Les prix de vente du catalogue de Mellifère Albion

Mellifère Albion, négociant en matériel apicole de 6 salariés installé à Banon (Alpes-de-Haute-Provence), vend ruches, extracteurs, enfumoirs et tenues de protection aux apiculteurs amateurs, dans son magasin et en ligne, et aux apiculteurs professionnels de la région.

Pour le catalogue 2027, la gérante, Jeanne Audibert, demande à Tom Sigaud, alternant en BTS NDRC, de calculer les prix de vente de deux articles et le taux de marque du devis d'un apiculteur professionnel.

Complétez l'annexe 1, puis répondez aux questions d'analyse.

Document 1 : conditions d'achat 2027 et règles de prix (TVA à 20 % sur tous les articles)

Article	Prix d'achat HT unitaire	Frais d'approche par unité	Règle de prix
Ruche Dadant 10 cadres en pin	52,50 €	4,70 € (transport)	Taux de marque de 35 %
Extracteur radiaire 9 cadres en inox	940,00 €	52,00 € (transport depuis l'Italie)	Prix de vente fixé à 1 240,00 € HT
Combinaison de protection ventilée	38,00 €	Aucun (livrée franco de port)	Taux de marge de 60 %

Document 2 : demande de devis d'un apiculteur professionnel du plateau de Valensole

Fourniture de 20 ruches Dadant 10 cadres et d'un extracteur radiaire 9 cadres, aux prix HT du catalogue 2027.

Annexe 1 (arrondir les montants et le coefficient à deux décimales, les pourcentages à une décimale)

Question	Réponse
Coût d'achat HT d'une ruche (€)	
Prix de vente HT d'une ruche (€)	
Marge unitaire sur une ruche (€)	
Taux de marge de la ruche (%)	
Prix de vente HT d'une combinaison (€)	
Prix de vente TTC d'une combinaison (€)	
Coefficient multiplicateur de la combinaison	
Taux de marque du devis de l'apiculteur professionnel (%)	

Questions d'analyse

Si le fabricant augmente le prix de la ruche en cours d'année et que Mellifère garde son prix de vente actuel, le taux de marque de la ruche passera de 35 % à 28 %. Comment présenter cette évolution ?

☐ Une baisse de 7 points, soit 20 % du taux de marque
☐ Une baisse de 7 points, soit 25 % du taux de marque
☐ Une baisse de 7 %, soit l'écart entre les taux de 35 % et de 28 %

Justification :

Un apiculteur amateur demande le prix hors taxes d'un enfumoir affiché 45,00 € TTC (TVA à 20 %). Que doit répondre Tom ?

☐ 36,00 € (45,00 € – 20 %)
☐ 54,00 € (45,00 € × 1,2)
☐ 37,50 € (45,00 € ÷ 1,2)

Justification :