

<http://www.patcatnats.fr/spip.php?article272>



# Taille des cellules en cm

- Inform@tic - Excel ou Calc -



Date de mise en ligne : dimanche 25 mai 2008

---

Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés

---

### Comment définir la taille des cellules en cm pour faire des étiquettes par exemple !



#### Excel 2003

Office 2003 - Excel | Testé |

#### Définition (par [José](#)) :

La hauteur de ligne est exprimée en points. 1 point = 0,035 centimètres. On peut donc faire un calcul simple :  
Hauteur de ligne par défaut = 12,75 points \* 0,035 = 0,44625 centimètres.

Pour la largeur de colonnes ça se complique... L'aide dit que la largeur est égale au nombre de caractères pouvant être affichés avec la police standard (10,71 par défaut). Par contre, si tu demandes la largeur de la cellule active en VBA, ça te renvoie 60 (en points). Donc  $60 * 0,035 = 2,1$  centimètres.

Y'a deux instructions VBA pour transformer ces mesures :

- [CentimetersToPoints](#)
- [InchesToPoints](#)

#### Macro :

Afin d'être plus pratique, voilà une macro (trouvée sur un [forum](#) aussi). Vous pouvez à la limite vous faire un fichier excel spécifique pour les conversions !...

```
Sub CelluleEnCentimetres()  
Dim cm As Integer  
cm = Application.InputBox("Hauteur de la cellule en cm.", Type:=1)  
If cm Then  
Selection.RowHeight = Application.CentimetersToPoints(cm)  
End If  
cm = Application.InputBox("Largeur de la cellule en cm.", Type:=1)  
If cm Then  
Selection.ColumnWidth = cm * 4.663  
End If  
End Sub
```

Tu sélectionnes à la souris ton groupe de cellules et tu lances la macro.

#### Dimensions après essais :

- Largeur colonne : 1cm = 4,71
- Hauteur ligne : 1cm = 28,25