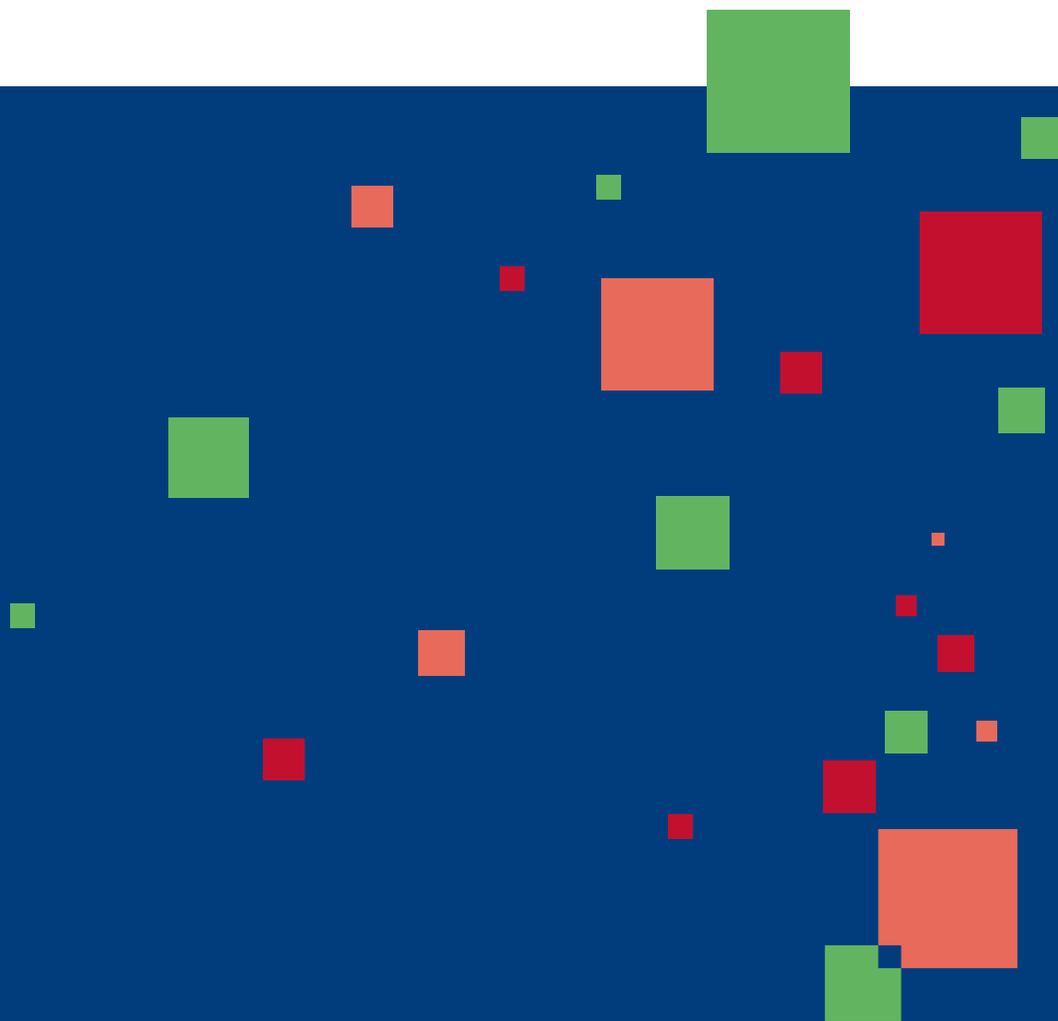


# SIMULATEUR DE NÉGOCIATION TMX GUIDE PRATIQUE



Centre de savoir  
sur les marchés

Simulateur de négociation TMX

# Horaire des marchés

Toutes les données de marché du simulateur sont différées de 15 minutes (sauf dans des circonstances particulières, soit la Simulation de négociation d'options) par rapport aux heures normales de négociation.

