

**Application 1**

La société Arsenal fabrique trois séries de portes :

- Série Cahors,
- Série Montauban,
- Série Capitole.

Pour l'année N, le comptable de la menuiserie vous donne les renseignements suivants :

Séries	Prix de vente	Charges variables	Charges fixes
Cahors	336 000	273 600	} 88 200
Montauban	220 000	184 800	
Capitole	112 000	92 400	

Q1. Calculez la Marge sur coût variable de chacune des séries.

Q2. Calculez le seuil de rentabilité de chaque série.

Q3. Calculez le résultat de chacune des séries de portes. Les charges fixes sont réparties également entre les trois séries.

Q4. Que constatez-vous ? Quelle décision de gestion doit alors adopter la menuiserie.

Q5. Quel est l'impact chiffré de cette décision sur résultat de chaque série de portes et sur le résultat de l'entreprise ? Qu'en concluez-vous ?

Matériel et documents autorisés : aucun, à l'exception d'une calculatrice fournie par UT1.

**MATIERE : HISTOIRE ECONOMIQUE ET SOCIALE**

**COURS DE M. DEVAUX**

Traitez, au choix, l'un des deux sujets suivants :

1) La Révolution française et la liberté du commerce et de l'Industrie : principe et atténuations, remise en cause en période de crise

**OU**

2) Le protectionnisme français de 1881 à 1914 : causes, mesures et conséquences

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE