

FICHE DE COURS GRATUITE

POWER QUERY | NETTOYER

Remplir vers le bas

Les exports « présentables » n'écrivent la catégorie qu'une seule fois par groupe. Joli à l'écran, inutilisable pour filtrer. Remplir vers le bas recopie chaque valeur dans les cases vides qui la suivent.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	5 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/power-query/remplir-vers-le-bas.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Remplir vers le bas remplace chaque cellule vide (null) d'une colonne par la dernière valeur non vide située au-dessus. **Remplir vers le haut** fait l'inverse.

02 Le simulateur

AVANT : SOURCE

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



APRÈS : REMPLI VERS LE BAS

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

LA REQUÊTE COMPLÈTE (2 ÉTAPES)

```
let
    Source = Excel.CurrentWorkbook(){[Name="CA"]}[Content],
    #"Rempli vers le bas" = Table.FillDown(Source,{ "Région" })
in
    #"Rempli vers le bas"
```



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/remplir-vers-le-bas.html

03 Comment faire

- 1 Sélectionne la ou les colonnes à compléter (Ctrl + clic pour plusieurs).
- 2 Clic droit sur l'en-tête > **Remplissage > Vers le bas**, ou **Transformer > Remplissage**.

REPLIR DEUX COLONNES EN UNE SEULE ÉTAPE

```
Table.FillDown(Source, {"Région", "Date"})
```

04 À toi de jouer

DÉFI POWER QUERY N°4 | 8 MIN

Le planning des formateurs

Le planning est saisi « à la main » : le formateur n'est écrit qu'une fois, et la date aussi quand elle se répète. Calcule le nombre d'heures par formateur.

Ce que tu reçois

Formateur	Date	Module	Heures
Clément	02/11/2026	Excel débutant	7
		Excel débutant	7
	04/11/2026	Power Query	3,5
Inès	03/11/2026	Power BI	7
		Power BI	7
	05/11/2026	DAX	3,5
...			

Ce que tu dois obtenir

Formateur	Heures
Clément	17,5
Inès	17,5
Hugo	10,5

Résultat attendu : 3 lignes. Total général : 45,5 heures.



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.

mesetudesdecas.fr/power-query/remplir-vers-le-bas.html

05 **Pièges à éviter** **PIÈGE****Des cellules vides qui ne sont pas null**

Remplir vers le bas ne touche que les vraies valeurs null. Une cellule qui contient un texte vide "" ou un espace n'est pas remplie. Remplace d'abord "" par null avec Remplacer les valeurs (laisse le champ « Valeur à rechercher » vide et écris null dans « Remplacer par »).

 PIÈGE**Remplir au-delà du groupe**

Si la première ligne d'un groupe est vide par erreur, elle reçoit la valeur du groupe précédent. Vérifie les premières lignes de chaque groupe après le remplissage.