

Utilisez la fonction **BDSOMME()** avec l'assistant *fx*

La fonction **BDSOMME()** permet de calculer la somme d'une colonne numérique d'une liste de données, en fonction d'un ou plusieurs critères.

Dans le tableau ci-dessous, vous voyez :

- une liste de données en bas à droite : elle contient une colonne "Ventes" ;
- un tableau bleu en haut à droite : il indique les "critères" nécessaires à l'utilisation de la fonction.

Vous cherchez à calculer la somme des ventes du vêtement "Robe".

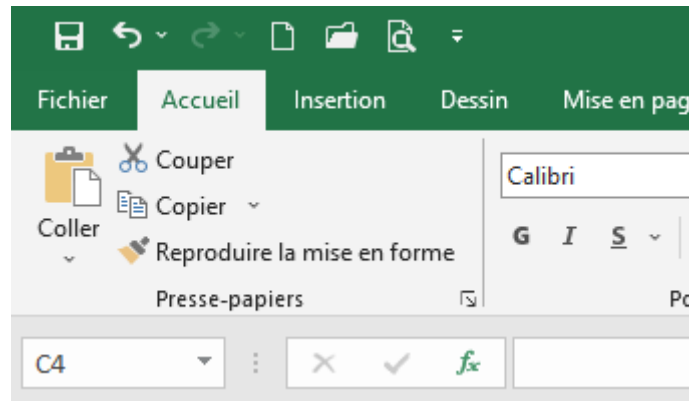
	A	B	C	D	E	F
1	Fonction BDSOMME()					
2						
3		Somme des ventes de robes		Vêtement	Couleur	
4				Robe		
5						
6				Vêtement	Couleur	Ventes
7				Pantalon	Bleu	6 210
8				Robe	Vert	8 843
9				Pull	Rouge	2 201
10				Robe	Blanc	7 617
11				Jupe	Vert	5 136

En B4, vous souhaitez calculer la somme des ventes de robes

Nous allons donc effectuer ce calcul grâce à la fonction **BDSOMME()**.

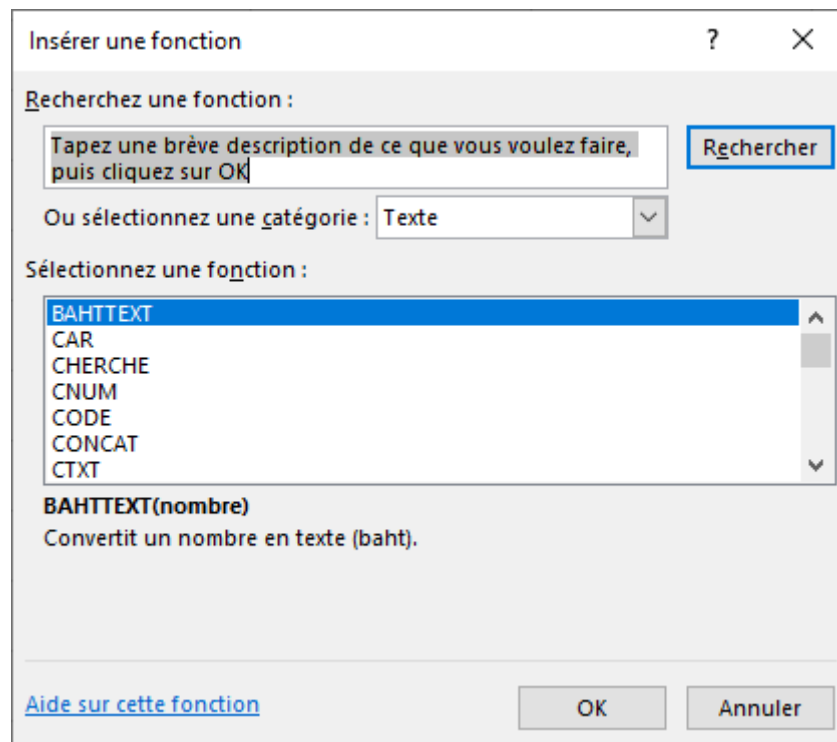
Pour utiliser cette fonction avec l'assistant *fx* :

- Cliquez sur l'icône "**fx**" à gauche de la barre de formule.



