

La fonction SI.MULTIPLE est apparue avec Office 2019. Elle remplace la fonction Si imbriquée plus complexe à mettre en œuvre.

Elle compare une valeur à une liste d'options et renvoie le résultat qui correspond à la 1^{re} valeur trouvée dans la liste des options. Lorsqu'il n'y pas de correspondance, il est possible de programmer une valeur par défaut.

Exemple : selon qu'un salarié est cadre, technicien, employé ou agent de maîtrise sa prime sera de 1 000 €, de 900 € de 800 € ou de 600 €.

- **Fonction** : =SI.MULTIPLE(expression;valeur1;résultat1;valeur2;résultat2;.....;défaut_ou_valeurX;résultatX)
- **Syntaxe** : =SI.MULTIPLE(B2;"Particulier";0%;"Entreprise";10%;"Administration";20%;"Inconnu")
 - **expression** : adresse ou expression qui sert à sélectionner une correspondance. Ce peut être une adresse de cellule ou une formule de calcul dont le résultat sera utilisé.
 - **valeur1;résultat1** : la 1^{re} paire de la valeur trouvée et du résultat renvoyé (particulier ⇒ 0% de remise).
 - **valeur2;résultat2** : la 2^e paire de la valeur trouvée et du résultat renvoyé (entreprise ⇒ 10% de remise).
 - **valeur3;résultat3** : il est possible de programmer 126 valeurs et résultats.
 - **Défaut** : c'est la valeur renvoyée si aucune correspondance n'est trouvée (argument facultatif).

- Cliquez sur la 1^{re} cellule qui doit afficher le résultat.
- Saisissez la fonction : =**SI.MULTIPLE**(
- Saisissez la référence de la cellule qui contient la valeur à tester suivie d'un point-virgule ;
- Saisissez la 1^{re} option (les textes doivent être entre guillemets) suivie d'un point-virgule ;
- Saisissez le résultat à afficher pour la 1^{re} option (ou un calcul à réaliser*) suivie d'un point-virgule ;
- Saisissez la 2^e option suivie d'un point-virgule ;
- Saisissez le résultat à afficher pour la 2^e option suivie d'un point-virgule ;
- Poursuivez la saisie sur le même principe en paramétrant toutes les options (126 possibles).
- Saisissez éventuellement un résultat à afficher si aucune option n'est remplie.
- Fermez la parenthèse)
- Validez par la touche [**Entrée**].

* SI.MULTIPLE(B2;"Particulier";C2*0%;"Entreprise";C2*10%;"Administration";C2*20%)

Exemple

C2		=SI.MULTIPLE(B2;"Particulier";0%;"Entreprise";10%;"Administration";20%;"Revendeur";30%;"Grossiste";40%;"inconnu")						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Clients	Statut	Taux remise		Type client	Remise		
2	Dupont Jean	Particulier	0%		Particulier	0%		
3	Rolond Pierre	Revendeur	30%		Entreprise	10%		
4	Goudard SARL	Grossiste	40%		Administration	20%		
5	Lethier Julie	Particulier	0%		Revendeur	30%		
6	Mairie Silent	Administration	20%		Grossiste	40%		
7	Dupont Adrien	Particulier	0%					
8	Hanibel Louise	Entreprise	10%					
9	Boulangé Silène		inconnu					