

## DONNEES DE MARCHES US AVEC INTERACTIVE BROKERS

Les historiques de certaines actions ou ETF ne semblent pas disponibles dans les screeners d'IBFolio, lorsque l'utilisateur a sélectionné un 'Bundle' de données de marché de type 'SNAPSHOT' auprès d'Interactive Brokers.

Pareil pour les chaînes d'options dans le LABO d'IBFolio.

Pour que ces données puissent être récupérées, il faut alors afficher le produit (action ou sous-jacent) correspondant sur TWS, que ce soit dans un onglet, une liste, ou Mosaic.

Afin de s'affranchir de cette contrainte, et de pouvoir récupérer les données historiques et en temps réel de tous les sous-jacents 'classiques' US, il est conseillé de ne PAS souscrire à ces bundles, mais plutôt de souscrire aux échanges directement. Pour un particulier, ces souscriptions reviennent d'ailleurs moins chères que le bundle !

### 1. Comment savoir si mes données sont différées ?

Pour savoir si vous avez des données différées ou en temps réel, c'est très simple :

- Ouvrez TWS
- Ajoutez le produit que vous souhaitez étudier
- Regardez ses cotations Bid/Ask (cours acheteur et vendeur)

Si les données apparaissent en JAUNE, ou en fond kaki/jaune foncé, c'est que les données sont différées. Il vous faut alors vous abonner aux flux de données en temps réel.

Dans cet exemple, les chiffres sont jaunes. Les données sont donc différées :

Cours acheteur	Cours vendeur
167.13	167.14

Dans cet exemple, les 5 dernières lignes ont un fond kaki/jaune foncé. Les données sont donc différées :

ES Jun17'22 @GLOBEX	4443.25	4443.00	4443.50
NQ Jun17'22 @GLOBEX	14231.75	14231.25	14232.25
<b>CAC40 INDEX</b>	D6580.48		
<b>TCH SBF</b>	D3.364	3.350	3.364
CL May'22 @NYMEX	D103.21	103.20	103.23
CL Jun'22 @NYMEX	D102.82	102.80	102.84
CL FOP (LO1) May06'22 111.5 C...	c2.82	2.24	2.53

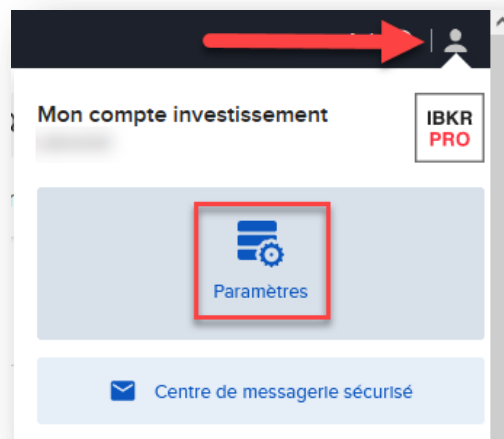
## 2. Accès aux données de marché

Se connecter au portail de son compte sur le site internet d'Interactive Brokers :

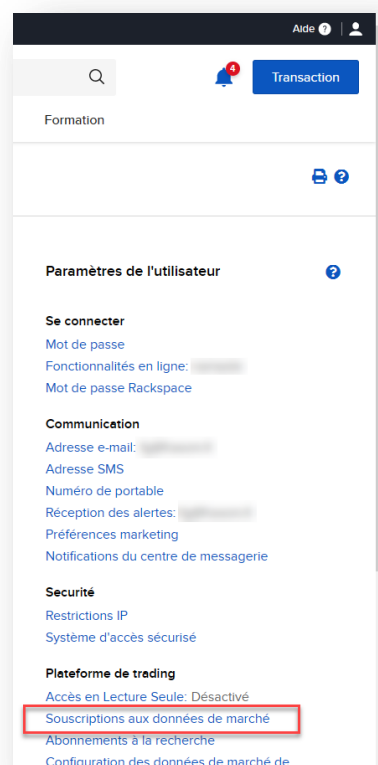
<https://www.interactivebrokers.co.uk/sso/Login?RL=1>

