

FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | DÉCOUVRIR

L'éditeur Power Query

L'éditeur Power Query intimide à la première ouverture. Il ne contient pourtant que cinq zones, et une seule compte vraiment : le volet Étapes appliquées, la mémoire de tout ce que tu fais.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel



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

01 Définition

EN UNE PHRASE

L'éditeur Power Query est la fenêtre où l'on construit une requête : chaque action du ruban ajoute une **étape** dans le volet **Étapes appliquées**, et la grille affiche le résultat de l'étape sélectionnée.

02 Ouvrir l'éditeur

- 1 Clique dans un tableau, puis **Données > À partir de Tableau/Plage** : l'éditeur s'ouvre sur ce tableau.
- 2 Pour une requête existante : **Données > Requêtes et connexions**, puis double-clic sur la requête.
- 3 Pour l'ouvrir vide : **Données > Obtenir des données > Lancer l'éditeur Power Query**.

03 Les cinq zones

Zone	Rôle
Ruban	Toutes les commandes : Accueil, Transformer, Ajouter une colonne, Affichage
Volet Requêtes (à gauche)	La liste des requêtes du classeur
Barre de formule	Le code M de l'étape sélectionnée. À activer dans Affichage si elle est masquée
Aperçu des données	Le résultat de l'étape sélectionnée, limité aux 1 000 premières lignes
Paramètres d'une requête (à droite)	Le nom de la requête et le volet Étapes appliquées

04 Le simulateur

Chaque clic dans le ruban devient une étape. Remonte dans les étapes : la grille revient en arrière.

AVANT : SOURCE

Column1	Column2	Column3
Produit	Catégorie	Stock
Clavier	Informatique	42
Lampe	Maison	18
Souris	Informatique	65
Bureau	Maison	7



APRÈS : LIGNES TRIÉES

Produit	Catégorie	Stock
Souris	Informatique	65
Clavier	Informatique	42
Lampe	Maison	18
Bureau	Maison	7

LA REQUÊTE COMPLÈTE (4 ÉTAPES)

```

let
    Source = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Données\stock.xlsx"), null, true)
in
    {[Item="Feuil1", Kind="Sheet"]}[Data],
    #"En-têtes promus" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]),
    #"Type modifié" = Table.TransformColumnTypes(#"En-têtes promus", {{"Produit", type text},
    {"Catégorie", type text}, {"Stock", Int64.Type}}),
    #"Lignes triées" = Table.Sort(#"Type modifié", {{"Stock", Order.Descending}})
in
    #"Lignes triées"

```

**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/editeur-power-query.html

05 Travailler avec les étapes

- **Cliquer** sur une étape affiche les données à ce moment-là, sans rien supprimer.
- La **roue dentée** à droite d'une étape ouvre sa boîte de dialogue pour la modifier.
- La **croix** à gauche supprime l'étape. Si une étape suivante s'en servait, elle passe en erreur.
- **Clic droit > Renommer** donne un nom clair à l'étape : « Ventes Nord seulement » se lit mieux que « Lignes filtrées1 ».
- **Clic droit > Insérer une étape après** permet d'ajouter une transformation au milieu de la recette.

💡 ASTUCE**Affiche la barre de formule**

Onglet **Affichage > Barre de formule**. C'est la meilleure façon d'apprendre le langage M sans effort : chaque clic y affiche le code qu'il vient d'écrire.

⚠️ PIÈGE**Ajouter une étape au milieu sans le vouloir**

Si une étape du milieu est sélectionnée, la prochaine action s'insère juste après elle, et Power Query demande confirmation. Sélectionne toujours la dernière étape avant de continuer la recette.

06 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Croire que l'aperçu montre tout

L'aperçu affiche au maximum 1 000 lignes. Les profils de colonnes (Affichage > Qualité de la colonne) aussi, sauf si tu cliques en bas à gauche sur « Profilage de colonne basé sur l'ensemble des données ».