

## Actions & Certificats avec NanoTrader



Démarrer NanoTrader  
 Gestion des dossiers / Ouvrir graphique  
 Ajout d'un dossier / Ajout d'une valeur  
 Trouver des informations sur les contrats  
 S'abonner aux données de marché  
 Afficher les informations du compte

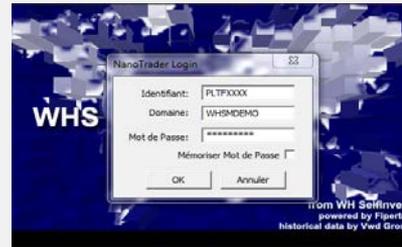
Version Novembre 2016

- Démarrer TWS et lier avec NanoTrader
- Gestion des dossiers/Ouvrir graphique <sup>Astuce</sup>
- Ajout d'un dossier/Ajout d'une valeur <sup>Astuce</sup>
- Trouver des informations sur les contrats
  - Actions
  - Certificats
- S'abonner aux données de marché
- Afficher informations compte

**Notice de risques:** CFD, Forex, Futures et Actions sont soumis à des changements de cours et sont des instruments financiers à effet de levier présentant un risque de perte pouvant dépasser la valeur du compte voir même être illimitée.



1



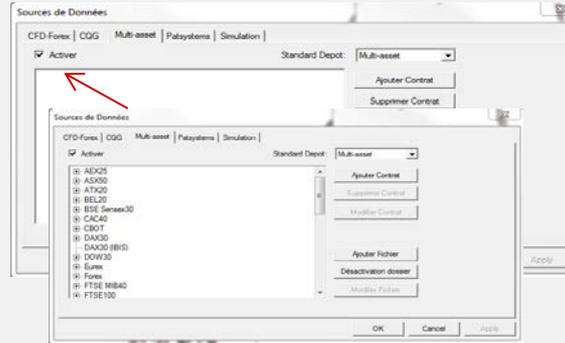
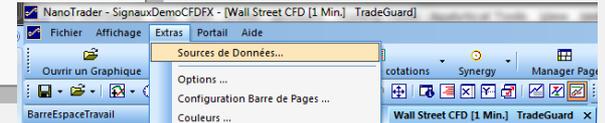
2

Ouvrez ensuite la plateforme NanoTrader avec vos codes pour ouvrir la plateforme PLTFXXXX-, puis les codes pour ouvrir le compte.

Ouvrez d'abord TWS (Trader Workstation) puis minimisez l'application.

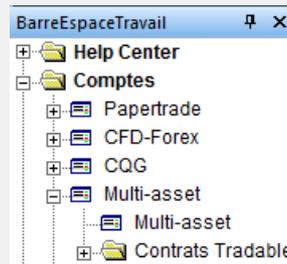
La TWS doit rester active en arrière-plan afin de fournir les cotations et les informations liés aux ordres et de les synchroniser à NanoTrader.

Une fois la plateforme ouverte, cliquez une fois sur *Extras > Source de données*.



Dans l'onglet „Multi-asset“ cochez la case *Activer*. Ensuite un aperçu des dossiers WHS et des graphiques préconfigurés seront affichés. Confirmez avec *OK*, afin de les charger.

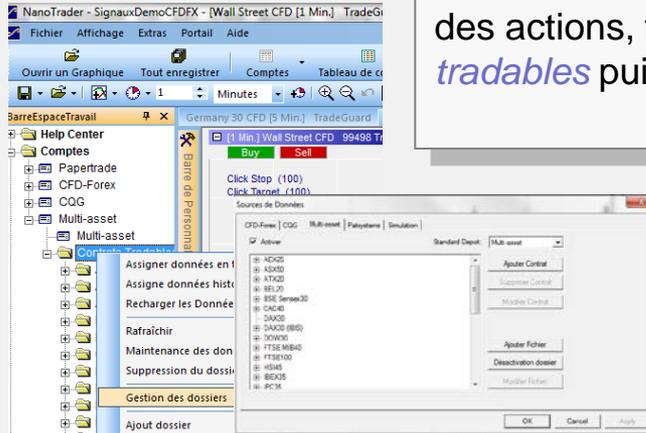
Cliquez sur ce symbole afin de suivre le lancement sur la vidéo.



Tous les dossiers actifs\* sont visibles dans la BarreEspaceTravail sous la rubrique «Multi-asset» puis sur le symbole «+» qui apparaît en face de «Contrats tradables»

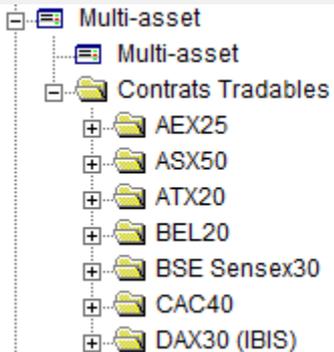
3

\* Les dossiers contiennent les indices et une sélection d'actions les plus importantes parmi les indices. Si vous n'avez pas conclu d'abonnement payant pour les données en temps réel d'un marché alors vos graphiques sur les actions auront des données retardées de 20 minutes.



