



Manuel d'utilisation

IsoBOURSE

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Visitez régulièrement le site www.isobourse.com, rubrique **Support, Centre de mise à jour**, pour vérifier si des nouvelles versions du logiciel sont proposées.

Veillez consulter la rubrique **Contactez-nous** sur site www.isobourse.com pour retrouver toutes nos coordonnées.

Poser toutes vos questions, proposer des suggestions et partager votre expérience avec d'autres utilisateurs du logiciel dans nos forums de discussion, rubrique **Forum** sur le site www.isobourse.com. Vous y trouverez une messagerie privée pour vous permettre d'entrer en contact avec des utilisateurs voisins.

Cette documentation n'est pas contractuelle. Des modifications ont pu intervenir dans le logiciel depuis la parution de ce manuel. Veuillez consulter la rubrique **Support, Documentation** sur le site www.isobourse.com.

Tous les noms des produits ou autres marques cités dans cet ouvrage sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.
Copyright © 2004, 2016 IsoBourse : Aucune reproduction intégrale ou partielle du présent ouvrage sur quelque support que ce soit ne peut être effectuée sans l'autorisation expresse de IsoBourse.

Sommaire général

Télécharger et mettre à jour automatiquement les cotations	5
Lire le Tableau de Bord	8
Représentation à plat.....	8
Représentation en tableau.....	8
La colonne Pér.....	9
La colonne Pression.....	9
Le bloc Signal Technique (regroupant 5 colonnes).....	9
Le bloc Pression (regroupant 5 colonnes).....	10
Le bloc Tendance (regroupant 5 colonnes).....	10
Le bloc Volume (regroupant 5 colonnes).....	10
Scanner le marché avec le Screening	11
Construire un filtre.....	11
Débuter une recherche.....	12
Automatiser les recherches avec les séquences.....	15
Sauvegarder le résultat des recherches.....	15
Rechercher les meilleurs ratios Rentabilité / Risque.....	16
Le mode Expert.....	17
Exploiter le Money Management	20
En théorie.....	20
Paramétrer le Money Management.....	22
Suivre les positions	23
Changer de périodicité d'analyse	25
Afficher les options d'un titre	26
A partir du QuickNavi.....	26
A partir d'un tableau / liste.....	26
Afficher les options d'un graphique	27
Ajouter ou supprimer un titre des favoris	29
Ajouter un titre aux favoris.....	29
Supprimer un titre des favoris.....	29
Ajouter, modifier ou supprimer manuellement un titre dans la base	30
Ajouter un titre.....	30
Modifier un titre.....	31
Supprimer un titre.....	31
Ajouter, modifier ou supprimer manuellement une cotation dans la base	33
Ajouter une cotation.....	33
Modifier une cotation.....	33
Supprimer une cotation.....	34
Gérer les listes de titres	36
Gérer les référents	38
Télécharger et mettre à jour manuellement les cotations	40
Télécharger et mettre à jour manuellement les cotations d'une seule valeur ...46	
Imprimer un écran	47
Liste des autres fonctionnalités disponibles	48
Manipulation des référents (Screening, Palmarès, etc).....	48
Dans le module graphique, affichage de la Force Relative d'une valeur par rapport à son référent.....	50
Dans le Screening, sélection des valeurs selon la Force Relative.....	53
Dans le Screening, sélection des valeurs selon les indicateurs techniques des référents.....	55

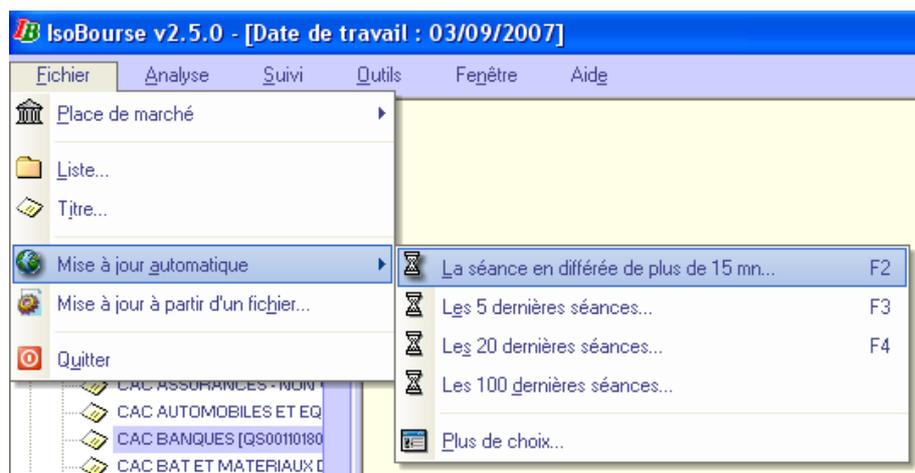
IsoBourse - Manuel d'utilisation

Dans le graphique, possibilité d'afficher uniquement les courbes de pression 5, 20 et 50 ..	57
Dans le module graphique, affichage de l'indicateur Bollinger %B	58
Dans le Screening, sélection des valeurs selon l'indicateur Bollinger %B	59
Dans le module graphique, affichage de l'indicateur Bollinger Band Width.....	60
Dans le Screening, sélection des valeurs selon l'indicateur Bollinger Band Width.....	61
Ajout des fonctions évoluées min, max, avg et sum dans la programmation	61
Dans le module graphique, parcours des valeurs d'une sélection en mode "Graphorama" .	62
Dans le Screening, possibilité d'organiser (classer) les filtres	62
Possibilité d'accélérer le processus de mise à jour des cotations (5 séances ou plus).....	63
Mais aussi.....	64

Télécharger et mettre à jour automatiquement les cotations

A partir du menu Fichier, sélectionnez le sous-menu Mise à jour automatique puis l'une des 4 options :

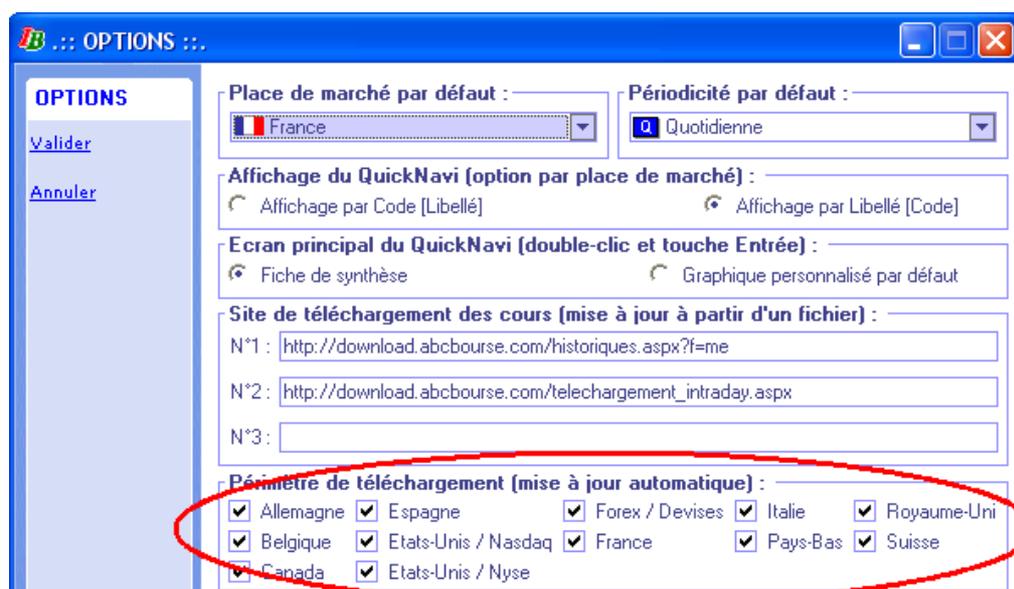
- La séance en différée de plus de 15 mn
- Les 5 dernières séances
- Les 20 dernières séances
- Les 100 dernières séances



Par défaut, seule la place de marché « en cours » est mise à jour. Par exemple, si vous travaillez sur la place de marché France, seules les valeurs de cette place sont mises à jour.

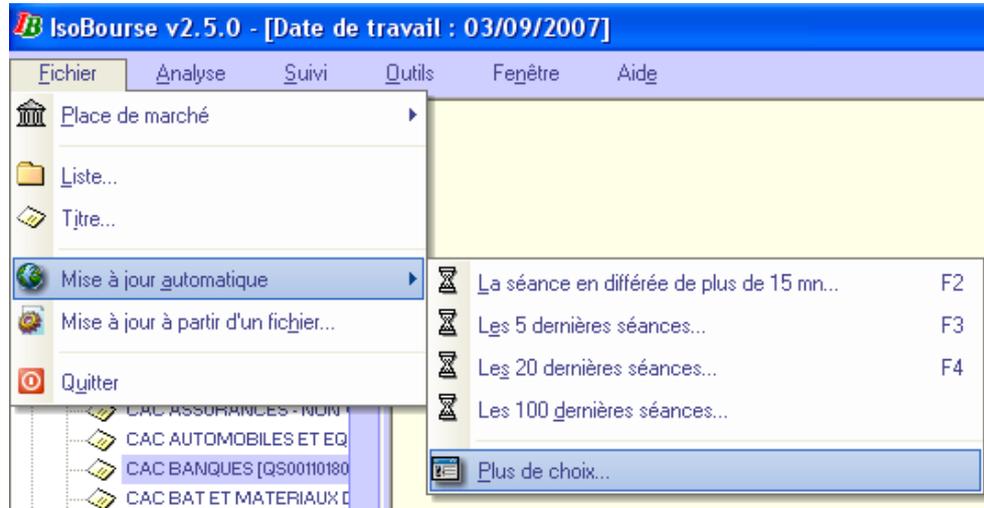
En utilisant l'un de ces 3 choix, vous avez aussi la possibilité de mettre à jour plusieurs places de marché en 1 seul clic.

Pour ce faire, vous devez configurer le périmètre de téléchargement dans les options (A partir du menu Outils, sélectionnez le sous-menu Options).

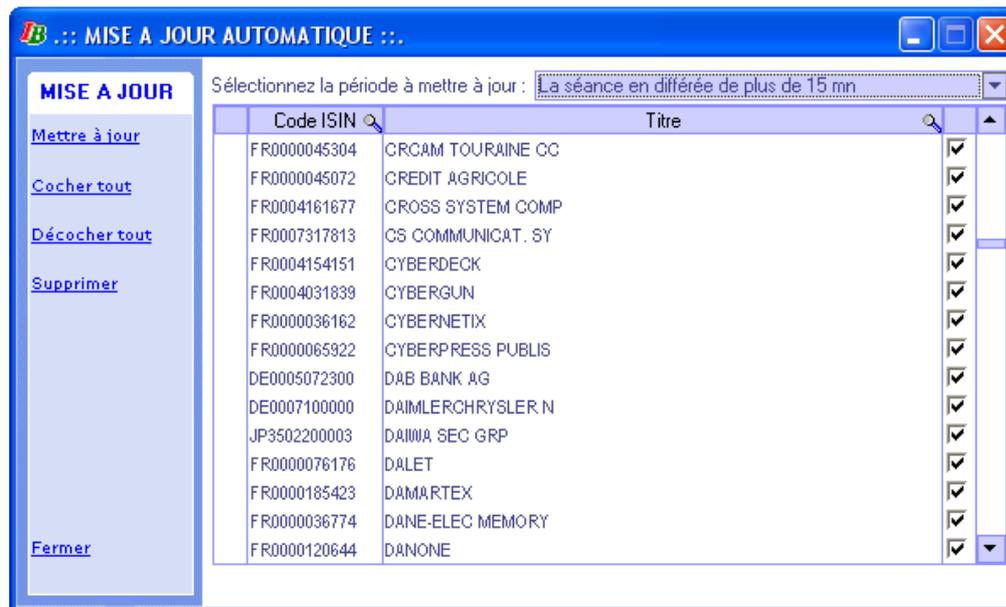


IsoBourse - Manuel d'utilisation

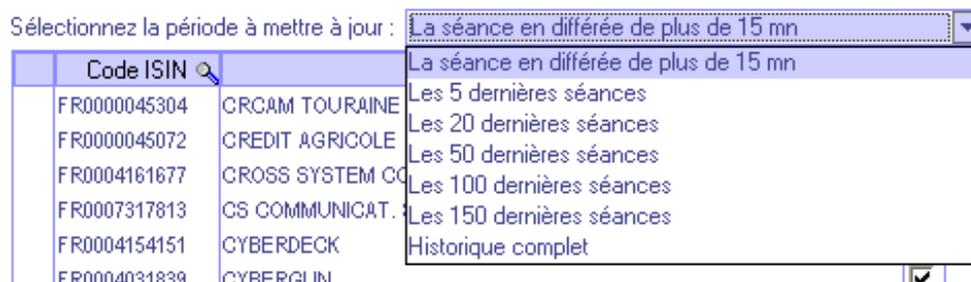
Pour obtenir plus de choix pour le téléchargement des cotations de la place de marché « en cours », sélectionnez le menu Fichier, Mise à jour automatique puis Plus de choix pour la place de marché.



La fenêtre suivante apparaît à l'écran :



Comme son nom l'indique, l'option Sélectionnez la période à mettre à jour propose la mise à jour de 7 périodes bien distinctes :



IsoBourse - Manuel d'utilisation

Les nouveaux titres pris en charge par la mise à jour automatique sont identifiables par le symbole  en entête de ligne. Même si ces derniers sont automatiquement ajoutés dans la base de données, vous devez procéder au chargement de leurs historiques.

En revanche, les titres qui ne sont plus pris en charge par la mise à jour automatique (radiation du marché, etc) sont identifiables par le symbole  en entête de ligne. Pour supprimer ces titres de la base de données, utilisez le bouton Supprimer. Vous pouvez faire une multi sélection des titres :

- en faisant glisser la souris dans la liste

ou

- en maintenant la touche SHIFT et en vous déplaçant avec les flèches HAUT, BAS du clavier

ou

- en maintenant la touche CTRL et en sélectionnant un par un les titres.

Les boutons « Cocher tout » et « Décocher tout » permettent une sélection ou désélection rapide des titres à mettre à jour. Par défaut, à l'ouverture de la fenêtre, tous les titres sont cochés. Si vous souhaitez mettre à jour un seul titre, utilisez le bouton Décocher tout pour décocher tous les titres. Cochez ensuite uniquement celui qui vous intéresse.

Lorsque que vous avez sélectionné la période, ainsi que les titres à mettre à jour, vous pouvez démarrer la mise à jour avec le bouton Mettre à jour.

A la fin de la mise à jour totale ou partielle (interruption suite à l'indisponibilité du serveur de cotations), les titres mis à jour sont automatiquement décochés dans la liste.

Pour interrompre la mise à jour, utilisez le bouton  (visible uniquement lorsque la mise à jour a été lancée).

Par défaut, le logiciel IsoBourse est pré chargé avec un historique de plus de 10 ans sur le marché français.

A la 1ère installation, vous devez simplement mettre à jour les 100 dernières séances pour une remise à niveau.

Ensuite, la mise à jour quotidienne s'effectue avec les 5 dernières séances.

Une fois par semaine, pour corriger les opérations sur titres -OST- (divisions, regroupements, etc) ou d'éventuelles erreurs, vous devez procéder au chargement des 20 ou 50 dernières séances. Si une OST est détectée dans la période de téléchargement alors l'historique de la valeur concernée est mis à jour.

Pour tous les autres marchés (Etats-Unis, Belgique, etc), vous devez charger l'historique complet lors de la 1ère installation du logiciel :

- A partir du menu Fichier, sélectionnez l'option Mise à jour automatique puis Plus de choix pour la place de marché

- Dans la fenêtre qui s'ouvre à l'écran, sélectionnez la période à mettre à jour « Historique complet »

- Pour terminer, cliquez sur le bouton Mettre à jour

La colonne Pér.

Elle identifie la pression de la période (jour, semaine ou mois selon la périodicité d'analyse).

Une pression positive de la période caractérise un sentiment haussier des opérateurs (inversement dans le cadre d'une pression négative).

Cette même colonne Pér surlignée en vert (≥ 35 pts de pression) caractérise un fort sentiment haussier des opérateurs. On parle alors d'impulsion haussière (ou d'impulsion baissière lorsque cette colonne est surlignée en rouge).

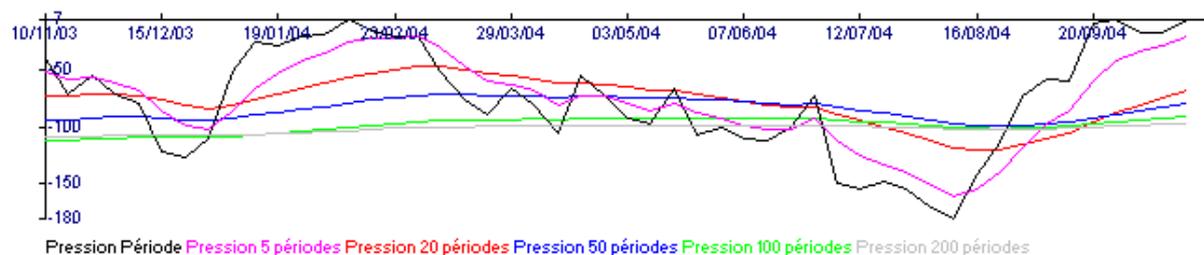
Les impulsions sont généralement des évènements déclencheurs de puissants mouvements.

La colonne Pression

La pression de la période (colonne Pér.) est déclinée sur les différents horizons de temps (5, 20, 50, 100 et 200 périodes) et permet d'apprécier l'évolution du sentiment des opérateurs.

A l'aide du sélecteur , vous pouvez visualiser, en détail, l'orientation des pressions de chacun des horizons.

Cette pression sous forme de barres est la représentation schématique de la progression des courbes cumulées de pression.



Le bloc Signal Technique (regroupant 5 colonnes)

Les signaux d'achat ou de vente sont des signaux techniques qui sont donnés par le croisement des courbes cumulées de pression des différents horizons.

Un croisement haussier de la courbe Pression Période avec la courbe Pression 5 périodes génère un signal d'achat dans la colonne 5 du bloc Signal Technique.

Un croisement haussier de la courbe Pression 5 périodes avec la courbe Pression 20 périodes génère un signal d'achat dans la colonne 20 du bloc Signal Technique, etc.

Les ronds verts ou rouges   identifient les croisements alors que les triangles verts ou rouges   marquent la continuation des signaux.

En périodicité quotidienne, les signaux peuvent être interprétés de la façon suivante :

- Signal d'achat 5 jours : Hausse théorique sur les 5 prochains jours
- Signal d'achat 20 jours : Hausse théorique sur les 20 prochains jours
- Etc

Inversement pour les signaux de vente.

En périodicité hebdomadaire, les signaux peuvent être interprétés de la façon suivante :

- Signal d'achat 5 semaines : Hausse théorique sur les 5 prochaines semaines

IsoBourse - Manuel d'utilisation

- Signal d'achat 20 semaines : Hausse théorique sur les 20 prochaines semaines
 - Etc
- Inversement pour les signaux de vente.

En périodicité mensuelle, les signaux peuvent être interprétés de la façon suivante :

- Signal d'achat 5 mois : Hausse théorique sur les 5 prochains mois
- Signal d'achat 20 mois : Hausse théorique sur les 20 prochains mois
- Etc

Inversement pour les signaux de vente.

Le bloc Pression (regroupant 5 colonnes)

Chaque colonne indique la couleur   de la pression de chacun des horizons. Ce mode de représentation permet de visualiser l'évolution progressive des horizons d'un simple clin d'oeil.

Un bloc complètement vert ou rouge permet d'attirer rapidement l'attention.

Le bloc Tendance (regroupant 5 colonnes)

C'est l'orientation générale d'un titre. Elle peut être    haussière (flèche verte), baissière (flèche rouge) ou neutre (flèche noire).

Elle est déclinée sur les différents horizons de temps.

Le bloc Volume (regroupant 5 colonnes)

Indicateur traditionnel de l'offre et de la demande, le volume donne une indication importante de l'intérêt que porte les opérateurs sur une valeur.

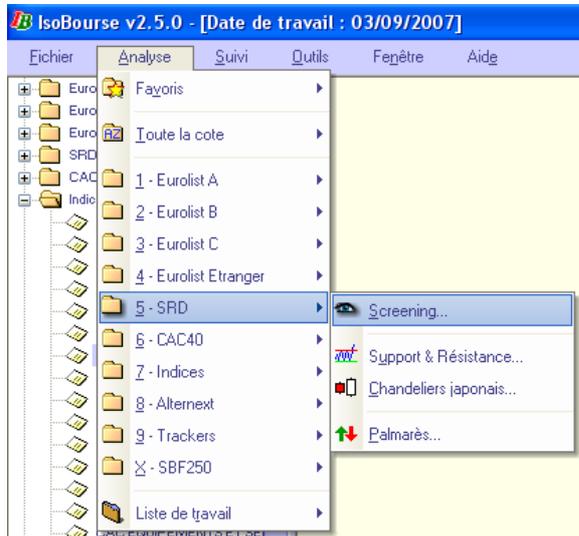
Le volume peut être interprété de la façon suivante  :

- Faible : 1 barre
- Moyen : 2 barres
- Important : 3 barres
- Très important : 4 barres
- Exceptionnel, plus de 5 fois les volumes moyens : 5 barres

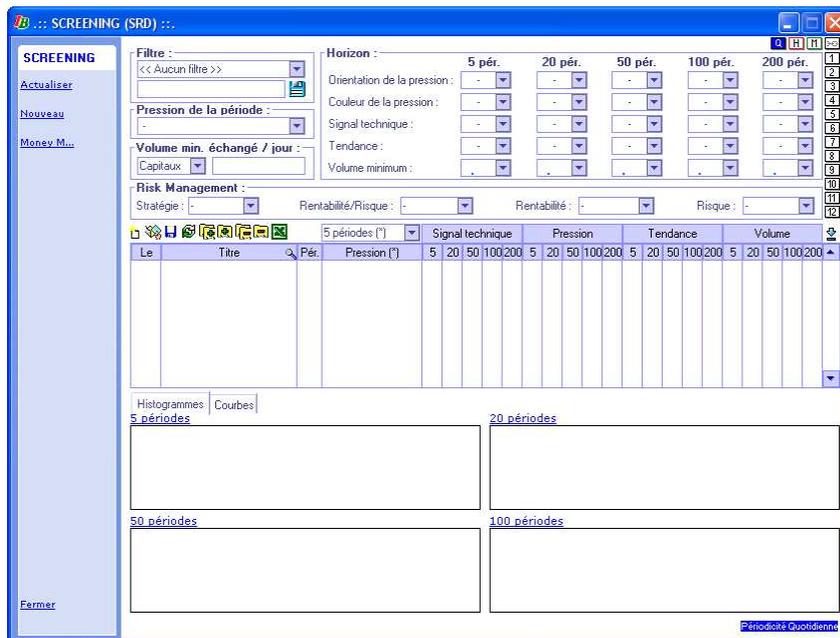
Les volumes sont également déclinés sur les différents horizons de temps.

Scanner le marché avec le Screening

A partir du menu Analyse, sélectionnez une Liste puis le sous-menu Screening.



La fenêtre suivante apparaît à l'écran :



Construire un filtre

Vous avez la possibilité de définir jusqu'à 99 filtres différents. Pour créer et sauvegarder un filtre, positionnez-vous sur un filtre non défini et effectuez vos paramétrages. Une fois cette opération effectuée, vous pouvez cliquer sur le bouton  dans le cartouche Filtre.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Les critères d'un filtre (Pression de la période, Orientation de la pression, Couleur de la pression, Signal technique, Tendence et Volume) sont détaillés dans le chapitre Lire le tableau de bord. Les critères de Risk Management sont expliqués à la fin de ce chapitre.

Débuter une recherche

Si vous sélectionnez Aucun filtre et cliquez sur le bouton Actualiser, vous affichez la synthèse technique de l'ensemble des titres de la liste sans aucun filtrage.

Si vous sélectionnez un filtre et cliquez sur le bouton Actualiser, vous affichez la synthèse technique des titres correspondants aux critères du filtre sélectionné.

Par exemple, à partir d'un filtre simple comme ci-dessous, vous allez pouvoir sélectionner des valeurs ayant des caractéristiques haussières :

- Pression de la période positive
- Toutes pressions orientées à la hausse
- Signal d'achat de continuation sur l'horizon 5 périodes

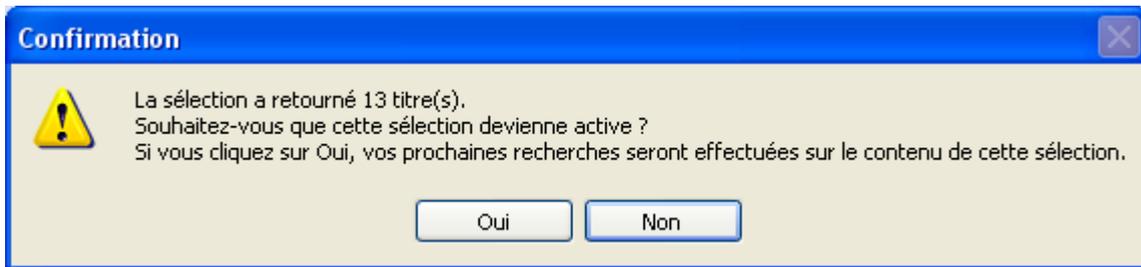
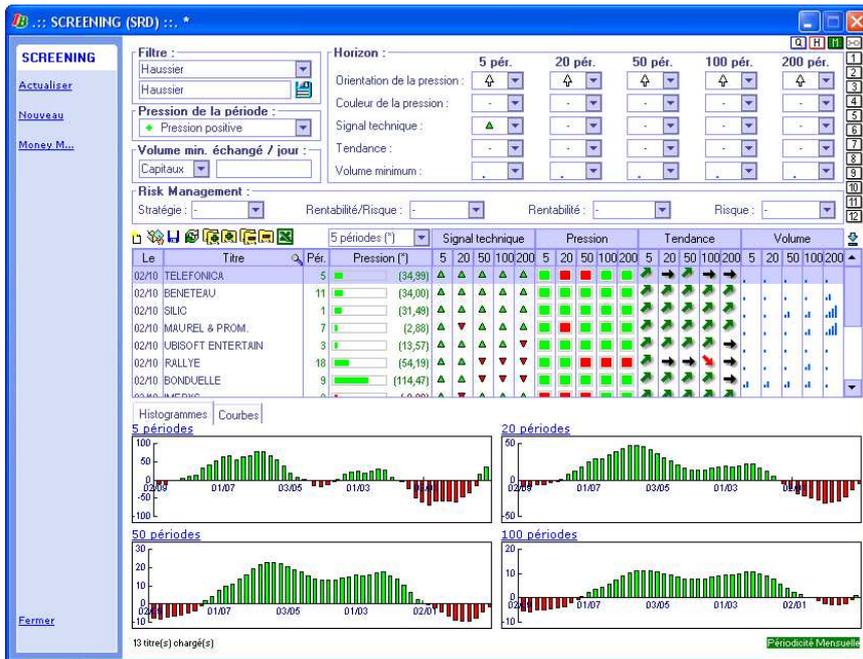
Ce filtre est un exemple primaire et vous pouvez librement l'adapter à votre stratégie (ajouter des signaux, des tendances, des volumes, etc).

Si vous souhaitez rechercher les titres en impulsion haussière, il vous suffit de sélectionner Impulsion haussière dans la rubrique Pression de la période.

Filtre : Haussier Haussier	Horizon : 5 pér. 20 pér. 50 pér. 100 pér. 200 pér.
Pression de la période : + Pression positive	Orientation de la pression : ↑ ↓
Volume min. échangé / jour : Capitiaux	Couleur de la pression : - ↓
	Signal technique : ▲ ↓
	Tendance : - ↓
	Volume minimum : . ↓

Imaginons que vous ayez appliqué ce filtre sur les valeurs du SRD et en périodicité mensuelle, vous obtenez un résultat que vous pouvez choisir de définir comme « Sélection active », base de vos prochaines recherches.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

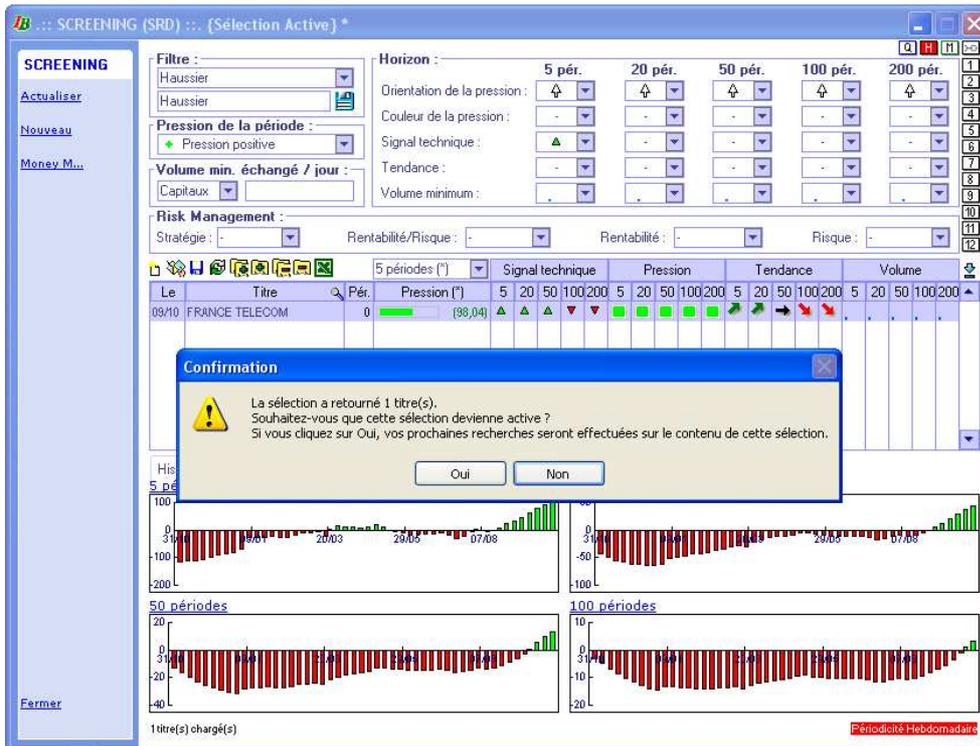


Dans cet exemple, si vous cliquez sur Oui, vos prochaines recherches ne seront plus effectuées sur l'ensemble des valeurs du SRD mais uniquement sur les 13 titres sélectionnés. Le titre de la fenêtre indique qu'une sélection est active.



En changeant de périodicité, Hebdomadaire par exemple (cf. Changer de périodicité d'analyse), et en appliquant à nouveau un filtre sur votre sélection active, vous aller pouvoir affiner votre recherche.

IsoBourse - Manuel d'utilisation



Dans cet exemple, si vous cliquez sur Oui, vos prochaines recherches ne seront plus effectuées sur les 13 titres précédemment sélectionnés mais uniquement sur le seul titre sélectionné.

Vous pouvez reproduire la même opération en périodicité quotidienne.

Au terme de vos sélections, si vous souhaitez effectuer une nouvelle recherche sur la liste initiale (dans cet exemple, SRD), il vous suffit de cliquer sur le bouton Nouveau. Le libellé « Sélection active » disparaît dans la barre de titre de la fenêtre.



Cette méthode de détection « manuelle » par analyse des 3 périodicités est « automatisable » à l'aide des séquences (cf. barre de bouton à droite de l'écran ci-dessous).

Automatiser les recherches avec les séquences

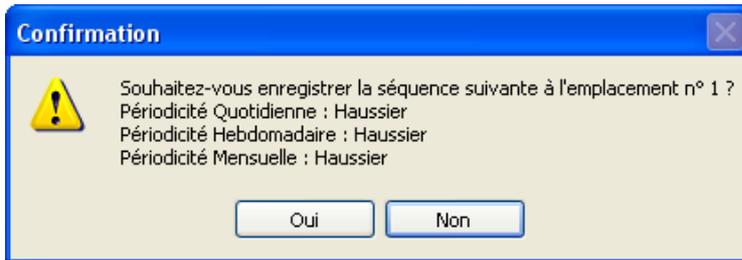
Qu'est-ce qu'une séquence ? C'est l'application successive d'un filtre mensuel, hebdomadaire et quotidien sans manipulation de l'utilisateur.

Exemple d'une séquence :

- Filtre « Haussier » sur la périodicité mensuelle
- Filtre « Anticipation 20x50 haussier » sur la périodicité hebdomadaire
- Filtre « Haussier » sur la périodicité quotidienne



Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 12 séquences différentes. L'enregistrement d'une séquence s'effectue par un clic droit souris sur le bouton numéroté d'une séquence.



Une séquence ne peut être paramétrée qu'avec des filtres préalablement sauvegardés.

