



# ***WHS FutureStation***

## ***Manuel de lancement***

[www.whselfinvest.com](http://www.whselfinvest.com)

## Table des matières

<b>WHS FutureStation</b> .....	1
<b>Manuel de lancement</b> .....	1
1 Installation.....	4
2 Lancement.....	5
3 Mise à jour automatique.....	13
4 Configuration initiale d'un écran de trading.....	14
4.1 Créer sa page de trading.....	15
4.2 Charger un contrat Future.....	16
4.3 Créer une étude.....	18
4.4 Lier une étude à son compte.....	19
4.5 Activer le mode semi-automatique.....	21
5 Ouverture – gestion – sortie de position.....	22
5.1 Ouverture de position.....	22
5.2 Annuler un ordre.....	23
5.3 AutoBid AutoAsk : Outils de scalping.....	24
5.4 GraphiqueTrader.....	24
5.5 Outils 'Tactics'.....	24
5.6 Gestion de la Position.....	26
5.7 Sortie de la position.....	27
5.8 Ordres OCO d'ouverture de position.....	28
6 Renouvellement des contrats lors de l'expiration.....	29
7 Créer une étude modèle.....	29
8 Trader avec multiples stops et multiples objectifs.....	30
8.1 Introduction.....	30
8.2 Activation des stops multiples et objectifs multiples.....	30
8.3 Paramétrage des stops multiples et objectifs multiples.....	30
9 Réglages du graphique.....	32
10 Impression des résultats.....	33
PARTIE IV.....	36
11 Précisions concernant le trading des CFD/Forex avec WHS FutureStation.....	36
11.1 Réglages pour le trading des CFD/Forex.....	36

11.1.1	Ajustement automatique du prix/du type d'ordre.....	37
11.2	Autres spécificités des échanges OTC .....	38
11.2.1	Interprétation des graphiques – graphiques du bid.....	38
11.3	Types d'ordres complexes .....	39
11.3.1	Ordre stop suiveur (stop trailing).....	39
11.3.2	Ordres garantis .....	40
11.3.3	Ordres OCO Server .....	42
11.4	TradeGuard et ordres Limit/Stop-OCO Server.....	43
11.5	Mise en place d'alarme de prix .....	44

## PARTIE I

### 1 Installation

Installez WHS FutureStation à partir de la page Clients/Futures de notre site web ([www.whselfinvest.com](http://www.whselfinvest.com)).

<p>Nouveautés   Notre société   Contact   Ouvrir un compte</p>		<p><b>Configuration minimale du PC:</b></p> <p>Systèmes d'exploitation:                  Windows ME ou                  Windows NT &amp; Service Pack 4 ou                  Windows 2000 ou                  Windows XP + Vista</p> <p>Résolution écran : 1024 x 768                  Processeur: 2Ghz                  Mémoire Ram : 512 Mb                  Espace disque disponible: 30 Mb                  Internet Explorer 6 ou supérieur</p> <p>La configuration requise peut être supérieure pour les utilisateurs travaillant avec plusieurs systèmes en temps réel et/ou utilisant beaucoup de graphiques et fenêtres 'SpeedTrader'.</p>
<p><b>Clients</b></p> <p>Plateformes</p>	<p><b>FUTURES</b></p> <p><b>WHSFutures</b>  <a href="#">Lancement</a> PATS ne supporte pas Windows 7 (64 bits)  <a href="#">Manuel</a></p> <p><b>WHSFutureStation</b>  <a href="#">Installation</a> (Nano version)  <a href="#">Manuel</a>  <a href="#">75 films - Plateforme</a>  <a href="#">42 films - Programmation</a>  <a href="#">Forums</a></p> <p><b>WHSProRealTime</b>  <a href="#">Lancement</a>  <a href="#">Manuel passage d'ordres</a></p>	

Une fois installée, lancez WHS FutureStation via **Démarrer > Programmes > WHS FutureStation** ou via l'icône installée sur votre bureau.

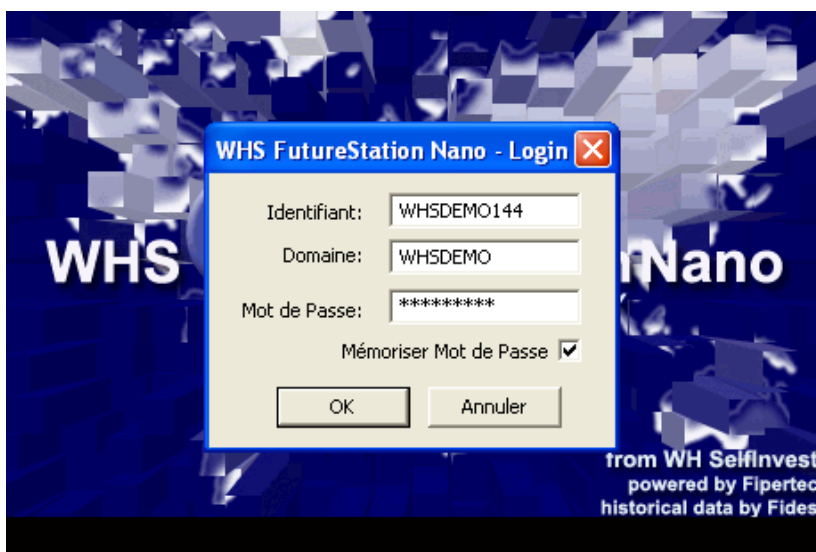
**IMPORTANT :** Si vous utilisez Microsoft Vista ou Windows 7, suivez les instructions suivantes :

- 1) Téléchargez le fichier .exe-file sans le démarrer automatiquement ;
- 2) Cliquez droit sur le fichier téléchargé ;
- 3) Dans le menu qui s'affiche, sélectionner « exécuter en tant qu'administrateur ».

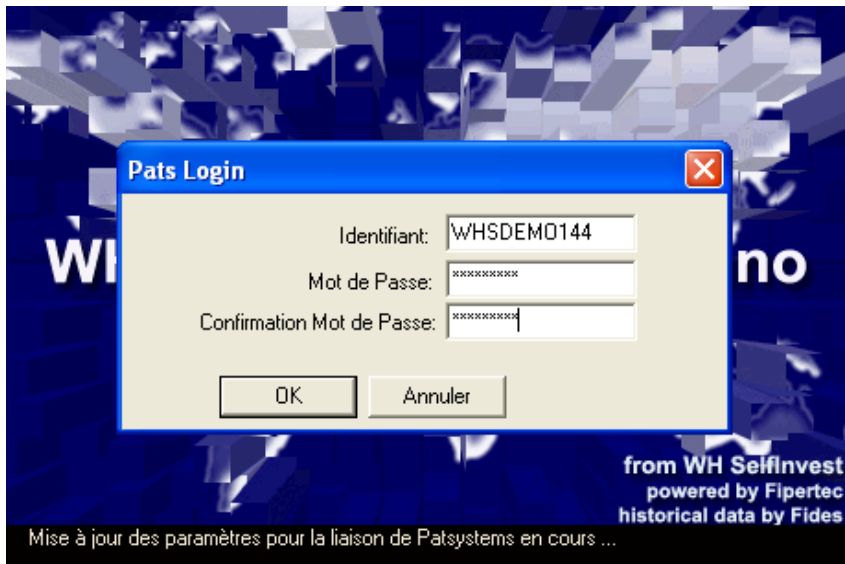
## 2 Lancement

### a. Connexion avec un compte Futures

Lors du premier démarrage de la plateforme WHS FutureStation, il vous faudra toujours entrer vos jeux de codes dans au moins deux fenêtres différentes. La première fenêtre est toujours la même, et il faut y renseigner le nom d'utilisateur, le domaine et le mot de passe. Veuillez remplir cette fenêtre comme suit (veillez à bien respecter majuscules et minuscules). Pour éviter d'avoir à entrer ces codes à chaque nouvelle connexion, vous pouvez cocher la case « Mémoriser Mot de Passe ». Ensuite, cliquez sur « OK ».



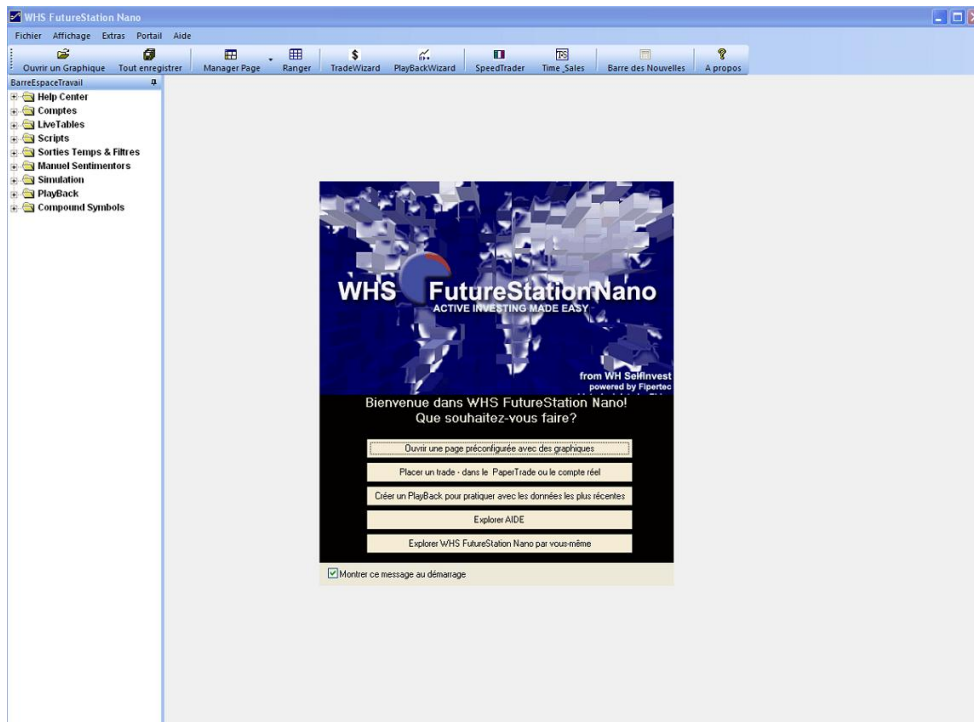
La deuxième fenêtre vous permettra de vous connecter directement aux différentes bourses ainsi qu'à votre compte Futures. A nouveau, il vous faut indiquer ici votre nom d'utilisateur. Ensuite, il faut écrire **deux fois** le même mot de passe, celui déjà donné dans la première fenêtre, puis cliquer enfin sur « OK ».



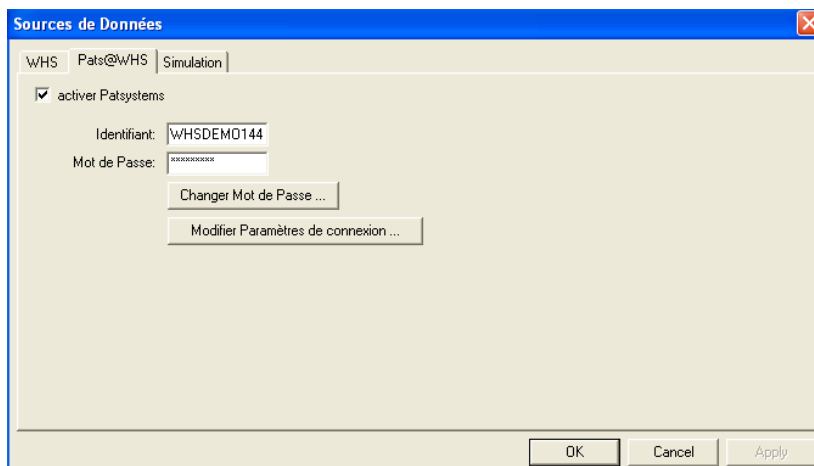
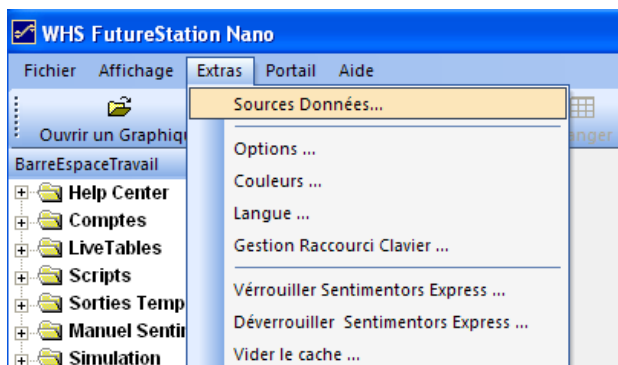
Le statut « Mise à jour des paramètres pour la liaison de Patsystems en cours » apparaît en bas de la page de démarrage ; le processus de connexion est réussi.



