

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE « SCIENCES ET TECHNOLOGIES TERTIAIRES » 2002
Spécialité Comptabilité-Gestion

Epreuve orale du second groupe : Etude de cas

Énoncé :

LA SA PHIL fabrique des pièces de rechange pour les appareils électroménagers. Le chef comptable vous remet deux dossiers :

1^{er} dossier : comptabilité de gestion

1^{er} dossier : les informations suivantes relatives à la comptabilité analytique pour le mois de juin 2002

Fin mai, le tableau de répartition des charges indirectes se présente ainsi après la répartition primaire :

| | Totaux | Entretien | Etudes | Approvision- nement | Production | distribution | Adminis- tration |
|------------------------------|--------|-----------|--------|--|----------------------|-------------------|---|
| Total répartition primaire | | 34 800 | 50 000 | 36 000 | 55 600 | 34 000 | 16 000 |
| Entretien | | | 5% | 20% | 60% | 10% | 5% |
| Etudes | | 10% | | 30% | 30% | 5% | 25% |
| Total répartition secondaire | | | | | | | |
| 1..... | | | | 1 kg de mat 1 ^{ère} achetée | 1 pièce fabriquée | 1 pièce vendue | Coût de production des produits finis vendus |
| 2..... | | | | | | | |
| 3..... | | | | | | | |

Nombre d'unités d'œuvre :

- approvisionnement : 14 900 kg
- production : 27 200 pièces fabriquées
- distribution : 25 375 pièces vendues
- administration : coût de production des produits finis vendus : 620 000 €

SUJET
11

Travail à faire :

- 1) présentez les calculs permettant de déterminer les résultats des prestations réciproques.
- 2) Compléter les pointillés et terminer ce tableau de répartition des charges indirectes

1/2

2ième dossier : acquisitions

d'immobilisations

l'entreprise PHIL a acquis au cours de l'exercice 2002 les immobilisations suivantes :

| SA TELINDUS 17 ZI les capucines 59000 LILLE | |
|---|--|
| Doit | SA PHIL 7, rue de MAUBEUGE 59000 LILLE |
| FACTURE N° 1258 le 1/6/2002 | |
| DESIGNATION | MONTANT |
| MACHINE XZ | 185 000 |
| remise 5 % | 9 250 |
| net | 175 750 |
| frais d'installation | 2 250 |
| Net hors taxe | 178 000 |
| TVA au taux de 19,6% | 34 888 |
| Net à payer TTC | 212 888 |

| PSA PEUGEOT Boulevard de la liberté 59000 LILLE | |
|---|--|
| Doit | SA PHIL 7, rue de MAUBEUGE 59000 LILLE |
| FACTURE N° 45897 15/06/2002 | |
| DESIGNATION | MONTANT |
| Peugeot 607 | 34 000,00 |
| options diverses | 800,00 |
| montant hors taxes | 34 800,00 |
| remise de 5% | 1 740,00 |
| montant hors taxes | 33 060,00 |
| TVA à 19,6% | 6 479,76 |
| Carte grise | 305,00 |
| Plein d'essence | 45,00 |
| Net à payer TTC | 39 889,76 |

Mise en service
le 1/7/2002

Pour l'acquisition de la machine XZ, la société a contracté le 1/6/2002, un emprunt auprès de la BSD pour un montant de 200 000 € aux conditions suivantes :

- taux : 7 % l'an
- remboursement par annuités constantes
- durée : 4 ans
- 1^{er} remboursement intervenant le 1/6/2003

Travail à faire :

- 1) Passez LES ECRITURES DE JUIN 2002
- 3) Calculez l'annuité constante pour l'emprunt
- 4) Présentez la 1^{ère} et la dernière ligne du tableau de remboursement de l'emprunt

SUJET 11