

Sommaire

- Les deux types de système automatique
- Validité temporaire des systèmes
- Bases du système sur historique
- Mise en place du système
- Adaptation du système aux CFD
- Recherche et adaptation au marché actuel
- Performances actuelles
- Mettre en place le système

Les systèmes automatiques de trading

Ils se divisent (pour nous) en deux catégories ;

- Les systèmes stop and reverse.
- Les systèmes de niche.



La mise au point des systèmes

- Les systèmes SAR reposent le plus souvent sur des statistiques optimisées sur le passé.
- Les systèmes de niche reposent sur une logique vérifiée sur la passé.

L'expérience montre que :

- la corrélation entre le gain passé et le gain futur est très fragile pour les systèmes SAR. Même l'intelligence artificielle ou la logique floue n'ont pas empêché l'échec de ceux qui se prétendaient de grands spécialistes en ce domaine.
- Les systèmes de niche sont plus stables et plus durables en production réelle.
- Les systèmes de niche engendrent des pertes moins sévères quand ils cessent d'être productifs. Il est assez facile de déterminer des limites acceptables entraînant l'arrêt de l'exploitation sans perte dramatique.

La base historique



L'idée de base est solide sur Futures

Ce système possède les caractéristiques que l'on demande à un système de niche :

- Un système globalement peu dangereux
- Des périodes de gain stables.
- Des périodes de stagnation mais pas de période de fortes pertes.

Il sera donc facile de l'adapter aux CFD, de le faire coller au marché actuel et de déterminer s'il faut le suivre ou le laisser de côté temporairement.

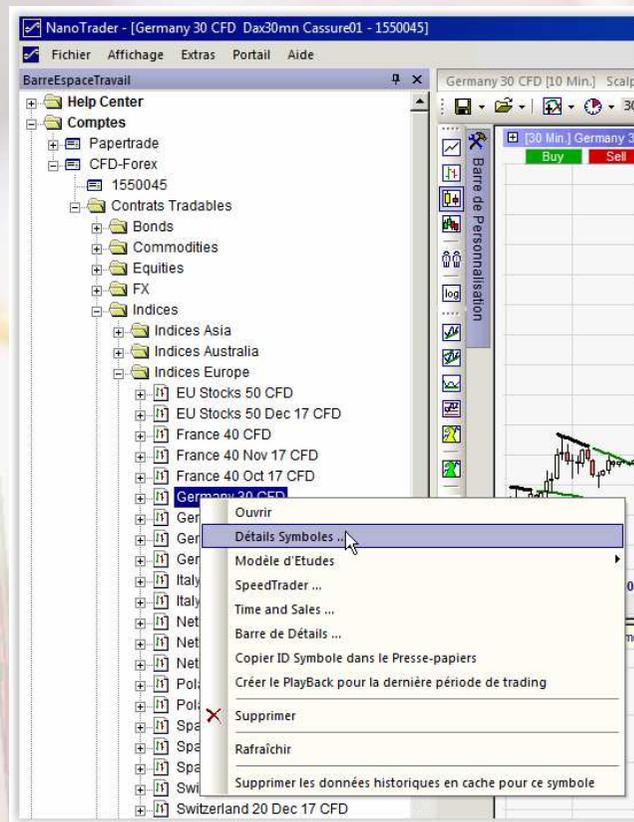
Principe du système

Le système se destine à profiter des tendances haussières tout en souffrant le moins possible des périodes baissières ou de range.



Préparer la Nano au trading auto du Germany en CFD

- Ne garder sur les graphes que les cotations de 8h à 22h pour coller au système sur futures.



1- Click droit sur le Germany 30 dans la barre espace de travail, puis sélectionner « Détails Symboles ».

2- Cocher « Activer le filtre période de Trading » puis régler les heures de 8h00 à 21 59 59 et cliquer sur OK.

Préparer la Nano au trading auto du Germany en CFD

- **TRES IMPORTANT** : imposer des stops qui ne se limitent pas à une seule journée:

The screenshot shows the NanoTrader interface for Germany 30 CFD. The main window displays a trading panel with the following settings:

Trading	Value
Compte	514453
Volume d'Ordre	1
Etat automatisation	Désactive
Type d'Ordre Limite	Limit
Type d'Ordre Stop	Stop

The 'Ordres par Défaut - Germany 30 CFD' dialog box is open, showing the following settings:

Ordres Manuels	Ordres-Bracket
Type d'Ordre: Market	Type Limite: Limit
Time in force: Day	Type Stop: Stop
	Time in force: Day
	Time in force: Day (highlighted)
	Time in force: Good Til Cancel (highlighted)
	Time in force: Good Til Date

A red arrow points from the 'Type d'Ordre Stop' field in the main window to the 'Ordres par Défaut' dialog box. Another red arrow points from the 'Time in force' dropdown menu in the dialog box to the 'Good Til Cancel' option.

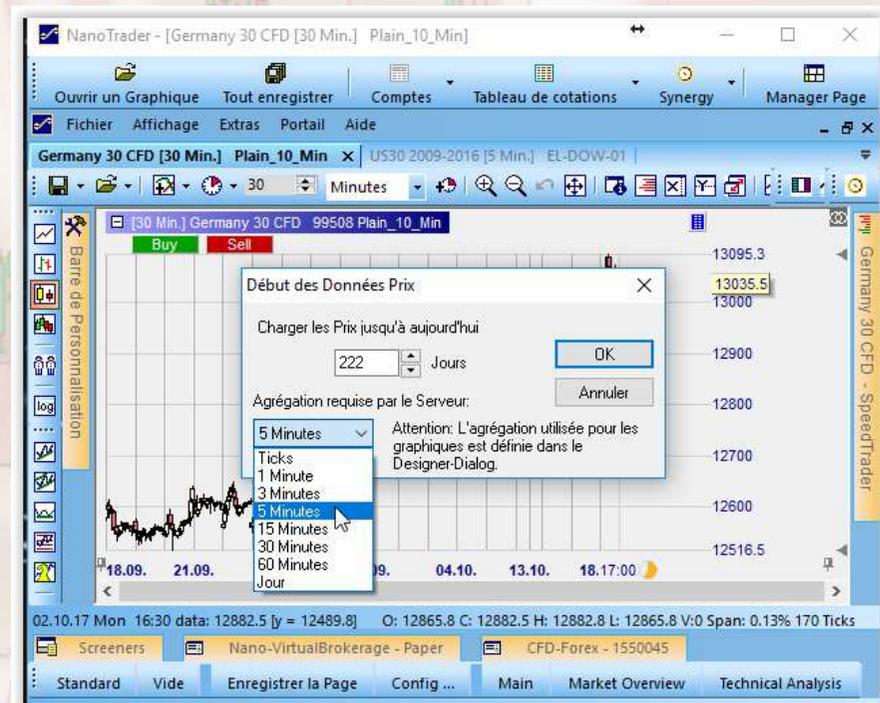
Adaptation du système aux CFD

- Il est plus intéressant pour vous de montrer comment on affine un système plutôt que de donner directement le résultat.
- Pour ce faire, nous partirons du système brut composé de :
 - Un signal, le EL-Bullish-Breakout (cassure haussière).
 - Un stop suiveur, le stop intelligent.
 - Un objectif basé sur un multiple de l'ATR (la volatilité).

Charger l'historique

On ouvre le germany30, on l'affiche en 30 minutes, puis d'un clic droit sur l'échelle du temps on fait apparaître « Chargement des Données à partir de... » et on clique dessus.

La fenêtre « Début des données Prix » s'affiche : on règle sur une égrégation de 5mn et sur 222 jours, puis on clique sur OK. On disposera alors de l'historique récent sur le graphique.



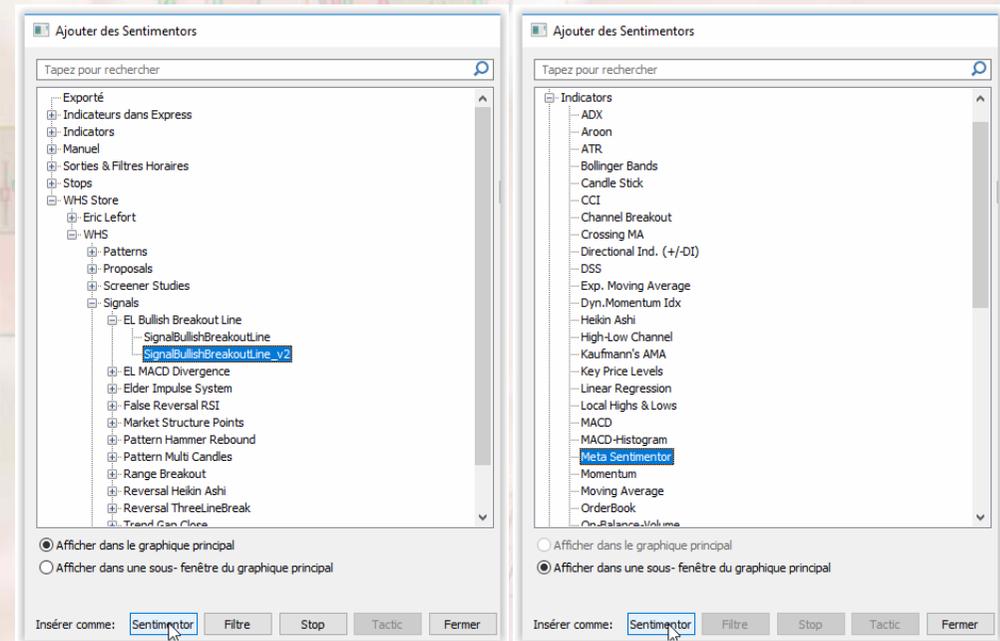
Le signal : Cassure haussière

On clique sur l'icône « Ajouter un indicateur »



On ajoute le sentimentor (l'indicateur) SignalBullishBreakout_v2 en cochant « Afficher dans le graphique Principal ».

Puis on ajoute de même le Metasentimentor qui est le cerveau qui va interpréter les signaux de tous les indicateurs.



