

FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | DÉCOUVRIR

Se connecter à une source

Toute requête commence par une étape Source. Bien choisir son connecteur, c'est s'éviter des accents illisibles, des colonnes collées ou une requête qui casse dès que le fichier est renommé.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/power-query/se-connecter-source.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Un **connecteur** est la porte d'entrée de Power Query vers une source de données. Il produit la première étape de la requête, **Source**, qui contient les données brutes.

02 Les sources les plus courantes

Source	Chemin dans Excel	Fonction M
Tableau du classeur	Données > À partir de Tableau/Plage	Excel.CurrentWorkbook
Autre classeur	Obtenir des données > À partir d'un fichier > À partir d'un classeur	Excel.Workbook
CSV ou texte	Données > À partir d'un fichier texte/CSV	Csv.Document
Dossier	Obtenir des données > À partir d'un fichier > À partir d'un dossier	Folder.Files
Page web	Données > À partir du web	Web.Contents
SharePoint, OneDrive	Obtenir des données > À partir d'une liste ou d'un dossier SharePoint	SharePoint.Files

03 Le simulateur

Import d'un fichier CSV exporté d'un logiciel de facturation.

AVANT : SOURCE

Column1	Column2	Column3	Column4
N° commande	Date	Client	Montant TTC
C-1041	02/02/2026	Atelier Lumière	480,00
C-1042	02/02/2026	Café des Arts	1 215,90
C-1043	03/02/2026	Atelier Lumière	96,50
C-1044	04/02/2026	Librairie Page	2 040,00

APRÈS : TYPE MODIFIÉ

N° commande	Date	Client	Montant TTC
C-1041	02/02/2026	Atelier Lumière	480,00
C-1042	02/02/2026	Café des Arts	1 215,90
C-1043	03/02/2026	Atelier Lumière	96,50
C-1044	04/02/2026	Librairie Page	2 040,00

LA REQUÊTE COMPLÈTE (3 ÉTAPES)

```
let
    Source = Csv.Document(File.Contents("C:\Données\commandes.csv"),[Delimiter=";", Columns=4,
    Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None]),
    #"En-têtes promus" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]),
    #"Type modifié" = Table.TransformColumnTypes(#"En-têtes promus",{{"N° commande", type text},
    {"Date", type date}, {"Client", type text}, {"Montant TTC", type number}}, {"fr-FR"})
in
    #"Type modifié"
```



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/se-connecter-source.html

04 Le navigateur

Quand on se connecte à un classeur, Power Query ouvre le **Navigateur** : il liste les feuilles et les tableaux du fichier. Choisis de préférence un **tableau** plutôt qu'une feuille : un tableau a des limites nettes, une feuille embarque ses titres, ses lignes vides et ses notes en marge.

Clique ensuite sur **Transformer les données** pour ouvrir l'éditeur, plutôt que sur **Charger**, qui importe sans passer par le nettoyage.

LIRE LE TABLEAU « VENTES » D'UN AUTRE CLASSEUR

```
Excel.Workbook(File.Contents("C:\Données\ventes.xlsx"), null, true){[Item="Ventes",Kind="Table"]}[Data]
```

05 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Les accents qui deviennent « Ã© »

Un CSV mal décodé affiche « CafÃ© » au lieu de « Café ». Dans la fenêtre d'import, change **Origine du fichier** en **65001 : Unicode (UTF-8)**, ou en **1252 : Europe de l'Ouest** pour les vieux exports.

 PIÈGE**Toutes les données dans une seule colonne**

Le séparateur n'a pas été reconnu. Choisis-le à la main dans la liste **Délimiteur** : point-virgule pour les exports français, virgule pour les exports anglo-saxons, tabulation pour certains ERP.

 PIÈGE**Le chemin en dur**

La requête mémorise `C:\Données\ventes.xlsx`. Partage le classeur avec un collègue et l'actualisation échoue chez lui. Solution durable : un fichier sur SharePoint ou un **paramètre** pour le chemin.