

= SI (Test ; Action_si_vrai ; Action_si_faux)

SI est une **fonction logique** qui permet de proposer 2 actions suite à un Test.

Test = question posée à l'aide d'opérateurs qui ne propose que 2 réponses possibles

- 1) **Action_si_vrai** = ce qui est affiché dans la cellule si la **réponse** est **POSITIVE**.
- 2) **Action_si_faux** = ce qui est affiché dans la cellule si la **réponse** est **NÉGATIVE**

Opérateurs de **Test** :

| Signe | Signification | Signe | Signification |
|-------|-------------------------|-------|--------------------------|
| = | égal à | <> | différent de |
| < | strictement inférieur à | <= | inférieur ou égal à |
| > | strictement supérieur à | >= | inférieur ou supérieur à |

Exemple 1 : =SI(C1>=10;"L'élève a la moyenne";"L'élève n'a pas la moyenne")

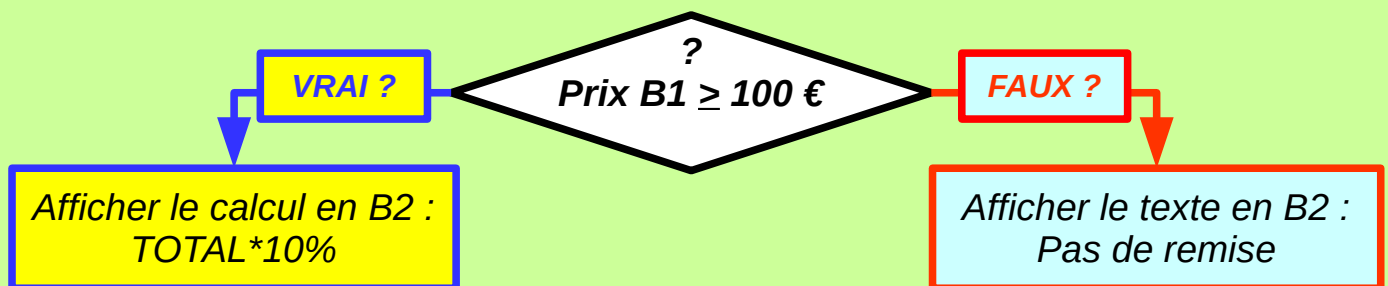
SI(C1=10 signifie « est-ce que la valeur de la cellule C1 est égale à 10 ? »

- 1) **VRAI ?** alors afficher le texte entre " " L'élève a la moyenne
- 2) **FAUX ?** alors afficher le texte entre " " L'élève n'a pas la moyenne

Exemple 2 : Lors d'une offre promotionnelle tout client dont la commande est supérieure ou égale à 100,00 € se voit offrir une remise de 10% sur le total

SI(C1=10 signifie la valeur de la cellule B1 est supérieure ou égale à 100 ?

- 1) **VRAI ?** alors calculer 10% de la cellule cible (B1) dans la cellule active (B2)
- 2) **FAUX ?** sinon afficher "Pas de remise" dans la cellule active (B2)



| | A | B |
|---|----------------------|-----------------|
| 1 | TOTAL de la commande | 50,00 € |
| 2 | Remise | Pas de remise |
| 3 | Prix à payer | 50,00 € |
| | A | B |
| 1 | TOTAL de la commande | 120,00 € |
| 2 | Remise | 12,00 € |
| 3 | Prix à payer | 108,00 € |

Données ou Formules des cases B1 à B3 :

50
 =SI(B1>=100;b1*10/100;"Pas de remise")
 =B1-B2

Données ou Formules des cases B1 à B3 :

120
 =SI(B1>=100;b1*10/100;"Pas de remise")
 =B1-B2