Si vous voulez personnaliser l'affichage des dossiers pré-configurés et des actions, faites un clic-droit dans la BarreEspaceTravail sur *Contrats tradables* puis sur *Gérer des dossiers*.

Dans la fenêtre de gauche, sélectionnez un dossier que vous souhaitez activer ou désactiver, en cliquant sur les boutons *Activer dossier* ou *Désactiver dossier*.



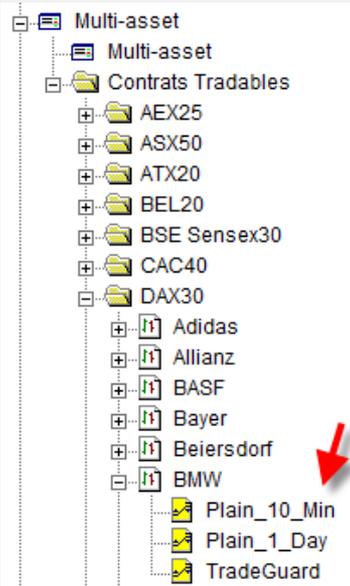
Ensuite vous verrez dans le BarreEspaceTravail sous "Contrats tradables", tous les dossiers comprenant les données gratuites et retardées\*.

Dans l'exemple ci contre, le dossier DAX30 (IBIS) est activé, il comprend l'abonnement pour les données en temps réel de la Xetra pour le DAX30 \*\*

Voir le chapitre „[S'abonner aux données de marché](#)“ pour les abonnements payants.

\*Les données retardées sont incluses à partir de la version 963.1-TWS de NanoTrader. Pour toute question, contactez le service client de WH SelfInvest.

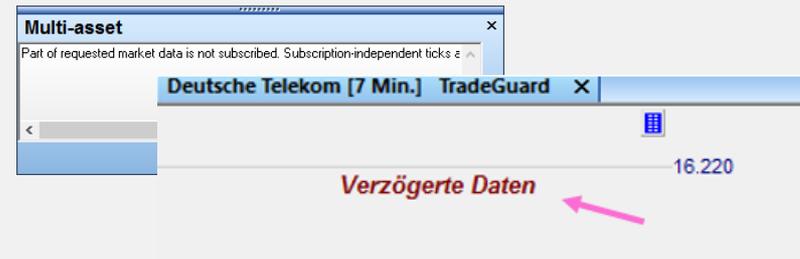
\*\* **Attention:** Si vous possédez un abonnement avec des données en temps réel, alors le dossier du même nom avec données gratuites doit être désactivé et vice versa. Ainsi vous éviterez les conflits lors du chargement des données des graphiques correspondants.



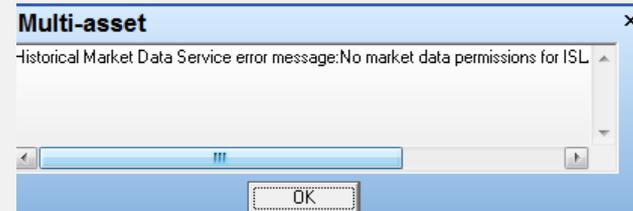
En ouvrant le dossier, vous verrez des études pré-configurées (Graphiques) ou des études que vous avez créées.

Si vous possédez un abonnement à ce marché, le graphique s'ouvrira avec des données en temps réel et des données historiques grâce à un double-clic.\*

Si vous ouvrez un graphique avec des données retardées\*\*, une fenêtre Pop-Up ainsi qu'un texte seront affichés au-dessus du graphique. Un graphique se construira avec le prochain tick entrant.

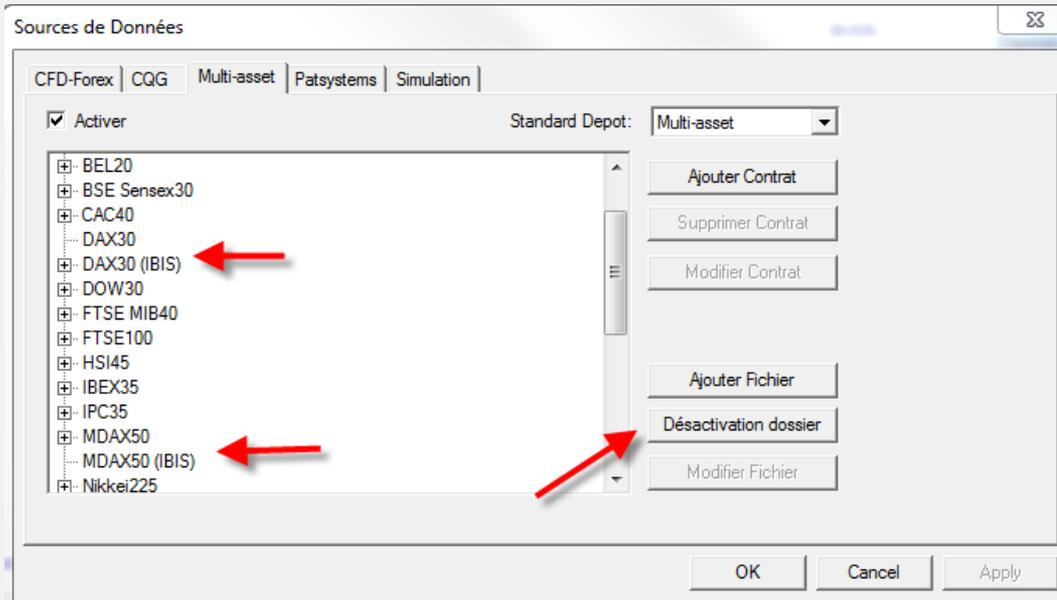


Si vous ouvrez un graphique, qui n'est pas gratuit et pas retardé, Un message apparait pour vous signaler que vous n'avez pas les autorisations et le graphique reste « vide ».



