

# Avis technique 20-001

## Mise en œuvre d'améliorations liées à la diffusion

- Protocole HSVF D6
- Protocole OBF A2

Bourse de Montréal Inc. (la « Bourse ») mettra en place deux nouveaux protocoles de diffusion le 11 mai 2020.

Ces nouveaux protocoles comprennent essentiellement les éléments suivants :

- Modification du champ de prix pour permettre l'utilisation de 4 décimales
- Horodatage à l'échelle de la microseconde
- Nouveaux indicateurs de flux de données de marché
- Codes de stratégie à deux caractères qui identifient les types de stratégies

Chaque protocole comporte aussi d'autres changements, qui sont détaillés dans les spécifications du protocole.

Un nouvel ensemble de ports de connexion sera disponible pour chaque nouveau protocole.

Veillez noter que tous les protocoles de diffusion actuels continueront d'être pris en charge après cette mise en œuvre. **Toutefois, les protocoles HSVF D4 et OBF A1 (non-BTIC) cesseront d'être produits au quatrième trimestre de 2020. Un avis faisant état des dates pertinentes sera publié au troisième trimestre.**

Protocoles HSVF D4 et D5:

- Les prix à 4 décimales qui sont supérieurs ou égaux à 100,0000 seront arrondis à 3 décimales.
  - Les ordres feront l'objet d'un arrondissement par éloignement par rapport au cours moyen.
  - Les opérations feront l'objet d'un arrondissement à la hausse.

Protocoles OBF A1 (non-BTIC) et A1 (BTIC):

- Les prix à 4 décimales seront tronqués à 3 décimales.

## SYSTÈME DE GESTION DES OPÉRATIONS (TMS)

- Une version mise à jour du TMS sera nécessaire pour afficher le prix complet à 4 décimales d'une opération ou d'une attribution.
- Les anciennes versions tronqueront la quatrième décimale en affichage seulement.
- Les anciennes versions transféreront le prix d'opération ou d'attribution complet à 4 décimales à la chambre de compensation.
- Les utilisateurs du rapport DTM2B devront mettre à jour leur version de TMS.

## SAISIE DES ORDRES ET DROP COPY

- Aucun nouveau protocole n'est associé à cette mise en œuvre (Sail, Sail Drop Copy et FIX).
- Les participants doivent s'assurer que leurs systèmes prennent en charge les prix à 4 décimales.

## AUTRES MÉCANISMES POSTNÉGOCIATION

- ATR : Les prix à 4 décimales n'auront aucune incidence.
- API de compensation : Les prix à 4 décimales n'auront aucune incidence.
- Les participants doivent s'assurer que leurs systèmes prennent en charge les prix à 4 décimales.

## CALENDRIER

Spécifications du protocole HSVF D6	Accessible au <a href="http://www.tmxwebstore.com">www.tmxwebstore.com</a> à partir du 21 février
Spécifications du protocole OBF A2	Accessible au <a href="http://www.tmxwebstore.com">www.tmxwebstore.com</a> à partir du 21 février
Environnement d'essai général (GTE)	Lundi 30 mars 2020
Mise en œuvre (production)	Lundi 11 mai 2020

Les participants sont priés de communiquer avec le Centre d'assistance technique pour toute question, tout commentaire ou toute demande de renseignements supplémentaires.

### Centre d'assistance technique

Numéro sans frais : 1 877 588-8489

Téléphone : 514 871-7872

Courriel : [MarketOps@tmx.com](mailto:MarketOps@tmx.com)