

smallcaps90

Posté le : le 13-02-2010 16:32:38 [-]

#1094442



Bonjour rocabaz,

Impossible sans programmation...

Cordialement.

(1193 msg)



édité le : 13-02-2010 16:32:51



J'aime : 0 !



#1094442



smallcaps90

Posté le : le 13-02-2010 16:52:40 [-]

#1094443



Bonjour Bambi,

Avec les types de tracé des courbes dont nous disposons il est impossible de faire cela, sauf exception...

(1193 msg)

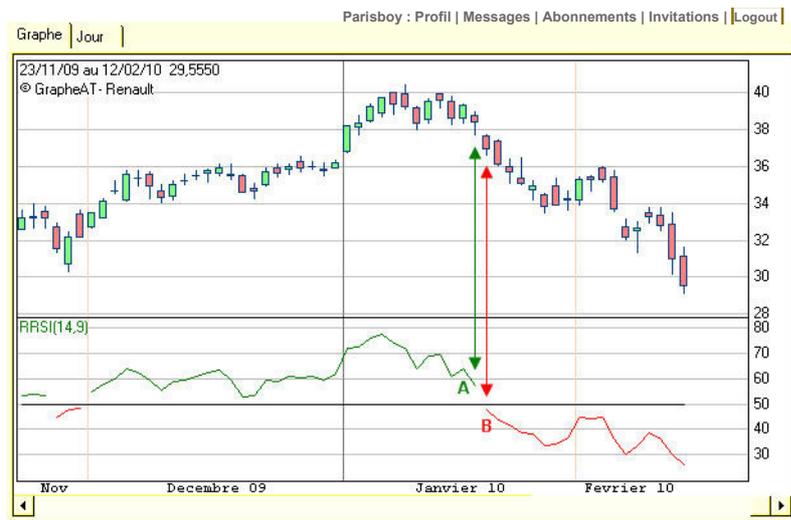


Par exemple, si on choisit le type "Segments", on ne peut joindre que des points dont la valeur est différente de 0. Donc si tu écris le bout de programme concerné de la façon suivante :

```
//...  
Si RSI>=50  
Alors  
RSI_Vert=RSI  
Sinon  
RSI_Rouge=RSI  
FinSi  
//...
```

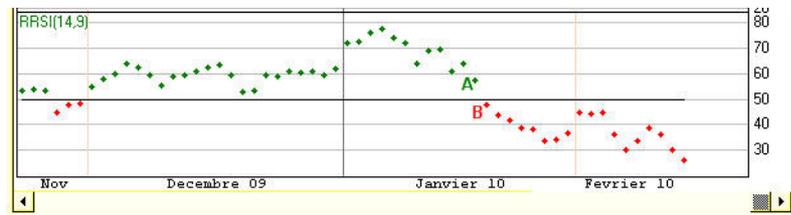


Et que tu définisses RSI_Vert comme segment vert et RSI_Rouge comme segment rouge, voici ce que tu obtiendras :

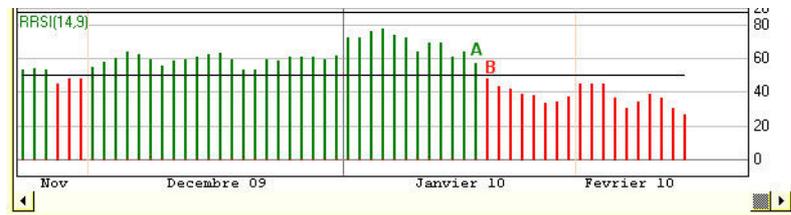


C'est normal car il y a peu de chances que le RSI soit=50 juste lors d'une période et comme l'axe des temps est discrétisé avec une période jour ici, il apparaît une discontinuité dans le tracé du RSI(14 par exemple) entre A (le 19/01/10 où RSI_Vert=57.16 et RSI_Rouge=0) et B (le 20/01/10 où RSI_Vert=0 et RSI_Rouge=47.86). Le croisement à 50 ayant lieu entre ces deux dates, ne pourra pas être visualisé de cette façon.

Autre solution possible avec le type de courbes "Points" :



On pourrait aussi utiliser le type "Histogramme" :



Ce n'est au final qu'une question de visualisation. A toi de choisir celle qui te "parlera" le mieux...

