

Ministère de l'Éducation Nationale De l'Alphabétisation ----- COLLEGE PRIVE DU KAN TIEBISSOU ----- Année scolaire : 2023-2024		REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE Union - Discipline - Travail -----	
<b><i>La date :</i></b> 25/04/2024		<b>Classe :</b>	<b>BTC 3</b>
		<b>Chapitre</b>	
		<b>Durée :</b>	<b>2 H</b>
<b>DEVOIR DE COMPTABILITE ANALYTIQUE D'EXPLOITATION N° 1 (2<sup>ème</sup> semestre)</b>			

### EXERCICE :

L'entreprise ZWT distribue un produit dans les conditions suivantes :

- Pour un article :
  - Prix de vente = 8.500 F
  - Coût proportionnel = 6.800 F
- Pour l'exercice :
  - Charges de structure = 9.350.000 F
  - Nombre d'articles vendus = 7.200
  - Ventes : elles sont irrégulières et peuvent être réparties selon les coefficients saisonniers ci-après :

Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Indice	1	1,2	1,3	1,3	1,1	1	0	0,8	0,9	1,4	1	1

#### *Travail à faire*

1. Calculer le seuil de rentabilité (quantité et valeurs).
2. Déterminer la date à laquelle le seuil est atteint.
3. Quel est le chiffre d'affaires à réaliser pour que le résultat représente 40% du chiffre d'affaires ?
4. Calculer le levier opérationnel et donner sa signification.