
| Lorentz, Paul                                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 5 595   | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (5 595)   | 21.9792          | ON                     |
| Sullivan, Lynda                                | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | 11 280  | 19.4800          | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (11 280)  | 21.9792          | ON                     |
| <i>Options</i>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Collins, Brian                                 | 7             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (1 962)   | 19.4800          | ON                     |
| Doughty, Michael James                         | 7, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (13 786)  | 19.4800          | ON                     |
| Finch, Steve                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (14 257)  | 19.4800          | ON                     |
| Forbes, Cindy Lou                              | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (6 158)   | 19.4800          | ON                     |
| Harrison, Marianne                             | 7, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (12 425)  | 19.4800          | ON                     |
| Hartz, Scott                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (23 543)  | 19.4800          | ON                     |
| Hirji, Rahim                                   | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (6 294)   | 19.4800          | ON                     |
| Kingsmill, Stephani                            | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (4 286)   | 19.4800          | ON                     |
| Lorentz, Paul                                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (5 595)   | 19.4800          | ON                     |
| Sullivan, Lynda                                | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 51 - Exercice d'options  | (11 280)  | 19.4800          | ON                     |
| <b>Spin Master Corp.</b>                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Emetteur  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                         | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Emetteur</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Titre</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions à droit de vote subalterne</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Hess, William   | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (19 547)  | 42.2279          | ON                     |
| <b>SSR Mining Inc. (Silver Standard Resources Inc.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Benson, Paul  | 4, 5          | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options  | 50 000  | 8.3800           | BC                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (50 000)  | 20.4377          | BC                     |
| Booth, Brian  | 4             | O                      | 2019-08-13                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (5 000)   | 20.6280          | BC                     |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Benson, Paul  | 4, 5          | O                      | 2019-08-19                | D            | 51 - Exercice d'options  | (50 000)  | 8.3800           | BC                     |
| <b>Stantec Inc.</b>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Jang, Theresa   | 7, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 1 500   | 28.5500          | AB                     |
| <b>STEP Energy Services Ltd.</b>                        |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Duhon, Brock  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 50 - Attribution d'options   | 32 734  | 1.5100           | AB                     |
| <i>Parts Deferred Share</i>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Freel, Douglas Colin                                    | 4, 6          | O                      | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 8 770   |                  | AB                     |
|   |               | M                      | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 8 770   | 2.1380           | AB                     |
|   |               | M'                     | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 55 543  | 2.1380           | AB                     |
|   |               | M''                    | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 55 542  |                  | AB                     |
|   |               | M'''                   | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 55 542  | 2.1380           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 12 417  | 12417.0000       | AB                     |
|   |               | M                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 12 417  | 1.5100           | AB                     |
|   |               | M'                     | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 12 417  |                  | AB                     |
|   |               | M''                    | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 12 417  | 1.5100           | AB                     |
| Gackle, Jeremy  | 4, 6          | O                      | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 7 250   |                  | AB                     |
|   |               | M                      | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 7 250   | 2.1380           | AB                     |
|   |               | M'                     | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 49 345  | 2.1380           | AB                     |
|   |               | M''                    | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 49 345  |                  | AB                     |
|   |               | M'''                   | 2019-05-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 49 345  | 2.1380           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 10 265  | 10265.0000       | AB                     |
|   |               | M                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 10 265  | 1.5100           | AB                     |
|   |               | M'                     | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 10 265  |                  | AB                     |
|   |               | M''                    | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 10 265  | 1.5100           | AB                     |
| Garbutt, Donna Louise                                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 8 444   | 1.5100           | AB                     |
| Skehar, Jason Edward                                    | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                         | 7 285   | 1.5100           | AB                     |
| <i>Performance Share Units - Business Unit</i>          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Duhon, Brock  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 5 398   | 1.5100           | AB                     |
| <i>Performance Share Units - Corporate Unit</i>         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Duhon, Brock  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 125 958   | 1.5100           | AB                     |
| <b>Summit Industrial Income REIT</b>                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Parts de fiducie</i>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Morassutti, Lawrence                                    | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Caren Morassutti - RRSP                                 | PI            | O                      | 2019-08-15                | C            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 388   | 12.3500          | ON                     |
| <b>Suncor Energie Inc.</b>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Little, Mark Stephen                                    | 5             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 2 000   | 38.0700          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 1 800   | 38.0400          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 3 000   | 38.0200          | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 3 000   | 38.0500          | AB                     |
| LIRA  | PI            | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 490   | 37.9800          | AB                     |
| <b>Surge Energy Inc.</b>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur                  | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                        | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|---|---|------------------|------------------------|
| Titre                     |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Initié                    |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Porteur inscrit           |               |                        |                           |              |   |   |                  |                        |
| Bennett, Michael James    | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 5 208   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 365   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (3 247)   | 1.0500           | AB                     |
| Burnyeat, Marion Louise   | 4             | O                      | 2018-07-16                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 731   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (4 653)   | 1.0500           | AB                     |
| Bye, Murray               | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 543 618   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 40 022  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (307 369)   | 1.0500           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 89 901  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 10 365  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (52 806)  | 1.0500           | AB                     |
| Christine Bye - TFSA      | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                          | 41 379  |                  | AB                     |
| Christine Bye RSP         | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                          | 28 448  |                  | AB                     |
| Murray Bye - RSP          | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                          | 57 759  |                  | AB                     |
| Murray Bye - TFSA         | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 90 - Changements relatifs à la propriété                          | 40 517  |                  | AB                     |
| Colborne, Paul            | 4             | O                      | 2019-03-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 549   | 1.3300           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-04-01                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 302   | 1.3400           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 2 473   | 1.2890           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-06-17                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 971   | 1.0800           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-07-02                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 372   | 1.2600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-07-15                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 725   | 1.2480           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-07-31                | D            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 350   | 1.2800           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 900 856   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 66 322  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (509 355)   | 1.0500           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 210 692   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 26 334  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (124 828)   | 1.0500           | AB                     |
| DUCS, JARED ANDREW RENTON | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 74 283  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 5 469   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (42 001)  | 1.0500           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 38 623  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 4 458   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (22 689)  | 1.0500           | AB                     |
| Elekes, Margaret Ann      | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 506 476   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 37 288  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (286 369)   | 1.0500           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 84 666  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 9 752   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (49 725)  | 1.0500           | AB                     |
| Gilbert, Daryl Harvey     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 32 702  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 3 795   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (19 221)  | 1.0500           | AB                     |
| Leach, Robert Allen       | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 32 702  | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 3 795   | 1.1600           | AB                     |
| Maher, Allison Michelle   | 4             | O                      | 2018-07-16                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |   |                  | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions   | 731   | 1.1600           | AB                     |
|                           |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre  | (4 653)   | 1.0500           | AB                     |
| Monden, Rod J             | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                           | 99 043  | 1.1600           | AB                     |

| Émetteur                                | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|---|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| Titre                                   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 7 292   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre                                 | (56 000)  | 1.0500           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | 40 236  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 4 985   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre                                 | (23 815)  | 1.0500           | AB                     |
| O'Neil, Peter Dan                       | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | 32 702  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 3 795   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre                                 | (19 221)  | 1.0500           | AB                     |
| Pasieka, James Murray                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | 43 604  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 5 061   | 1.1600           | AB                     |
| Smith, Murray Douglas                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 32 702  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                  | 3 795   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 97 - Autre                                 | (19 221)  | 1.0500           | AB                     |
| <i>Droits Performance Share Awards</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bye, Murray                             | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (543 618)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 458 165   | 1.2400           | AB                     |
| Colborne, Paul                          | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (900 856)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 952 620   | 1.2400           | AB                     |
| DUCS, JARED ANDREW RENTON               | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (74 283)  |                  | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 317 540   | 1.2400           | AB                     |
| Elekes, Margaret Ann                    | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (506 476)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 483 870   | 1.2400           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (84 666)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 161 290   | 1.2400           | AB                     |
| Monden, Rod J                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (99 043)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 145 161   | 1.2400           | AB                     |
| <i>Droits Restricted Share Awards</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bennett, Michael James                  | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (5 208)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 30 241  | 1.2400           | AB                     |