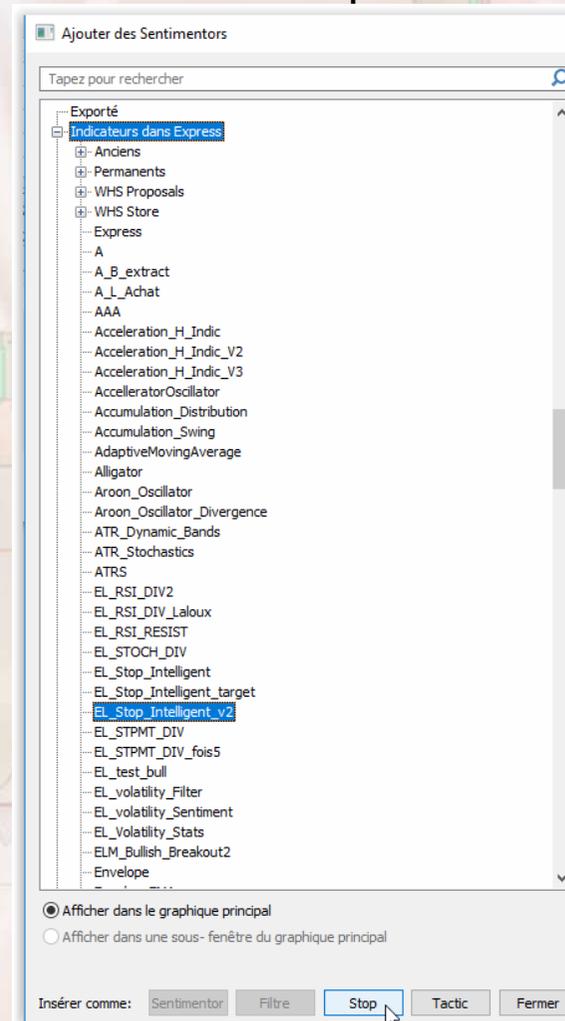
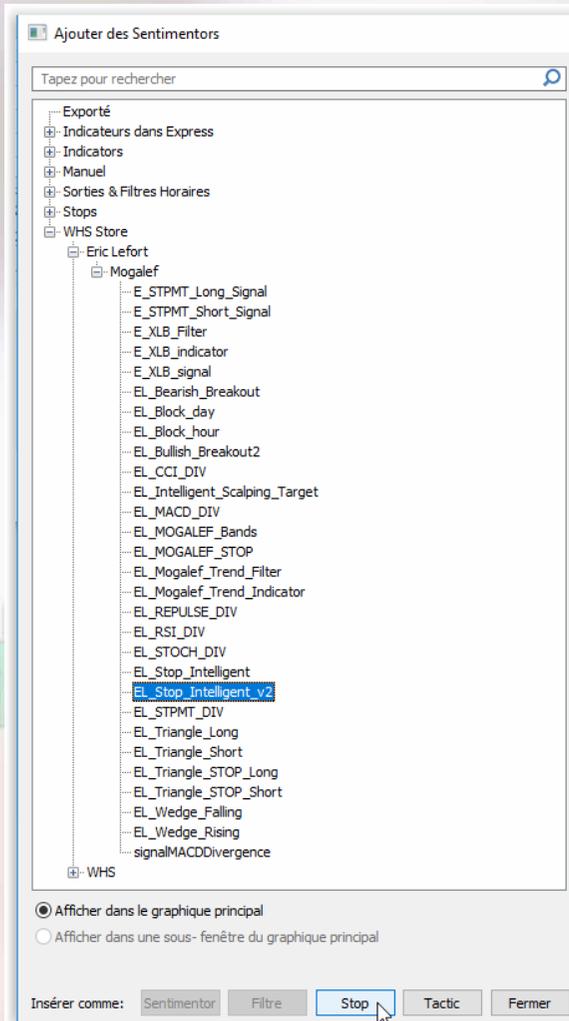
- Une fois ceci fait le signal de cassure est visible sur les cours.
- Si vous le désirez, vous pouvez alors faire disparaître le Metasentimentor en glissant la sous fenêtre vers le bas.



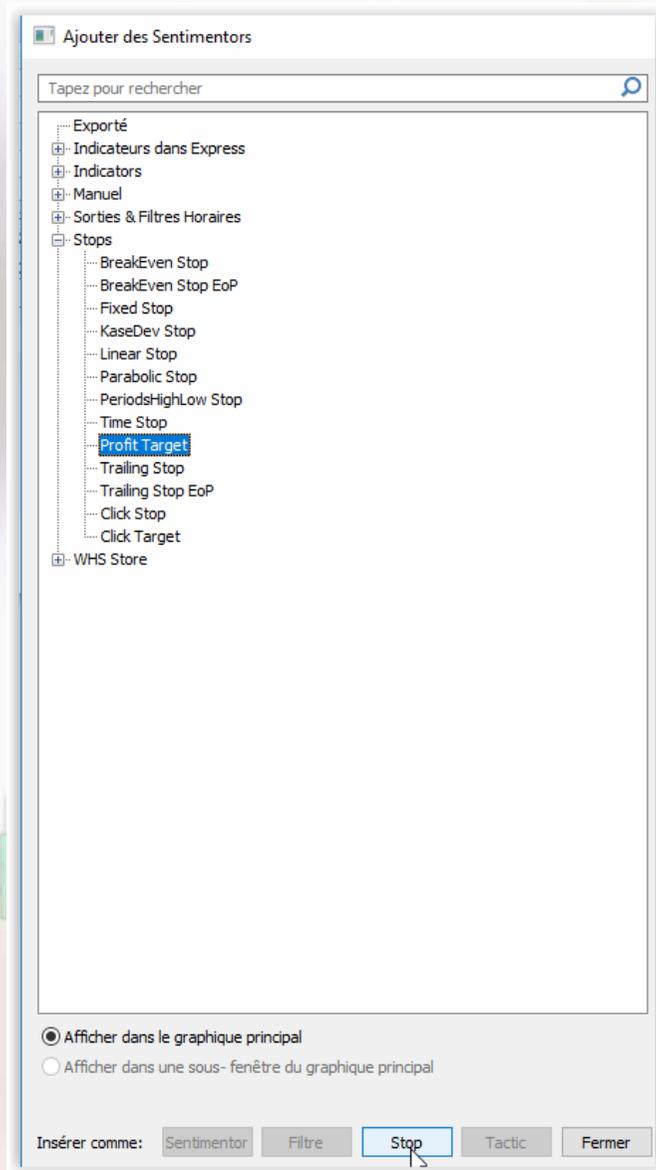
Le stop suiveur : EL-Stop-Intelligent v2

Ce stop suiveur est un outil Mogalef.
Les abonnés peuvent le trouver
parmi leur liste et l'ajouter en tant que
stop dans le graphique principal:

Pour les non-abonnés Mogalef, l'indicateur
est téléchargeable (voir en fin de cette
présentation) et se trouvera parmi les
« indicateurs dans Express »



L'objectif : Profit Target en multiple d'ATR



L'objectif « Profit Target » se trouve parmi les indicateurs de Stops. Il faut l'ajouter à votre graphe en tant que stop.

Une fois ces quatre opérations effectuées (Signal + metasentimentor + Stop intelligent + Objectif) votre système est en place et vous pouvez sauvegarder votre graphe.

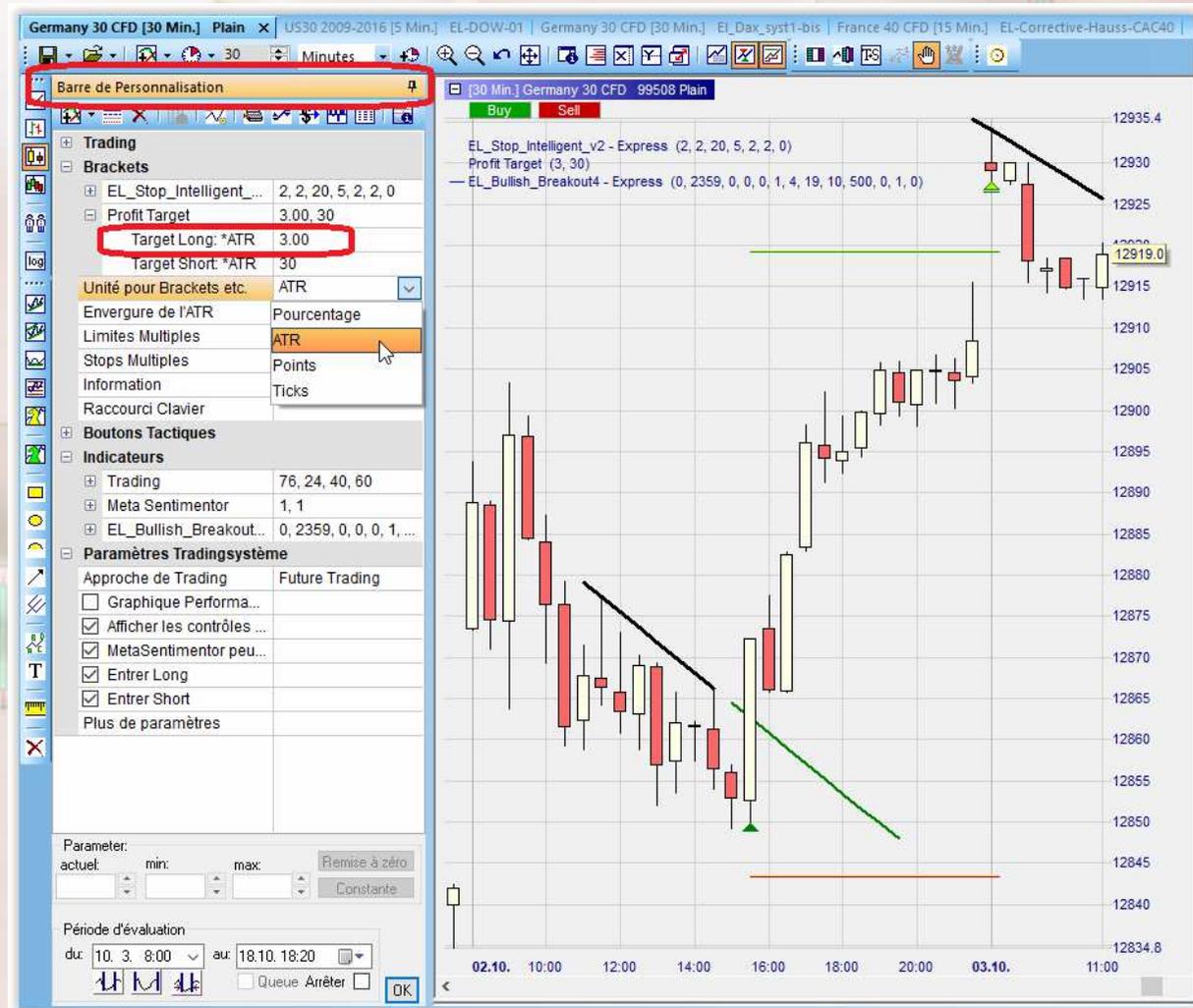
Il ne restera plus qu'à régler les paramètres des indicateurs pour obtenir un profit régulier et rentable.

Commençons par un premier réglage de l'objectif

Commencez par faire apparaître la « Barre de personnalisation » (sur la gauche, cliquez dessus pour l'agrandir comme ci-contre). C'est là que nous retrouverons tous les paramètres de tous les indicateurs.

Réglez alors le Profit Target long sur 3, puis l'Unité pour brackets sur ATR (liste déroulante).

L'objectif de chaque trade sera alors réglé à une distance de 3 ATR.



Affichage de la courbe de gain

Dans la barre de personnalisation, cochez « Graphique performance »

La courbe de gain apparaît.

Cochez également « afficher les contrôles backtest » comme vous pouvez le voir sur le graphe ci-contre.

Ceci nous servira par la suite pour examiner en un clic l'effet de la variation des paramètres.

