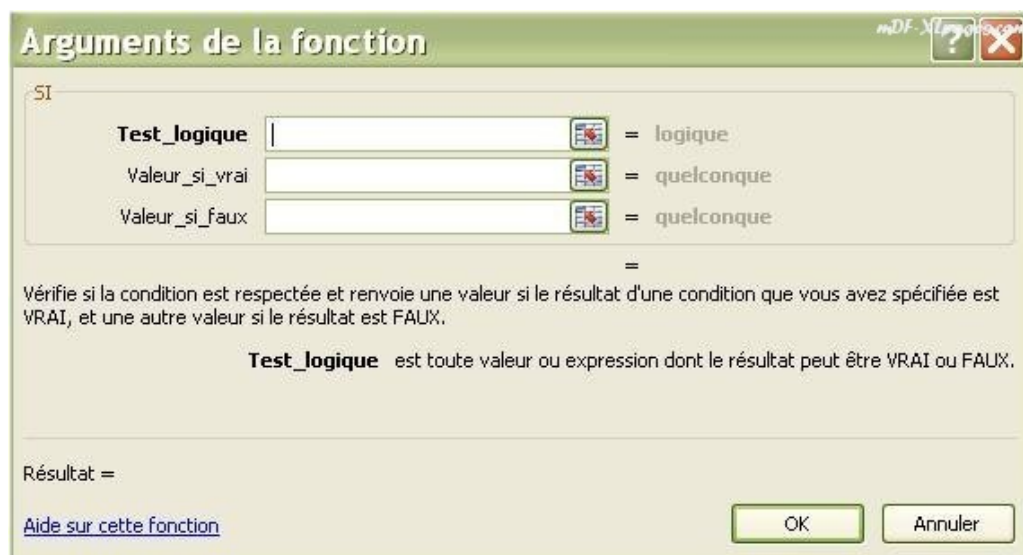


[Renseigner les arguments d'une fonction](#)

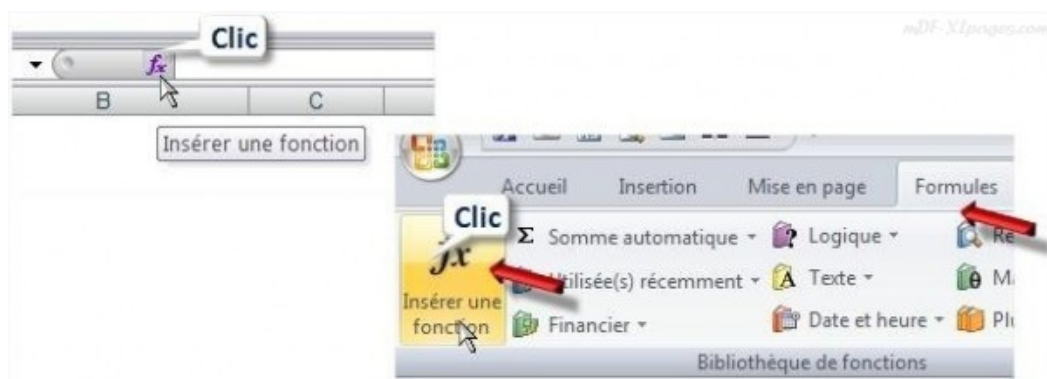
Catégorie : [Excel Débutants et Généralités](#)

Publié par Mth le 25-05-2015

La fenêtre des arguments de la fonction est une aide efficace pour compléter l'écriture d'une fonction:

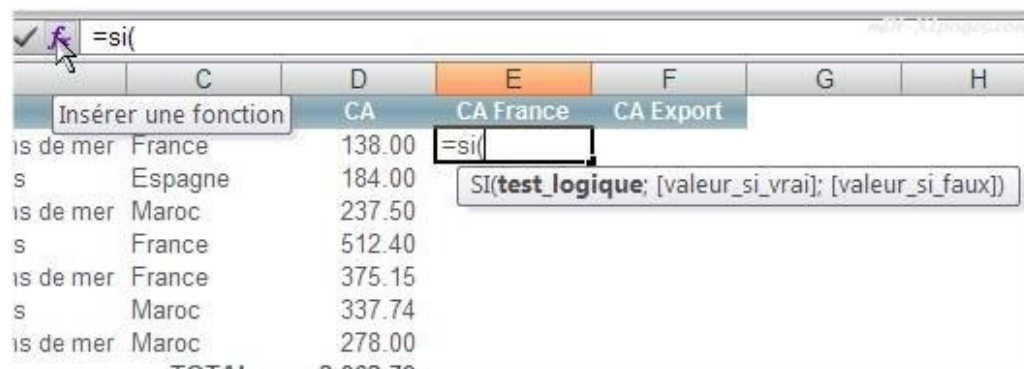


Vous pouvez y accéder soit par l'insertion de fonction comme expliqué dans ce tutoriel [Rechercher une fonction](#), soit si vous la connaissez un peu (au moins au niveau de son nom), en tapant directement le début de votre fonction jusqu'à la première parenthèse - par exemple en saisissant =SI(- puis en cliquant sur le bouton fx devant la barre de formule ou sur le bouton fx dans le ruban (onglet Formules)

