

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | CONDITIONS

SOMME.SI et SOMME.SI.ENS

Le total des ventes de la région Nord, le CA d'un commercial sur le mois de mars, les dépenses supérieures à 500 € : dès qu'un total dépend d'une condition, c'est SOMME.SI.ENS. C'est l'une des fonctions les plus utiles d'Excel, et l'une des plus demandées en entreprise.

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/somme-si-ens.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

SOMME.SI.ENS additionne les valeurs d'une plage **pour les seules lignes qui respectent tous les critères** indiqués. **SOMME.SI** fait la même chose avec un seul critère.

02 Syntaxe

SYNTAXE

```
=SOMME.SI(plage; critère; [somme_plage])  
=SOMME.SI.ENS(somme_plage; plage_critères1; critère1; [plage_critères2; critère2]; ...)
```

⚠ PIÈGE

L'ordre des arguments n'est pas le même

Dans **SOMME.SI**, la plage à additionner est **à la fin**. Dans **SOMME.SI.ENS**, elle est **au début**. Le plus simple est de n'utiliser que **SOMME.SI.ENS**, même avec un seul critère : une seule syntaxe à retenir.

03 Exemples

Les ventes du trimestre

	A	B	C	D
1	Date	Région	Commercial	Montant
2	12/01/2026	Nord	Alice	1 200 €
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 €

LE TOTAL DE LA RÉGION NORD : 4 300 €

`=SOMME.SI.ENS(D2:D6;B2:B6;"Nord")`

LE NORD, POUR ALICE SEULEMENT : 1 800 €

`=SOMME.SI.ENS(D2:D6;B2:B6;"Nord";C2:C6;"Alice")`

LES VENTES D'AU MOINS 1 000 € : 5 600 €

`=SOMME.SI.ENS(D2:D6;D2:D6;">=1000")`

04 Écrire les critères

Critère	Écriture	Ce qu'il retient
Texte exact	"Nord"	Les cellules égales à Nord, sans tenir compte des majuscules
Différent de	"<>Annulé"	Tout sauf Annulé
Comparaison	">500"	Les nombres strictement supérieurs à 500
Contient	"*nord*"	Les textes qui contiennent nord
Commence par	"P-1*"	Les textes qui commencent par P-1
Cellule vide	" "	Les cellules vides
Cellule non vide	"<>"	Les cellules remplies

L'étoile ***** remplace n'importe quelle suite de caractères, le point d'interrogation **?** remplace un seul caractère.

05 Un critère placé dans une cellule

Pour faire un tableau de synthèse, on écrit le critère dans une cellule et on y fait référence. Avec un opérateur, il faut **coller** l'opérateur et la cellule avec **&**.

Synthèse par région, formule en G2 recopiée vers le bas

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date	Région	Commercial	Montant		Région	Total
2	12/01/2026	Nord	Alice	1 200 €		Nord	=SOMME.SI.ENS(\$D\$2:\$D\$6;\$B\$2:\$B\$6;F2)
3	25/01/2026	Sud	Bruno	800 €		Sud	2 700 €

SEUIL DANS LA CELLULE H1

=SOMME.SI.ENS(D2:D6;D2:D6;">="&H1)

06 Critères sur des dates

LES VENTES DE FÉVRIER 2026 : 3 100 €

=SOMME.SI.ENS(D2:D6;A2:A6;">="&DATE(2026;2;1);A2:A6;"<"&DATE(2026;3;1))

On encadre la période par deux critères sur la même colonne : à partir du 1er février, et avant le 1er mars. Cela fonctionne quel que soit le nombre de jours du mois.

07 Une condition OU

SOMME.SI.ENS combine ses critères avec ET. Pour additionner le Nord **ou** le Sud, on additionne deux SOMME.SI.ENS :

LE NORD PLUS LE SUD

=SOMME.SI.ENS(D2:D6;B2:B6;"Nord")+SOMME.SI.ENS(D2:D6;B2:B6;"Sud")

08 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Des plages de tailles différentes

Toutes les plages d'un SOMME.SI.ENS doivent avoir le même nombre de lignes : D2:D6 avec B2:B7 renvoie #VALEUR!. Avec des **tableaux structurés**, ce risque disparaît.

⚠ PIÈGE

L'opérateur hors des guillemets

=SOMME.SI.ENS(D2:D6;D2:D6;>=H1) est refusé. L'opérateur est du texte : ">="&H1.

⚠ PIÈGE

Des espaces invisibles

« Nord » et « Nord » suivi d'une espace sont deux textes différents, et la ligne est ignorée sans prévenir. Nettoyez la colonne avec SUPPRESSESPACE en cas de doute.