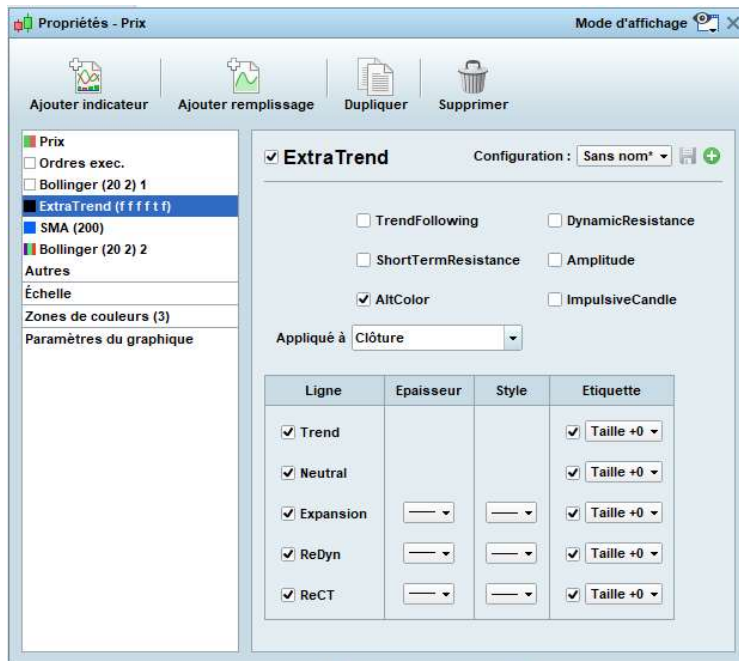


ExtraTrend V2 Fonctionnement, Paramétrage 20210914

Développement d'une série d'indicateurs pour comprendre le fonctionnement de la fonction Extratrend. Ceux-ci seront expliqués sur une action au hasard

Paramétrage de base ExtraTrend



Christophe de TrendFrance (indicators@gmx.com, <https://indicators.net>) a donné les informations suivantes pour le paramétrage (voir fichier pdf Newsletter TrendFrance 202109013)

Variables à l'entrée, dans l'ordre:

1. TrendFollowing (0/1),
2. DynamicResistance (0/1),
3. ShortTermResistance (0/1),
4. Amplitude (0/1),
5. Altcolor (0/1),
6. ImpulsiveCandle (0/1).

Indicateur, 1^{ère} Sortie

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur
Extratrend en version V2

myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 0, 0, 0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"



La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à la ligne centrale

Les champs bleus sont néanmoins affichés mais pas renvoyés par la fonction (ou dans les paramètres ignored)

Le graphique du bas montre le champ uptrend dans une couleur pale. Pour obtenir la couleur du graphique ci-dessus, il faut activer altcolor qui est le paramètre 5

Indicateur, 1^{ère} Sortie, paramètre Altcolor activé

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur
Extratrend en version V2

myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 0, 1, 0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"



Idem ci-dessus mais avec AltColor
activé

Essai des autres paramètres

Même essai que ci-dessus en mettant le 1^{er} paramètre à 1, activation du mode TrendFollowing

Indicateur, 1ere sortie

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur
Extratrend en version V2

myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[1, 0, 0, 0, 1, 0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"

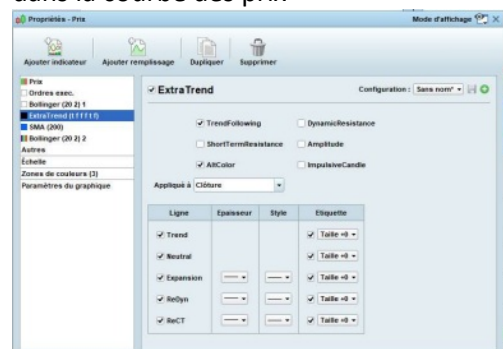


On obtient effectivement l'affichage du mode TrendFollowing

La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à la ligne centrale

Les champs bleus sont néanmoins Affichés mais pas renvoyés par la fonction

Avec le paramètre Trendfollowing activé dans la courbe des prix



Avec le 2^{ème} paramètre à 1, retour en mode SwingTrading

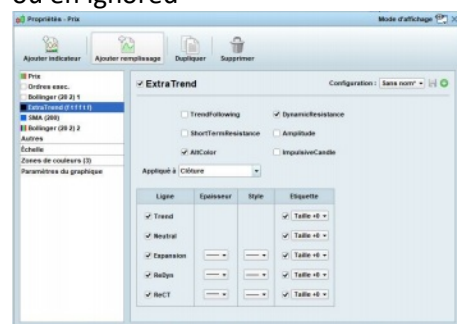
// MyExtraTrendV2 créée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

```
myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 1, 0, 0, 1,0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"
```



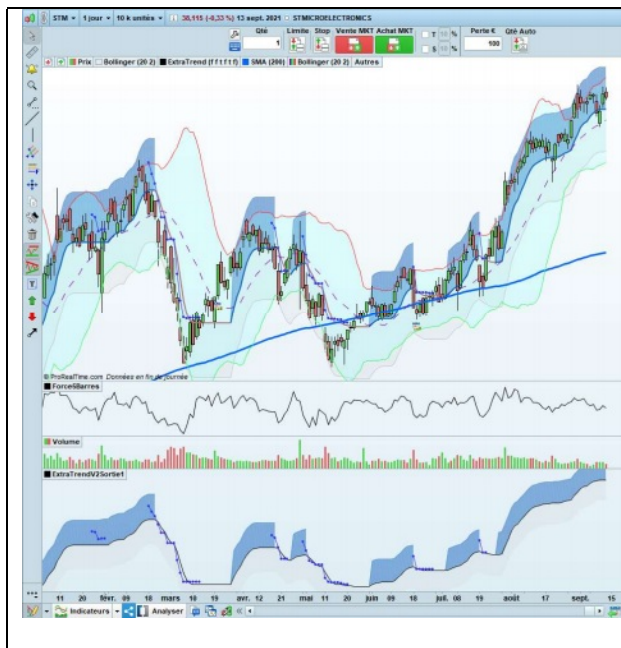
On retourne à l'affichage dans le mode SwingTrading avec l'affichage de la résistance dynamique
La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à la ligne centrale

Les valeurs uptrend et résistance dynamique ne sont pas retournées ou en ignored



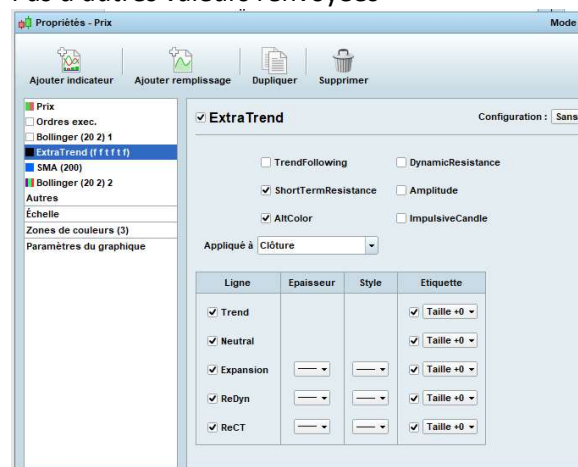
Avec le 3^{ème} paramètre à 1

```
myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 1, 0, 1,0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"
```



On reste dans le mode SwingTrading mais on a l'affichage de la résistance court terme (en bleu dans le graphique)

Pas d'autres valeurs renvoyées



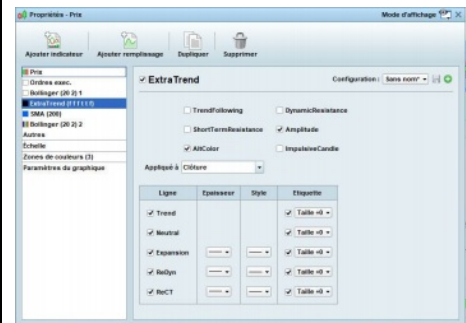
Avec le 4^{ème} paramètre à 1

// MyExtraTrendV2 créée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 1, 1, 0](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"



Affichage des pourcentages,



Le 5^{ème} paramètre Altcolor a déjà été expliqué

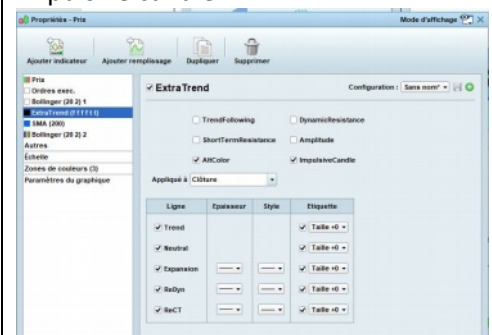
Affichage du 6^{ème} paramètre ImpulsiveCandle

// MyExtraTrendV2 créée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

myTrend2, ignored, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 0, 1, 1](close)
Return myTrend2 as "ExtraTrendV2Sortie1"



Affichage d'une flèche verte sous les Impulsive candle



Analyse de la 2ème sortie, retour sur le mode classique SwingTrading (Param1 = 0)

