

Malori ApaChE

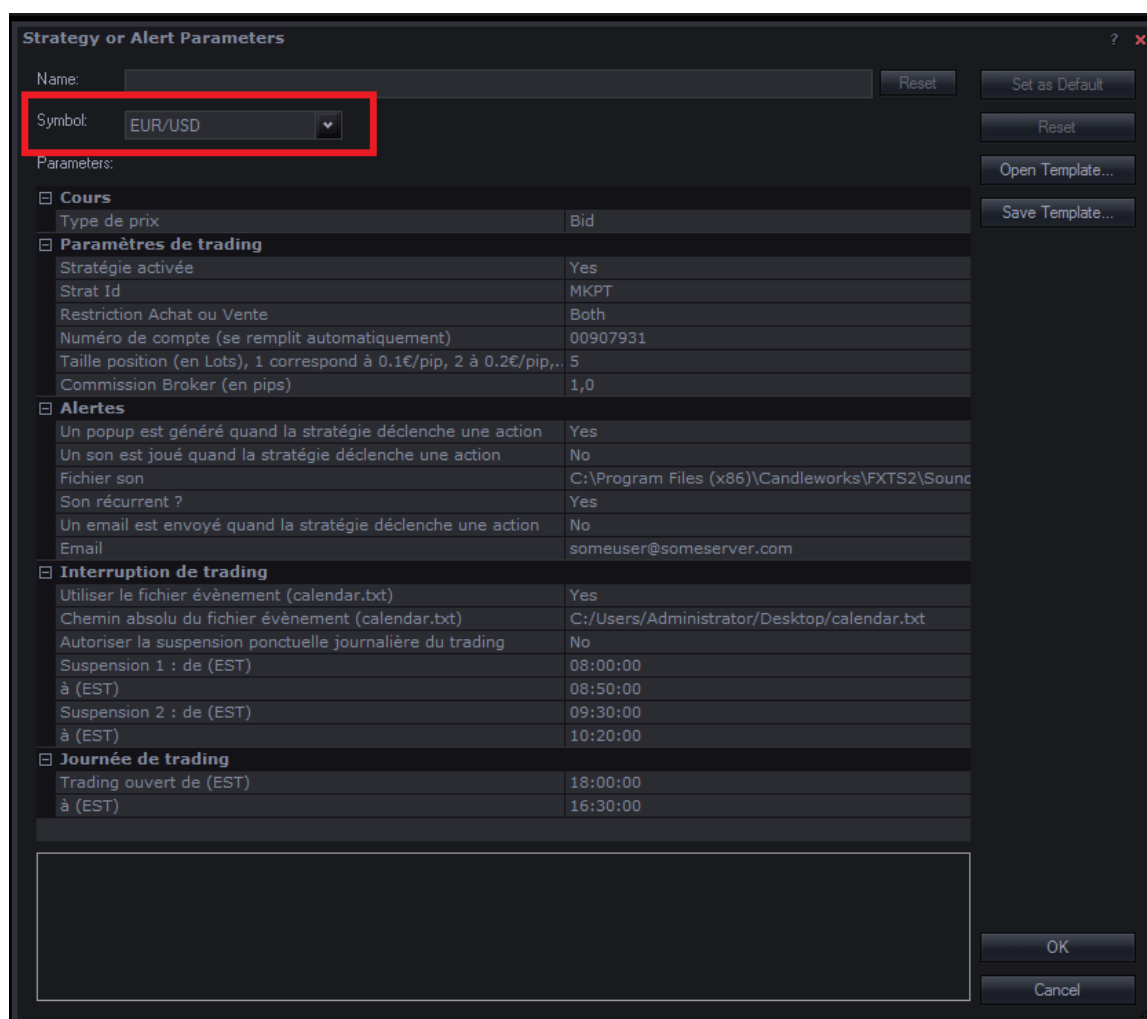
Guide de l'utilisateur

ApaChE est un algorithme qui scalpe la paire EUR/USD de manière contrôlée. Par contrôlé il faut comprendre que cet algo n'est pas du type agressif, ne génère pas des dizaines de trades par jour et bénéficie d'un système de protection du capital. En outre il n'ouvre qu'une seule position à la fois.

