



Formation Excel

Niveau 1 – Compétence 7

Reconnaitre le symbole ERREUR

Get Started

Thomas Roisin



Reconnaître le symbole

Erreur

Nom de l'entreprise

Dans Excel, il arrive qu'une formule n'affiche pas un résultat numérique mais un symbole d'erreur (ex. : #DIV/0!, #VALEUR!, #NOM?;#N/A)

Savoir les reconnaître, c'est apprendre à comprendre ce qui ne va pas dans un calcul sans paniquer ni tout refaire.

	A	B	C
1		100	#DIV/0!
2		15 0.1	#VALEUR!
3	nom	d'entreprise	#N/A
4	Pommes		#NOM?
5			

Cette compétence aide à diagnostiquer les problèmes courants dans les formules et à corriger les fichiers efficacement.



Exemple détaillé

Code d'erreur	Signification	Cause typique
#DIV/0!	Division par zéro	Division par une cellule vide ou égale à 0
#VALEUR!	Mauvais type de donnée	Texte utilisé dans un calcul
#NOM?	Fonction inconnue	Nom mal orthographié ou fonction inexistante
#REF!	Référence supprimée	Cellule utilisée effacée
#N/A	Valeur introuvable	Recherche sans correspondance
#NUM!	Erreur numérique	Calcul impossible (ex. racine d'un négatif)

Prenons un exemple concret :

En A1, tapez 10

En B1, tapez 0

En C1, tapez =A1/B1

Excel affiche : #DIV/0!

→ Cela signifie que vous tentez de diviser par zéro, ce qui est mathématiquement impossible.



Explication théorique

nom de l'entreprise

Chaque symbole d'erreur dans Excel correspond à une situation logique spécifique : ce ne sont pas des bugs, mais des indicateurs d'analyse.

💡 En réalité, ces erreurs servent à aider l'utilisateur à identifier la cause du problème, comme un voyant d'alerte sur un tableau de bord.

#DIV/0!

#VALEUR!

#REF!

#N/A

#NOM?

#NUM!



Application quotidienne

Reconnaître les symboles d'erreur permet de :

- Corriger rapidement les formules erronées.
- Gagner du temps dans les fichiers partagés.
- Éviter des erreurs de reporting.
- Expliquer à un collègue pourquoi un résultat “ne sort pas”.

💡 Un utilisateur expérimenté sait qu'une erreur Excel est un signal d'aide, pas une catastrophe.





Exercice

Exemple réel : Dans un tableau de ventes, vous calculez un prix unitaire avec =C2/D2.

Si la colonne D contient des zéros (pas de ventes), Excel affiche #DIV/0!.

Exercice pratique :

