

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Veillez trouver la liste des nouveautés présentes dans la version 3.0.0 du logiciel IsoBourse.

Administration des référents par valeur (indices sectoriels ou autres valeurs et indices)

A partir du menu Fichier, Référent.

REFERENTS		Référént	
Code	Titre	Code	Titre
AN8068571086	SCHLUMBERGER	QS0011017603	CAC PETROLE & GAZ
BE0003796134	DEXIA	QS0011018023	CAC BANQUES
BE0160342011	COIL	QS0011017637	CAC MATERIAUX DE BASE
BMG988431240	ZAMBIA COPPER	QS0011017637	CAC MATERIAUX DE BASE
CH0008175645	TELEVERBIER	QS0011017884	CAC VOYAGES ET LOISIRS
CH0008853209	AGTA RECORD	QS0011017991	CAC BAT ET MATERIAUX DE CONSTR.
CH0012138605	ADECCO N	QS0011018163	CAC SUP. SERVICES
CI0000053161	FORET EQUATORIALE	QS0011018114	CAC FINANCES - GENERAL
CM0000035113	BRASSERIES CAMERO	QS0011018205	CAC BOISSONS
DE0005072300	DAB BANK AG	QS0011018114	CAC FINANCES - GENERAL
DE0008022005	BAYR.HYPO-U.VERBK	QS0011018023	CAC BANQUES
DE0008404005	ALLIANZ N	QS0011018031	CAC ASSURANCES - NON VIE
FR0000030074	MALTS FCO-BELGES	QS0011018205	CAC BOISSONS
FR0000030140	SOFRAGI	QS0011017801	CAC SOCIETES FINANCIERES
FR0000030181	FDL	QS0011018098	CAC IMMOBILIER
FR0000030611	CIE MAROCAINE	QS0011017801	CAC SOCIETES FINANCIERES
FR0000030827	IGE PLUS XAO	QS0011018239	CAC LOGICIELS ET SERVICES INFORMAT
FR0000031023	ELECTR.STRASBOURG	QS0011017603	CAC PETROLE & GAZ
FR0000031122	AIR FRANCE - KLM	QS0011017884	CAC VOYAGES ET LOISIRS
FR0000031577	VIRBAC	QS0011018312	CAC EQUIPEMENTS ET SERVICES DE SA
FR0000031684	PARIS ORLEANS	QS0011018114	CAC FINANCES - GENERAL
FR0000031775	VICAT	QS0011017991	CAC.BAT.ET.MATERIAUX.DE.CONSTR.

Pour mettre à jour les référents (indices sectoriels) du **marché français**, veuillez ouvrir le fichier ci-dessous dans votre navigateur en cliquant sur le lien puis enregistrez-le sur votre disque dur (Internet Explorer ou Firefox : Menu Fichier, Enregistrer sous).

