La société « NEGOCE-Z » fabrique et commercialise, à partir d'une matière première « M », un produit principal « A » et un sous -produit « B ».

Données du mois d'avril :

Tableau de répartition des charges indirectes

Éléments	Appro. CF	Appro. CV	Atelier 1 CF	Atelier 1 CV	Atelier 2 CF	Atelier 2 CV	Distribution CF	Distribution CV
Total secondaire	20 000	10 000	15 000	3 000	18 000	2 200	10 000	2 020
CIR	?		?		?		?	
Nature de l'UO	kg de matière achetée		quantité produite de A		quantité produite de B		100 DH de ventes de A et B	
Nombre d'UO	5 000		5 000		2 000		?	

Annexe 1 — Activité des centres

Éléments	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
Activité normale	3 000	3 200	2 800	2 000
Activité réelle	2 250	2 560	3 080	1 800

Annexe 2

* Atelier 1, charges directes : consommation de la totalité de la matière achetée ; matières diverses 2 500 kg pour 20 000 DH ; MOD 15 000 DH. L'atelier 1 produit A, le sous-produit B (traité dans l'atelier 2) et des rebuts vendus 6 000 DH.

* Atelier 2 : le traitement de B nécessite des frais (MOD comprise) de 28 000 DH. Les frais commerciaux et le bénéfice normal du sous-produit vendu s'élèvent à 24 000 DH.

* Prix de vente : A 60 DH l'unité ; B 40 DH l'unité. La société n'a pas de stock.

Travail à faire

1. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes.
2. Calculer le coût d'achat, sachant que le prix d'achat unitaire est de 12 DH.
3. Calculer le coût de production initial du sous-produit B.
4. Calculer le coût de production du produit principal A.
5. Calculer le coût de revient de A.
6. Calculer le résultat analytique de A