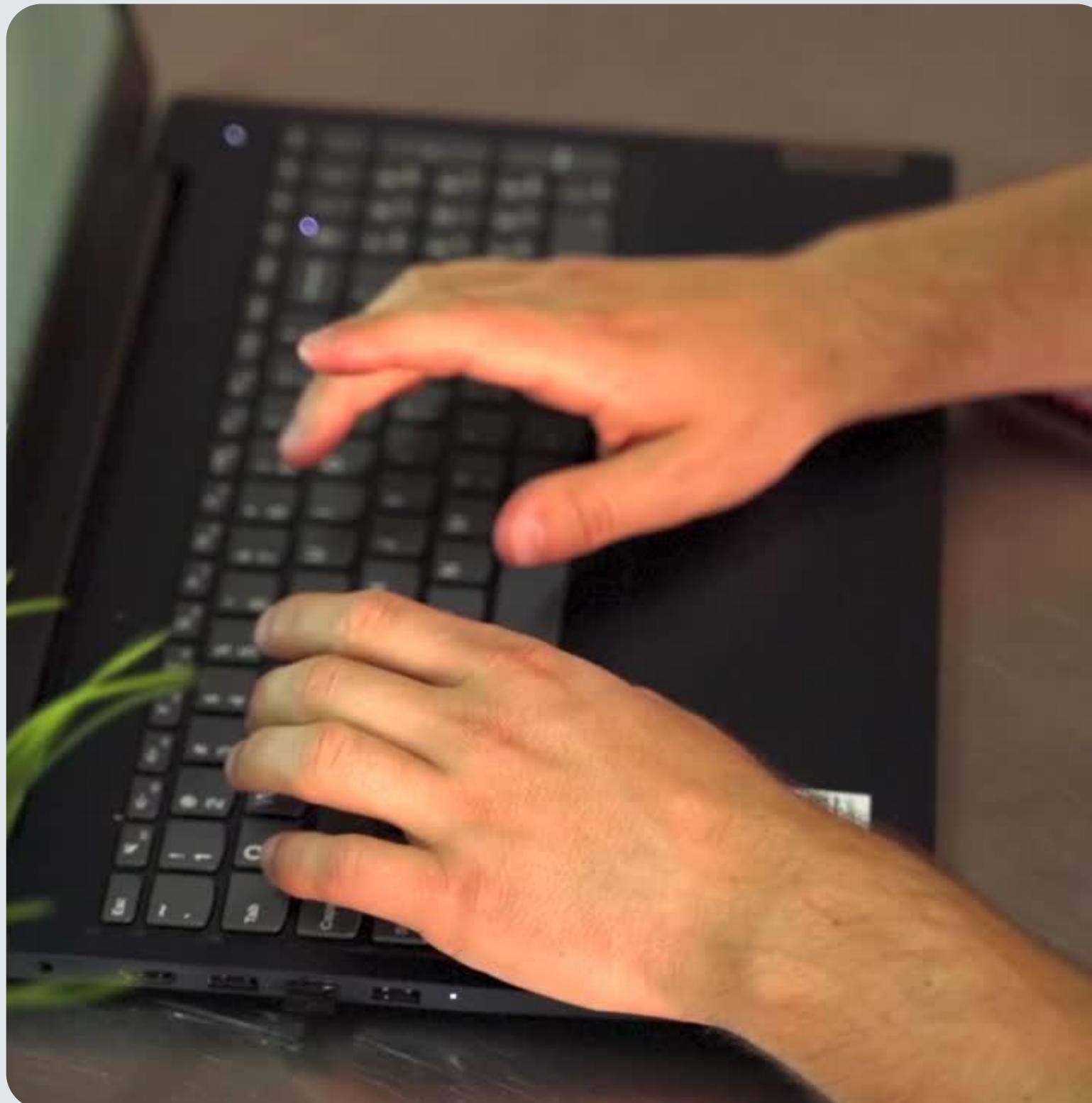
- 1 En A1, tapez 25, en B1 tapez 0.
- 2 En C1, saisissez =A1/B1.
- 3 Remplacez ensuite la valeur de B1 par 5.
- 4 Observez ce qui change.





Corrigé de l'exercice

Nom de l'entreprise



Avec $B1 = 0 \rightarrow$ Excel affiche #DIV/0!

Avec $B1 = 5 \rightarrow$ le résultat correct s'affiche : 5

Vous avez compris la logique : une erreur n'est pas un bug, mais une indication de contexte à corriger.



Application exotique

Nom de l'entreprise

- Formation et dépannage : savoir lire les erreurs aide à aider d'autres collègues.
- Audits de formules : les symboles guident la vérification dans les grands tableaux.
- Contrôle qualité : repérer des #N/A dans des RECHERCHEV pour identifier les données manquantes.
- Tableaux automatisés : les formules SIERREUR() ou ESTERREUR() permettent d'afficher un message personnalisé.
- Tableaux partagés : éviter d'envoyer un fichier truffé d'erreurs renforce la fiabilité du document.





Lien vers la compétence suivante



Après avoir appris à identifier et comprendre les erreurs, la prochaine étape consiste à soigner l'apparence des données pour les rendre plus claires et lisibles.

👉 Prochaine compétence : Utiliser les fonctions simples de mise en forme pour la police (couleur, style, alignement).





Métaphore imagée



Les erreurs dans Excel, c'est comme les voyants d'un tableau de bord de voiture :

ils ne signifient pas que la voiture est cassée, mais qu'il faut regarder sous le capot avant de continuer à rouler.

De la même manière, un #DIV/0! t'indique simplement qu'il y a une incohérence à corriger, pas que tout ton fichier est perdu.



Formation Excel

Niveau 1 – Compétence 7 :

Reconnaître le symbole ERREUR

Acquise

Thank
You

Thomas Roisin