FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | AGRÉGER

DIVIDE et les pourcentages

Une évolution sur un an, une marge en pourcentage, un taux de transformation : tout pourcentage est une division, et toute division finit un jour par un dénominateur vide. DIVIDE l'anticipe.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	6 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/divide.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

DIVIDE(numérateur, dénominateur, [remplacement]) divise le premier argument par le second et renvoie la valeur de **remplacement** (vide par défaut) si le dénominateur vaut **zéro ou vide**.

02 Le simulateur

La Papeterie n'existait pas en 2025 : compare l'opérateur / et DIVIDE.

AVEC L'OPÉRATEUR /

```
Évolution = ([CA 2026] - [CA 2025]) / [CA 2025]
```

MATRICE : ÉVOLUTION

Catégorie	Évolution
Informatique	36,5 %
Mobilier	39,7 %
Papeterie	Infinity
Total	**50,0 %**

AVEC DIVIDE

```
Évolution = DIVIDE([CA 2026] - [CA 2025], [CA 2025])
```

MATRICE : ÉVOLUTION

Catégorie	Évolution
Informatique	36,5 %
Mobilier	39,7 %
Papeterie	
Total	**50,0 %**

Simulateur interactif

En ligne, cette fiche contient un simulateur Power BI : on clique sur une case de la matrice et on voit les lignes de la table qui participent au calcul, avec le contexte de filtre de la case. Scannez le code ou rendez-vous sur la page.

mesetudesdecas.fr/dax/divide.html

UNE ÉVOLUTION, ET UNE VALEUR DE REMPLACEMENT

```
Évolution = DIVIDE([CA 2026] - [CA 2025], [CA 2025])
Évolution (texte) = IF(ISBLANK([CA 2025]), "Nouveau", FORMAT([Évolution], "0.0 %"))
```

💡 ASTUCE

Mets la mesure au format pourcentage

Plutôt que de multiplier par 100, laisse le résultat entre 0 et 1 et choisis le format Pourcentage dans Outils de mesure. Le tri, les totaux et les graphiques restent justes.

03 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Infinity dans un visuel

L'opérateur / renvoie Infinity quand on divise par zéro ou par vide, et NaN pour zéro divisé par zéro. Le visuel affiche ces valeurs telles quelles, et les graphiques deviennent illisibles.

⚠️ PIÈGE

DIVIDE partout

DIVIDE est un peu plus lent que / sur de très gros volumes. Si le dénominateur ne peut jamais être nul (une constante, par exemple), l'opérateur / suffit.