Néanmoins, le compte sur lequel il travaille doit pouvoir supporter des drawdowns sensiblement élevés (voir la partie 2) de ce manuel)

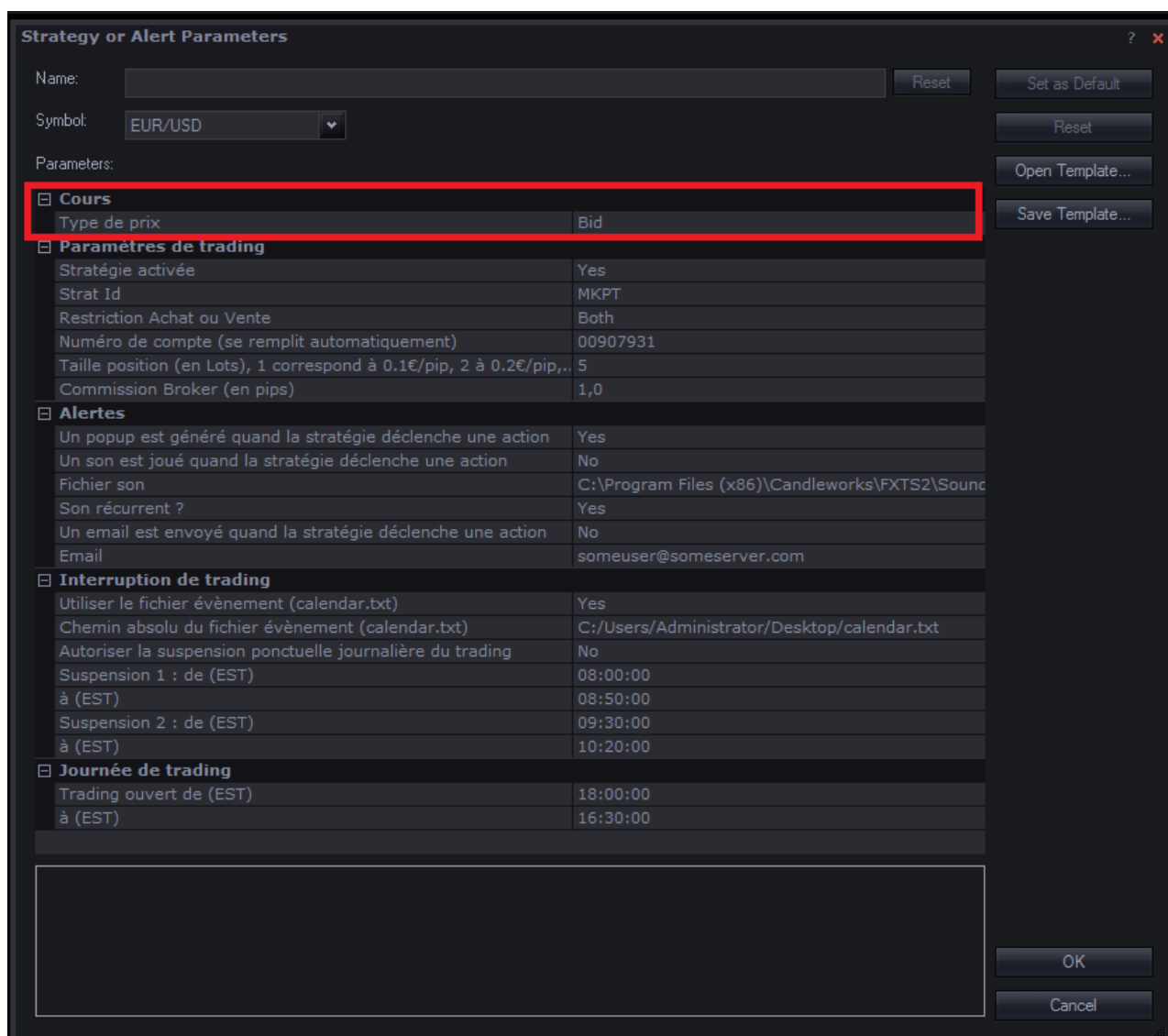
Voici la configuration que l'utilisateur doit gérer.

