

**1)**- La société « **TAYARA** » est spécialisé dans la fabrication des tables. Les commerciaux comme « **MEUBLATEX** » achètent les tables de « **TAYARA** » et mis ce produit aux consommateurs avec un taux de marque de **10**.

Les informations liées aux couts sont :

Cout unitaire de :	cout
-distribution	200
-revient.	1205

\*Quantité produite et vendu : 1250 tables.

\*Cout variable globale de distribution : 187500.

\*Cout fixe globale de revient : 1250000.

**1)**- Identifier le canal de distribution des tables.

**2)**- Calculer le cout fixe de distribution globale.

**3)**- Calculer le cout variable de revient unitaire.

**4)**- Déterminer le cout de production globale et unitaire.

**5)**- Si le cout fixe de production est **60%du cout de production**. Calculer le cout variable de production.

**6)**- Si le prix de vente de « **MEUBLATEX** » est de **1500**. Quel est le prix de vente de « **TAYARA** » ?

II)- La société « TAYARA » a décidé de renouveler une chaine de production.

Elle a le choix entre deux chaines de productions :

	CHAINE « A »	CHAINE « B »
<b>Cout réel d'acquisition</b>	<b>178500 TTC</b>	<b>214200 TTC</b>
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>1210/produit</b>	<b>125000</b>
<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>175000 par an</b>	1650/produit et augmente 10% chaque année
<b>Durée de projet</b>	<b>4 ans</b>	<b>4 ans</b>
<b>Durée de vie</b>	<b>5 ans</b>	<b>5ans</b>
<b>Valeur résiduelle</b>	<b>nulle</b>	<b>VCN</b>

\*Taux d'impôt sur le bénéfice : **25**.

\*Taux d'actualisation : **10**.

**TAF : 1)**- Dresser le tableau de cash flow actualisé pour chaque chaine.

**2)**- Calculer la valeur actuelle nette (**VAN**) pour chaque chaine, commenter.

**3)**- Calculer le **DRCI** de chaque chaine de production, commenter.

III)- Le financement de chaine choisit par le critère de la VAN a le choix entre deux modes de financement :

**Mode01 : 100% par fond propre.**

**Mode02 : emprunt bancaire de 5 amortissements constants avec un taux de10.**

**1)**- Déterminer le tableau de l'emprunt.

**2)**- Déterminer le **FNT** pour chaque mode.

**3)**- Quel mode à retenir ?

***\*BON TRAVAIL\*\*\****

# DEVOIR DE CONTROLE N 04 EN GESTION

LYCEE AMRA

KCHOUM

---