

# Chapitre 6 - Barre d'outils de graphique

## Table des matières

<b>Chapitre 6 - Barre d'outils de graphique</b> .....	6.1
Pointeur de sélection .....	6.3
Edit cotes / Ajustement des volumes .....	6.4
Procédure pour diminuer un volume .....	6.5
Procédure pour modifier une cote .....	6.6
Fractionnement / Translation .....	6.8
Procédure pour faire un fractionnement ou une consolidation .....	6.8
La Translation .....	6.8
Exemple .....	6.9
Zoom +/- .....	6.10
Exemple .....	6.11
Lignes temporaires, permanentes et perpétuelles .....	6.13
La ligne temporaire .....	6.13
La ligne permanente .....	6.13
La ligne perpétuelle .....	6.13
Tracer une ligne .....	6.13
Texte .....	6.14
Ajouter un commentaire personnel .....	6.15

Tracer un rectangle, une ellipse ou une flèche .....	6.15
Modifier un indicateur graphique : Lignes, textes, formes, flèches... .....	6.15
Effacer les indicateurs graphiques : Lignes, textes, formes.....	6.17
Effacer à l'écran avec l'icône Sélection de la barre d'outils de graphique.....	6.18
Choix des couleurs pour vos analyses .....	6.19
Procédure de changement de couleur .....	6.19
Créer une palette de couleurs personnalisée.....	6.19
Sélectionner une couleur dans la palette personnelle .....	6.20
Choix de la largeur des traits.....	6.20
Barre d'état .....	6.21

# Chapitre 6 - Barre d'outils de graphique



Figure 6.1 Barre d'outils de graphique

La barre d'outils de Graphique, située au bas de l'écran, contient plusieurs indicateurs graphiques qui vous permettent de tracer vos lignes de tendance, de support et de résistance. D'inscrire vos commentaires, de pointer l'endroit exact de vos achats, d'encercler vos ventes... Plusieurs utilisateurs se créent un code de couleurs personnel pour un meilleur impact visuel.

Tous ces indicateurs demeurent à l'écran, jusqu'à ce que vous décidiez de les effacer. Vous n'avez donc pas à refaire vos analyses à chaque fois que vous visualisez vos graphiques. Placés dans un graphique quotidien, ils restent proportionnels lorsque vous basculez en mode hebdomadaire. Notez toutefois que vous gagnez en précision lorsque vous tracez les indicateurs sur les graphiques quotidiens ou en utilisant la fonction Zoom+.

Étudions chaque indicateur graphique en détail.

## Pointeur de sélection



Le pointeur de sélection est un indicateur neutre, c'est-à-dire qu'il n'est que l'aire de repos du curseur lorsqu'aucun indicateur graphique n'est sélectionné. Il se désactive automatiquement dès que vous choisissez un indicateur.

## Edit cotes / Ajustement des volumes

La fonction Édition des cotes  permet d'utiliser la fonction Édition du volume. C'est avec cette fonction que vous pouvez modifier le ou les volumes de transactions trop gros qui rendent la lecture des autres volumes impossible.

Lorsqu'un bloc important d'actions est transigé, le volume de la journée bouge de façon extraordinaire mais ne représente en fait qu'un volume non significatif. Avec la fonction Edit cote, vous avez la possibilité de ramener l'échelle de certains volumes à un niveau plus raisonnable, sans perdre la pertinence de ces derniers, ce qui permet une lecture plus juste des volumes.

*Remarque : Cette fonction modifie directement les volumes dans la base de données. Vous n'aurez donc pas à refaire l'exercice à chaque fois que vous analyserez le graphique du titre en question. Pour rétablir les volumes, vous devez Importer à nouveau les données en passant par le menu Fichier.*



Figure 6.2 Exemple de volume à modifier

## Procédure pour diminuer un volume

- 1- Cliquez l'icône Edit cote.
- 2- Placez le curseur tout en haut de la ligne verticale du volume à diminuer.
- 3- Cliquez gauche et tout en maintenant enfoncé, déplacez la souris vers le bas pour diminuer le volume au niveau désiré; ou vers le haut pour augmenter ou remettre le volume tel qu'il était.
- 4- Relâchez. Le volume est maintenant ajusté.

*Astuce :* Vous pouvez aussi placez le curseur directement sur la ligne verticale et cliquez gauche à la hauteur désirée. La ligne verticale du volume se coupe immédiatement.



Figure 6.3 Résultat d'une modification de volume

## Procédure pour modifier une cote

- 1- Cliquez sur la cote à modifier directement dans le graphique. La boîte de dialogue *Modifier cote pour...* apparaît.
- 2- Modifiez l'item Haut ou Bas.
- 3- Cliquez OK.

*Remarque :* Cette fonction sert à modifier des cotes qu'on pourrait appeler «grandes coulisses» (plus fréquentes sur les titres de OTC/BB), afin d'uniformiser le graphique.

### Exemple :

Prenons ce graphique. Vous voyez une cote, début janvier 2009, qui est complètement décalée par rapport à toutes les autres et vous aimeriez la rajuster pour uniformiser le graphique.



Figure 6.4 Exemple graphique de «grande coulisse» à modifier

- 1- Cliquez directement sur cette longue cote, la boîte de dialogue *Modifier cote pour...* apparaît.



Figure 6.5 Exemple Boîte de dialogue : Modifier cote pour...

- 2- Modifiez le Bas, afin de redessiner une cote quotidienne plus standard. Disons : 5.30\$. Cliquez OK.



Figure 6.6 Cote Bas modifiée

Voici le graphique corrigé.



Figure 6.7 Graphique corrigé après une modification de cote

## Fractionnement / Translation



La fonction Fractionnement / Translation est active dans les écrans Cotes et Graphique. Elle est utilisée lorsqu'un titre change de prix à cause d'un fractionnement, d'une consolidation ou d'une translation.

### Procédure pour faire un fractionnement ou une consolidation

- 1- Cliquez l'icône Fractionnement ou sélectionnez l'onglet Outils dans la barre des menus. La boîte de dialogue *Fractionnement/Translation* s'ouvre.
- 2- Cliquez Fractionnement.
- 3- Dans l'écran Graphique, cliquez directement sur la cote **avant** le fractionnement. La boîte de dialogue *Fractionnement/Translation (Quotidien)* apparaît.
- 4- Confirmez la date du fractionnement/consolidation.
- 5- Déterminez le rapport de fractionnement/consolidation (division).  
**Exemple** : Le prix de 10\$ est fractionné à 5\$, le rapport est de 2 pour 1.  
Le prix de 1\$ est consolidé à 10\$, le rapport est de 1 pour 10.
- 6- Cochez Fractionnement/Translation cotes hebdomadaires.

*Note : Il est préférable de fractionner les cotes quotidiennes d'abord puisque le logiciel effectuera lui-même le fractionnement des cotes hebdomadaires.*

### La Translation

Vous utilisez la translation lorsque, par exemple, une compagnie décide de verser un dividende majeur et provoque ainsi une chute importante du prix de l'action. Les stratégies d'analyse ne tiennent plus la route à cause de l'écart important entre le prix

de la veille et le prix de l'action aujourd'hui. La fonction Translation permet alors de faire une **soustraction** et de rajuster le graphique en conséquence.

### Exemple :

Le prix d'une action descend de 10\$ à cause d'un dividende émis. Il ne s'agit donc pas d'un fractionnement. Souvent, l'investisseur voudra diminuer de 10\$ le prix d'avant la baisse pour normaliser l'aspect du graphique.

- 1- Cochez Fractionnement/Translation dans le menu Outils. La boîte de dialogue s'ouvre.
- 2- Cochez Translation

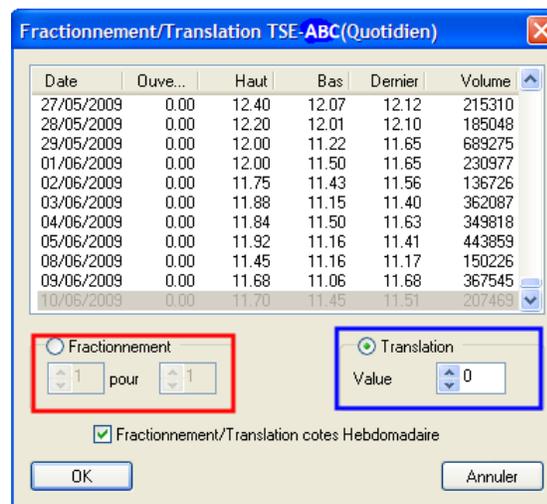


Figure 6.8 Fractionnement/Translation

- 3- Conservez le ratio 1 pour 1 dans la case Fractionnement pour ne pas créer de fractionnement.
- 4- Sélectionnez la date juste avant le changement de prix.
- 5- Inscrivez le montant du réajustement désiré, en \$, dans la case Translation. Cette fonction n'affecte pas le volume.
- 6- Cliquez OK pour effectuer l'opération.