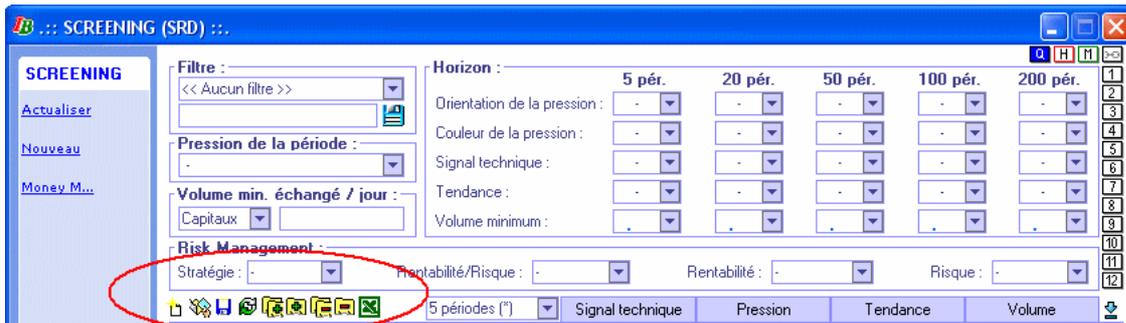
En déplaçant le pointeur de souris sur le bouton numéroté d'une séquence, une bulle d'aide apparaît et vous indique la définition des filtres paramétrés.

Pour démarrer une recherche avec une séquence, il vous suffit simplement d'effectuer un clic gauche souris sur le bouton numéroté d'une séquence puis de cliquer sur le bouton Actualiser.

Sauvegarder le résultat des recherches

Vous pouvez sauvegarder vos recherches pour une analyse / consultation ultérieure à l'aide des listes de travail (cf. barre d'outils entourée en rouge sur l'écran ci-dessous)

IsoBourse - Manuel d'utilisation



Description de la barre d'outils, de gauche à droite :

- Créer une nouvelle liste de travail
- Ouvrir une liste de travail (la liste est uniquement chargée, elle n'est pas affichée dans le tableau)
- Enregistrer la liste de travail (ne pas confondre titres affichés dans le tableau et liste de travail ; un dossier spécifique est mémorisé par marché)
- Sélectionner et afficher le contenu de la liste de travail
- Copier tous les titres affichés dans le tableau vers la liste de travail
- Copier le titre sélectionné dans le tableau vers la liste de travail
- Retirer tous les titres affichés dans le tableau de la liste de travail
- Retirer le titre sélectionné dans le tableau de la liste de travail

Par défaut, lorsque vous ouvrez le screening, la dernière liste de travail utilisée est chargée en mémoire. Vous pouvez le vérifier en cliquant sur le bouton . Ce bouton sélectionne et affiche le contenu de la liste de travail. Le titre de la fenêtre indique que la liste de travail est chargée et prête à être exploitée.



Rechercher les meilleurs ratios Rentabilité / Risque

Le Risk Management permet la sélection des opportunités selon le ratio de Rentabilité / Risque (Reward / Risk en anglais - espérance de gain / perte potentielle acceptable).

En général, un bon ratio est supérieur ou égal à 2.

« Si j'espère gagner 30% au minimum, c'est que d'un autre côté, je suis prêt à en perdre 15% au maximum »

L'objectif est de rechercher les valeurs faiblement volatiles (les mouvements d'amplitude sont généralement précédés d'une faible volatilité) et ayant un important potentiel moyen / long terme.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Afin de rechercher les potentiels majeurs, il est conseillé d'utiliser les critères de Risk Management sur la périodicité mensuelle.

Dans l'exemple ci-dessous, nous recherchons les valeurs ayant un ratio supérieur ou égal à 2 et dont le risque (stop loss) est inférieur ou égal à 15%.

Filtre : Haussier Haussier	Horizon : 5 pér. 20 pér. 50 pér. 100 pér. 200 pér.
Pression de la période : + Pression positive	Orientation de la pression : ↑ ↓
Volume min. échangé / jour : Capitaux	Couleur de la pression : - ↓
Risk Management :	Signal technique : ▲ ↓
Stratégie : Haussière	Tendance : - ↓
Rentabilité/Risque : ≥ 2	Volume : . ↓
Rentabilité : -	
Risque : $\leq 15\%$	

Dans l'exemple ci-dessous, nous recherchons les valeurs ayant un ratio supérieur ou égal à 2 et dont la rentabilité (potentiel) est supérieure ou égal à 30%.

Filtre : Haussier Haussier	Horizon : 5 pér. 20 pér. 50 pér. 100 pér. 200 pér.
Pression de la période : + Pression positive	Orientation de la pression : ↑ ↓
Volume min. échangé / jour : Capitaux	Couleur de la pression : - ↓
Risk Management :	Signal technique : ▲ ↓
Stratégie : Haussière	Tendance : - ↓
Rentabilité/Risque : ≥ 2	Volume : . ↓
Rentabilité : $\geq 30\%$	
Risque : -	

Le mode Expert

Screening : <input checked="" type="checkbox"/> Activer le mode Expert (l'utilisation du mode Expert requiert une bonne maîtrise du logiciel)

Lorsque le mode Expert est activé dans les options du logiciel (menu Outils, Options), la rubrique Signal technique autorise l'utilisation de nouveaux critères.

Signal technique :     

Signification des symboles et couleurs des nouveaux critères de la rubrique Signal Technique :

- Le rouge la baisse, le vert la hausse,
- Le point d'exclamation représente un croisement de courbes,
- Le triangle une continuation à la hausse (pointe en haut + couleur verte) ou à la baisse (...),
- Quand le symbole ("!" ou "triangle") n'est pas précédé d'un nombre il correspond à la colonne précédente comme dans le Screening de base (un "!" dans la colonne 50 correspond à un croisement avec la courbe de la colonne précédente),

IsoBourse - Manuel d'utilisation

- Quand le symbole est précédé d'un chiffre, il représente un croisement avec la courbe de la colonne où il se trouve (un "5!" dans la colonne "200 pér." correspond à la recherche d'un croisement 5x200,
- quand le chiffre est un "0", c'est l'axe du zéro qui est croisé par la courbe de pression.

L'activation du mode Expert permet aussi de disposer d'un onglet Programmation.



Cet onglet offre la possibilité de programmer des stratégies de recherche à base d'indicateurs techniques classiques tels que les RSI, MACD, etc.

La programmation est une « méga » condition dans laquelle il est possible de formuler toute sorte de requête en utilisant les mots clés (cf. liste de mots-clés à droite de l'onglet Programmation), les opérateurs mathématiques (+ - / * = > >= < <= <>), les opérateurs logiques (et ou) et les fonctions (min max abs).

Chaque mot-clé est toujours associé avec [p] où p signifie la période (jour, semaine ou mois). [0] signifie la dernière période, [1] signifie l'avant dernière période, etc.

Attention chaque mot-clé ou opérateur doit être précédé et succédé d'un espace.

Exemples :

Vous souhaitez rechercher toutes les valeurs ayant un RSI 14 périodes en zone de survente ?

```
rsi(14)[0] < 30
```

Vous souhaitez rechercher toutes les valeurs ayant un RSI 14 périodes en zone de surachat ?

```
rsi(14)[0] > 70
```

Vous souhaitez rechercher toutes les valeurs dont le cours de clôture est compris entre 10 et 15 EUR et ayant un RSI 14 périodes en zone de survente ?

```
close[0] >= 10 et close[0] <= 15  
et  
rsi(14)[0] < 30
```

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Vous souhaitez rechercher toutes les valeurs dont le cours de clôture croise à la hausse la moyenne mobile arithmétique à 50 périodes ?

`close[0] > sma(50)[0]`

et

`close[1] < sma(50)[1]`

Venez partager votre expérience avec d'autres utilisateurs du logiciel dans nos forums de discussion, rubrique **Forum** sur le site www.isobourse.com. Vous y trouverez des informations complémentaires sur la définition des mots-clés et la formulation de vos stratégies.

Exploiter le Money Management

En théorie

Le stop loss est un garde-fou, une barrière protégeant l'investisseur contre les aléas du marché et surtout contre lui-même.

Ce dernier est calculé automatiquement par le logiciel IsoBourse en tenant compte de plusieurs paramètres et notamment la volatilité.

Rappelons que le logiciel IsoBourse dispose d'un stop loss évolué qui s'ajuste automatiquement (stop suiveur) tout au long de la vie d'une position.

Nous attirons votre attention sur le fait que le stop loss ne dispense pas d'une sortie de position "manuelle", comme par exemple, atteindre un objectif, confirmer une fin de position à l'aide des signaux ou invalider les conditions d'entrée.

Les stops loss sont des ordres à seuils de déclenchement (ASD). Ils permettent d'acheter ou de vendre un titre lorsque le prix atteint un seuil prédéfini dans le but de limiter les moins-values ou de protéger une plus-value latente. Il faut savoir que ces ordres n'apparaissent pas dans le carnet d'ordre et que, dès que le seuil est atteint, les stops se transforment en ordre au marché (ex ATP), ils peuvent donc s'exécuter à un prix différent de celui qui est prédéfini (Il faut faire très attention sur les valeurs peu liquides).

En règle générale, une position ne doit pas risquer plus de 1% de votre capital (paramétrable dans les options du logiciel IsoBourse).

Imaginons que vous disposiez d'un capital de 10000€

1% de 10000€ représente 100€.

100€ est donc la perte maximum que vous risquez sur chacune de vos positions et cela, quel que soit le stop loss à 5%, 6% ou 15%.

Le Money Management du logiciel IsoBourse vous propose simplement un montant maximum à investir sur chacune de vos positions en respectant votre degré de risque.

En pratique

Vous souhaitez ouvrir une position acheteuse sur le titre UBI SOFT (13/12/2004 à 8,90€) et vous disposez d'un capital boursier de 10000€.

A partir de l'écran Money Management, vous aller entrer plusieurs paramètres :

- Opération (Hausnière ou Baissière), Date d'entrée et Cours d'entrée

- A partir d'un capital estimé à

L'utilisation du bouton Dernier cours permet d'alimenter les rubriques avec le dernier cours connu.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Le logiciel IsoBourse calcule un Stop à 7,92€ (soit -11,01% du dernier cours connu). A partir d'un capital estimé à 10000€ et en ne risquant pas plus de 1% par position (une perte de 100€), Vous pouvez investir au maximum 908€ sur le titre UBI SOFT.

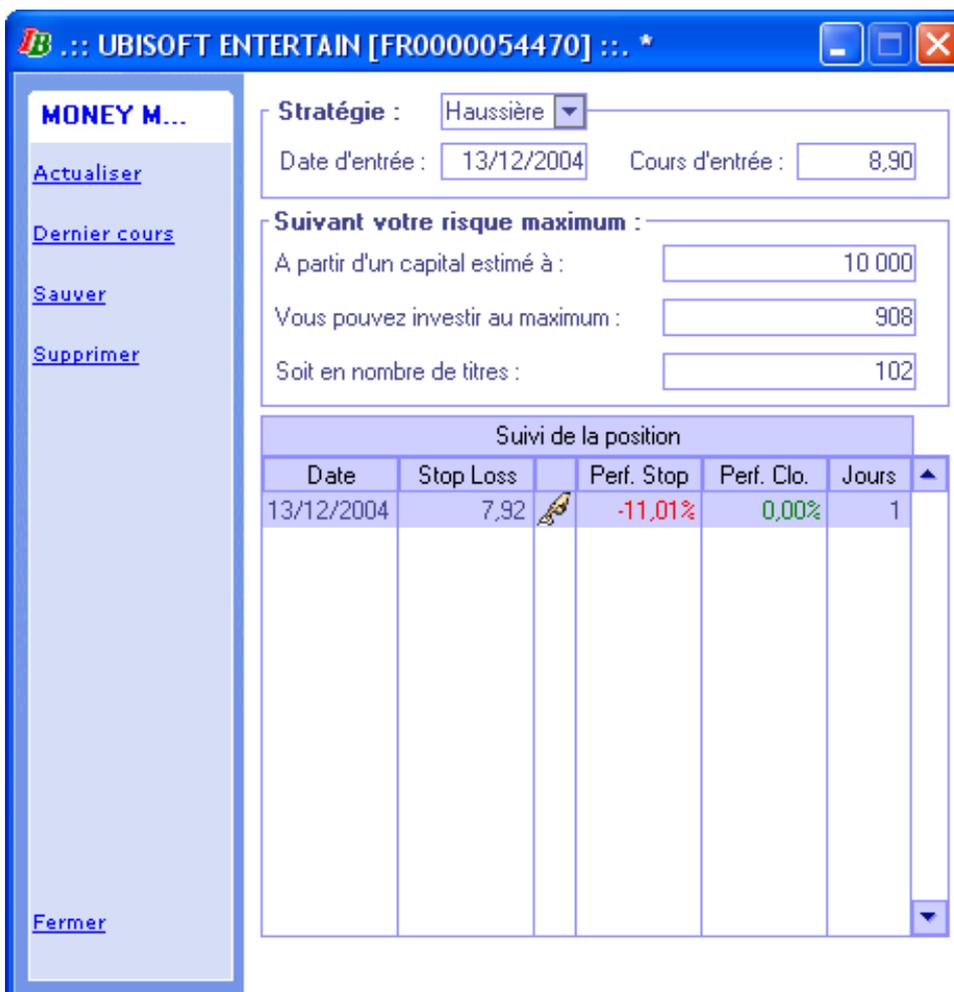
A chaque modification d'une des rubriques, le bouton Actualiser permet de rafraîchir l'écran en fonction des nouveaux paramètres.

Le bouton Sauver permet de sauvegarder la position pour un suivi ultérieur (cf. Suivre les positions).

Le bouton Supprimer permet de supprimer une position qui a été clôturée ou que vous ne souhaitez plus suivre.

Dans le tableau de suivi quotidien, 2 icônes peuvent apparaître :

-  pour indiquer que le stop remonte (ou baisse en cas stratégie baissière) et que vous devez annuler votre ancien ordre ASD et en positionner un nouveau avec la nouvelle valeur de stop (sur votre compte titres / PEA domicilié dans votre banque ou courtier en ligne).
-  pour indiquer que le stop a été exécuté.



The screenshot shows the 'UBISOFT ENTERTAIN [FR0000054470]' window. On the left is a sidebar with buttons: 'Actualiser', 'Dernier cours', 'Sauver', 'Supprimer', and 'Fermer'. The main area contains a 'Stratégie' dropdown set to 'Haussière', 'Date d'entrée' (13/12/2004), and 'Cours d'entrée' (8,90). Below is a section 'Suivant votre risque maximum' with input fields for 'A partir d'un capital estimé à' (10 000), 'Vous pouvez investir au maximum' (908), and 'Soit en nombre de titres' (102). At the bottom is a table titled 'Suivi de la position'.

Date	Stop Loss		Perf. Stop	Perf. Clo.	Jours
13/12/2004	7,92		-11,01%	0,00%	1

Paramétrer le Money Management

Le Money Management peut être paramétré dans les options du logiciel (menu Outils, Options).

Money management (option par place de marché) :

Marge de sécurité des stops (en %) :	<input type="text" value="2,20"/>	Risque max. par position (en % du capital) :	<input type="text" value="1,0"/>
<input type="checkbox"/> Activer le déclenchement du stop <Dynamique> à partir de (performance en %) :	<input type="text" value="20"/>		
<input type="checkbox"/> Activer le déclenchement du stop <Offensif> à partir de (performance en %) :	<input type="text" value="40"/>		
<input type="checkbox"/> Activer le déclenchement du stop <Très offensif> à partir de (performance en %) :	<input type="text" value="60"/>		

Par défaut, le Money Management est configuré avec un risque maximum à 1% du capital. Vous pouvez décider d'augmenter votre risque à 2.5% ou 3% en changeant le paramètre Risque max. par position (en % du capital).

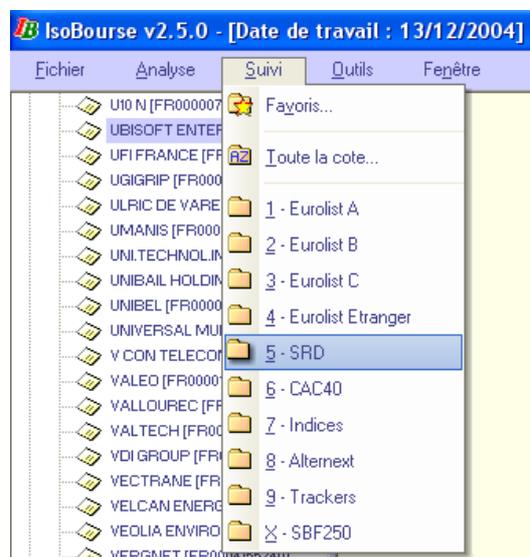
Le paramètre Marge de sécurité est utilisé pour ajouter une distance supplémentaire aux stops loss calculés automatiquement par le logiciel IsoBourse.
Dans le cadre d'une stratégie haussière : STOP LOSS (calculé automatiquement par le logiciel IsoBourse) - MARGE DE SECURITE
Dans le cadre d'une stratégie baissière : STOP LOSS (calculé automatiquement par le logiciel IsoBourse) + MARGE DE SECURITE

Par défaut, le stop IsoBourse est défensif et a pour vocation de protéger le capital. Si vous souhaitez plus de réactivité dans l'évolution de vos stops, vous pouvez activer les stops Dynamique, Offensif et/ou Très offensif et les déclencher en fonction de seuils de performance de votre choix.

Venez partager votre expérience avec d'autres utilisateurs du logiciel dans nos forums de discussion, rubrique **Forum** sur le site www.isobourse.com. Vous y trouverez des informations complémentaires sur le paramétrage du Money Management.

Suivre les positions

A partir du menu Suivi, sélectionnez une liste.



La fenêtre suivante apparaît à l'écran :

SUIVI DES POSITIONS (Toute la cote) :::

SUIVI		Entrée		Actualisation					
Titre	Sens	Date	Cours	Date	Stop Loss	Perf. Stop	Perf. Clo.	Jours	
ARTPRICE COM	Achat	06/12/2004	1,40	11/11/2005	10,58	655,71%	986,43%	241	
SECHILLENNE-SIDEC	Achat	01/09/2003	95,00	11/11/2005	368,72	288,13%	326,32%	543	
SOLVING INTL	Achat	01/04/2005	3,90	11/11/2005	6,99	79,23%	97,44%	160	
IT LINK	Achat	01/08/2005	4,32	11/11/2005	5,80	34,26%	84,03%	75	
BUSINESS ET DECIS	Achat	07/01/2005	5,94	11/11/2005	9,72	63,64%	83,84%	217	
PINGUELY-HAULOTTE	Achat	23/05/2005	8,90	11/11/2005	14,18	59,33%	68,76%	124	
FINAXA	Achat	14/02/2005	55,50	11/11/2005	82,04	47,82%	67,66%	191	
AGF	Achat	22/09/2004	49,65	11/11/2005	73,54	48,12%	62,03%	294	
ELJOR	Achat	08/11/2004	7,35	11/11/2005	10,57	43,81%	54,42%	261	
WAVECOM	Achat	14/06/2005	7,45	11/11/2005	10,22	37,18%	53,02%	109	
SII	Achat	23/08/2004	30,39	11/11/2005	42,64	40,31%	49,10%	316	
LYCOS EUROPE	Achat	01/07/2005	0,75	11/11/2005	0,95	26,67%	40,00%	96	
CNP ASSURANCES	Achat	04/08/2004	47,60	11/11/2005	56,05	17,75%	33,19%	329	
FIIBM PF	Achat	09/05/2005	74,80	10/11/2005	72,52	-3,05%	32,35%	20	
FRANCOIS FRERES	Achat	15/11/2004	19,90	09/11/2005	26,20	31,66%	31,66%	254	
KEYRUS	Achat	26/07/2005	2,59	11/11/2005	2,96	14,29%	28,57%	79	
AXA	Achat	01/06/2005	19,91	11/11/2005	22,54	13,21%	26,37%	117	
SYSTRAN	Achat	02/08/2005	3,10	11/11/2005	3,65	17,74%	25,81%	72	
ALSTOM REGPT	Achat	08/07/2005	33,60	11/11/2005	34,66	3,15%	22,50%	84	
ARCELOR REG.	Achat	17/06/2005	16,60	11/11/2005	18,42	10,96%	21,69%	106	
BELVEDERE	Achat	26/08/2005	107,80	11/11/2005	106,13	-1,55%	20,13%	52	
SODEXHO ALLIANCE	Achat	01/09/2005	29,22	11/11/2005	29,94	2,46%	18,75%	52	
STMICROELECTRONIC	Achat	20/06/2005	13,16	11/11/2005	13,45	2,20%	14,21%	105	
ABC ARBITRAGE	Achat	30/09/2005	2,22	11/11/2005	2,26	-1,80%	13,51%	31	
IMS	Achat	28/07/2005	12,61	11/11/2005	12,82	1,67%	12,77%	77	
TEAMLOG	Achat	01/09/2005	3,00	11/11/2005	2,84	-5,33%	12,67%	52	
ELECTR.STRASBOURG	Achat	31/08/2005	118,10	11/11/2005	118,13	0,03%	9,82%	53	
RIBER	Achat	31/08/2005	1,09	11/11/2005	1,05	-3,67%	9,17%	53	

42 titre(s) chargé(s)

Le bouton Actualiser permet de rafraîchir le tableau de suivi.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Le bouton Money M permet d'ouvrir la fenêtre Money Management (cf. Exploiter le Money Management).

Le bouton Supprimer permet de supprimer une position qui a été clôturée ou que vous ne souhaitez plus suivre.

Dans le tableau de suivi, 2 icônes peuvent apparaître dans la 7ème colonne :

-  pour indiquer que le stop remonte (ou baisse en cas de stratégie baissière) et que vous devez annuler votre ancien ordre ASD et en positionner un nouveau avec la nouvelle valeur de stop (sur votre compte titres / PEA domicilié dans votre banque ou courtier en ligne).

-  pour indiquer que le stop a été exécuté.

Changer de périodicité d'analyse

Très simplement à partir des boutons **Q H M T** (en haut à droite des écrans) ou à partir des touches de fonction F5 pour la périodicité Quotidienne, F6 pour la périodicité Hebdomadaire, F7 pour la périodicité Mensuelle et F8 pour la périodicité Trimestrielle.

SR TELEPERFORMANC

Fiche SR TELEPERFORMANC [FR0000051807]

Money Management Mémo Site boursier **Q H M T**

Date	Dernier cours	Variation	Clôture (veille)
11/11/2005	26,05	2,04%	25,53
Ouverture	+ Bas	+ Haut	Volume
25,73	25,63	26,12	56 253

Périodicité Quotidienne

Historique 5 dernières périodes de cotations

Le	Ouverture	+ Haut	+ Bas	Clôture	Variation	Volume
11/11/2005	25,73	26,12	25,63	26,05	+2,04%	56 253
10/11/2005	25,78	26,18	24,88	25,53	+0,04%	235 348
09/11/2005	26,22	26,22	25,01	25,52	-2,71%	197 489
08/11/2005	26,01	26,37	26,01	26,23	+1,43%	258 128
07/11/2005	25,08	25,90	24,85	25,86	+4,23%	160 845

T. de bord Tableau de bord du titre

Période 5 périodes 20 périodes 50 périodes 100 périodes

AVENIR TELECOM

T. DE BORD

La pression est restituée dans l'horizon : 5 périodes Signal technique Pression Tendence Volume

Le	Ouv.	Clô.	Pér.	Pression	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	
18/10/2004	1,49	1,50	7	(137,32)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11/10/2004	1,46	1,49	1	(121,48)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
04/10/2004	1,50	1,46	-12	(105,22)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
27/09/2004	1,50	1,49	4	(90,32)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
20/09/2004	1,36	1,50	50	(84,99)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
13/09/2004	1,37	1,35	-2	(25,98)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
06/09/2004	1,33	1,35	15	(-5,53)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
30/08/2004	1,25	1,33	38	(-15,80)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
23/08/2004	1,22	1,25	28	(-37,20)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
16/08/2004	1,05	1,20	38	(-55,30)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
09/08/2004	1,13	1,06	-8	(-67,45)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
02/08/2004	1,22	1,14	-18	(-62,17)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
26/07/2004	1,25	1,22	-6	(-60,76)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
19/07/2004	1,23	1,25	6	(-47,64)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
12/07/2004	1,27	1,23	-4	(-46,46)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
05/07/2004	1,41	1,26	78	(-39,19)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
28/06/2004	1,40	1,43	27	(-20,29)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
21/06/2004	1,37	1,40	11	(-21,44)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
14/06/2004	1,39	1,38	-2	(-34,16)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

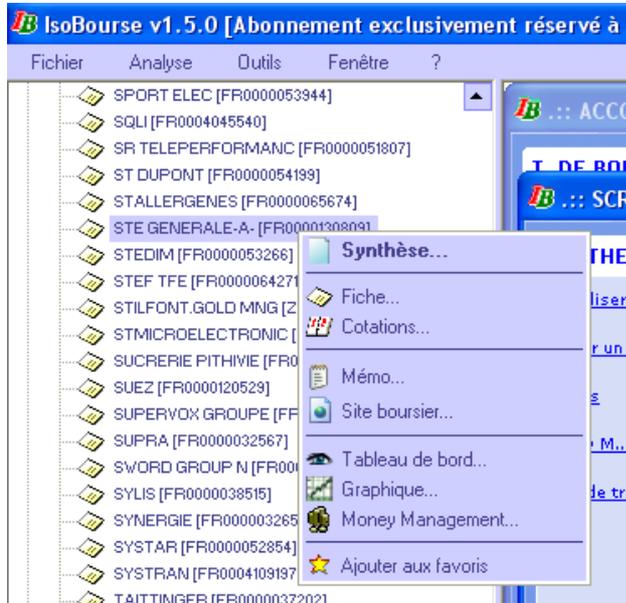
Ouverture : 1,49 Plus haut : 1,53 Plus bas : 1,49 Clôture : 1,50 Volume : 115 109

255 cotation(s) chargée(s) Périodicité Hebdomadaire

Afficher les options d'un titre

A partir du QuickNavi

Faites un clic droit sur un titre pour afficher les options.



A partir d'un tableau / liste

Faites un clic droit sur un titre pour afficher les options.



Afficher les options d'un graphique

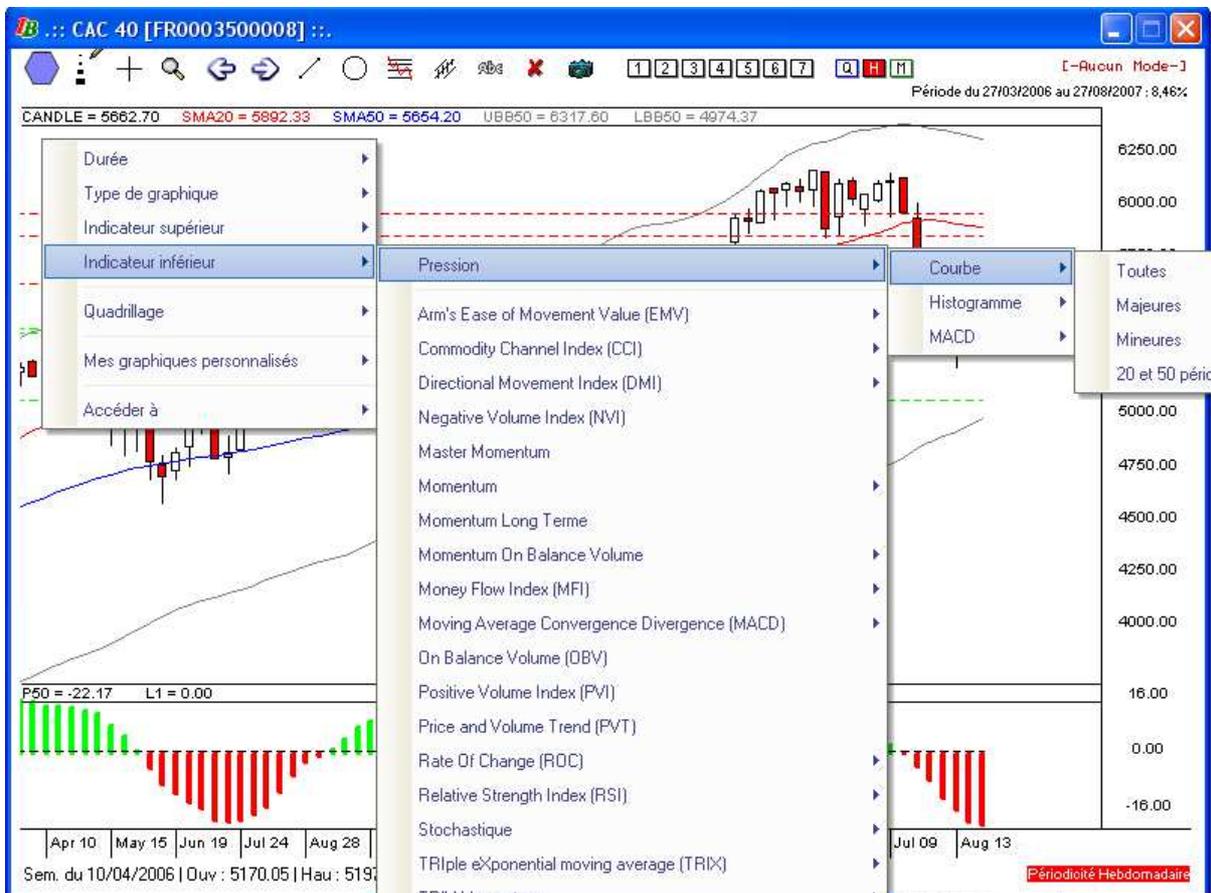
La barre d'outils située en haut du graphique vous permet plusieurs actions.



De gauche à droite :

- Sélectionner une couleur pour les dessins (Droite, Fibonacci, Raff, Texte)
- Modifier la taille du stylo
- Afficher un repère / pointeur
- Zoomer dynamiquement une portion du graphique par sélection
- Déplacer les cours vers la gauche
- Déplacer les cours vers la droite
- Tracer des droites sur le graphique
- Tracer les retracements de Fibonacci
- Tracer les canaux de régression de Raff
- Saisir des commentaires sur le graphique
- Effacer les dessins (Droite, Fibonacci, Texte)
- Sauvegarder le graphique sous forme d'image
- Afficher un graphique personnalisé (mémorisation via le menu contextuel)
- Changer de périodicité d'analyse

En effectuant un clic droit sur la zone graphique, un menu contextuel s'affiche pour vous proposer un large choix d'options et d'indicateurs techniques.



IsoBourse - Manuel d'utilisation

Afin d'affiner vos connaissances, vous pouvez vous procurer facilement des livres spécialisés sur l'Analyse Technique dans le commerce à des prix abordables.

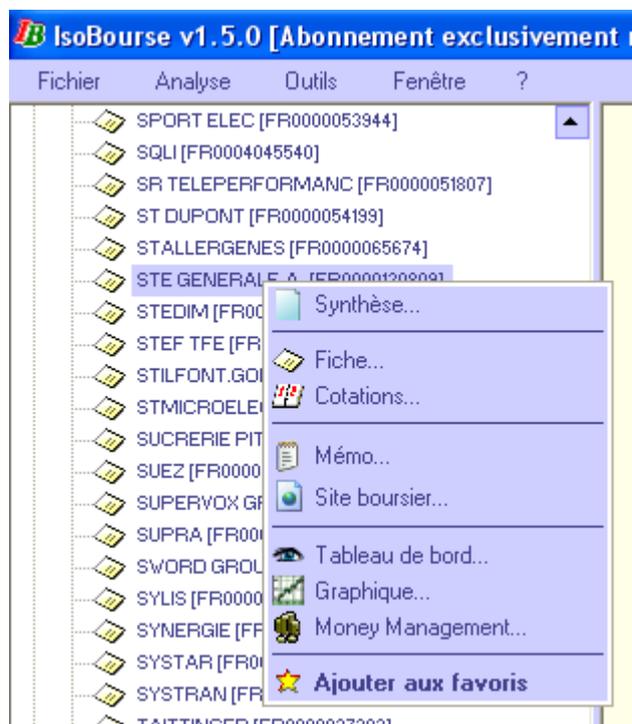
Vous y trouverez sans problème des explications sur le mode de calcul et l'interprétation des indicateurs suivants :

- Arm's Ease of Movement Value (EMV)
- Bandes de Bollinger
- Bollinger %B
- Bollinger Band Width
- Commodity Channel Index (CCI)
- Directional Movement Index (DMI)
- Force Relative
- Master momentum
- Median Price
- Momentum
- Momentum long terme
- Momentum On Balance Volume
- Money Flow Index (MFI)
- Moving Average Convergence Divergence (MACD)
- Moyennes mobiles arithmétiques
- Moyennes mobiles exponentielles
- Moyennes mobiles pondérées
- Moyennes mobiles pondérées par les volumes
- Negative Volume Index (NVI)
- On Balance Volume (OBV)
- Positive Volume Index (PVI)
- Price and Volume Trend (PVT)
- Rate of Change
- Relative Strength Index (RSI)
- Stochastiques
- TRIPLE xponential moving average (TRIX)
- TRIX Momentum
- Typical Price
- Volume Accumulation (VACC)
- Weighted Close
- %R de Williams

Ajouter ou supprimer un titre des favoris

Ajouter un titre aux favoris

Dans le QuickNavi, faites un clic droit sur un titre pour afficher les options et cliquez sur l'option Ajouter aux favoris.



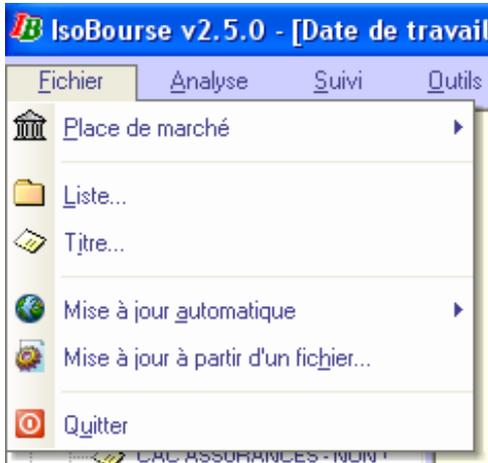
Supprimer un titre des favoris

Dans le QuickNavi, faites un clic droit sur un titre pour afficher les options et cliquez sur l'option Supprimer des favoris.



Ajouter, modifier ou supprimer manuellement un titre dans la base

A partir du menu Fichier, sélectionnez le sous-menu Titre.



La liste des titres apparaît à l'écran :

Code ISIN	Titre	Listes									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AN8068571086	SCHLUMBERGER				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
BE0003563716	ECONOCOM GROUP				<input checked="" type="checkbox"/>						
BE0003796134	DEXIA	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
BE0005587580	DEXIA STRIP				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
BE0160342011	COIL				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
BMG988431240	ZAMBIA COPPER INV				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CA0137161059	ALCAN				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CA0679011084	BARRICK GOLD				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CA4532584022	INCO LTD				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CA7259061017	PLACER DOME				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CH0008175645	TELEVERBIER				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CH0008853209	AGTA RECORD				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CH0012138605	ADECCO N				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CH0018733623	CIMEX PHARMA N				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CI0000053161	FORET EQUATORIALE				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
CM0000035113	BRASSERIES CAMERO				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
DE0005072300	DAB BANK AG				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

Pour trier une colonne du tableau, il vous suffit de cliquer sur l'entête de cette même colonne.

La loupe à droite du nom d'une colonne indique que vous pouvez effectuer une recherche sur cette même colonne.

Un clic sur cette loupe vous permet de saisir une valeur à rechercher.

Ajouter un titre

Pour saisir un nouveau titre, il vous suffit de cliquer sur le bouton Ajouter.

Une fiche vierge apparaît à l'écran :

Code ISIN : Mettre dans mes favoris

Libellé :

Liste :

<input type="checkbox"/> Premier Marché	<input type="checkbox"/> BS
<input type="checkbox"/> Second Marché	<input type="checkbox"/> IT CAC
<input type="checkbox"/> Nouveau Marché	<input type="checkbox"/> Liste n°8
<input type="checkbox"/> SRD	<input type="checkbox"/> Liste n°9
<input type="checkbox"/> CAC40	<input type="checkbox"/> Liste n°10

Une fois les rubriques renseignées, il suffit de cliquer sur le bouton Valider. Vous pouvez interrompre la saisie en cliquant sur le bouton Annuler.

Modifier un titre

Pour modifier un titre existant, il vous suffit de cliquer sur le bouton Modifier. La fiche du titre désiré apparaît à l'écran :

Code ISIN : Mettre dans mes favoris

Libellé :

Liste :

<input checked="" type="checkbox"/> Premier Marché	<input type="checkbox"/> BS
<input type="checkbox"/> Second Marché	<input checked="" type="checkbox"/> IT CAC
<input type="checkbox"/> Nouveau Marché	<input type="checkbox"/> Liste n°8
<input checked="" type="checkbox"/> SRD	<input type="checkbox"/> Liste n°9
<input type="checkbox"/> CAC40	<input type="checkbox"/> Liste n°10

Une fois les rubriques modifiées, il suffit de cliquer sur le bouton Valider. Vous pouvez interrompre la modification en cliquant sur le bouton Annuler.

Supprimer un titre

Vous pouvez faire une multi sélection des titres :

- en faisant glisser la souris dans la liste

ou

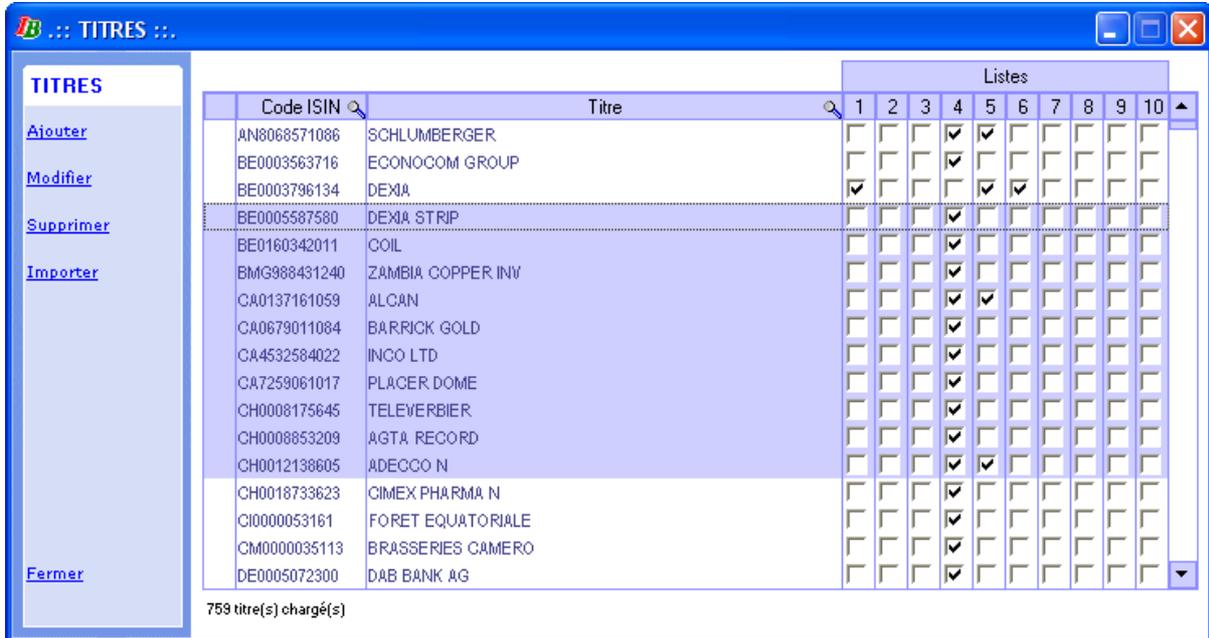
- en maintenant la touche SHIFT et en vous déplaçant avec les flèches HAUT, BAS du clavier

IsoBourse - Manuel d'utilisation

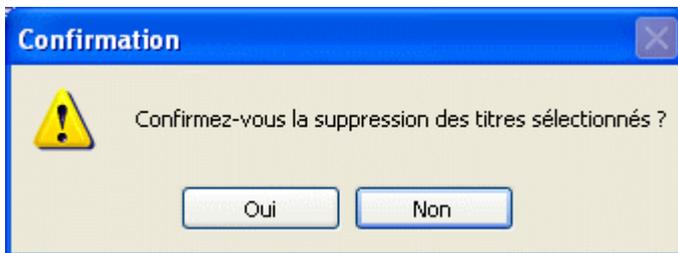
ou

- en maintenant la touche CTRL et en sélectionnant un par un les titres

A savoir que l'utilisation des touches CTRL + A a pour action de sélectionner tous les éléments de la liste.



Une fois votre sélection effectuée, vous pouvez utiliser le bouton Supprimer. Un message de confirmation apparaît à l'écran :



Il vous suffit de répondre par Oui pour supprimer le ou les titres ou alors par non si vous souhaitez annuler la suppression.

Ajouter, modifier ou supprimer manuellement une cotation dans la base

A partir des options d'un titre, sélectionnez le sous-menu Cotations.

La liste des cotations du titre sélectionné apparaît à l'écran :

Le	Ouverture	+ Haut	+ Bas	Clôture	Variation	Volume
09/12/2004	17,20	17,35	17,20	17,31	+0.17%	11 759
08/12/2004	17,15	17,30	16,96	17,28	-0.58%	70 464
07/12/2004	17,40	17,49	17,30	17,38	+1.22%	88 265
06/12/2004	16,61	17,26	16,53	17,17	+3.75%	120 202
03/12/2004	16,41	16,59	16,40	16,55	+0.73%	61 411
02/12/2004	16,20	16,45	16,20	16,43	+1.99%	63 470
01/12/2004	16,05	16,25	16,05	16,11	+0.25%	45 366
30/11/2004	16,16	16,42	16,07	16,07	-1.65%	22 945
29/11/2004	16,45	16,55	16,30	16,34	+0.00%	28 508
26/11/2004	16,15	16,39	16,09	16,34	+1.24%	38 031
25/11/2004	16,06	16,20	16,06	16,14	+0.87%	31 457
24/11/2004	16,19	16,40	15,87	16,00	-1.54%	50 214

2138 cotation(s) chargée(s)

Pour trier une colonne du tableau, il vous suffit de cliquer sur l'entête de cette même colonne.

La loupe à droite du nom d'une colonne indique que vous pouvez effectuer une recherche sur cette même colonne.

Un clic sur cette loupe vous permet de saisir une valeur à rechercher.

Ajouter une cotation

Pour saisir une nouvelle cotation, il vous suffit de cliquer sur le bouton Ajouter. Une fiche vierge apparaît à l'écran :

Le : Ouverture :

Plus haut : Plus bas :

Clôture : Volume :

Une fois les rubriques renseignées, il suffit de cliquer sur le bouton Valider. Des contrôles de cohérence sont effectués pour assurer la validité des données. Vous pouvez interrompre la saisie en cliquant sur le bouton Annuler.

Modifier une cotation

Pour modifier une cotation existante, il vous suffit de cliquer sur le bouton Modifier.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

La fiche de la cotation désirée apparaît à l'écran :



UBI SOFT ENTERTAIN ::

COTATION

Le : 09/12/2004 Ouverture : 17,20

Plus haut : 17,35 Plus bas : 17,20

Clôture : 17,31 Volume : 11 759

[Valider](#)

[Annuler](#)

Une fois les rubriques modifiées, il suffit de cliquer sur le bouton Valider. Des contrôles de cohérence sont effectués pour assurer la validité des données. Vous pouvez interrompre la modification en cliquant sur le bouton Annuler.

Supprimer une cotation

Vous pouvez faire une multi sélection des cotations :

- en faisant glisser la souris dans la liste

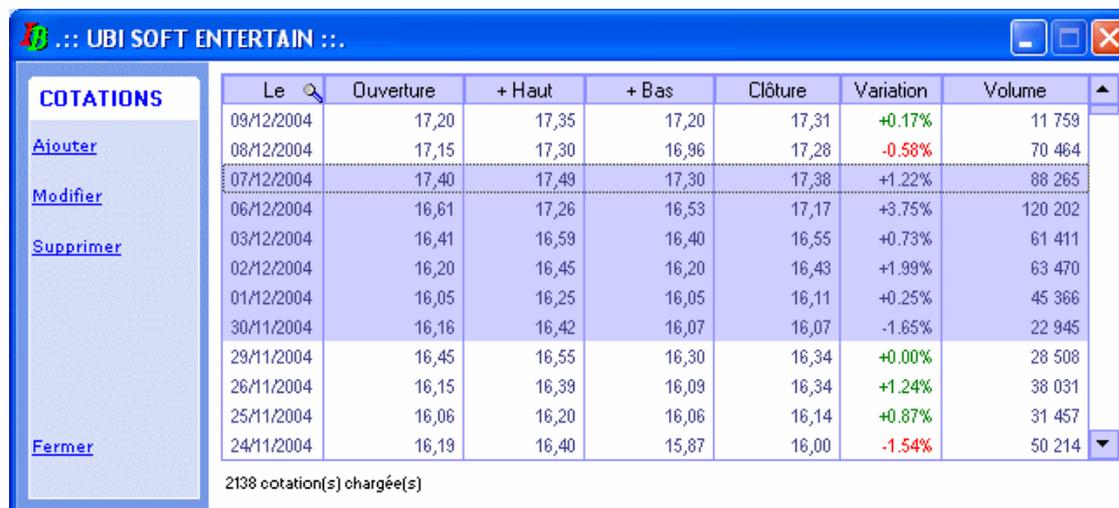
ou

- en maintenant la touche SHIFT et en vous déplaçant avec les flèches HAUT, BAS du clavier

ou

- en maintenant la touche CTRL et en sélectionnant une par une les cotations

A savoir que l'utilisation des touches CTRL + A a pour action de sélectionner tous les éléments de la liste.



UBI SOFT ENTERTAIN ::

COTATIONS

[Ajouter](#)

[Modifier](#)

[Supprimer](#)

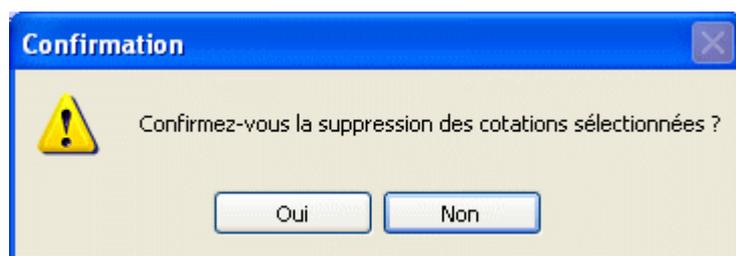
[Fermer](#)

Le	Ouverture	+ Haut	+ Bas	Clôture	Variation	Volume
09/12/2004	17,20	17,35	17,20	17,31	+0.17%	11 759
08/12/2004	17,15	17,30	16,96	17,28	-0.58%	70 464
07/12/2004	17,40	17,49	17,30	17,38	+1.22%	88 265
06/12/2004	16,61	17,26	16,53	17,17	+3.75%	120 202
03/12/2004	16,41	16,59	16,40	16,55	+0.73%	61 411
02/12/2004	16,20	16,45	16,20	16,43	+1.99%	63 470
01/12/2004	16,05	16,25	16,05	16,11	+0.25%	45 366
30/11/2004	16,16	16,42	16,07	16,07	-1.65%	22 945
29/11/2004	16,45	16,55	16,30	16,34	+0.00%	28 508
26/11/2004	16,15	16,39	16,09	16,34	+1.24%	38 031
25/11/2004	16,06	16,20	16,06	16,14	+0.87%	31 457
24/11/2004	16,19	16,40	15,87	16,00	-1.54%	50 214

2138 cotation(s) chargée(s)

Une fois votre sélection effectuée, vous pouvez utiliser le bouton Supprimer. Un message de confirmation apparaît à l'écran :

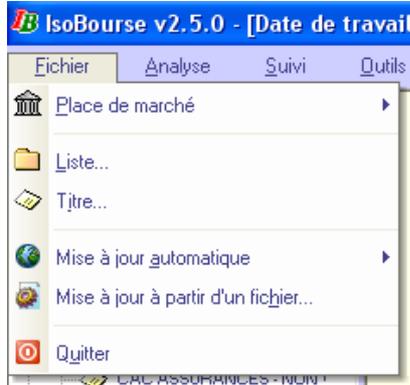
IsoBourse - Manuel d'utilisation



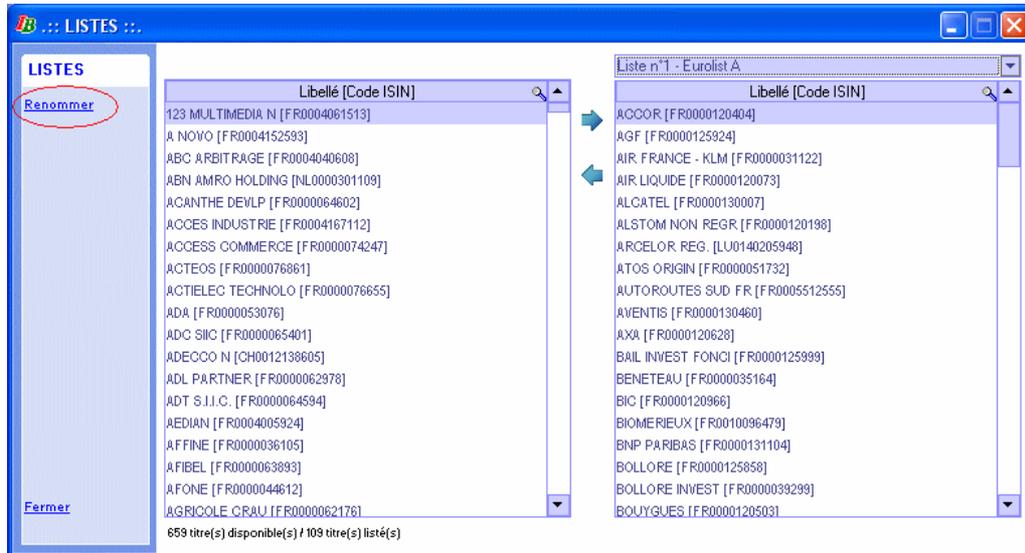
Il vous suffit de répondre par Oui pour supprimer la ou les cotations ou alors par non si vous souhaitez annuler la suppression.