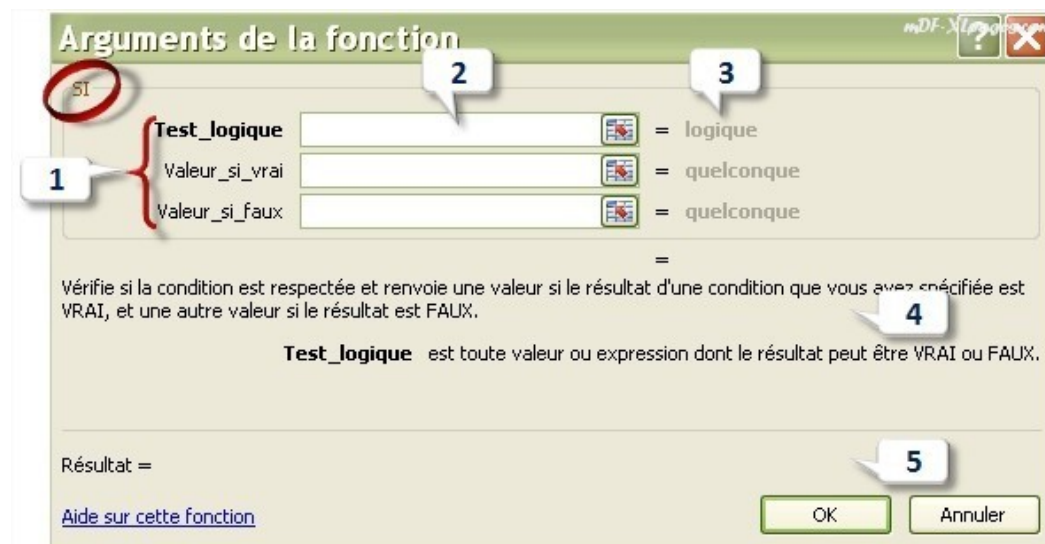


Excel vous ouvre directement la fenêtre concernant la fonction désirée.

Dans le tableau ci-dessous je veux indiquer dans la colonne "CA France" le CA correspondant au pays France indiqué colonne C. Je sais que je vais utiliser la fonction SI(), je saisis donc =SI(et je clique sur le bouton à coté de la barre de formule:



La fenêtre des arguments de la fonction s'ouvre, la fonction est rappelée en haut à gauche, les arguments à renseigner sont indiqués en haut de la fenêtre, les arguments obligatoires sont en gras, les arguments facultatifs sont en police normale (cf zone 1 de l'image)
Chaque zone d'argument (cf zone 2 de l'image) peut être remplie à la main ou à l'aide de la souris
A chaque saisie sur les lignes d'arguments, les zones 3, 4 et 5 se mettent à jour pour fournir une aide précieuse et toujours adaptée au contexte.

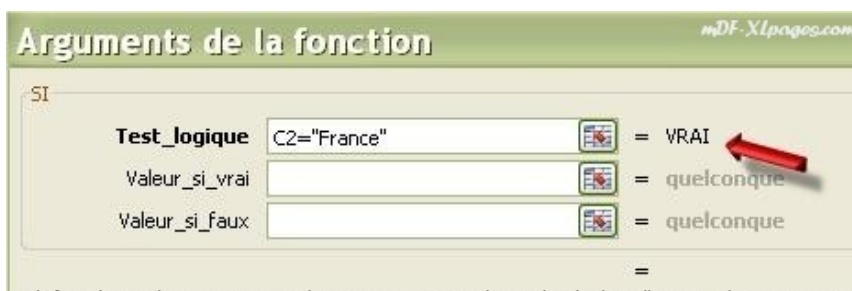


Je commence à saisir le test_logique en m'aidant de la souris, je place mon curseur dans la zone blanche de test_logique, puis je clique sur la cellule que je veux tester pour ma formule, soit la cellule C2.
C2 est alors renseigné dans test_logique