\* **Attention:** Si vous possédez un abonnement avec des données en temps réel, alors le dossier du même nom avec données gratuites doit être désactivé et vice versa. Ainsi vous éviterez les conflits lors du chargement des données des graphiques correspondants.

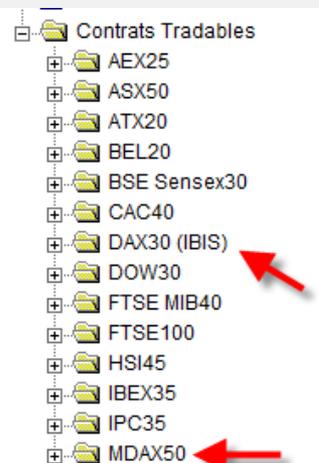
\*\*Les données retardées de 20 Minutes sont incluses dans la version 963.1-TWS de NanoTrader. Pour toute question, contactez le service client de WH Selfinvest.

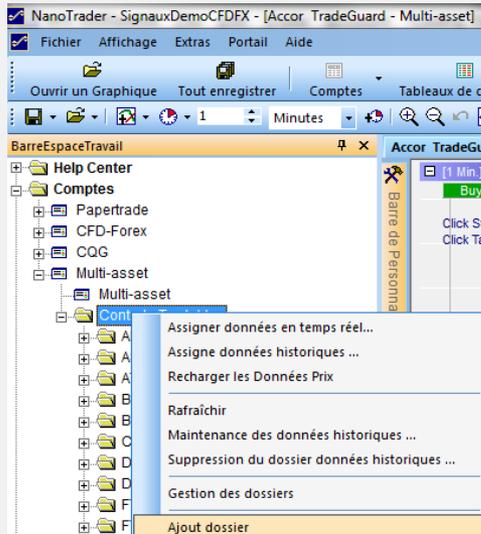


Dans quelques cas rares, il y a deux dossiers prédéfinis pour un indice. Cela est particulièrement vrai pour les indices, dont les actions sont cotées à la Xetra ou sur la bourse suisse. Attention, **veillez à n'avoir qu'un seul dossier actif.**

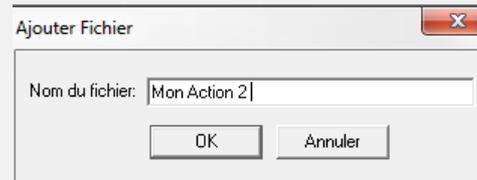
Le dossier pour les données en temps réel comprend le marché de base dans le nom, par exemple, DAX30 (IBIS). Le dossier pour les données retardées ne contient aucune référence au marché de base, par exemple DAX30.

Dans la liste *Contrats tradables* il ne doit y avoir qu'un dossier par indice.

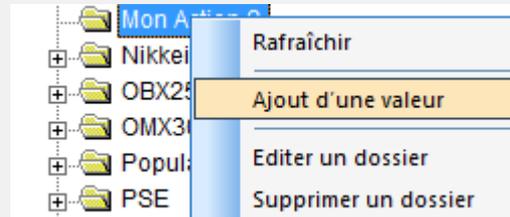




Si vous voulez personnaliser l'affichage des dossiers et des graphiques pré-configurés, faites un clic-droit dans la BarreEspaceTravail sur *Contrats tradables* puis sur *Ajout dossier*.



Une fenêtre s'ouvrira dans laquelle vous pourrez nommer le nouveau dossier sous „Valeurs tradables“. Vous trouverez alors ce dossier dans la structure de tous les dossiers précédents.



Ensuite, vous pouvez assigner vos propres valeurs au dossier à l'aide d'un clic droit. Cliquez pour cela sur *Ajout d'une valeur*.



Comme indiqué ci-dessus, pour ajouter une valeur à un dossier existant ou à un nouveau dossier, faites un clic-droit sur le dossier puis choisissez *Ajout d'une valeur*.

**Détails Symbole**

Afficher le Nom:

Spécification du Symbole

Contract id:

Type:

Vérification validité

Symbole de données

Taille du Tick:

Mise à jour de la valeur API

Valeur du Point:

Devise:

Marché:

Utiliser SMART

OK Annuler

La fenêtre de dialogue « Détails symbole » s'ouvrira.

1) Dans « Afficher le Nom » vous pourrez entrer le nom que vous souhaitez , « Software AG » dans l'exemple à gauche.

