



FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | COMBINER

Ajouter des requêtes

Une feuille par mois, un tableau par agence : ajouter des requêtes les empile en une seule table, sans copier-coller. Et Power Query aligne les colonnes par leur nom, même si elles sont dans le désordre.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/power-query/ajouter-requetes.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Ajouter des requêtes met les lignes de plusieurs tables **les unes sous les autres**, en alignant les colonnes **par leur nom**. Une colonne absente d'une table est remplie de null pour ses lignes.

02 Le simulateur

Les lignes de janvier en bleu, celles de février en cyan.

AVANT : SOURCE

Date	Client	CA
08/01/2026	Garage Martin	890
21/01/2026	Cabinet Roy	1 760



APRÈS : REQUÊTE AJOUTÉE

Date	Client	CA	Remise
08/01/2026	Garage Martin	890	null
21/01/2026	Cabinet Roy	1 760	null
03/02/2026	Fleurs & Co	2 340	0,05
17/02/2026	Garage Martin	410	0,00

LA REQUÊTE COMPLÈTE (2 ÉTAPES)

```
let
    Source = Janvier,
    #"Requête ajoutée" = Table.Combine({Source, Février})
in
    #"Requête ajoutée"
```



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.

mesétudesdecas.fr/power-query/ajouter-requetes.html

03 Comment faire

- 1 Charge chaque table dans Power Query, en **Connexion uniquement**.
- 2 **Accueil > Ajouter des requêtes > Ajouter des requêtes comme nouvelles**.
- 3 Choisis **Deux tables** ou **Trois tables ou plus**, puis les tables à empiler.

EMPIILER TROIS AGENCES

```
Table.Combine({Lille, Lyon, Nantes})
```

Fusionner

Ajoute des colonnes : on rapproche deux tables côte à côte, grâce à une clé. Le nombre de lignes reste le même (ou presque).

Ajouter

Ajoute des lignes : on empile des tables de même structure. Le nombre de colonnes reste le même (ou presque).

04 À toi de jouer

DÉFI POWER QUERY N°9 | 12 MIN

Les trois agences

Chaque agence tient son tableau. Lille et Lyon ont les mêmes colonnes. Nantes a mis Client avant Date et appelle le CA « Chiffre ». Empile les trois agences dans une seule table, avec une colonne Agence.

Ce que tu reçois

Nantes : Client	Date	Chiffre
Fleurs & Co	09/01/2026	2340
Boulangerie Petit	22/01/2026	655

Ce que tu dois obtenir

Agence	Date	Client	CA
Lille	05/01/2026	Garage Martin	890
Lyon	07/01/2026	Café des Arts	1 215
Nantes	09/01/2026	Fleurs & Co	2 340
...			

Résultat attendu : 7 lignes, 4 colonnes, sans aucun null dans CA.



Fichier, indices et solution en ligne

Le fichier Excel du défi, les trois indices progressifs et la solution commentée avec son code M sont sur la page en ligne.

mesétudesdecas.fr/power-query/ajouter-requetes.html



05 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Des noms de colonnes différents

« CA » et « Chiffre » forment deux colonnes distinctes, chacune à moitié vide. Renomme dans chaque requête avant d'ajouter, pour que les noms soient strictement identiques (majuscules et espaces compris).

⚠ PIÈGE

Savoir d'où vient la ligne

Une fois empilées, on ne sait plus quelle ligne vient de quelle agence. Ajoute une colonne personnalisée « Agence » dans chaque requête avant l'ajout.