



Avis technique

11-004

- À :** Participants de la Bourse de Montréal, rediffuseurs et fournisseurs indépendants de logiciels (FIL)
- DE :** Responsable de la connectivité des participants
- OBJET :** Dates de lancement des améliorations à la Bourse : diffusion des prix implicites, stratégies définies par les utilisateurs, inscription intrajournalière et gestion des modifications apportées à la quantité d'un ordre
- DATE :** 17 février 2011

Pour faire suite aux avis techniques 10-015, 10-019 et 11-002, le présent avis a pour but d'informer nos clients que la Bourse de Montréal (ci-après nommée la « Bourse ») lancera la deuxième phase des prix implicites (PI) le **vendredi 25 mars 2011**, sous réserve du respect des conditions énoncées dans le processus d'autocertification prévu dans la *Loi sur les instruments dérivés* (L.R.Q. c. I-14.01). La Phase II concerne la diffusion du premier niveau du cours implicite par l'entremise du fil d'information boursière HSVF, l'activation de l'inscription intrajournalière ainsi que les fonctionnalités de soutien à la création des stratégies définies par les utilisateurs (SDU).

Dans le cadre des améliorations à la Bourse et pour faire suite à l'avis technique 10-017, la Bourse activera une nouvelle fonction servant à gérer les modifications apportées à la quantité d'un d'ordre le **lundi 7 mars 2011**. Ceci aidera à prévenir le risque d'exécution excessive d'un ordre pour le cas où il y aurait un croisement entre un message de modification de la quantité d'un ordre et un message d'avis d'exécution.

Changements techniques

Les changements toucheront les services suivants de la Bourse.

Services	Changements
Diffusion des prix implicites (version D2 du protocole HSVF)	Tous les clients doivent migrer vers le nouveau protocole D2 (voir l'avis technique 10-015). <ol style="list-style-type: none">1. Ajout de quatre (4) nouveaux champs (voir les avis techniques 10-019 et 11-002).2. Les prix implicites seront disponibles et leur utilisation sera optionnelle pour les utilisateurs finaux (voir l'avis technique 10-015).3. La fonction de gestion de messagerie « gap sequence » devra être utilisée par tous les utilisateurs finaux (voir l'avis technique 10-015).4. Inscription intrajournalière (voir l'avis technique 10-015). La version actuelle du protocole (D1) fonctionnera parallèlement jusqu'au vendredi 24 juin 2011.
Stratégies définies par les utilisateurs (SDU)	Les participants peuvent demander la définition d'un instrument. <ol style="list-style-type: none">1. SAIL – (Voir l'avis technique 10-015).2. STAMP – (Voir l'avis technique 10-015).3. FIX – (Voir l'avis technique 10-015).
Gestion des modifications apportées à la quantité d'un ordre	<i>Pour plus d'information sur cette nouvelle fonction, les clients doivent consulter l'avis technique 10-017.</i> <ol style="list-style-type: none">1. SAIL – (Voir l'avis technique 10-017).2. STAMP – (Voir l'avis technique 10-017). Rappel : Le problème sur la gestion des quantités relativement à la modification des ordres (CFO) n'existe plus dans la nouvelle version de STAMP.3. FIX – (Voir l'avis technique 10-017). Rappel : les participants qui utilisent le protocole FIX et qui veulent utiliser cette nouvelle fonction doivent communiquer avec le centre d'assistance technique afin de la faire activer.

Rappel : Le problème sur la gestion des quantités relativement à la modification des ordres (CFO) n'existe plus dans la nouvelle version de STAMP. Voici un exemple qui illustre la façon dont la gestion des modifications apportées à la quantité d'un ordre est traitée dans la version actuelle et dans la nouvelle version de STAMP.

Version actuelle

Commande d'entrée des ordres STAMP	Volume (marqueur 64)	ReferenceVolume (marqueur 43)	Prix	Activité	Commentaires
Nouvel ordre 1 Achat	100	s.o.	25,00	Réservé	
Nouvel ordre 2 Vente	60	s.o.	25,00	Transaction pour 60 contrats	Quantité restante 40 pour l'ordre 1
Modifier l'ordre 1 ajout 30	130	40	25,00	Réservé	Quantité restante 130 (40 + 90) = 130

Nouvelle version en vigueur le 7 mars 2011

Commande d'entrée des ordres STAMP	Volume (marqueur 64)	ReferenceVolume (marqueur 43)	Prix	Activité	Commentaires
Nouvel ordre 1 Achat	100	s.o.	25,00	Réservé	
Nouvel ordre 2 Vente	60	s.o.	25,00	Transaction pour 60 contrats	Quantité restante 40 pour l'ordre 1
Modifier l'ordre 1 ajout de 30	130	100	25,00	Réservé	Quantité restante 130 (40 + 30) = 70

Migration obligatoire à la version D2 de HSVF

Les clients qui accèdent au service HSVF en production doivent avoir migré vers la **version D2 de HSVF** d'ici le 24 juin 2011. La version D1 de HSVF est actuellement prise en charge quotidiennement et elle continuera à fonctionner parallèlement. Les firmes devraient migrer vers la version D2 dès qu'ils sont prêts. L'adoption précoce de la nouvelle version est fortement conseillée.

Environnement de production

Pour aider les participants dans la mise en œuvre de la nouvelle version D2 de HSVF, la version D1 actuelle et la nouvelle version D2 fonctionneront parallèlement dans l'environnement de production de la Bourse. Les deux services seront disponibles aux adresses suivantes :

Environnement de production	Adresse IP et point d'accès
Nouvelle version D2 de HSVF	IP 198.235.29.182/192 point d'accès 5250
Version D1 de HSVF	IP 198.235.29.182/192 point d'accès 5252

Essai de conformité pour la version D2 de HSVF/SDU et Certification – modifications apportées à la quantité d'un ordre

Les clients qui sont connectés à HSVF en production doivent avoir terminé leur essai de conformité pour la version D2 de HSVF d'ici le 3 juin 2011.

Pour fixer une date en vue d'effectuer l'essai de conformité pour la version D2 de HSVF, veuillez faire parvenir un courriel à Mark Bourcier à mbourcier@m-x.ca. Les clients qui ne sont pas en mesure d'effectuer l'essai de conformité dans le délai prescrit doivent en informer Mark Bourcier.

Les clients qui ont l'intention de prendre en charge les fonctionnalités de soutien à la création des SDU et la fonction de gestion des modifications apportées à la quantité d'un ordre doivent faire parvenir un courriel à Mark Bourcier à mbourcier@m-x.ca afin de fixer la date de leur certification.

Pour toutes demandes d'information supplémentaires à propos du présent avis ou pour obtenir de l'assistance technique, n'hésitez pas à communiquer avec le centre d'assistance technique au 1 877 588-8489 ou à l'adresse suivante : samsupport@m-x.ca.

Environnement d'essai

Les clients qui souhaitent soumettre les nouvelles fonctions à des tests pourront le faire dans l'environnement d'essai de la Bourse. Nous encourageons tous les participants au marché à tester ces nouvelles fonctions dans l'environnement d'essai. De cette façon, ils s'assureront d'être en mesure de les utiliser dans l'environnement de production.

Pour aider les participants dans la mise en œuvre de la nouvelle version D2 de HSVF, la version D1 actuelle et la nouvelle version D2 fonctionneront parallèlement dans l'environnement d'essai de la Bourse. Les deux services seront disponibles aux adresses suivantes :

Environnement d'essai – FIL de la Bourse	Adresse IP et point d'accès
Nouvelle version D2 de HSVF	IP - 198.235.29.28 point d'accès 12311
Version D1 de HSVF	IP - 198.235.29.28 point d'accès 12310

Les clients peuvent tester les nouvelles fonctions et obtenir de l'assistance technique du lundi au vendredi de 8 h (HNE) à 16 h 30 (HNE). Il sera possible d'effectuer des tests du lundi au vendredi de 16 h 30 (HNE) à 22 h 30 (HNE) sans assistance technique.

Rappel important : veuillez prendre note que l'environnement FIL de la Bourse sera mis hors service le 28 février 2011. Nous vous rappelons que vous devez planifier votre migration vers la nouvelle passerelle d'environnement test (PET) de la Bourse.

Environnement PET de la Bourse	Adresse NAT externe	Adresse NAT du RPV	Point d'accès
Nouvelle version D2 de HSVF	142.201.223.41	142.201.3.71	12311
Version D1 de HSVF	142.201.223.41	142.201.3.71	12310

Renseignements

Pour toutes demandes d'information supplémentaires à propos du présent avis, pour obtenir de l'assistance technique ou pour obtenir plus d'informations sur les tests, n'hésitez pas à communiquer avec le centre d'assistance technique au 1 877 588-8489 ou à l'adresse suivante : samsupport@m-x.ca.

Nous vous remercions de votre coopération.

Responsable de la connectivité des participants