2) Dans „Spécification du Symbole“ il faut renseigner „Contract id“ (Conid). (Si vous ne connaissez pas le Conid , vous le trouverez dans la recherche de contrat. Voir le chapitre „*Trouver des informations sur les contrats*“.)

3) Dans le champ « Type\* » choisissez *STK* pour Stocks = Actions.

Après avoir entré ces trois éléments, cliquez sur *Vérification validité*, afin de trouver le lieu de trading de l'instrument.

\* Pour d'autres instruments, il faudra introduire d'autres informations, par exemple pour les Certificats

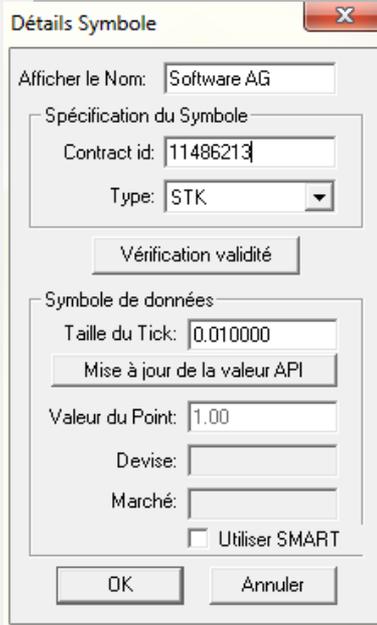
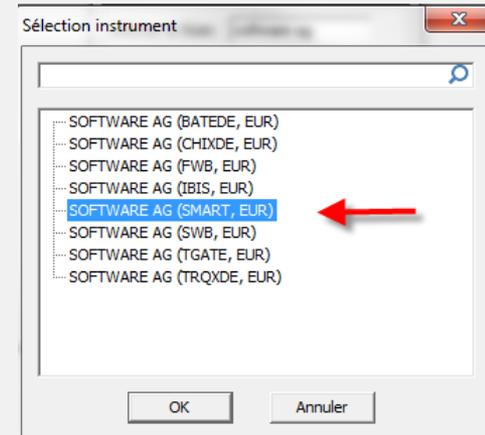
- Cash = Indices cash
- CFD = CFD
- FUT = Futures
- **IOPT = Certificats**
- IND = Indices
- OPT = Options
- STK = Stocks (Actions)
- WAR = Warrants

Après avoir vérifié la validité, la fenêtre „Sélection instrument“ s'ouvrira .

Si vous avez un abonnement pour les données en temps réel, alors choisissez le **marché de base\*** de l'action, par exemple **IBIS** pour Software AG.

Dans le cas de données sans abonnement ou retardées, il faut sélectionner **SMART**

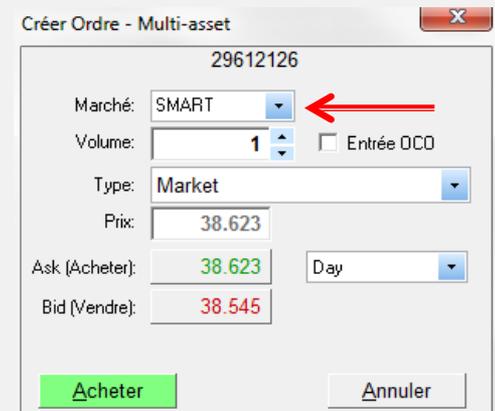
Enfin, cliquez sur „OK“



Après avoir choisi le lieu de trading, le marché dans la section « Symbole de données » s'actualisera.

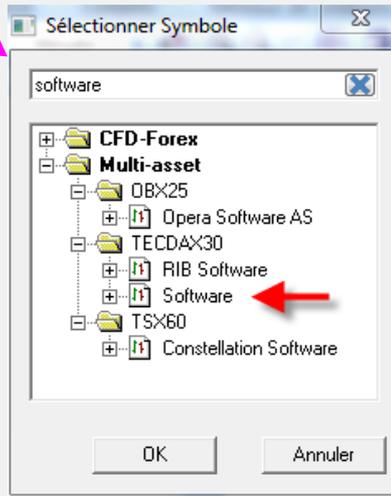
Lors du passage d'ordre , le ticket d'ordre apparait et la fenêtre 'marché' affiche d'office SMART. C'est en l'occurrence la fonction de routage SMART qui est pré-affectée.

Ainsi lors du passage d'ordres, les meilleurs prix et conditions pour tous les marchés seront recherchés.



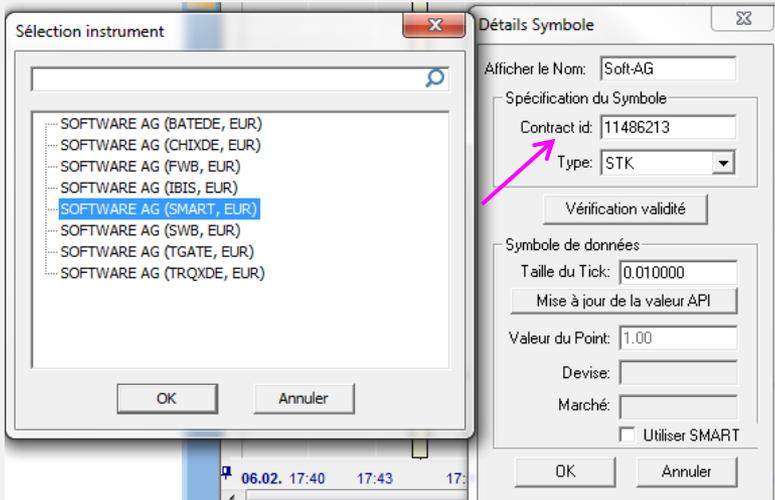
\* Des exemples de marchés sont par ex: IBIS = Xetra Francfort, Nasdaq = Islande, FWB = Certificats Francfort, SWB = Certificats Stuttgart (EUWAX)

