

FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | CALCULER

Les paramètres

Un filtre « Région = Nord » écrit en dur oblige à rouvrir la requête pour passer au Sud. Un paramètre sort cette valeur de la recette : on la change à un seul endroit, et toutes les requêtes qui l'utilisent suivent.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	3 / 3, Avancé
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/power-query/parametres.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Un **paramètre** est une petite requête qui ne contient qu'une **valeur** (texte, nombre, date, chemin...). Les autres requêtes l'utilisent par son nom, à la place d'une valeur écrite en dur.

02 Le simulateur

Change la valeur du paramètre sous le simulateur : la requête suit, sans qu'on touche à ses étapes.

AVANT : SOURCE

Commercial	Région	CA
Inès	Nord	18 400
Hugo	Sud	12 100
Léa	Nord	21 900
Malik	Est	9 800
Zoé	Sud	15 300
Nina	Est	11 200

APRÈS : LIGNES FILTRÉES

Commercial	Région	CA
Inès	Nord	18 400
Léa	Nord	21 900

LA REQUÊTE COMPLÈTE (2 ÉTAPES)

```
let
    Source = Excel.CurrentWorkbook()[{[Name="Commerciaux"]}[Content]],
    #"Lignes filtrées" = Table.SelectRows(Source, each [Région] = ParamRégion)
in
    #"Lignes filtrées"
```



Simulateur interactif

En ligne, cette fiche contient un simulateur de l'éditeur Power Query : on clique sur chaque étape et on voit les données se transformer, avec le code M de chaque étape. Scannez le code ou rendez-vous sur la page.

mesetudesdecas.fr/power-query/parametres.html

03 Créer un paramètre

- 1 Accueil > Gérer les paramètres > Nouveau paramètre.
- 2 Donne-lui un nom (ParamRégion), un type (Texte) et une **valeur actuelle** (Nord).
- 3 Option : une **liste de valeurs** autorisées, pour choisir dans une liste déroulante.

04 L'utiliser dans une étape

- Dans la boîte de dialogue d'un filtre, le petit bouton ABC à gauche de la valeur propose **Paramètre** : choisis ParamRégion.
- Ou, dans la barre de formule, remplace la valeur par le nom du paramètre.

UN CHEMIN DE FICHIER PARAMÉTRÉ

```
Source = Excel.Workbook(File.Contents(DossierDonnées & "ventes.xlsx"), null, true)
```

💡 ASTUCE

Le cas d'usage roi : le chemin

Mets le dossier des fichiers dans un paramètre DossierDonnées. Un collègue qui récupère le classeur n'a qu'une valeur à changer pour que toutes les requêtes fonctionnent chez lui.

05 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Un paramètre du mauvais type

Un paramètre de type Texte comparé à une colonne de dates ne filtre rien. Le type du paramètre doit correspondre à celui de la colonne.

⚠️ PIÈGE

Le paramètre chargé dans une feuille

Un paramètre n'a pas à être chargé. S'il apparaît dans une feuille, passe-le en Connexion uniquement.