- 0) ApaChE ne travaille que sur la paire EUR/USD, veillez donc bien à choisir ce « symbol » dans la liste des actifs disponibles. Si vous choisissez un autre actif que EUR/USD, le programme vous adressera un message d'erreur et refusera de se lancer.



1) Cours : Le type de prix sur lequel le robot travaille.

Peut prendre les valeurs Bid ou Ask : **il est recommandé de laisser le paramètre sur Bid**



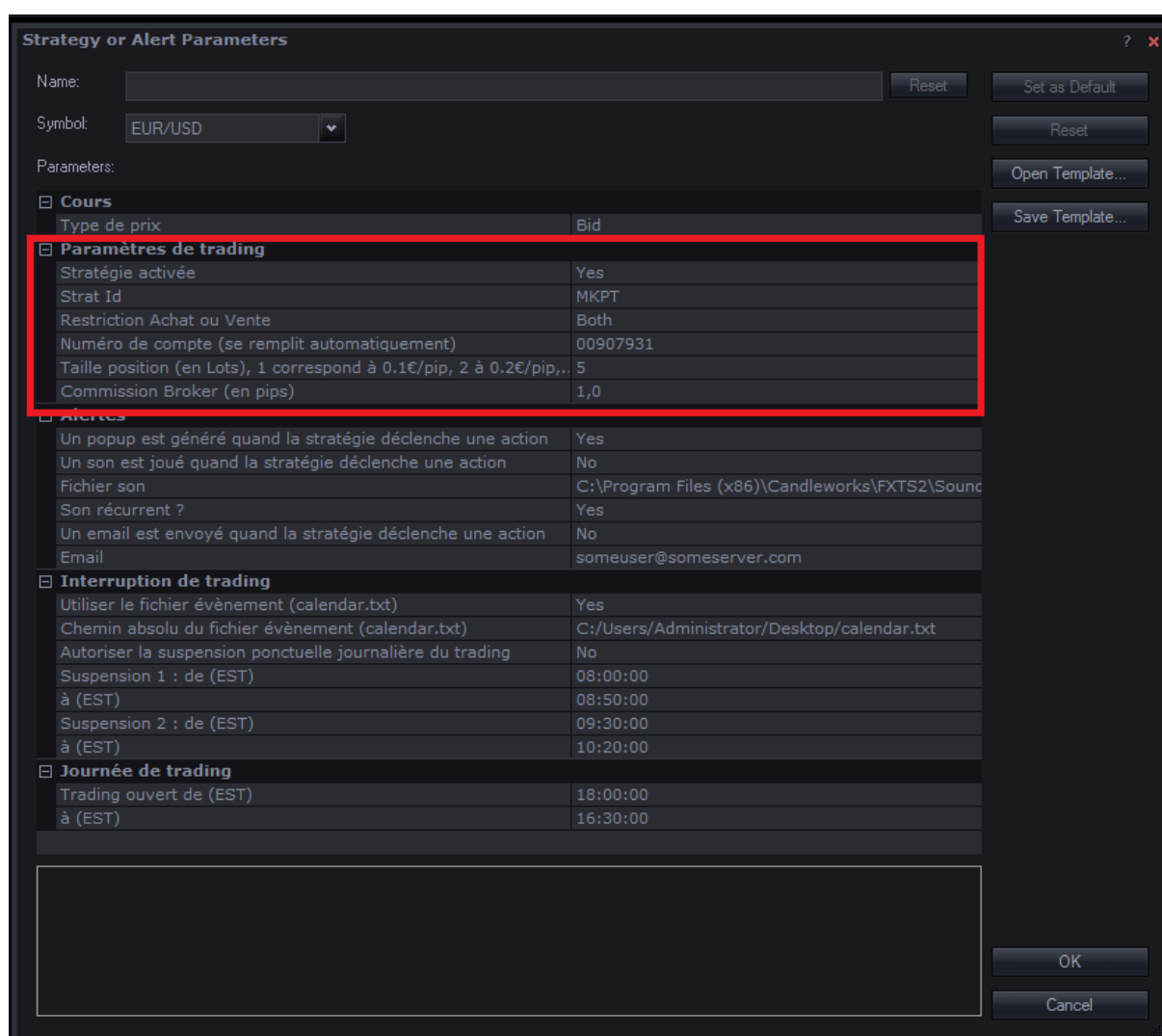
The screenshot shows the 'Strategy or Alert Parameters' dialog box. The 'Cours' section is highlighted with a red box, indicating the 'Type de prix' is set to 'Bid'. The dialog box contains several sections of parameters:

- Name:** [Empty field] [Reset] [Set as Default]
- Symbol:** EUR/USD [Dropdown arrow]
- Parameters:**
 - Cours** (highlighted):
 - Type de prix: Bid
 - Paramètres de trading**:
 - Stratégie activée: Yes
 - Strat Id: MKPT
 - Restriction Achat ou Vente: Both
 - Numéro de compte (se remplit automatiquement): 00907931
 - Taille position (en Lots, 1 correspond à 0.1€/pip, 2 à 0.2€/pip,..): 5
 - Commission Broker (en pips): 1,0
 - Alertes**:
 - Un popup est généré quand la stratégie déclenche une action: Yes
 - Un son est joué quand la stratégie déclenche une action: No
 - Fichier son: C:\Program Files (x86)\Candleworks\FXTS2\Sound
 - Son récurrent ? : Yes
 - Un email est envoyé quand la stratégie déclenche une action: No
 - Email: someuser@someserver.com
 - Interruption de trading**:
 - Utiliser le fichier évènement (calendar.txt): Yes
 - Chemin absolu du fichier évènement (calendar.txt): C:/Users/Administrator/Desktop/calendar.txt
 - Autoriser la suspension ponctuelle journalière du trading: No
 - Suspension 1 : de (EST) : 08:00:00 à (EST) : 08:50:00
 - Suspension 2 : de (EST) : 09:30:00 à (EST) : 10:20:00
 - Journée de trading**:
 - Trading ouvert de (EST) : 18:00:00 à (EST) : 16:30:00

Buttons on the right: [Reset] [Set as Default] [Reset] [Open Template...] [Save Template...]

Buttons at the bottom right: [OK] [Cancel]

2) Paramètres de trading



Stratégie activée

No : la stratégie ne trade pas

Yes : la stratégie trade

En général, lorsque vous installez le robot ce paramètre est configuré à **No** par défaut

Strat Id

Si vous faites tourner plus d'une fois KproteKT sur un même compte, vous devez avoir des « Strat Id » différents pour chaque instance active. Cette chaîne de caractère peut être absolument ce que vous voulez.

Restriction Achat ou vente

Si vous décidez que la stratégie ne doit travailler qu'à l'achat ou qu'à la vente, vous pouvez le configurer ici. Les performances de ApaChE étant à peu près symétriques à l'achat

et à la vente, se priver d'un sens ne présente pas réellement d'intérêt, mais vous pouvez le faire si vous le souhaitez.

La recommandation est de laisser ce paramètre à **Both**

Numéro de compte

Ici, rien à configurer, le numéro de compte se remplit automatiquement

Taille position

C'est ici que vous choisissez votre **LEVIER**. ApaChE peut générer des drawdowns de l'ordre de 10% (avec 0.5€/pip pour 1000€ de capital), veuillez à donc bien régler ce paramètre.

Recommandation (selon votre profil de risque):

- **0.3€ à 0.5€/pip pour 1000€ de capital**, ce qui, sur un compte FXCM standard correspond à une valeur de taille de position de 3 à 5 (5 est la configuration par défaut).
- A titre d'exemple, si vous tradez avec 10000€ de capital, il est recommandé de régler ce paramètre entre 30 et 50, 20000€ de capital entre 60 et 100, etc...