Cordialement.

J'aime : 0 ! #1094443 ALERTE MODÉRATEUR

Posté le : le 14-02-2010 12:05:15 [-]

#1094506

bambi



Merci smallcaps

Effectivement, j'obtiens quelque chose dans lequel il y a un trou dans la courbe comme sur ton 1er graph La représentation en point se rapproche peut être de ce que je cherche. Je vais y jeter un oeil.

Sinon, petit question complémentaire

Quel serait le code pour visualiser par une flèche verte ou rouge sur ou sous les cours lorsque le rsi franchi à la hausse ou à la baisse cette ligne de 50 ?

Merci de ton aide

(2464 msg)



"There is no greater indication of what the market is doing than the market itself."

édité le : 14-02-2010 12:20:13

J'aime : 0 ! #1094506 ALERTE MODÉRATEUR

Posté le : le 14-02-2010 14:58:05 [-]

#1094516

smallcaps90

Bonjour Bambi,



Pas de pb, c'est très simple.

(1193 msg)



Programme :

```
//=====
//RSI_BAMBI
//=====
//Croisements du RSI(14) avec l'horizontale 50
//
Si Croise(RSI,50)>0 Alors RSI_V=-1
Si Croise(RSI,50)<0 Alors RSI_R=1
//
```

Fenêtre Propriétés :

Propriétés | Programme

Nom règle RSI_Bambi Liste des indicateurs Non modifiable

Indicateur RSI_BAMBI

Paramètres 0

Courbes 2 Affichage sur les cours

	Nom	Affichage	Couleur	Epaisseur
Courbe 1	RSI_V	Flèche haut	Vert	1
Courbe 2	RSI_R	Flèche bas	Rouge	1

Il suffit comme tu peux le voir, d'utiliser l'instruction "Croise".
 Les deux variables RSI_V et RSI_R seront tracées sous forme de flèches sur les cours (voir la fenêtre Propriétés de l'indicateur ci-dessus).
 Le premier test ci-dessus sera validé si le RSI croise la ligne 50 vers le haut.
 La valeur conventionnelle -1 donnée à la variable RSI_V signifie que l'on veut une flèche sous les cours.
 Nous choisirons le type "Flèche haut" et la couleur vert pour la représenter.

De même, le second test sera validé si le RSI croise la ligne 50 vers le bas et la variable RSI_R, affectée de la valeur conventionnelle 1, sera représentée par une "Flèche bas" de couleur rouge sur les cours.

Ainsi tu obtiendras ce que tu souhaites :



L'indicateur RSI n'est mis sur le graphique qu'à titre indicatif. Sa présence n'est pas indispensable bien sûr.

Bien sûr, tu peux récupérer les valeurs des variables RSI_V et RSI_R dans une règle statistique par exemple ou encore dans un backtest.

Tu peux encore remplacer la valeur 50 par un paramètre P1 auquel tu peux donner d'autres valeurs pour voir son influence.
Etc

Bien cordialement.

édité le : 14-02-2010 15:00:18

J'aime : 0 ! #1094516



Posté le : le 14-02-2010 15:19:23 [-] [img icons]

#1094519

bambi



(2464 msg)



smallcaps, c'est parfait.

Je regrette que l'aide de graphAT ne soit pas plus complète pour la partie programmation.

"There is no greater indication of what the market is doing than the market itself."



J'aime : 0 !



#1094519



smallcaps90

Posté le : le 14-02-2010 15:33:00 [-]

#1094521

Re Bambi,



Effectivement l'aide dispo est assez sommaire pour qui veut se lancer. Tu peux trouver dans cette file de l'info utile dans les sujets qui ont été abordés depuis 2003. N'hésite pas à le dire ici si tu as des pbs. Ceci dit, bon courage...

(1193 msg)



J'aime : 0 !



#1094521



smallcaps90

Posté le : le 20-03-2010 09:01:41 [-]

#1106745

Bonjour,



Je viens chercher de l'aide après la lecture d'un article paru dans la revue anglaise "The Technical Analyst" de janvier-Mars 2010 (p.13 à 15). Celui-ci s'intitule : "TNCP Triangulation : measuring the power behind pivot turning point" par Trevor Neil un analyste technique anglais connu et un mathématicien roumain Catalin Nicolae Plapcianu.

