CAS ARNAUD - BTP

La société anonyme ARNAUD-BTP, est une entreprise spécialisée dans la construction de bâtiments et autres infrastructures d'aménagement du territoire (pont, port, aéroport).

Elle souhaite connaître certains coûts.

Elle vous fournit pour cela :

- les données de février 2009 de la comptabilité générale en annexe 1 ;
- les clés de répartition concernant le tableau de répartition des charges indirectes en annexe 2 ;
- le tableau de répartition des charges indirectes à compléter (annexe A) ;
- le tableau de calcul de coût d'achat à compléter (annexe B).

1. Identifier sur le tableau de l'annexe A quels sont :

- le(s) centre(s) auxiliaire(s)
- le(s) centre(s) principal(ux)
- le(s) centre(s) opérationnel(s)
- le(s) centre(s) de structure

2. Compléter les pointillés sur le tableau de répartition des charges indirectes (annexe A).

3. Calculer les coûts d'achats de février 2009 des modules « Toiture » et « Electricité » en complétant le tableau de l'annexe B.

4. Sans effectuer aucun calcul, citer les coûts à déterminer avant d'arriver au coût de revient.

Annexe 1 : Informations pour le calcul des coûts

Ventes d'immeubles de février 2009 : 24 unités à 200 000 € HT l'un.

Stocks : absence totale de stock initial et de stock final pour le mois de février.

Achats et consommations (pour la totalité des 24 immeubles).

Tous les achats de la période ont été consommés.

- modules « toiture » : 3 600 unités pour un montant global de 10 000 €
- modules « électricité » : 4 320 unités pour un montant global de 4 000 €
- modules « béton armé » : 10 080 unités pour un montant global de 220 560 €
- Heures de main d'œuvre directe du centre Moulage : 12 400 heures.
- Heures de main d'œuvre directe du centre Montage : 16 000 heures.
- Parois montées : 4 320 unités pour l'ensemble des 24 immeubles.

Annexe 2 : clés de répartition du tableau de répartition des charges indirectes

Eléments	Montant	Gestion du personnel	Gestion des matériels	Approvisionnement	Moulage	Montage	Distribution	Administration
Totaux répartition primaire	133 720	7 500	5 000	53 000	25 000	39 700	2 000	1 520
Gestion des personnels	-	10 000	50%	10%	10%	10%	10%	10%
Gestion des matériels		25%	-	10 000	50%	25%		