

EXAMEN DE COMPTABILITE ANALYTIQUE - Durée : 2 heures
Cours du Dr Maxime José CHANHOUN

Dossier 1

Une entreprise fabrique :

–dans l'atelier 1, à partir d'une matière unique M, un produit semi-fini :SIGMA, qui ne fait pas l'objet de stockage ;

–dans l'atelier 2, à partir du produit semi-fini et d'une matière N, le produit fini DELAT.

Donnée du mois de décembre X :

–Stocks au 1^{er} décembre X :

- 6 000 kg de M à 28 F le kg
- 10 000kg de N à 32 F le kg
- 2 000 unités de DELAT en-cours valant 275 000 F

(les sorties de stocks sont valorisées selon la méthode P.E.P.S.) ;

–Achats de décembre X :

- le 1^{er} : M : 15 000 kg à 24 F ;
- le 10 : N : 30 000 kg à 30 F ;
- le 15 : M : 15 000 kg à 24,50 F ;

–Charges directes de production :

SIGMA : 27 000 kg de M et 5 200 h.m.o.d. à 65 F ;

DELAT : 35 000 kg de N et 4 800 h.m.o.d à 70 F ;

–Charges indirectes :

- Centre approvisionnement : coût : 210 000 F ; unité d'œuvre : 1kg acheté ;
- Centre atelier 1 : 234 000 F ;
- Centre atelier 2 : 256 000 F ;

–Production du mois :

- achevée : 20 000 unités de SIGMA et 19 000 de DELAT ;
- en-cours : 3 000 unités de DELAT valant 438 100F.

Travail à faire : Calculer le coût de production des 19 000 unités de DELAT.

Dossier 2

Pour l'exercice N, le taux de M/CV de l'entreprise OLA a été constant et égal à 25% du chiffre d'affaires ; les charges fixes se sont élevées à 468 000 ; et les ventes mensuelles ont été les suivantes :

Janvier	: 252 000	Mai	: 201 600	Septembre	: 402 800
Février	: 331 200	Juin	: 100 800	Octobre	: 242 500
Mars	: 302 400	Juillet	: 56 000	Novembre	: 318 050
Avril	: 403 200	Août	: 34 000	Décembre	: 225 400

Travail à faire : Déterminer la date à laquelle le point mort a été atteint.