(1193 msg)



Si cela vous intéresse, vous pouvez télécharger l'article à l'adresse :

<http://www.google.fr/search?hl=fr&source=hp&q=TA+M...>

En quelques mots, pour tenter d'évaluer la force du changement de direction des cours lors de l'apparition d'un "pivot point reversal", Neil propose de construire un triangle basé sur les 3 barres qui constituent la figure. dont la forme permettrait selon lui d'évaluer cette force du mouvement naissant. L'indicateur serait selon lui dispo sur Bloomberg. Il travaille sur le Forex avec des graphes hourly et calcule, pour chaque barre de la figure, les pips gagnés et perdus (?) entre son ouverture et sa cloture. Il construit le triangle à partir de ce calcul...

Je ne comprends pas sa façon de procéder décrite sur la partie gauche de la page 14 alors que cela doit être simple.

Ensuite cela devient plus compréhensible.

Sur la partie droite de la page 14, il explicite les règles de détection des "Buying pivots" et "Selling pivots". Puis il suggère des règles de trading (d'achat et de stop loss) basées sur la position du centre de gravité du triangle construit précédemment. Un autre indicateur est nécessaire pour sortir. Page 15 vous trouverez deux exemples de cette triangulation.

Alors voilà, après une saine lecture que vous ferez peut-être de cet article, si vous avez des explications concernant la façon de procéder pour construire les triangles je suis demandeur. Nous pourrions transposer cela sur GrapheAT Pro ensuite...

Je vous en remercie sincèrement par avance.

Bien cordialement.

édité le : 20-03-2010 09:04:36



J'aime : 0 !



#1106745



VIVI

Posté le : le 20-03-2010 10:09:26 [-]

#1106749

Bonjour



oui pas très clair

je pense par contre que c'est du style en pseudo:

(174 msg)



```
for I = 2 to Nombre_Tic_Hourly
begin
```

```
if price(I) > price(I-1) then inc(PIP_UP) else inc(PIP_DOWN)
```

```
end
```

```
salutations
```

VIVI

J'aime : 0 ! #1106749 **ALERTE MODÉRATEUR**

Démon

Posté le : le 20-03-2010 10:41:55 [-]

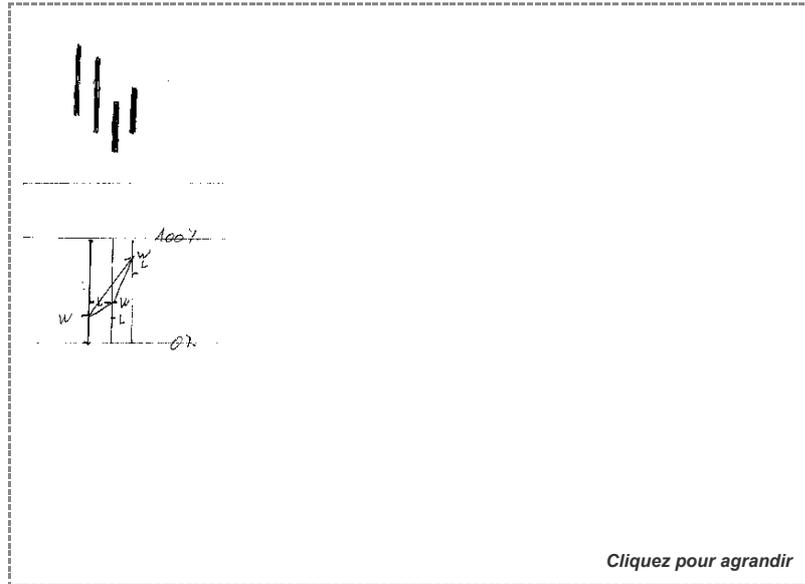
#1106753



Bonjour Smallcaps;

voila comme je comprends l'article.

(114 msg)



Cliquez pour agrandir

mais vu mon niveau d'anglais je ne garantie rien.

D'autant plus que dans l'article il est question de trois barres sous les cours et que sur le shémas il y en a quatre.

Lesquelles faut il prendre?