Gérer les listes de titres

A partir du menu Fichier, sélectionnez le sous-menu Liste.



Vous accédez ainsi à la gestion des listes de valeurs.

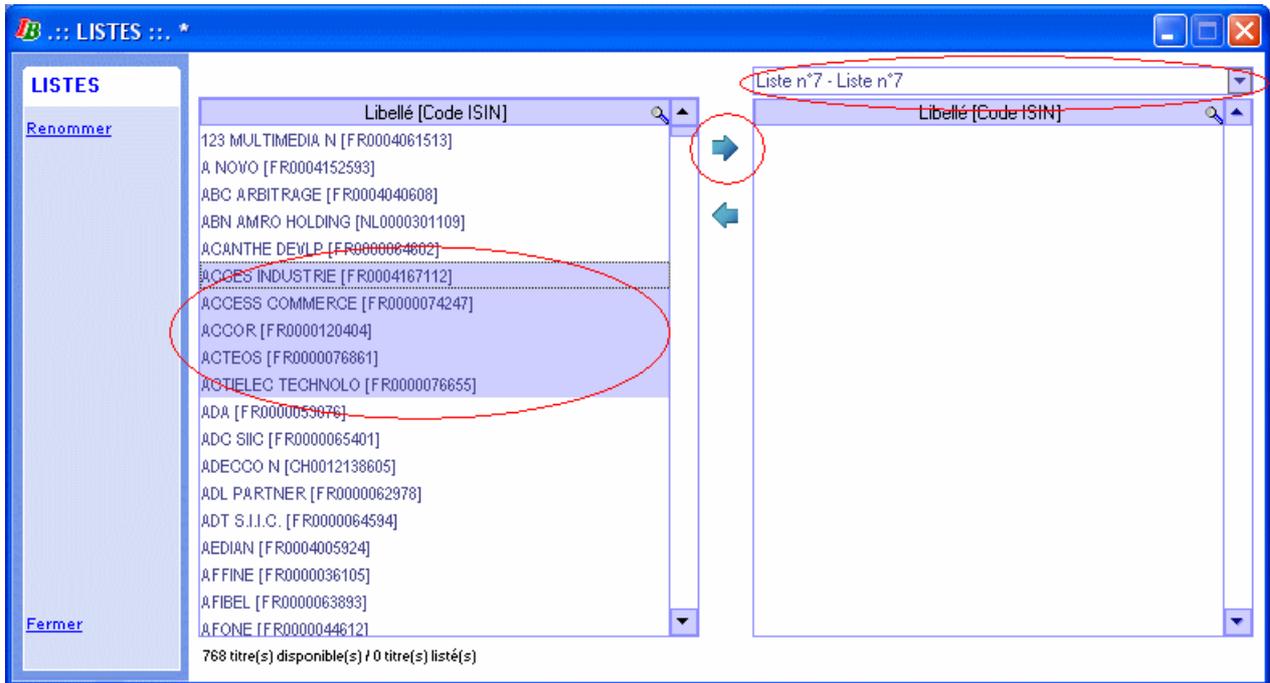


Vous pouvez gérer jusqu'à 10 listes et leur donner le nom que vous souhaitez en cliquant sur le bouton Renommer.



IsoBourse - Manuel d'utilisation

Pour modifier le contenu des listes, positionnez vous sur une liste puis ajoutez ou supprimez des valeurs à l'aide des boutons ➡ ou ⬅



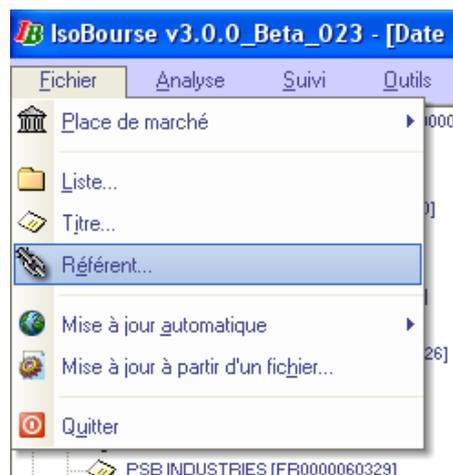
Au cours de la modification des listes, le QuickNavi n'est pas actualisé automatiquement. Cette opération est manuelle et à la demande de l'utilisateur via le menu Outils, QuickNavi, Actualiser ou la touche de fonction F9.

Gérer les référents

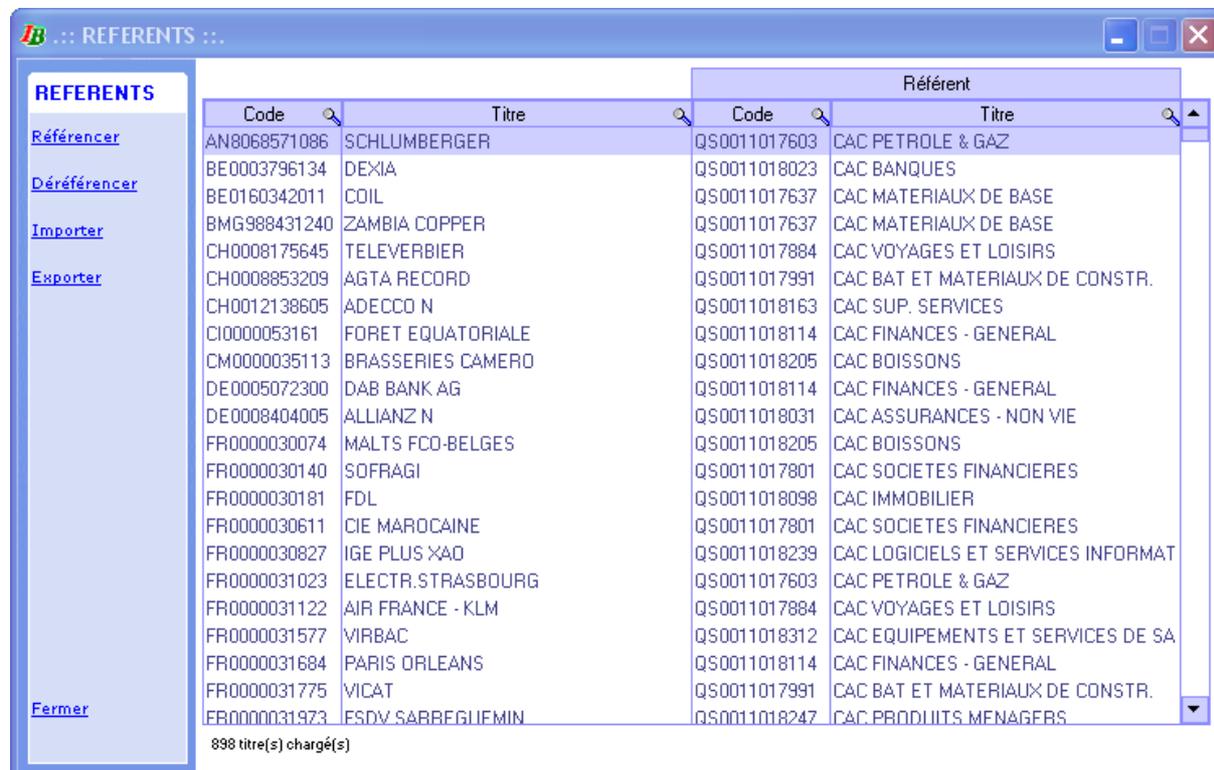
Les référents permettent :

- D'afficher graphiquement la Force Relative par rapport à n'importe quel titre ou indice de référence (CAC 40, Indice sectoriel, action, etc)
- De sélectionner, via la programmation du Screening, les valeurs dont la force relative est en hausse, ou en baisse, etc.

A partir du menu Fichier, sélectionnez le sous-menu Référent.



Vous accédez ainsi à la gestion des référents.



IsoBourse - Manuel d'utilisation

En double cliquant sur une valeur ou en cliquant sur le bouton Référencer, vous pouvez sélectionner et paramétrer le référent de votre choix (indices, valeurs, etc).

Pour référencer ou déréférencer un ensemble de valeurs, vous pouvez faire une multi sélection des titres :

- en faisant glisser la souris dans la liste

ou

- en maintenant la touche SHIFT et en vous déplaçant avec les flèches HAUT, BAS du clavier

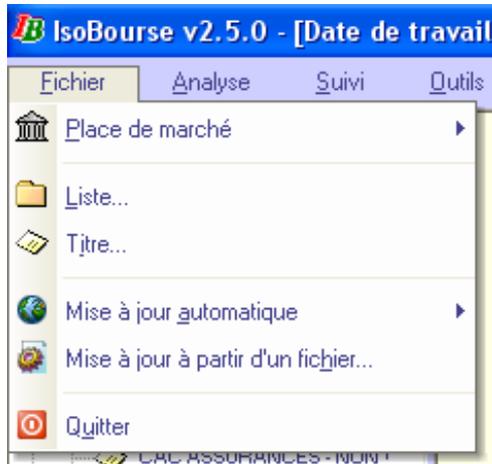
ou

- en maintenant la touche CTRL et en sélectionnant un par un les titres.

En cliquant sur le bouton Référencer, vous pouvez ajouter le même référent à l'ensemble des valeurs sélectionnées.

Télécharger et mettre à jour manuellement les cotations

A partir du menu Fichier, sélectionnez le sous-menu Mise à jour à partir d'un fichier.



La fenêtre suivante apparaît à l'écran :



A la première utilisation du logiciel, le format de fichier correspond au format Metastock (disponible sur la plupart des sites de téléchargement de cotations).

Si vous souhaitez utiliser un autre format de fichier, la modification du format devient active uniquement si vous cliquez sur le bouton Déverrouiller fmt. Une fois le changement de format effectué, vous devez cliquer sur le bouton Sauver fmt si vous souhaitez conserver votre modification pour une utilisation ultérieure.

Dans les options du logiciel IsoBourse, vous avez la possibilité de référencer 3 sites de téléchargement que vous retrouvez derrière les 3 boutons Site de téléchargement

IsoBourse - Manuel d'utilisation

N°X.

A la première utilisation du logiciel, les boutons sont pré-configurés sur le site www.abcbourse.com

En cliquant sur un des boutons Site de téléchargement N°X, votre navigateur Internet s'ouvre sur la page paramétrée.

Site de téléchargement N°1 : A partir de cette page, vous allez pouvoir télécharger un historique de cotations.

Spécifiez la date de début Du et la date de fin Au, sélectionnez l'option Tous les marchés, Toutes cotations, sauf warrants et cliquez sur le bouton Télécharger.

Du : / / au : / /



[13 ans d'historiques sur notre CD Rom](#)

Service de Règlement Différé (SRD)

SRD

Eurolist

Catégorie A

Catégorie B

Catégorie C

Eurolist Etranger

Zone euro

Hors zone euro

Compartiment spécial

Compartiment Spécial

Marché Libre

Marché Libre Français + étranger

Trackers

Trackers

Titres participatifs

Titres participatifs

Bons de Souscription

BS

Composition des indices

Cac40

Sbf 120

Sbf 250

IT Cac

IT Cac 50

Midcac

Cac IT 20

Cac Next20

Cac Small90

Cac Mid100

Cac Mid&Small190

Obligations

Obligations

Warrants (*)

Tous les warrants

Devises

Devises (euro)

Marchés US (Mise à jour à 22h30)

Valeurs du Dow Jones

Valeurs du Nasdaq 100

Indices

Indices

OPCVM

Sicav et FCP (*)

Une seule valeur

ISIN :

Tous les marchés

Eurolist A+B+C (**)

Actions + indices (**)

Toutes cotations (*)

Toutes cotations, sauf warrants (**)

Option: avoir la place de marché (US et indices)

Logiciel:

Format:

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Site de téléchargement N°2 : À partir de cette page, vous allez pouvoir télécharger les cotations en séance.

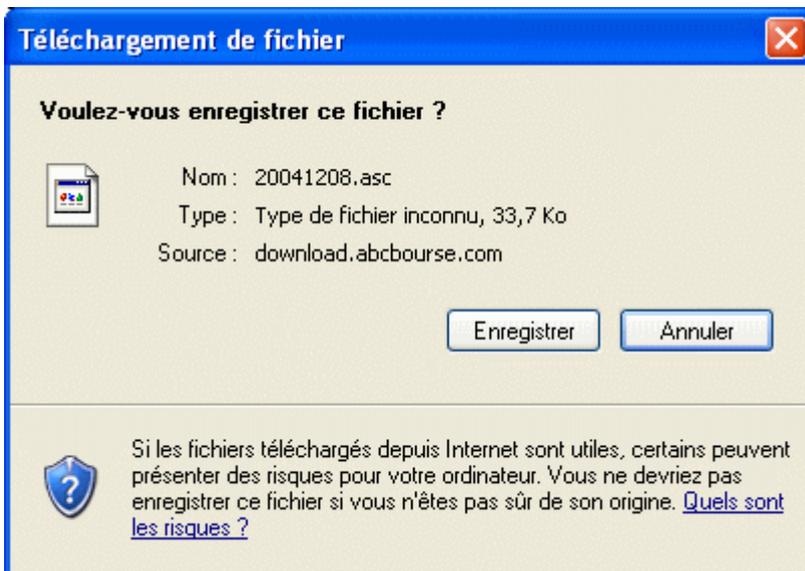
Sélectionnez l'option Format Metastock, puis l'option Toutes les cotations et cliquez sur le bouton Télécharger.

Cependant, pour conserver une base de données correcte n'oubliez pas de mettre à jour le logiciel chaque soir avec les données de clôture.

Format	Marchés
<input type="radio"/> Format Waldata	<input type="radio"/> SRD
<input checked="" type="radio"/> Format Metastock	<input type="radio"/> Eurolist Compartiment A
<input type="radio"/> Format EBP	<input type="radio"/> Eurolist Compartiment B
<input type="radio"/> Boursitel	<input type="radio"/> Eurolist Compartiment C
<input type="radio"/> Finance Audience	<input type="radio"/> Eurolist Etranger Zone Euro
	<input type="radio"/> Eurolist Etranger Hors Zone Euro
	<input type="radio"/> Indices Français
	<input checked="" type="radio"/> Toutes les cotations

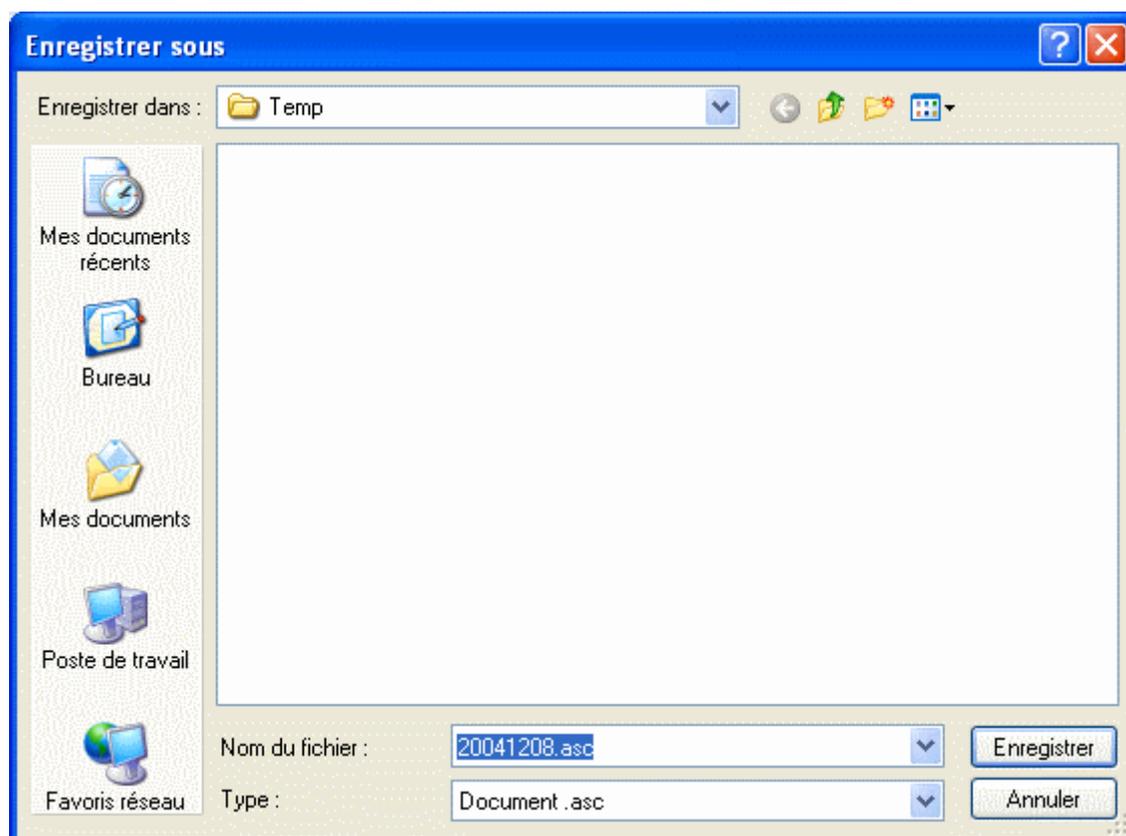
Télécharger

Après l'utilisation du bouton Télécharger, une fenêtre s'ouvre à l'écran et vous propose d'enregistrer le fichier sur votre disque dur.



