**Corrigé – Coût complet – Chapitre 3**

**Exercice 3 :**

* Résultat généré sur les tonnes de déchets :
  + CA : 1000 \* 18 = 18000€
  + Charges liées uniquement aux traitements des déchets = 10000€
  + Résultat (18000 – 10000) = 8000€
* Coût de production des bibliothèques
  + Charges totales (120000 + 100000 + 80000) = 300 000€
  + –Résultat de la vente des déchets = - 8 000€
  + Coût de production des bibliothèques = 292 000€

**Exercice 4 :**

* Coût d’achat des oranges (60 \* 170) = 10 200€
* Charges de fabrication = 40 000€
* Coût d’évacuation des déchets = 1 500€
* Coût total = 51 700€
* Nombre de litres fabriqués (60000 \* 50%) = 30000 litres
* Coût d’un litre = 1.72€ (environ)

**Exercice 5 :**

Méthode du partage des frais communs

* Coût de production lié aux 2 produits (68500 + 18000 +50000) = 136 500€
* Proportion pour M (5000 / 5600)\* 136500€ = 121875€
* Proportion pour P (600 / 5600) \* 136500€ = 14625€
* Cout de production des 5000 M = 121875€
* Coût de production des 600 P (14625 + 2700 +4000) = 21325€

Méthode de la valeur vénale

* Part du coût de production de P lié aux 2 produits :

(40€ \* 600) - (4€\*600 + 2700€ + 4000€) = 14900€

* Coût de production de M (136500€ – 14900€) = 121600€
* Coût de production de P (14900 + 6700) = 21600€