## Zoom +/-



La fonction Zoom+ sert à délimiter et à agrandir une zone spécifique dans un graphique pour permettre une analyse plus approfondie. Voici la procédure pour activer cette fonction :

- 1- Cliquez l'icône Zoom + dans la barre des indicateurs.
- 2- Placez le pointeur sur un point quelconque du graphique.
- 3- Cliquez gauche et maintenez enfoncé.
- 4- Une ligne qui se dédouble apparaît : la première reste en place, la seconde suit votre déplacement vers la gauche ou vers la droite, jusqu'au point désiré. Relâchez le bouton. La portion du graphique ainsi délimitée occupe maintenant tout l'écran.

Peu importe la portion du graphique que vous mettez en gros plan, vous voyez toujours les cotes et les analyses entre ces deux dates pour le symbole actif.

Si vous changez de symbole, le zoom restera réglé sur les mêmes périodes jusqu'à ce que vous annuliez la fonction.

- 5- Cliquez l'icône Zoom-, pour annuler la fonction et retrouver le graphique dans sa forme d'origine.

*Remarque : L'icône Zoom+ demeure en surbrillance vous indiquant que vous êtes toujours en mode Zoom. Vous pouvez recommencer la procédure jusqu'à ce que vous ayez obtenu la précision nécessaire. Par contre, si vous délimitez une zone trop petite, vous ne pourrez plus l'agrandir.*

## Exemple :

Prenons le titre de la Banque de Montréal. Voici son graphique complet en Quotidien, donc les cotes sur environ un an.



Figure 6.9 Graphique quotidien complet

Et maintenant en mode Zoom+... Vous obtenez le graphique pour les cinq derniers mois.



Figure 6.10 Graphique quotidien en mode Zoom +

*Remarque : L'icône reste en surbrillance vous indiquant que vous êtes toujours en mode Zoom+.*

Peu importe la portion du graphique que vous mettez en gros plan, vous voyez les cotes et les analyses, entre ces deux dates, pour le symbole actif. Si vous changez de symbole, le zoom restera réglé sur les mêmes périodes jusqu'à ce que vous annuliez la fonction.

## Lignes temporaires, permanentes et perpétuelles

Le logiciel MARKETVISIONPLUS™ vous propose trois types de lignes pour faire vos analyses :



Figure 6.11 Les lignes

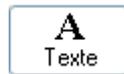
- La ligne temporaire :** Comme son nom l'indique, la ligne temporaire disparaît dès que vous passez à un autre titre.
- La ligne permanente :** Une fois tracée, cette ligne demeure sur le graphique jusqu'à ce que vous décidiez de l'effacer. Son aspect, sa longueur et son angle sont conservés et ne s'adapte jamais à l'évolution du graphique.
- La ligne perpétuelle :** Cette ligne est active et continue. C'est-à-dire qu'elle se trace et s'allonge au fil des jours sans que vous ayez à modifier quoique ce soit. Elle n'a ni début ni fin et est surtout utilisée pour les tendances à long terme.

### Tracer une ligne

- 1- Cliquez sur l'icône Ligne temporaire ou permanente ou perpétuelle.
- 2- Placez le pointeur de la souris au départ de votre ligne.
- 3- Cliquez gauche et maintenez enfoncé.
- 4- Déplacez la souris pour tracer la ligne désirée.
- 5- Relâchez le bouton. La ligne est tracée.

*Astuce : Pour obtenir une ligne permanente parfaitement droite, enfoncez la touche Majuscule (Shift) pendant que vous la tracez.*

## Texte



La fonction Texte dans l'écran Graphique vous permet d'inscrire des notes ou des commentaires sur les graphiques :

- 1- Cliquez Texte. La boîte de dialogue *Texte* s'ouvre et propose trois listes d'informations pour une sélection rapide :
  - La colonne de gauche propose une liste préétablie de remarques pertinentes.
  - La colonne du centre permet d'inscrire automatiquement le mot Achat sur le graphique en ajoutant la quantité d'actions achetées.
  - La colonne de droite permet d'inscrire automatiquement le mot Vente sur le graphique en ajoutant la quantité d'actions vendues.