Sélectionnez un dossier et enregistrez le fichier.

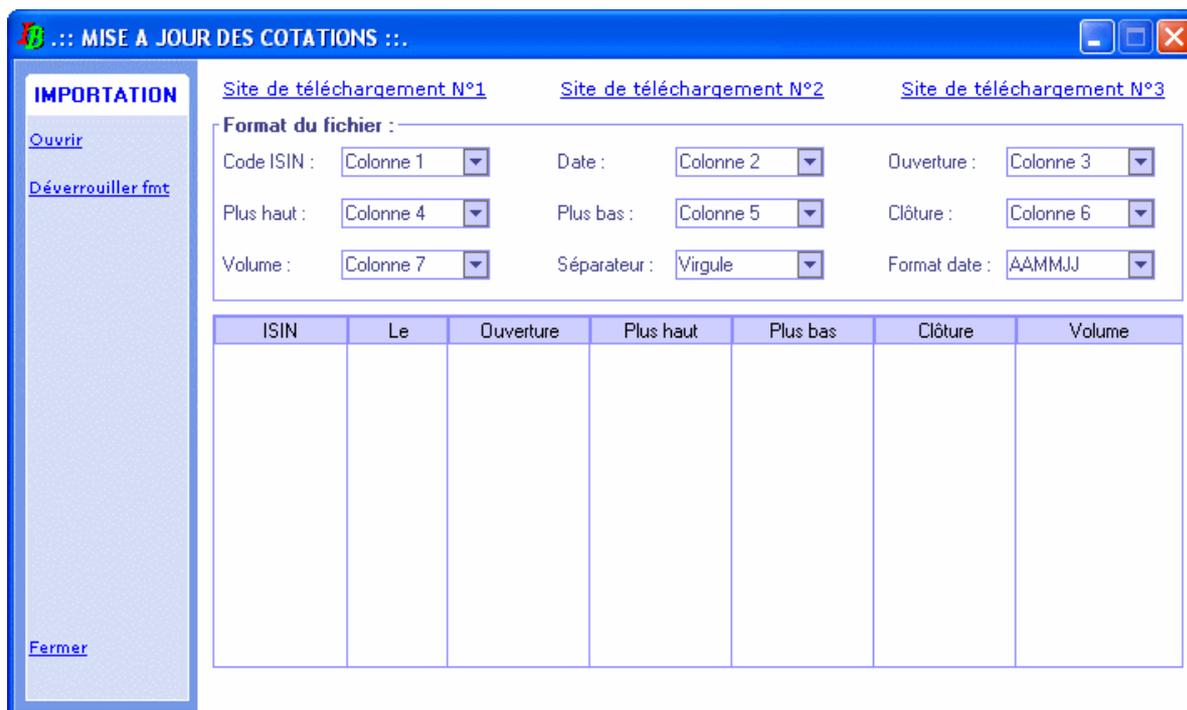
IsoBourse - Manuel d'utilisation



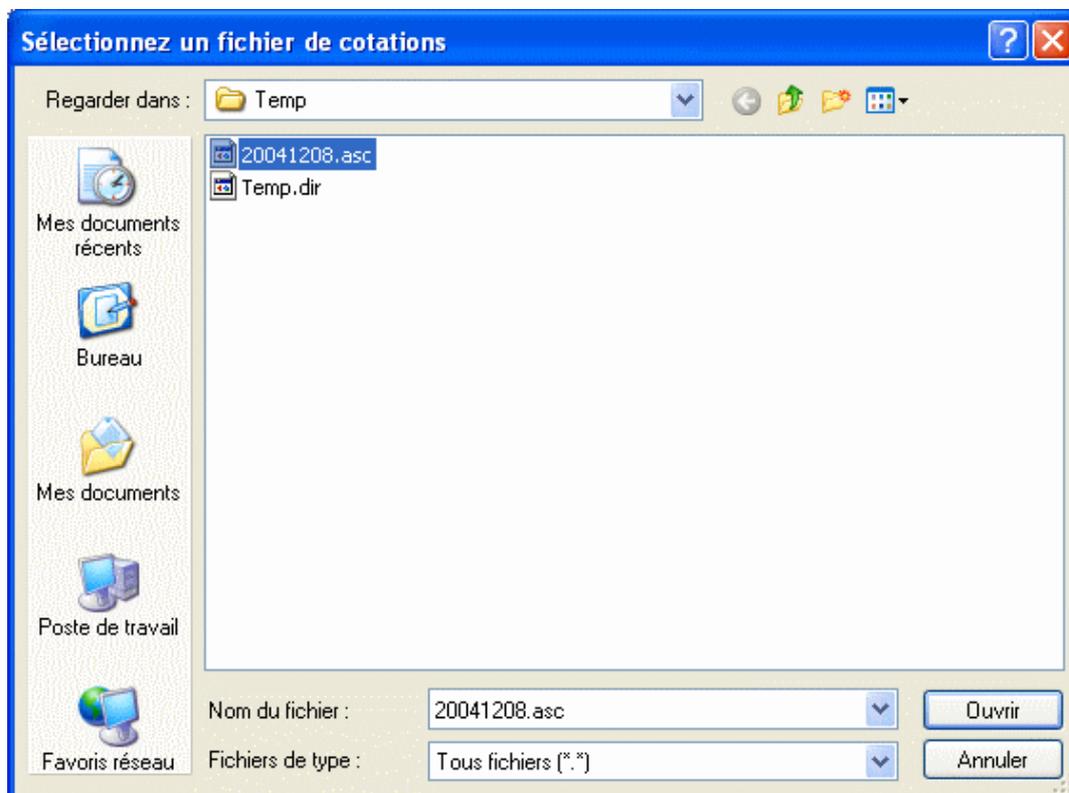
Vous pouvez quitter le navigateur Internet et revenir dans le logiciel.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Vous devez maintenant importer le fichier. Pour ce faire, utilisez le bouton Ouvrir afin d'afficher le sélecteur de fichier.



Sélectionner le fichier que vous avez téléchargé et cliquez sur le bouton Ouvrir du sélecteur de fichier.



Un message apparaît à l'écran vous demandant de confirmer ou d'annuler l'importation du fichier sélectionné.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

Cette confirmation permet de s'assurer que le format spécifié correspond bien au fichier sélectionné.

Cliquez sur Oui pour continuer ou Non pour annuler.

The screenshot shows a window titled "MISE A JOUR DES COTATIONS" with a sidebar on the left containing "IMPORTATION" and buttons for "Ouvrir", "Déverrouiller fmt", and "Fermer". The main area has three tabs for "Site de téléchargement N°1", "Site de téléchargement N°2", and "Site de téléchargement N°3". Below the tabs is a "Format du fichier" section with dropdown menus for "Code ISIN", "Date", "Ouverture", "Plus haut", "Plus bas", "Clôture", "Volume", "Séparateur", and "Format date". A table displays data with columns: ISIN, Le, Ouverture, Plus haut, Plus bas, Clôture, and Volume. A "Confirmation" dialog box is overlaid on the table, containing a warning icon and the following text: "Un extrait du fichier est affiché dans le masque d'importation. Un contrôle visuel de cet extrait est recommandé avant de poursuivre l'opération. Choisissez Oui pour confirmer et continuer l'importation. Choisissez Non pour annuler l'importation." The dialog has "Oui" and "Non" buttons.

ISIN	Le	Ouverture	Plus haut	Plus bas	Clôture	Volume
FR0000030140	08/12/2004	1 077,00	1 077,00	1 077,00	1 077,00	15
FR0000030181	08/12/2004	49,50	49,50	49,50	49,50	105
FR0000031023	08/12/2004	101,00	102,00	101,00	102,00	1 575
FR0000031122	08/12/2004	14,52	14,83	14,51	14,54	973 836
FR000						1 004
FR000						545
FR000						74
FR000						837
FR000						566
FR000						35
FR000						104
FR000						50 000

A la fin de l'importation, la fenêtre est automatiquement fermée.

Télécharger et mettre à jour manuellement les cotations d'une seule valeur

A partir de la page de téléchargement (cf. Télécharger et mettre à jour manuellement les cotations), il vous suffit de spécifier un seul code ISIN (par exemple MAUREL & PROM - FR0000051070) dans la rubrique prévue à cet effet et de cocher la case Une seule valeur.

Vous ne pouvez récupérer les cotations que 2 ans par 2 ans donc par exemple 01/01/1995 - 31/12/1996, ensuite 01/01/1997 - 31/12/1998, etc.

Du : 28 / 2 / 2005 au : 2 / 3 / 2005  [13 ans d'historiques sur notre CD Rom](#)

Service de Règlement Différé (SRD) <input type="radio"/> SRD	Composition des indices	
Eurolist <input type="radio"/> Catégorie A <input type="radio"/> Catégorie B <input type="radio"/> Catégorie C	<input type="radio"/> Cac40 <input type="radio"/> Sbf 120 <input type="radio"/> Sbf 250 <input type="radio"/> IT Cac <input type="radio"/> IT Cac 50 <input type="radio"/> Midcac <input type="radio"/> Cac IT20 <input type="radio"/> Cac Next20 <input type="radio"/> Cac Small90 <input type="radio"/> Cac Mid100 <input type="radio"/> Cac Mid&Small190	
Eurolist Etranger <input type="radio"/> Zone euro <input type="radio"/> Hors zone euro	Obligations <input type="radio"/> Obligations	Indices <input type="radio"/> Indices
Compartiment spécial <input type="radio"/> Compartiment Spécial	Warrants (*) <input type="radio"/> Tous les warrants	OPCVM <input type="radio"/> Sicav et FCP (*)
Marché Libre <input type="radio"/> Marché Libre Français + étranger	Devises <input type="radio"/> Devises (euro)	Une seule valeur <input type="radio"/> ISIN : <input type="text"/>
Trackers <input type="radio"/> Trackers	Marchés US (Mise à jour à 22h30) <input type="radio"/> Valeurs du Dow Jones <input type="radio"/> Valeurs du Nasdaq 100	Tous les marchés <input type="radio"/> Eurolist A+B+C (**) <input type="radio"/> Actions + indices (**) <input type="radio"/> Toutes cotations (*) <input checked="" type="radio"/> Toutes cotations, sauf warrants (***)
Titres participatifs <input type="radio"/> Titres participatifs	<input type="checkbox"/> Option: avoir la place de marché (US et indices) Logiciel: <input type="text" value="Metastock"/> Format: <input type="text" value="ISIN"/>	
Bons de Souscription <input type="radio"/> BS	<input type="button" value="Télécharger"/>	

Une fois cette opération effectuée, vous pouvez importer vos nouveaux fichiers.

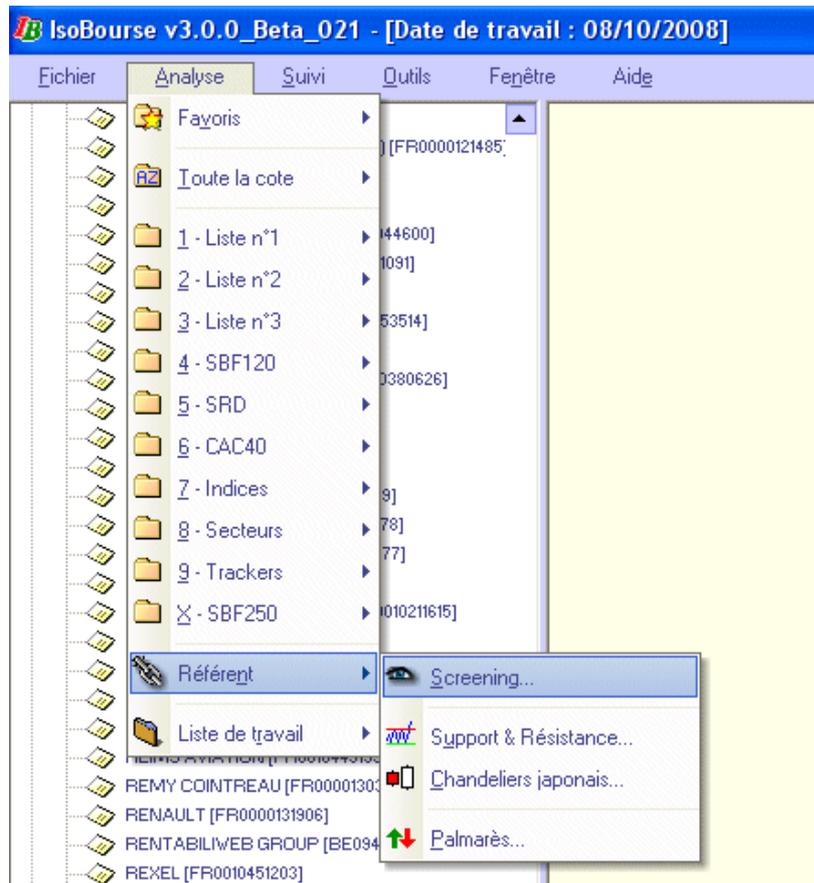
Avant d'importer vos nouveaux fichiers, vous avez la possibilité de supprimer toutes les précédentes cotations de la valeur. Dans le logiciel, ouvrez la liste des cotations de l'action en question et supprimez toutes les cotations de cette action (cf. Ajouter, modifier ou supprimer manuellement un titre dans la base).

Liste des autres fonctionnalités disponibles

Veillez trouver ci-après la liste des autres fonctionnalités disponibles.

Manipulation des référents (Screening, Palmarès, etc)

A partir du menu Analyse, Référent.



IsoBourse - Manuel d'utilisation

SELECTION D'UN REFERENT

SELECTION

[Valider](#)

[Annuler](#)

Code	Titre
FR0003500008	CAC 40
QS0011018007	CAC AEROSPATIALE ET DEFENSE
QS0011018221	CAC AGRO-ALIMENTAIRE
QS0011018270	CAC ARTICLES PERSONNELS
QS0011018031	CAC ASSURANCES - NON VIE
QS0011018197	CAC AUTOMOBILES ET EQUIPEMENTIERS
QS0011018023	CAC BANQUES
QS0011017991	CAC BAT ET MATERIAUX DE CONSTR.
QS0011017686	CAC BIENS DE CONSOMMATION
QS0011018205	CAC BOISSONS
QS0011017835	CAC DISTRIBUTEURS GENERALISTES
QS0011017819	CAC DISTRIBUTION - ALIMENTATION ET
QS0011018072	CAC ELECTRONIQUE ET EQUIPMTS ELEC
QS0011018254	CAC EQUIPEMENTS DE LOISIRS
QS0011018312	CAC EQUIPEMENTS ET SERVICES DE SANTE
QS0011018114	CAC FINANCES - GENERAL
QS0011017983	CAC GAZ, EAU ET SERVICES MULTIPLES
QS0011018296	CAC HYGIENE SANTE COSMETIQUES

34 titre(s) chargé(s)

SCREENING (CAC BANQUES [QS0011018023])

SCREENING

[Actualiser](#)

[Nouveau](#)

[Money M...](#)

[Fermer](#)

Horizon : 5 pér. 20 pér. 50 pér. 100 pér. 200 pér.

