

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | BASES

Calculer un pourcentage

Excel n'a pas de fonction POURCENTAGE : tout se fait avec une division ou une multiplication, puis le format pourcentage. Encore faut-il savoir quelle formule écrire. Voici les cinq calculs que l'on rencontre partout, du tableau de ventes à la facture.

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/calculer-pourcentage.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Un pourcentage est une **fraction de 100** : 25 % vaut 0,25. Dans Excel, on calcule la fraction avec une formule, puis on l'affiche en pourcentage avec le **format %** (**Ctrl + Maj + %** ou **Accueil > Style de pourcentage**).

Le format ne change pas la valeur : la cellule contient 0,25, elle affiche 25 %.

02 Les cinq formules à connaître

Calcul	Formule	Exemple
Part d'un total	<code>=partie/total</code>	<code>=B2/B\$6</code>
Taux d'évolution	<code>=(arrivée-départ)/départ</code>	<code>=(C2-B2)/B2</code>
Appliquer une hausse	<code>=valeur*(1+taux)</code>	<code>=B2*(1+5%)</code>
Appliquer une remise	<code>=valeur*(1-taux)</code>	<code>=B2*(1-15%)</code>
Retrouver le HT d'un TTC	<code>=TTC/(1+taux)</code>	<code>=B2/(1+20%)</code>

03 La part d'un total

Chaque ligne est divisée par le total. Le total est bloqué avec un **\$** devant la ligne pour que la formule se recopie sans glisser (voir [les références](#)).

Part de chaque région dans le chiffre d'affaires

	A	B	C
1	Région	CA	Part
2	Nord	42 000 €	=B2/B\$6
3	Sud	31 500 €	25 %
4	Est	18 900 €	15 %
5	Ouest	33 600 €	27 %
6	Total	126 000 €	100 %

04 Le taux d'évolution

On compare toujours à la valeur de **départ**. Un résultat négatif est une baisse.

Évolution du CA entre 2025 et 2026

	A	B	C	D
1	Produit	2025	2026	Évolution
2	Formation	80 000 €	92 000 €	=(C2-B2)/B2
3	Conseil	45 000 €	40 500 €	-10 %

ÉCRITURE ÉQUIVALENTE, PLUS COURTE

=C2/B2-1

05 Hausse, remise, HT et TTC

APPLIQUER UN TAUX

Prix augmenté de 5 %

=B2*(1+5%)

Prix après une remise de 15 %

=B2*(1-15%)

Prix TTC à partir du HT (TVA à 20 %)

=B2*(1+20%)

Prix HT à partir du TTC

=B2/(1+20%)

Montant de la TVA à partir du TTC

=B2-B2/(1+20%)

💡 ASTUCE

Mettre le taux dans une cellule

Plutôt que d'écrire 20% dans chaque formule, saisissez le taux dans une cellule nommée, par exemple Taux_TVA, puis écrivez =B2*(1+Taux_TVA). Le jour où le taux change, une seule cellule est à modifier.

06 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Enlever 20 % n'est pas retrouver le HT

Un prix TTC de 120 € correspond à 100 € HT. Or `=120*(1-20%)` donne 96 €. Pour retrouver le HT, il faut **diviser** : `=120/(1+20%)`.

⚠ PIÈGE

Le format % multiplie l'affichage par 100

Une cellule qui contient 25 et à laquelle on applique le format % affiche 2 500 %. Soit on divise par 100, soit on applique le format % **avant** de saisir : Excel interprète alors 25 comme 25 %.

⚠ PIÈGE

Points de pourcentage ou pourcentage

Un taux qui passe de 10 % à 12 % augmente de **2 points**, mais de **20 %** en valeur relative. Précisez toujours lequel des deux vous affichez.

⚠ PIÈGE

Division par zéro

Un taux d'évolution sur une valeur de départ vide ou nulle renvoie `#DIV/0!`. Protégez la formule :

`=SI(B2=0;"";C2/B2-1)`.