

## Simulation *Ordres ML*

### Note de cas

#### Rappel de l'objectif de la simulation



**Votre objectif dans la simulation *Ordres ML* est de détenir au moins 2 000 actions BestPizza à la fin de la simulation.**

Au début de la simulation, vous disposez d'un compte avec 10 000 € de cash et 1 000 actions BestPizza (code BPZ), ce qui vous permet d'acheter et de vendre des actions de la société.

Dans cette simulation, vous ne pouvez passer que des ordres à la meilleure limite.

#### Objectifs d'apprentissage



Les objectifs d'apprentissage de cette simulation sont les suivants :

- Evaluer l'impact du passage d'un ordre à la meilleure limite sur le carnet d'ordres et sur les données de marché (prix et volume de transactions)
- Evaluer le risque de prix et le risque de quantité d'un ordre à la meilleure limite
- Maîtriser le passage d'ordres à la meilleure limite.

#### Ce que vous pouvez faire pendant la simulation

- Vous pouvez lancer la simulation plusieurs fois. A chaque lancement de la simulation, vous pouvez ne passer qu'un seul ordre pour bien identifier son impact sur le marché :
  - Un ordre d'achat ou un ordre de vente
  - Des ordres avec différents montants ou différentes quantités.
- Observer l'impact de vos ordres sur les pages « Trading » et « Ma position » de la plateforme de trading.
- Construire une stratégie qui vous permet d'atteindre votre objectif de simulation (détenir au moins 2 000 actions BestPizza à la fin de la simulation) : combien d'ordres passer ? Quel montant ou quelle quantité ? Timing de vos ordres ? Seulement des ordres d'achat ?

#### Pour vous aider

- Définir un ordre à la meilleure limite. Expliquer le fonctionnement d'un ordre à la meilleure limite (passage de l'ordre et exécution). Déterminer l'intérêt des ordres à la meilleure limite en termes de trading. Déterminer le risque associé à l'utilisation des ordres à la meilleure limite. Puis illustrer l'intérêt et le risque des ordres à la meilleure limite en passant différents ordres à la meilleure limite (en particulier des ordres de différents montants ou de différentes quantités).

- Sur la page « Trading » :
  - Evaluer l'impact du passage de votre ordre à la meilleure limite au niveau des éléments suivants : votre cash disponible et vos titres disponibles, le carnet d'ordres et les transactions (cours et quantité). *Rappel : votre impact sur le marché (carnet d'ordres et transactions) apparaît en bleu sur la page « Trading ».*
  - Etudier la différence entre le passage d'un ordre d'achat et d'un ordre de vente.
  - Pour un ordre à la meilleure limite donné, identifier les conditions de marché pour lesquelles l'ordre sera exécuté totalement ou exécuté partiellement.
  
- Sur la page « Ma position » :
  - Expliquer comment le gain ou la perte de votre position évolue au cours du temps.
  - Expliquer comment les ordres que vous avez passés évoluent dans le temps (leur statut visible dans la page « Ma position ») et pourquoi des transactions apparaissent ou non.
  
- Questions à se poser :
  - Où apparaissent les ordres à la meilleure limite sur la plateforme de trading ?
  - Est-ce que les ordres à la meilleure limite vous permettent d'atteindre facilement l'objectif de la simulation (détenir au moins 2 000 actions BestPizza à la fin de la simulation) ?
  - Est-il plus facile d'atteindre l'objectif de la simulation avec des ordres ML, des ordres LIM ou des ordres MAR ?
  - Comment peut-on gérer dynamiquement les ordres ML ? Quel intérêt ?
  - Pour quel objectif de trading devrait-on utiliser les ordres ML ?

## Pour en savoir plus à propos des ordres à la meilleure limite



Suivre la formation *Découvrir SimTrade* pour en savoir plus sur la plateforme de trading SimTrade, spécialement les deux principales pages de la plateforme : la page « Trading » pour passer des ordres sur le marché et la page « Ma position » pour suivre votre position.



Suivre la formation *Les ordres de bourse* pour en savoir plus sur les ordres à la meilleure limite (passage d'ordres sur le marché, exécution des ordres, impact des ordres passés sur le carnet d'ordres, impact des ordres passés sur la liquidité du marché, utilisation des ordres à la meilleure limite).