## Heures normales de négociation

Ouverture de la séance :

9 h 30 (HE) du lundi au vendredi

Clôture de la séance :

16 h 00 (HE) du lundi au vendredi

# Calculs

## Valeur marchande

La formule utilisée pour calculer la valeur marchande employée sous les onglets « positions sur le portefeuille » et « solde du compte » est :

$$\text{Dernier cours} \times \text{Quantité}$$

Les formules utilisées pour établir la valeur marchande lors du calcul des marges sont :

$$\text{Cours acheteur} \times \text{Quantité pour un achat et}$$

$$\text{Cours vendeur} \times \text{Quantité pour une vente ou une vente à découvert}$$

## Prix moyen

Le prix moyen affiché sous les onglets « position » et « solde du compte » représente le coût moyen pour ouvrir la position.

- Le prix moyen ne tient pas compte des ventes pour les positions acheteur.
- Le prix moyen ne tient pas compte des achats pour les positions vendeur.
- Le prix moyen est réinitialisé lorsque la quantité d'une position est égale à zéro.

## Pondération

La pondération affichée sous l'onglet « position » est établie selon la valeur totale du portefeuille. Elle inclut la valeur en espèces et la valeur des positions.

## Variation quotidienne

La formule utilisée pour calculer la variation quotidienne employée sous l'onglet « positions sur le portefeuille » est :

$$(\text{Dernier cours} - \text{Cours de clôture de la veille}) \times \text{Quantité pour les positions acquises avant le jour courant}$$

et

$$(\text{Dernier cours} - \text{Prix d'acquisition moyen de la journée}) \times \text{Quantité pour les positions acquises le jour courant}$$

## Rendement

Le rendement affiché sous l'onglet « sommaire » représente les gains non réalisés des positions courantes uniquement et n'inclut pas les rendements historiques.

## Ordres en cours

Les montants des ordres d'achat, de vente et le total des ordres en cours peuvent être consultés sous l'onglet « solde du compte ». Ils représentent les crédits et débits entrants de l'encaisse établis selon le détail des ordres ouverts.

# Ordres

## Ordre au marché

Un ordre au marché est un ordre d'achat ou de vente à exécuter immédiatement au meilleur cours. Un ordre au marché sera généralement immédiatement exécuté. Cependant, le cours auquel un ordre au marché est exécuté n'est pas garanti et dans le cas de titres actifs, le cours auquel un ordre au marché sera exécuté peut s'éloigner du cours auquel la dernière opération a été exécutée ou du cours le plus récent.

|  |                      |   |                                   |                                  |                            |                                       |
|--|----------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>XIU</b> <small>TSX</small><br>ISHARES S&P/TSX 60 INDEX FD | <b>19,38</b><br>PRIX | <b>0,06</b><br>0,31 %<br>VAR. JOUR                    | <b>19,37</b><br>COURS<br>ACHETEUR | <b>19,38</b><br>COURS<br>VENDEUR | <b>2 392 059</b><br>VOLUME | <b>15:03:42</b><br>HEURE              |
| Achat  |                      | Qté   |                                   | 1                                |                            |                                       |
| Prix   |                      | <input type="text"/>                                  |                                   |                                  |                            |                                       |
|  |                      | <input type="button" value="Ordre au marché"/>        |                                   |                                  |                            |                                       |
|  |                      | <input type="button" value="Ordre à cours limité"/>   |                                   |                                  |                            |                                       |
|  |                      | <input type="button" value="Ordre stop"/>             |                                   |                                  |                            |                                       |
|  |                      | <input type="button" value="Ordre stop avec limite"/> |                                   |                                  |                            |                                       |
|  |                      |   |                                   |                                  |                            | <input type="button" value="APERÇU"/> |

## Ordre à cours limité

Un ordre à cours limité est un ordre d'achat ou de vente à un prix déterminé ou à un meilleur cours. Si le cours déterminé n'est pas immédiatement atteint, un ordre à cours limité sera inscrit au registre des ordres. L'exécution d'un ordre à cours limité n'est pas garantie et l'ordre ne peut être exécuté que s'il atteint le cours limite.

