FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | SÉCURITÉ

Tester et publier la RLS

Une RLS mal testée, c'est soit un commercial qui voit les chiffres des autres, soit un directeur qui ne voit rien. Trois vérifications et deux règles de partage suffisent à l'éviter.

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

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/rls-tester-publier.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Afficher en tant que (Power BI Desktop) et **Tester en tant que rôle** (service Power BI) affichent le rapport exactement comme le verrait un rôle ou un utilisateur donné. C'est la seule façon fiable de vérifier une RLS avant de la confier aux lecteurs.

02 Le simulateur : ALL face à la RLS

Une mesure de part du total vue par Inès : même ALL ne voit que le Nord.

INÈS (RÔLE NORD) : % DU TOTAL

```
% du total = DIVIDE([CA], CALCULATE([CA], ALL(Ventes)))
```

MATRICE : % DU TOTAL

Catégorie	Nord	Sud	Est	Total
Informatique	43,1 %			43,1 %
Mobilier	51,3 %			51,3 %
Papeterie	5,6 %			5,6 %
Total	**100,0 %**			**100,0 %**

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/rls-tester-publier.html

03 La liste de vérification

1. **Chaque rôle** dans Afficher en tant que : les totaux correspondent-ils au périmètre attendu ?
2. **Un utilisateur sans droit** : il doit voir un rapport vide, pas tout le rapport.
3. **Les mesures avec ALL** : leurs « 100 % » sont-ils compréhensibles pour l'utilisateur ?
4. **Dans le service** : jeu de données > Sécurité, membres attribués, puis Tester en tant que rôle.
5. **Le partage** : les lecteurs passent par une application ou le rôle Lecteur, jamais Membre.

04 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Les relations bidirectionnelles

Une relation bidirectionnelle peut propager le filtre de sécurité dans un sens inattendu. Si tu en as besoin, coche « Appliquer le filtre de sécurité dans les deux directions » en connaissance de cause, et teste chaque rôle.

⚠️ PIÈGE

Croire que masquer une page protège les données

Masquer une page ou un visuel n'est pas de la sécurité : les données restent accessibles par l'export ou Analyser dans Excel. Seule la RLS filtre réellement les lignes.