

| <b>First Letter of the Corporate Issuer Name / Première lettre de la dénomination de la société</b> | <b>Investment Fund Family Name / Dénomination de la famille de fonds d'investissement</b> | <b>LIS Manager/ Gestionnaire</b> | <b>Telephone Number / Numéro de téléphone</b> | <b>Email / Courrier électronique</b> |
|---|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>0 – 9, A – B</b>   | A – B, and Connor Clark   | Selma Thaver                     | 416.947.4240                                  | selma.thaver@tsx.com                 |
| <b>C – D</b>  | C – D, other than Connor Clark  | Joel Weinstein                   | 416.947.4216                                  | joel.weinstein@tsx.com               |
| <b>E – H</b>  | E – Man   | Shane Szeto                      | 416.947.4237                                  | shane.szeto@tsx.com                  |
| <b>I – M</b>  | Mam – P   | Adrienne Fong                    | 416.947.4524                                  | adrienne.fong@tsx.com                |
| <b>N – R</b>  | Q – Sen   | Colin Yao                        | 416.947.4595                                  | colin.yao@tsx.com                    |
| <b>S – Z</b>  | Sem – Z   | Jennifer Wall                    | 416.814.8881                                  | jennifer.wall@tsx.com                |
| <b>–</b>  | ETFs and Investment Funds of ETF Providers  | Dani Lipkin                      | 416.814.8874                                  | dani.lipkin@tsx.com                  |

| <b>First Letter of the Corporate Issuer Name / Première lettre de la dénomination de la société</b> | <b>LIS Manager/ Gestionnaire</b> | <b>Telephone Number / Numéro de téléphone</b> | <b>Email / Courrier électronique</b> |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>A – I</b>  | Pierre Jr. Reneault              | 514.788.2404                                  | pierre.jr.reneault@tsx.com           |
| <b>J – Z</b>  | Julie Demers                     | 514.788.2403                                  | julie.demers@tsx.com                 |

| <b>First Letter of the Corporate Issuer Name / Première lettre de la dénomination de la société</b> | <b>LIS Manager/ Gestionnaire</b> | <b>Telephone Number / Numéro de téléphone</b> | <b>Email / Courrier électronique</b> |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>A – H</b>  | Anne Child                       | 403.218.2859                                  | anne.child@tsx.com                   |
| <b>I – Z</b>  | Danielle Grover                  | 403.218-2801                                  | danielle.grover@tsx.com              |

| <b>First Letter of the Corporate Issuer Name / Première lettre de la dénomination de la société</b> | <b>LIS Manager/ Gestionnaire</b> | <b>Telephone Number / Numéro de téléphone</b> | <b>Email / Courrier électronique</b> |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>A – L</b>  | Chris Birkett                    | 604.643.6578                                  | chris.birkett@tsx.com                |
| <b>M – Z</b>  | David Babstock                   | 604.643.6599                                  | david.babstock@tsx.com               |