

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | LOGIQUE

La fonction SI

SI est la fonction qui fait réfléchir une feuille de calcul : si le CA dépasse l'objectif, afficher « Atteint », sinon « En retard ». Elle est simple, elle est partout, et elle sert de brique à des formules bien plus riches.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/formules-excel/fonction-si.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

La fonction **SI** teste une condition et renvoie une valeur si la condition est vraie, une autre si elle est fausse.

02 Syntaxe

SYNTAXE

=SI(test_logique; valeur_si_vrai; [valeur_si_faux])

Argument	Rôle
test_logique	Une comparaison qui vaut VRAI ou FAUX, par exemple B2>=10
valeur_si_vrai	Ce qu'affiche la cellule si le test est vrai
valeur_si_faux	Ce qu'affiche la cellule sinon. Facultatif, mais à toujours renseigner

03 Les opérateurs de comparaison

Opérateur	Signification	Exemple
=	égal à	B2="Paris"
<>	différent de	B2<>"Annulé"
> et <	supérieur, inférieur	B2>1000
>= et <=	supérieur ou égal, inférieur ou égal	B2>=10

04 Exemples

Résultat d'examen			
	A	B	C
1	Candidat	Note	Résultat
2	Inès	14	<code>=SI(B2>=10;"Admis";"Ajourné")</code>
3	Marc	8,5	Ajourné
4	Zoé	10	Admis

CALCULER UNE PRIME DE 5 % AU-DELÀ DE 1 000 € DE VENTES

`=SI(B2>1000;B2*5%;0)`

COMPARER À UNE AUTRE CELLULE

`=SI(C2>=D2;"Objectif atteint";"En retard")`

LAISSER LA CELLULE VIDE TANT QUE RIEN N'EST SAISI

`=SI(B2="";"";B2*1,2)`

Les deux guillemets collés "" représentent un texte vide : la cellule paraît vide.

05 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Des guillemets autour d'un nombre

`=SI(B2>="10";...)` compare B2 au **texte** « 10 », et le résultat est faux. Les nombres s'écrivent sans guillemets, les textes toujours entre guillemets.

⚠ PIÈGE

Oublier le troisième argument

`=SI(B2>=10;"Admis")` affiche FAUX quand la condition n'est pas remplie. Indiquez toujours la valeur si faux, quitte à mettre "".

⚠ PIÈGE

Les majuscules

SI ne fait pas la différence entre majuscules et minuscules : `B2="paris"` est vrai si B2 contient « PARIS ». Pour une comparaison stricte, utilisez `=SI(EXACT(B2;"Paris");...)`.

⚠ PIÈGE

Trop de SI les uns dans les autres

Au-delà de deux ou trois conditions, la formule devient illisible. Passez à **SI.CONDITIONS** ou à une table de correspondance avec **RECHERCHEX**.