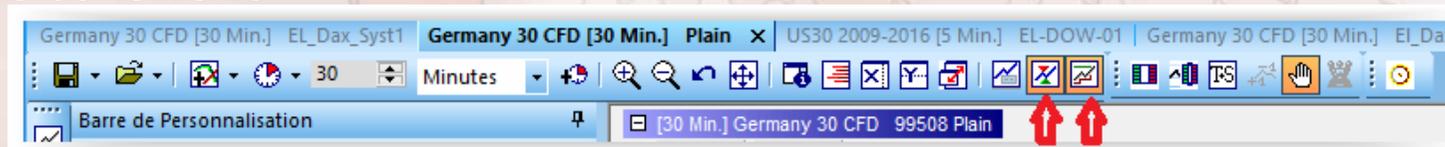
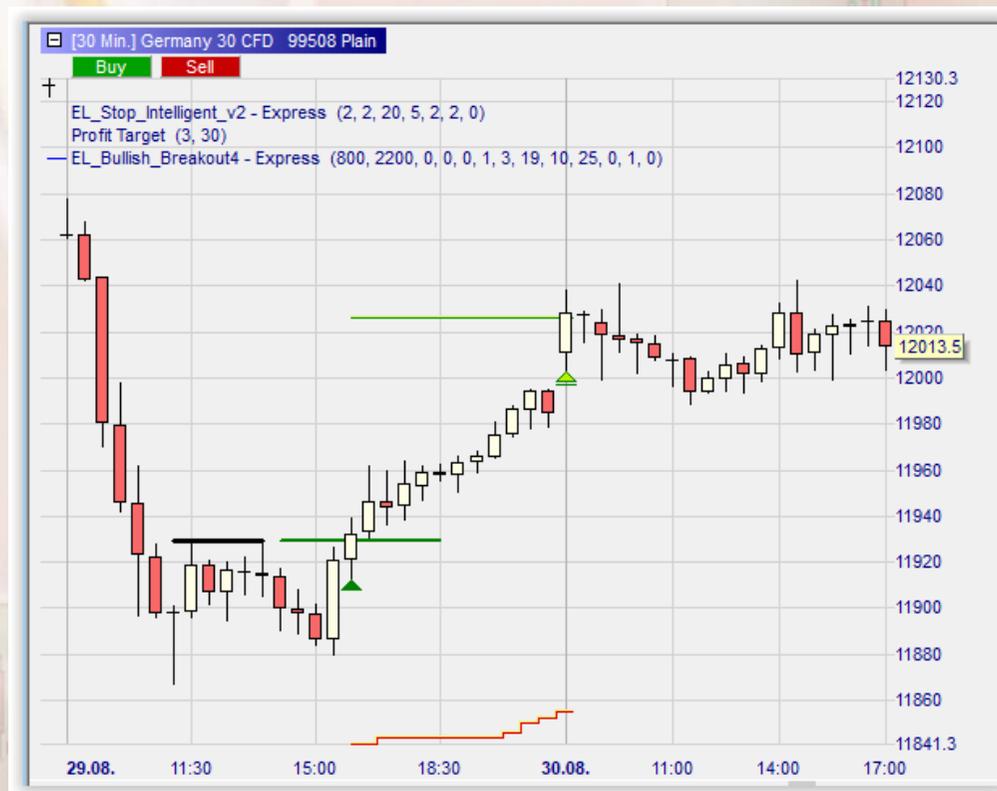


Le signal Bullish Breakout

L'indicateur Bullish Breakout est capable de tracer automatiquement une ligne entre deux sommets et de générer un signal d'achat si cette ligne est franchie (par défaut en clôture).

La ligne est en noir, la prolongation est en vert.

Pour faire apparaître les petits triangles signalant l'achat et la vente ainsi que le stop suiveur sur vos graphes, il faut cliquer sur les deux petites icônes correspondantes dans votre barre d'outil :



Les paramètres du Bullish Breakout

En cliquant sur le petit + vous accédez aux paramètres du Bullish Breakout.

On adopte les horaires CFD permettant un spread minimum (9h – 17h) et on règle les valeurs pour le signal.

L'objectif est de sélectionner les signaux dans la plage horaire permettant un spread minimum CFD de 1 et donc de limiter le coût car entre 9h et 17h le spread est de seulement 1 point.



Qu'est-ce que le stop intelligent ?

C'est un stop suiveur qui examine :

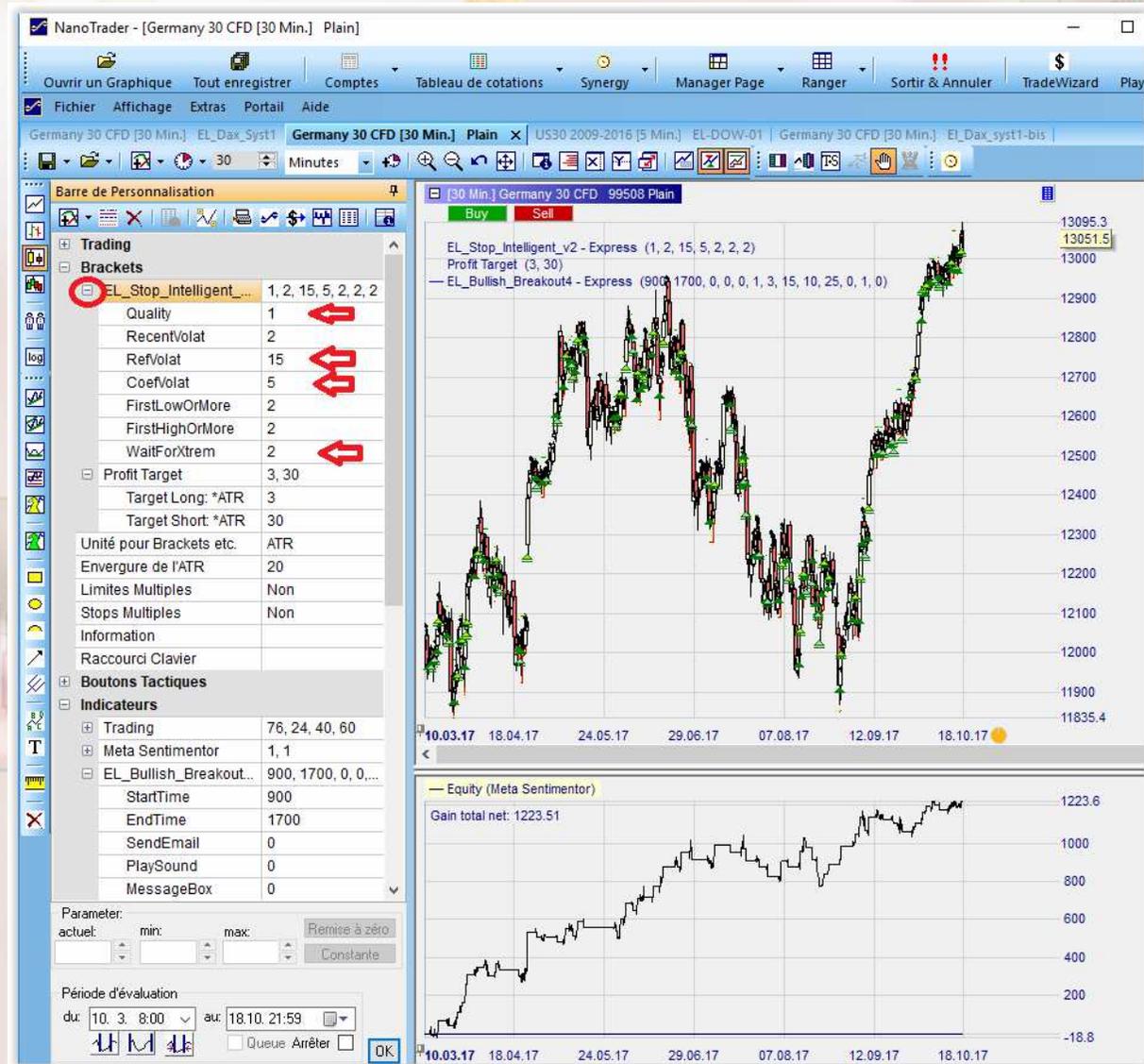
- La position des derniers bas pour s'adapter à la progression des cours tout en tenant compte d'une quantité de volatilité pour essayer de ne pas se faire « prendre » par le bruit du marché.
- La position des hauts et particulièrement des nouveaux hauts pour accompagner une hausse éventuelle.
- La variation de volatilité pour adapter sa position et essayer de sécuriser un peu les gains.



Les paramètres du stop intelligent

Réglez les paramètres du Stop Intelligent comme ci-contre.

Vous aurez ensuite possibilité de vérifier la validité des réglages. Pour l'instant on se conforme à peu de choses près aux réglages de base connus dans le test d'origine sur futures.

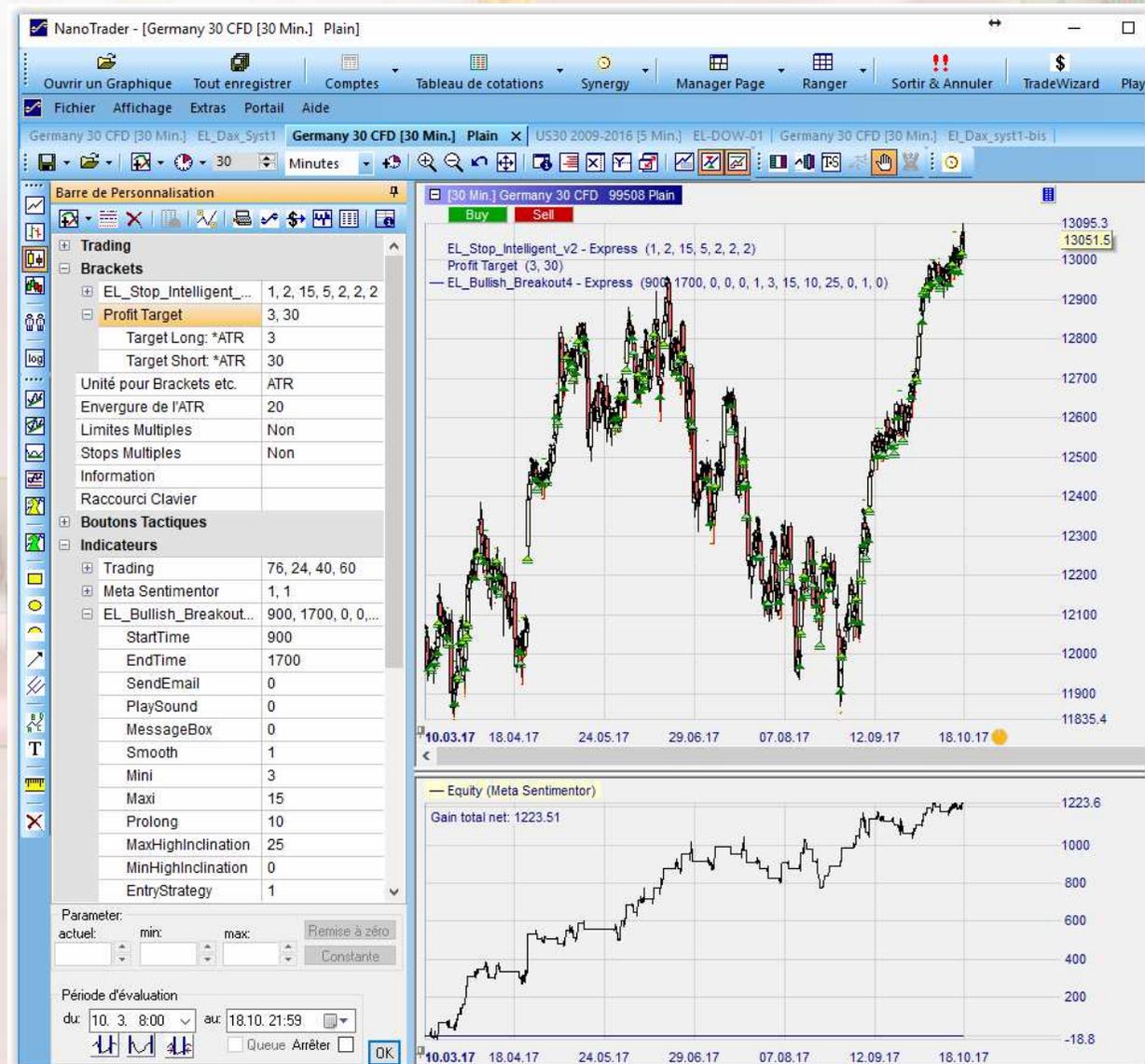


L'objectif et l'examen de sa validité

Pour l'instant l'objectif est à 3 ATR.

