

Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

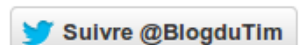
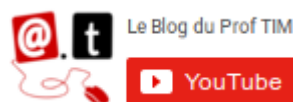
TD Tableur n°3 - Les fonctions conditionnelles

Table des matières

1-Exercice 1 : Principe des fonctions SOMME.SI et NB.SI.....	1
1.1-Premier exemple.....	1
1.2-Deuxième exemple.....	2
2-Exercice 2 – Mise en page.....	3

Télécharger le classeur « **Td3.ods** » enregistré dans **le cours de tableur**, sur la **plateforme Moodle** et en faire une sauvegarde sur votre lecteur personnel.

Clic droit > Enregistrer la cible du lien sous



1- Exercice 1 : Principe des fonctions SOMME.SI et NB.SI

Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur la fonction de NB.SI et la fonction SOMME.SI :

- <https://www.youtube.com/watch?v=2cGH-6b5EYY>



Vous pouvez lire la fiche sur les fonctions conditionnelles

- <https://blogs.lyceecfadumene.fr/informatique/files/2017/07/9-Fonctions-conditionnelles-5.2.pdf>



1.1- Premier exemple

	A	B	C	D	E	F
3	INTRODUCTION AUX SOMME.SI ET NB.SI					
4						
5	1er exemple :					
6	Ventes du mois de Mars					
7	Date	Produit	Qté	Prix	Total	
8	01/03/08	Jardinière	75	20,00 €	1 500,00 €	
9	01/03/08	Cascade	15	9,48 €	142,20 €	
10	03/03/08	Coupe	200	12,00 €	2 400,00 €	
11	09/03/08	Suspension	50	15,00 €	750,00 €	
12	09/03/08	Cascade	30	9,48 €	284,40 €	
13	12/03/08	Suspension	100	15,00 €	1 500,00 €	
14	15/03/08	Jardinière	30	20,00 €	600,00 €	
15	16/03/08	Suspension	40	15,00 €	600,00 €	
16	16/03/08	Cascade	50	9,48 €	474,00 €	
17	21/03/08	Coupe	20	12,00 €	240,00 €	
18						
19						
20	Nb de vente de :	Cascade				
21						
22	Montant <500 € :					
23						

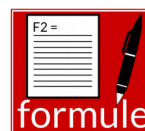
1- On veut calculer dans la cellule C20 le nombre de vente de Cascade.

Chaque ligne du tableau correspond à un vente.

• Plage :

• Critères :

C20 =

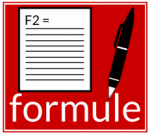


2- En utilisant la même fonction, calculer dans la cellule B22 le nombre de vente inférieure à 500 €.

- Plage :
- Critères :



B22 =



1.2- Deuxième exemple

24	2ème exemple :				
25	Vente du mois de Mars				
26	Date	Produit	Qté	Prix	Total
27	01/03/08	Jardinière	75	20,00 €	1 500,00 €
28	01/03/08	Cascade	15	9,48 €	142,20 €
29	03/03/08	Coupe	200	12,00 €	2 400,00 €
30	09/03/08	Suspension	50	15,00 €	750,00 €
31	09/03/08	Cascade	30	9,48 €	284,40 €
32	12/03/08	Suspension	100	15,00 €	1 500,00 €
33	15/03/08	Jardinière	30	20,00 €	600,00 €
34	16/03/08	Suspension	40	15,00 €	600,00 €
35	16/03/08	Cascade	50	9,48 €	474,00 €
36	21/03/08	Coupe	20	12,00 €	240,00 €
37					
38					
39	Qté de Suspension				
40	Montant total Jardinière				
41					

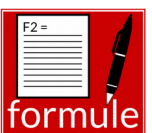
1- On veut calculer dans la cellule C39 la quantité de Suspension vendue.

On pourra s'aider de la fiche « fonctions SOMME.SI et NS.SI ».

- Plage :
- Critères :
- Plage somme :



C39 =

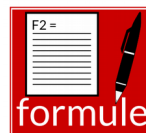


2- En utilisant la même fonction, calculer le montant total des ventes de « Jardinières » en C40.



- Plage :
- Critères :
- Plage somme :

C40=



2- Exercice 2 – Mise en page

Mettre en page le classeur :

- Marges : 1 cm
- Alignement de la table : horizontale et verticale
- Pied de page : nom de la feuille, nom et prénom
- Enregistrer le fichier et l'exporter en PDF.