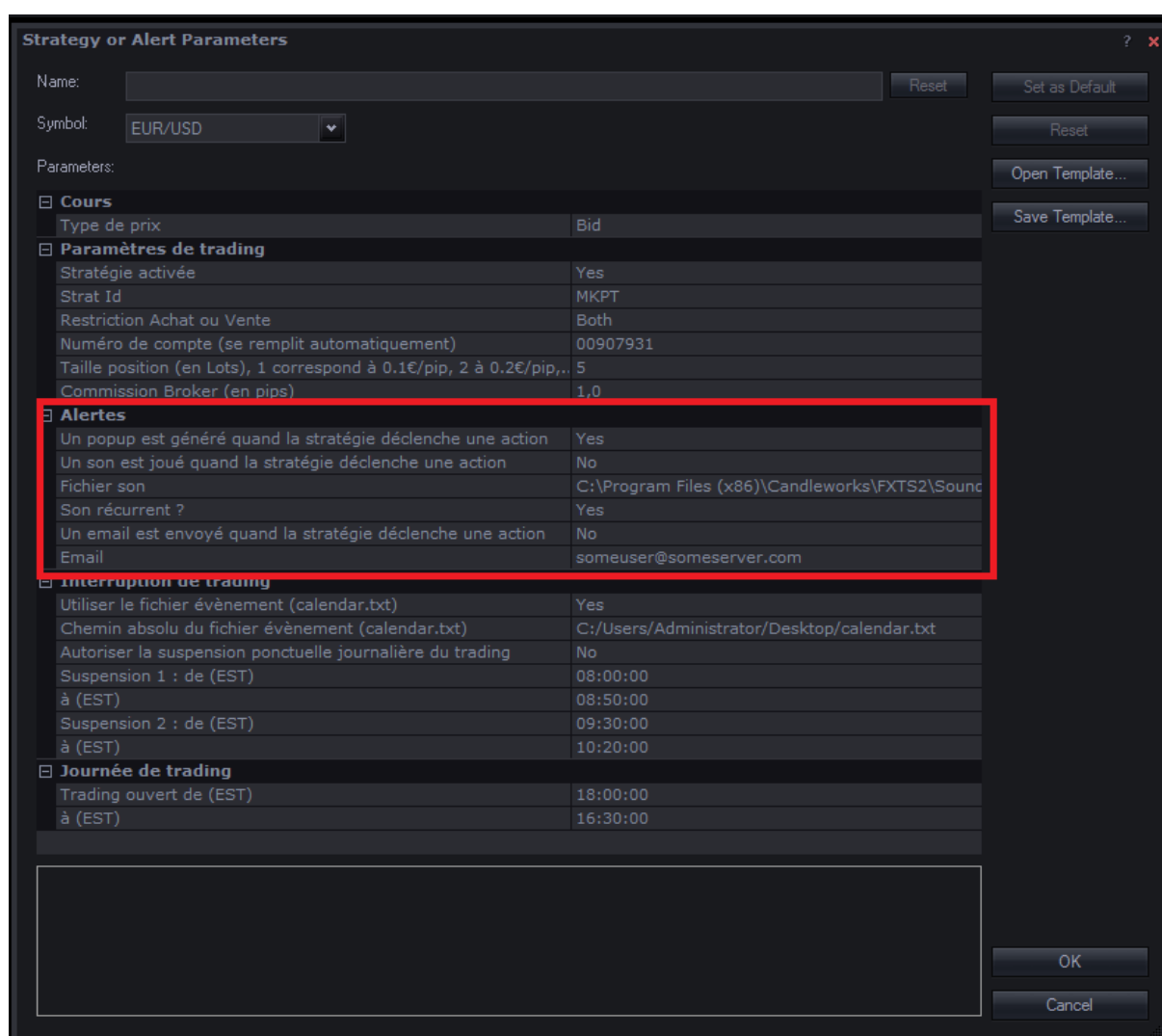
Commission Broker (en pips)

Certains brokers, dont FXCM fait partie, prélèvent une commission (des frais) à chaque fois que vous entrez ou sortez de position. A l'heure où ce manuel est écrit, elle est, sur l'EuroDollar, de 0.6€ par aller/retour pour une position de 1 microlot. Autrement dit, si votre taille de position est réglée sur 1, la performance de chaque trade (qu'il soit perdant ou gagnant) sera amputée de 0.6€.