Indicateur, 2ere sortie

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

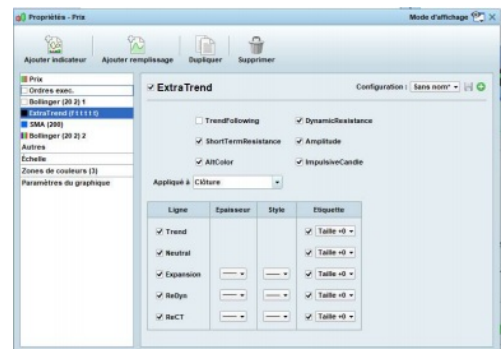
Ignored , myNeutral2, ignored, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 0, 1, 0](close)

Return myNeutral2 as "ExtraTrendV2Sortie2"



C'est la ligne grise inférieure renvoyée en mode SwingTrading,

La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à la ligne inférieure



Les 6 paramètres de la fonction conservent exactement les mêmes fonctionnalités individuelles

Analyse de la 3ème sortie, retour sur le mode classique SwingTrading (Param1 = 0)

Indicateur, 3ere sortie

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

Ignored, ignored, myExpansion2, ignored, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 0, 0, 1, 0](close)

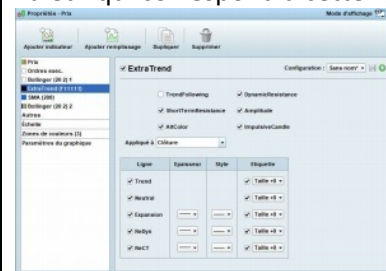
Return myExpansion2 as "ExtraTrendV2Sortie3"



La ligne renvoyée coiffe

- La ligne médiane
- Le sommet de la zone bleue lorsqu'on est en hausse détectée

La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à cette ligne



La différence entre les sorties 1 et 3 de la fonction permet donc d'identifier les zones de hausse (Uptrend) détectées par l'indicateur.

Les 6 paramètres de la fonction conservent exactement les mêmes fonctionnalités individuelles

Analyse de la 4ème sortie, retour sur le mode classique SwingTrading (Param1 = 0)

Indicateur, 4ème sortie

// MyExtraTrendV2 créée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

Ignored, ignored, ignored, myResDyn2, ignored = CALL "ExtraTrend"[0, 1, 0, 0, 1, 0](close)

// Attention, il fut activé la résistance dynamique

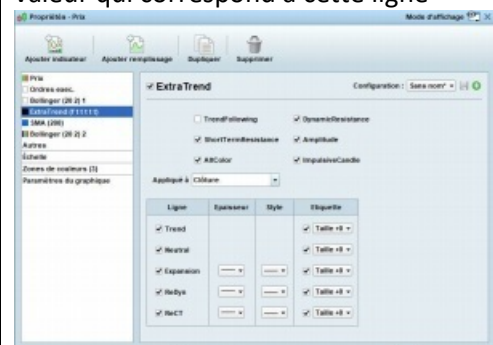
Return myResDyn2 as "ExtraTrendV2Sortie4"



La ligne renvoyée après une période de hausse donne

- La Résistance dynamique tant que le close n'a pas croisé cette valeur, c'est-à-dire même si on est repassé en Uptrend
- Sinon la ligne médiane

La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à cette ligne



Analyse de la 5ème sortie, retour sur le mode classique SwingTrading (Param1 = 0)

Indicateur, 5ième sortie

// MyExtraTrendV2 crée le 14/09/2021 pour comprendre le fonctionnement de l'indicateur Extratrend en version V2

Ignored, ignored, ignored, ignored, myResCT2 = CALL "ExtraTrend"[0, 0, 1, 0, 1, 0](close)

// Attention, il faut activer la résistance court Terme

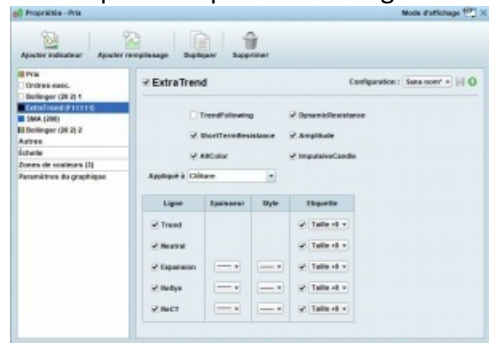
Return myResCT2 as "ExtraTrendV2Sortie4"



La ligne renvoyée donne

- La Résistance Court Terme lorsque les cours sont en dessous
- Sinon la ligne médiane

La fonction ne renvoie qu'une seule valeur qui correspond à cette ligne



Conclusion

La nouvelle fonction permet bien d'afficher les différents paramètres mais pas les bougies impulsives