

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | LOGIQUE

SI imbriqués et SI.CONDITIONS

Une note devient une mention, un CA devient un taux de commission, un âge devient une tranche. Dès qu'il y a plus de deux résultats possibles, il faut enchaîner les tests. Deux techniques existent : imbriquer des SI, ou utiliser SI.CONDITIONS, plus lisible.

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/si-imbriques-si-conditions.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Un **SI imbriqué** place un nouveau SI dans l'argument « valeur si faux » du précédent. **SI.CONDITIONS** fait la même chose en une seule fonction, en listant les paires **condition ; résultat** dans l'ordre.

02 Les SI imbriqués

Mention selon la note

	A	B	C
1	Élève	Note	Mention
2	Léa	17	<code>=SI(B2>=16;"Très bien";SI(B2>=14;"Bien";SI(B2>=12;"Assez bien";"Sans mention")))</code>
3	Hugo	13	Assez bien
4	Nora	9	Sans mention

La lecture se fait de gauche à droite : si la note est au moins 16, « Très bien » ; sinon, si elle est au moins 14, « Bien » ; et ainsi de suite. Le dernier argument est le cas par défaut.

💡 ASTUCE

L'ordre des tests compte

Excel s'arrête au **premier** test vrai. Testez donc du plus exigeant au moins exigeant. Si l'on testait `B2>=12` en premier, une note de 17 recevrait « Assez bien ».

03 SI.CONDITIONS

SYNTAXE

```
=SI.CONDITIONS(test1; valeur1; [test2; valeur2]; ...)
```

LA MÊME MENTION, PLUS LISIBLE

```
=SI.CONDITIONS(B2>=16;"Très bien";B2>=14;"Bien";B2>=12;"Assez bien";VRAI;"Sans mention")
```

Il n'y a pas d'argument « sinon » : on l'obtient en terminant par le test **VRAI**, toujours vrai, qui sert de cas par défaut.

ASTUCE

Disponibilité

SI.CONDITIONS existe à partir d'Excel 2019 et dans Microsoft 365. Dans Excel 2016 ou avant, elle affiche **#NOM?** : restez sur les SI imbriqués. Voir la fiche [versions d'Excel](#).

04 Au-delà de quatre tranches : une table

Pour un barème de commission ou une grille tarifaire, une petite table est plus facile à maintenir qu'une longue formule. On cherche alors la tranche avec **RECHERCHEX** en mode « valeur inférieure ».

Barème en E1:F4, formule en C2

	A	B	C	D	E	F
1	Commercial	CA	Taux		Seuil	Taux
2	Alice	23 000 €	=RECHERCHEX(B2;E2:E4;F2:F4;;-1)		0 €	2 %
3	Bruno	8 000 €	2 %		10 000 €	4 %
4	Chloé	41 000 €	6 %		30 000 €	6 %

Changer un taux ou ajouter une tranche se fait dans la table, sans toucher aux formules.

05 Pièges à éviter

PIÈGE

Le cas par défaut oublié

Avec SI.CONDITIONS, si aucun test n'est vrai, la formule renvoie **#N/A**. Terminez toujours par **VRAI; "valeur par défaut"**.

PIÈGE

Les parenthèses des SI imbriqués

Chaque SI ouvre une parenthèse qu'il faut refermer à la fin : trois SI, trois parenthèses fermantes. Excel colore les paires de parenthèses pour aider à les repérer.



 PIÈGE

Les bornes des tranches

« De 10 à 20 » : 20 est-il inclus ? Choisissez entre `>=` et `>` en connaissant la règle. C'est la source d'erreur la plus fréquente sur les barèmes.