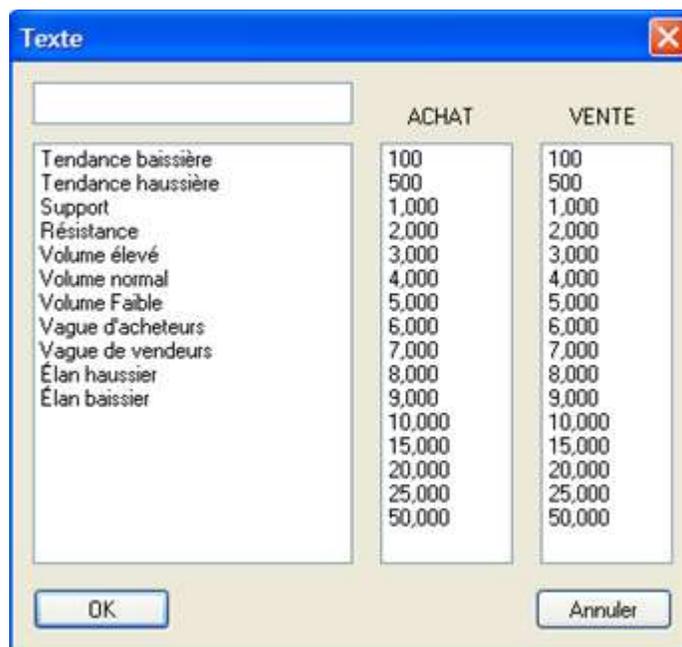


Figure 6.12 Fenêtre de Texte

- 2- Saisissez votre choix parmi les trois listes.
- 3- Cliquez OK. La boîte de dialogue disparaît.
- 4- Placez le curseur à l'endroit où vous désirez retrouver l'information dans le graphique et cliquez gauche. L'information s'inscrit immédiatement.

## **Ajouter un commentaire personnel**

- 1- Placez le curseur dans la petite boîte vide en haut de la boîte de dialogue.
- 2- Tapez votre commentaire.
- 3- Cliquez OK. La boîte de dialogue disparaît.
- 4- Placez le curseur à l'endroit où vous désirez retrouver l'information dans le graphique et cliquez gauche. L'information se retrouve maintenant sur le graphique.

*Remarque : Il est possible d'ajouter plusieurs commentaires sur un graphique en reprenant la procédure pour chacun.*

## **Tracer un rectangle, une ellipse ou une flèche**

- 1- Cliquez Rectangle, Ellipse, Flèche
- 2- Placez le curseur à l'endroit désiré dans le graphique.
- 3- Cliquez gauche et maintenez enfoncé.
- 4- Faites glisser la souris de haut en bas et/ou de gauche à droite pour dessiner votre rectangle, votre ellipse ou votre flèche.
- 5- Relâchez.

## **Modifier un indicateur graphique : Lignes, textes, formes, flèches...**

- 1- Cliquez Modifier. La boîte de dialogue *Sélectionner l'indicateur à modifier*, apparaît.

- 2- Cliquez directement sur l'indicateur à modifier puis cliquez Modifier. La boîte de dialogue *Modifier un indicateur*, s'ouvre.

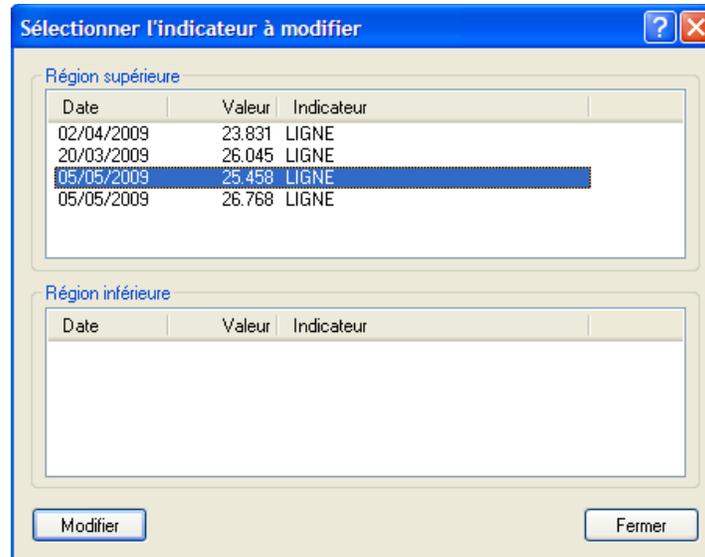


Figure 6.13 Boîte de dialogue Sélectionner l'indicateur à modifier

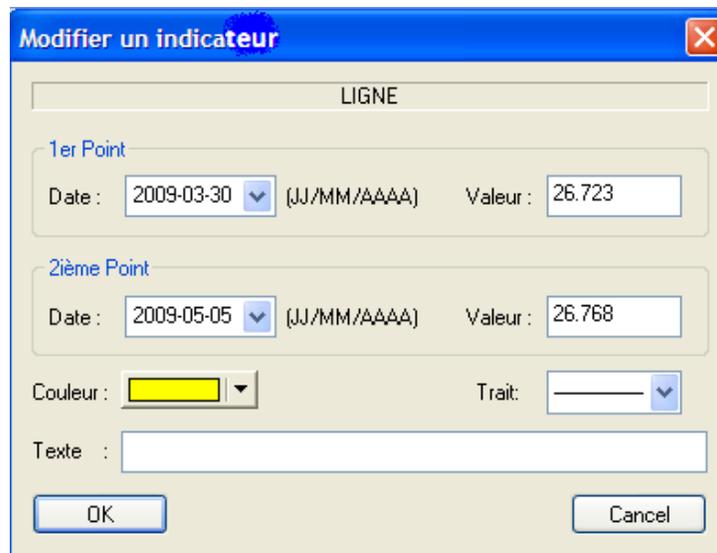


Figure 6.14 Boîte de dialogue Modifier un indicateur

- 3- Modifiez le texte, une ligne, une forme... et cliquez OK.

- 4- Fermez la boîte de dialogue. Le texte ou l'indicateur graphique est maintenant modifié sur le graphique.

## Effacer les indicateurs graphiques : Lignes, textes, formes...

- 1- Cliquez sur l'icône Effacer dans l'écran Graphique.  
La boîte de dialogue *Effacer?* s'ouvre et vous permet d'effacer les analyses ou les indicateurs.

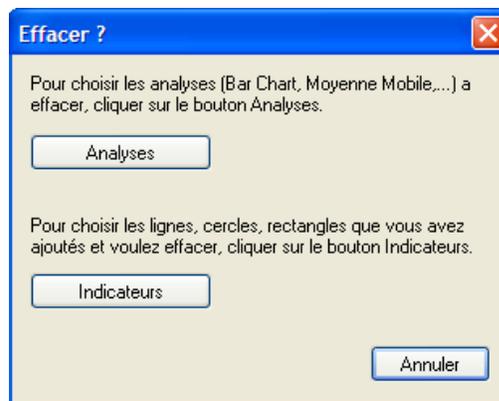


Figure 6.15 Effacer un indicateur

- 2- Cliquez indicateurs. La boîte de dialogue *Sélectionner les indicateurs à effacer pour le titre courant* apparaît :
  - Déterminez si l'indicateur graphique à effacer est dans la région supérieure ou inférieure du graphique. C'est-à-dire au-dessus ou au-dessous de la ligne des mois et de la date.
  - Cliquez sur l'indicateur à effacer. Il apparaît alors en bleu.
  - Cliquez OK. Il est maintenant effacé.

### **Si vous devez effacer toutes les lignes en même temps :**

- Cliquez Lignes puis OK. Toutes les lignes sur ce graphique seront immédiatement effacées.

**Si vous voulez effacer tout le texte :**

- Cliquez l'onglet Texte puis OK. Tout le texte disparaît.

**Si vous voulez tout effacer :**

- Cliquez l'onglet Tout puis OK.

**Effacer directement à l'écran avec l'icône Sélection  de la barre d'outils de graphique**

- 1- Sélectionnez le Pointeur de sélection dans la barre d'outils de graphique.
- 2- Cliquez gauche sur l'indicateur à effacer à l'écran. Des petits cubes verts apparaissent pour vous indiquer ce qui est activé.
- 3- Enfoncez Supprimer sur votre clavier. L'indicateur graphique sélectionné est effacé.

Vous pouvez également **délimiter toute une zone à effacer**, directement sur le graphique :

- 1- Cliquez Sélection de la barre d'outils de graphique.
- 2- Cliquez dans le graphique, maintenez enfoncé et déplacez la souris. Un rectangle se dessine et délimite la zone dans laquelle tous les indicateurs qui s'y trouvent seront effacés.
- 3- Relâchez. La zone est délimitée et les indicateurs s'activent en vert.
- 4- Cliquez Effacer ou enfoncez la touche Supprimer du clavier. Tous les indicateurs sont immédiatement effacés.

## Choix des couleurs pour vos analyses

MARKETVISIONPLUS™ vous offre la possibilité de tracer vos lignes, flèches, rectangles, ellipses, et d'inscrire vos commentaires dans une multitude de couleurs.

