FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | CONTEXTE

Le contexte de filtre

Une seule mesure, et pourtant un résultat différent dans chaque case : c'est le contexte de filtre. Une fois qu'on le voit, DAX devient logique. Le simulateur le montre case par case.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	9 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/contexte-de-filtre.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Le **contexte de filtre** est l'ensemble des filtres qui s'appliquent au moment où une mesure est calculée : la **ligne** et la **colonne** de la matrice, les **segments**, les **filtres** du visuel, de la page et du rapport. La mesure ne voit que les lignes qui passent **tous** ces filtres.

02 Le simulateur

Clique sur plusieurs cases, puis sur les totaux, et change le segment Année. Le panneau sous la matrice liste les filtres de la case.

SEGMENT ANNÉE = 2026

```
CA = SUM(Ventes[Montant])
```

MATRICE : CA

Catégorie	Nord	Sud	Est	Total
Informatique	714 €	603 €	98 €	1 415 €
Mobilier	610 €	874 €	1 075 €	2 559 €
Papeterie	150 €	180 €		330 €
Total	**1 474 €**	**1 657 €**	**1 173 €**	**4 304 €**

SEGMENT ANNÉE = 2025

```
CA = SUM(Ventes[Montant])
```

MATRICE : CA

Catégorie	Nord	Sud	Est	Total
Informatique	434 €	603 €		1 037 €
Mobilier	757 €	465 €	610 €	1 832 €
Papeterie				
Total	**1 191 €**	**1 068 €**	**610 €**	**2 869 €**

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/contexte-de-filtre.html

03 D'où viennent les filtres ?

Source	Exemple
Ligne et colonne du visuel	Catégorie = Mobilier, Région = Sud
Segments	Année = 2026
Volet Filtres (visuel, page, rapport)	Type de client = Professionnel
Interactions entre visuels	Clic sur une barre d'un autre graphique
CALCULATE dans la mesure	Voir la fiche **CALCULATE**

Les filtres s'additionnent : une ligne doit les respecter tous. Et grâce aux relations, un filtre posé sur Produits ou Clients descend jusqu'à la table Ventes.

04 Le cas des totaux

Une ligne Total n'additionne pas les cases du dessus : elle recalcule la mesure avec **moins de filtres** (sans le filtre de la ligne). Pour SUM, cela revient au même. Pour une moyenne, un comptage distinct ou une condition, le total peut surprendre : voir **Mon total est faux**.

05 À toi de jouer

DÉFI DAX N°3 | 8 MIN

Lire les contextes de filtre

Avec la seule mesure CA = SUMX(Ventes, Ventes[Qté] * RELATED(Produits[Prix])), une matrice Catégorie × Région et un segment Année, trouve les trois valeurs ci-dessous sans écrire de nouvelle mesure.

Ce que tu dois obtenir

Question	Réponse
Le CA Mobilier dans le Sud en 2025	6 024 €
Le CA Informatique tous lieux confondus en 2026	23 525 €
Le CA de la région Ouest sur les deux années	16 829 €

Résultat attendu : Trois valeurs lues dans la même matrice, en jouant sur le segment et les totaux.

Fichier, indices et solution en ligne

Le classeur « boutique » (ventes, produits, clients, dates), les trois indices progressifs et la solution commentée avec sa formule DAX sont sur la page en ligne.

mesetudesdecas.fr/dax/contexte-de-filtre.html

06 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Chercher à écrire une mesure par case

Pas besoin d'une mesure « CA Mobilier Sud 2025 » : la mesure CA, placée dans la bonne matrice avec le bon segment, la calcule déjà. On n'écrit une mesure spécifique que pour modifier le contexte, avec CALCULATE.

⚠ PIÈGE

Oublier un filtre de page

Un chiffre « faux » vient souvent d'un filtre oublié dans le volet Filtres, au niveau de la page ou du rapport. Vérifie-le avant de soupçonner la mesure.