

DESTINATAIRES : Participants de la Bourse de Montréal

EXPÉDITEUR : Chef du service à la clientèle

OBJET : Participation de la Bourse de Montréal à l'essai de reprise après sinistre de la SIFMA, de la FIA et de l'OCRCVM de 2015

DATE : Le 7 août 2015

La Bourse de Montréal prendra part à l'essai mené conjointement par la Futures Industry Association (« FIA »), la Securities Industry and Financial Markets Association (« SIFMA ») et l'Organisme canadien de réglementation du commerce des valeurs mobilières (« OCRCVM »), le samedi 24 octobre 2015, de même qu'à l'essai de connectivité préliminaire qui aura lieu le samedi 26 septembre 2015.

Le présent document décrit le déroulement des événements du sinistre. Il fournit également l'information relative à l'inscription, la date de l'essai de connectivité préliminaire et des coordonnées.

Samedi 24 octobre 2015

Aperçu du programme de la journée d'essai

Heure	Accès au système principal ou au système de reprise		État des instruments***
7 h à 7 h 55		Système principal	Préouverture
7 h 55 à 11 h*	Aucun accès	7 h 55 à 9 h Simulation d'un sinistre	Marché hors service
		9 h à 11 h Reprise des activités	
Temps de reprise jusqu'à 13 h 30		Système de reprise	15 minutes Préouverture
			Négociation

* Le système sera opérationnel à 11 h au plus tard.

Prébasculément

À compter de 7 h, heure avancée de l'Est (HAE), le site principal (« MCC ») sera en fonctionnement et les participants pourront s'y connecter.

- L'instrument sélectionné sera en phase de préouverture. Aucune négociation n'aura lieu.
- La Bourse de Montréal n'utilisera pas ses bases de données de production pour cet essai. Le registre des ordres sera vide au début de l'essai. Il faudra saisir les ordres avec la date du 24 octobre (ordres jour seulement).

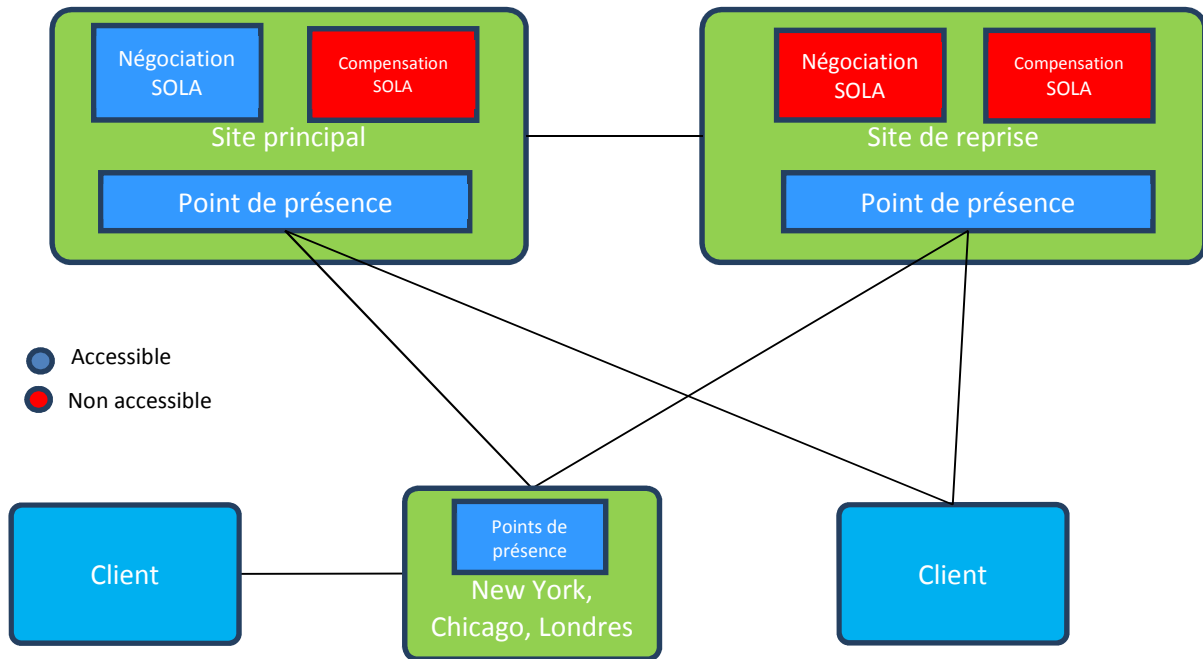


Figure 1

Simulation d'un sinistre et reprise des activités

De 7 h 55 à 11 h, au plus tard

- 7 h 55 La Bourse de Montréal interrompra abruptement la négociation sur la plateforme SOLA. Après une période d'environ 15 minutes, l'accès aux points de présence sera également interrompu. Par conséquent, le site principal sera isolé au moyen d'un basculement dans un autre réseau, comme l'illustre la figure 2 ci-dessous.

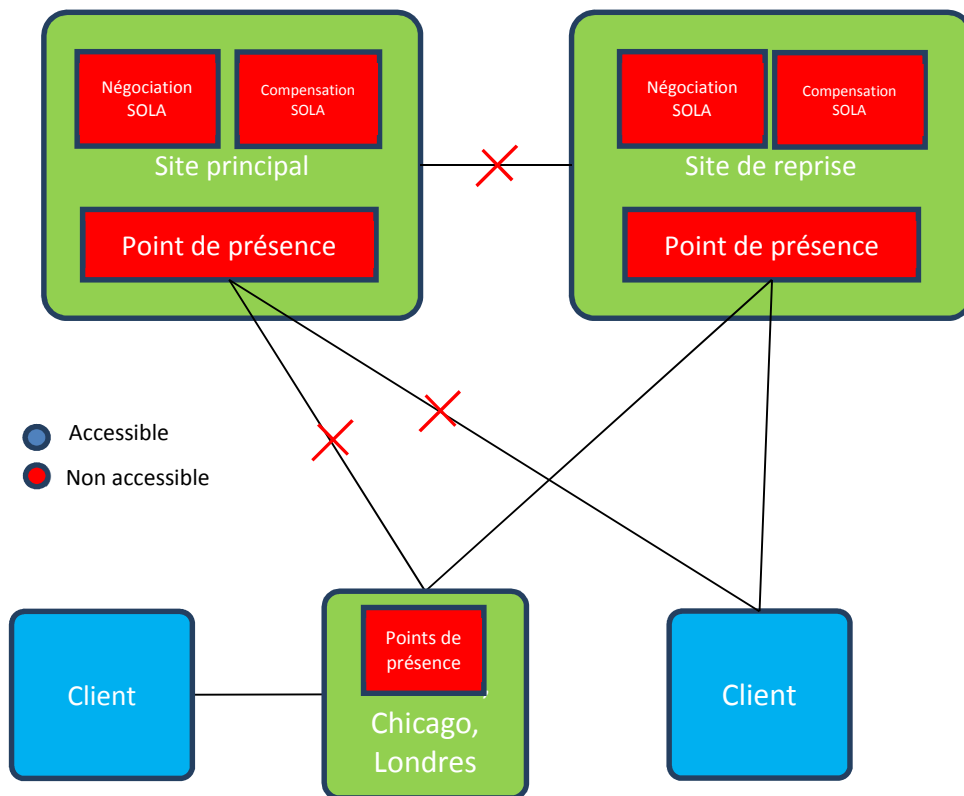


Figure 2

Postbasculement

Entre 10 h 30 et 11 h, HAE, la Bourse de Montréal aura procédé au basculement dans l'emplacement de reprise à Toronto (site de reprise après sinistre « TCF »).

- Dès la fin de notre processus de reprise des activités, nous offrirons une période de préouverture de 15 minutes, suivie d'un changement d'état des instruments afin de permettre la négociation continue. Les produits demeureront dans un état permettant la négociation jusqu'à 13 h 30, HAE.
- Il n'y a aucune continuité entre la séance de préouverture initiale et celle-ci. Notre système de reprise démarrera comme s'il s'agissait d'une nouvelle journée. Si vous étiez connecté à notre système précédemment, veuillez vous assurer de réinitialiser votre système afin d'éviter la désynchronisation de la messagerie.
- Tous les ordres saisis pendant la période de prébasculement auront été supprimés du système.
- Pendant l'essai, les participants de la Bourse de Montréal et les fournisseurs indépendants de logiciels pourront se connecter au réseau de production (IP et ports) de la Bourse de Montréal à partir de leur environnement de reprise après sinistre. La Bourse de Montréal redirigera les participants vers son environnement de reprise après sinistre de façon harmonieuse, comme l'illustre la figure 3 ci-dessous.
- Les participants doivent être en mesure de maintenir leur connectivité avec la Bourse de Montréal à partir du site TCF ou de l'un des points de présence de la Bourse de Montréal, étant donné que cette dernière assurera la connectivité.
- Les points de présence de la Bourse de Montréal sont situés à Markham, Toronto, Chicago, Londres et New York.
- Les participants n'auront aucune modification à apporter à leur réseau, à leur serveur DNS ou à leur IP pour se connecter au site de reprise après sinistre de la Bourse de Montréal au cours de l'essai.
- La Bourse de Montréal procurera des cours acheteurs et vendeurs pour les instruments. Les participants pourront exécuter des opérations d'achat et de vente sur le marché de la Bourse de Montréal. Les ID de firmes (codes mnémoniques) représentant la Bourse de Montréal seront 901 et 902.
- Pendant l'exercice, la Bourse de Montréal enverra des messages périodiques sur l'état de la situation.

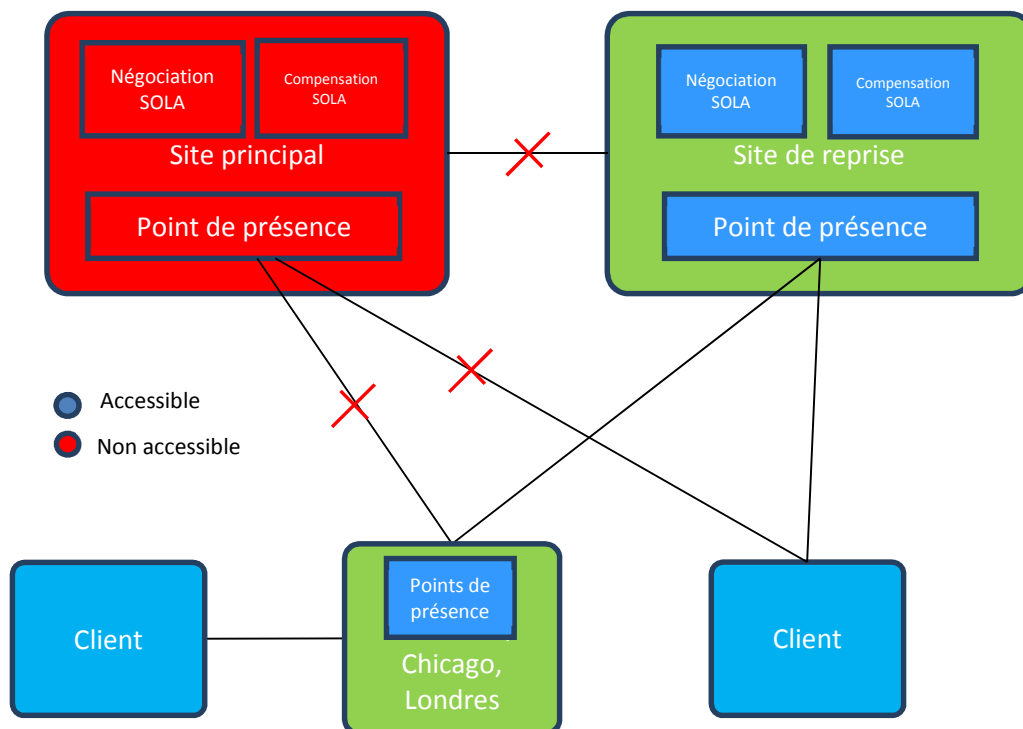


Figure 3

Il n'est pas nécessaire de prendre rendez-vous pour l'essai. Au besoin, le personnel du Centre d'assistance technique (« CAT ») et le personnel de soutien des technologies de l'information du Groupe TMX seront sur place et pourront offrir de l'assistance.

Veillez noter : L'essai ne sera considéré comme étant concluant que si un participant a négocié.

Une fois votre essai terminé, veuillez envoyer un courriel à DR-BCSupport@m-x.ca avec les renseignements suivants :

Participation à l'essai : FIA ou SIFMA ou OCRCVM
Nom et ID de la firme : ABC/BDM004
Application mise à l'essai : ATR, TMS, HSVF, etc.
Opération réussie sur : BAX, SXF, SXO, SU ou MFC
Commentaires : Décrire les problèmes qui sont survenus durant l'essai et la façon dont ils ont été résolus ou si des mesures supplémentaires doivent être prises.

À la fin de notre fenêtre d'essai à 13 h 30, HAE, l'environnement de production sera immédiatement mis hors service et sa réactivation sera prévue pour l'heure habituelle le dimanche 25 octobre 2015 à 10 h, HAE. Veuillez vérifier vos connexions après la réinitialisation de vos processus et signaler tout problème ou panne au CAT par téléphone au 514 871-7872.

Symboles utilisés aux fins de l'essai

Opération fictive	Type d'opération (achat/vente)	Identifiant du titre (symbole, CUSIP, ISIN)	Quantité	Cours de la Bourse de Montréal	
				Acheteur	Vendeur
1	achat/vente	BAX November 2015 BAXX15	1	98,05	99,99
2	achat/vente	SXF June 2016 SXF16	1	850,00	870,00
3	achat/vente	SXO DC 15 770.00 Call (SXO 151218C770.00)	1	97,00	105,00
4	achat/vente	SU Jan 17 40.00 Put (SU 170120P40.00)	1	4,40	6,60
5	achat/vente	MFC Jan 17 22.00 Call (MFC 170120C22.00)	1	6,00	7,50

Les participants de la Bourse de Montréal peuvent mettre leur connectivité à l'essai avec les services suivants

SAIL	FIX	ATR
Drop Copy	TMS	Interface API de compensation
Serveur FTP/SFTP de la Bourse de Montréal (rapports de fin de journée et rapports d'activité des participants)	LOPR	Service de données à grande vitesse (« HSVF ») (envoi individuel et diffusion groupée)

Inscription à l'essai

Comme trois organisations soutiennent cet essai annuel, nous nous attendons à ce qu'un grand nombre de firmes y prennent part. Pour faciliter la coordination des activités et permettre un niveau de communication adéquat le jour de l'essai, veuillez vous assurer d'inscrire officiellement votre personnel en fonction par l'intermédiaire des sites Web respectifs de l'association ou de l'organisation par rapport à laquelle votre firme compte participer. Veuillez suivre les liens ci-dessous :

Site Web de la FIA

<https://secure.fia.org/bcp/test-registration.asp>

Site Web de la SIFMA

<http://www.sifma.org/services/bcp/industry-testing/>

Site Web de l'OCRCVM

[Portail Web de Central Desktop](#)

Renseignements sur l'essai de connectivité préliminaire

SIFMA-FIA-OCRCVM	Essai de connectivité préliminaire
Date :	Le 26 septembre 2015
Heure de début pour les participants de la Bourse de Montréal	10 h
Heure de fin pour les participants de la Bourse de Montréal	13 h

L'essai vise à établir et à vérifier la connectivité. Comme il est indiqué dans la politique du Groupe TMX qui régit les technologies de l'information, les essais par « ping » ne sont pas autorisés. Par conséquent, tous les participants de la Bourse de Montréal devront se connecter aux systèmes de la Bourse de Montréal pour mettre à l'essai et valider leur connectivité.

Les participants de la Bourse de Montréal peuvent procéder à l'essai de connectivité préliminaire avec les services suivants :

SAIL	FIX	ATR
Drop Copy	TMS	Interface API de compensation
Serveur FTP/SFTP de la Bourse de Montréal (rapports de fin de journée et rapports d'activité des participants)	LOPR	Service de données à grande vitesse (« HSVF ») (envoi individuel et diffusion groupée)

Dans la mesure où l'essai est effectué entre 10 h et 13 h, HEA, aucun rendez-vous n'est requis.

Le personnel du CAT et le personnel de soutien des technologies de l'information du Groupe TMX seront à votre disposition. Les participants doivent aviser le CAT par téléphone ou par courriel une fois qu'ils ont réussi à se connecter.

Coordonnées pour obtenir des renseignements les jours d'essai

Centre d'assistance technique	Service des opérations de marché (le jour de l'essai seulement)
Numéro sans frais : 1 877 588-8489	Numéro sans frais : 1 866 576-8836
Appels locaux : 514 871-7872	Appels locaux : 514 871-7877
DR-BCSupport@m-x.ca	

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le présent avis, veuillez communiquer avec Edwige Poupart, chef du service à la clientèle, Marchés financiers, Bourse de Montréal, au 514 871-3590 ou à epoupart@mx.ca.

Merci de votre collaboration,

Edwige Poupart
Chef du service à la clientèle