### Procédure de changement de couleur



- 1- Cliquez sur l'icône des couleurs . Un tableau apparaît et propose 56 couleurs de base.
- 2- Cliquez gauche sur la couleur désirée. Désormais, vos indicateurs graphiques seront tracés de cette couleur. Le logiciel conserve cette sélection jusqu'à ce que vous y apportiez un changement. Vous pouvez décider d'utiliser une couleur différente pour chaque indicateur graphique. Dans ce cas, répétez la procédure de changement de couleur pour chacun.

### Créer une palette de couleurs personnalisée

- 1- Dans le tableau des couleurs de base, cliquez Autres couleurs.
- 2- La boîte de dialogue *Couleurs* s'ouvre.
- 3- Sélectionnez une couleur dans le tableau de droite à l'aide de votre curseur.
- 4- Sélectionnez l'intensité voulue dans la barre verticale à droite du tableau des couleurs.
- 5- Cliquez Ajouter aux couleurs personnalisées.
- 6- Cliquez OK. Ce choix de couleur est maintenant disponible dans le tableau de couleurs personnalisées. Répétez la procédure pour vous créer une palette personnalisée.

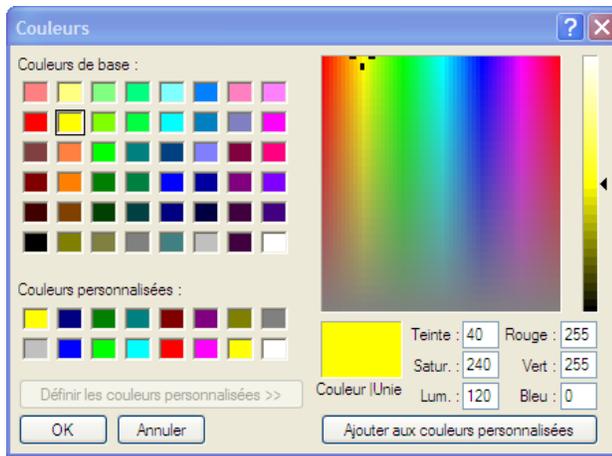


Figure 6.16 Palette de couleurs

## Sélectionner une couleur dans la palette personnelle

- 1- Ouvrez la boîte de dialogue *Couleurs*.
- 2- Cliquez Autres couleurs.
- 3- Saisissez votre choix dans la partie des couleurs personnalisées.
- 4- Cliquez OK.

## Choix de la largeur des traits

Le logiciel vous offre cinq choix de largeur de trait pour tracer vos lignes, rectangles, ellipses ou flèches.



- 1- Cliquez Trait . Un petit tableau apparaît vous proposant les 5 choix.
- 2- Saisissez la largeur qui vous convient.
- 3- Tracez vos indicateurs graphiques. Votre choix demeure actif jusqu'à ce que vous le modifiiez.

## Barre d'état

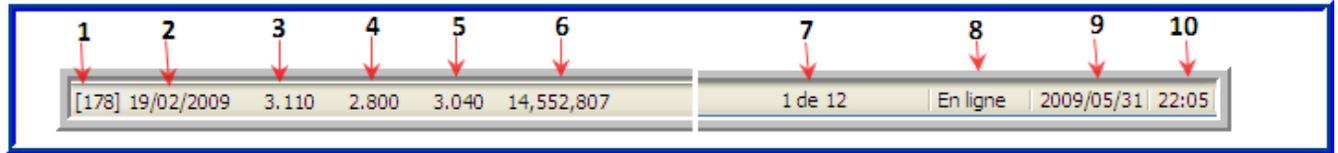


Figure 6.17 Barre d'état

La barre d'état qui s'affiche à l'horizontale **en bas de la fenêtre de l'écran Graphique**, fournit des renseignements sur l'état courant des éléments affichés ainsi que d'autres informations contextuelles.

On y retrouve dans l'ordre :

- 1- [nombre] = Si le graphique contient 250 cotes, le nombre entre parenthèses au début de la barre d'état indique la *é*nième cote sur les 250.
- 2- Date : En vous promenant avec le curseur sur le graphique, la barre d'état vous indique toujours la date de la cote que vous pointez. La plus récente portant toujours le numéro 250.
- 3- Prix le plus haut de la journée
- 4- Prix le plus bas de la journée
- 5- Prix de fermeture
- 6- Volume de la journée
- 7- Rang de ce titre dans la liste active sur le nombre de titres dans la liste
- 8- Hors ligne / En ligne
- 9- Date du jour
- 10- Heure