http://www.isobourse.com/download/secteur_france.txt

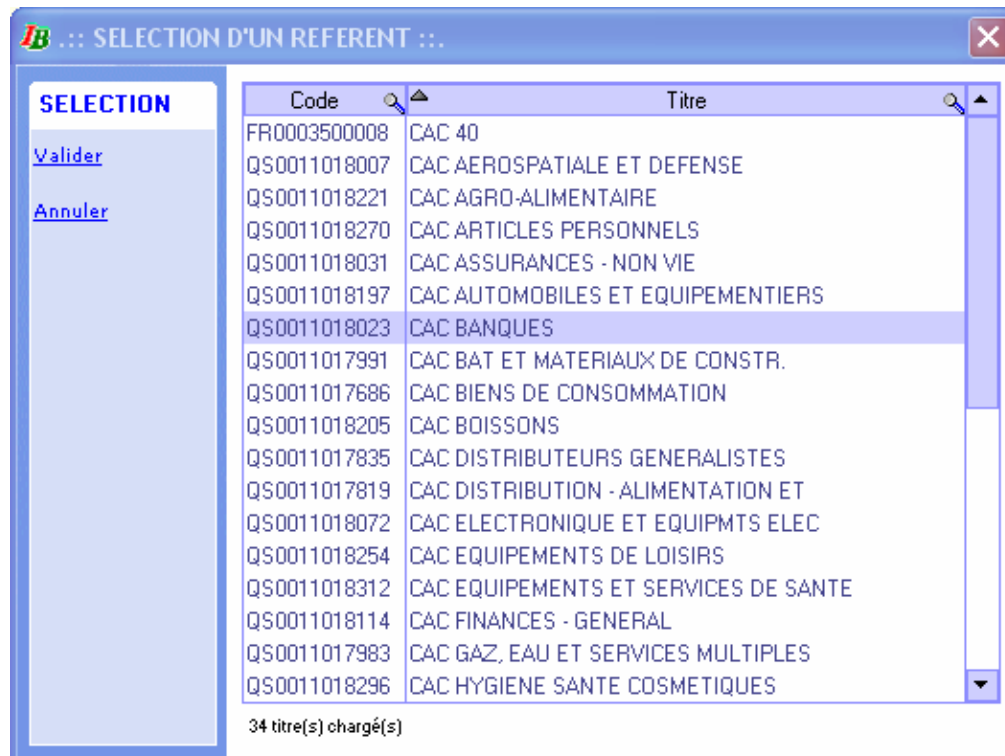
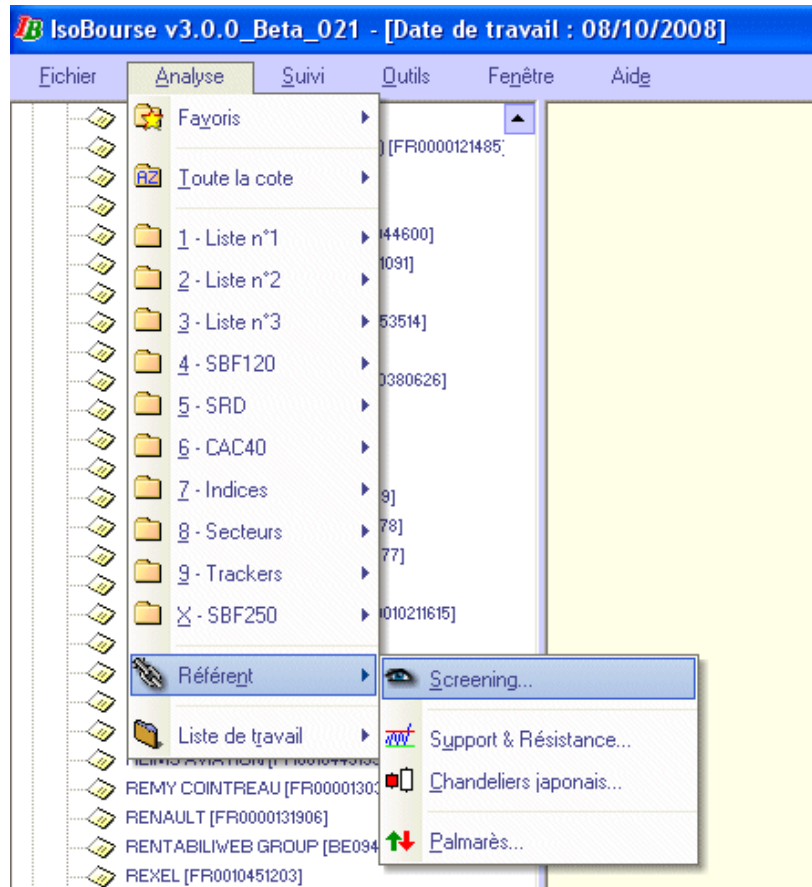
Puis dans IsoBourse, à partir du menu Fichier, Référent, cliquez sur le bouton Importer et sélectionnez le fichier sauvegardé.

Une fois l'opération effectuée, vous devez obtenir une fenêtre semblable à celle-ci dessus.

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Manipulation des référents (Screening, Palmarès, etc)

A partir du menu Analyse, Référent.