Après le chargement des données Pats, la plateforme s'ouvre sur un écran de bienvenue.



Après l'ouverture de la plateforme, vous pouvez par la suite à tout moment vous connecter à l'environnement de trading des Futures en allant sur **Extras > Sources Données**.



## b. Connexion avec un compte CFD/Forex

Lors du premier démarrage de la plateforme WHS FutureStation, il vous faudra toujours entrer vos jeux de codes dans au moins deux fenêtres différentes. La première fenêtre est toujours la même, et il faut y renseigner le nom d'utilisateur, le domaine et le mot de passe. Veuillez remplir cette fenêtre comme suit (veillez à bien respecter majuscules et minuscules). Pour éviter d'avoir à entrer ces codes à chaque nouvelle connexion, vous pouvez cocher la case « Mémoriser Mot de Passe ». Ensuite, cliquez sur « OK ».

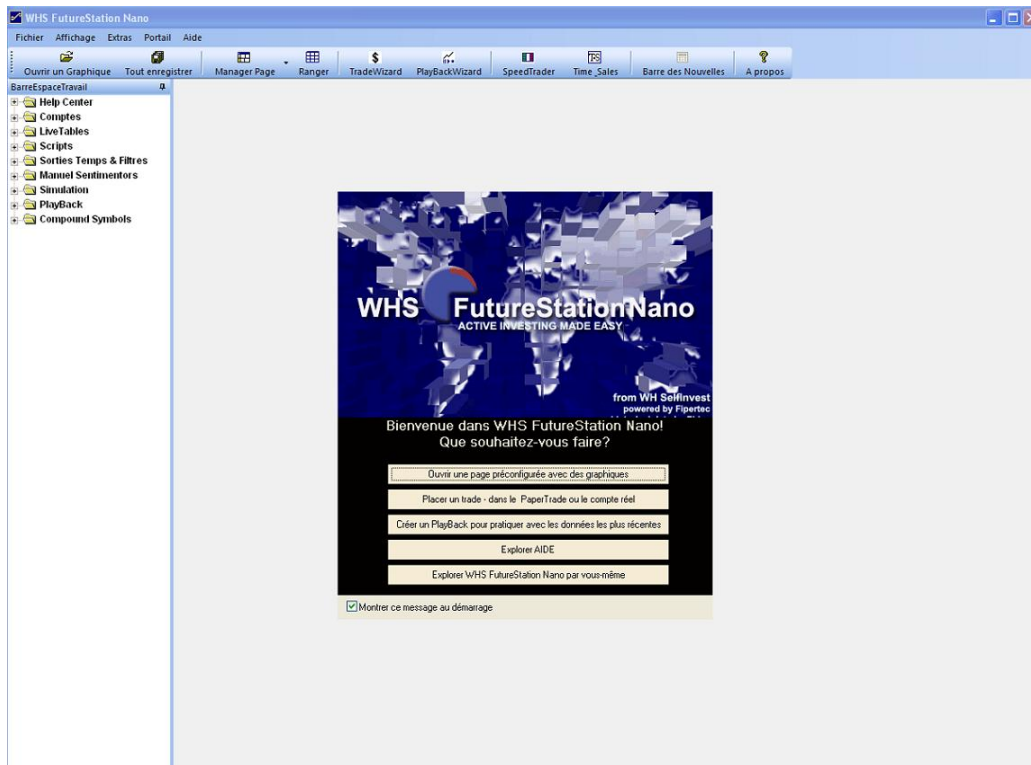


Ensuite s'ouvre une fenêtre de connexion au trading WHS CFD/Forex pour votre compte réel ou votre compte de démonstration. Veuillez ici introduire votre identifiant ainsi que votre mot de passe. Veuillez à bien sélectionner le système « système de démonstration » pour un compte démo, ou le système « système de trading en direct » pour un compte de trading en réel. Après avoir cliqué sur « ok », la plateforme WHS FutureStation commencera à se connecter à chaque système respectif.

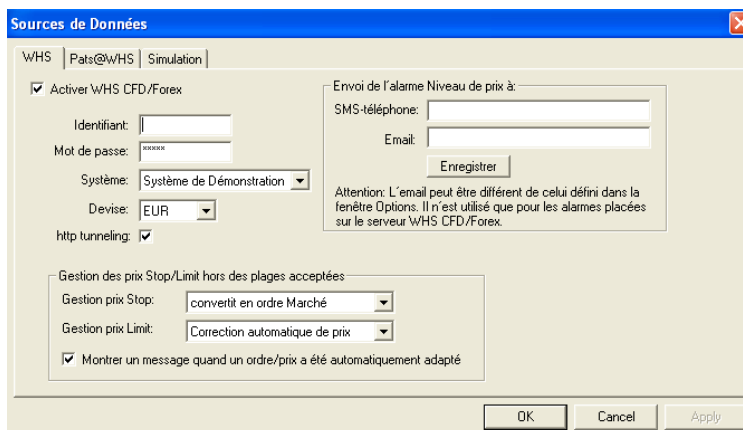
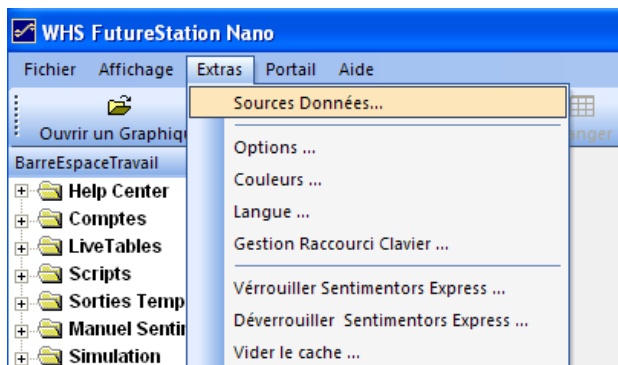


Si la connexion a réussi, la plateforme s'ouvre après une courte période de chargement sur un écran de bienvenue.



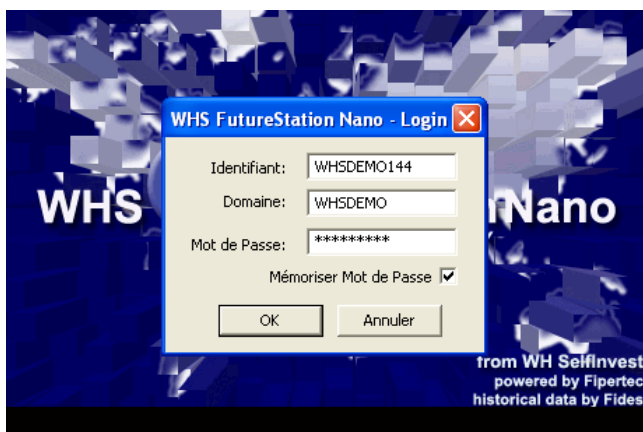


Après l'ouverture de la plateforme, vous pouvez par la suite à tout moment vous connecter à l'environnement de trading des Futures en allant sur **Extras > Sources Données**.

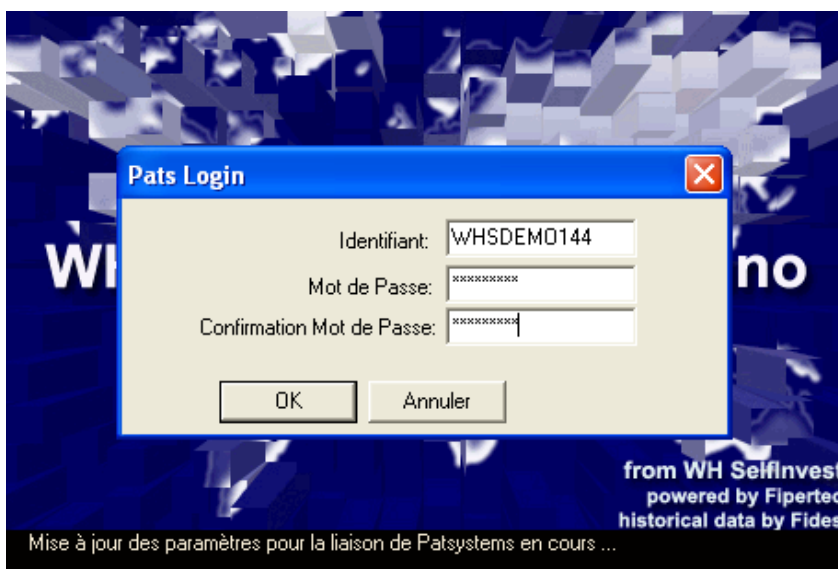


### c. Connexion avec un compte Futures et un compte CFD/Forex

Dans ce cas, il y a toujours au minimum deux fenêtres différentes à renseigner. La première fenêtre est toujours la même, et il faut y renseigner le nom d'utilisateur, le domaine et le mot de passe. Veuillez remplir cette fenêtre comme suit (veillez à bien respecter majuscules et minuscules). Pour éviter d'avoir à entrer ces codes à chaque nouvelle connexion, vous pouvez cocher la case « Mémoriser Mot de Passe ». Ensuite, cliquez sur « OK ».



La deuxième fenêtre vous permettra de vous connecter directement à votre compte Futures. A nouveau, il vous faut indiquer ici votre nom d'utilisateur. Ensuite, il faut écrire **deux fois** le même mot de passe, celui déjà donné dans la première fenêtre, puis cliquer enfin sur « OK ».

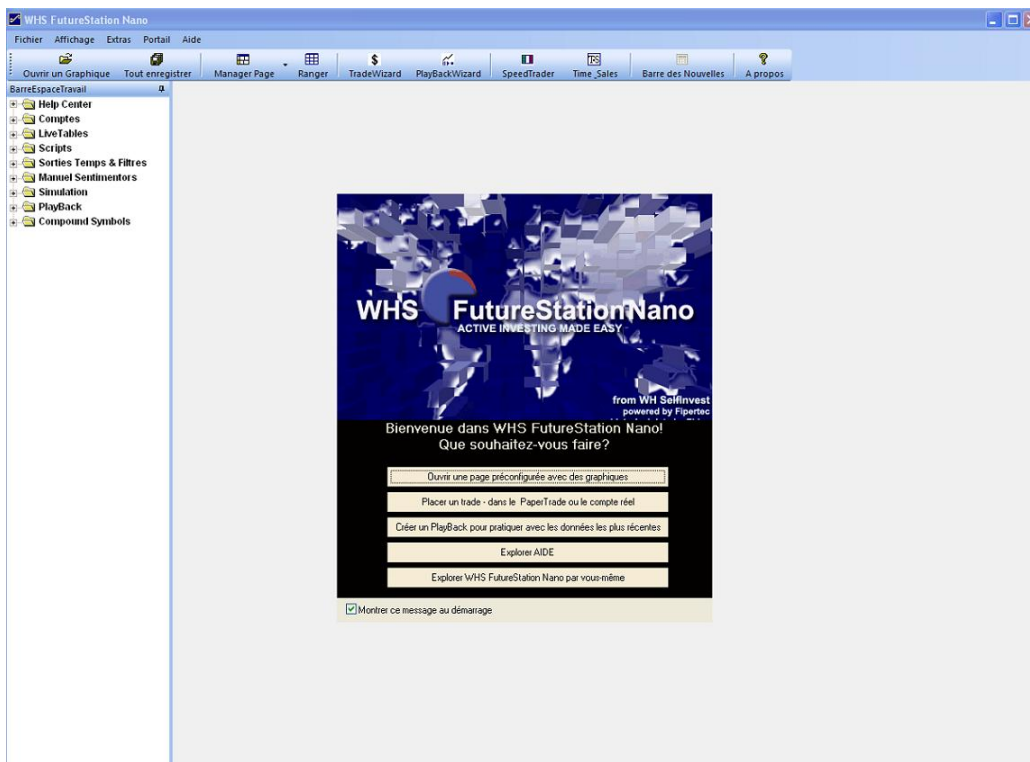


Ensuite s'ouvre une fenêtre de connexion au trading WHS CFD/Forex pour votre compte réel ou votre compte de démonstration. Veuillez ici introduire votre identifiant ainsi que votre mot de passe. Veuillez à bien sélectionner le système « système de démonstration » pour un compte démo, ou le système « système

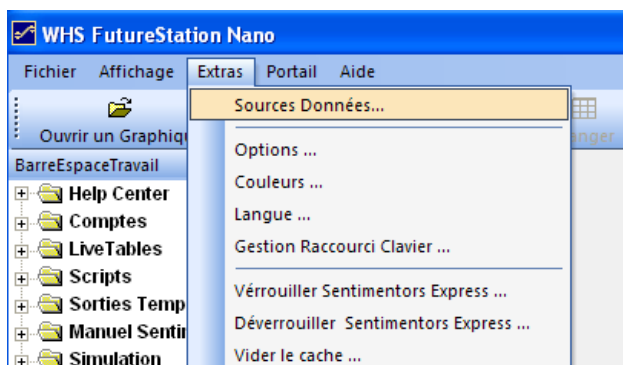
de trading en direct » pour un compte de trading en réel. Après avoir cliqué sur « ok », la plateforme WHS FutureStation commencera à se connecter à chaque système respectif.



