

Evaluation 02-1er Trimestre	NOM : _____ Prénom : _____	/	Grp.-Classe de 4-_____
--	-------------------------------	---	---------------------------

Partie -1- (individuelle) TABLEUR

1.3- Les formules de calcul sur tableur :

1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2	Valeurs		Formules		Résultats	Vérification :	Corrigé de l'exercice TP2 :						
3			B3+10=	====>	56	93	Tableau n°1						
4			B3-B4=	====>	43	87	pour corriger ==>						
5	78		B5/6=	====>		-25	-1 Rentrer la valeur manquante en B3 pour obtenir F3 = 56						
6	-2		F4+B4=	====>	46		-2 Rentrer la valeur manquante en B4 pour obtenir F4 = 43						
7	6		F5*B7=	====>		-155	-3 Reporter en F5 la formule de la cellule D5						
8			B4*B8+4=	====>	28	49	-4 Reporter en F7 la formule de la cellule D7						
9	4		B4*(B8+4)=	====>		-71	-5 Rechercher la valeur à rentrer en B8						
10	0		(B8+B9)/2=	====>			pour obtenir 28 au résultat de la formule en F8						
11	0		SOMME(B6:B9)=	====>			-6 Reporter en F9 la formule de la cellule D9						
12	0		MOYENNE(B7:B9)=	====>			-7 Reporter en F10 la formule de la cellule D10						
							-8 Reporter en F11 la formule de la cellule D11						
							-9 Reporter en F12 la formule de la cellule D12						

14 Cellules dont on doit rentrer des valeurs

16 Cellules dont on doit rentrer des formules

Tableau N°2

<i>Coût matière incorporée d'un produit</i>					
CLIGNOTANT CL238					
FOURNISSEUR	Ref.	Désignation	Qt.	P.U.	Total
Dip-Ci	CI22	Circuit imprimé	1	2,50 €	
Elecomposant	R14	Résistance 1/4W	6	0,06 €	
Elecomposant	BC51	Transistor BC545	2	0,65 €	
Elecomposant	DL53	DEL Diam. 5 rouge	1	0,45 €	
Elecomposant	CD10	Condensateur 10nf	2	0,25 €	
Elecomposant	PP9V	Pression pile 9 V	1	0,80 €	
Etiplast	BT56	Boîtier 50*60	1	4,50 €	
TOTAL des fournitures					

Ecriture Formule en J21 :

Ecriture Formule en J27 :

(dans ce tableau, on ne rentre que des formules)

Les Références des cellules

	A	B	C
1		Cellule B1	
2			
3	Zone sélectionnée		
4	Plage de cellules (A3:C4)		

Connaissances en STRUCTURATION



On peut également définir une zone de cellules :

- La zone de cellules orange ci-dessus a pour référence (A3:C4), A3 étant la première cellule sélectionnée en haut à gauche et C4, la dernière en bas à droite.
- On notera cette plage de cellules (A3:C4) (la sélection va de A3 jusqu'à C4)

Quelques formules simples :

=SOMME(A1:A5)	Additionne le contenu de toutes les cellules situées entre les adresses A1 et A5.
=MOYENNE(B1:G1)	Calcule la moyenne du contenu des cellules situées entre les adresses B1 et G1.
=MIN(F3:F7)	Affiche le plus petit contenu des cellules situées entre les adresses F3 et F7.
=MAX(H3:L3)	Affiche le plus grand contenu des cellules situées entre les adresses H3 et L3.