FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | TABLES

Les tables calculées

Une formule DAX peut renvoyer une table entière : une liste filtrée, une table de dates, une table de paramètres. Pratique, à condition de savoir qu'elle est figée jusqu'à la prochaine actualisation.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/tables-calculees.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Une **table calculée** est créée par une formule DAX qui renvoie une **table** (Modélisation > Nouvelle table). Elle est calculée à l'**actualisation** et stockée dans le modèle, comme une table importée : elle ne réagit **pas** aux segments.

02 Le simulateur

La table affichée est Produits. Clique sur une ligne du résultat pour retrouver sa ligne source.

PRODUITS CHERS

```
Produits chers = FILTER(Produits, Produits[Prix] >= 100)
```

MATRICE : MESURE

Produit	Catégorie	Prix
Écran	Informatique	189 €
Bureau	Mobilier	320 €
Chaise	Mobilier	145 €

PRODUITS INFORMATIQUE

```
Produits Informatique = FILTER(Produits, Produits[Catégorie] = "Informatique")
```

MATRICE : MESURE

Produit	Catégorie	Prix
Clavier	Informatique	49 €
Souris	Informatique	25 €
Écran	Informatique	189 €

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/tables-calculees.html

03 Les bons usages

Usage	Exemple
Table de dates	`CALENDAR(DATE(2025,1,1), DATE(2026,12,31))`
Liste de référence	`DISTINCT(Ventes[Code client])`
Table de paramètres	Voir **DATATABLE et GENERATESERIES**
Table de synthèse pour un export	Voir **SUMMARIZECOLUMNS**
Table de rôle (dates de livraison)	`Dates livraison = Dates`

Table calculée

Écrite en DAX, calculée après le chargement, à partir des tables du modèle. Pratique pour dériver une table d'une autre.

Power Query

Écrite en M, calculée au chargement, à partir des sources. Mieux compressée, et la règle quand la table peut être créée dès l'import.

04 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Attendre qu'elle suive les segments

Une table calculée ne bouge pas quand on clique sur un segment : elle est figée à l'actualisation. Pour un résultat dynamique, il faut une mesure.

⚠️ PIÈGE

Les dépendances circulaires

Une table calculée qui utilise une mesure, elle-même basée sur cette table, crée une dépendance circulaire. Garde des tables calculées simples, basées sur des tables importées.