Le système se connecte tout d'abord au trading WHS CFD/Forex puis à l'environnement de trading des Futures. Le statut apparaissant en bas de la fenêtre va ici passer de « connexion au trading WHS CFD/Forex en cours » à « chargement des données Pats en cours ». Si le processus (qui prend toujours un peu de temps lors de la première connexion) se déroule sans problème, la connexion est réussie. A la fin de la procédure, une page de bienvenue apparaîtra.



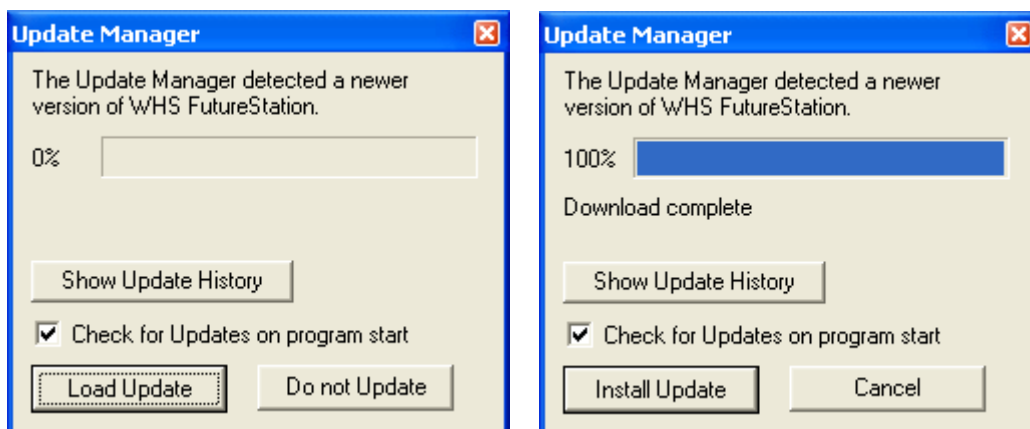
Après l'ouverture de la plateforme, vous pouvez par la suite à tout moment vous connecter à l'environnement de trading des Futures en allant sur **Extras > Sources Données**.



### 3 Mise à jour automatique

Lorsque des modifications ont été apportées à la plateforme, l'écran « **Update Manager** » apparaît après la phase de lancement.

Cliquez sur « Load Update » puis sur « Install Update » !



Nous vous recommandons de toujours charger les mises à jour pour bénéficier des améliorations régulières apportées à la plateforme.

**IMPORTANT :** Si vous utilisez **Windows Vista**, enregistrez le fichier FutureStation\_Nano\_install\_all.exe sur votre ordinateur. Pour lancer l'installation cliquez droit sur ce fichier et sélectionnez exécuter en tant qu'administrateur.

Si vous rencontrez des problèmes lors des mises à jour, cliquez sur le lien suivant pour les installer directement :

[http://www.fipertec.de/update/DySen\\_upgrade\\_latest.exe](http://www.fipertec.de/update/DySen_upgrade_latest.exe)

## **PARTIE II**

Cette partie décrit en détail les étapes successives qui vous amènent de la prise en main initiale de la plateforme jusqu'au placement de vos premiers ordres.

### **4 Configuration initiale d'un écran de trading**

Supposons que la plateforme vienne juste d'être installée et ouverte pour la première fois. La fenêtre ci-dessous apparaît. Décochez la case encadrée en rouge ci-dessous pour éviter que cette fenêtre ne s'ouvre à chaque démarrage.



Cliquez sur « Explorer WHS FutureStation Nano par vous-même » pour ouvrir une page vierge et configurer votre écran de trading de A à Z.

Suivez pour cela les étapes suivantes dans l'ordre indiqué<sup>1</sup> :

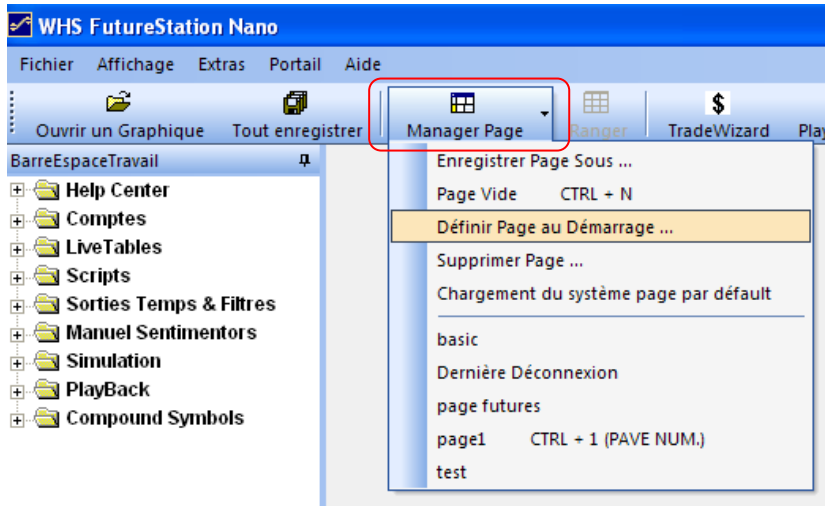
- 1) Créer sa page de trading
- 2) Charger un contrat Future
- 3) Créer une étude
- 4) Lier une étude à un compte
- 5) Activer le mode semi-automatique

---

<sup>1</sup> Il est indispensable d'effectuer les réglages requis à chaque étape pour être prêt à trader.

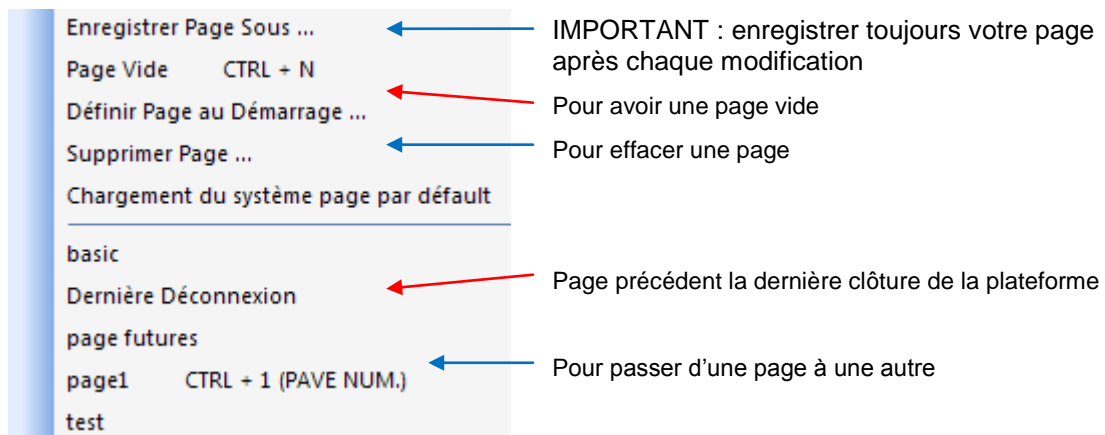
## 4.1 Créer sa page de trading

La plateforme vous permet de créer autant de pages que vous voulez. La gestion des pages se fait à travers l'icône « Manager Page » (ci-dessous). Cliquez sur la flèche pour faire apparaître le menu.



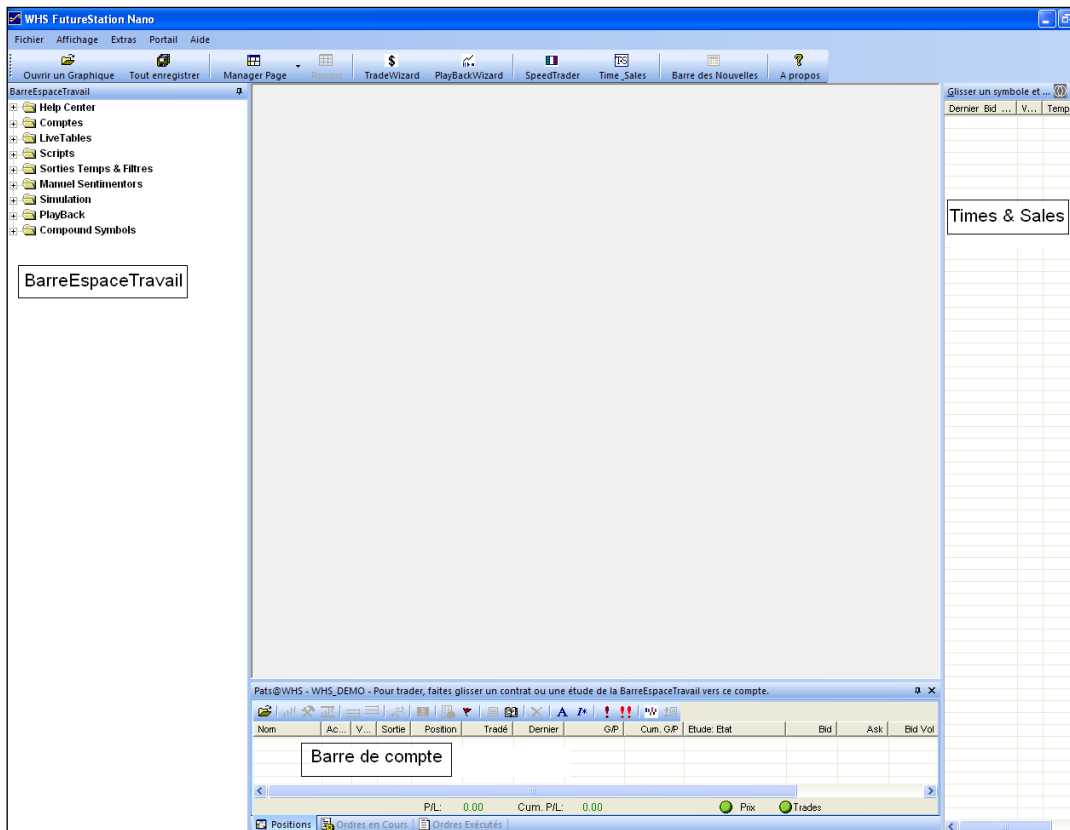
Cliquez sur **Enregistrer Page Sous** et attribuez-lui un nom, par exemple « Trading ».

Cliquez ensuite sur **Définir Page au Démarrage** et choisissez votre page de démarrage, par exemple « Trading ».

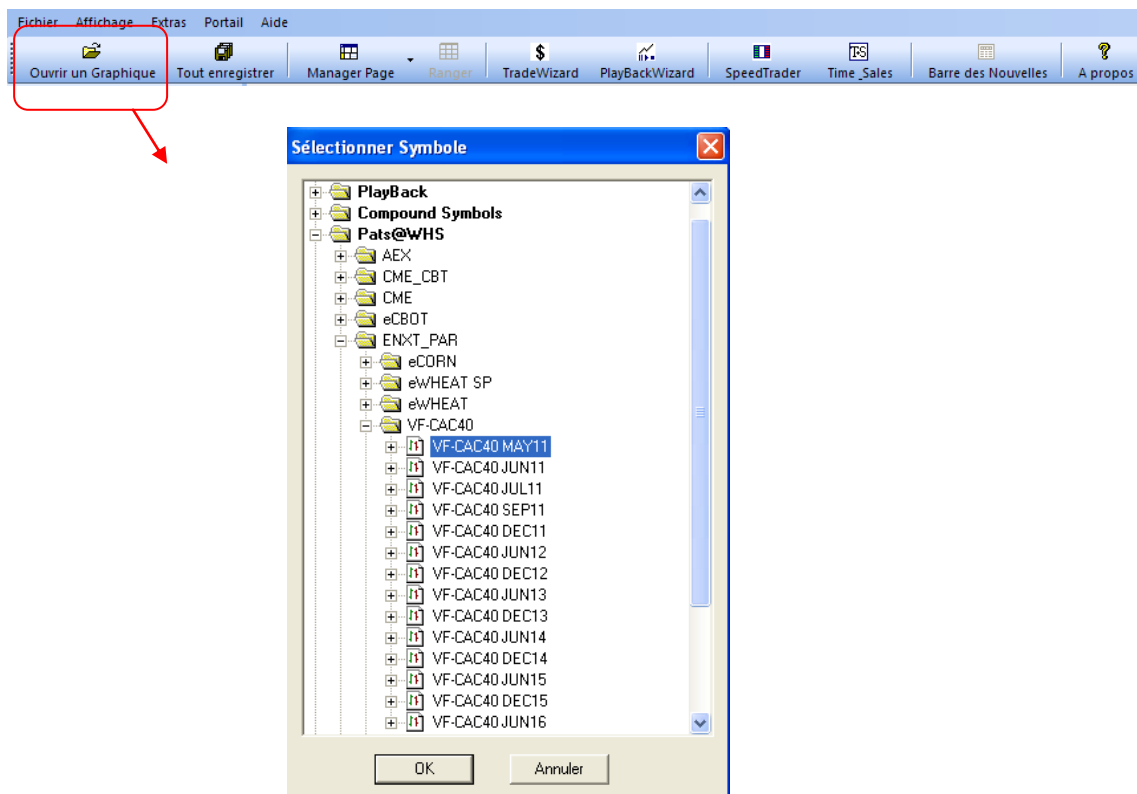


**IMPORTANT :** Sauvegardez systématiquement votre page de trading après chaque modification en cliquant sur l'icône « Tout enregistrer » (ci-dessus).

