FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | DÉCOUVRIR

Mesure ou colonne calculée ?

C'est la première question de tous ceux qui débutent en DAX, et la source de nombreux modèles trop lourds. La règle tient en une phrase : si on veut l'afficher ou le filtrer par ligne, colonne ; si on veut l'agréger, mesure.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/mesure-ou-colonne-calculee.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Une **colonne calculée** ajoute une colonne à une table : elle est calculée **ligne par ligne** à l'actualisation et **stockée**. Une **mesure** n'est pas stockée : elle est calculée **au moment de l'affichage**, pour chaque case d'un visuel, à partir des lignes visibles.

02 Le simulateur

Compare les deux méthodes : le même CA, une fois avec une colonne stockée (en jaune dans la table), une fois avec une mesure.

COLONNE CALCULÉE

```
Montant = Ventes[Qté] * Ventes[Prix]
```

MATRICE : SOMME DE MONTANT

Catégorie	Somme de Montant
Informatique	2 452 €
Mobilier	4 391 €
Papeterie	330 €
Total	**7 173 €**

MESURE

```
CA = SUMX(Ventes, Ventes[Qté] * Ventes[Prix])
```

MATRICE : CA

Catégorie	CA
Informatique	2 452 €
Mobilier	4 391 €
Papeterie	330 €
Total	**7 173 €**

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/mesure-ou-colonne-calculee.html

03 Comment choisir

Besoin	Le bon choix
Afficher une valeur par ligne, filtrer ou trier dessus	Colonne calculée
Mettre en ligne ou en colonne d'une matrice, dans un segment	Colonne calculée
Un total, une moyenne, un pourcentage, une évolution	Mesure
Un calcul qui doit suivre les segments et les filtres	Mesure

💡 ASTUCE

La règle du doute

Dans le doute, choisis la mesure. Elle ne pèse rien dans le fichier, elle suit tous les filtres et elle peut toujours être transformée en colonne plus tard si besoin.

04 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Une colonne pour un pourcentage

Une colonne « % du total » calculée ligne par ligne ne s'additionne pas et ne réagit pas aux segments. Un pourcentage est presque toujours une mesure.

⚠️ PIÈGE

Des colonnes calculées partout

Chaque colonne calculée est stockée et alourdit le fichier, surtout sur des millions de lignes. Si la colonne peut être créée dans Power Query, c'est encore mieux : elle est compressée plus efficacement.