Orientation de la pression : - - - - -

Couleur de la pression : - - - - -

Signal technique : - - - - -

Tendance : - - - - -

Volume : - - - - -

Risk Management :
Stratégie : - Rentabilité/Risque : - Rentabilité : - Risque : -

Le	Titre	Pér.	Pression (°)	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	
03/11	DEXIA	-1	(-69,23)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
04/11	BQUE REUNION	4	(-36,31)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRAM ALPES PROV.C	0	(-33,87)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM NOR.SE.CCI	5	(-72,16)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM AQUIT.CCI	4	(-0,59)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CREDIT AGRICOLE	-4	(-27,15)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM ILLE CCI	3	(-78,10)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM HTE-LOIRCCI	1	(-45,75)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM CT LOIRE CC	2	(-13,43)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM TOURAINE CC	-3	(-92,43)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM SRA CI	-1	(-68,29)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM PARIS CCI	-1	(-29,04)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM TOULOUSE	-3	(-139,02)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	CRCAM MOBI CCI	0	(-70,40)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	BANQUE TARNEAUD	3	(-54,46)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	NATMIS	1	(-63,62)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	SOCIETE GENERALE	0	(-68,07)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
03/11	BNP PARIBAS	-17	(-48,68)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

Histogrammes | Courbes | Programmation

5 périodes

20 périodes

50 périodes

100 périodes

24 titre(s) chargé(s)

Periodicité Mensuelle

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 aussi 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 - Manuel d'utilisation

The screenshot displays the IsoBourse software interface. On the left, a vertical menu lists options: 'Durée', 'Type de graphique', 'Indicateur supérieur', 'Indicateur inférieur n°1', 'Indicateur inférieur n°2' (highlighted), 'Quadrillage', 'Mes graphiques personnalisés', and 'Accéder à'. The main area shows a candlestick chart with several technical indicators overlaid, including a red dashed horizontal line, a green dashed horizontal line, and a black horizontal line with values '1.42', 'P50 = -75.54', and 'L = 0.00'. A secondary menu is open on the right, listing various technical indicators with 'Force Relative (FR)' highlighted. The indicators listed are: Arm's Ease of Movement Value (EMV), Bollinger, Commodity Channel Index (CCI), Directional Movement Index (DMI), Force Relative (FR), Negative Volume Index (NVI), Master Momentum, Momentum, Momentum Long Terme, Momentum On Balance Volume, Money Flow Index (MFI), Moving Average Convergence Divergence (MACD), On Balance Volume (OBV), Positive Volume Index (PVI), Price and Volume Trend (PVT), Rate Of Change (ROC), Relative Strength Index (RSI), Stochastique, TRiple exponential moving average (TRIX), TRIX Momentum, Volume Accumulation (VACC), Volume, and %R de Williams.

1.42	P50 = -75.54	L = 0.00
------	--------------	----------

- Arm's Ease of Movement Value (EMV)
- Bollinger
- Commodity Channel Index (CCI)
- Directional Movement Index (DMI)
- Force Relative (FR)**
- Negative Volume Index (NVI)
- Master Momentum
- Momentum
- Momentum Long Terme
- Momentum On Balance Volume
- Money Flow Index (MFI)
- Moving Average Convergence Divergence (MACD)
- On Balance Volume (OBV)
- Positive Volume Index (PVI)
- Price and Volume Trend (PVT)
- Rate Of Change (ROC)
- Relative Strength Index (RSI)
- Stochastique
- TRiple exponential moving average (TRIX)
- TRIX Momentum
- Volume Accumulation (VACC)
- Volume
- %R de Williams

IsoBourse - Manuel d'utilisation



IsoBourse - Manuel d'utilisation

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)

SCREENING (SRD) :: {Sélection Active} *

SCREENING

Actualiser

Nouveau

Money M...

Filtre : FR+ 52 semaines

Pression de la période : -

Volume min. échangé / jour : Capitaux

Risk Management : Stratégie : Rentabilité/Risque : Rentabilité : Risque :

Le	Titre	Pér.	Pression (*)	Signal technique					Pression					Tendance					Volume				
				5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200
29/09	SILIC	-12	(67,59)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	HERMES INTL	7	(32,86)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	M6 METROPOLE TV	-4	(57,58)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	AIR LIQUIDE	-74	(-6,83)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	AXA	8	(104,42)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	DANONE	49	(56,79)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	PERNOD RICARD	27	(31,97)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Histogrammes Courbes Programmation

fr(100)[0] > max { fr(100)[1] ; 52 }

Mots-clés

- bbw(10,1.5)
- bbw(20,2)
- bbw(50,2.5)
- bpctb(10,1.5)
- bpctb(20,2)
- bpctb(50,2.5)
- cci(10)
- cci(40)
- cci(5)

16 titre(s) chargé(s) Périodicité Hebdomadaire

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

Code:

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

IsoBourse - Manuel d'utilisation

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:

$\text{fr}(100)[0] > 0$ et $\text{fr}(100)[1] < 0$

IsoBourse - Manuel d'utilisation

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.

Le

Le	Titre	Pér.	Pression (*)	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200	5	20	50	100	200
29/09	ALTRAN TECHNO	-12	(-38,41)	▼	▼	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
29/09	FIMALAC	-19	(-20,50)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	CARBONE LORRAINE	-46	(-39,74)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	NEXANS	-2	(-50,68)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	SOPRA GROUP	-6	(-30,71)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	ATOS ORIGIN	-5	(-33,83)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	TELEPERFORMANCE	-11	(-21,49)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
29/09	UBISOFT ENTERTAIN	6	(-50,33)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

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]

fr(100)
fr(150)
fr(20)
fr(200)
fr(50)
fr(75)
high
high(10)
high(100)
high(20)

46 titre(s) chargé(s) Périodicité Hebdomadaire

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.

IsoBourse - Manuel d'utilisation

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 - Manuel d'utilisation

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



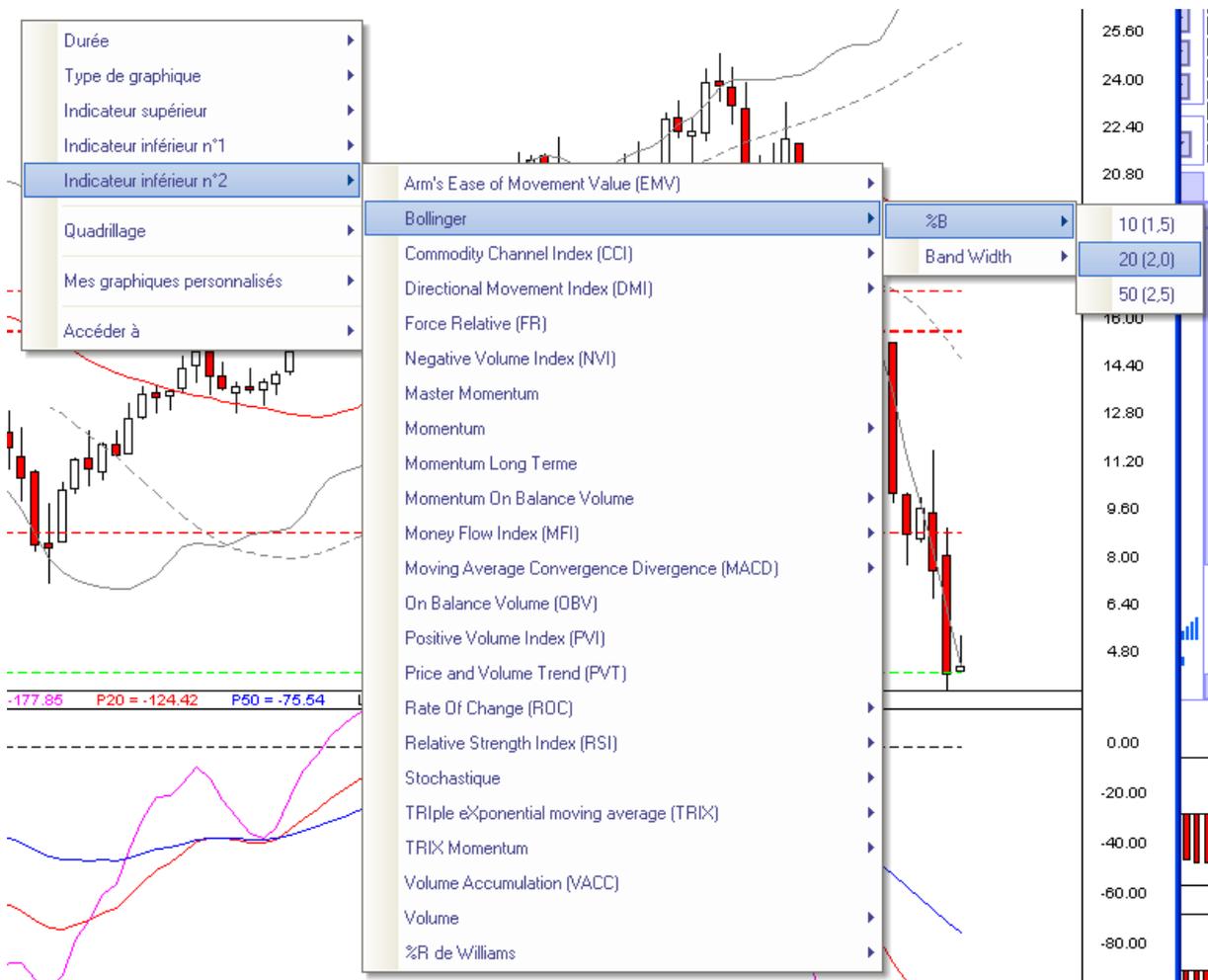
IsoBourse - Manuel d'utilisation

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 utilisés 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 - Manuel d'utilisation



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`

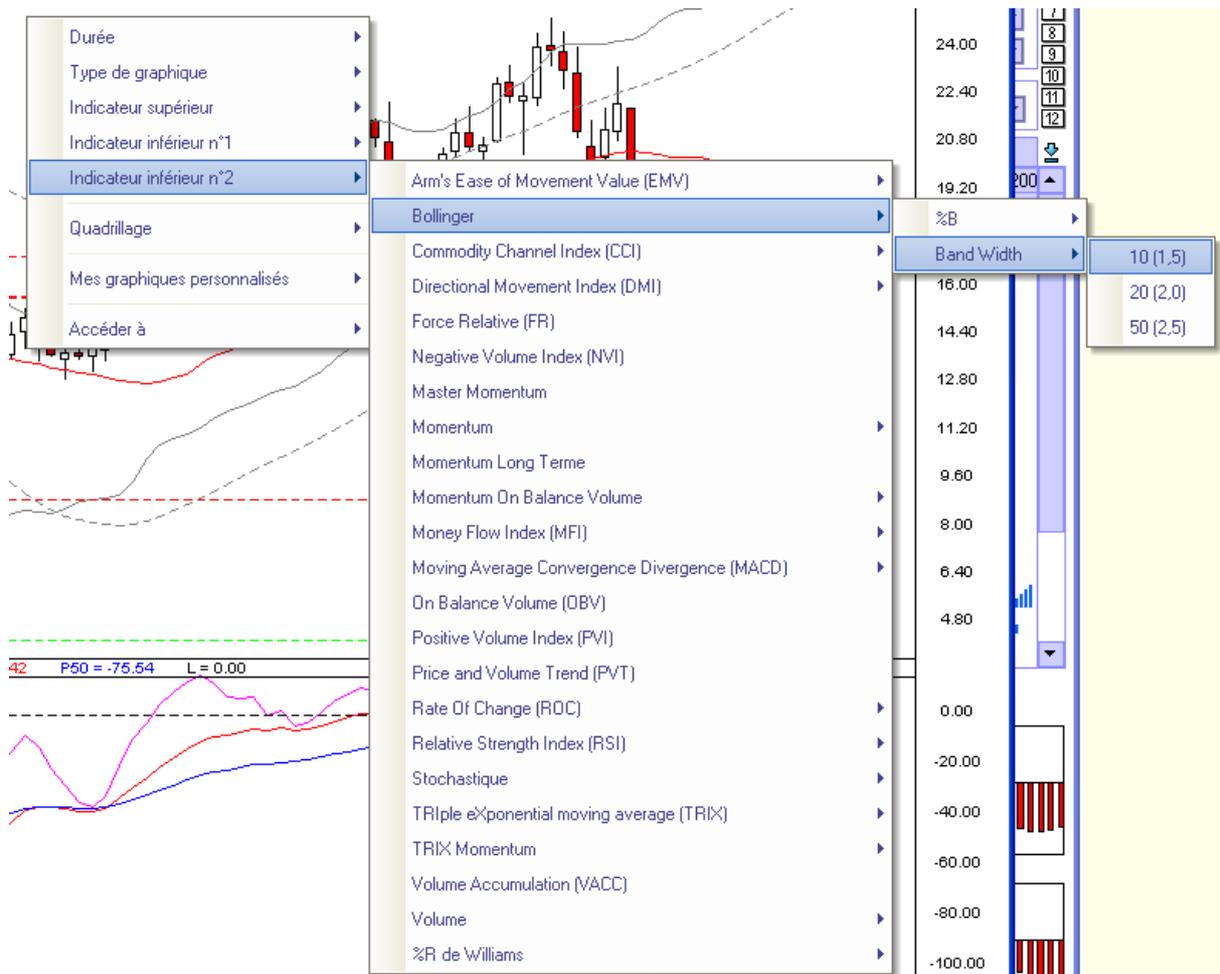
IsoBourse - Manuel d'utilisation

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 - Manuel d'utilisation



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

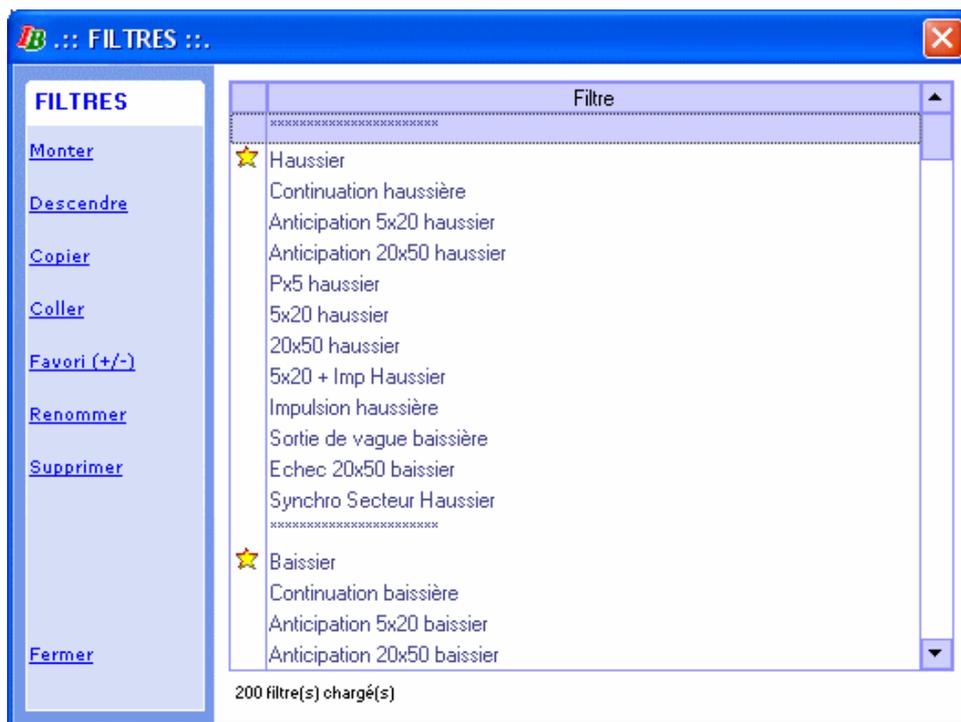
Code:

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

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

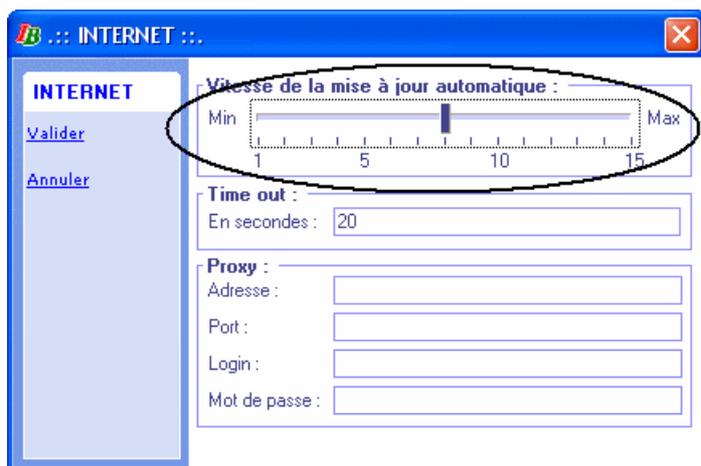
IsoBourse - Manuel d'utilisation



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:

```
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