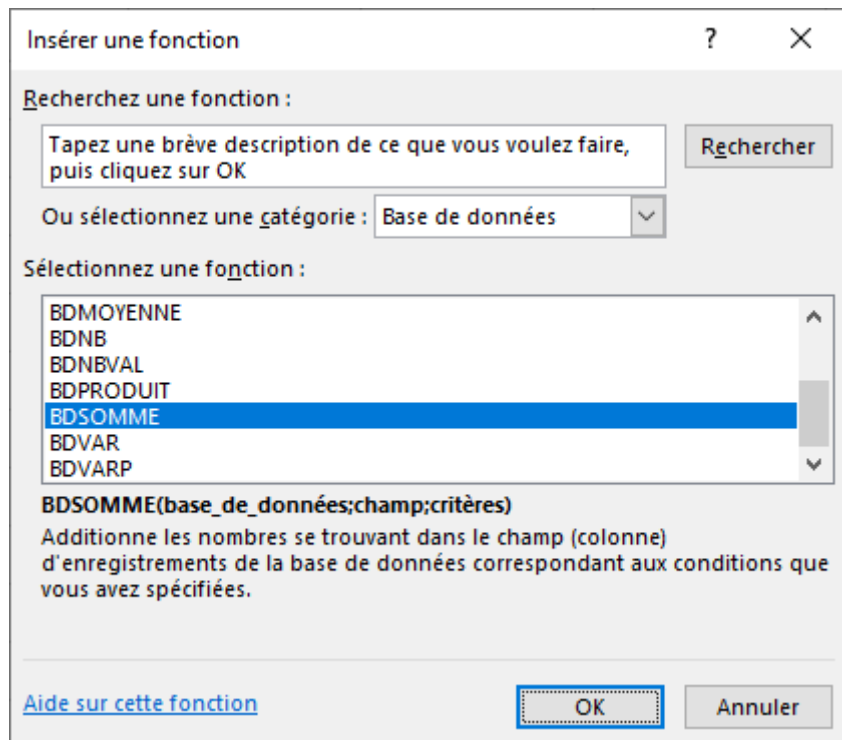
Cliquez sur l'icône fx ici en vert

- La boîte de dialogue “Insérer une fonction” s’ouvre :



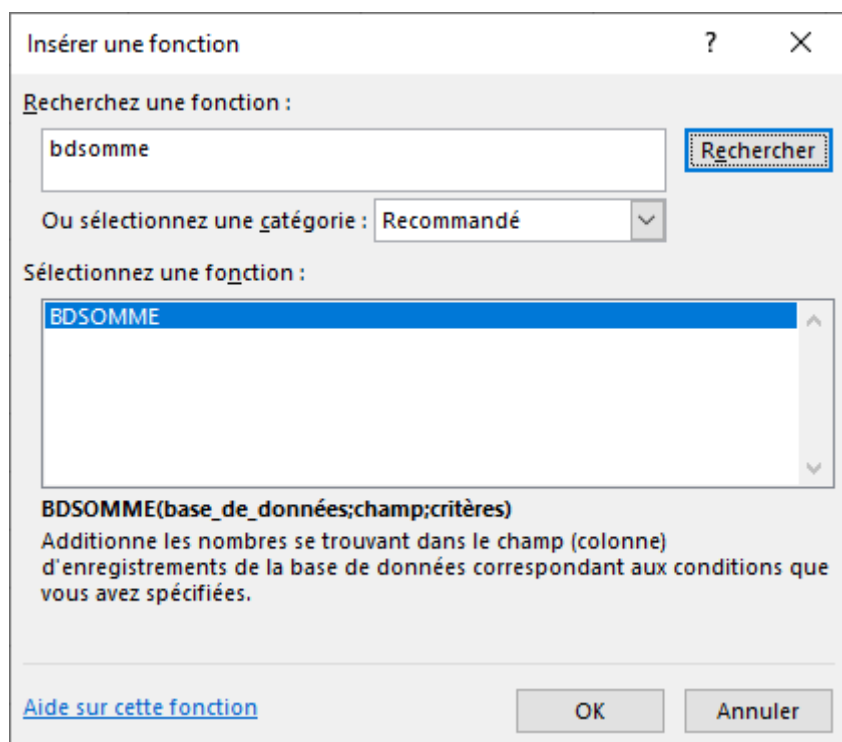
L'icône “fx” ouvre la boîte de dialogue “Insérer une fonction”

- Sélectionnez la fonction :
 - Soit en sélectionnant “BDSOMME” dans la catégorie “Base de données”.



La fonction BDSOMME() via la catégorie Base de données

- Soit en écrivant “bdsomme” dans la zone de recherche.



La fonction BDSOMME() via la zone de recherche

- Cliquez sur OK.
- La boîte de dialogue “Arguments de la fonction” s’ouvre :

Arguments de la fonction

BDSOMME

Base_de_données = référence

Champ = nombre

Critères = texte

=

Additionne les nombres se trouvant dans le champ (colonne) d'enregistrements de la base de données correspondant aux conditions que vous avez spécifiées.

Base_de_données est la plage de cellules qui constitue la liste ou la base de données. Une base de données est une liste de données connexes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#) OK Annuler

La boîte de dialogue “Arguments de la fonction” BDSOMME() s’ouvre

- Cliquez sur le bouton à droite du premier argument et sélectionnez la plage de cellules de la liste de données, soit : D6:F11.

Arguments de la fonction

D6:F11

Sélectionnez la plage de cellules contenant la liste de données

- Cliquez sur le bouton à droite du deuxième argument, et sélectionnez le nom du champ numérique “Ventes”, soit : F6.

Arguments de la fonction

F6

Sélectionnez F6, la cellule du champ numérique “Ventes”

- Cliquez sur le bouton à droite du troisième argument, et sélectionnez la plage de cellules des critères soit : D3:E4.

Arguments de la fonction

D3:E4

Sélectionnez la plage de cellules contenant les critères (couleur bleue)

- Cliquez sur OK : la somme a été calculée !

	A	B	C	D	E	F
1	Fonction BDSOMME()					
2						
3		Somme des ventes de robes		Vêtement	Couleur	
4		16 460		Robe		
5						
6				Vêtement	Couleur	Ventes
7				Pantalon	Bleu	6 210
8				Robe	Vert	8 843
9				Pull	Rouge	2 201
10				Robe	Blanc	7 617
11				Jupe	Vert	5 136

La somme des ventes de robes (lignes jaunes) a été calculée

Et voilà ! Vous savez comment utiliser cette fonction avec l'assistant fx ! 😊