

FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | STRUCTURER

Transposer un tableau

Transposer retourne le tableau comme une feuille de papier : les lignes deviennent des colonnes. Une commande simple, avec un piège : les en-têtes ne sont pas transposés.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	5 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/power-query/transposer-tableau.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Transposer échange les lignes et les colonnes : la ligne 1 devient la colonne 1, la ligne 2 la colonne 2, et ainsi de suite. Les en-têtes de colonnes, eux, sont perdus.

02 Le simulateur

AVANT : SOURCE

Indicateur	Lille	Lyon	Nantes
CA	201 400	173 500	95 800
Clients	412	365	198
Retours	12	9	4



APRÈS : EN-TÊTES PROMUS

Magasin	CA	Clients	Retours
Lille	201 400	412	12
Lyon	173 500	365	9
Nantes	95 800	198	4

LA REQUÊTE COMPLÈTE (4 ÉTAPES)

```
let
    Source = Excel.CurrentWorkbook(){[Name="Indicateurs"]}[Content],
    #"En-têtes rétrogradés" = Table.DemoteHeaders(Source),
    #"Tableau transposé" = Table.Transpose(#"En-têtes rétrogradés"),
    #"En-têtes promus" = Table.PromoteHeaders(#"Tableau transposé", [PromoteAllScalars=true])
in
    #"En-têtes promus"
```



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/transposer-tableau.html

03 Comment faire

- 1 Accueil > Utiliser la première ligne pour les en-têtes > Utiliser les en-têtes comme première ligne : les en-têtes redescendent dans les données.
- 2 Transformer > Transposer.
- 3 Utiliser la première ligne pour les en-têtes.

TRANSPOSER EN GARDANT LES EN-TÊTES

```
Table.PromoteHeaders(Table.Transpose(Table.DemoteHeaders(Source)), [PromoteAllScalars=true])
```

04 Transposer ou dépivoter ?

Transposer

Les magasins en colonnes deviennent des lignes, les indicateurs en lignes deviennent des colonnes. Le tableau garde la même « forme », retournée.

Dépivoter

Les colonnes deviennent des lignes, mais les autres colonnes restent en place. Le tableau s'allonge : c'est le bon choix pour analyser.

05 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Oublier de rétrograder

Sans l'étape Rétrograder, les noms des magasins (qui étaient des en-têtes) disparaissent : on obtient des colonnes Column1, Column2... sans savoir qui est qui.

⚠ PIÈGE

Les types mélangés

Après transposition, une colonne mélange texte et nombres (le nom de l'indicateur et ses valeurs). Type toujours après avoir promu les en-têtes.