|  |                      |                                     |                                   |   |                            |                                       |
|--|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>XIU</b> <small>TSX</small><br>ISHARES S&P/TSX 60 INDEX FD | <b>19,38</b><br>PRIX | <b>0,06</b><br>0,31 %<br>VAR. JOUR  | <b>19,38</b><br>COURS<br>ACHETEUR | <b>19,39</b><br>COURS<br>VENDEUR                          | <b>2 400 659</b><br>VOLUME | <b>15:04:07</b><br>HEURE              |
| Achat  |                      | Qté                                 |                                   | 1   |                            |                                       |
| Prix   |                      | Limite                              |                                   | Durée   |                            |                                       |
| <input type="button" value="Ordre à cours"/>                 |                      | <input type="text" value="19,300"/> |                                   | <input type="button" value="Ordre d'un jo"/>              |                            |                                       |
|  |                      |                                     |                                   | <input type="button" value="Ordre d'un jour"/>            |                            |                                       |
|  |                      |                                     |                                   | <input type="button" value="Valable jusqu'à révocation"/> |                            |                                       |
| <b>Coûts estimés:</b>  |                      | Commission: 9,95 \$                 |                                   | Valeur ordre: 19,30 \$                                    |                            | <input type="button" value="APERÇU"/> |
|  |                      |                                     |                                   | Valeur totale: 29,25 \$                                   |                            |                                       |

## Ordre stop

Un ordre stop est un ordre non affiché qui est « déclenché » lorsque le cours « stop » déterminé est atteint. L'ordre est alors exécuté comme un ordre au marché. Les ordres stop ont les caractéristiques suivantes :

- Vente : L'ordre sera activé lorsque le dernier cours du titre sera inférieur ou égal au cours stop. L'ordre sera exécuté au cours acheteur.
- Achat : L'ordre sera activé quand le dernier cours du titre sera égal ou supérieur au cours stop. L'ordre sera exécuté au cours vendeur.

|  |              |                     |                            |                  |                  |                 |
|--|--------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>XIU</b> <small>TSX</small><br>ISHARES S&P/TSX 60 INDEX FD | <b>19,38</b> | <b>0,06</b>         | <b>19,37</b>               | <b>19,38</b>     | <b>2 418 024</b> | <b>15:06:37</b> |
|  | PRIX         | 0,31 %<br>VAR. JOUR | COURS<br>ACHETEUR          | COURS<br>VENDEUR | VOLUME           | HEURE           |
| Achat <input type="text" value="1"/> Qté                     |              |                     |                            |                  |                  |                 |
| Prix   |              | Arrêt               | Durée                      |                  |                  |                 |
| Ordre stop   |              | 19,300              | Ordre d'un jour            |                  |                  |                 |
|  |              |                     | Ordre d'un jour            |                  |                  |                 |
|  |              |                     | Valable jusqu'à révocation |                  |                  |                 |
|  |              |                     |                            |                  |                  | <b>→ APERÇU</b> |

## Ordre stop à cours limité

Un ordre stop à cours limité est un ordre non affiché qui est déclenché lorsque le cours « stop » déterminé est atteint. L'ordre est alors exécuté comme un ordre à cours limité inscrit au registre des ordres. L'ordre stop à cours limité possède les caractéristiques suivantes :

- Vente : L'ordre sera activé quand le dernier prix de l'action sera égal ou inférieur au prix stop. L'ordre sera ensuite exécuté au prix limite spécifié comme tout ordre à cours limité.
- Achat : L'ordre sera activé quand le dernier prix de l'action sera égal ou supérieur au prix stop. L'ordre sera ensuite exécuté au prix limite spécifié comme tout ordre à cours limité.