Votre écran apparaît comme ci-dessous :



## 4.2 Charger un contrat Future

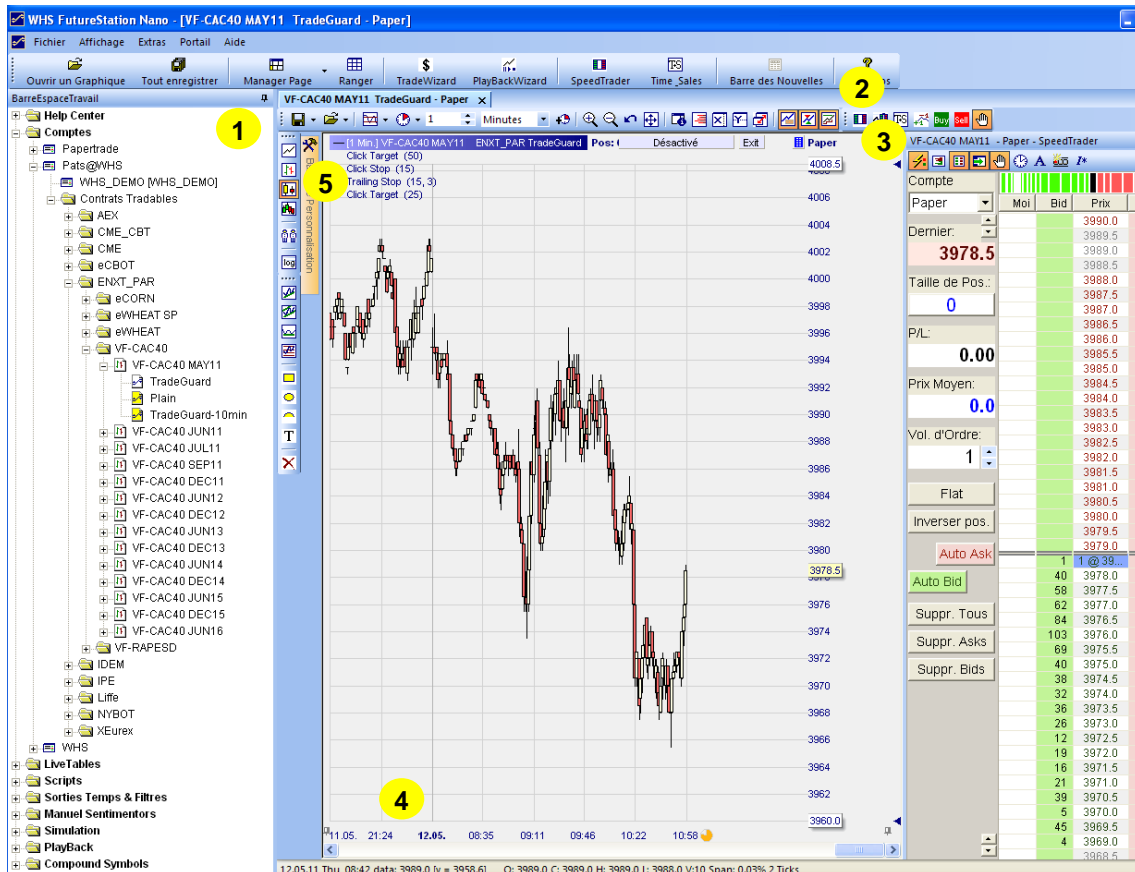




Cliquez sur l'icône « Ouvrir un graphique » (ci-dessus) et sélectionnez un contrat Future en choisissant le mois d'expiration le plus proche. Double cliquez sur le contrat pour faire apparaître l'étude par défaut : **'Trade Guard'**.

Les contrats sont classés selon le marché sur lequel ils sont cotés. Ainsi, vous retrouverez le CAC40 sous ENXT\_PAR, le DAX sous XEurex, etc.

Votre fenêtre principale se présente ainsi :




Commencez par faire les réglages suivants (voir image ci-dessus) :

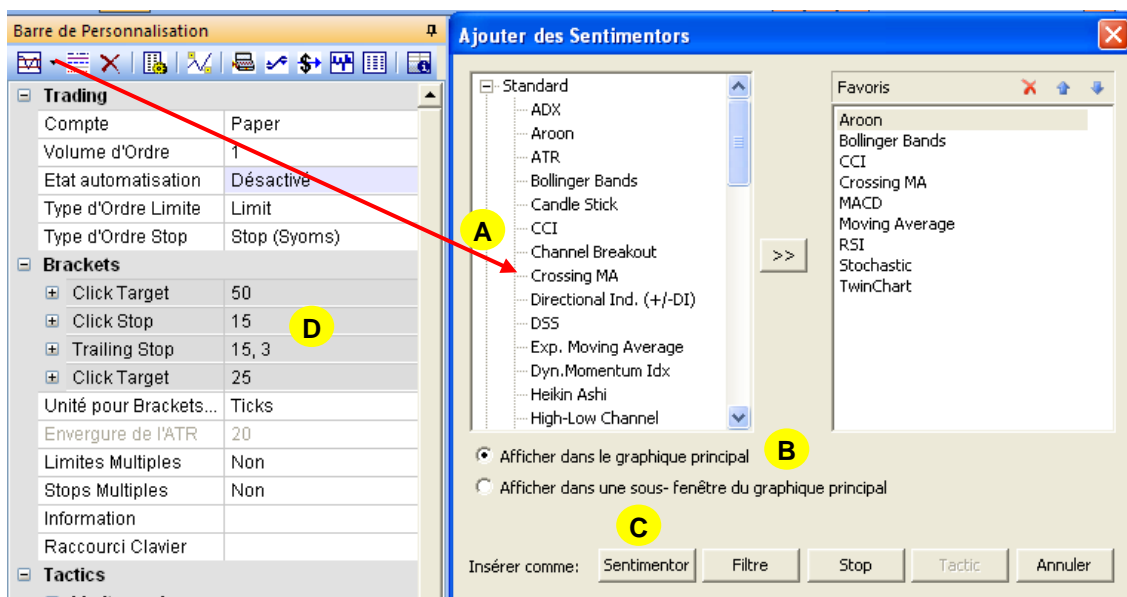
- 1) Masquez la **'BarreEspaceTravail'** en cliquant sur la punaise . Pour la rouvrir, il suffit de faire courir votre souris sur la barre verticale à gauche de l'écran.
- 2) Maximisez la fenêtre de votre graphique.
- 3) Glissez votre souris sur la barre du **SpeedTrader** (Carnet d'ordres) à droite pour le faire apparaître. Fixez la barre en cliquant sur la punaise puis ajustez la largeur des colonnes composant le SpeedTrader. Votre SpeedTrader devrait avoir l'aspect montré ici.
- 4) Cliquez droit sur l'échelle de temps et choisissez la durée et l'intervalle de temps des prix affichés, p.ex. 10 jours et 1 minute.
- 5) Vous pouvez afficher votre graphique en bougies, en lignes ou en barres. Cliquez par exemple sur l'icône pour afficher des bougies. La couleur des bougies peut aussi être modifiée dans la barre de menu

horizontale > Extras > Couleurs : Cliquez sur 'bougie haussière' et 'bougie baissière'.

### 4.3 Créer une étude

A ce stade, vous pouvez sélectionner les indicateurs d'analyse technique.

Dans la Barre de Personnalisation, insérez vos indicateurs et vos stops à partir de l'icône . Les indicateurs se trouvent dans le répertoire 'Standard', les stops dans le répertoire 'Stops'.



**A** Sélectionnez, par exemple, l'indicateur 'Crossing Moving Average' dans la rubrique 'Standard'.

**B** Sélectionnez '**Afficher dans le graphique principal**' et cliquez sur le bouton **Sentimentor**. **C**


Vous pouvez alors choisir les paramètres de l'indicateur dans la Barre de Personnalisation.

Chargez pareillement l'indicateur 'Volume' qui se trouve également dans la rubrique 'Standard'.

**D** Insérez les ordres d'encadrement ('bracket orders') suivants dans la rubrique Brackets:

- Click Target = Un ordre limite pour sortir (potentiellement) avec un gain à 60 ticks par exemple.
- Click Stop = Un ordre stop pour sortir (potentiellement) avec une perte limitée à 30 ticks par exemple.

Brackets	
Click Target	60
Initial Target Ticks	60
Click Stop	30
Initial Risk Ticks	30

Sauvegarder cette étude en cliquant sur  Enregister l'étude sous ... et donnez lui un nom, p. ex. 'Strategy1'.

Ces études<sup>2</sup> sont consultables pour chaque contrat Future dans la fenêtre 'BarreEspaceTravail'.

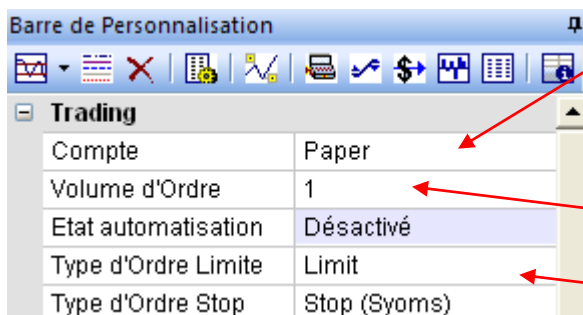
Votre fenêtre principale devrait maintenant se présenter ainsi :



#### 4.4 Lier une étude à son compte

A ce stade, nous avons créé une étude, mais nous ne sommes pas encore en mesure de placer des ordres. Il nous faut maintenant choisir un compte et lier cette étude à ce compte.

Dans la **Barre de Personnalisation** :



Sélectionnez le compte sur lequel vous souhaitez trader. Le compte paper permet de trader avec de l'argent fictif.

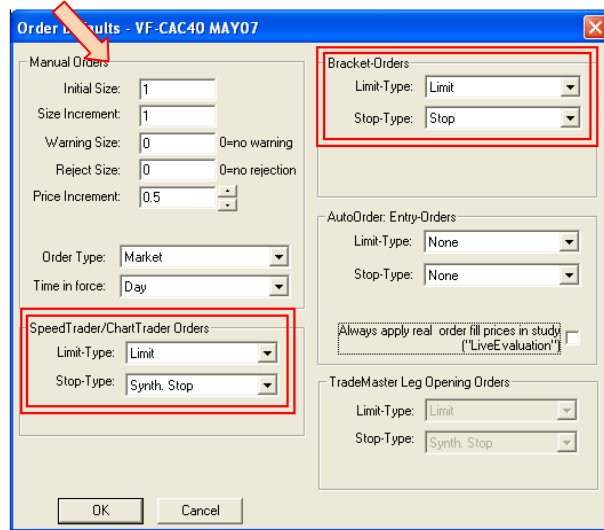
Choisissez le nombre de lot.

Définissez le type d'ordre à placer par défaut.

<sup>2</sup> Pour sauvegarder des modèles d'études qui peuvent être réutilisés avec d'autres contrats, lisez la Partie III, 7, « Etude modèle ».

Choisissez, dans la mesure du possible, **Limit-Type = Limit** et **Stop-Type = Stop**, pour les ordres envoyés à travers le carnet d'ordres (SpeedTrader), les ordres de protection semi-automatique (Bracket Orders) et automatiques (AutoOrder) si vous tradez en automatique.

Ce réglage restera valable pour toutes les futures échéances liées au contrat.<sup>3</sup>



<sup>3</sup> Ce réglage est très important car il permet de s'assurer que les ordres limite et stop, activés en trading semi-automatique ou automatique sont hébergés sur un serveur professionnel (p.ex. marché).