| Burnyeat, Marion Louise                 | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (10 417)  |                  | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Bye, Murray                             | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (89 901)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 152 721   | 1.2400           | AB                     |
| Colborne, Paul                          | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (210 692)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 317 540   | 1.2400           | AB                     |
| DUCS, JARED ANDREW RENTON               | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 105 846   | 1.2400           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (38 623)  | 1.1600           | AB                     |
| Gilbert, Daryl Harvey                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (32 702)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Gramatke, Michelle<br>JOG Capital Corp. | 4<br>PI       | O                      | 2019-08-15                | I            | 59 - Exercice au comptant                  | (2 604)   | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | I            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Leach, Robert Allen                     | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (32 702)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Maher, Allison Michelle                 | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (10 417)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Monden, Rod J                           | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (40 236)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 48 387  | 1.2400           | AB                     |
| O'Neil, Peter Dan                       | 5             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (32 702)  | 1.1600           | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| Pasieka, James Murray                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (43 604)  |                  | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 80 645  | 1.2400           | AB                     |
| Smith, Murray Douglas                   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription    | (32 702)  |                  | AB                     |
|   |               | O                      | 2019-08-15                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription | 60 483  | 1.2400           | AB                     |
| <b>Tamarack Valley Energy Ltd.</b>      |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |

| Émetteur                                      | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération   | Nombre de titres | Prix      | Autorité   |
|---|----------|--------|-------------|-------|---|------------------|-----------|------------|
| Titre   | tion     | opé-   | de          | prise | Description   | ou valeur        | unitaire  | principale |
| Initié  |          | ration | l'opération |       | de l'opération  | acquis           |           |            |
| Porteur inscrit                               |          |        |             |       |   | ou aliénés       |           |            |
| GMT Capital Corp                              | 3        |        |             |       |   |                  |           |            |
| Bay II Resource Partners LP                   | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 84 400           | 1.3800USD | AB         |
| Bay Resource Partners LP                      | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 125 400          | 1.3800USD | AB         |
| Bay Resource Partners Offshore Master Fund LP | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 160 200          | 1.3800USD | AB         |
| K2 Bay Resource Partners Master Fund Ltd.     | PI       | O      | 2019-08-14  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 2 800            | 1.3800USD | AB         |
| <b>Technologies D-Box inc</b>                 |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| <i>Options</i>                                |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| Bernier, Louis                                | 4        | O      | 2019-08-12  | D     | 50 - Attribution d'options  | 40 000           | 0.1400    | QC         |
| Collins, Gary                                 | 4        | O      | 2019-08-12  | D     | 50 - Attribution d'options  | 40 000           | 0.1400    | QC         |
| Copple, Robert D.                             | 4        | O      | 2019-08-12  | D     | 50 - Attribution d'options  | 40 000           | 0.1400    | QC         |
| LI, STEVE                                     | 5        | O      | 2019-05-21  | D     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |                  |           | QC         |
|   |          | O      | 2019-08-12  | D     | 50 - Attribution d'options  | 150 000          | 0.1400    | QC         |
| <b>TECHNOLOGIES ORTHO RÉGÉNÉRATIVES INC.</b>  |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                     |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| Mainville, Luc                                | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 10 000           | 0.2200    | QC         |
| <b>Technologies Relevium inc.</b>             |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                     |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| Useche Gutierrez, Aurelio Antonio             | 5        |        |             |       |   |                  |           |            |
| ZVS Investments                               | PI       | O      | 2019-08-12  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché            | 60 000           | 0.0700    | QC         |
| <b>TELUS Corporation</b>                      |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                     |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| Senko, Jim                                    | 5        |        |             |       |   |                  |           |            |
| Computershare                                 | PI       | O      | 2019-01-01  | I     | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI        |                  |           | BC         |
| <i>Restricted Share Units</i>                 |          |        |             |       |   |                  |           |            |
| Blair, Joshua Andrew                          | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 47 180           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 4 423            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 3 297            |           | BC         |
|   |          | M      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 3 297            |           | BC         |
| Entwistle, Darren                             | 4, 5     | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 15 168           |           | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 194 960          | 47.6300   | BC         |
| French, Douglas                               | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 42 937           | 47.6300   | BC         |
|   |          | M      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 47 115           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 4 138            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 2 171            |           | BC         |
| Geheran, Tony                                 | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 46 955           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 3 434            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 982            |           | BC         |
| Gratton, Francois                             | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 38 552           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 3 402            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionariat | 1 932            |           | BC         |

| Émetteur  | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres | Prix      | Autorité   |
|---|----------|--------|-------------|-------|--|------------------|-----------|------------|
| Titre   | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur        | unitaire  | principale |
| Initié  |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis           |           |            |
| Porteur inscrit                                 |          |        |             |       |  | ou aliénés       |           |            |
