FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | MISE EN FORME

Une mesure qui renvoie une couleur

Les règles de mise en forme conditionnelle de Power BI sont limitées à des seuils fixes. Une mesure qui renvoie un code couleur fait tout le reste : objectifs différents par région, comparaison à N-1, couleurs de la charte.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/mfc-couleur-par-mesure.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Une **mesure de couleur** renvoie un **texte** : un code hexadécimal (« #1F8A4C ») ou un nom de couleur (« green »). Branchée dans **Mise en forme conditionnelle > Style de format : Valeur du champ**, elle colore l'arrière-plan, la police, une icône ou une barre.

02 Le simulateur

Change l'objectif : la mesure Couleur CA est recalculée et la matrice se recolore.

OBJECTIF 500 €

```
Couleur CA =
VAR ca = [CA]
RETURN
    SWITCH(
        TRUE(),
        ISBLANK(ca), BLANK(),
        ca >= 500, "#1F8A4C",
        ca >= 300, "#E8A317",
        "#C8372D"
    )
```

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 €**

OBJECTIF 800 €

```
Couleur CA =
VAR ca = [CA]
RETURN
    SWITCH(
        TRUE(),
        ISBLANK(ca), BLANK(),
        ca >= 800, "#1F8A4C",
        ca >= 480, "#E8A317",
        "#C8372D"
    )
```

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 €**

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/mfc-couleur-par-mesure.html

03 Brancher la mesure sur le visuel

1 Crée la mesure de couleur, avec SWITCH(TRUE()) et des codes hexadécimaux.

2. Sélectionne le visuel, onglet **Format > Éléments de cellule**, choisis la série à colorer.
3. Active **Couleur d'arrière-plan** (ou Couleur de police), clique sur **fx**.
4. Style de format : **Valeur du champ**, puis choisis la mesure de couleur.

COULEUR SELON UN OBJECTIF PROPRE À CHAQUE RÉGION

```
Couleur objectif =
VAR ca = [CA]
VAR objectif = SELECTEDVALUE(Objectifs[Montant])
RETURN
    SWITCH(
        TRUE(),
        ISBLANK(ca) || ISBLANK(objectif), BLANK(),
        ca >= objectif, "#1F8A4C",
        ca >= objectif * 0.8, "#E8A317",
        "#C8372D"
    )
```

04 À toi de jouer

DÉFI DAX N°11 | 12 MIN

Colorer l'évolution

Dans une matrice par catégorie (segment Année = 2026), colore l'évolution par rapport à 2025 : vert à partir de +30 %, orange entre 0 et +30 %, rouge en cas de baisse. La couleur doit venir d'une mesure DAX.

Ce que tu dois obtenir

Catégorie	Évolution	Couleur
Informatique	60,0 %	Vert (#1F8A4C)
Mobilier	20,3 %	Orange (#E8A317)
Papeterie	-15,5 %	Rouge (#C8372D)

Résultat attendu : Une mesure Évolution %, une mesure Couleur évolution, et la mise en forme conditionnelle réglée sur « Valeur du champ ».

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/mfc-couleur-par-mesure.html

05 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Des couleurs illisibles

Un rouge vif sous un texte noir se lit mal, et un code couleur seul exclut les personnes daltoniennes. Préfère des fonds pâles, et ajoute une icône ou un texte quand la couleur porte un sens important.

⚠️ PIÈGE

La couleur sur la ligne Total

Sur le total, l'objectif d'une seule région n'a pas de sens. Renvoie BLANK() quand plusieurs régions sont visibles (HASONEVALUE) pour laisser le total sans couleur.