L'avantage est qu'en cas de panne d'internet ou autre, vos ordres restent actifs et votre position protégée. Le fait d'avoir ses ordres sur le marché est synonyme d'exécutions plus rapides.

Tous les marchés de futures n'offrent pas des ordres stops hébergés sur leur serveur. Pour connaître les ordres stop et limite proposés par les principaux marchés, consultez le document « ordres stop et limite sur la plateforme » sur la page clients de notre site web.

- 1) Choisissez **TradeGuard + AutoOrder** pour activer la protection automatique à votre position. La fenêtre **Barre de Personnalisation** apparaît. Vérifiez puis réduisez-la.
- 2) Si vous ne tradez que sur un contrat, vous pouvez également réduire la **barre de compte** apparue en bas de la page. Cette fenêtre est avant tout utile dans le cas où le **TradeGuard** est activé, et également pour visualiser les résultats de vos ordres exécutés (**Cum. P/L**).

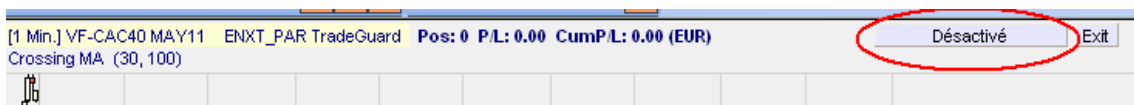
#### 4.5 Activer le mode semi-automatique

En trading semi-automatique, l'utilisateur ouvre ses positions manuellement et le système les encadre automatiquement avec des ordres stop et limite prédéfinis.

En trading automatique, le système ouvre et clôture les positions selon la stratégie établie.

Pour activer le mode semi-automatique, cliquez dans la Barre de Personnalisation et sélectionnez **TradeGuard + AutoOrder**.

Vous pouvez aussi l'activer directement sur le graphique en cliquant sur la barre ci-dessous :



Les autres choix sont résumés ci-dessous.


Désactivé	Désactiver	→	Désactive la protection automatique
	TradeGuard + AutoOrder	→	Protection en trading semi-automatique
	TradeGuard + Confirmation	→	Protection automatique avec confirmation d'ordre
	OrdreAuto	→	Trading entièrement automatique
	Confirmation	→	Trading automatique avec confirmation d'ordre

## 5 Ouverture – gestion – sortie de position

La plateforme WHS FutureStation offre des fonctionnalités uniques - carnet d'ordres en temps réel, flux tick par tick, ordres à même le graphique, **Tradeguard**, etc. - qui permettent aux traders de gérer leurs ordres avec rapidité et précision, tout en gardant une maîtrise constante du risque.

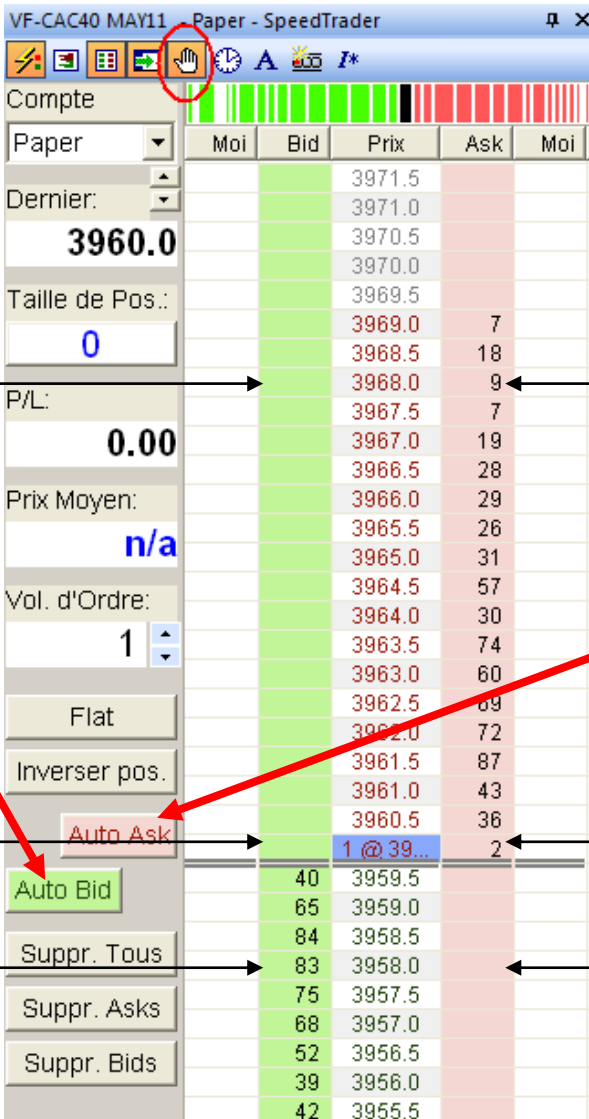
Supposons que le mode 'TradeGuard + AutoOrder' soit activé.

### 5.1 Ouverture de position

Cliquez sur l'icône  (**Confirmer ordres**) ci-dessous pour placer des ordres rapidement sans recevoir de confirmation d'ordre.

#### Utilisation du carnet d'ordres

Le carnet d'ordres (SpeedTrader) permet de placer d'un clic 8 types d'ordres différents. Selon que l'on clique avec le coté gauche ou droit de la souris, l'ordre est soit limite soit stop. Les différentes options disponibles sont résumées ci-dessous :



Moi	Bid	Prix	Ask	Moi
		3971.5		
		3971.0		
		3970.5		
		3970.0		
		3969.5		
		3969.0		7
		3968.5		18
		3968.0		9
		3967.5		7
		3967.0		19
		3966.5		28
		3966.0		29
		3965.5		26
		3965.0		31
		3964.5		57
		3964.0		30
		3963.5		74
		3963.0		60
		3962.5		69
		3962.0		72
		3961.5		87
		3961.0		43
		3960.5		36
		1 @ 3960.0		2
	40	3959.5		
	65	3959.0		
	84	3958.5		
	83	3958.0		
	75	3957.5		
	68	3957.0		
	52	3956.5		
	39	3956.0		
	42	3955.5		

**ACHAT STOP 3968.0** (clic droit)

**ACHAT MARCHÉ 3960.0** (clic gauche)

**ACHAT LIMITE 3958.0** (clic gauche)

**ACHAT MARCHÉ 3960.0** (clic gauche)

**ACHAT LIMITE 3958.0** (clic gauche)

**VENTE LIMITE 3968.0** (clic gauche)

**VENTE MARCHÉ 3960.0** (clic gauche)

**VENTE STOP 3958.0** (clic droit)

AutoBid - envoie un ordre d'achat limité au cours actuel du bid

AutoAsk - envoie un ordre de vente limité au cours actuel du ask

Lorsque l'on veut ouvrir une position longue avec un ordre limite, il est conseillé de procéder en deux temps. On place d'abord l'ordre à travers le carnet d'ordres (SpeedTrader) comme ci-dessus.

L'ordre apparaît simultanément sur le graphique (1), le carnet d'ordres (2) et dans la fenêtre barre de compte sous ordres en cours (3) (voir ci-dessous).




Dans un 2ème temps, on peut travailler son entrée en saisissant la flèche de la ligne représentant l'ordre (à gauche du prix limite) et en l'ajustant manuellement sur le niveau de prix désiré. Cette fonctionnalité donne au trader une réactivité exceptionnelle.

Dans l'exemple ci-dessus on a placé un ordre d'achat limite à 7401.5.

## 5.2 Annuler un ordre

Pour annuler l'ordre, il y a différents moyens :


1. Cliquer droit sur la flèche de l'ordre sur le graphique.
2. Cliquer droit sur 1(0) dans **le carnet d'ordres**
3. Cliquer sur **Suppr. Bids** dans le carnet d'ordres
4. Cliquer sur **Suppr. Tous** dans le carnet d'ordres
5. Cliquer sur **Cancel** dans la barre de compte/ordres en cours.
6. Cliquer sur  dans la barre de compte.



### 5.3 AutoBid AutoAsk : Outils de scalping

Auto Bid positionne un ordre d'achat au meilleur Bid. Si le Bid monte, l'ordre est automatiquement ajusté sur le nouveau meilleur Bid. Pour être exécuté, il faut qu'un vendeur vende au meilleur Bid. L'avantage est que vous économisez le spread – idéal pour les scalpers. (Raisonnement inverse pour Auto Ask).

### 5.4 GraphiqueTrader

Cliquez sur le petit icône  au dessus du chart pour afficher le baromètre (Graphique trader) et minimisez le SpeedTrader. Le baromètre permet de placer des ordres dans le graphique d'un clic selon les mêmes conventions que le SpeedTrader. L'avantage est qu'il prend moins de place.

### 5.5 Outils 'Tactics'

Les outils 'Tactics' permettent au trader de :

- Travailler n'importe quel ordre (limite, stop, brackets) avec une grande précision
  - Déplacer son ordre tick par tick.
  - Positionner son ordre au dessus (ou en dessous du prix moyen d'entrée en un seul clic.
  - Positionner son ordre sur le bid, le ask, le bid -1, etc. d'un seul clic.
- Convertir d'un clic un stop fixe en un stop dynamique<sup>4</sup> comme :
  - Trailing Stop
  - Break Even Stop
  - Parabolic Stop
  - KaseDev Stop
  - Periods HiLo Stop
  - etc.

Lorsque vous avez un ordre stop ou limite en cours sur le graphique, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le prix du stop. Des boutons apparaissent pour vous permettre d'adapter votre stop selon votre tactique. (cf graphique).

---

<sup>4</sup> Découvrez les 13 stops offerts par WHS FutureStation dans le manuel 'ordres limite et ordres stop ' sur la page clients de notre site web.





Pour ajouter d'autres stops dans les tactics, sélectionnez le stop que vous souhaitez dans la liste des stops disponibles et cliquez sur tactic. (voir ci-dessous)

Vous pouvez définir les boutons disponibles dans les tactics en cochant simplement les options souhaitées dans la Barre de personnalisation. (fig. gauche)

## 5.6 Gestion de la Position

Cette phase commence dès que l'ordre d'entrée en position est exécuté. L'exécution de la position est immédiatement constatée sur l'écran à travers les changements suivants :



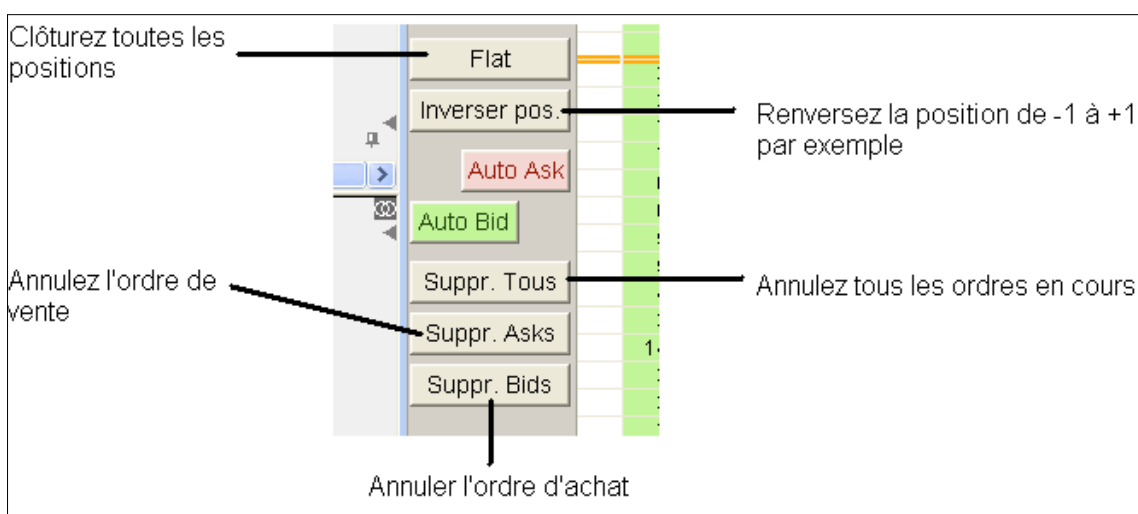
- 1 La taille de la position (Position Size) passe de 0 à 1 dans votre compte, dans le SpeedTrader et dans le chart.
- 2 Le gain/perte (P/L) est immédiatement reflété dans la barre de compte, dans le SpeedTrader et dans le chart, ici -35.00.
- 3 Le prix moyen d'entrée est affiché dans la barre de compte et dans le SpeedTrader à 2 endroits.
- 4 L'entrée en position longue est symbolisée par un triangle vert sur le graphique.
- 5 Le dernier cours avec la dernière quantité traitée est représenté dans le SpeedTrader et dans votre compte.
- 6 Les ordres Click Stop et Click Target apparaissent dans le SpeedTrader, sur le graphique et dans votre compte.


