

Evaluation sur le logiciel de tableur SERIE B

Mise en situation :

Tu travailles dans le service informa

tique d'une entreprise privée et le supérieur hiérarchique te demande de concevoir une facture automatisée en respectant les consignes du jour.

Consignes :

1. Reproduire le modèle ci-dessous en tenant compte des couleurs, trames de fond, bordures, fusions, Recopie les données mais PAS dans les cellules grisées. Ces cellules contiendront une formule.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Facture n°7842															
2	Brico Jemappes															
3																
4	Nom	Prenom	Age		Code TVA 1	Code TVA 2	Code TVA 3									
5	Bernier	Josette	67		7%	15%	20%									
6																
7	ID Prod	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
8	Libellé	Lampe	Rideaux x2	prises elect	ampoules	planche WC	planche bois	latte PVC	1kg gravier	pelle	lot 100 vis					
9	Prix Unitaire	19,00 €	59,00 €	9,99 €	20,00 €	19,00 €	4,00 €	2,99 €	7,00 €	28,50 €	15,00 €					
10	Code TVA	1	1	2	2	1	2	3	3	1	2					
11	Prix TVAC	20,33 €	63,13 €	11,49 €	23,00 €	20,33 €	4,60 €	3,59 €	8,40 €	30,50 €	17,25 €					
12	Quantité	2	1	3	10	2	30	40	100	2	5					
13	Total prix TVAC avec quantité	40,66 €	63,13 €	34,47 €	230,00 €	40,66 €	138,00 €	143,52 €	840,00 €	60,99 €	86,25 €	1.677,68 €	15%	1.426,02 €		
14												Montant Total	Réduction	A payer		

2. Cellule B11, trouvez une formule qui permettrait de calculer le prix unitaire avec la bonne tva associée. Une fois trouvée, vous devez tirer la formule jusqu'à la cellule K11 et tout doit se remplir automatiquement.
3. Cellule B13, trouvez une formule et tirez là jusque K13
4. Cellule L13, trouvez une formule
5. Cellule M13, trouvez une formule qui tient compte de plusieurs facteurs :
 - a. On accorde une réduction de 15% si l'âge de la personne dépasse 60 ans et si le total dépasse 1500,00€
 - b. On accorde une réduction de 5% si le total dépasse 1500,00€
 - c. Dans tous les cas, si le total ne dépasse pas 1500,00€, on accorde 0% de réduction
6. Cellule N13, calculer le montant final à payer.
7. Prévoir un système où tous les prix en dessous de 20€ sont mis en vert
8. Prévoir un système où tous les prix au-dessus de 100€ sont mis en rouge

9. Enregistrez votre travail sous le nom « **Tableur nom prenom classe** » et envoyer sur le Classroom prévu.

REMARQUE :

TOUT DOIT ETRE AUTOMATIQUE. DURANT LA CORRECTION, JE CHANGERAI LES VALEURS ET LES REPONSES AVEC UN FOND GRIS DEVRONT CHANGER AUTOMATIQUEMENT.

LES COULEURS DES PRIX AUSSI.

Attention :

Veillez ajouter le fond gris

Grille d'évaluation :

Mise en page du tableau	2 points
Consigne 2 : B11	7 points
Consigne 3 : B13	2 points
Consigne 4 : L13	2 points
Consigne 5 : M13	9 points
Consigne 6 : N13	2 points
Consigne 7 et 8	2 points
Total	26 points
Remis	20 points