La Nano permet d'examiner en un clic la validité de ce réglage et de le modifier pour l'adapter au marché et obtenir un maximum d'efficacité.

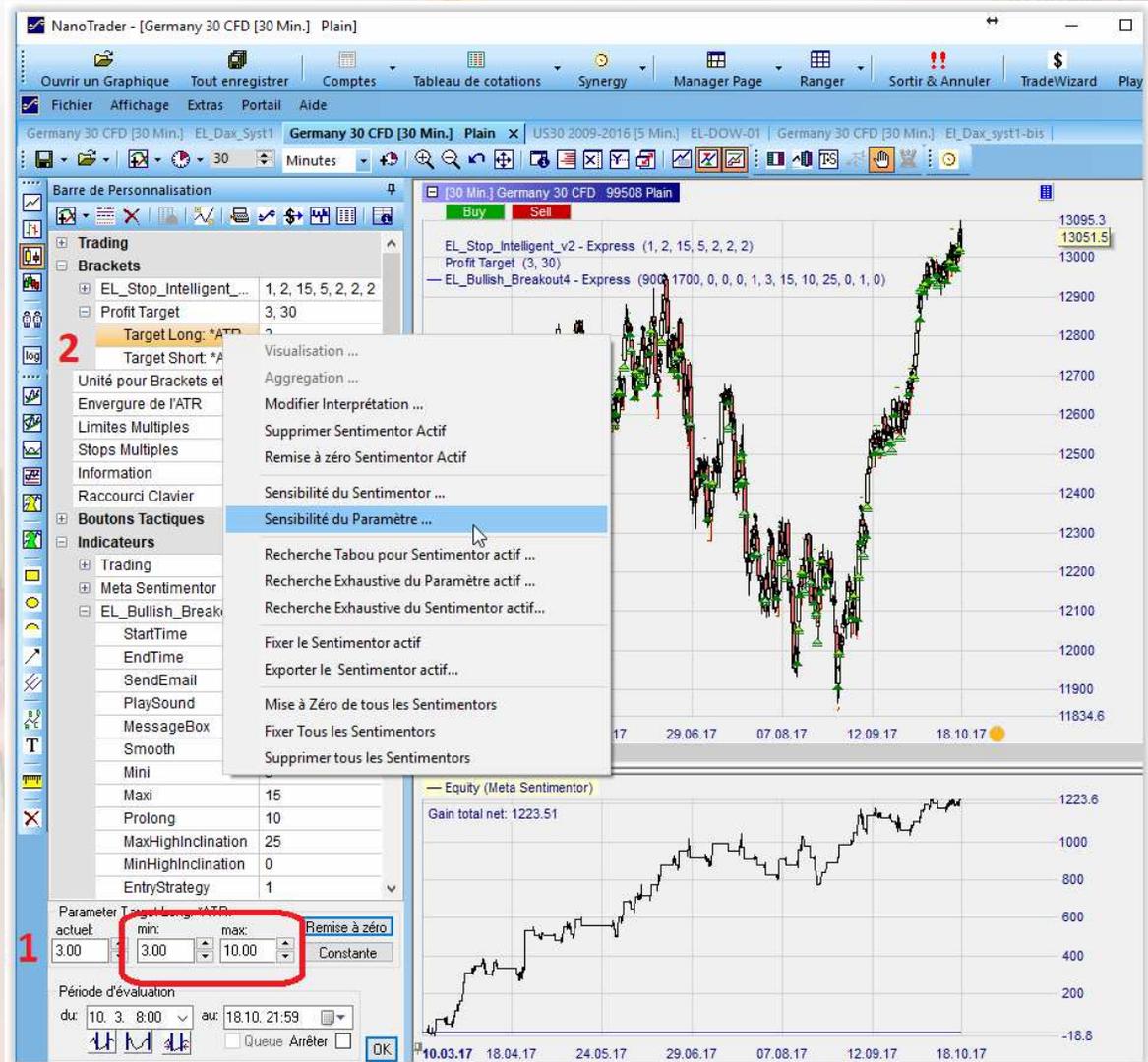
Cette fonction unique à la Nano est essentielle pour trouver les meilleurs réglages en fonction du marché et maximiser la rentabilité de vos systèmes. Vous disposez ici d'un atout majeur pour gagner.



L'objectif et l'examen de sa validité

1- Réglez tout d'abord la plage du paramètre « Target Long » entre 3 et 10.

2- Faites un clic droit sur « Target Long » et sélectionnez « Sensibilité du paramètre ».



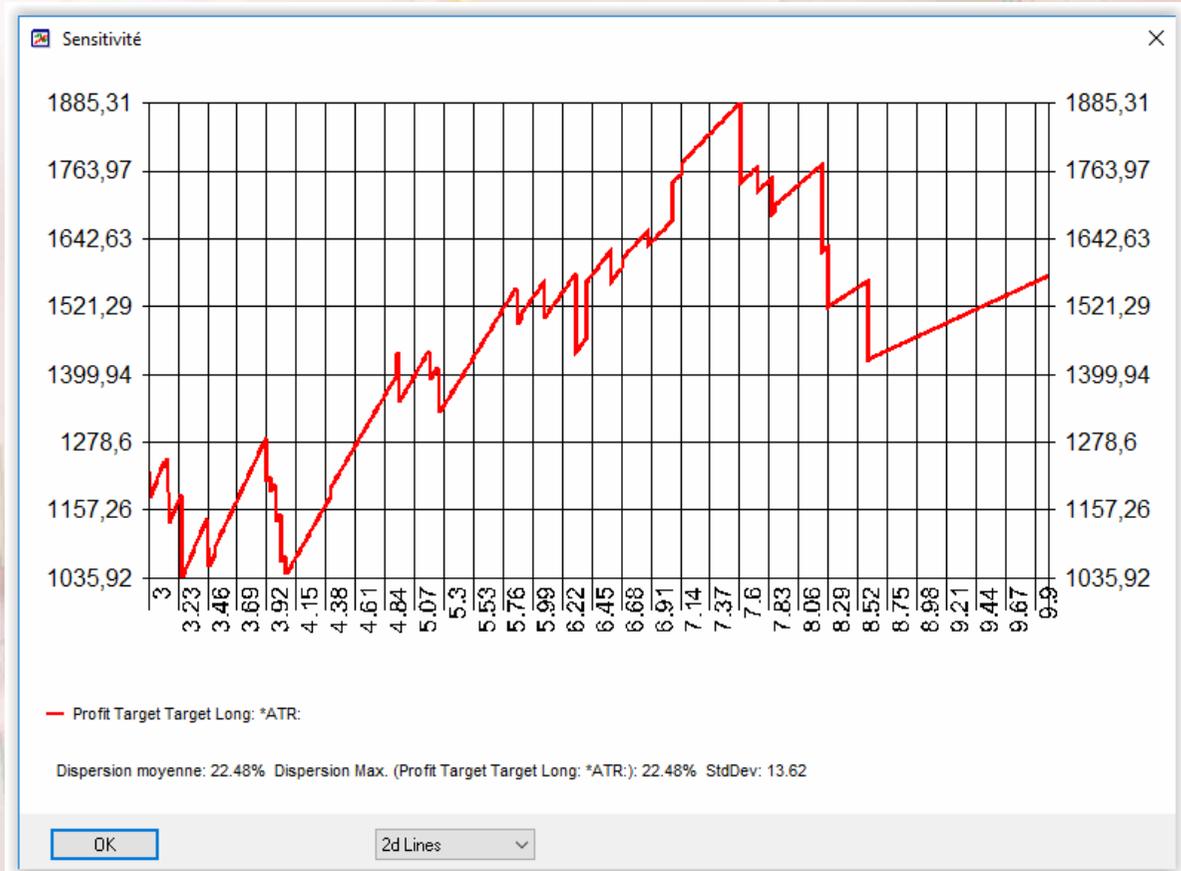
L'objectif et l'examen de sa validité

La plateforme vous affiche alors un graphe représentant la rentabilité en fonction de la distance de l'objectif.

Cette information obtenue en un clic est une fonction unique disponible uniquement sur la Nano. Elle vous donne un avantage fantastique par rapport aux autres plateformes.

Ici on voit que la plage de rentabilité maximum est entre 7 et 8 ATR.

Ceci reflète une caractéristique du Germany en 30 minutes que nous allons utiliser pour maximiser nos gains.

