




Cette mise à jour apporte les nouveautés principales détaillées ci-après. Seuls sont indiquées les modifications importantes ou ayant un impact sur l'utilisation de Sweet bourse pour les utilisateurs. Ainsi, sauf cas particuliers, les ajustements mineurs ou la liste des bugs corrigés, ne sont pas mentionnés.

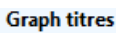
## 1. Ecran portefeuille

Dans le panneau graphique de bas de page, un nouveau bouton  est ajouté. Il permet d'afficher le détail des variations selon différentes périodes :

Variation	
1 mois	-0,44 %
3 mois	-2,58 %
6 mois	6,14 %
1 an	0,15 %
3 ans	21,25 %

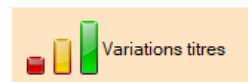
## 2. MENU JOURNAL (écran portefeuille)

Désormais, le bouton « Journal » dans la barre de menu fait apparaître un menu qui offre diverses synthèses relatives aux titres en portefeuilles :

- Journal des titres (comme auparavant)
- Variations des titres (NOUVEAU)
- Graphique comparatif. Cela remplace le bouton  qui était présent sous la barre de menu, à côté de « Synthèse d'un titre ».

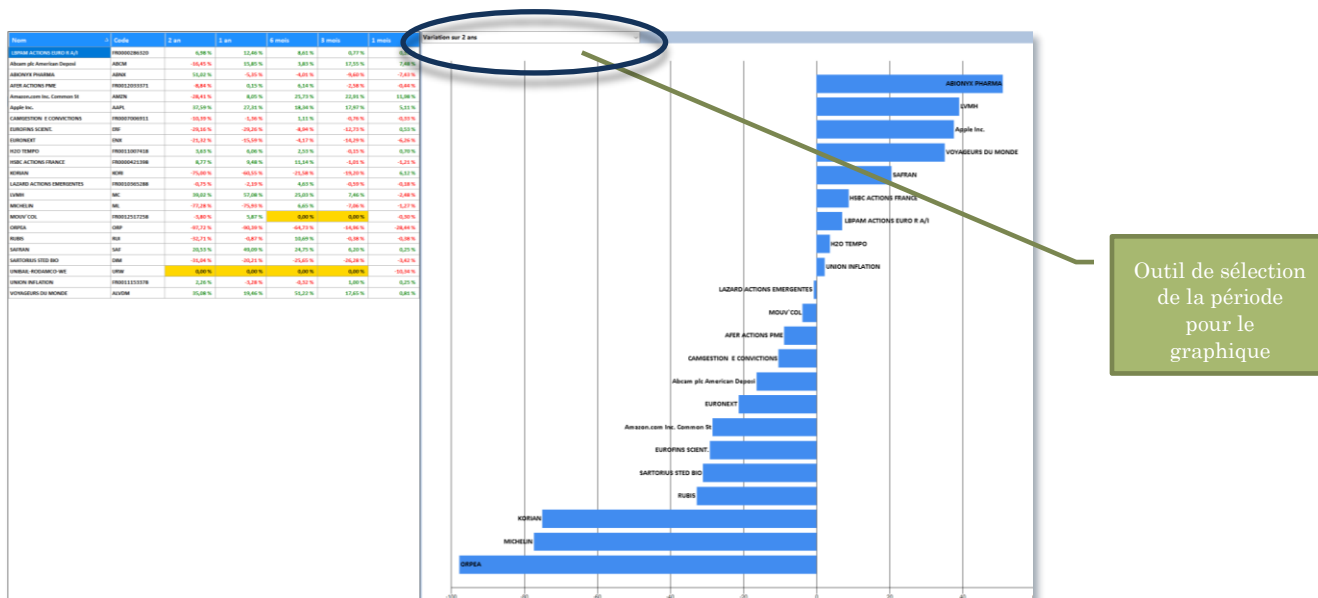


## Variations des titres



Cet écran se décompose de deux parties :

- Sur la partie gauche, un tableau résume pour tous les titres en portefeuille les variations sur différentes périodes : 1 mois, 3 mois, 6 mois, an, 2 ans.
- Sur le côté droit, un graphique fait apparaître les variations sur une période que vous avez choisie à partir de la liste déroulante située en haut.



S'il n'est pas possible de calculer la variation sur une période pour un titre (généralement car les données sont insuffisantes), la case apparait sur un fond orange dans le tableau. Dans ce cas, le titre n'est pas affiché dans le graphique droit si la période en question est sélectionnée.

En cliquant sur l'entête d'une colonne, il est possible de trier le tableau selon cette colonne.

### 3. Ecran Graphique : Refonte du menu latéral droit


Dans Graphique, le panneau latéral droit disparaît :

Il est remplacé en partie supérieure de l'écran, par quatre nouveaux boutons qui permettent de personnaliser l'affichage des graphiques :



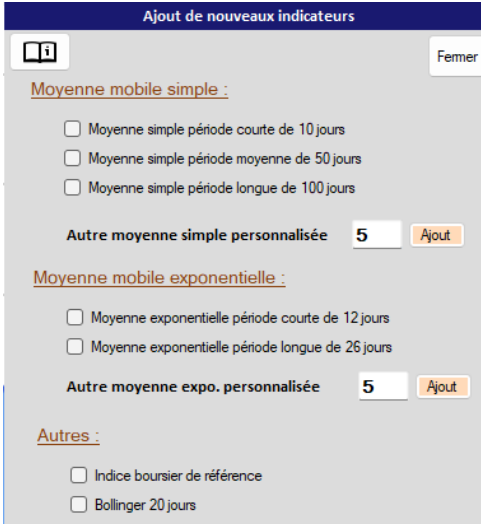
Tous les panneaux accédés à partir de ces boutons sont déplaçables sur l'écran, en cliquant avec le bouton gauche sur le titre du panneau, puis en déplaçant la souris. Relâchez le bouton à la nouvelle position désirée.