Ouvrir un Graphique

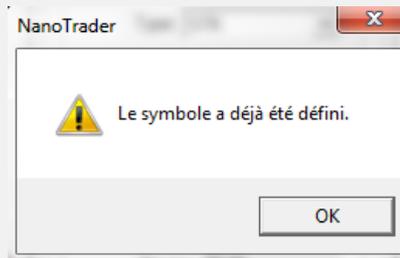


Vérifiez par le biais de *Ouvrir un graphique* et dans la fenêtre „Sélectionner symbole“, si la valeur est déjà intégrée à la structure „Multi-asset“. Entrez un mot clé dans la zone de recherche.

Si l'instrument est disponible, il ne doit ou ne peut pas être enregistré une seconde fois.



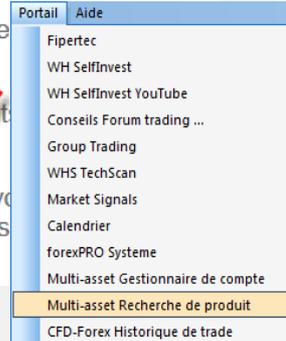
Si vous souhaitez ajouter une valeur, dont l'ID du contrat existe déjà dans *Contrat tradables*, un message apparaît, indiquant que le symbole existe déjà.



## ACCOUNT MANAGER

Accédez au [gestionnaire de compte](#) :

- Pour voir l'historique des transactions, le de compte et les relevés de compte.
- Pour ajouter ou annuler les abonnements en temps réel.
- Avec la fonction [Recherche de contrat](#) vous avez accès à davantage d'information sur les produits conid, les bourses etc.



Par le biais du site internet de WH SelfInvest ou par le biais de la plateforme vous pouvez accéder à « Recherche de produit ».

Via ce lien, vous avez accès à des informations détaillées sur les actions, certificats etc.

Une des informations les plus importantes pour l'affichage du graphique est l'ID du contrat.

Vous pouvez choisir la catégorie de valeur par le biais de la recherche de produit. Cliquez ici sur [Actions](#). Dans la description, vous devez saisir le nom de l'action puis cliquez sur [Recherche](#).

Il n'est pas nécessaire de remplir tous les champs.

La liste des résultats s'affiche.

Cliquez sur [Détails](#), pour voir les informations détaillées du contrat en question. Les colonnes 4 et 5 renseignent sur le marché et le type d'action.

Description/Nom	Type	Symbole	Bourse	Type d'Action	Prix de Clôture	
<b>Deutsche Post AG (DPW@IBIS)</b>	Contract for Difference (CFD)(1), Contrat à Terme(15), Option(817), Action(4), Warrants(4336), Produit structuré(10266)					
<a href="#">Détails</a>	DEUTSCHE POST AG-NEW	Action	DPWH	IBIS	Ordinaire	29.54 EUR
<a href="#">Détails</a>	DEUTSCHE POST AG-REG	Action	DPW	EBS	Ordinaire	33.74 CHF
<a href="#">Détails</a>	DEUTSCHE POST AG-REG	Action	DPW	IBIS	Ordinaire	31.16 EUR
<a href="#">Détails</a>	DEUTSCHE POST AG-SPON ADR	Action	DPSGY	PINK	American Depository Receipt (ADR)	33.47 USD
<b>Deutsche Postbank AG (DPB@VALUE)</b>	Action(1)					
<a href="#">Détails</a>	DEUTSCHE POSTBANK AG	Action	DPB	VALUE	Ordinaire	35.80 EUR

Spécifications	
<b>Information sous-jacent</b>	
Description/Nom	<a href="#">Deutsche Post AG (DPW@IBIS)</a>
<b>Information Contrat</b>	
Description/Nom	DEUTSCHE POST AG-REG
Symbole	DPW
Bourse	<a href="#">IBIS</a> , <a href="#">BATEDE</a> , <a href="#">BVME</a> , <a href="#">CHIXDE</a> , <a href="#">FWB</a> , <a href="#">SWB</a> , <a href="#">TGATE</a>
Type de Contrat	Action
Pays/Région	 Allemagne
Prix de Clôture	31.16
Devise	Euro (EUR)
<b>Identifiants Contrat</b>	
Conid	10749447
ASSETID	IB1515907
ISIN	DE0005552004
<b>Caractéristiques Actions</b>	
Type d'Action	Ordinaire
<b>Couverture requise?</b>	
Marge Initiale	Défaut
Marge de maintien	Défaut
Marge à découvert	Défaut
<b>BATS Trading Limited Germany (BATEDE) Haut</b>	
Nom Local	DPWd

Après avoir cliqué sur Détails, vous verrez une page qui contient les informations les plus importantes de l'action. Cela inclut l'ID du contrat (conid), ici par exemple 10749447, information dont nous avons besoin pour ajouter une valeur.