-les trois dernières baissières avant la barre plus haute ou les deux dernières baissières et la barre de turning point?

Cordialement et bon week-end

L'homme sage est celui qui connait ses limites (Magnum force (Callahan/Clint Eastwood))

J'aime : 0 ! #1106753 **ALERTE MODÉRATEUR**

Démon

Posté le : le 20-03-2010 10:55:11 [-]

#1106755



Re, mon shémas des trois barres n'est pas tout a fait exact.

C'était plus un croquis à main levée.

En effet 100% représente V, donc W et L ont une position sur la barre dont la somme représente 100%.

Par exemple si les Pips Won représentent 66%, le point sommet du triangle W est positionné au deux tiers de la barre et le point L au tiers.

Pour la détermination des pips won et lost, je donne ma langue au chat

(114 msg)



Cordialement

L'homme sage est celui qui connait ses limites (Magnum force (Callahan/Clint Eastwood))

J'aime : 0 ! #1106755 **ALERTE MODÉRATEUR**

Démon

Posté le : le 20-03-2010 11:04:45 [-]

#1106757



(114 msg)



Excusez moi; je n'avais pas lu jusqu'au bout.
Ce n'est pas cela que Smallcap n'avait pas compris.
Le schéma y était. Oubliez mes messages.

L'homme sage est celui qui connaît ses limites (Magnum force (Callahan/Clint Eastwood))



J'aime : 0 !



#1106757



smallcaps90

Posté le : le 20-03-2010 11:51:53 [-]

#1106765



Bonjour VIVI,

Merci pour ton interprétation.

Il est bien dit dans l'article page 13 à gauche que :

"TNCP Triangulation calculation

First we count the pips won and the pips lost for a (say) **hourly bar** from the open to close **of the hourly bar.**"

Alors faut-il interpréter cela comme étant le calcul de la différence (Cloture-Ouverture) pour chacune des trois barres de la figure?

Mais là il n'y aurait qu'une valeur par barre, positive ou négative et on ne voit pas trop ce que viendrait faire la somme V proposée.

Si on retient ta proposition, bien plus vraisemblable amha, de faire le calcul sur "Nombre_Tic_Hourly" comme tu le dis, quelle valeur donner à ce paramètre?

Aucune allusion à ce recul de calcul "Nombre_Tic_Hourly" n'est faite explicitement dans l'article. Pourtant cela paraît logique.

Je vais essayer avec quelques valeurs pour voir.

Cordialement.

(1193 msg)



édité le : 20-03-2010 13:40:53



J'aime : 0 !



#1106765



smallcaps90

Posté le : le 20-03-2010 12:06:23 [-]

#1106766



Bonjour Démon,

Merci aussi pour t'intéresser au problème.

Oui lorsque'on a les résultats pour chaque barre (V), on calcule ceux-ci en % pour construire le triangle.

Et les sommets du triangle sont bien sous les trois barres qui forment la figure de renversement.

Pour illustrer celle-ci il a repris les figures qui se trouvent sur :

http://www.incrediblecharts.com/technical/pivot_po...

Tu peux aussi voir des vidéos qui présentent le concept

:

http://www.youtube.com/watch?v=271_wkv4Oto

Cordialement.

(1193 msg)



J'aime : 0 !



#1106766



smallcaps90

Posté le : le 31-03-2010 16:34:16 [-]

#1110995



Bonjour,

Eh bien je retourne le pb dans tous les sens et je ne parviens pas à trouver les % indiqués dans l'article.

Celui-ci n'en dit pas trop sur le sujet...Normal, l'indicateur est déposé.

Je relance donc ma demande d'aide à celles et ceux d'entre-vous qui êtes intéressés.

Merci.

(1193 msg)



J'aime : 0 !



#1110995



Zeugma31

Posté le : le 15-04-2010 10:38:46 [-]

#1114399



Bonjour,

Dans Graphe AT Pro, il existe dans les indicateurs classiques une règle RDMI qui associe trois courbes: DI+, DI-, et ADX. Ce que je n'arrive pas à comprendre ce sont les croisements de la courbe ADX avec respectivement les deux autres.

Si qu'enqu'un peut me donner cette explication, je l'en remercie d'avance. 🙏

(22 msg)

