

**SÉMINAIRE LIBRE : COMPTABILITÉ ANALYTIQUE**

**Applications 3 : méthode du coût variable évolué**

**Première partie**

La comptabilité générale de la société LEDUC, spécialisée dans la fabrication de meubles tubulaires, fournit les renseignements suivants pour l'exercice écoulé :

- stock initial de matières : .....	70 000
- stock initial de produits finis : .....	190 000
- stock final de matières : .....	50 000
- stock final de produits finis : .....	110 000
- achats de matières : .....	670 000
- frais sur achats : .....	60 000
- frais de fabrication : .....	910 000
- frais sur ventes : .....	240 000
- frais administratifs : .....	315 000
- production vendue : .....	2 400 000

Les frais sur achats, de fabrication et sur ventes sont variables. Quant aux frais administratifs, ils sont fixes.

**1 - Dans un tableau, calculez la marge sur coût d'achat des matières consommées, sur coût de production des produits vendus, sur coûts variables et le résultat.**

**2 - Calculez le seuil de rentabilité. Retrouvez le bénéfice par la marge de sécurité. Calculez le coefficient d'efficience (marge de sécurité/CA).**

**Deuxième partie**

La société LEDUC fabrique des chaises chromées, des tables de cuisine et des tables basses. Les ventes ont été les suivantes :

- chaises chromées : .....	1 200 000
- tables de cuisine : .....	800 000
- tables basses : .....	400 000

Les charges variables se répartissent entre les trois productions, proportionnellement au chiffre d'affaires. Les charges fixes sont réparties de manière égale entre les trois productions.

**1 - Déterminez le résultat de chaque produit.**

**2 - Analysez les conséquences de la suppression de la production la moins rentable et apporter les conclusions qui s'imposent.**

**Troisième partie**

Vous n'êtes pas d'accord avec la répartition arbitraire des charges fixes. Vous faites une étude approfondie sur les frais administratifs et vous constatez :

- chaises chromées : .....	75 000
- tables de cuisine : .....	150 000
- tables basses : .....	40 000
- siège social : .....	50 000

**1 - Calculez les marges sur coûts spécifiques de chaque produit, puis retrouvez le résultat global de l'entreprise.**

**2 - Calculez le seuil de rentabilité de chaque produit et celui de l'entreprise.**

**3 - Donnez les conclusions qui s'imposent.**