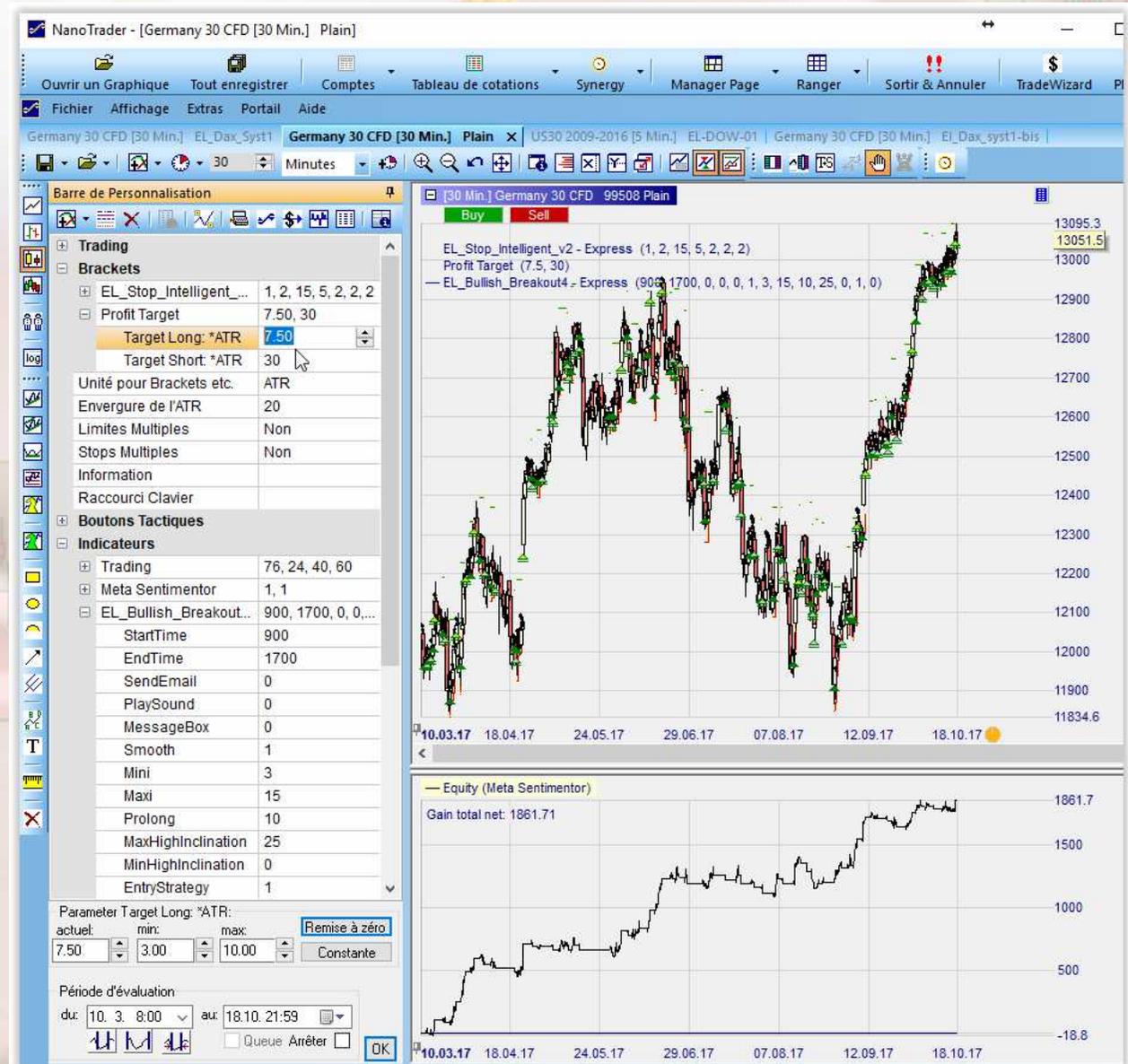


Réglage de l'objectif

Grâce à cette information précieuse nous réglons maintenant l'objectif à 7.50 ATR.

La courbe de gain montre alors une progression intéressante avec des périodes de « plat » mais de forts gains qui la font progresser.

Quand le marché prend une direction haussière nous gagnons. Quand le marché prend une direction baissière nous ne perdons pas.

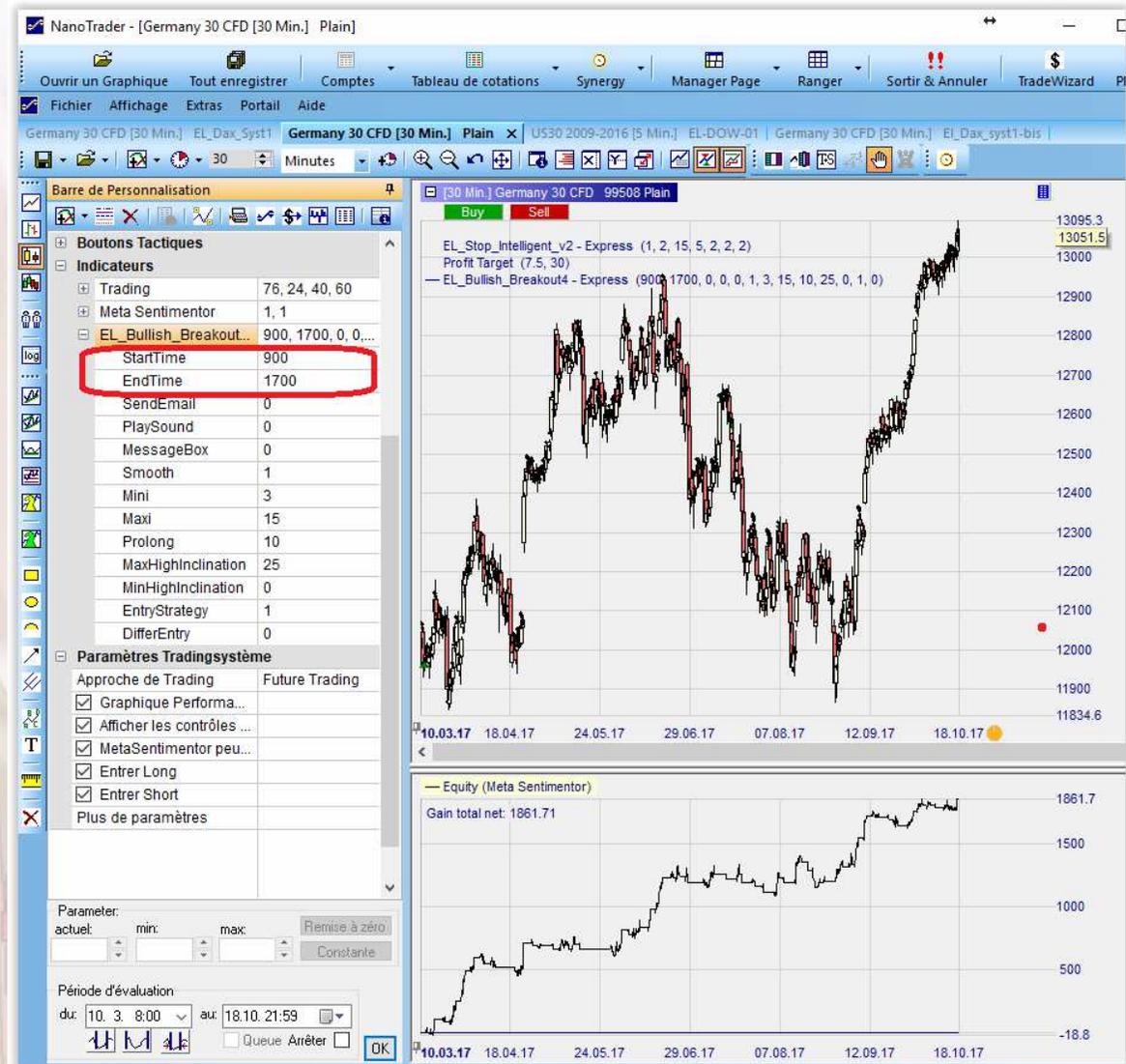


Les heures de trading

Nous réglons les heures de trading (de prise de position à l'achat) de 9h à 17h de façon à bénéficier d'un Spread minimum de 1 point sur CFD.

Ainsi nos frais seront minimisés sur CFD.

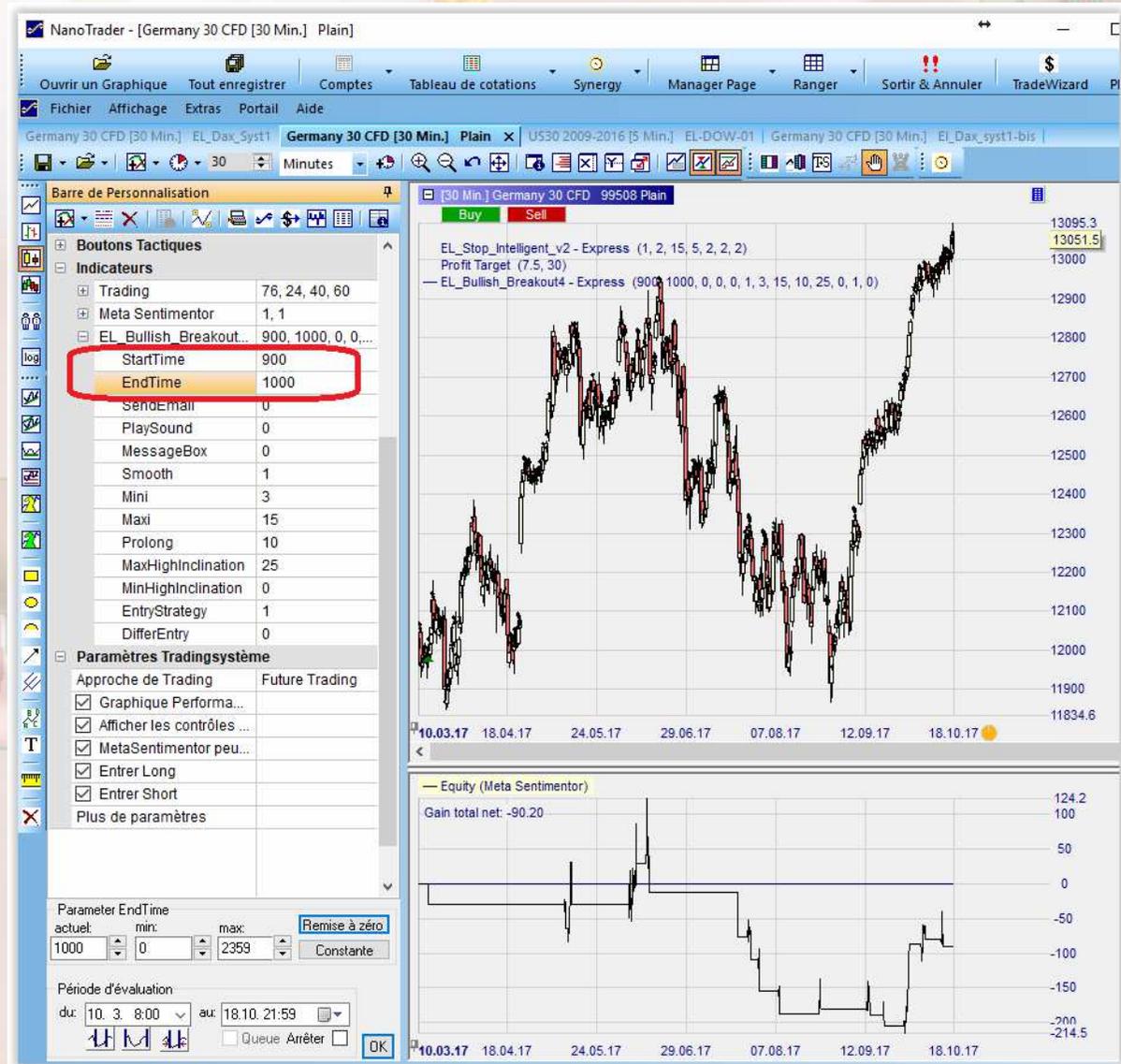
Pour ce faire nous avons réglé les horaires de signal sur le Bullish Breakout.



Les heures de trading

Mais examinons la rentabilité des prises de position entre 9h et 10h.