Dans certaines situations de marché, ApaChE va décider de sortir d'une position à 0 ; afin d'éviter que ce 0, une fois amputé de la commission du broker, devienne négatif, on peut régler via le paramètre « Commission Broker » à combien le trade doit être cloturé. Ainsi si « Commission Broker » est configuré à 1, au lieu de sortir à 0, ApaChE sortira à +1 pip, soit légèrement en profit une fois les frais de transaction déduits.

La valeur recommandée de ce paramètre est 1.

3) Alertes



Je ne vais pas décrire chaque possibilité du menu Alertes car je pense que les différentes options parlent d'elle-même. Vous avez donc la possibilité d'être alerté par popup, par un son et par email. Les Alertes ont lieu lorsque la stratégie déclenche une action, que ce soit pour ouvrir/fermer une position, mais aussi pour vous avertir d'un évènement en cours (voir section suivante), ou encore pour vous informer de l'expiration de la version du programme.

4) Interruption de trading

NB1 : Toutes les heures saisies dans cette section sont au format 24h.

NB2 : Si vous avez activé les Alertes, les évènements de cette section génèreront des notifications.

Cette partie de la configuration est **importante**. En effet, on souhaite éviter au maximum les aberrations et la volatilité qui peuvent apparaître sur la paire lorsqu'un évènement planifié se produit. Pour ce faire, 2 mécanismes ont été mis en place dans ApaChE.

The screenshot shows the 'Strategy or Alert Parameters' dialog box. The 'Interruption de trading' section is highlighted with a red box. The parameters are as follows:

Section	Paramètre	Valeur
Cours	Type de prix	Bid
	Paramètres de trading	
Paramètres de trading	Stratégie activée	Yes
	Strat Id	MKPT
	Restriction Achat ou Vente	Both
	Numéro de compte (se remplit automatiquement)	00907931
	Taille position (en Lots), 1 correspond à 0.1€/pip, 2 à 0.2€/pip,..	5
	Commission Broker (en pips)	1,0
Alertes	Un popup est généré quand la stratégie déclenche une action	Yes
	Un son est joué quand la stratégie déclenche une action	No
	Fichier son	C:\Program Files (x86)\Candleworks\FXTS2\Sound
	Son récurrent ?	Yes
	Un email est envoyé quand la stratégie déclenche une action	No
	Email	someuser@someserver.com
Interruption de trading	Utiliser le fichier évènement (calendar.txt)	Yes
	Chemin absolu du fichier évènement (calendar.txt)	C:/Users/Administrator/Desktop/calendar.txt
	Autoriser la suspension ponctuelle journalière du trading	No
	Suspension 1 : de (EST)	08:00:00
	à (EST)	08:50:00
	Suspension 2 : de (EST)	09:30:00
à (EST)	10:20:00	
Journée de trading	Trading ouvert de (EST)	18:00:00
	à (EST)	16:30:00

Utiliser le fichier évènement et Chemin absolu du fichier évènement

ApaChE utilise un système de suspension automatique du trading basé sur la lecture du contenu d'un fichier « évènement ». Ce fichier, que l'utilisateur remplit lui-même, est un fichier texte simple contenant les évènements connus susceptibles d'apporter de la volatilité sur la paire EUR/USD. Son contenu doit respecter le format suivant, avec 1 évènement par ligne.

27/04/2017,07:15:00,10:00:00,ECB MONETARY POLICY MEETING

L'utilisateur peut virtuellement saisir n'importe quel évènement dans ce fichier, tant qu'il respecte le format ci-dessus.

Pour activer l'utilisation du fichier évènement réglez le paramètre sur « Yes » et indiquez à ApaChE l'emplacement du fichier évènement (calendar.txt ici). Si vous réglez ce paramètre sur « No », le fichier sera ignoré.

Il est vivement recommandé d'utiliser ce système de protection.