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le module graphique, affichage de la Force Relative d'une valeur par rapport à son référent

La force relative n'est pas un outil qui délivre des signaux d'achat en tant que tel, et l'on se gardera de prendre position sur un titre au vu de la seule orientation haussière de sa force relative. En effet, supposons qu'un titre soit orienté à la baisse mais que cette baisse soit moins rapide que celle de l'indice. Alors sa force relative s'élèvera. Si nous prenons position sur un tel titre, nous perdrons de l'argent : moins qu'en détenant l'indice, ce qui est un moindre mal, mais nous en perdrons quand même, ce qui est un mal en soi.

Que la force relative soit positive ou négative n'influe pas sur la prise de décision, et même n'a aucune importance. Ce qui compte c'est l'orientation de la force relative. Une force relative en hausse alors que le titre est en hausse ou en démarrage de tendance haussière fait de cette valeur un bon candidat à l'achat. En revanche, nous n'achèterons pas un titre en hausse dont la force relative est en baisse, car ce titre a toutes les chances d'être moins rentable que l'indice ou qu'un autre titre qui, lui, fera mieux que l'indice.

Une force relative négative signifie simplement que depuis le point de départ la valeur est en retard sur l'indice. Mais ceci ne préjuge pas de l'incapacité du titre à rattraper son retard si la force relative se redresse. De même une force relative positive montre que la valeur a fait mieux que l'indice. Mais elle n'indique pas que cette meilleure performance va se poursuivre : la valeur peut perdre son avance, et acheter un titre au motif que sa force relative est positive au moment où celle-ci bascule à la baisse, c'est être certain de mal démarrer un investissement qui a toutes les chances d'être moins rentable que l'indice ou qu'un autre titre plus dynamique.

Enfin, le passage du zéro de la force relative n'a pas non plus de signification particulière. Le zéro signifie simplement que depuis le point de départ du calcul, la valeur et l'indice ont eu la même performance (les courbes basées à 100 de l'indice et de la valeur sont au même niveau). Une force relative qui passe du négatif au positif signale que la valeur dégage maintenant un gain par rapport à l'indice depuis le point de départ, et qu'elle a donc comblé son retard.



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le Screening, sélection des valeurs selon la Force Relative

A l'aide des mots-clés :

- fr(20)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 20 périodes)
- fr(50)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 50 périodes)
- fr(75)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 75 périodes)
- fr(100)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 100 périodes)
- fr(150)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 150 périodes)
- fr(200)[i] : Force Relative d'une valeur par rapport à son référent (base ZERO 200 périodes)

Ex : La Force Relative casse un plus haut de 50 périodes

Code:

fr(100)[0] > max { fr(100)[1] ; 50 }

Ex : Une force relative qui passe du négatif au positif signale que la valeur dégage maintenant un gain par rapport à l'indice depuis le point de départ (ici 100 périodes), et qu'elle a donc comblé son retard.

Code:

fr(100)[0] > 0 et fr(100)[1] < 0

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le Screening, sélection des valeurs selon les indicateurs techniques des référents

Le fait de préfixer un mot-clé (cours, indicateur) avec `r_` permet d'agir sur le référent (indice sectoriel) de chacune des valeurs.

Ex : Recherche des valeurs dont le référent de chacune des valeurs est baissier

Code:

```
r_pp[0] < 0
et
r_pc[0] < r_pc(5)[0]
et
r_ph(5)[0] < r_ph(5)[1] et r_ph(20)[0] < r_ph(20)[1] et r_ph(50)[0] < r_ph(50)[1] et
r_ph(100)[0] < r_ph(100)[1] et r_ph(200)[0] < r_ph(200)[1]
```

Ex : Je souhaite sélectionner les valeurs ayant un signal d'achat MACD et conserver uniquement celles ayant également un signal d'achat MACD sur leurs indices sectoriels.