Pour travailler ses ordres, il suffit de saisir la flèche (flèche bidirectionnelle qui apparaît en passant la souris sur le triangle de l'ordre) et de déplacer l'ordre. Cette fonctionnalité permet de rapidement ajuster ses ordres en fonction de l'évolution du marché tout en restant toujours protégé par le TradeGuard.

## 5.7 Sortie de la position

Vous pouvez sortir de position par les actions suivantes :


1. Votre stop est touché. Dans ce cas, l'ordre Click Target est automatiquement annulé.
2. Votre objectif est touché. Dans ce cas, l'ordre Click Stop est automatiquement annulé.
3. Vous cliquez sur 'Flat'. Notez que cliquer sur 'Flat' liquide vos positions et annule vos ordres laissant le TradeGuard activé.
4. Vous cliquez sur '**inverser pos.**'. Le système renverse votre position et le TradeGuard est automatiquement ajusté.

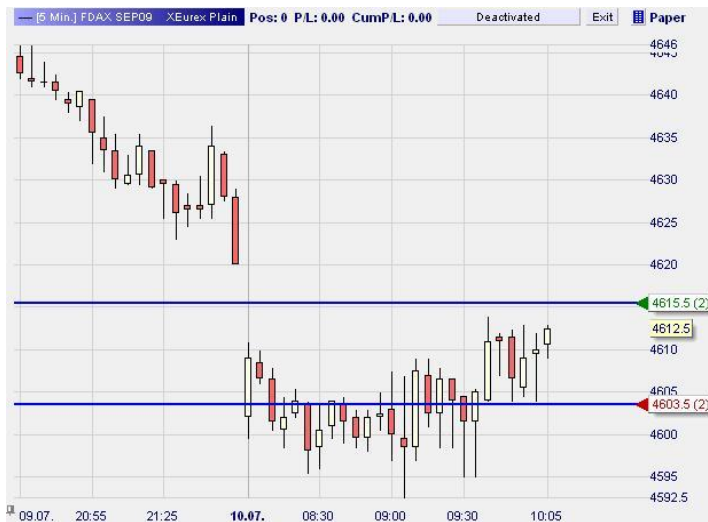


5. Vous placez un ordre pour clôturer la position, la position se ferme et les ordres Click-Stop et Click-Target sont automatiquement annulés. Ceci est particulièrement intéressant pour les traders qui traitent avec plusieurs lots.
6. Vous cliquez sur '**Exit**' dans le graphique ou dans la barre de compte. Notez que cliquer sur 'Exit' désactive le TradeGuard, annule vos ordres et liquide vos positions.
7. Vous cliquez sur l'icône  dans la barre de compte.

**Attention :** Lorsque le TradeGuard est activé et que l'on veut clôturer ou renverser une position en plaçant un ordre marché ou au moyen des boutons Flat et Inverser Position, il est indispensable d'avoir sur son compte suffisamment de capital, au moins 2x la marge intraday du contrat en question pour éviter un rejet de votre ordre. Lorsque votre capital est insuffisant, utilisez le bouton '**Exit**'.

## 5.8 Ordres OCO d'ouverture de position

Il est aussi possible de placer des ordres par les boutons Buy ou Sell  sur la barre d'outils au dessus du graphique ou bien via la fenêtre 'barre de compte'. Cette méthode est moins rapide que la méthode exposée ci-dessus. Elle est cependant indispensable si l'on veut placer des ordres OCO en vue d'ouvrir une position. Les ordres OCO apparaissent en bleu.



**Créer Ordre - Paper**

FDAX JUN11 XEurex

FDAX JUN11

Volume: 

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Type:

Prix: 

10	20	50
100	200	500

Prix 2:

Ask:

Demier:   Entrée OCO

Bid:

## Partie III

### 6 Renouvellement des contrats lors de l'expiration


Peu avant l'expiration d'un contrat future, il est nécessaire de remplacer sur sa plateforme le future actuel par le future de l'échéance suivante. Il est conseillé de passer à l'échéance suivante quelques jours avant<sup>5</sup> la date d'expiration. N'attendez pas les derniers jours car la liquidité peut devenir insuffisante. Suivez les étapes suivantes pour chargez le nouveau future:

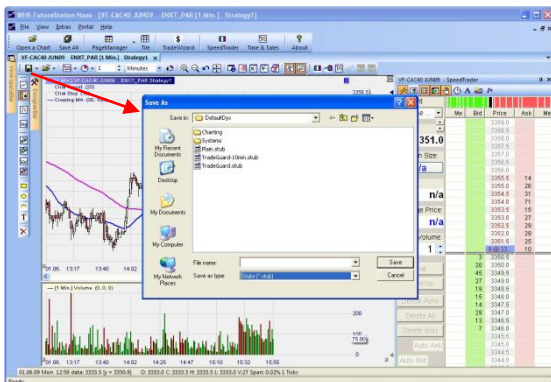
- Dans la **BarreEspaceTravail**, saisissez le modèle d'étude correspondant au contrat future de la nouvelle échéance, déplacez-le puis relâchez-le sur le graphique contenant l'échéance venant à expiration. Les charts sont maintenant à jour.
- Dans la barre de compte, éliminez les futures dont l'échéance vient à expiration en cliquant droit sur ces contrats puis sur '**Supprimer Symbole**'. Insérez les nouveaux futures en saisissant le libellé dans le coin supérieur gauche des charts et en les déplaçant puis les relâchant dans la **barre de compte**.
- Sauvegardez votre page !

### 7 Créer une étude modèle

Une étude modèle permet d'appliquer une étude donnée à tout autre future.

On démarre avec l'écran de trading créé à la page 17 :

- Cliquez sur la flèche de l'icône , L'étude est désormais accessible
  - puis sur '**Enregistrer sous Stub**', dans la fenêtre **BarreEspaceTravail**
- à partir de n'importe quel contrat future (flèche ci-dessous) :



<sup>5</sup> Sur WHS FutureStation, les prix historiques passent à la nouvelle échéance dès que le volume traité sur la nouvelle échéance est supérieur à celui de l'ancienne échéance.

Par exemple : CAC40, DAX, ... vous pouvez trader jusqu'à la veille. e-mini, le changement à lieu souvent 7 jours avant.

## 8 Trader avec multiples stops et multiples objectifs

### 8.1 Introduction

Brackets	
Unité pour Brackets...	Ticks
Envergure de l'ATR	21
Limites Multiples	Oui
Stops Multiples	Oui
Information	Visit <a href="http://www.whs...">http://www.whs...</a>

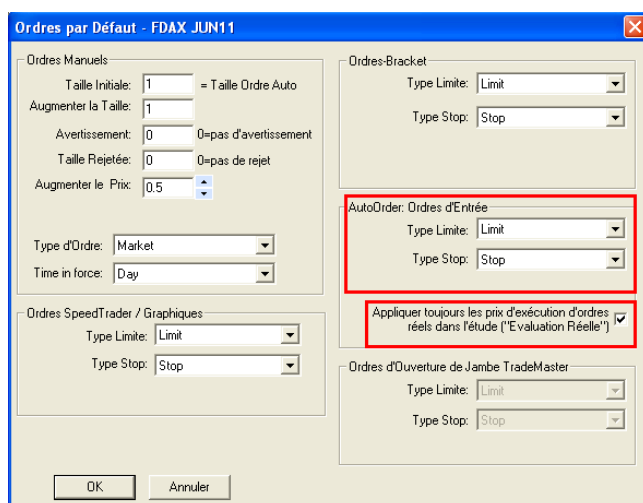
Les fonctionnalités « Limites Multiples » et « Stops Multiples » permettent au trader d'encadrer ses positions avec des niveaux différents de prix pour les objectifs ainsi que pour les stops.

### 8.2 Activation des stops multiples et objectifs multiples

Désactivez le TradeGuard, puis dans Brackets de la Barre de Personnalisation, choisissez :

Limites Multiples: Oui;

Stops Multiples : Oui.



**Attention !!** Pour utiliser ces fonctionnalités en mode automatique, il faut en plus ouvrir la fenêtre « Ordres par Défaut » et cocher la case comme ci-contre.

Il faut également paramétrer vos ordres et choisir **Limit** comme **Type Limite** et **Stop** comme **Type Stop**.

### 8.3 Paramétrage des stops multiples et objectifs multiples

Dans la fenêtre « Barre de Personnalisation », entrez un stop (Click Stop) et un objectif (Click Target) pour chaque groupe de lots désiré.

Lorsque les fonctions multiples stops et objectifs sont activées, les stops et objectifs apparaissent dans la « Barre de Personnalisation » avec un paramètre supplémentaire appelé « **Volume Ratio** ». Ce paramètre détermine le nombre de lots appliqués au stop ou à l'objectif.



Brackets	
Click Target	10, 2
Click Stop	10, 2
Click Target	30, 1
Click Stop	20, 1
Multiple Targets	Yes
Multiple Stops	Yes
Unit for Brackets e...	Ticks



### **Exemple :**

Nous sommes longs de 3 contrats. Notre paramétrage ci-dessus est fait pour:

- 1) qu'il y ait 2 contrats sur le premier Click Target et 1 contrat sur le 2<sup>ème</sup> Click Target.
- 2) qu'il y ait 2 contrats sur le premier Click Stop et 1 contrat sur le 2<sup>ème</sup> Click Stop.



Si la position totale était d'un contrat seulement, les ordres qui s'appliqueraient seraient les premiers Click Target et Click Stop de la liste.

Par défaut, WHS FutureStation distribue les lots du haut vers le bas de la liste.

**Note :** L'utilisation des ordres stops et objectifs multiples *n'est pas* supportée en mode backtesting !


## 9 Réglages du graphique.



- 1) Cliquez sur la punaise pour fixer l'origine du graphique. Le graphique se comprime durant la journée.
- 2) Cliquez-droit sur l'échelle de temps si vous voulez modifier la période de prix chargée et/ou la nature de ces prix, p.ex. tick, 1mn ou plus.
- 3) Cliquez-gauche, maintenez et déplacez la souris vers la gauche (droite) pour desserrer (resserrer) l'échelle de temps.
- 4) Cliquez sur la punaise pour arrêtez la mise à jour du graphique.
- 5) Cliquez-gauche, maintenez et déplacez la souris en diagonale pour définir la zone à zoomer.
- 6) Saisissez et déplacez vers le bas (haut) cette petite flèche pour desserrer (resserrer) l'échelle des prix.
- 7) Cliquez sur l'icône  dans la Barre d'Outils au-dessus du graphique pour afficher le ProfilMarché. Le Profil Marché affiche la distribution du volume par niveau de prix.
- 8) Cliquez sur l'icône  dans la Barre d'Outils au-dessus du graphique pour ajuster automatiquement l'échelle du graphique à l'écran

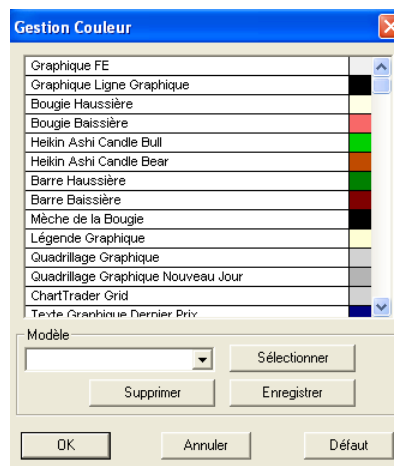
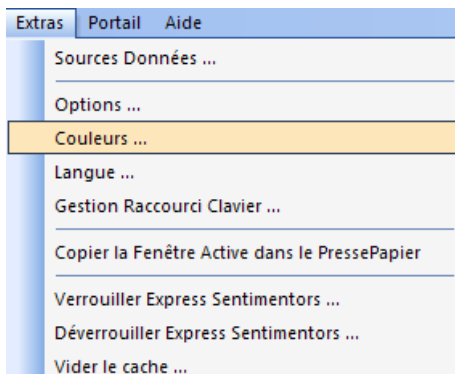
Cliquez droit et déplacez pour parcourir le graphique tout en maintenant l'échelle verticale fixe.

La molette de votre souris permet de comprimer/étirer verticalement votre graphique.

Avec les 'Outils de Dessin',  il vous est possible d'insérer de petits dessins ou un texte dans le graphique.

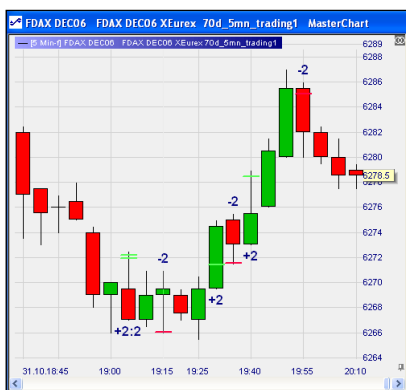
En cliquant sur le menu 'Extras', il vous est possible de changer les couleurs de quasi tous les éléments de la plateforme.






## 10 Impression des résultats

Pour devenir un bon trader il est essentiel de mesurer sa performance et en particulier la qualité de ses entrées et sorties. Dans ce but, nous vous conseillons d'imprimer systématiquement en fin de journée votre écran avec tous les ordres exécutés :



Cliquez sur l'icône  sur le menu horizontal au dessus du chart pour afficher les niveaux des exécutions et les quantités traitées.

Dans le menu 'Extras', cliquez sur **Copier la Fenêtre Active dans le PressePapier**.

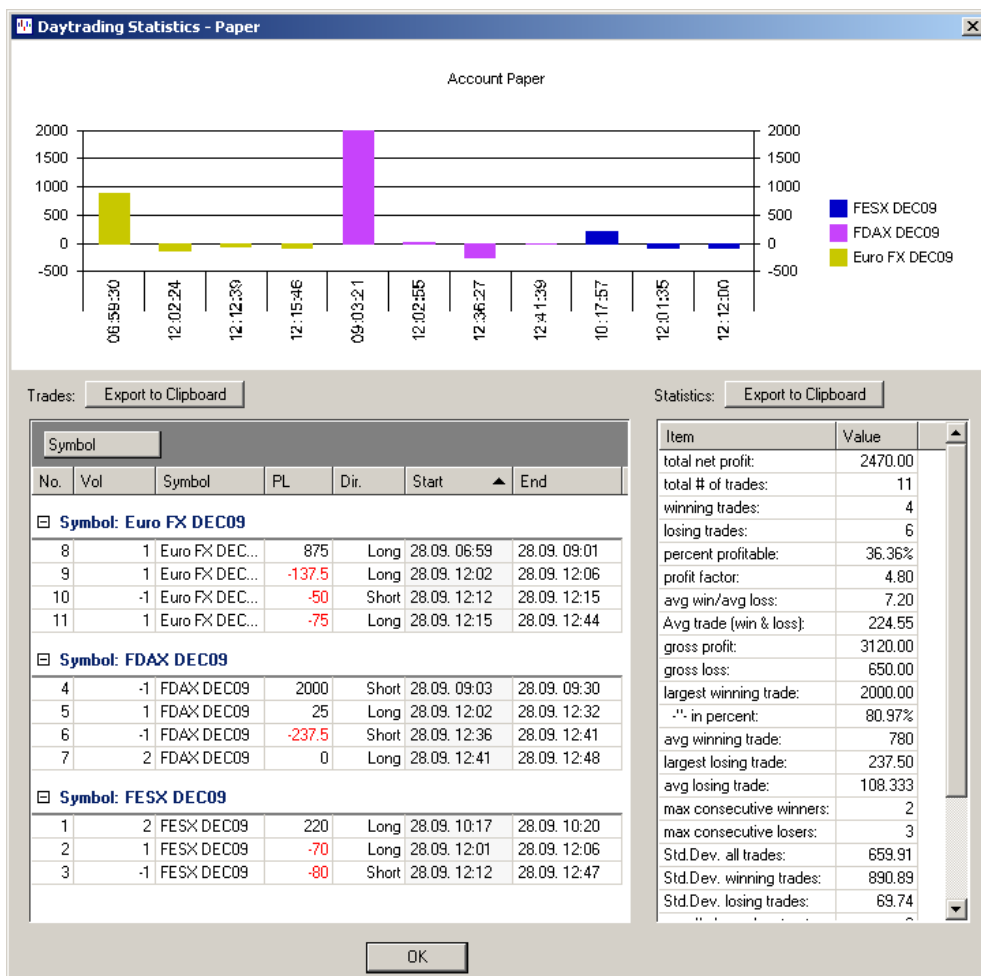
Collez la copie du graphique dans word, paint ou d'autres programmes et imprimez.

De plus, la WHS FutureStation vous propose pour chaque jour de trading un outil, les **Statistiques Trades Journaliers**, vous permettant d'évaluer vos résultats en fin de journée. Cette fonctionnalité vous donne un récapitulatif clair des ordres exécutés en les montrant dans un histogramme, une liste de trades et un tableau de caractéristiques.

Pour ouvrir cet outil, cliquez sur l'icône « Statistiques Trades Journaliers » dans la barre d'outils d'un compte :

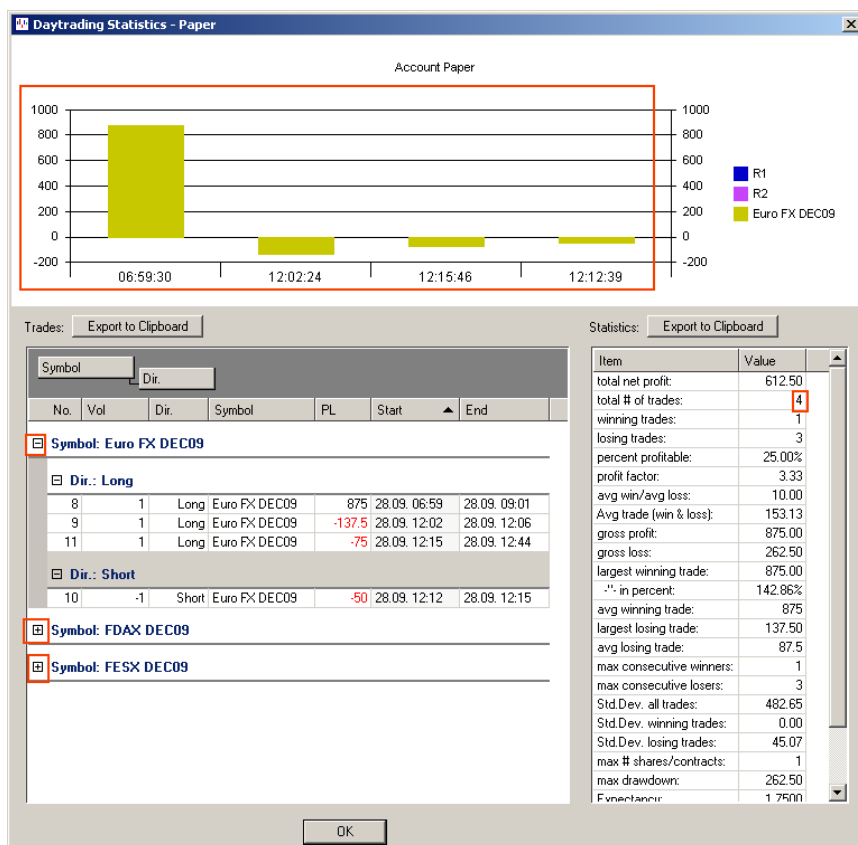
Nom	Symbole	Ac...	V...	Sortie	Pos...	Tradé	Dernier	G/P	Cum. G/P	Etude: Et
Simulation	Simulation	Buy	Sell	Exit	0	n/a	6049.5			<b>Statistiques Trades Journaliers</b> Montre une évaluation des trades du jour.
VF-CAC40 MAY11	VF-CAC40 MA...	Buy	Sell	Exit	-1	4010.0	4013.5			
FDAX JUN11	FDAX JUN11 ...	Buy	Sell	Exit	0	7464.5	7460.0			

La fenêtre « Statistiques Trades Journaliers » aura cet aspect :



La WHS FutureStation calcule et classe les trades pour tous les symboles du compte sur la base des exécutions confirmées de ce jour de trading. Les trades représentés peuvent être regroupés en différentes colonnes dans chaque groupe de symboles. En cliquant sur l'intitulé d'une colonne, les données seront groupées selon son intitulé. Le classement des trades ainsi obtenu sera également converti en histogramme.

Lorsqu'un groupe est masqué sous le symbole , les trades y correspondant disparaissent de l'histogramme ainsi que des statistiques :



Il est possible d'ouvrir plusieurs fenêtres de « statistiques trades journaliers » en même temps, afin par exemple d'effectuer facilement des comparaisons entre différents regroupements de trades. Des ordres exécutés de façon séparée seront regroupés dans ces statistiques journalières de la manière suivante :

Un trade commence quand la taille de la position d'un instrument passe en positif ou en négatif après l'exécution d'un ordre. Un trade est clôturé lorsque la taille de la position est nulle ou que le signe la précédent change.

#### Exemple :

Achat 1, Vente 1 => 1 Trade

Achat 3, Vente 2, vente 1 => 1 Trade

Achat 3, Vente 6, Achat 3 => 2 Trades

Achat 3, Vente 1, Achat 1, Vente 1, Achat 1, Vente 3 => 1 Trade

Le calcul du gain/de la perte pour un trade prend en compte la variation de la position pendant le trade.

## PARTIE IV

### 11 Précisions concernant le trading des CFD/Forex avec WHS FutureStation

#### 11.1 Réglages pour le trading des CFD/Forex

Pour ouvrir la fenêtre des réglages, allez dans le menu principal et sélectionnez **Extras > Sources Données > WHS**. L'écran suivant apparaît :

WHS | Pats@WHS | Simulation

Activer WHS CFD/Forex

Identifiant:

Mot de passe:

Système:

Devise:

http tunneling:

Envoi de l'alarme Niveau de prix à:

SMS-téléphone:

Email:

Enregistrer

Attention: L'email peut être différent de celui défini dans la fenêtre Options. Il n'est utilisé que pour les alarmes placées sur le serveur WHS CFD/Forex.

Gestion des prix Stop/Limit hors des plages acceptées

Gestion prix Stop:

Gestion prix Limit:

Montrer un message quand un ordre/prix a été automatiquement adapté

OK Cancel Apply

En cochant la case « Activer WHS CFD/Forex », vous pouvez choisir de vous connecter automatiquement au trading des CFD/Forex lors de la connexion à la plateforme avec les identifiants spécifiés dans cette section. Vous ne pouvez désactiver cette connexion que si aucun graphique ni aucun compte de trading CFD/Forex ne sont ouverts dans la session active.

La devise sélectionnée détermine dans quelle devise seront indiqués le Buying Power (pouvoir d'achat), la marge, les pertes ou les gains (P/L) pour le compte CFD/Forex.

La WHS FutureStation permet de recevoir des alertes par SMS et/ou par email lorsqu'un niveau de prix est atteint. Pour cela, vous devez rentrer ici vos coordonnées :

Envoi de l'alarme Niveau de prix à:

SMS-téléphone:

Email:

Enregistrer

### 11.1.1 Ajustement automatique du prix/du type d'ordre

Le trading des CFD/Forex ne se fait pas sur une bourse mais par échanges de gré à gré (OTC = over the counter). Les restrictions suivantes valent pour les échanges de CFD/Forex :

Un ordre limite ou stop doit être fixé à un prix qui ne conduit pas à une exécution immédiate. Cela vaut aussi bien pour le placement initial de l'ordre, que pour les modifications ultérieures de cet ordre.

Comme cette restriction entraîne des difficultés pour l'insertion d'ordres dans les TradeGuards et les études ainsi que pour l'insertion manuelle d'ordres dans les graphiques, la WHS FutureStation permet un ajustement automatique des ordres.

Prenons comme exemple une position d'achat sur un instrument dont le meilleur bid se place actuellement à 100. Le TradeGuard a placé pour cette position un stop à 98. Cependant, les règles du TradeGuard exigent que ce stop soit décalé à 102. Cette modification est refusée par le serveur en raison de cette précédente restriction, de sorte que le TradeGuard et son ordre ne sont plus synchronisés.

La WHS FutureStation propose deux solutions pour contourner cette restriction :

1. Conversion de l'ordre en un ordre au marché
2. Exécution de l'ordre au prix le plus près possible

L'option 1 est le réglage par défaut pour les ordres **stop**. Tout changement de ce réglage doit être mûrement réfléchi. La conversion en un ordre au marché correspond au procédé normal de la bourse dès lors qu'un ordre stop atteint son prix d'exécution.

L'option 2 est le réglage par défaut pour les ordres **limit**. Veillez à ce qu'après un ajustement de prix, un avertissement disant que l'ajustement de l'ordre a échoué puisse malgré tout apparaître à l'occasion. Cela peut arriver si le prix offert change pendant que l'envoi de la modification de l'ordre sur le serveur a lieu.