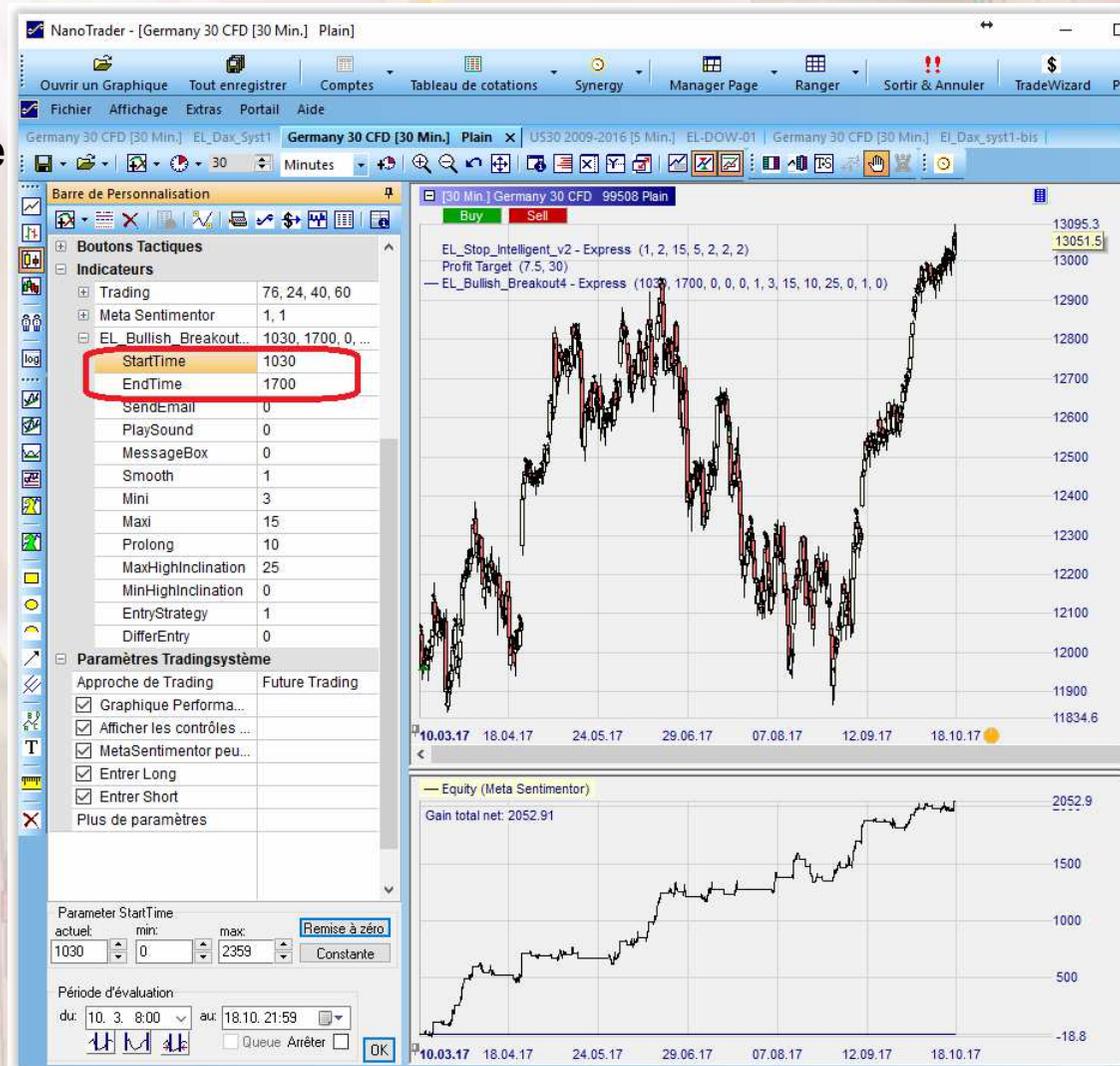
Nous voyons ici que les signaux donnés dans cette plage horaire ne donnent rien.



Les heures de trading

Nous savons donc qu'il est contre productif de prendre position entre 9h et 10h.

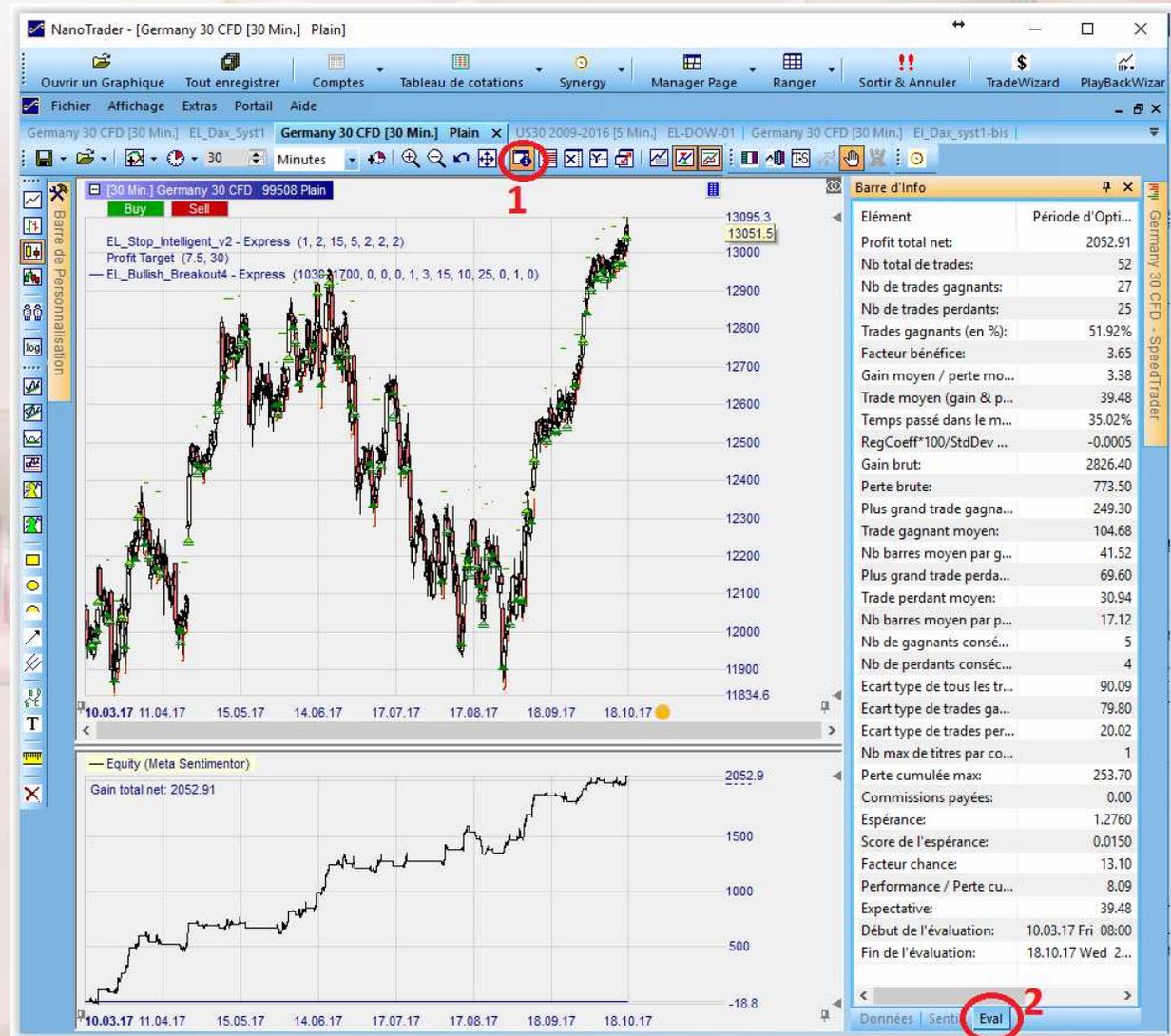
Nous réglons donc notre système de manière à ne prendre que les signaux qui se déclenchent entre 10h30 et 17h car ceux qui se déclenchent avant ne nous procurent aucun bénéfice.



Les performances de notre système adapté aux CFD

Nous pouvons maintenant afficher les performances de notre système.

Cliquez sur l'icone « information » puis sur l'onglet Eval.



L'évaluation de notre système sur les trades récents

Elément	Période d'Opti...
Profit total net:	2052.91
Nb total de trades:	52
Nb de trades gagnants:	27
Nb de trades perdants:	25
Trades gagnants (en %):	51.92%
Facteur bénéfice:	3.65
Gain moyen / perte mo...	3.38
Trade moyen (gain & p...	39.48
Temps passé dans le m...	35.02%
RegCoeff*100/StdDev ...	-0.0005
Gain brut:	2826.40
Perte brute:	773.50
Plus grand trade gagna...	249.30
Trade gagnant moyen:	104.68
Nb barres moyen par g...	41.52
Plus grand trade perda...	69.60
Trade perdant moyen:	30.94
Nb barres moyen par p...	17.12
Nb de gagnants consé...	5
Nb de perdants consé...	4
Ecart type de tous les tr...	90.09
Ecart type de trades ga...	79.80
Ecart type de trades per...	20.02
Nb max de titres par co...	1
Perte cumulée max:	253.70
Commissions payées:	0.00
Espérance:	1.2760
Score de l'espérance:	0.0150
Facteur chance:	13.10
Performance / Perte cu...	8.09
Expectative:	39.48
Début de l'évaluation:	10.03.17 Fri 08:00
Fin de l'évaluation:	18.10.17 Wed 2...

Les points importants sont les suivants :

- Le trade moyen de 39.48 est très largement supérieur à la somme Frais+spread+slippage. Quand nous prenons position, nous gagnons en moyenne plus de 39 points.
- Nous gagnons dans plus de 50% des cas, et notre ratio gain moyen / perte moyenne est de 3.38, c'est-à-dire que notre gain moyen est 3.38 fois supérieur à notre perte moyenne.
- La somme de nos gains (2826) est très largement supérieure à la somme de nos pertes (773).
- Notre perte maxi est de 69.60 points et le nombre maxi de pertes consécutives est de 4. Nous pouvons donc mettre une limite à la perte maximum que nous admettrons dans le futur : $5 \times 70 = 350$ points. Si notre système provoque une telle perte nous devons l'abandonner immédiatement !

Examinez les possibilités d'amélioration si vous le désirez

Vous pouvez bien entendu examiner la sensibilité de chaque paramètre du système. C'est une des grandes forces de la plateforme Nano.

Ici par exemple nous demandons de faire varier le paramètre « CoefVolat » du stop intelligent entre 1 et 30.

Nous demandons ensuite quelle est la sensibilité de ce paramètre.

The screenshot shows the NanoTrader interface for a 'Germany 30 CFD' trade. The 'Trading' section is active, and the 'EL_Stop_Intelligent_v2' strategy is selected. The 'CoefVolat' parameter is highlighted with a red box and a '1' next to it. A context menu is open over the parameter field, showing options like 'Sensibilité du Paramètre ...'. The right-hand side of the interface displays a table of performance metrics.