| Lewis, Stephen Flynn                            | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 5 602            | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 429              |           | BC         |
| Mawji, Zainul                                   | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 30 006           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 620              |           | BC         |
| McIntosh, Sandy                                 | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 34 285           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 3 075            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 2 142            |           | BC         |
| Senko, Jim                                      | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 30 538           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 1 093            |           | BC         |
| Spadotto, Eros                                  | 7        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 42 937           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 4 248            | 47.9900   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 2 415            |           | BC         |
| WOOD, ANDREA LOUISE                             | 5        | O      | 2019-08-15  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 15 709           | 47.6300   | BC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 566              |           | BC         |
| <b>TFI International Inc.</b>                   |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| TFI International Inc.                          | 1        | O      | 2019-08-15  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 246              | 37.1000   | QC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 97 - Autre   | (246)            |           | QC         |
|   |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 15 000           | 37.8100   | QC         |
| <b>The Green Organic Dutchman Holdings Ltd.</b> |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Reider, Csaba                                   | 5        |        |             |       |  |                  |           |            |
| Ironstone Consulting Inc.                       | PI       | O      | 2019-08-16  | C     | 54 - Exercice de bons de souscription                              | 333 333          | 2.1500    | ON         |
| <i>Bons de souscription</i>                     |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Reider, Csaba                                   | 5        |        |             |       |  |                  |           |            |
| Ironstone Consulting Inc.                       | PI       | O      | 2019-08-16  | I     | 54 - Exercice de bons de souscription                              | (333 333)        | 2.1500    | ON         |
| <b>The Westaim Corporation</b>                  |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| <i>Actions ordinaires</i>                       |          |        |             |       |  |                  |           |            |
| Shah, Parag                                     | 7        | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 170 000          | 1.9642USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 43 100           | 1.9677USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 100              | 1.9602USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 9 500            | 1.9603USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 54 000           | 1.9567USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 50 200           | 1.9565USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 3 300            | 1.9601USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 3 300            | 1.9640USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 22 200           | 1.9713USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 500              | 1.9639USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 1 000            | 1.9750USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 15 800           | 1.9787USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 9 200            | 1.9784USD | ON         |
|   |          | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 170 000          | 1.9642USD | ON         |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                 | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| Titre  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Initié   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Porteur inscrit  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
|  |               | M                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 17 700  | 1.9820USD        | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 100   | 1.9777USD        | ON                     |
| <b>Thérapeutique Knight Inc.</b>                             |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Arvind, Utchanah   | 5             | O                      | 2019-08-07                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
|  |               | M                      | 2019-08-07                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | QC                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Arvind, Utchanah   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 50 - Attribution d'options                                 | 45 054  | 7.7500           | QC                     |
| <b>Thomson Reuters Corporation</b>                           |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Restricted Share Units</i>                                |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Kim, Thomas Sang   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI |   |                  | ON                     |
| <b>ThreeD Capital Inc. (formerly Brownstone Energy Inc.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Factor, Lynn   | 3             | O                      | 2019-08-20                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 3 100 000   | 0.0500           | ON                     |
| <i>Bons de souscription</i>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Factor, Lynn   | 3             | O                      | 2019-08-20                | D            | 11 - Acquisition ou aliénation effectuée privément         | 3 100 000   |                  | ON                     |
| <b>TORC Oil &amp; Gas Ltd.</b>                               |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Canada Pension Plan Investment Board                         | 3             | O                      | 2019-08-15                | D            | 35 - Dividende en actions                                  | 2 338   |                  | AB                     |
| CPP Investment Board PMI-2 Inc.                              | PI            | O                      | 2019-08-15                | I            | 35 - Dividende en actions                                  | 449 203   |                  | AB                     |
| <b>Total Energy Services Inc.</b>                            |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dagenais, Glenn Orval James                                  | 4             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 415   | 5.9158           | AB                     |
| Melchin, Gregory Knowles                                     | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 415   | 6.2600           | AB                     |
| Pachkowski, Bruce Lawrence                                   | 4             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Growth Capital Corp  | PI            | O                      | 2019-04-03                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 000   | 9.6700           | AB                     |
|  |               | M                      | 2019-04-03                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 1 800   | 9.6700           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 500   | 5.9000           | AB                     |
| Total Energy Services Inc                                    | 1             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 2 200   | 5.9032           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5 000   | 6.2484           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 4 300   | 6.2857           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5 000   | 6.2022           | AB                     |
