



Tableur débranché : le marchand de musique

Un marchand de musique sur internet veut programmer son site afin que soient affichées, à l'écran, les formules de ses clients. Pour cela il va utiliser un tableur qui fera les calculs automatiquement.

Voici les prix pratiqués sur son site : 0,99 € pour une chanson ; 8,99 € pour un album et 1,79 € pour un clip vidéo.

Voilà ci-dessous le tableau que le marchand réalise :

	A	B	C	D	E	F
1		Chanson	Album	Clip video		
2	Prix unitaire	0,99	8,99	1,79		
3	Nombre					Total facture
4	Prix à payer					

Un premier client commande 7 chansons, 2 albums et 3 clips vidéo.

- 1) Compléter la ligne 3 de ce tableau avec les données ci-dessus.
- 2) Le marchand souhaite compléter les cellules B4, C4, D4 et F4 avec des formules permettant de calculer les prix à payer respectivement pour chaque catégorie et total.
Écrire les formules qu'il va utiliser :
en B4 :
en C4 :
en D4 :
en F4 :
- 3) Quel est le montant de la facture à payer ? Écrire une seule expression et détailler les calculs.
- 4) Vérifier vos réponses sur le fichier tableur de votre professeur.