Puis cliquez sur le petit bonhomme en haut à droite

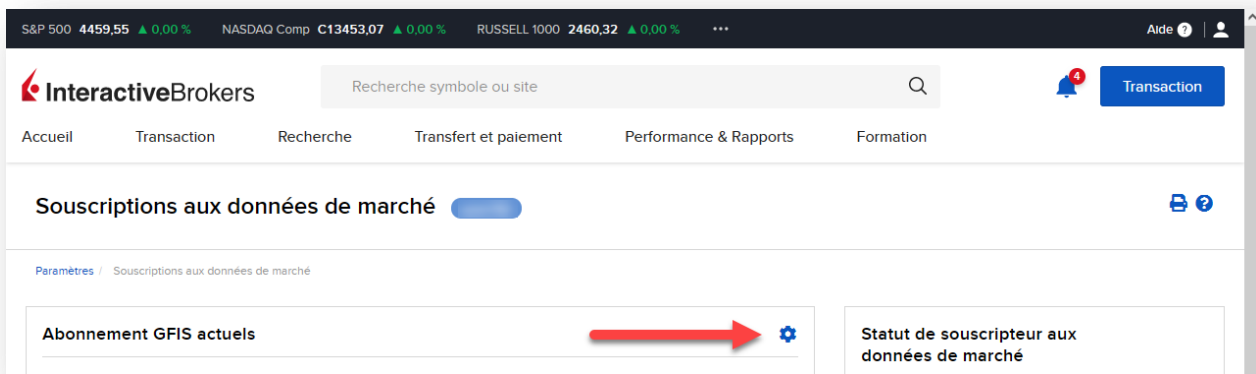
Puis sur 'Paramètres'



Puis sur 'Souscriptions aux données de marché'



Enfin, cliquez sur la petite roue dentée :



Vous arrivez sur l'écran d'abonnement aux données de marché, classées selon la catégorie des produits souhaités :



Les sections qui nous intéressent sont les trois premières :

- **Liasse de cotations**
- **Indices**
- **Level I (NBBO)**

## 2. Souscriptions aux données de marché

Il existe deux systèmes d'abonnements :

1. L'abonnement par 'Liasse de cotations' ou appelé aussi 'Bundle'
2. L'abonnement par Exchange (Bourse)

## 2.1. Abonnement par 'Liasse de cotation' (ou Bundle)

Par défaut, le compte est abonné aux liasses de cotations de type 'Snapshot', en différé.

Cet abonnement ne permet PAS de bénéficier d'un flux de données en temps réel, dont a besoin IBFolio.

Si vous souhaitez conserver l'abonnement 'Bundle' par défaut, il vous faut alors impérativement souscrire, **en plus**, à l'abonnement 'streaming' (données en temps réel):

Configurer données de marché

Paramètres / Souscriptions aux données de marché / Configurer données de marché

**Vous avez une souscription automatique aux données de marché en Aperçu**

Tous nos clients ont accès aux données de marché en différé par défaut\*. Vous pouvez générer des cotations en temps réel pour tout titre pris en charge à la demande en cliquant sur le bouton Aperçu (🔍) sur toutes les plateformes de trading - une souscription mensuelle en streaming n'est pas nécessaire.

Les cotations en aperçu sont facturées pour chaque demande. [En savoir plus](#)

<b>Gratuit</b>	<b>0.01 USD</b>	<b>0.03 USD</b>
Données de marché en différé*	par Aperçu US Equity	pour tous les autres produits en Aperçu

**Exonération de frais:** Chaque mois, le premier 100 USD des données en aperçu n'est pas facturé.

\*si permis (ne s'applique pas à tous les titres)

**Abonnez-vous au flux de données de marché en temps réel GFIS**

Choisissez parmi nos différentes liasses de données de marché en temps réel en streaming. Tous les frais mentionnés ci-dessous sont mensuels. Les souscriptions pour un mois partiel seront facturées comme un mois plein.

**Trader Workstation**

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Europe | Moyen-Orient | Afrique | Asie pacifique | Mondial | Quote Booster

▼ Liasse de cotations (Souscriptions: 2)