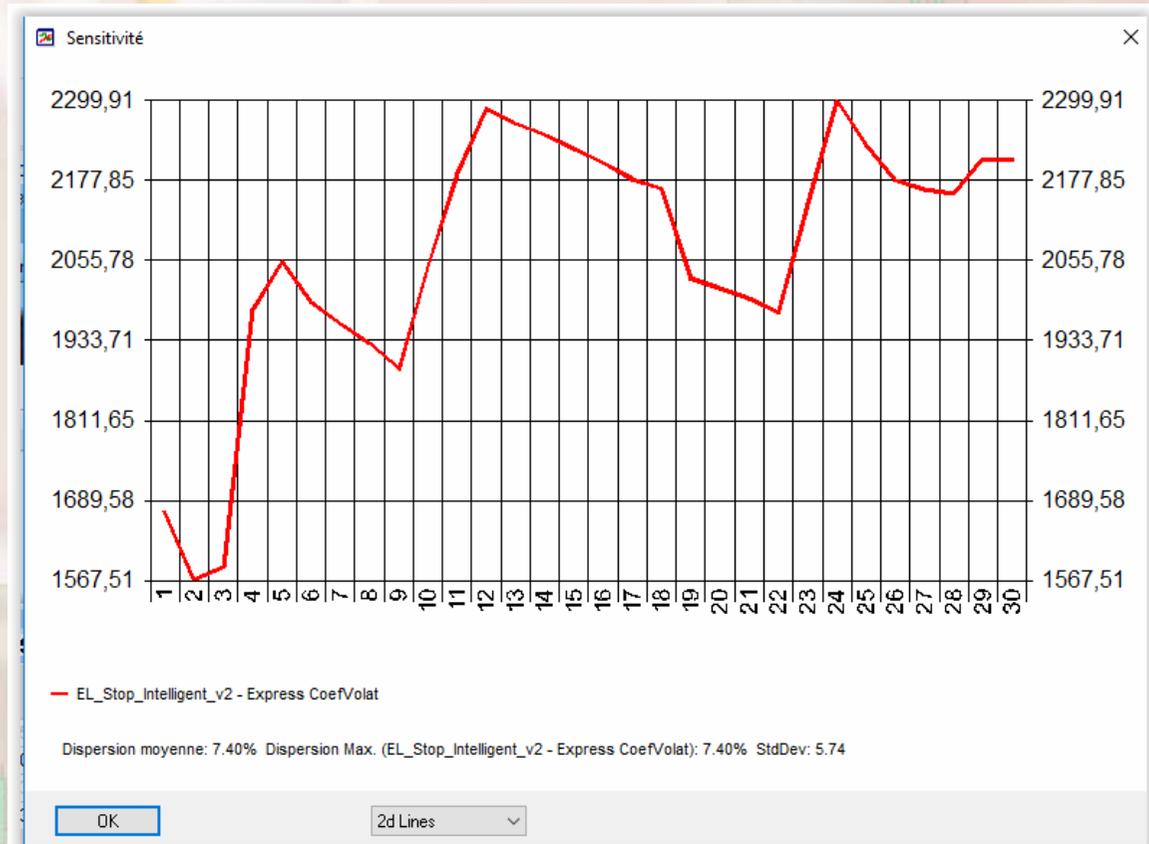
Élément	Période d'Opti...
Profit total net:	2052.91
Nb total de trades:	52
Nb de trades gagnants:	27
Nb de trades perdants:	25
Trades gagnants (en %):	51.92%
Facteur bénéfice:	3.65
Gain moyen / perte mo...	3.38
Trade moyen (gain & p...	39.48
Temps passé dans le m...	35.02%
RegCoeff*100/StdDev ...	-0.0005
Gain brut:	2826.40
Perte brute:	773.50
Plus grand trade gagna...	249.30
Trade gagnant moyen:	104.68
Nb barres moyen par g...	41.52
Plus grand trade perda...	69.60
Trade perdant moyen:	30.94
Nb barres moyen par p...	17.12
Nb de gagnants consé...	5
Nb de perdants consé...	4
Ecart type de tous les tr...	90.09
Ecart type de trades ga...	79.80
Ecart type de trades per...	20.02
Nb max de titres par co...	1
Perte cumulée max:	253.70
Commissions payées:	0.00
Espérance:	1.2760
Score de l'espérance:	0.0150
Facteur chance:	13.10
Performance / Perte cu...	8.09
Expectative:	39.48
Début de l'évaluation:	10.03.17 Fri 08:00
Fin de l'évaluation:	18.10.17 Wed 2...

Examinez les possibilités d'amélioration si vous le désirez

Le logiciel nous indique ici que la valeur 5 pour ce paramètre n'est pas la meilleure. Adopter une valeur comprise entre 12 et 15 donnerait de meilleurs gains.

Attention cependant à ne pas vous focaliser sur le gain maximum et à ne pas « sur-optimiser » votre système.

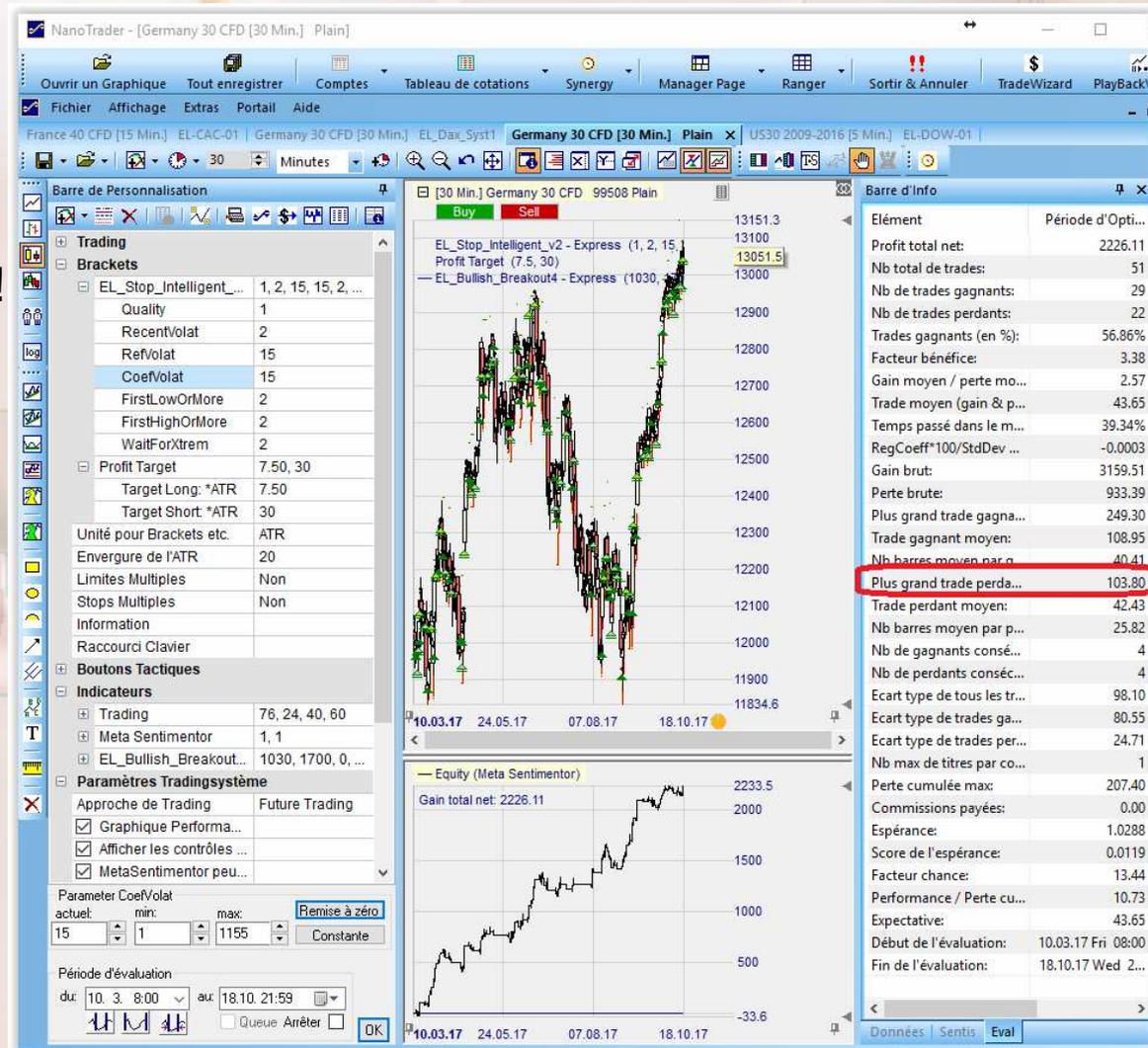
Ici par exemple, adopter une valeur de 15 augmenterait notre gain total... mais ...



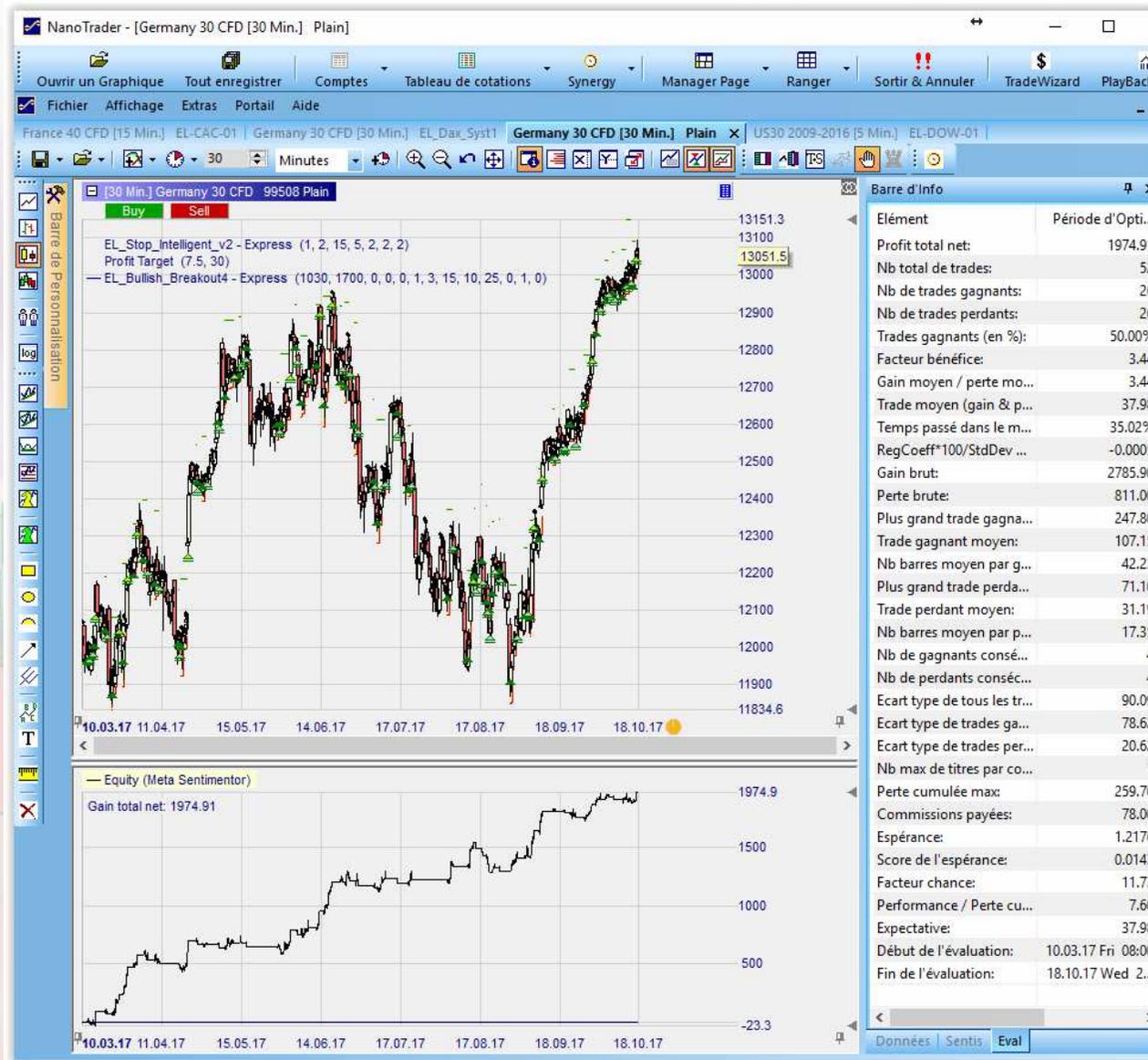
Examinez les possibilités d'amélioration si vous le désirez

... mais cette modification augmenterait aussi notre perte maximum à 103 points! C'est pourquoi (personnellement) je préfère laisser CoefVolat à 5.