| <b>Tourmaline Oil Corp.</b>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bush, Allan Joseph   | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 7 500   | 12.6645          | AB                     |
| <b>TransAlta Corporation</b>                                 |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>RSU (Restricted Share Units)</i>                          |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Fedoretz, Jane Nyla  | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 7 009   | 8.5600           | AB                     |
| Gellner, Brett   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 16 063  | 8.5600           | AB                     |
| O'Reilly, Kerry Lynn   | 5             | O                      | 2019-08-13                | D            | 56 - Attribution de droits de souscription                 | 13 434  | 8.5600           | AB                     |
| <b>Trican Well Service Ltd.</b>                              |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Armoyan, Sime  | 3             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Clarke Inc.  | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 968 000   | 0.8500           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 20 000  | 0.8200           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-15                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 5 000   | 0.8100           | AB                     |
| Clarke Inc. Master Trust                                     | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 81 000  | 0.8500           | AB                     |
| G2S2 Capital Inc.  | PI            | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 54 100  | 0.8700           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 120 000   | 0.8400           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-14                | C            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 100 000   | 0.8500           | AB                     |
| <b>Tucows Inc.</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Noss, Elliot Lawrence  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 47 - Acquisition ou aliénation par don                     | (225)   |                  | ON                     |
| <b>Turquoise Hill Resources Ltd.</b>                         |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>                                    |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Quellmann, Ulf   | 4, 5          | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché     | 172 500   | 0.6500           | BC                     |

| Émetteur                   | Relation | État   | Date        | Em-   | Opération  | Nombre de titres | Prix     | Autorité   |
|----------------------------|----------|--------|-------------|-------|--|------------------|----------|------------|
| Titre                      | tion     | opé-   | de          | prise | Description  | ou valeur        | unitaire | principale |
| Initié                     |          | ration | l'opération |       | de l'opération   | acquis           |          |            |
| Porteur inscrit            |          |        |             |       |  | ou aliénés       |          |            |
| <b>Urbanimmersive inc.</b> |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Felsenthal, Scott          | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 30 000           | 0.0750   | QC         |
|                            |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 20 000           | 0.0750   | QC         |
|                            |          | O      | 2019-08-16  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 20 000           | 0.0750   | QC         |
| Lemire, Ghislain           | 4, 5     | O      | 2019-08-19  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 29 190           | 0.0800   | QC         |
| <i>Options</i>             |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| Felsenthal, Scott          | 4        | O      | 2019-08-15  | D     | 50 - Attribution d'options                             | 100 000          | 0.0750   | QC         |
| <b>VersaBank</b>           |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| <i>Actions ordinaires</i>  |          |        |             |       |  |                  |          |            |
| George, Patrick            | 6        | O      | 2019-08-02  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 7.0100   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-02  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 7.0400   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-02  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 7.0500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-06  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0300   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-06  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0300   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-07  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0200   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-08  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 600            | 6.9900   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 300              | 7.0000   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 000            | 7.0100   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 600            | 7.0000   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-09  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 300              | 6.9900   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-12  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9900   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-12  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 600              | 7.0000   | ON         |
|                            |          | O      | 2019-08-13  | D     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 000            | 7.0000   | ON         |
| RBC Dominion               | PI       | M      | 2019-08-02  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 7.0100   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-02  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 7.0400   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-02  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 7.0500   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-06  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0300   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-06  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0300   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 100              | 6.9600   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-07  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 400              | 6.9500   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-08  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 500              | 7.0200   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-08  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 200              | 6.9700   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-09  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 2 600            | 6.9900   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-09  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 300              | 7.0000   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-09  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 000            | 7.0100   | ON         |
|                            |          | M      | 2019-08-09  | I     | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | 1 600            | 7.0000   | ON         |

| Émetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération             | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Vista Gold Corp.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Clark, John  | 4             | O                      | 2019-08-18                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 3 200   |                  | BC                     |
| <i>RSU</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Clark, John  | 4             | O                      | 2019-08-18                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (3 200)   |                  | BC                     |
| <b>VVC Exploration Corporation</b>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Dimmell, Peter Murray  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 1 000 000   | 0.0500           | ON                     |
