

LES RATIOS FINANCIERS

CORRECTION





LES INVESTISSEMENTS

QUESTION 1

QUEL EST LE RATIO DE VÉTUSTÉ DES VÉLOS ?

- Réponse 60%. Si l'on applique la formule :
 - Valeur brute (neuve) = 5000€ par vélo
 - Valeur nette (amortie) = 2000€ par vélo
- Commentaires : les vélos ont une durée de vie de 5 ans. Ils ont été achetés neufs il y a pile 3 ans, ils valent donc "comptablement" $\frac{2}{5}$ de leur valeur neuve = 2000€ chacun.
- Bonus : et si vous décidiez de les vendre ? Si vous les vendez + de 2000€ par vélo, vous aurez comptablement fait une "plus value", car vendu au dessus de leur valeur. Vous enregistrerez cette plus-value en produit exceptionnel.

QUESTION 2

QUEL EST LE RATIO DE VÉTUSTÉ DES USTENSILES ?

- Réponse 60%
- Commentaires : même principe, les ustensiles ont servi 3 ans sur une durée de vie de 5 ans. Ils sont usés à 60%.

QUESTION 3

QUEL EST VOTRE AVIS SUR LE NIVEAU DE VIEILLISSEMENT DES INVESTISSEMENTS CHEZ OUCHEF ?

- Réponse : très amortis
- Commentaires : L'un à 0, l'autre à 40%, on peut légitimement considérer que le matériel est vieillissant.



LES STOCKS

QUESTION 4

QUEL EST LE TAUX DE ROTATION DES STOCKS DE TOQUES ?

- Réponse : 68,43 jours (68 et 69 sont acceptés)
- Commentaires : on applique la formule indiquée dans le mémo :
$$\frac{(\text{valeur du stock initial} + \text{valeur du stock final})}{2} \div \text{chiffre d'affaires} \times 365$$

QUESTION 5

QUEL EST LE TAUX DE ROTATION DES STOCKS DE TABLIERS ?

- Réponse : 211,22 jours (211 et 212 acceptés)

QUESTION 6

QUEL EST VOTRE AVIS SUR LA GESTION DES STOCKS ?

- Réponse : globalement mauvaise.
- Le taux de rotation est mauvais, particulièrement sur les tabliers. Il faudrait commander moins de quantités en début d'année prochaine pour essayer de réguler et écouler les vieux stocks.



QUESTION 7

QUEL EST LE TAUX D'ENDETTEMENT À LONG-TERME ?

- Réponse : $37,63\%$ (56000€ (dette emprunt) / $148\ 813\text{€}$ (capitaux propres) $\times 100 = 37,63\%$)
- Commentaires : on ne s'intéresse jamais à la dette à court terme quand on analyse une entreprise. Seule la dette > 1 an a du sens. 37% de taux d'endettement c'est un très bon taux ! L'entreprise est plutôt peu endettée.

QUESTION 8

QUEL EST LE TAUX D'ENDETTEMENT À COURT-TERME ?

- Réponse : $14,59\%$
- Calcul : $21\ 713\text{€}$ (impôt sur les sociétés dû l'an dernier) / $148\ 813\text{€}$ (capitaux propres)
- Commentaires : en année N, pas de dettes à court terme (pas de compte en banque négatif par exemple).

QUESTION 9

QUEL EST VOTRE AVIS SUR L'ENDETTEMENT OUICHEF! ?

- Réponse : l'endettement à long terme est légèrement trop élevé ($>30\%$), néanmoins, la société paraît solide et une bonne capacité de remboursement : sa situation n'est pas alarmante.



LA RENTABILITÉ

QUESTION 10

QUEL EST LE TAUX DE MARGE SUR LES PRESTATIONS ?

- Réponse 282%

Commentaires : excellente marge ! Dans la restauration classique, le taux de marge est plutôt à 30%. Autrement dit, quand je vend un plat 100€, il m'a coûté environ 30€ en nourriture.

QUESTION 11

QUEL EST LE TAUX DE MARGE SUR LES TOQUES ?

- Réponse 167%
- Commentaires : on applique la formule, acheté 7,5€ HT vendu 20€ = $(20 - 7,5) / 7,5$. C'est beaucoup, en général une marge brute autour de 50% est déjà une bonne moyenne.

QUESTION 12

QUEL EST LE TAUX DE MARGE SUR LES TABLIERS ?

- Réponse : 140%
- Commentaires : acheté 10€ HT, vendu plus du double 24€. Idem, plutôt très !bonne marge.



LA RENTABILITÉ

QUESTION 13

QUEL EST LE TAUX DE RENTABILITÉ ÉCONOMIQUE ?

- Réponse 15,5% (15 et 16 acceptés)

QUESTION 14

QUEL EST VOTRE AVIS SUR LA RENTA. DE OUICHEF ?

- Plutôt pas mal ! La rentabilité moyenne en restauration étant de 12%, nous sommes légèrement au dessus.

QUESTION 15

QUEL EST LE MONTANT DE L'EBE ?

- Réponse : 113 130 €
- Commentaires : on applique la formule du mémo, en partant du résultat net. Et on remonte doucement, en ajoutant les charges : l'exceptionnel, puis le financier, puis les DAT etc.

QUESTION 16

COMBIEN VAUT OUICHEF! EN SE BASANT SUR L'EBE ?

- Réponse : 565 650 €
- Commentaires : 5 fois l'EBE. Si vous avez un peu d'argent de côté, vous pouvez faire une offre aux fondateurs de OUIchef!



**ALORS,
TOUT JUSTE ?**

