L’entreprise Solat fabrique deux produits P1 et P2 à partir de trois matières premières A, B,
C, conditionné chacun dans un flacon d’un litre. Elle s’approvisionne en flux tendu. Par conséquent, les matières achetées sont consommées. L’entreprise vous communique ci- dessous les renseignements relatifs à l’approvisionnement pour la période concernée.
L’entreprise a produit et vendu 348 000 flacons du produit P1 et 282 000 flacons du produit P2.

Consommations de matières pour un flacon produit et vendu

Éléments	P1	P2
Matière A	0,75 Kg	
Matière B		0,80 Kg
Matière C	1 Kg	1,25 Kg
Emballage (flacon vide)	1 flacon	1 flacon

Conditions d’approvisionnement et prix des matières

Éléments	Quantité	Prix
Matière A	Par lot de 10 tonnes	1 800 DH la tonne
Matière B	Par lot de 1 tonne	1,20 DH le Kg
Matière C	Par lot de 5 containers souples de 1 400 Kg chacun	44 DH le container
Flacon	Par lot de 6 000 flacons	3 240 DH le lot

Affectation des charges indirectes aux activités

Activité	Charges indirectes	Inducteur
Relations fournisseurs	204 000 DH	Nombre de fournisseurs
Réception des commandes	108 480 DH	Nombre de lots commandés
Stockage des matières	133920 DH	Nombre de lots commandés

Nombre de lots approvisionnés

Matière A Matière B Matière C Flacon	26 226 101 105
	458

Volume des inducteurs

Inducteurs	Produit P1	Produit P2
Nombre de fournisseurs	4	4
Nombre de lots	134	324

Calculer le coût d’achat des matières pour un flacon P1 et pour un flacon P2