



Exercice 1 : **(2,5Pts)**

Remplir le vide par les arguments suivants :

Valeur_Si_Vrai ; Valeur_Si_Faux ; Test_logique ; Cp : Cd

Si(..... ; ;)

Somme(.....)

Max(.....)

Exercice2 : **(5Pts)**

Supposons le tableau suivant :

| | A | B | C | D |
|----|-----------|---------------------|--------|--------|
| 1 | Catégorie | Produit alimentaire | ventes | Remise |
| 2 | Légumes | Tomates | 2300 | |
| 3 | Légumes | Céleri | 5500 | |
| 4 | Fruits | Oranges | 800 | |
| 5 | | Beurre | 400 | |
| 6 | Légumes | Carottes | 4200 | |
| 7 | Fruits | Pommes | 1200 | |
| 8 | | Somme | | |
| 9 | | Min | | |
| 10 | | Max | | |

1. Donner les fonctions pour calculer la somme, Min et Max des ventes.

On désire attribuer une remise de fin d'année de 3% aux produits qui remplissent les deux conditions suivantes : catégorie = «Légumes » et ventes >4000.

La formule qu'il faut saisir dans la colonne remise est la suivante :

=Si(ET(catégorie = «Légumes » ; ventes >4000) ; ventes*3% ; ventes*0%)

2. Citer les arguments de cette fonction :

Test_logique :

Valeur_Si_Vrai :

Valeur_Si_Faux :

3. Quelle est la fonction qu'il faut saisir dans la cellule D2 ?

.....

Exercice 3 : **(4Pts)**

Répondre par vrai ou faux :

- La fonction somme.si additionne des cellules spécifiques si elles répondent à un critère donné ;
- La fonction « OU » renvoie vrai si au moins l'un des arguments est vrai ;
- « ET » renvoie faux si tous les arguments sont faux ;
- =ET (vrai ;faux).