

# SI EST VIDE, une formule Excel magique

Sous Excel, la recopie d'une formule qui fait référence à une cellule vide provoque l'affichage d'un résultat nul ou l'apparition d'un message d'erreur. Or, la formule est JUSTE ! Pour éviter ce problème, découvrez la formule SI EST VIDE.

## Interdire l'affichage d'un résultat quand il fait référence à une cellule vide

Dans le visuel ci-dessous, en cellule D3, une formule classique (C3/B3) a été appliquée puis recopiée vers le bas.

Dans les cellules qui font références à des cellules vides, Excel affiche un résultat nul (D6, D7 et D8).

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1				SANS si est vide	AVEC si est vide
2		Jours ouverts	Jours de fonction- nement	% d'utilisation	% d'utilisation
3	Janvier	21	19	90%	90%
4	Février	20	16	80%	80%
5	Mars	23	20	87%	87%
6	Avril	22		0%	
7	Mai	21		0%	
8	Juin	22		0%	
9					

The formula bar at the top shows the formula in cell E6: `=SI(ESTVIDE(C6);"";C6/B6)`.

## Utiliser la fonction SI EST VIDE d'Excel

En colonne E la fonction SI EST VIDE a été ajoutée devant la formule initiale = (C3/B3).

Pour l'appliquer, suivre le raisonnement de toute fonction conditionnelle (à savoir : SI... ALORS... SINON) et la combiner avec la fonction ESTVIDE.

Ce qui donne, en E3, la formule :

`=SI(ESTVIDE(C3); "";C3/B3).`

Pour lire la formule, utiliser le raisonnement SI ALORS SINON. À savoir : « **SI** le contenu de la cellule **C3 EST VIDE ALORS** rien (matérialisé par des guillemets "") **SINON** appliquer la formule **C3/B3**».

En E6, E7 et E8, la formule est visible sur la barre de formule, mais les cellules sont vides car C6, C7 et C8 le sont aussi.

En résumé, si les cellules sont vides, Excel affiche du vide, sinon, il affiche le résultat.