CONCATENER() - Assembler plusieurs chaînes de texte en une seule.

Catégorie : Fonctions & Formules
Publié par Mth le 10-10-2009

La fonction CONCATENER() permet d'assembler plusieurs chaînes de caractères en une seule.

Syntaxe :

CONCATENER(texte1; texte2; ...)

- texte1; texte2; ... (jusqu'à texte255 maximum) représentent les chaînes de caractères ou références des cellules que l'on veut assembler en une seule chaîne.

L'opérateur & est équivalent à la fonction CONCATENER().

Par exemple, la formule =A1&A2 renvoie le même résultat que =CONCATENER(A1;A2)

Exemples

Dans le tableau ci-dessous, nous disposons d'une liste du personnel indiquant les noms et services de rattachement, et souhaitons assembler ces informations dans une seule cellule en colonne D.

	A	B	C	D
1	Prénom	Nom	Service	Résultat
2	Pascal	Dubois	Comptabilité	Dubois, Pascal - Comptabilité
3	Fabienne	Leclerf	DRH	Leclerf, Fabienne - DRH
4	Mauranne	de Miras	Commercial	de Miras, Mauranne - Commercial
5				

=CONCATENER(B4;", ";A4;" - ";C4)

Le premier élément pris en compte est le nom propre de la colonne B, immédiatement suivi d'une virgule et d'un espace pour plus de lisibilité (soit une virgule et un espace entre guillemets: ", "); vient ensuite le prénom de la colonne A; toujours pour soigner la visibilité nous insérons ensuite un tiret encadré d'espace (soit noté entre guillemets: " - "); et terminons par le service colonne C.

Nous pouvons obtenir le même résultat avec l'opérateur & :

```
=B4&", "&A4&" - "&C4
```

A noter:

- La concaténation simple ne conserve pas les formats d'affichage des données numériques.

Imaginons un horaire saisie en cellule A1 au format hh:mm: 14h10

La formule =CONCATENER("Le train arrive à ";A1) renvoie Le train arrive à 0.590277777777778 (ce chiffre étant le numéro de série correspondant à 14h10).

Pour respecter les formats d'affichage des données numériques lors d'une concaténation, il convient d'utiliser la fonction TEXTE() conjointement à la fonction CONCATENER(); dans notre exemple la formule sera:

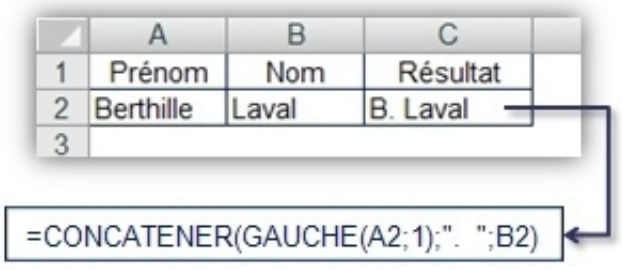
=

CONCATENER("Le train arrive à ";TEXTE(A1;"hh:m"))
Cette formule renvoie cette fois: Le train arrive à 14:10

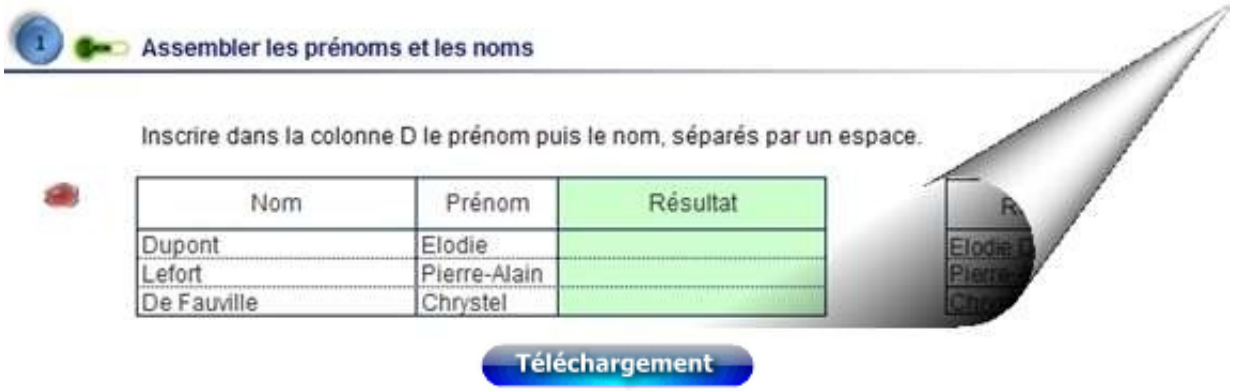
Pour en savoir plus sur la fonction TEXTE() , vous pouvez consulter sur le site l'article qui lui est consacré ainsi que le fichier d'exercices corrigés qui l'accompagne.

- Une fois votre concaténation effectuée, si vous désirez conserver le résultat sans la formule, vous pouvez copier votre cellule de résultat, puis effectuer un « Collage spécial / Valeurs ».

- Comme toutes les autres fonctions d'Excel, il est souvent utile d'utiliser la fonction CONCATENER() avec d'autres fonctions, comme par exemple:



Pour vous entraîner à utiliser la fonction CONCATENER() et découvrir d'autres exemples, vous pouvez

consulter le fichier Excel d'exercices corrigés qui accompagne cet article.

Extrait du fichier d'exercices: