



Avis technique

13-005

DESTINATAIRES : Participants Bourse de Montréal (MX) et rediffuseurs

EXPÉDITEUR : Gestionnaire, accès au marché

OBJET : Mise à niveau du système de négociation SOLA de MX – simulations dans le cadre des phases 1 et 2

DATE : Le 3 mai 2013

Par suite de l'avis technique [13-004](#) transmis le 28 mars 2013, la Bourse de Montréal (« MX ») a regroupé en deux phases (et non quatre, comme annoncé précédemment) l'installation de la mise à niveau de l'infrastructure matérielle prévue pour le **22 juin 2013**.

| Phase | Date | Commentaires | Services touchés |
|---------|---------|--|---|
| Phase 1 | 15 juin | MX procédera au lancement technique (mise à l'essai) du nouveau système de négociation MX. Les participants sont invités à vérifier leurs systèmes par rapport au nouveau système de négociation MX. Après le lancement technique, les systèmes rebasculeront vers le système de négociation actuel. Les participants doivent confirmer leur participation avant le 30 mai 2013 en écrivant au CAT, à MXRefresh@m-x.ca . | SAIL, FIX, STAMP, HSVF, ATR, Clearing API, Drop Copy, TMS et LOPR |
| Phase 2 | 22 juin | Mise en production du nouveau système de négociation MX. Les participants DOIVENT prendre part à l'exercice et vérifier que leurs systèmes communiquent correctement avec le nouveau système de négociation MX. Tous les participants doivent confirmer leurs résultats en écrivant au CAT, à MXRefresh@m-x.ca . | SAIL, FIX, STAMP, HSVF, ATR, Clearing API, Drop Copy, TMS et LOPR |

1. Détail de la simulation pour les phases 1 et 2

- Les participants n'ont aucun changement à apporter à leur configuration ou à leur réseau. Les adresses IP, les numéros de ports et les noms d'utilisateur de l'environnement de production actuel seront utilisés.
- Les participants peuvent uniquement saisir des ordres d'un jour à l'égard des instruments énumérés à la section 4 du présent avis.
- En plus de tester la saisie d'ordre et le service de transmission de données de marché, les participants devront vérifier la connexion de leurs applications internes aux autres services offerts par MX.
- L'environnement de production de MX sera lancé comme à l'habitude le dimanche, les 16 et 23 juin.

2. Phase 1, le 15 juin 2013 – Calendrier et détail de la simulation dans l'environnement de production

MX procédera au lancement technique (mise à l'essai) du nouveau système de négociation MX. Les participants sont invités à vérifier leurs systèmes par rapport au nouveau système de négociation MX.

| Phase 1 | Heure | Tâches/commentaires | Services touchés |
|---|---|--|---|
| Connectivité | 11 h HAE | Connexion matérielle et logique à tous les services MX (voir les services touchés). Les participants sont invités à établir et à vérifier leurs connexions à toutes les applications de négociation, selon leur profil de connectivité effectif. | SAIL, FIX, STAMP, HSVF, ATR, Clearing API, Drop Copy, TMS et LOPR |
| Préouverture | 11 h 30 à 11 h 45 HAE | Les ordres saisis doivent porter la date de négociation du 15 juin 2013 (ordres d'un jour uniquement). | |
| Négociation continue | 11 h 45 à 13 h HAE | Les ordres saisis et les opérations soumises doivent porter la date de négociation du 15 juin 2013 (ordres d'un jour uniquement). | |
| Service de transmission de données HSVF | 11 h 30 à 13 h HAE | Processus de vérification de la réception et du traitement des données de marché au moyen du flux HSVF (pour les participants connectés au service de transmission de données HSVF) | |
| Test de basculement à MX | 12 h 30 à 13 h HAE | Vérification de la reconnexion automatique aux services de MX des applications déconnectées suite au basculement. | |
| Clôture | 13 h HAE | Fin de la simulation Les participants devront téléphoner ou envoyer un courriel au CAT pour confirmer les résultats de leurs essais. | |
| Annulation des ordres et des opérations | 13 h HAE | Le SOM annulera les ordres et les opérations. Les opérations exécutées durant les essais seront invalides. Les participants doivent effacer l'intégralité des données de l'exercice de leur système principal après les essais. | |
| Essais des participants | le dimanche 16 juin à partir de midi, HAE | Les participants sont invités à se connecter à chaque service de MX, selon leur profil de connectivité effectif, pour valider leurs systèmes. | |

Il est prévu que les participants prennent part à chaque test décrit entre 11 h et 13 h (HAE) et qu'ils confirment les résultats de leurs essais au CAT.

3. Phase 2, le 22 juin 2013 – Calendrier et détail de la simulation obligatoire dans l’environnement de production

| Phase 2 | Heure | Tâches/commentaires | Services touchés |
|---|--------------------|--|---|
| Connectivité | 11 h 30 HAE | Connexion matérielle et logique à tous les services MX (voir les services touchés). Les participants doivent, selon leur profil de connectivité effectif, établir et vérifier leurs connexions et leurs applications internes à l’égard de chaque service de MX. | SAIL, FIX, STAMP, HSVF, ATR, Clearing API, Drop Copy, TMS et LOPR |
| Préouverture | 11 h 30 à 14 h HAE | Les ordres saisis doivent porter la date de négociation du 22 juin 2013 (ordres d’un jour uniquement). | |
| Service de transmission de données HSVF | 11 h 30 à 14 h HAE | Processus de vérification de la réception et du traitement des données de marché au moyen du flux HSVF (pour les participants connectés au service de transmission de données HSVF). | |
| Clôture | 14 h HAE | Fin de la simulation | |
| Annulation des ordres | 14 h HAE | Le SOM annulera les ordres. Les participants doivent nettoyer l’intégralité des données de leur système principal après les essais. | |
| Participants | 11 h 30 à 14 h HAE | Les participants doivent téléphoner ou envoyer un courriel au CAT afin de confirmer les résultats de leurs essais. | |

Les participants n’ont pas à convenir d’un horaire avec MX. Toutefois, ils doivent téléphoner ou envoyer un courriel au CAT afin de confirmer qu’ils ont réalisé leurs essais avec succès.

4. Symboles dans le cadre de l’essai de production

Les participants doivent utiliser les samedis 15 ou 22 juin 2013 comme date de négociation.

| Produit | Symbole | Groupe | Instrument |
|----------------------------|---------|--------|-----------------|
| Dérivés sur taux d’intérêt | ONX | ON | ONXU14 |
| Dérivés sur indices | SHX | SH | SXHU14 |
| Options sur actions | WIN | 68 | WIN 130720C7.00 |

5. Soutien du Centre d’assistance technique (CAT) et du Service des opérations de marché (SOM)

Veillez communiquer avec le CAT pour obtenir du soutien technique et avec le SOM pour du soutien à l’égard des opérations. Le 15 juin et le 22 juin, les participants doivent téléphoner ou envoyer un courriel au CAT afin de confirmer qu’ils ont réalisé leurs essais avec succès.

| CAT | SOM |
|--|-----------------------------|
| Sans frais, 1 877 588-8489 | Sans frais, 1 866 576-8836 |
| Appels locaux, 514 877-7872 | Appels locaux, 514 871-7877 |
| MXRefresh@m-x.ca | |

6. Renseignements

Pour obtenir de plus amples renseignements sur cet avis ou pour obtenir du soutien technique, veuillez communiquer avec le Centre d’assistance technique (CAT) au 1 877 588-8489 ou à MXRefresh@m-x.ca.

Merci de votre collaboration.

Gestionnaire, accès au marché