- Cboe One Add-On Bundle**   
Cotations en temps réel des quatre bourses d'actions Cboe US. Requiert la liasse valeur de l'Aperçu titres et contrat à terme U.S. Les frais sont annulés si les commissions générées sont supérieures à 5,00 USD. Requiert TWS version 978 ou plus.  
USD 1,00 /Mois  
Une exonération des frais mensuels de USD 1,00 sera appliquée si les commissions mensuelles générées par le compte atteignent USD 5,00 USD.
- US Equity and Options Add-On Streaming Bundle**   
Inclut les flux de cotation en temps réel pour le NYSE (CTA/Network A), AMEX (CTA/Network B), NASDAQ (UTP/Network C), et OPRA (US Options). La liasse Value de l'Aperçu titres et contrat à terme U.S est requise pour l'activation de ce service.  
USD 4,50 /Mois
- US Futures Value Bundle PLUS**   
Inclut la profondeur pour la CBOT, CME, COMEX, et NYMEX. Pour s'inscrire au US Futures Value Bundle PLUS (NPL2), l'utilisateur doit être déjà inscrit au US Securities Snapshot and Futures Value Bundle (NP).  
USD 5,00 /Mois
- US Securities Snapshot and Futures Value Bundle**   
Ce service fournira l'aperçu de cotations NBBO pour tous les titres cotés aux États-Unis ainsi que le haut du carnet pour les contrats à terme CME Group. Inclut également les Dow Jones Industrial Average, S&P 500 Indices et Marchés OTC. Veuillez noter que l' Aperçu US Equity NBBO coûtera 0.01 USD en sus du prix de souscription et des exonérations.  
USD 10,00 /Mois  
Une exonération des frais mensuels de USD 10,00 sera appliquée si les commissions mensuelles générées par le compte atteignent USD 30,00 USD.

> Indices (Souscriptions: 1)

> Level I (NBBO) (Souscriptions: 6)

> Level II (Deep Book) (Souscriptions: 1)

### US Equity and Options Add-On Streaming Bundle

Cet abonnement vous donnera accès au flux de données en temps réel pour toutes les actions et options US.

Ainsi, Il vous en coûtera 14,50\$ par mois.

## 2.2. Abonnement par Exchange

Vous trouverez ci-dessous les abonnements à prendre, en fonction de vos besoins :

Amérique du Nord		
CBOE Streaming Market Indexes - Trader Workstation	← SPX	USD 3.50 /Mois
CME Real-Time - Trader Workstation ( Annulé si les commissions atteignent 20 USD )	← ES, MES, NQ, HE	USD 1.25 /Mois
IEX Depth of Book - Trader Workstation		Frais levés
* NASDAQ (Network C/UTP) - Trader Workstation		USD 1.50 /Mois
NYMEX Real-Time - Trader Workstation ( Annulé si les commissions mensuelles atteignent 20 USD )	← CL, NG, RB	USD 1.25 /Mois
* NYSE (Network A/CTA) - Trader Workstation		USD 1.50 /Mois
* NYSE American, BATS, ARCA, IEX, and Regional Exchanges (Network P) - Trader Workstation	← SPY, VXX, ETF	USD 1.50 /Mois
OPRA (US Options Exchanges) - Trader Workstation ( Annulé si les commissions mensuelles atteignent 20 USD )	← OPTIONS	USD 1.50 /Mois
US Mutual Funds - Trader Workstation		Frais levés
* -> Indispensables pour les actions et sous-jacents 'classiques' US		
Europe		
Euronext Basic Bundle - Trader Workstation	← CAC40	EUR 3.00 / Mois ⓘ

Pour avoir accès aux données en temps réel pour les actions US classiques, souscrivez les Exchange avec une étoile bleue (voir ci-dessus). Avec OPRA (pour les options en temps réel), il vous en coûtera 6\$ par mois.

**N'oubliez pas de vous désabonner des Bundles, sinon vous serez facturé deux fois pour les mêmes produits !**

Tous les abonnements mentionnés ci-dessus (Amérique du Nord) sont dans la section 'LEVEL I (NBBO)', à l'exception de la première ligne **CBOE Streaming Market Indexes**, qui se trouve dans la section 'Indices'.

Abonnez-vous au flux de données de marché en temps réel GFIS ↘

Choisissez parmi nos différentes liasses de données de marché en temps réel en streaming. Tous les frais mentionnés ci-dessous sont mensuels. Les souscriptions pour un mois partiel seront facturées comme un mois plein.

Trader Workstation

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Europe | Moyen-Orient | Afrique | Asie pacifique | Mondial | Quote Booster

> Liasse de cotations	Souscriptions: 0
> Indices	Souscriptions: 1
> Level I (NBBO)	Souscriptions: 6
> Level II (Deep Book)	Souscriptions: 1