Je gagnerai peut-être moins au final, mais mon risque resterait raisonnable.



Mon système en réel, ses derniers trades (avec spread et slippage)



Adhérer au Club et/ou recevoir les newsletters

- Une dizaine de newsletters par an maximum.
- Abonnement ou achat définitif des outils et indicateurs
- Ou abonnez vous au moins à la newsletter ?

Mogalef Trading
"There's no certitude, only opportunities." V

Panier - Shopping Cart €0.00

HOME SYSTEMS NEWS INDICATORS TOOLS PRIVATES CLUBS PRACTICE WITH MOGALEF FORMATIONS PANIER

Mogalef Tools and Indicators Club
Mogalef Trading Systems Club

MTI CLUB
Mogalef Tools and Indicators Club

Les membres du Club MTI peuvent utiliser tous les indicateurs et tous les outils fournis (**pour la WHS FutureStation nanotrader exclusivement**) pour leur trading et les intégrer à leur méthode ou à leurs systèmes. Ceci leur offre souvent un avantage clé sur les marchés. Beaucoup de membres ont développé leurs systèmes de trading autour des indicateurs Mogalef.

En cas d'ouverture de compte chez WHSelfinvest via **CE LIEN**, vous recevrez **3 mois d'adhésion gratuits** au MTI Club.

Outils et indicateurs : cliquez sur chaque indicateur pour en voir les détails.

Triangle haussier avec stop.	Cassure de ligne haussière.	Repulse Divergences.	Mogalef Bands.
Triangle baissier avec stop.	Cassure de ligne baissière	STPMT Divergences.	Mogalef Stop.
Biseau descendant.	RSI Divergences.	Testeur et filtre de jours.	Mogalef Trend Filter
Biseau ascendant.	Stochastic Divergences.	Testeur et filtre d'heures.	X Line Break Signal
CCI Divergences	MACD Divergences	Intelligent Stop	X Line Break Filter
			X Line Break Indicator

Devenez membre :

Cotisation actuelle pour **1 mois** : **€28**

SOUSCRIPTION pour UN mois : €28

Ajouter au panier

SOUSCRIPTION pour TROIS mois : €75

Ajouter au panier **10 % OFF**

SOUSCRIPTION pour DOUZE mois : €252

Ajouter au panier **25 % OFF**

La cotisation au MTI Club ouvre l'accès à tous les indicateurs et outils ci-dessus. Grâce à ces outils et aux éventuels outils habituels de chacun, les membres peuvent assez facilement monter des systèmes de trading personnels et en vérifier la robustesse.

Tout membre du club MTI est appelé, s'il le désire, à communiquer les résultats de ses recherches (avec ou sans les réglages du système. Ces résultats peuvent être publiés sur ce site dans le menu "SYSTEMS NEWS".

La cotisation mensuelle au club MTI varie entre 21€ et 28€ suivant la durée de souscription. Vous pouvez seulement devenir membre pour un mois, trois mois ou un an :

Pour 2015 - 2016 :

La souscription pour 12 mois est de : €252 (25% off)

La souscription pour 3 mois est de : €75 (10% off)

La souscription pour 1 mois est de : €28.

ALLER AU PANIER €0.00

Know when news and systems are added

MP2Mail

CONNECT WITH US

CONTACT MOGALEF

Your email address

OK

YouTube

Messengerie : 33-(0)-952-390-028

Téléchargement en bas de la page Conférences WHSelfinvest 2017 Sur le site Mogalef-Trading

All charts are from WHSelfinvest NanoTrader.

Mogalef Trading

"There's no certitude, only opportunities." V

Panier - Shopping Cart €0.00

- HOME
- SYSTEMS NEWS
- INDICATORS
- TOOLS
- PRIVATE CLUBS
- PRACTICE WITH MOGALEF
- FORMATIONS
- PANIER

- Conférence Salon du Trading 2017
- Conférences WHSelfinvest 2017**
- Conférences WHSelfinvest 2016
- Conférence Salon AT 2016
- Conférences SALON AT 2015
- Conférences SALON DU TRADING 2014

CONFERENCES WHS 2017

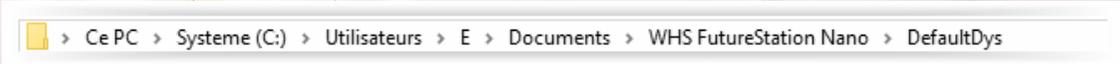
Paris - France

faux ami

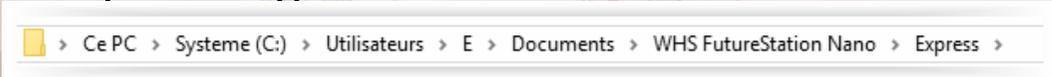
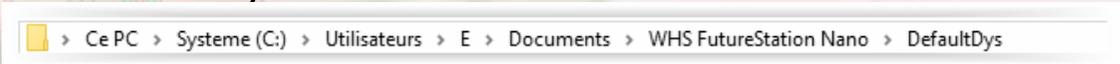


Mettre en place le système

Si vous êtes adhérent Mogalef :

- 1- Téléchargez le fichier EL-Dax-Syst1.dys
- 2- Sauvegardez-le dans : 
- 3- Il ne vous reste plus qu'à appliquer ce modèle au CFD Germany en 30 minutes et à passer en automatique du lundi au vendredi. L'utilisation est illimitée.

Si vous n'êtes pas adhérent Mogalef :

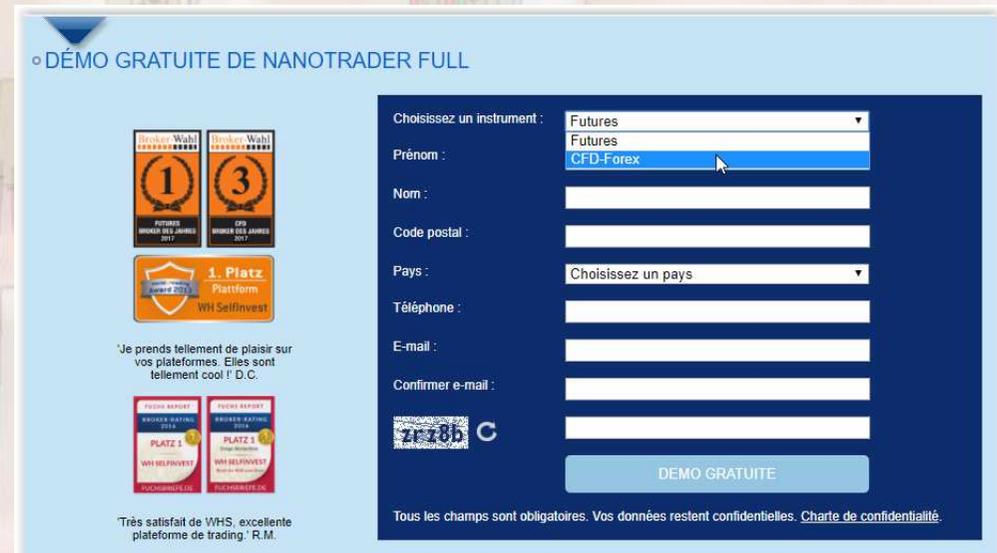
- 1- Téléchargez le fichier EI-Stop-Intelligent-v2.txt
- 2- Sauvegardez-le dans : 
- 3- Il sera alors disponible parmi les indicateurs EXPRESS.
- 4- Téléchargez le modèle EL-Dax1.dys
- 5- Sauvegardez-le dans : 
- 4- Appliquez le modèle au CFD Germany30. L'utilisation est limité jusqu'au 24/12/2017.

Obtenir un accès gratuit à la NanoTrader

- Aller sur le site WHS France
- Cliquer sur Demo gratuite Future
- Remplir le formulaire en sélectionnant CFD Forex
- Vous recevrez alors un code d'accès à la plateforme



The screenshot shows the WH selfinvest website. The header includes the logo and navigation links for CFD, Forex, Futures, and Forum. Below the header, there are two main sections: 'CFD FOREX' and 'FUTURES OPTIONS'. Each section lists 'CFD', 'Forex', and 'Plateformes de trading' under the first section, and 'Futures', 'Options', and 'Plateformes de trading' under the second. At the bottom of each section, there are links for 'Tarifs', 'Compte', and 'Demo gratuite'. A mouse cursor is hovering over the 'Demo gratuite' link in the 'FUTURES OPTIONS' section.



The screenshot shows the registration form for the NanoTrader Full demo. The title is 'DÉMO GRATUITE DE NANOTRADER FULL'. The form includes a dropdown menu for 'Choisissez un instrument' with 'Futures' selected and 'CFD-Forex' highlighted. Below this are input fields for 'Prénom', 'Nom', 'Code postal', 'Pays', 'Téléphone', 'E-mail', and 'Confirmer e-mail'. A 'DEMO GRATUITE' button is at the bottom. The form also features several award logos and a testimonial: 'Je prends tellement de plaisir sur vos plateformes. Elles sont tellement cool ! D.C.' and 'Très satisfait de WHS, excellente plateforme de trading.' R.M.

Mogalef Trading

"There's no certitude, only opportunities" V

PDF de cette conférence:

1 mois d'accès gratuit à tous les outils et indicateurs

Mogalef

Pour les utilisateurs de la NanoTrader de WHS

The screenshot shows the Mogalef Trading website interface. At the top, the logo "Mogalef Trading" is displayed with the tagline "There's no certitude, only opportunities." and a shopping cart icon showing "Panier - Shopping Cart €0.00". A navigation menu includes "HOME", "SYSTEMS NEWS", "INDICATORS", "TOOLS", "PRIVATE CLUBS", "PRACTICE WITH MOGALEF", "FORMATIONS", and "PANIER".

The main content area features an article titled "système de trading" with a sub-heading "nu Systems News" and "breakout". A sidebar on the left lists various conferences: "Conférence Salon du Trading 2017", "Conférences WHSelfinvest 2017", "Conférences WHSelfinvest 2016", "Conférence Salon AT 2016", "Conférences SALON AT 2015", and "Conférences SALON DU TRADING 2014".

The article text describes a trading system that uses natural market trends, stating: "Ce système de trading utilise la tendance naturelle des marchés à monter plus souvent qu'ils ne baissent. Le signal 'cassure haussière' est complété par le stop suiveur 'Stop intelligent'." It also mentions that the system has been used successfully by the author for over six months.

On the right side, there is a promotional banner for a "25% OFF" discount on a 1-month subscription to the club. Below this, there is a "SUBSCRIBE NOW" button. The background of the website features a candlestick chart and a line graph.

Sur simple demande par mail à :

elefort@Mogalef.com

Offre valable jusqu'au 30 octobre 2017