

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | TABLEAUX DYNAMIQUES

La fonction FILTRE

Le filtre automatique masque des lignes, la fonction FILTRE les recopie ailleurs, et se met à jour toute seule quand les données changent. Un rapport « commandes en retard » ou « ventes du Nord » se construit en une seule formule.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/formules-excel/filtre.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

FILTRE renvoie **toutes les lignes d'un tableau qui respectent une condition**. Le résultat occupe autant de cellules que nécessaire : il « déborde » de la cellule de la formule.

02 Syntaxe

SYNTAXE

=FILTRE(tableau; inclure; [si_vide])

Argument	Rôle
tableau	Les données à renvoyer, une ou plusieurs colonnes
inclure	Le test, ligne par ligne, par exemple B2:B20="Nord"
si_vide	Ce qu'il faut afficher si aucune ligne ne correspond

03 Exemple

Ventes en A1:D6, formule en F2						
	A	B	C	D	E	F
1	Date	Région	Commercial	Montant		Résultat
2	12/01/2026	Nord	Alice	1 200 €		=FILTRE(A2:D6;B2:B6="Nord";"Aucune vente")
3	25/01/2026	Sud	Bruno	800 €		
4	03/02/2026	Nord	Bruno	2 500 €		
5	18/02/2026	Nord	Alice	600 €		
6	09/03/2026	Sud	Alice	1 900 €		

La formule, écrite une seule fois en F2, remplit F2:I4 avec les trois ventes du Nord. Un cadre bleu entoure la zone de débordement quand on clique dedans.

04 Plusieurs critères

Dans l'argument inclure, on combine les tests avec deux opérateurs :

- * pour ET : toutes les conditions doivent être vraies ;
- + pour OU : une seule suffit.

Chaque test est mis entre parenthèses.

LE NORD ET PLUS DE 1 000 €

=FILTRE(A2:D6;(B2:B6="Nord")*(D2:D6>1000))

ALICE OU BRUNO

=FILTRE(A2:D6;(C2:C6="Alice")+(C2:C6="Bruno"))

CRITÈRE PLACÉ DANS UNE CELLULE

=FILTRE(A2:D6;B2:B6=H1;"Aucune vente")

05 Trier le résultat

LES VENTES DU NORD, DE LA PLUS GROSSE À LA PLUS PETITE

=TRIER(FILTRE(A2:D6;B2:B6="Nord");4;-1)

TRIER prend le résultat de FILTRE, le trie sur sa 4e colonne (le montant), en ordre décroissant (-1).

 ASTUCE**Disponibilité**

FILTRE et TRIER existent dans Excel 2021, Excel 2024, Microsoft 365 et Excel pour le web. Voir la fiche [versions d'Excel](#).

06 **Pièges à éviter** PIÈGE**#CALC! quand rien ne correspond**

Sans troisième argument, une recherche sans résultat renvoie `#CALC!`. Ajoutez toujours un message : `"Aucune vente"`.

 PIÈGE**#PROPAGATION!**

Le résultat a besoin de place. Si une cellule de la zone de débordement contient déjà quelque chose, la formule affiche `#PROPAGATION!`. Videz la zone, ou déplacez la formule.

 PIÈGE**Écrire ET au lieu de ***

`=FILTRE(A2:D6;ET(B2:B6="Nord";D2:D6>1000))` ne fonctionne pas : ET renvoie un seul résultat pour toute la plage, pas un résultat par ligne. Utilisez la multiplication.

 PIÈGE**Des plages de hauteurs différentes**

Le tableau et le test doivent avoir le même nombre de lignes : `A2:D6` avec `B2:B7` renvoie `#VALEUR!`.