

## Avis aux abonnés

Le 5 décembre 2012

2012-050

### **Migration d'Alpha vers TMX Quantum<sup>MC</sup>**

Le Groupe TMX est heureux d'offrir des renseignements complémentaires concernant la migration de la plateforme Alpha vers TMX Quantum.

Comme annoncé dans l'Avis aux organisations participantes 2012-046 publié le 24 octobre 2012, TMX a conclu que la technologie TMX Quantum actuellement utilisée par tous les participants de la Bourse de Toronto (la « TSX »), de la Bourse de croissance TSX (« TSXV ») et de TMX Select constitue le système le plus rationalisé et assure une efficacité maximale constante à la clientèle. Par conséquent, il est planifié d'effectuer la migration de la technologie en impartition d'Alpha vers TMX Quantum. Ce projet devrait être réalisé d'ici la fin du deuxième trimestre 2013. En plus de la migration, le Groupe TMX projette de regrouper les centres informatiques d'Alpha avec les siens, ce qui réduira encore la complexité pour les clients et leur offrira des occasions de faire des économies.

D'autres renseignements concernant la migration de la plateforme Alpha figurent ci-après.

#### ***Dates importantes***

Publication des caractéristiques techniques de la plateforme Alpha – **le 5 décembre 2012**

Déploiement d'Alpha sur la passerelle d'environnement test de TMX Quantum GITE – **février 2013**

Migration d'Alpha vers TMX Quantum – **fin avril 2013**

Les dates précises seront annoncées lorsqu'elles auront été confirmées.

#### ***Caractéristiques techniques et documentation de la plateforme Alpha intégrée à la plateforme TMX Quantum***

Les caractéristiques techniques de saisie d'ordres FIX et STAMP pour la plateforme Alpha peuvent à présent être consultées de même que celles du fil de diffusion Alpha (ABF). Veuillez noter qu'Alpha ne prendra pas en charge le protocole EMAPI une fois la migration sur TMX Quantum réalisée. Il est possible de consulter les caractéristiques techniques d'Alpha dans le portail de documentation sécurisé TMX au <http://tmx.com/en/login.html>.

En vue d'accroître l'efficacité du maintien de protocoles communs sur différents marchés, nous visons la création de protocoles STAMP et FIX Alpha aussi compatibles que possible avec les protocoles établis de la TSX et la TSXV. Certaines différences seront constatées en raison de types d'ordres et de fonctionnalités uniques, qui ne sont pas actuellement offerts à la TSX, à la TSXV ou à TMX Select, qui continueront d'être pris en charge sur la plateforme Alpha intégrée à TMX Quantum, ou pour lesquels il n'existe aucune étiquette TSX ou TSXV ni valeur d'étiquette. Le résumé des fonctions ci-joint présente aux utilisateurs les modifications et les améliorations aux fonctionnalités et caractéristiques d'Alpha qui découlent de la migration.

### ***Connectivité et accès à la plateforme Alpha***

Les clients pourront se connecter à la plateforme Alpha sur TMX Quantum au moyen de la passerelle TMX Quantum. Le recours à une passerelle commune offre aux clients la capacité d'accéder à la Bourse de Toronto, à la Bourse de croissance TSX, à TMX Select et à Alpha par une seule session groupée. Par ailleurs, le fait de pouvoir se connecter à tous les marchés de titres de participation TMX par l'intermédiaire d'un seul circuit offre une efficacité accrue en matière de connectivité. À l'instar de la méthode établie de désignation des ordres destinés à TMX Select, les ordres qui doivent être acheminés vers Alpha seront désignés au moyen du protocole de saisie d'ordres.

### ***Essais sur la passerelle d'environnement test pour Alpha***

Les essais d'Alpha sur la passerelle d'environnement test de TMX Quantum sont prévus pour février 2013. La date précise sera annoncée lorsqu'elle aura été confirmée. Une certification officielle ne sera pas exigée de ceux qui détiennent déjà une certification pour la passerelle TMX Quantum, étant donné notre utilisation d'une passerelle commune. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de le faire, nous encourageons tous les clients à mener des essais et confirmer la possibilité d'accéder à Alpha sur TMX Quantum au moyen des protocoles FIX et STAMP. Nous transmettrons également des données relatives aux essais pour faciliter la conduite d'essais par les clients.