### a) Ajout de nouveaux indicateurs

Le bouton  permet d'ajouter de nouveaux indicateurs techniques accompagnant la courbe du titre.


Il est possible d'ajouter :

- Des moyennes mobiles simples,
- **NOUVEAU : Des moyennes mobiles exponentielles,**
- L'indice boursier de référence,
- Les bandes de Bollinger (20 jours). Les bandes de Bollinger sont dessinées en noir et la moyenne mobile 20 jours est au centre.



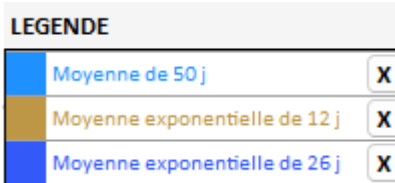
Le panneau d'ajout de nouveaux indicateurs est divisé en sections :




- Moyenne mobile simple :**
  - Moyenne simple période courte de 10 jours
  - Moyenne simple période moyenne de 50 jours
  - Moyenne simple période longue de 100 jours
- Autre moyenne simple personnalisée** : 5
- Moyenne mobile exponentielle :**
  - Moyenne exponentielle période courte de 12 jours
  - Moyenne exponentielle période longue de 26 jours
- Autre moyenne expo. personnalisée** : 5
- Autres :**
  - Indice boursier de référence
  - Bollinger 20 jours

En haut à gauche du panneau, un bouton  permet d'accéder à un guide technique pour débiter avec les indicateurs techniques. Il est conseillé de le lire au moins une fois avant d'utiliser les indicateurs.


L'ajout d'un nouvel indicateur fait apparaître un menu « Légende ». A partir de ce menu, vous pouvez :

- Modifier la couleur de la courbe en cliquant sur le carré de couleur,
- supprimer directement la courbe en cliquant sur le bouton « X »
- déplacer l'emplacement de ce menu, en cliquant sur le titre « Légende » et en laissant appuyer, puis, en déplaçant au nouvel emplacement désirée avant de relâcher le bouton.



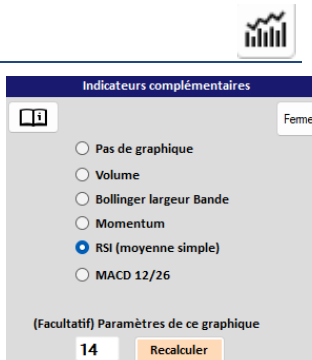
LEGENDE	
	Moyenne de 50 j <input type="button" value="X"/>
	Moyenne exponentielle de 12 j <input type="button" value="X"/>
	Moyenne exponentielle de 26 j <input type="button" value="X"/>

### B) -Ajouter un indicateur complémentaire

Le bouton  permet d'ajouter des indicateurs techniques complémentaires qui seront dessinés dans un graphique spécifique apparaissant en dessous du graphique principal de la valeur.

Les choix possibles sont :

- **Pas de graphique** : aucun graphique secondaire n'est affiché (cas par défaut)
- **Volume** : affiche les volumes journaliers.
- **Bollinger Largeur bande** : indique la largeur de la bande de Bollinger. Très utile pour déterminer la volatilité d'un titre.
- **Momentum** : Cet indicateur est un outil de suivi de tendance permettant de mesurer la rapidité de l'évolution des cours.
- **RSI (Relative Strength Index)**. C'est un des indicateurs de tendance.
- **NOUVEAU : Le MACD 12 /26**




Le panneau d'ajout d'indicateurs complémentaires propose :

- Pas de graphique
- Volume
- Bollinger largeur Bande
- Momentum
- RSI (moyenne simple)
- MACD 12/26

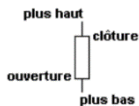
(Facultatif) Paramètres de ce graphique : 14

### C) Modifier le type de Graphique :

Le bouton  permet de modifier le type du graphique.

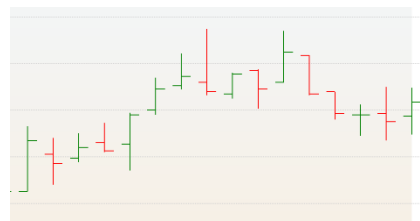
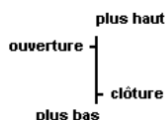
Les choix possibles sont :

- **Courbe classique** : le titre est affiché sous la forme d'une courbe donnant les cours de clôture.
- **Chandelier japonais** : Le cours d'ouverture, de clôture, le plus haut et le plus bas sont affichés sous la forme suivante :




Si le cours de clôture est plus haut que le cours d'ouverture, la barre est verte. Si le cours de clôture est plus bas que le cours d'ouverture, la barre est rouge (le cours d'ouverture correspond alors au sommet du rectangle rouge).

- **Graphique en barres colorées (ou bar-chart)** : Le cours d'ouverture, de clôture, le plus haut et le plus bas sont affichés sous la forme suivante :



### D) Panneau d'informations :

Le bouton  permet d'accéder à un panneau d'information sur les statistiques du titre sélectionné.

Vous pouvez ainsi retrouver :

- les variations du titre sur différentes périodes, de 1 mois à 5 ans,
- le rendement annuel du titre, calculé depuis l'origine de la cotation.