|  |              |                     |                   |                  |                  |                 |
|--|--------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>XIU</b> <small>TSX</small><br>ISHARES S&P/TSX 60 INDEX FD | <b>19,38</b> | <b>0,06</b>         | <b>19,37</b>      | <b>19,38</b>     | <b>2 418 124</b> | <b>15:08:22</b> |
|  | PRIX         | 0,31 %<br>VAR. JOUR | COURS<br>ACHETEUR | COURS<br>VENDEUR | VOLUME           | HEURE           |
| Achat <input type="text" value="1"/> Qté                     |              |                     |                   |                  |                  |                 |
| Prix   |              | Arrêt               | Limite            | Durée            |                  |                 |
| Ordre stop av  |              | 19,500              | 20,000            | Ordre d'un jour  |                  |                 |
| <b>Coûts estimés:</b>  |              |                     |                   |                  |                  |                 |
| Commission:  |              | 9,95 \$             | Valeur ordre:     | 20,00 \$         |                  |                 |
|  |              |                     | Valeur totale:    | 29,95 \$         |                  |                 |
|  |              |                     |                   |                  |                  | <b>→ APERÇU</b> |

## Ordre d'un jour

Un ordre d'un jour est un ordre à cours limité qui expire à la fin du jour de bourse.

## Ordre valable jusqu'à révocation

Un ordre valable jusqu'à révocation est un ordre à cours limité qui expire après 45 jours s'il n'est pas exécuté.

## Commissions

Une commission fixe est facturée pour chaque opération. Le montant de la commission est indiqué dans le détail de l'ordre avant que l'ordre ne soit passé. Si un ordre est rempli à plusieurs reprises au cours de différentes journées, la commission ne sera facturée qu'une seule fois.

## Vente à découvert d'actions

La vente à découvert est une stratégie selon laquelle un titre est vendu alors que le vendeur ne le détient pas (vente à découvert sans contrepartie ou non couverte) ou qu'il l'a emprunté (vente à découvert couverte). Les vendeurs à découvert assument un risque pour acheter le titre à un cours inférieur, couvrir la position à découvert et tirer profit de la différence.

- Le détenteur d'une position acheteur ne peut pas vendre les mêmes actions à découvert (c'est-à-dire qu'on ne peut détenir à la fois une position acheteur et une position vendeur sur le même titre) dans le même portefeuille.
- Le détenteur d'une position acheteur ne peut pas la transformer en position vendeur en une seule transaction, et vice versa.

|   |                      |                                    |                                   |                                  |   |                          |
|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|
| <b>XIU</b> TSX<br>ISHARES S&P/TSX 60 INDEX FD                                     | <b>19,38</b><br>PRIX | <b>0,06</b><br>0,31 %<br>VAR. JOUR | <b>19,37</b><br>COURS<br>ACHETEUR | <b>19,38</b><br>COURS<br>VENDEUR | <b>2 418 204</b><br>VOLUME              | <b>15:08:22</b><br>HEURE |
| Vente à décou <input type="button" value="v"/> Qté <input type="text" value="1"/> |                      |                                    |                                   |                                  |   |                          |
| Prix <input type="button" value="v"/> <input button"="" type="text" value="v"/>   |                      |                                    |                                   |                                  |   |                          |
| <b>Coûts estimés:</b>   | Commission:          | 9,95 \$                            | Valeur ordre:                     | 19,37 \$                         |   |                          |
|   |                      |                                    | Valeur totale:                    | 9,42 \$                          | <input type="button" value="→ APERÇU"/> |                          |

## Généralités

Une position ne peut pas être composée de plusieurs ordres ouverts.

# Marges

## Introduction

Le système a recours à deux types de ratios de marges, soit la marge initiale (au moment de l'opération) et la marge de maintien (qui n'est pas actuellement mise en œuvre). Le terme « marge » revêt un sens différent selon qu'il porte sur des titres ou des marchandises. Dans le cas des titres, la marge correspond au montant d'argent qu'emprunte un client. Dans le cas des marchandises, « marge » désigne le montant d'argent que le client doit mettre en garantie pour couvrir sa position sur un contrat à terme.

## Marge initiale

Lorsqu'un ordre est passé, une vérification de la disponibilité des fonds en temps réel est effectuée. Si l'exécution de l'ordre entraîne un montant des fonds supérieur ou égal à zéro, l'ordre est accepté; si l'exécution de l'ordre entraîne un montant de fonds inférieur à zéro, l'ordre est refusé.

