

CCG101-Ed n°1 : Corrigé

Exercice 1 : Cas MP-A

1.

PEPS

| Débit | | | | | Crédit | | | | |
|---------|---------|----------|---------------|---------|---------|---------|----------|---------------|---------|
| Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant | Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant |
| 01-juin | SI | 4 000 | 1 | 4 000 | 17-juin | Sortie | 2 500 | | |
| 09-juin | Entrée | 2 000 | 2 | 4 000 | 28-juin | Sortie | 1 500 | | |
| 21-juin | Entrée | 3 000 | 3 | 9 000 | ditto | Sortie | 2 000 | | |
| | | | | | ditto | Sortie | 500 | | |
| | | | | | 30-juin | SF | 2 500 | | |
| Total | | 9 000 | | 17 000 | Total | | 9 000 | | 17 000 |

DEPS

| Débit | | | | | Crédit | | | | |
|---------|---------|----------|---------------|---------|---------|---------|----------|---------------|---------|
| Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant | Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant |
| 01-juin | SI | 4 000 | 1 | 4 000 | 17-juin | Sortie | 2 000 | | |
| 09-juin | Entrée | 2 000 | 2 | 4 000 | ditto | Sortie | 500 | | |
| 21-juin | Entrée | 3 000 | 3 | 9 000 | 28-juin | Sortie | 3 000 | | |
| | | | | | ditto | Sortie | 1 000 | | |
| | | | | | 30-juin | SF | 2 500 | | |
| Total | | 9 000 | | 17 000 | Total | | 9 000 | | 17 000 |

CUMP

| Débit | | | | | Crédit | | | | |
|---------|---------|----------|---------------|---------|---------|-----------------|----------|---------------|---------|
| Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant | Date | libellé | Quantité | Coût unitaire | Montant |
| 01-juin | SI | 4 000 | 1 | 4 000 | 17-juin | Sortie | 2 500 | 1,89 | |
| 09-juin | Entrée | 2 000 | 2 | 4 000 | 28-juin | Sortie | 4 000 | 1,89 | |
| 21-juin | Entrée | 3 000 | 3 | 9 000 | 30-juin | SF | 2 500 | 1,89 | |
| | | | | | 30-juin | Diff. d'inv. | | | |
| Total | | 9 000 | | 17 000 | Total | | 9 000 | | 17 000 |

2.

Il faut déterminer la variation de stocks de matières premières qui s'inscrit en charge dans le compte de résultat.

| Méthode | Variation de stocks |
|----------------|----------------------------|
| CMUP | 725 |
| PEPS | 3500 |
| DEPS | -1500 |

3. CF. Cours

Exercice 2 : Cas Plateaux

1) Tableau de répartition des charges indirectes

| | Total | Adm | Entr | Trans | Appro | Atelier | Distr. |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| RP Adm Entr Trans | 183000 | 50000 | 20000 | 17500 | 20500 | 62500 | 12500 |
| RS | 183000 | 0 | 0 | 0 | 45000 | 90000 | 48000 |
| UO Nbre UO CUO | | | | | Kg acheté 5 | Heure MOD 45 | 100 Plateaux vendus 200 |

2) Calcul des coûts et résultats analytiques

a) coût d'achat des Matières premières

| | Acier ordinaire | | |
|--------------|------------------------|----|---------|
| | Q | PU | Total |
| Prix d'achat | 7 000 | | |
| Centre Appro | 7 000 | | |
| Coût d'achat | 7 000 | 20 | 140 000 |

| | Acier spécial | | |
|--------------|----------------------|----|--------|
| | Q | PU | Total |
| Prix d'achat | 2 000 | | |
| Centre Appro | 2 000 | | |
| Coût d'achat | 2 000 | 25 | 50 000 |

b) Fiches de stocks de matières premières

| | Acier ordinaire | | |
|---------------|------------------------|----|---------|
| | Q | PU | Total |
| Stock initial | 3 000 | | |
| Entrées | 7 000 | | |
| Total | 10 000 | | 200 000 |
| Sorties | 8 000 | | |
| Stock final | 2 000 | | 40 000 |

| | Acier spécial | | |
|---------------|----------------------|----|--------|
| | Q | PU | Total |
| Stock initial | 1 000 | | |
| Entrées | 2 000 | | |
| Total | 3 000 | | 72 000 |
| Sorties | 1 500 | | |
| Stock final | 1 500 | | 36 000 |

c) **Coût de production des plateaux**

| | Plateaux P1 | | |
|---------------------------|--------------------|----|----------------|
| | Q | PU | Total |
| Acier ordinaire | 5 000 | | |
| Acier spécial | 500 | | |
| MOD | 1 100 | | |
| Centre atelier | 1 100 | | |
| Coût de production | 17 320 | | 216 500 |

| | Plateaux P2 | | |
|---------------------------|--------------------|----|----------------|
| | Q | PU | Total |
| Acier ordinaire | 3 000 | | |
| Acier spécial | 1 000 | | |
| MOD | 900 | | |
| Centre atelier | 900 | | |
| Coût de production | 8 475 | | 169 500 |

d) Fiches de stocks de Produits finis

| | Plateaux P1 | | |
|---------------|--------------------|-----------|----------------|
| | Q | PU | Total |
| Stock initial | 5 000 | | |
| Entrées | 17 320 | | |
| Total | 22 320 | | 273 420 |
| Sorties | 15 000 | | |
| Stock final | 7 320 | | 89 670 |

| | Plateaux P2 | | |
|---------------|--------------------|-----------|----------------|
| | Q | PU | Total |
| Stock initial | 3 000 | | |
| Entrées | 8 475 | | |
| Total | 11 475 | | 227 205 |
| Sorties | 9 000 | | |
| Stock final | 2 475 | | 49 005 |

e) **Coût de revient et résultats analytiques**

| | Plateaux P1 | | |
|---------------------|--------------------|----|-------|
| | Q | PU | Total |
| Coût de production | 15 000 | | |
| Commission | 15 000 | | |
| Centre distribution | 150 | | |
| Coût de revient | 15 000 | | |
| Chiffre d'affaires | 15 000 | | |
| Résultat analytique | 15 000 | | 6 750 |

| | Plateaux P2 | | |
|---------------------|--------------------|----|--------|
| | Q | PU | Total |
| Coût de production | 9 000 | | |
| Commission | 9 000 | | |
| Centre distribution | 90 | | |
| Coût de revient | 9 000 | | |
| Chiffre d'affaires | 9 000 | | |
| Résultat analytique | 9 000 | | 24 300 |

Résultat analytique global

$$6750 + 24\,300 = 31\,050$$