

Convertir des nombres d'une unité à une autre - Excel 2000 et plus récent

Catégorie : Bureautique

Publié par [Nendo](#) le 02/08/2008

Si vous devez régulièrement exprimer des longueurs ou des masses avec des unités non métriques (Anglo-saxon par exemple), vous avez peut-être du mal à retenir les taux de conversion entre ces unités et celle du système métrique. Ainsi, qui se souvient qu'un pied anglais vaut 0,3048 m ?

Pour faciliter les calculs, utilisez la fonction **CONVERT** d'Excel. Vous devez toujours y faire figurer trois arguments séparés par des points-virgules : la valeur numérique à convertir, l'unité de départ (celle qui est affectée au nombre) et l'unité d'arrivée.

Pour l'illustrer, saisissez **200** en **A1** et tapez en **A2** la formule **=CONVERT(A1;"m";"ft")**, vous obtiendrez un résultat d'environ **656**. En effet, 200 mètres correspondant à 656 pieds. Ici, "m" est l'abréviation de mètre et "ft" l'abréviation de pied (foot).

La fonction **CONVERT** reconnaît de nombreuses unités. Pour obtenir la liste des abréviations que les désignent, déroulez le menu **Insertion, Fonction**. Dans la zone **S  lectionnez  **, choisissez **CONVERT** et cliquez sur le lien **Aide sur cette fonction**.

Voici quelques exemples de conversion d'unités

=CONVERT(A1;"C";"F") Convertit 6 degrés Celsius en Fahrenheit (42,8)

=CONVERT(A1;"tsp";"tbs") Convertit 6 cuillères à café en cuillères à soupe (2)

=CONVERT(A1;"gal";"l") Convertit 6 gallons en litres (22,71741274)

=CONVERT(A1;"mi";"km") Convertit 6 miles en kilomètres (9,656064)

=CONVERT(A1;"km";"mi") Convertit 6 kilomètres en miles (3,728227153)

=CONVERT(A1;"in";"ft") Convertit 6 pouces en pieds (0,5)

=CONVERT(A1;"cm";"in") Convertit 6 centimètres en pouces (2,362204724)

Important : Si en essayant les exemples ci-dessus, Excel vous affiche une erreur de fonction (**#NOM?**). Il vous suffit de suivre la procédure ci-dessous pour régler le problème.

Procédure

1) Dans le menu **Outils**, cliquez sur **Macros complémentaires**.

2) Dans la liste **Macros complémentaires disponibles**, activez la case à cocher **Utilitaire d'analyse**, puis cliquez sur **OK**.

3) Si nécessaire, suivez les instructions fournies par le programme d'installation.