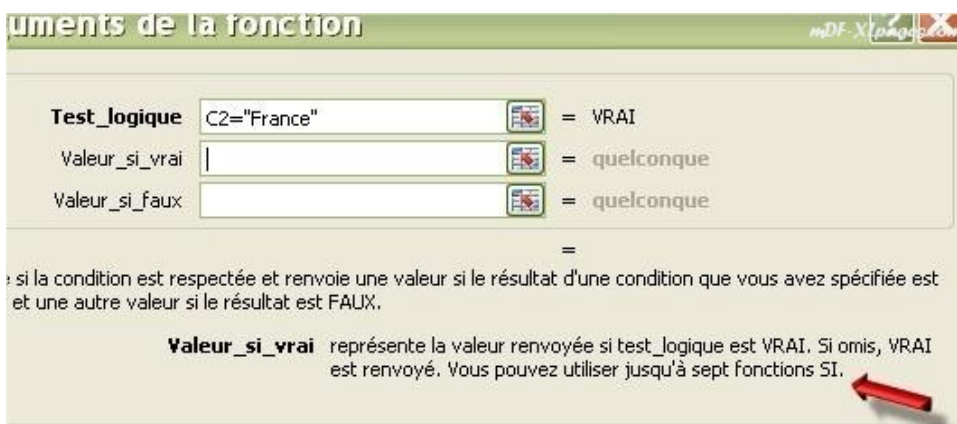


Je souhaite tester si C2 est égal à "France", France est un libellé je le met donc entre guillemets, et je continue la saisie à la main sur la ligne test_logique.

Observez le résultat, à droite de la fenêtre Excel a déjà calculé ce test pour la cellule que je suis en train de renseigner et affiche VRAI. Effectivement sur la ligne 2 de mon tableau le pays en C2 est bien France. Si tel n'avait pas été le cas, j'aurais obtenu FAUX au bout de cette ligne



Je saisis maintenant l'argument suivant, je sélectionne la deuxième ligne, observez la partie inférieure de la fenêtre, un texte explique à quoi correspond cet argument:



Après avoir placé mon curseur sur la ligne 2 j'ai sélectionné la cellule D2 à l'aide de la souris. Observez les différentes zones de la fenêtre, un premier résultat apparaît

B	C	D	E	F	G
ellé	Pays	CA	CA France	CA Export	
issons de mer	France	138.00	=SI(C2="France";D2)		

Arguments de la fonction

SI

Test_logique: C2="France" = VRAI

Valeur_si_vrai: D2 = 138

Valeur_si_faux: = quelconque

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_vrai représente la valeur renvoyée si test_logique est VRAI. Si omis, VRAI est renvoyé. Vous pouvez utiliser jusqu'à sept fonctions SI.

Résultat = 138.00

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Je termine par le dernier argument que je saisis à la main, puis je valide par ok

Arguments de la fonction

SI

Test_logique: C2="France" = VRAI

Valeur_si_vrai: D2 = 138

Valeur_si_faux: 0 = 0

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test_logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat = 138.00

[Aide sur cette fonction](#)

OK

Ma formule a bien été saisie.

fx =SI(C2="France";D2;0)				
	C	D	E	F
	Pays	CA	CA France	CA Export
er	France	138.00	138.00	
	Espagne	184.00		
er	Maroc	237.50		

Vous pouvez bien sûr saisir des fonctions plus complexes, y compris des fonctions imbriquées.
Par exemple:

fx =RECHERCHEV(droite(D2;4)*1;\$A\$2:\$B\$3;2;faux)

	A	B	C	D	E	F	G
1	Code	Prix		Code	Libellé	Pays	Prix catalogue
2	6930	12.9		A7325	Cuisiner les poissons	France	3;2;faux)
3	7325	13.8		A6930	Cuisiner les légumes	Espagne	12.90
4				A7325	Cuisiner les poissons	Maroc	

Arguments de la fonction

RECHERCHEV

Valeur_cherchée droite(D2;4)*1 = 7325

Table_matrice \$A\$2:\$B\$3 = {6930|12.9;7325|13.8}

No_index_col 2 = 2

Valeur_proche faux = FAUX

= 13.8

Cherche une valeur dans la première colonne à gauche d'un tableau, puis renvoie une valeur dans la même ligne à partir d'une colonne spécifiée. Par défaut, le tableau doit être trié par ordre croissant.

Valeur_cherchée est la valeur à trouver dans la première colonne du tableau, et peut être une valeur, une référence, ou une chaîne textuelle.

Résultat = 13.80

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler