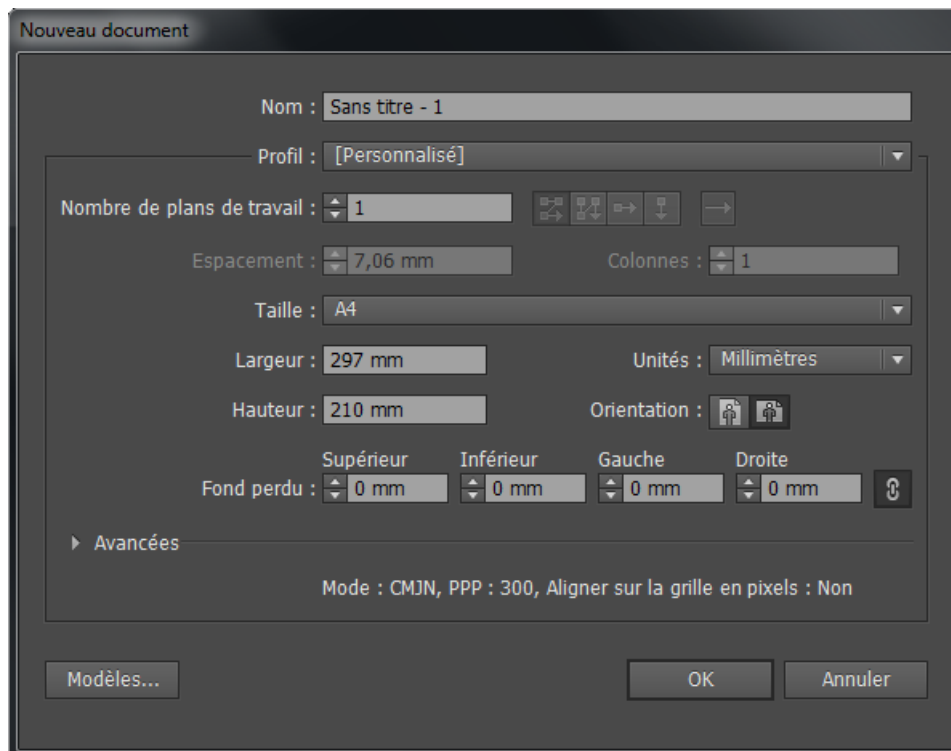


Comment créer un tableau et un graphique sous Illustrator ?


Lorsque vous réalisez des **flyers ou brochures avec Illustrator**, il peut vous être nécessaire de **créer des tableaux, voire des graphiques**. Pour cela, inutile de le réaliser avec Excel ou un autre logiciel, Illustrator est capable de générer un graphique grâce à vos données.

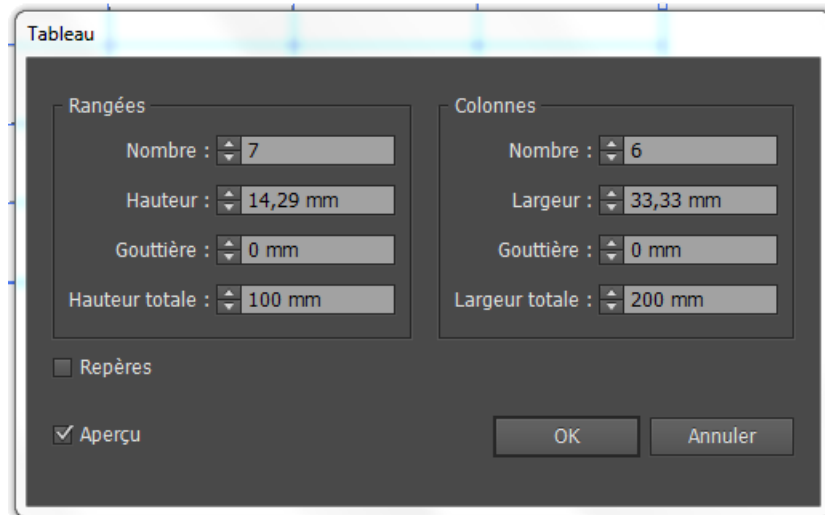
Pour ce tutoriel, nous allons créer un tableau et un graphique pour comparer les résultats de plusieurs commerciaux. Cependant, il n'est pas obligatoire de créer un tableau si vous n'avez besoin que du graphique puisqu'il sera indépendant de ce dernier, pas comme sur Excel.

Pour commencer, ouvrez un nouveau document Illustrator en format *Paysage*.



Créer un tableau avec Illustrator

Tracez un rectangle avec l'**Outil rectangle**  de n'importe quelle taille puisque les dimensions pourront être modifiées par la suite. Allez ensuite dans le menu **Objet > Tracé > Tableau....**



Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, vous allez pouvoir paramétrer entièrement le tableau. Je vous conseille de cocher la case *Aperçu* pour visualiser votre tableau pendant sa construction. La case *Repères* prolonge les droites en dehors du tableau.

Les *Rangées* correspondent aux lignes et les *Colonnes* aux colonnes. Nous allons choisir, sur la ligne des *Nombres*, 7 rangées et 6 colonnes.




La *Hauteur* et la *Largeur* correspondent aux dimensions des cases (cellules). Comme nous souhaitons obtenir un tableau avec des cases aux dimensions identiques, nous indiquerons simplement la taille totale du tableau et nous n'indiquerons rien nous-mêmes dans ces cases.

Les *Gouttières* représentent l'espace entre les cases. Le tableau aura des cases accolées, nous les laissons donc à 0 mm.


Enfin, en *Hauteur totale* et *Largeur totale*, qui sont les dimensions totales du tableau, nous indiquons respectivement 100 mm et 200 mm. Une fois que votre tableau vous convient, cliquez sur **Ok**.

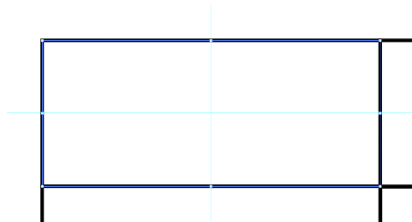
Le rectangle que nous avons créé en guise de base a disparu, laissant place à votre tableau.

Il ne reste plus qu'à le remplir. Cependant, si vous souhaitez apporter des modifications à votre tableau, faites-le avant de saisir vos données.


Sélectionnez ensuite l'**Outil texte**  et, en passant au-dessus de la case, cliquez uniquement si le curseur est entouré d'un cadre  et non d'un cercle , auquel cas, le texte se servira du cadre comme d'une base et une fois que votre texte sera saisi, la case disparaîtra.

Pour centrer le texte dans chaque cellule, aidez-vous de repères. Pour cela, faites apparaître la règle si vous ne l'avez pas (**Affichage** > **Règles** > **Affichez les règles**) puis cliquez sur l'une des règles horizontales ou verticales et glissez-les vers le plan de travail : vous avez un repère.

Vous pouvez les déplacer avec l'**Outil sélection**  et les supprimer avec la touche *Suppr* s'ils ne sont pas verrouillés (**Affichage** > **Repères** > **Verrouiller les repères**). En cliquant sur chaque cellule, vous ferez apparaître les carrés situés autour de chacune d'elle et vous pouvez placer un repère dessus puisqu'il symbolise le centre.



Une fois vos données saisies, vous pouvez mettre en forme votre tableau.

Pour plus de simplicité, je vous invite à grouper vos éléments. Sélectionnez, avec l'**Outil sélection** , chaque donnée en maintenant la touche *Maj* enfoncée et faites *Ctrl + G*. Faites de même avec vos entêtes de lignes et de colonnes. Puis, faites *Ctrl + A*, et avec la touche *Maj* enfoncée, cliquez sur l'un de vos entêtes et l'une de vos données et faites *Ctrl + G*. En couleur de premier plan, choisissez la couleur #70be44 et comme couleur de contour #838181.




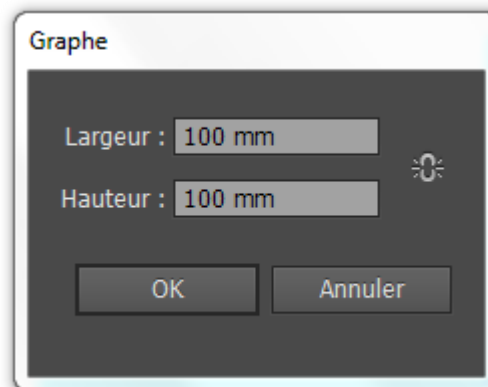
Pour les entêtes et valeurs, sélectionnez-les et choisissez une couleur blanche de premier plan et aucune couleur de contour.







	Lola DUBOIS	Paul FABRE	Jean LE GOLF	Nicole MARTY	Julien ROUSSEL
Europe	15 300 €	4 586 €	5 658 €	7 852 €	7 895 €
Amérique du Nord	16 580 €	25 896 €	13 215 €	63 147 €	57 410 €
Amérique du Sud	19 780 €	32 475 €	13 689 €	56 321 €	65 412 €
Asie	17 420 €	22 031 €	24 521 €	15 896 €	35 478 €
Afrique	12 610 €	7 256 €	25 697 €	52 568 €	25 698 €
Océanie	9 748 €	48 892 €	14 823 €	56 586 €	15 628 €

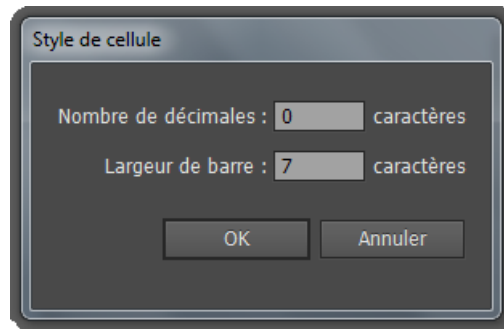
Créer un graphique avec Illustrator



Sélectionnez l'**Outil graphe à barres verticales** . C'est le type de graphique que nous allons choisir, mais, derrière cette icône, vous aurez d'autres possibilités. Faites un clic sur votre plan de travail et, dans la boîte de dialogue qui s'affiche, laissez les dimensions de base et cliquez sur **Ok** : une ébauche de votre graphique et un tableau apparaissent.