En cochant la case correspondante, vous pouvez demander à la WHS FutureStation d'émettre un message à chaque fois qu'un ordre est modifié automatiquement. :

Gestion des prix Stop/Limit hors des plages acceptées

Gestion prix Stop:

Gestion prix Limit:

Montrer un message quand un ordre/prix a été automatiquement adapté

## 11.2 Autres spécificités des échanges OTC

Une bourse gère un carnet d'ordres par symbole, carnet d'ordre dans lequel le trader place ses ordres.

En revanche, les contrats CFD/Forex sont échangés dans un environnement OTC, dans lequel il y a en continu un seul prix d'achat et un seul prix de vente. Cela a des conséquences qui seront développées dans les sections suivantes.

### 11.2.1 Interprétation des graphiques – graphiques du bid

Pour les symboles tradés sur les bourses, le graphique est obtenu à partir des prix des échanges qui ont lieu sur la bourse pour un symbole donné. Ces prix fluctuent à chaque instant entre le meilleur bid (cours de la demande) et le meilleur ask (cours de l'offre).

En conséquence, *les graphiques ne se basent que sur le cours du meilleur bid (cours de la demande).*

Il est possible de visualiser cela en activant l'option «Montrer Histogramme Volume» dans le SpeedTrader (carnet d'ordres). La WHS FutureStation génère un carnet d'ordres artificiel qui prend à chaque instant les prix du meilleur bid et du meilleur ask pour 1000 contrats :



Comme un graphique du bid n'est pas basé sur des trades réels, il n'est pas possible d'afficher des données concernant les volumes échangés.

## 11.3 Types d'ordres complexes

Plusieurs types d'ordres complexes, directement placés sur le serveur, existent pour le trading des CFD/Forex. Certains d'entre eux proposent une fonctionnalité semblable au TradeGuard ; mais ici, comme votre stratégie est placée sur le serveur, elle fonctionne même lorsque la WHS FutureStation n'est pas ouverte.

### 11.3.1 Ordre stop suiveur (stop trailing)

Un ordre stop suiveur fonctionne comme un stop classique. Cependant, le serveur veille à ce que le prix de cet ordre ne dépasse pas l'écart maximal fixé par rapport à la cotation en cours. Dès que l'ordre stop suiveur est placé, il est entièrement traité par le serveur. Les ordres stop suiveurs sont particulièrement intéressants pour sécuriser des positions à long terme qui ne sont pas surveillées en permanence par le trader.

Un ordre stop suiveur ne peut pas être modifié manuellement. En revanche, vous pouvez toujours annuler votre ordre et placer un nouvel ordre stop suiveur. L'écart maximal du stop suiveur en ticks par rapport au marché est indiqué dans la section « ordres en cours » du compte. Dans le graphique, une petite flèche sera associée à l'ordre pour montrer qu'il s'agit d'un ordre stop suiveur.



### 11.3.2 Ordres garantis

Un ordre garanti se compose de deux parties :

1. L'ordre initial, par exemple un ordre limite pour ouvrir une position.
2. Un ou deux autres ordres liés, qui seront activés dès que l'ordre initial sera exécuté.

Pour placer un ordre garanti, ouvrez la fenêtre « **créer ordre** » en cliquant sur « Buy » ou « Sell » dans le graphique ou dans le compte. Configurez l'ordre initial dans le haut de la fenêtre comme si vous alliez placer un ordre simple. Puis pour insérer les ordres liés, activez le champ « **Ajouter des Ordres Contingents** » :

Créer Ordre - 3308980

EUR-USD

Euro-US Dollar Spot Lotsize: 100,000

Volume: 1

Type: Limit

Prix: 1.40938

Prix 2: 0.00000

Ask: 1.40948

Dernier: 1.40929

Bid: 1.40929

Good Til Car

Entrée OCO

Acheter Annuler

Ordres Contingent

Ajouter des Ordres Conting Enregistrer par Défaut

Limit 1.41038 Ticks 100

Stop 1.40833 Ticks 105

Les ordres Contingent tels des OCO

Configurez les ordres contingents soit dans cette fenêtre, soit en déplaçant les curseurs correspondants directement depuis le graphique.

Pour que le serveur annule automatiquement l'ordre restant quand l'un des ordres contingents est exécuté, activez le champ « **Les ordres Contingents tels des OCO** ». Cette fonction est généralement utilisée avec une paire d'ordres contingents Limit/Stop, afin de protéger une position.

Si vous ne souhaitez émettre qu'un seul ordre contingent, désactivez le champ correspondant au deuxième ordre :



Ordres Contingent

Ajouter des Ordres Conting. Enregistrer par Défaut

Limit 1.41198 Ticks 30

Stop 1.41138 Ticks 30

Les ordres Contingent tels des OCO

Cliquez sur « **Enregistrer par Défaut** » pour enregistrer par défaut la configuration actuelle de la fenêtre « créer ordre » pour ce symbole.

Exemple d'un ordre garanti, pour lequel l'ordre initial est encore en cours :



Attention, la totalité de la configuration des « ordres garantis » est reprise par le serveur. Cela signifie qu'elle reste active même si la WHS FutureStation n'est pas ouverte ou si, quelle pour une raison ou pour une autre, la connexion au serveur a été perdue.

### 11.3.3 Ordres OCO Server

Un ordre « OCO Server » est similaire à un « ordre garanti », sauf qu'il n'y a pas d'ordre initial ; de ce fait, les ordres « contingents » sont actifs dès leur placement :

Créer Ordre - 3308980

EUR-USD

Euro-US Dollar Spot Lotsize: 100,000

Volume: 1

Type: OCO Server

Prix: 1.40791

Prix 2: 0.00000

Ask: 1.40835

Dernier: 1.40816

Bid: 1.40816

Good Til Car

Entrée OCO

Vendre Annuler

Ordres Contingent

Ajouter des Ordres Conting. Enregistrer par Défaut

Limit 1.40821 Ticks 30

Stop 1.40761 Ticks 30

Les ordres Contingent tels des OCO

Un ordre « OCO Server » est introduit généralement pour protéger ultérieurement une position déjà ouverte.

## 11.4 TradeGuard et ordres Limit/Stop-OCO Server

Il est possible de définir les ordres Limit/Stop-OCO Server comme ordres par défaut pour le TradeGuard :

The screenshot shows a dialog box titled "Ordres par Défaut - Euro-US Dollar Spot". It contains several sections for configuring order types:

- Ordres Manuels:** Includes fields for "Taille Initiale" (1), "Augmenter la Taille" (1), "Avertissement" (0), "Taille Rejetée" (0), and "Augmenter le Prix" (0.00001). It also has dropdowns for "Type d'Ordre" (Market) and "Time in force" (Day).
- Ordres-Bracket (highlighted in red):** Shows "Type Limite" set to "Limit-OCO Server" and "Type Stop" set to "Stop-OCO Server".
- AutoOrder: Ordres d'Entrée:** Shows "Type Limite" set to "Limit" and "Type Stop" set to "Stop".
- Ordres SpeedTrader / Graphiques:** Shows "Type Limite" set to "Limit" and "Type Stop" set to "Stop".
- Ordres d'Ouverture de Jambe TradeMaster:** Shows "Type Limite" set to "Limit" and "Type Stop" set to "Stop".

At the bottom, there are "OK" and "Annuler" buttons. A checkbox labeled "Appliquer toujours les prix d'exécution d'ordres réels dans l'étude ('Evaluation Réelle!')" is checked.

Pour que ces types d'ordres soient mis en place, l'étude doit définir au moins un prix pour l'ordre stop et un prix pour l'ordre limite, par exemple le ClickStop et ClickTarget respectivement, afin qu'ils soient effectivement pris en compte comme ordre OCO selon ces prix.

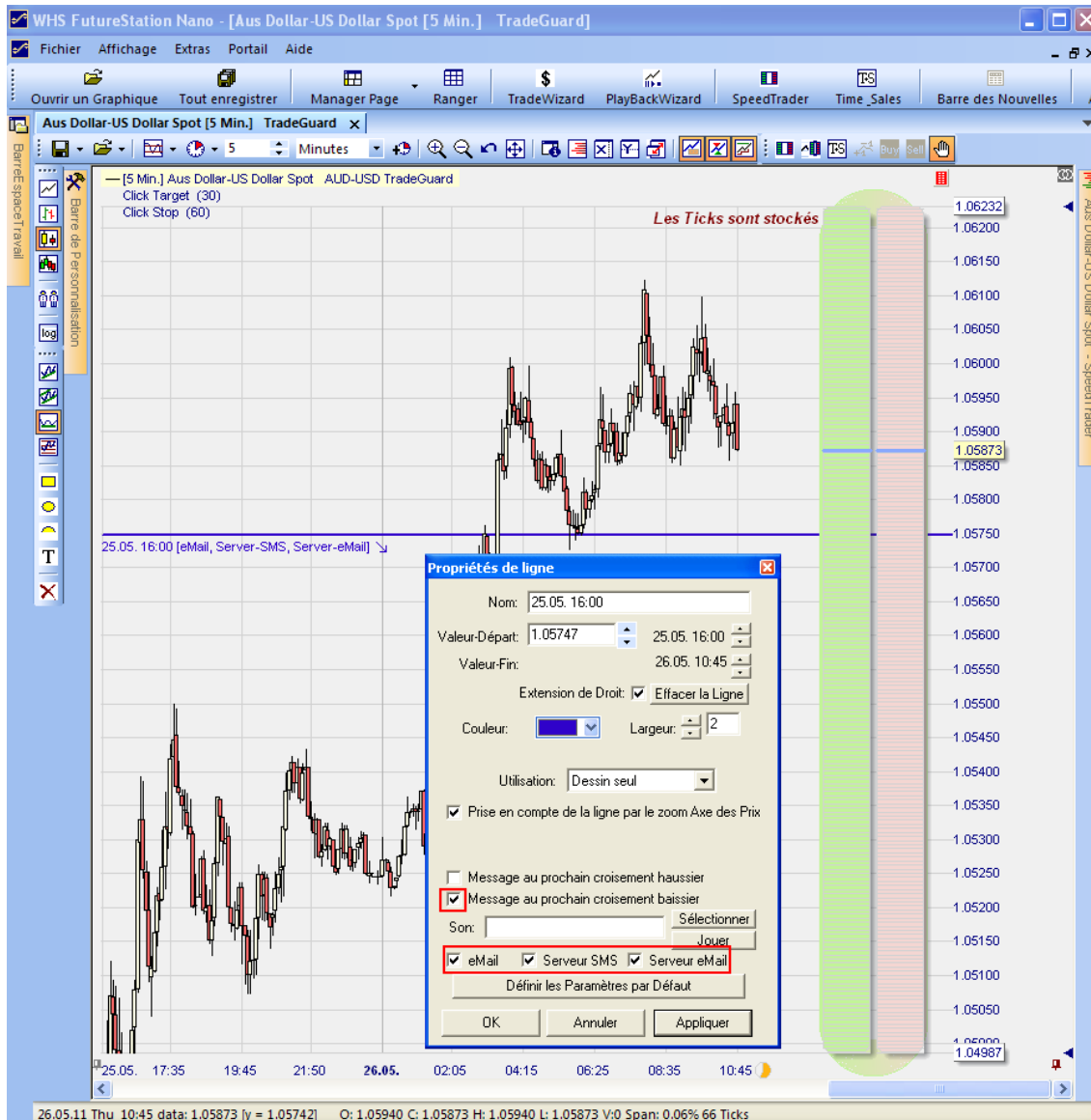
En principe, il n'y a pas de différence par rapport à l'utilisation d'ordres limit/stop classiques. Cependant, dans le cas des ordres « server », la composante OCO sera sauvegardée par le serveur OTC, et non par la WHS FutureStation. Cela présente l'avantage de garder la configuration OCO active même en cas de perte de connexion, et donc d'éviter ainsi le risque d'exécution des deux ordres.

**Important : Attention, en cas de désactivation du TradeGuard ou d'arrêt de la plateforme, tous les ordres qui ont été placés à travers le TradeGuard seront annulés, indépendamment de leurs caractéristiques (type d'ordres).**

L'introduction de plusieurs limites ou de plusieurs stops différents avec des ordres Limit/Stop-OCO Server est impossible.

## 11.5 Mise en place d'alarme de prix

La WHS FutureStation permet qu'une **ligne horizontale** soit configurée de façon à ce que, quand elle est franchie, un SMS et/ou un email soit envoyé :



Une alarme de prix placée sur un symbole sera représentée dans chaque graphique affichant ce symbole. Elle peut être modifiée en déplaçant la ligne dans le graphique, ou via la fenêtre « Propriétés de ligne ».

Une alarme de prix reste active même si la WHS FutureStation est arrêtée. Si elle n'est pas déclenchée, elle sera toujours affichée dans les graphiques quand la plateforme sera relancée.