Pour ajouter une valeur à l'aide du Conid, suivez le chapitre « [Ajout dossier / Ajout d'une valeur](#) »

Pour déterminer les Conid de certificats, il est conseillé de consulter le marché où le certificat est tradé.

Dans cet exemple, un certificat est recherché à la Bourse de Stuttgart. Le Knock-Out--Finder (KO-Finder) est généralement conçu pour trouver les informations sur le certificat souhaité.

([www.boerse-stuttgart.de](http://www.boerse-stuttgart.de))



Avec quelques informations sur le certificat, la liste de résultats se réduira de sorte que vous puissiez ensuite choisir rapidement le certificat souhaité. Pour cela cliquez **Search** (Recherche). La liste donne une indication sur le symbole.

**KNOCK-OUT FINDER**

WKN/name/ISIN:

Type of underlying: Index

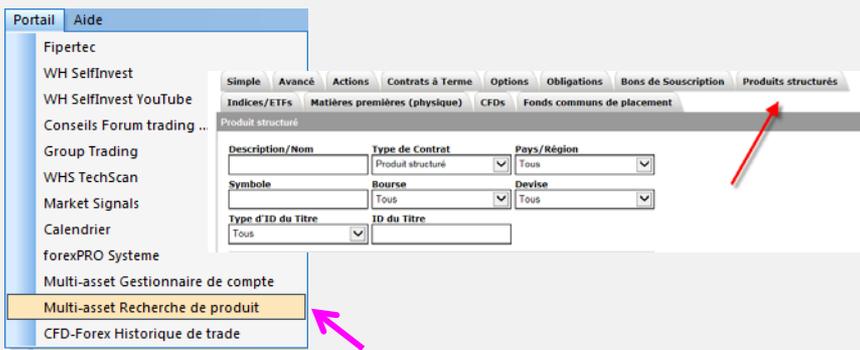
Country/region underlying: France

Underlying: All

Option type: Most Active Underlyings

Product class: DAX PERFORMANCE INDEX

WKN	Produktbez. d. Emitt.	Geld	Brief	Art	Basiswert	Basispreis	KO-Barriere	Fälligkeit	OV	Emittent
CX8PW8	DAX Open End Turbo Bull	2,49	2,50	CALL	DAX	10.247,9679	10.247,9679	endlos	0,01	Citi
TD73K8	Open End-Turbo-Optionsschein	2,22	2,62	CALL	DAX	10.246,4546	10.246,4546	endlos	0,01	HSBC



Ce symbole peut être utilisé dans la recherche de produit dans NanoTrader.

Par le biais de la recherche de produit, vous pouvez choisir une catégorie de valeurs. Cliquez ici sur **Produits structurés**.

Sous symbole entrez le symbole du certificat et cliquez sur **Recherche**.



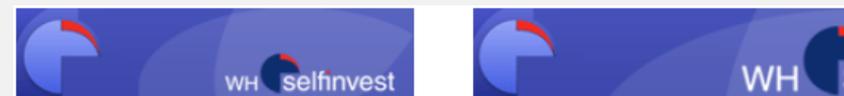
Afficher info. du sous-jacent 1 à 1 sur 1 | 1

Description/Nom	Type	Symbole Bourse	Prix de Clôture	Devise
DAX 30 Index (Deutsche Aktien Xchange 30) (DAX@)	Contrat à Terme(6), Indices/ETFs(1), Option(2154), Warrants(51602), Produit structuré(188565)			
<a href="#">Détails</a> CitiWarrants 10301.8047 C <small>Nom de l'émetteur: CitiWarrants</small>	Produit structuré	CX8PWB FWB	13.67	EUR



Après avoir cliqué sur *Détails*, une page s'affichera qui contiendra les informations importantes des actions.

Cela inclura l'ID du contrat, ici par exemple 255914532, dont nous aurons besoin pour l'ajout d'une valeur.



## Spécifications

### Information sous-jacent

Description/Nom	<a href="#">DAX 30 Index (Deutsche Aktien Xchange 30) (DAX@)</a>
-----------------	--

### Information Contrat

Description/Nom	CitiWarrants
Symbole	CX8PWB
Bourse	<a href="#">FWB</a> , <a href="#">SWB</a>
Type de Contrat	Produit structuré
Pays/Région	Allemagne
Prix de Clôture	13.67
Devise	Euro (EUR)

### Identifiants Contrat

Conid	255914532
ISIN	DE000CX8PWB1
WKN	CX8PWB

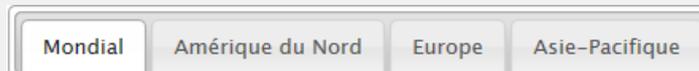
### Caractéristiques de l'IOPT

Type Name	DAX Open End Turbo Bull
Nom de l'émetteur	CitiWarrants
Nom court	

Pour l'ajout d'une valeur à l'aide du Conid, suivez les étapes décrites dans la section [«Ajout dossier/ Ajout d'une valeur »](#)



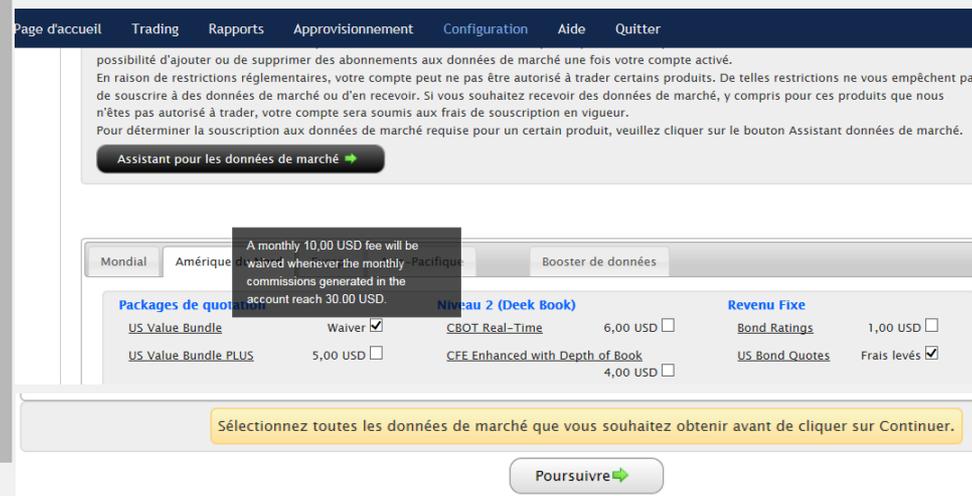
Ouvrez le gestionnaire de compte et choisissez *Gérer le compte*. Accédez ensuite à *Configuration du trading* et *Données de marché*.



Une nouvelle page s'ouvrira, elle propose différentes zones « géographiques » pour l'abonnement aux données de marché. Cliquez sur la zone souhaitée pour voir la fiche d'inscription, par ex. Amérique du Nord

Choisissez le pack auquel vous souhaitez vous abonner en plus des instruments déjà disponibles gratuitement. Si vous passez votre souris sur le nom du pack, une info-bulle apparaîtra avec plus de détails.

En cliquant sur *Suivant* vous lancez le processus. Plusieurs fenêtres dans lesquelles on vous demandera des confirmations pour l'abonnement, s'ouvriront au fur et à mesure.



\* Merci de noter que lors de la pré-configuration du compte, différentes permissions (autorisations) sont accordées par WH Selfinvest sur votre compte. Si vous avez besoin d'autorisations supplémentaires pour d'autres instruments de trading, par exemple si vous avez besoin d'Options, vous pouvez les demander vous-même via le lien « Permissions ».

Page d'accueil Trading Rapports Approvisionnement Configuration Aide Quitter

[Abonnement aux données de marché pour non-professionnels](#)

Nous fournissons des flux de données de marché en temps réel aux tarifs présentés ci-dessous. Veuillez choisir vos souscriptions aux données de marché. Tous les frais d'abonnement présentés sont mensuels et les souscriptions pour un mois partiel seront facturés au tarif mensuel. Vous aurez la possibilité d'ajouter ou de supprimer des abonnements aux données de marché une fois votre compte activé.

En raison de restrictions réglementaires, votre compte peut ne pas être autorisé à trader certains produits. De telles restrictions ne vous empêchent pas de souscrire à des données de marché ou d'en recevoir. Si vous souhaitez recevoir des données de marché, y compris pour ces produits que nous n'êtes pas autorisé à trader, votre compte sera soumis aux frais de souscription en vigueur.

Pour déterminer la souscription aux données de marché requise pour un certain produit, veuillez cliquer sur le bouton Assistant données de marché.

[Assistant pour les données de marché](#)

Mondial Amérique du Nord Europe Asie-Pacifique **Booster de données**

Packages de quotation		Niveau 2 (Deek Book)		Revenu Fixe	
US Value Bundle	Waiver <input checked="" type="checkbox"/>	CBOT Real-Time	6,00 USD <input type="checkbox"/>	Bond Ratings	1,00 USD <input type="checkbox"/>
US Value Bundle PLUS	5,00 USD <input type="checkbox"/>	CFE Enhanced with Depth of Book	4,00 USD <input type="checkbox"/>	US Bond Quotes	Frais levés <input checked="" type="checkbox"/>

Après activation, les données de marché seront disponibles immédiatement. Le coût des données de marché est déduit directement de votre compte une fois par mois.

Autres Frais		
EUR		
2017-01-04	ETF et indices allemands Niveau I Non-Professionnels pour DÉC 2016	-1.25
2017-01-04	NASDAQ Niveau I pour DÉC 2016	-1.43
2017-01-04	NYSE Niveau I pour DÉC 2016	-1.43
2017-01-04	SPOT MARKET GERMANY (FRANKFURT/XETRA)(N FOR DEC 2016	-16.25
<b>Total</b>		<b>-20.36</b>

Le prélèvement des données de marché intervient une fois par mois, rétroactivement pour le mois précédent.