## Pouvoir d'achat

Le pouvoir d'achat correspond aux fonds disponibles dans un compte. Il est établi comme suit :

Espèces + Valeur des titres – Marge initiale.

## Positions vendeur

Le produit des ventes à découvert est versé en espèces et la position vendeur est retirée des titres.

## Ordres en cours

Le simulateur tient compte des ordres en cours portant sur les titres au moment du calcul de la marge initiale.

# Ratios de marge\*

## Position acheteur

Marge initiale Si le cours du titre > 2,00 \$, alors 50 % x Valeur de l'action

## Position vendeur

Marge initiale Si le cours du titre > 2.00 \$, alors 50 % x Valeur de l'action

\* Les titres de la Bourse de croissance TSX sont également admissibles aux marges dans le système. Les marges réduites ne sont pas prises en charge. Les titres dont le cours est inférieur à 2,00 \$ ne sont pas admissibles aux fins d'établissement de marges.

# Glossaire

## Actif

Tout ce qu'une société ou une personne détient, y compris de l'argent, des titres, du matériel et de l'immobilier. L'actif comprend tout ce qui est dû à une société ou à une personne. L'actif figure au bilan d'une société ou dans l'état de la valeur nette d'une personne.

## Action

Action ordinaire ou privilégiée correspondant à une participation dans une société.

## Capitalisation boursière

Valeur totale en dollars sur le marché des titres en circulation d'une société, utilisée pour déterminer la taille d'une société, calculée en multipliant le nombre de titres émis et en circulation d'une émission donnée multiplié par le cours.

## Commission

Frais qu'un conseiller en placement demande en contrepartie de l'achat ou de la vente de titres lorsqu'il agit à titre de mandataire pour le compte d'un client.

## Comptant

Condition liée à un ordre visant des actions et stipulant que l'opération doit être réglée en espèces, le jour même ou le jour ouvrable suivant.

## Compte sur marge

Compte d'un client qui utilise le crédit octroyé par le courtier en valeurs mobilières pour acheter un titre. Le client doit déposer un montant sur marge et le solde lui est avancé par le courtier en valeurs mobilières contre des garanties telles des placements. Un courtier en valeurs mobilières peut faire un appel sur marge, c'est-à-dire que le client doit déposer plus d'argent ou de titres si la valeur du compte baisse au-dessous d'un certain niveau. Si le client ne répond pas à l'appel de marge, le courtier peut vendre les titres du compte sur marge, peut-être à perte, pour couvrir le solde dû. Le courtier en valeurs mobilières facture aussi au client l'intérêt sur l'argent emprunté pour acheter les titres.

## Cours acheteur

Cours le plus élevé auquel un acheteur est prêt à acheter un titre. Combiné aux renseignements sur les cours vendeurs, ce cours constitue le fondement de la cote d'un titre.

## Cours de clôture

Cours du dernier lot régulier négocié à la clôture de la séance.

## Cours plafond

Cours le plus élevé auquel a été négocié un lot régulier d'un titre au cours d'une séance de bourse.

## Cours plancher

Cours le plus bas auquel a été négocié un lot régulier au cours d'une séance de bourse.

## Cours vendeur

Cours le plus bas auquel un vendeur est prêt à vendre un titre. Combiné aux renseignements sur les cours acheteurs, ce cours constitue le fondement de la cote d'un titre.

## Dividende

La portion de l'avoir de l'émetteur qui est versée directement aux actionnaires qui détiennent habituellement des actions ordinaires ou privilégiées. L'émetteur ou son représentant décide du montant, de la fréquence (mensuelle, trimestrielle, semestrielle ou annuelle), de la date de versement et de la date de clôture des registres. La Bourse où est inscrit l'émetteur détermine la date ex-dividende/distribution (ex-d) pour l'admissibilité. L'émetteur n'est pas tenu légalement de verser des dividendes sur les actions ordinaires ou privilégiées.

## Dividende/distribution en espèces

Dividende ou distribution versés en espèces.

## En compte

Se dit de titres que possède l'investisseur. Par exemple, si vous avez en compte 100 actions ordinaires de la société XYZ, vous possédez donc 100 actions de cette société.