Dans ce tableau, vous allez indiquer vos valeurs simplement en cliquant sur une case. Avec les flèches directionnelles et la touche **Tab** (tabulation) de votre clavier, vous allez pouvoir vous déplacer rapidement. Pour gagner du temps, nous allons importer un fichier texte. Ce fichier est un tableau Excel que j'ai enregistré en tant que fichier texte avec les tabulations comme séparateur. Vous le trouverez au bas de l'[article](#).

Pour importer ce fichier, cliquez sur *Importation des données*  et sélectionnez le fichier texte. Si vous souhaitez inverser les colonnes et les lignes, cliquez sur *Transposer les rangées/colonnes* . *Permuter les axes x/y*  n'est possible qu'avec les graphes de nuages de points. *Style de cellules*  vous permet de modifier le nombre de décimales et la largeur des colonnes du tableau.



En cas de saisie par erreur, cliquez sur *Version précédente* . Une fois que vos données sont valides, cliquez sur *Appliquer* . Si vous ne cliquez pas sur cette coche et que vous fermez le tableau, Illustrator vous demandera si vous souhaitez enregistrer les modifications.

Maintenant que votre graphique est créé, vous aurez toujours la possibilité de modifier ses paramètres.

Pour le redimensionner, utilisez la mise à l'échelle soit en cliquant droit > **Transformation** > **Mise à l'échelle...**, soit en sélectionnant l'**Outil mise à l'échelle**  et en appuyant sur la touche *Entrée*.

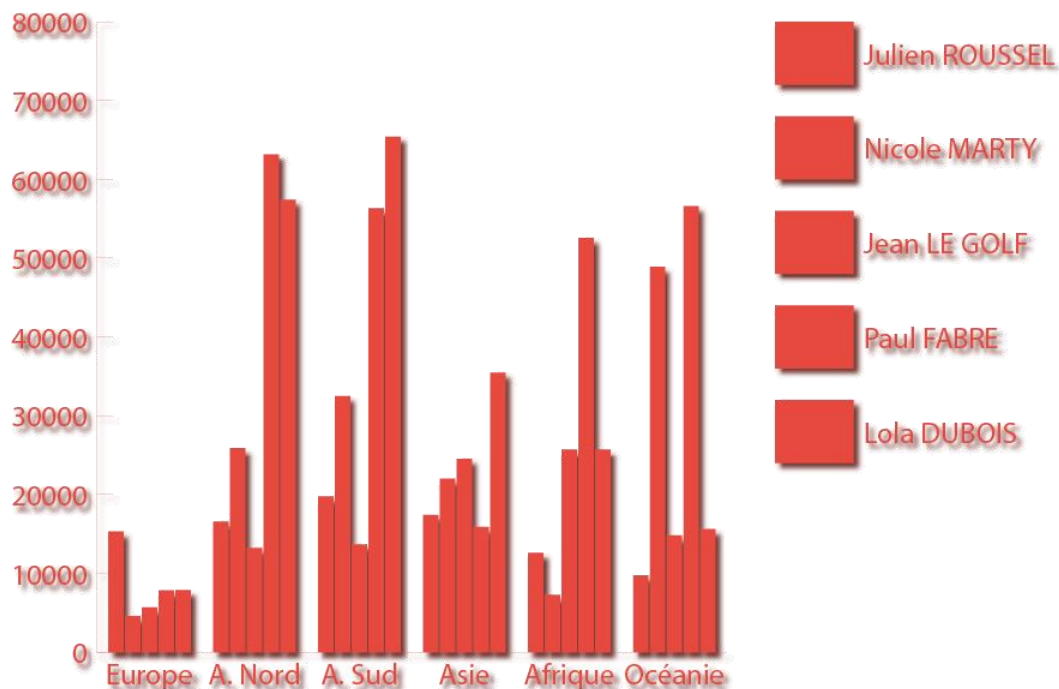
En cliquant droit, vous avez 5 modifications possibles dont 2 ne sont pas accessibles. Dans les **Attributs de graphe**, vous pourrez modifier les *Options de graphe*, l'*Axe des valeurs* et l'*Axe des catégories*.


En cliquant sur **Données**, vous ferez réapparaître le tableau pour modifier les valeurs.

Symbole, **Barre** et **Point** permettent d'appliquer des symboles à la place des barres ou points classiques.

Enfin, pour modifier les couleurs de votre graphique, soit vous choisissez une couleur de premier plan et de contour, soit vous choisissez un style parmi votre bibliothèque (en haut, sous

le menu) comme une *Ombre portée maximale*  de la bibliothèque **Effets d'image** par exemple.



Si vous souhaitez modifier la couleur d'un élément en particulier, sélectionnez l'**Outil sélection directe**  et cliquez sur l'élément. En maintenant la touche *Maj* enfoncée, vous pourrez en sélectionner plusieurs.

Tutoriel réalisé avec Illustrator CC (14.0)

[Voir la version vidéo de cet article](#)