

**Master 1 DROIT**

Examens du 1<sup>er</sup> semestre 2013/14

SESSION 1

**GESTION DES ENTREPRISES**

W. AZAN

**I. Question de cours (10 points)**

En mobilisant ou pas les textes distribués en cours :

**Gestion d'entreprise et responsabilité**

**II. Cas (10 points)**

La société HISTORUS est installée à Marly le Roi. Elle fabrique des tables basses en bois. Les pieds x et les dessous de table y sont fabriqués à partir de bois rares. Il n'y a aucun encours initial et de fin de période. Les tables sont fabriquées et livrées au distributeur; il n'y a donc pas de stock de produits finis.

Concernant le mois de juin les informations suivantes vous sont fournies.

Les frais d'atelier sont de 548000, dont 320000 euros de frais fixes, répartis entre les coûts de production de Henri IV et Louis XIV proportionnellement au coût de la main d'œuvre employé par chaque article.

	<i>Table Henri IV</i>	<i>Table Louis XIV</i>
Production mensuelle (en unités)	24000	6000
Consommation de matières <sup>1</sup>	199200	78000
MOD directe variable <sup>2</sup>	84000	36000
Prix de vente unitaire	35 euros	60 euros
Frais de distribution (proportionnel au CA HT) <sup>3</sup>	4.5%	2.25%

<sup>1</sup> Charge variable

<sup>2</sup> Charge variable (charges sociales incluses)

<sup>3</sup> Charge variable

### Travail à faire :

- Calculer le coût de revient unitaire des 2 produits
- Calculer le résultat analytique mensuel des 2 produits
- Calculer la marge sur coûts variables et le taux de marge. Quel modèle génère le plus de MCV ?
- Calculer le seuil de rentabilité pour le mois. Calculez les seuils de rentabilité respectifs des deux modèles de table en considérant que les charges fixes sont supportées pour 224000 par Henri IV et 96000 par Louis XIV. Quel modèle faut-il développer selon vous ?
- Exprimer le seuil de rentabilité en articles à produire et à vendre sachant qu'il y a toujours 4 tables Henri IV (x) pour une table Louis XIV (y). Représenter le seuil de rentabilité
- En tenant compte des résultats précédents déterminez un nouveau prix de vente pour les tables Louis XIV de telle sorte que le pourcentage du résultat analytique par rapport au prix de vente soit le même pour les deux articles
- Suite au résultat précédent, déterminer un nouveau prix de vente pour Henry IV, de telle sorte que le pourcentage du résultat analytique par rapport au prix de vente soit le même pour les deux articles, toutes les données du texte restant inchangées

**Durée : 1 heure**

**Document(s) autorisé(s) : aucun**

**Matériel autorisé :calculatrice**