Code:

```
macd(12,26)[0] > macd(12,26,9)[0] et macd(12,26)[1] < macd(12,26,9)[1]
et
r_macd(12,26)[0] > r_macd(12,26,9)[0] et r_macd(12,26)[1] < r_macd(12,26,9)[1]
```

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le graphique, possibilité d'afficher uniquement les courbes de pression 5, 20 et 50



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le module graphique, affichage de l'indicateur Bollinger %B

Lorsque le « % B » est proche de 0, les cours se trouvent à proximité de la bande basse de Bollinger. « % B » égale à 50, indique que les cours sont sur la moyenne mobile de Bollinger. Enfin, l'indicateur proche de 100 indique que les cours sont à proximité de la bande haute. Bien attendu, toute lecture de l'indicateur au dessus de 100 ou en dessous de 0, indique que les cours sont à l'extérieur des bandes de Bollinger.

Le 0 et 100 peuvent être utilisé comme des niveaux de surachat et de survente. La valeur est surachetée lorsque le % B est au-dessus de 100 et elle est survendue lorsque % B est en dessous de 0.

Comme pour tout indicateur de surachat/survente, les signaux haussiers et baissiers sont donnés par la sortie de l'indicateur des zones de surachat/survente.



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés



Dans le Screening, sélection des valeurs selon l'indicateur Bollinger %B

A l'aide des mots-clés :

bpctb(10,1.5) : %B sur les bandes 10 périodes

bpctb(20,2) : %B sur les bandes 20 périodes

bpctb(50,2.5) : %B sur les bandes 50 périodes

Ex : La valeur est surachetée lorsque le % B est au-dessus de 100

Code:

```
bpctb(20,2)[0] > 100
```

Ex : La valeur est survendue lorsque % B est en dessous de 0

Code:

```
bpctb(20,2)[0] < 0
```

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Dans le module graphique, affichage de l'indicateur Bollinger Band Width

L'indicateur est élevé lorsque les bandes de Bollinger sont écartées et il est proche de 0 lorsque la volatilité de la valeur est faible.

En analyse technique l'indicateur est utilisé pour détecter les situations dites de « Squeeze ». Par ce terme, les traders qualifient une baisse excessive, de la volatilité qui précède souvent les débuts de nouvelles tendances.

Ainsi, lorsque l'indicateur tombe au niveau le plus bas depuis plusieurs périodes, attendez-vous au début d'une nouvelle tendance sur la valeur. Inversement, la lecture élevée de l'indicateur montre la nervosité des investisseurs et signale un probable retournement de la tendance en cours.



IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés



Dans le Screening, sélection des valeurs selon l'indicateur Bollinger Band Width

A l'aide des mots-clés :

bbw(10,1.5) : Band Width sur les bandes 10 périodes

bbw(20,2) : Band Width sur les bandes 20 périodes

bbw(50,2.5) : Band Width sur les bandes 50 périodes

Ex : La volatilité est au plus bas sur 100 périodes

Code:

```
bbw(20,2)[0] < min { bbw(20,2)[1] ; 100 }
```

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

Ajout des fonctions évoluées min, max, avg et sum dans la programmation

max { ind[i] ; n } : Permettra d'obtenir la plus grande valeur d'un indicateur

min { ind[i] ; n } : Permettra d'obtenir la plus petite valeur d'un indicateur

avg { ind[i] ; n } : Permettra d'obtenir la moyenne d'un indicateur

sum { ind[i] ; n } : Permettra d'obtenir la somme d'un indicateur

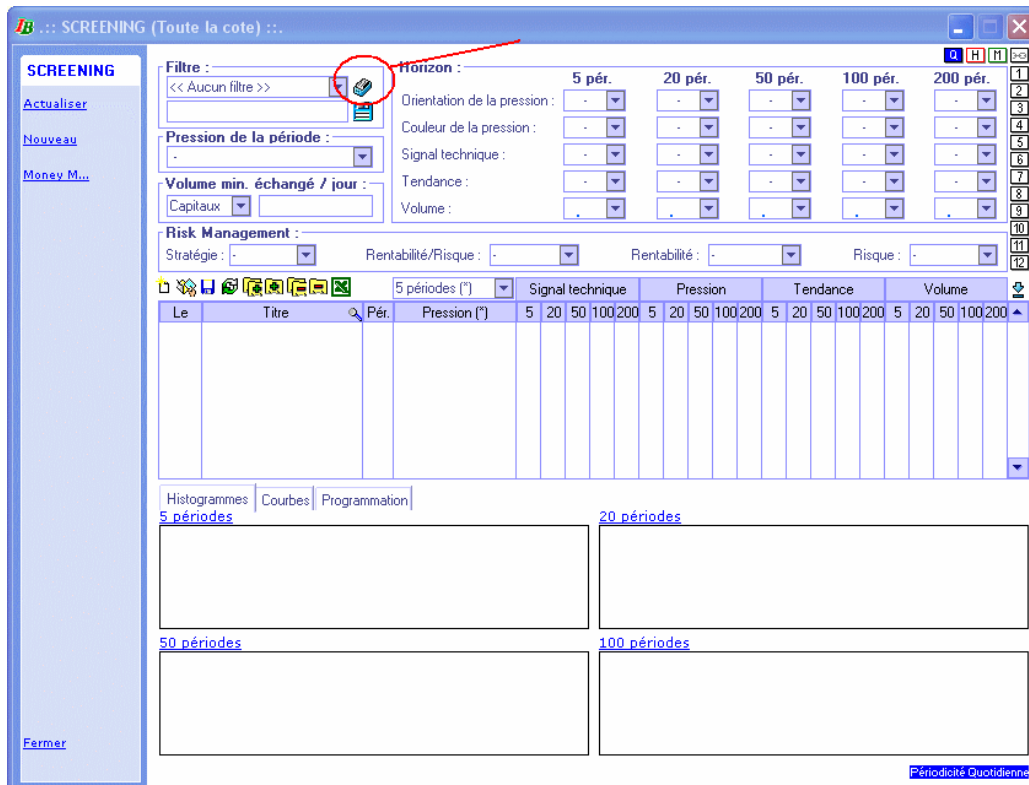
Pour rappel, les fonctions classiques min (ind[i] , ind[i+1] , ind[i+n]) et max (ind[i] , ind[i+1] , ind[i+n]) sont déjà présentes depuis les versions précédentes.

Dans le module graphique, parcours des valeurs d'une sélection en mode "Graphorama"

A partir des outils d'analyse (Menu Analyse, Screening ou Sup. & Rés. ou Chandeliers ou Palmarès), l'appel d'un graphe (clic droit dans la table puis Graphique) est automatiquement ouvert en mode Diaporama et permet de parcourir l'ensemble des graphes de la sélection à partir des boutons Pg.Préc et Pg.Suiv sans avoir à fermer le graphe.

Le graphique personnalisé sélectionné (de 1 à 12) ainsi que la périodicité (Q, H ou M) sont conservés pour l'ouverture du prochain graphe.