ATTENTION : les heures doivent être entrées en respectant le fuseau horaire EST (heure de New York). En effet, EST est l'heure de référence du marché forex. Les dates, quant à elles, doivent être saisies dans le format européen dd/mm/yyyy.

Conseil : il est recommandé de régler l'heure de début d'évènement 30 minutes avant son commencement effectif, et ce afin de permettre à ApaChE de gérer un éventuel trade en cours avant le début réel de l'évènement.

Vous trouverez un fichier calendar.txt disponible en téléchargement prérempli avec les évènements importants de l'année courante.

Autoriser la suspension ponctuelle journalière de trading

En plus du fichier évènement, ApaChE offre la possibilité de choisir 2 plages horaires journalières pendant lesquelles le trading sera suspendu. En effet, lors de news importantes, il peut être important de rester hors du marché. Typiquement l'utilisateur souhaitera ne pas trader lors des news US de 8h30 (EST) et 10h00 (EST) qui apportent souvent de la volatilité sur la paire.

Pour activer la suspension ponctuelle journalière réglez le paramètre sur « Yes » et saisissez vos plages horaires (EST)

ATTENTION : les heures doivent être entrées en respectant le fuseau horaire EST (heure de New York). En effet, EST est l'heure de référence du marché forex.

Conseil : il est recommandé de régler l'heure de début de suspension 30 minutes avant l'heure de la news, et ce afin de permettre à ApaChE de gérer un éventuel trade en cours avant que l'info ne tombe.

Astuce : si vous souhaitez ne configurer qu'une seule suspension journalière, réglez les heures de la plage horaire de la 2^{ème} suspension à 00:00:00

5) Journée de trading

NB1 : Toutes les heures saisies dans cette section sont au format 24h

NB2 : Les heures doivent être entrées en respectant le fuseau horaire EST (heure de New York).

The screenshot shows the 'Strategy or Alert Parameters' dialog box. The 'Symbol' is set to 'EUR/USD'. The 'Parameters' section is expanded to show various settings. The 'Journée de trading' section is highlighted with a red box, indicating the trading hours.

Cours	
Type de prix	Bid

Paramètres de trading	
Stratégie activée	Yes
Strat Id	MKPT
Restriction Achat ou Vente	Both
Numéro de compte (se remplit automatiquement)	00907931
Taille position (en Lots), 1 correspond à 0.1€/pip, 2 à 0.2€/pip,..	5
Commission Broker (en pips)	1,0

Alertes	
Un popup est généré quand la stratégie déclenche une action	Yes
Un son est joué quand la stratégie déclenche une action	No
Fichier son	C:\Program Files (x86)\Candleworks\FXTS2\Sound
Son récurrent ?	Yes
Un email est envoyé quand la stratégie déclenche une action	No
Email	someuser@someserver.com

Interruption de trading	
Utiliser le fichier événement (calendar.txt)	Yes
Chemin absolu du fichier événement (calendar.txt)	C:/Users/Administrator/Desktop/calendar.txt
Autoriser la suspension ponctuelle journalière du trading	No
Suspension 1 : de (EST)	08:00:00
à (EST)	08:50:00
Suspension 2 : de (EST)	09:30:00
à (EST)	10:20:00

Journée de trading	
Trading ouvert de (EST)	18:00:00
à (EST)	16:30:00

Ici vous indiquez à ApaChE quand il doit effectivement travailler.

Il est conseillé d'éviter le trading autour de 17h00 EST. En effet, c'est à cette heure que l'on change officiellement de journée sur le forex (même si les cotations sont continues, il faut bien changer de jour à un moment ou à un autre) ; lors de ce changement de jour on peut avoir des aberrations sur le spread de la paire EUR/USD, c'est donc une zone à éviter.

Dans l'exemple ci-dessus, le trading s'arrête donc à 16:30:00 pour ne reprendre qu'à 18 :00:00.

Il est conseillé de ne pas modifier cette plage horaire.

Astuce : Pour la séance du vendredi il est conseillé de modifier l'heure de fin de journée à 14:00:00 (au lieu de 16:30:00) afin d'éviter une ouverture de position juste avant le week end.