Pour favoriser la connectivité des clients et les essais d'acheminement en prévision de la migration d'Alpha, des symboles d'essai seront activés dans l'environnement de production d'Alpha sur Quantum à l'approche de la date de migration dans l'environnement de production. Les symboles d'essai ne sont pas destinés au contrôle du rendement. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service des opérations des marchés TSX, au 416 947-4705.

### ***Week-end de la migration d'Alpha sur TMX Quantum***

Tous les titres seront transférés à Alpha sur TMX Quantum au cours d'un week-end, à l'occasion duquel la négociation sur la plateforme Alpha actuelle cessera le vendredi et la négociation sur la plateforme Alpha intégrée à TMX Quantum au centre de données du Groupe TMX commencera le lundi. Tous les ordres non exécutés seront supprimés du registre d'Alpha le vendredi à la fermeture des bureaux. Le lundi, la plateforme Alpha intégrée à TMX Quantum sera mise en service à 7 h, à l'état de préouverture, comme d'habitude. L'environnement de production de la plateforme Alpha intégrée à TMX Quantum sera offert aux clients dès le samedi pour assurer la préparation en vue de l'ouverture du lundi. D'autres renseignements suivront une fois que la date de la migration aura été fixée.

## Offre de fils de données de marché Alpha

Les fils de données d'Alpha cesseront d'être offerts après la migration d'Alpha sur TMX Quantum. Une fois la migration d'Alpha sur TMX Quantum réalisée, les fils de données suivants seront offerts aux clients :

- AL1 – Service de niveau 1 Alpha opérations et cotes (fichier en format fixe);
- AL2 – Service de niveau 2 Alpha ordres et opérations (format basé sur le protocole STAMP);
- ABF – Fil de diffusion Alpha (service de niveau 2 avec données privées chiffrées en protocole STAMP);
- AQL1 – Service de niveau 1 Alpha TMX QuantumFeed<sup>MC</sup> (format binaire XMT);
- AQL2 – Service de niveau 2 Alpha TMX QuantumFeed (format binaire XMT);
- ARF – Liste de données de rapprochement (protocole STAMP).

## Soutien technique et service de l'Exploitation d'Alpha

Jusqu'à nouvel ordre, veuillez continuer à communiquer directement avec Alpha, par l'intermédiaire du soutien technique à la négociation et à l'exploitation, pour toute question liée à l'exploitation et à la négociation au quotidien.

Pour obtenir des renseignements complémentaires ou pour toute question concernant le présent avis, veuillez communiquer avec votre gestionnaire de compte de la TMX, aux numéros suivants, ou par courriel, à l'adresse [trading\\_sales@tsx.com](mailto:trading_sales@tsx.com).

Emily Choi	416 947-4248
Brenda Cunnington	416 947-4241
Jeff Foster	416 947-4229
Monika Marcziowa	416 947-4534
Stephanie Orloff	416 814-8848
Olga Trofimova	416 947-4355

## À propos de Groupe TMX (TSX-X)

Les filiales principales du Groupe TMX exploitent des marchés comptant et des marchés dérivés couvrant de multiples catégories d'actifs, dont les actions, les titres à revenu fixe et les produits énergétiques. La Bourse de Toronto, la Bourse de croissance TSX, TMX Select, Alpha Group, La Caisse canadienne de dépôt de valeurs, la Bourse de Montréal, la Corporation canadienne de compensation de produits dérivés, la Natural Gas Exchange, la Boston Options Exchange, Shorcan, Shorcan Energy Brokers, Equicom et d'autres sociétés du Groupe TMX offrent des marchés d'inscription, des marchés boursiers, des mécanismes de compensation, des produits d'information et d'autres services à la communauté financière mondiale. Le Groupe TMX a son siège à Toronto et des bureaux ailleurs au Canada (Montréal, Calgary et Vancouver), dans des marchés clés des États-Unis (New York, Houston, Boston et Chicago), ainsi qu'à Londres, à Beijing et à Sydney. On trouvera plus d'information sur le Groupe TMX au [www.tmx.com](http://www.tmx.com). Suivez le Groupe TMX sur Twitter, au <http://twitter.com/tmxgroup>.

An English version of this notice is available on our web site at [www.tmx.com](http://www.tmx.com). Une version française de cet avis est disponible sur notre site Web à l'adresse [www.tmx.com](http://www.tmx.com).