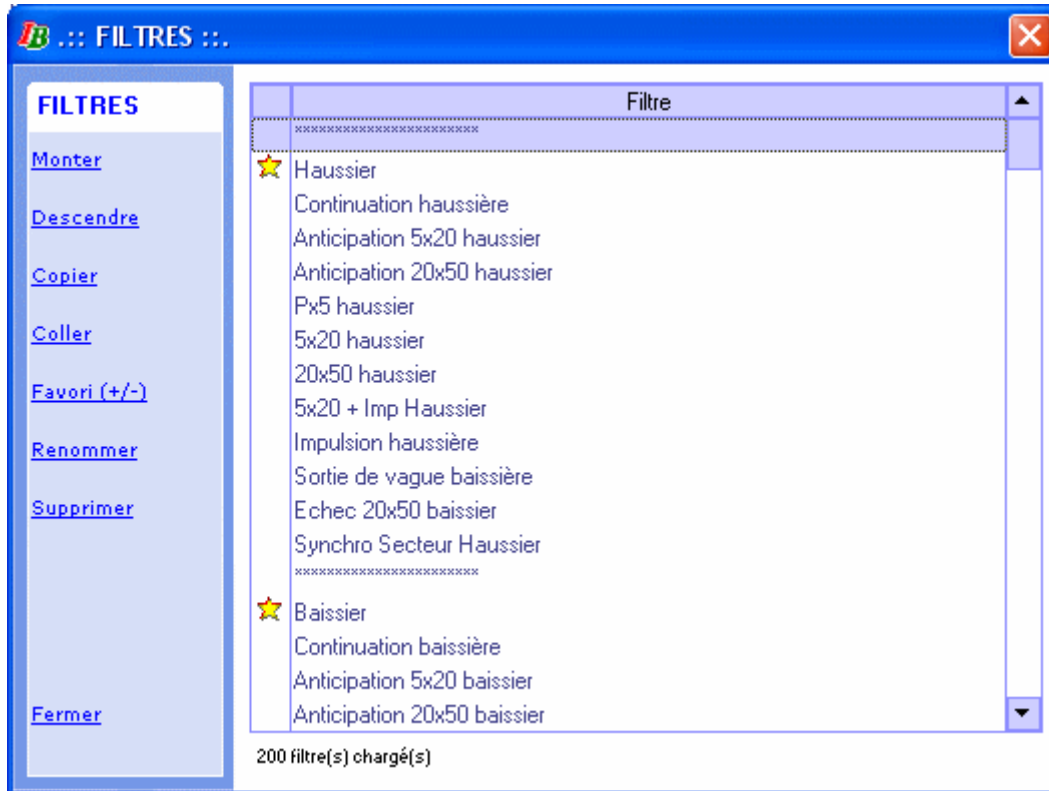
Dans le Screening, possibilité d'organiser (classer) les filtres



La fonctionnalité permet :

- De déplacer un filtre (Remonter / Descendre) dans la liste,
- De Copier / Coller un filtre,
- D'indiquer un ou plusieurs filtres favoris (par une étoile dans la liste des filtres),
- De renommer un filtre,
- De supprimer un filtre.

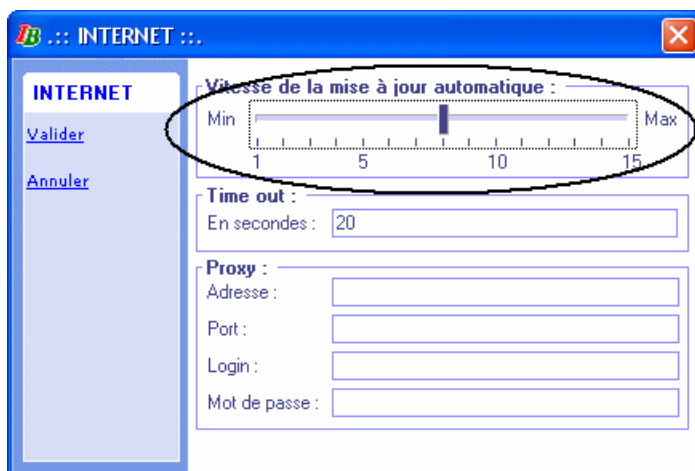
IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés



Possibilité d'accélérer le processus de mise à jour des cotations (5 séances ou plus)

A partir du menu Outils, Internet.

Attention certaines BOX Internet (Livebox, etc), ne supportent pas la vitesse maximum (risque de saturation Internet ou de blocage du processus). Quelques tests vous permettront de régler la vitesse optimale.



Mais aussi

Ajout des mots-clés manquants dans la programmation

Code:

IsoBourse v3.0.0 - Nouveautés

trixmom(10)
trixmom(14)
trixmom(26)

macdh(12,26,9)
macdh(9,19,6)

pmacdh(20,50,10)
pmacdh(12,26,9)
pmacdh(9,19,6)

s1
s2
r1
r2

Possibilité d'insérer des commentaires dans la programmation

Code:

```
/* Mon commentaire */
```

Possibilité de supprimer (visuellement / temporairement) une valeur affichée dans le Screening avec la touche DELETE, sans interaction sur la liste de travail ou sélection active