| Dumais, Bruno  | 4             | O                      | 2019-08-19                | D            | 50 - Attribution d'options                             | 1 000 000   | 0.0500           | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-18                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (500 000)   |                  | ON                     |
| <b>Waste Connections, Inc. (formerly Progressive Waste Solutions Ltd.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Guillet, Edward E.   | 4             | O                      | 2019-08-15                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (20 000)  | 90.4125USD       | ON                     |
| <b>Western Energy Services Corp.</b>                                       |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Balkwill, Peter John   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 2 167   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 152)   | 0.1950           | AB                     |
| Bowers, Jeffrey Keith  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 4 333   |                  | AB                     |
| Copeland, Donald Darrell   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 2 667   |                  | AB                     |
| Gartner, Lorne   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 2 667   |                  | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-16                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché | (1 418)   | 0.1950           | AB                     |
| Harrison, Richard Merle  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 3 000   |                  | AB                     |
| MacAusland, Alexander Roland Neil  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 6 000   |                  | AB                     |
| Mathison, Ronald   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 3 500   |                  | AB                     |
| Reinboldt, Darcy Donald  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 3 000   |                  | AB                     |
| Rooney, John Ross  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 2 667   |                  | AB                     |
| Trann, David George  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | 2 167   |                  | AB                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Bowers, Jeffrey Keith  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (145 000)   |                  | AB                     |
| Harrison, Richard Merle  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (85 000)  |                  | AB                     |
| MacAusland, Alexander Roland Neil  | 4, 5          | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (160 000)   |                  | AB                     |
| Reinboldt, Darcy Donald  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (85 000)  |                  | AB                     |
| Trann, David George  | 5             | O                      | 2019-08-14                | D            | 52 - Expiration d'options                              | (67 000)  |                  | AB                     |
| <i>Restricted Share Unit</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Balkwill, Peter John   | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (2 167)   |                  | AB                     |
| Bowers, Jeffrey Keith  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (4 333)   |                  | AB                     |
| Copeland, Donald Darrell   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (2 667)   |                  | AB                     |
| Gartner, Lorne   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (2 667)   |                  | AB                     |
| Harrison, Richard Merle  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (3 000)   |                  | AB                     |
| MacAusland, Alexander Roland Neil  | 4, 5          | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (6 000)   |                  | AB                     |
| Mathison, Ronald   | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (3 500)   |                  | AB                     |
| Reinboldt, Darcy Donald  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (3 000)   |                  | AB                     |
| Rooney, John Ross  | 4             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (2 667)   |                  | AB                     |
| Trann, David George  | 5             | O                      | 2019-08-16                | D            | 57 - Exercice de droits de souscription                | (2 167)   |                  | AB                     |

| Emetteur   | Rela-<br>tion | État<br>opé-<br>ration | Date<br>de<br>l'opération | Em-<br>prise | Opération<br>Description<br>de l'opération                         | Nombre de titres<br>ou valeur<br>nominale<br>acquis<br>ou aliénés | Prix<br>unitaire | Autorité<br>principale |
|--|---------------|------------------------|---------------------------|--------------|--|---|------------------|------------------------|
| <b>Western Forest Products Inc.</b>                                  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Janzen, Shannon  | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 20 000  | 1.2400           | BC                     |
| <b>Wheaton Precious Metals Corp. (formerly Silver Wheaton Corp.)</b> |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brown, Gary Duncan   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | 94 000  | 25.4800          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (67 700)  | 35.6900          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (100)   | 35.6950          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 900)   | 35.7000          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (17 900)  | 35.7039          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (700)   | 35.7100          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (300)   | 35.7150          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 100)   | 35.7200          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (600)   | 35.7205          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (300)   | 35.7250          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (300)   | 35.7272          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (600)   | 35.7300          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (1 200)   | 35.7303          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (300)   | 35.7306          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (300)   | 35.7350          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (500)   | 35.7400          | BC                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | D            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (200)   | 35.7500          | BC                     |
| <i>Options</i>   |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Brown, Gary Duncan   | 5             | O                      | 2019-08-20                | D            | 51 - Exercice d'options  | (94 000)  | 25.4800          | BC                     |
| <b>Yamana Gold Inc.</b>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Marrone, Peter   | 4, 5          |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Spouse   | PI            | O                      | 2003-07-31                | I            | 00 - Solde d'ouverture-Déclaration initiale en format SEDI         |   |                  | ON                     |
|  |               | O                      | 2019-08-13                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | 25 000  | 4.2900           | ON                     |
| <b>Zargon Oil &amp; Gas Ltd.</b>                                     |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| <i>Actions ordinaires</i>  |               |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| Doetzel, Randolph John   | 5             |                        |                           |              |  |   |                  |                        |
| R Doetzel - Registered   | PI            | O                      | 2019-08-16                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (7 000)   | 0.3600           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-19                | I            | 10 - Acquisition ou aliénation effectuée sur le marché             | (7 000)   | 0.3700           | AB                     |
|  |               | O                      | 2019-08-20                | I            | 30 - Acquisition ou aliénation en vertu d'un régime d'actionnariat | 5 008   | 0.3625           | AB                     |