Ces frais sont transparents et peuvent être consultés dans les relevés de compte sous « frais ».

## Marché US

L'abonnement **US Value Bundle** est peut-être l'un des abonnements les plus intéressants. Il comprend tous les marchés US les plus importants et les données de niveau 1 (Meilleur BID/Meilleur Ask). Son coût s'élève à 10 USD par mois. Mais à partir de 30 USD de commissions payées sur des contrats de ce pack sur 1 mois calendaire, ces frais de 10 USD ne seront pas débités

A monthly 10,00 USD fee will be waived whenever the monthly commissions generated in the account reach 30.00 USD.

Packages de quotes	Waiver	Price
US Value Bundle	<input checked="" type="checkbox"/>	
US Value Bundle PLUS	<input type="checkbox"/>	5,00 USD

## Marché EU

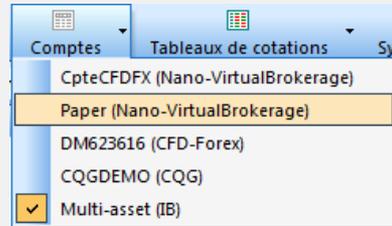
Pour les actions allemandes et les certificats il y a l'abonnement **Spot Market Germany** à la Xetra. Si vous êtes intéressés par plus de certificats, alors la **Stuttgart Boerse** (Euwax (SWB)) serait un bon choix.

Alternativement, des marchés d'actions individuels **AMEX**, **NYSE** ou **NASDAQ** peuvent être choisis. Il n'y a pas de ristourne possible pour ces derniers.

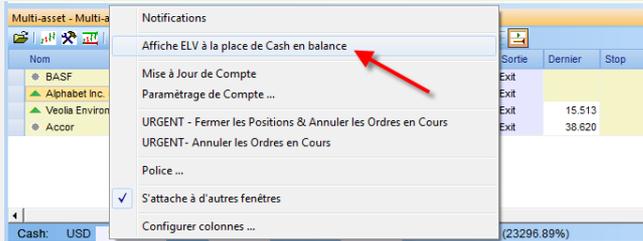
<u>Spot Market Germany (Frankfurt/Xetra)</u>	16,25 EUR <input checked="" type="checkbox"/>
<u>Stuttgart Boerse incl. Euwax (SWB)</u>	4,50 EUR <input checked="" type="checkbox"/>

### Niveau 1 (NBBO)

<u>AMEX (Network B/CTA)</u>	1,50 USD <input type="checkbox"/>
<u>CBOT Real-Time</u>	1,25 USD <input type="checkbox"/>
<u>CFE Enhanced</u>	2,50 USD <input type="checkbox"/>
<u>CME Real-Time</u>	1,25 USD <input type="checkbox"/>
<u>COMEX Real-Time</u>	1,25 USD <input type="checkbox"/>
<u>Canadian Exchange Group (TSX/TSXV)</u>	20,00 CAD <input type="checkbox"/>
<u>Mexican Derivatives</u>	5,00 USD <input type="checkbox"/>
<u>Mexican Stock Exchange</u>	13,00 USD <input type="checkbox"/>
<u>Montreal Derivatives</u>	6,00 USD <input type="checkbox"/>
<u>NASDAQ (Network C/UTP)</u>	1,50 USD <input checked="" type="checkbox"/>
<u>NYMEX Real-Time</u>	1,25 USD <input type="checkbox"/>
<u>NYSE (Network A/CTA)</u>	1,50 USD <input checked="" type="checkbox"/>
<u>OPRA (US Options Exchanges)</u>	<u>Waiver</u> <input type="checkbox"/>
<u>OTC Markets</u>	3,00 USD <input type="checkbox"/>



Dans NanoTrader vous pouvez ouvrir le compte Actions&Certificats de différentes manières : soit par le bouton « Comptes » ou via la BarreEspaceTravail. Ne cherchez pas le numéro de compte attribué à l'ouverture du compte, cliquez simplement sur MultiAsset, car MultiAsset représente votre compte.



Dans la barre de compte, les gains/pertes sont affichés pour chaque position, dès lors que le contrat est affiché en tant que contrat tradable dans la BarreEspaceTravail.\*

Les informations globales en bas de la barre de compte sont des informations générales sur le compte. Celles-ci sont transmises par l'intermédiaire de l'interface et reflètent la somme de toutes les positions, même celles dont le titre n'est pas affiché dans la BarreEspaceTravail.

Avec un clic-droit dans la barre de compte, le menu ci-contre s'affiche.

Ici vous pouvez choisir si vous souhaitez afficher le solde du compte en espèces ou le capital avec la valeur du prêt.

(ELV correspond aux informations contenues dans la fenêtre de compte de la TWS)

Affiche ELV à la place de Cash en balance

<b>Cash:</b>	EUR	3,723.00
<b>ELV:</b>	EUR	8,149.19

\* Si un contrat est inclus à la TWS mais pas encore ajouté à NanoTrader, alors vous recevrez un message lors de l'ouverture du compte dans NanoTrader. Ce message comprend le Conid pour enregistrer le contrat dans la plateforme