## Ex-dividende

Le porteur qui achète des actions ex-dividende n'a pas le droit de recevoir le prochain dividende déjà déclaré, mais il a le droit de recevoir les dividendes ultérieurs.

## Fractionnement d'actions

Événement de marché par lequel le nombre de titres émis et en circulation est fractionné sans contrepartie pour l'émetteur. Dans plusieurs territoires, l'approbation des porteurs est requise; chaque porteur de titres reçoit un nombre de titres additionnel proportionnel au nombre de titres détenu à la date de clôture des registres, ainsi le pourcentage d'actionariat de l'émetteur ne change pas. Par exemple, un fractionnement à raison de deux pour un correspond à l'émission de deux nouveaux titres pour chaque ancien titre détenu.

## Gain ou perte en capital

Profit ou perte résultant de la vente de certains actifs considérés comme des biens en immobilisations aux termes de la législation fiscale fédérale. Ce terme comprend les actions et les autres placements, tels que les biens de placement.

## Indice

Mesure statistique de l'état du marché boursier qui s'appuie sur le rendement de certaines actions. Par exemple, l'indice composé S&P/TSX et l'indice composé S&P/TSX de croissance.

## Liquidité

Terme qui désigne la facilité avec laquelle des titres peuvent être achetés ou vendus sur le marché. Un titre est liquide s'il y a suffisamment de parts en circulation pour que de grandes opérations puissent se produire sans variation importante du cours. La liquidité est l'une des caractéristiques les plus importantes d'un bon marché. La liquidité désigne aussi la facilité avec laquelle les investisseurs peuvent convertir leurs titres en espèces ou en situation de caisse d'une société, soit l'excédent de la valeur de l'actif à court terme d'une société sur son passif à court terme.

## Marché

Lieu où les acheteurs et les vendeurs se rencontrent pour échanger des produits et des services. Ce terme s'entend aussi de la demande réelle ou potentielle visant un produit ou un service.

## Ordre au marché

Ordre d'achat ou de vente d'un titre à exécuter immédiatement au meilleur cours.

## **Ordre d'un jour**

Ordre valable pour la journée seulement. Si l'ordre est toujours en attente à la clôture du marché, il est éliminé.

## **Portefeuille**

Ensemble des valeurs mobilières détenues par un particulier ou par une institution. Un portefeuille peut contenir divers types de valeurs représentant différentes entreprises et différents secteurs d'activité.

## **Profit/bénéfice net**

Montant d'argent qu'il reste à une société après déduction des charges d'exploitation, de l'intérêt et des charges fiscales du chiffre d'affaires total.

## **Rendement de dividende**

Le rendement de dividende est égal au taux de dividende annuel divisé par le cours de l'action. Par exemple, si le taux de dividende est de 1,00 \$ et que le prix de clôture est de 50,00 \$, 1 \$ divisé par 50,00 \$ équivaut à 2 %.

## **Risque**

Probabilité d'une perte future.

## **Symbole**

Code d'un à trois caractères alphabétiques attribué à une société cotée à la Bourse de Toronto ou à la Bourse de croissance TSX.

## **Titre**

Certificat cessible représentant la propriété de produits de placement comme des billets, des obligations, des actions, des contrats à terme et des options.

## **Transactions**

Indiquées dans les statistiques de négociation, les transactions représentent le nombre d'opérations exécutées au cours d'une période déterminée.

## **Valeur nette**

Différence entre le total de l'actif d'une société ou d'une personne physique et le total de son passif. Aussi connu sous le nom de « capitaux propres » pour une société.

## **Variation nette**

Différence entre le cours de clôture de la veille et le cours de la dernière opération.

## **Volume de la demande de l'offre**

Volume total en lots réguliers de l'offre de vente au cours le plus bas d'un titre donné.

## **Volume de la demande**

Volume total, en lots réguliers, de l'offre d'achat la plus élevée pour un titre donné. Écart Différence entre le cours acheteur et le cours vendeur d'un titre.