

# Collège de Genève

1EC OS – analyse comptable – Exercice 2 (version complétée...)

**Question Une :** *Frik & Flooze SA* est une entreprise dont l'activité est d'acheter et vendre des smartphones. L'entreprise a été fondée au début 2016 par les familles Frik et Flooze. Voici les documents usuels :

<b>Bilans</b>	<b>Au 31.12.21</b>	<b>Au 31.12.22</b>
<b>Actifs</b>		
<i>Mobilisés</i>		
Liquidités	0 F	4 000 F
Débiteurs	73 000 F	100 000 F
Titres	0 F	97 000 F
Marchandises-Stock	157 000 F	80 000 F
<i>Immobilisés</i>		
Mobilier	90 000 F	80 000 F
Matériel informatique	70 000 F	60 000 F
<b>Total</b>	<b>390 000 F</b>	<b>421 000 F</b>
<b>Passifs</b>		
<i>Dettes à court terme</i>		
Créanciers	84 000 F	92 000 F
Banque (dette à court terme)	36 000 F	3 750 F
<i>Fonds propres</i>		
Capital-actions	300 000 F	300 000 F
Réserves	- 20 000 F	- 30 000 F
Résultat	- 10 000 F	55 250 F
<b>Total</b>	<b>390 000 F</b>	<b>421 000 F</b>

<b>Compte de résultat</b>	<b>2022</b>
<b>Produits</b>	
Chiffre d'affaires	1 500 000 F
Production stockée	- 77 000 F
Intérêts-Produits	15 000 F
<b>Total</b>	<b>1 438 000 F</b>
<b>Charges</b>	
Achat marchandises	798 000 F
Commissions au vendeur	75 000 F
Frais de vente	75 040 F
Salaires & charges sociales	300 000 F
Loyer des bureaux	46 000 F
Impôts	9 750 F
Frais divers	56 460 F
Intérêts charges	2 500 F
Amortissement	20 000 F
Résultat	55 250 F
<b>Total</b>	<b>1 438 000 F</b>

## **Informations générales :**

1. Chacune des familles détient le 50% du capital-actions, qui est divisé en coupures de Fr. 10,-. L'entreprise est dirigée par 1 représentant de chaque famille.
2. Les 2 bilans ont été établis avant répartition du résultat.

**Travail à présenter :**

Répondez aux questions suivantes :

Sur la base des comptes ci-avant, critiquez la situation de cette entreprise en :

- calculant la rentabilité des fonds propres (ROE) ;
- calculant la rentabilité sur l'actif (ROA) sachant que le principal concurrent de cette entreprise dégage un taux de 8% ;
- calculant le ratio de liquidité 2 (Quick ratio) ;
- calculant le ratio d'endettement ;
- calculant la valeur comptable de l'action sachant la valeur d'une action se négocie aux alentours de 13F d'autre part ;
- en établissant le compte de résultat vertical total et unitaire en sachant d'une part que cette société a vendu 4 000 smartphones en 2022 et que le prix moyen d'un smartphone est d'environ 400F la pièce d'autre part ;
- la perspective future.