

CAR() - CODE() : Utilisation des codes caractères

Catégorie : [Fonctions & Formules](#)

Publié par Mth le 25-10-2009

La fonction CODE() permet de connaître le code ANSI d'un caractère, inversement la fonction CAR() indique le caractère correspondant à un code ANSI.

Syntaxe:

CAR([nombre](#))

- **Nombre** nombre compris entre 1 et 255, indiquant le caractère cherché.
- Exemple : CAR(65)=A

CODE([texte](#))

- **Texte** est le texte dont on souhaite obtenir le code du premier caractère.
- Exemple : CODE("M")=77

Ces fonctions sont très utilisées pour manipuler des données importées d'autres systèmes, mais également pour effectuer certains calculs dans Excel, comme par exemple trouver la lettre qui correspond à un numéro de colonne.

[Exemples:](#)

● Dans l'utilisation de certaines formules, il est souvent utile d'utiliser des références à des cellules, références elles-mêmes déterminées par formules. Dans ce cadre, ce n'est pas toujours le numéro de la colonne que nous cherchons, mais parfois la lettre correspondant à cette colonne.

Ainsi, la colonne A est la colonne numéro 1 (placée sur une ligne quelconque de la colonne A la formule =COLONNE() renvoie le chiffre 1), si nous cherchons le code de la lettre A, la formule =CODE("A") renvoie le chiffre 65, (de même =CODE("B") renvoie 66, etc.)

Imaginons que nous cherchions la lettre correspondant à la colonne E soit le code 69; pour passer de 65 (première colonne) à 69 (cinquième colonne) nous devons ajouter 4 au premier chiffre grâce à la formule:

=CODE ("A") +4

qui renvoie 69.

Reste à encadrer cette formule par la fonction CAR() pour retrouver la lettre:

=CAR (CODE (" A ") +4)

formule qui retourne comme résultat la lettre E.

● Dans l'exemple ci-dessous, nous avons récupéré un fichier article, indiquant le code article (ici des numéros de longueur variable) suivi de son libellé (ce sont des livres avec le titre et le nom de l'auteur).

Ces données sont séparées par un changement de ligne, ce caractère correspondant au numéro 10, et nous souhaitons isoler dans une cellule simplement le code article:

	A	B
1	Article	Code Article
2	4898543 L'Avare Molière	4898543
3	934844331 Voyage au bout de la nuit Céline	934844331
4		

=GAUCHE(A3;CHERCHE(CAR(10);A3)-1)

Dans notre formule, =CHERCHE(CAR(10);A3) cherche la position du caractère CAR(10) dans la cellule A3 et renvoie sa position dans la chaîne (ici en position 10); il reste à utiliser simplement la fonction GAUCHE() pour rapatrier ces premiers caractères en s'arrêtant juste avant CAR(10) ce qui revient à écrire =GAUCHE(A3;10-1).



Astuce:

Vous avez besoin d'écrire une suite de lettres, sans avoir à les saisir une à une dans chaque cellule.

Placez la formule =CAR(CODE("A")) par exemple en A1 pour obtenir la lettre A, ou saisissez A simplement.

En cellule A2 placez la formule:

=CAR (CODE (A1) +1

qui renverra la lettre B, il ne reste qu'à copier coller la formule vers le bas pour obtenir rapidement tout l'alphabet.

Pour retrouver la liste des caractères et codes correspondants, ou voir d'autres exemples et vous entraîner à utiliser les fonctions CAR() et CODE(), le fichier Excel qui accompagne cet article vous présente quelques exercices corrigés.

Extrait du fichier d'exercices:

1

Trouver la lettre correspondant à un numéro de colonne

Nous disposons en cellule H26 du nom d'un fichier et avons besoin de récupérer les références de la cellule sous la forme L26C8.
Pour nous aider: =COLONNE(H26) donne 8, =LIGNE(H26) renvoie 26

Dans la cellule B26, écrire la formule permettant d'avoir la lettre de la colonne, et en D26 la formule permettant d'avoir le numéro de la ligne.
les coordonnées de la cellule sous la forme H26

Fichier1.xls

Téléchargement