L’entreprise PLATEC assemble pour un grand producteur deux cartes mères KA et KB à partir de deux composantes électroniques T et C, comme décrit dans le tableau suivant :

	KA	KB	Prix unitaire
T(transistor)	2	2	130 DH
C (condensateur)	2	6	114 DH
HMOD	150 mn	200 mn	24 DH l’heure
Quantité produite	20000 unités	15000 unités	-
Prix de vente	800 DH	1400 DH	-

L’entreprise travaille en flux tendus et à zéro stockage. En même temps, les activités analysées sont réparties suivant trois centres principaux qui consomment 5586000 DH de charges indirectes :

Centre d'analyse	Activités		Charges indirectes	Inducteur
Approvisionnement	A1	Sélection des fournisseurs	1196000	1 DH d'achat
	A2	Réception et affectation des commandes	290000	1 composant
Atelier « production »	A3	Ordonnancement	840000	Carte assemblée
	A4	Assemblage et contrôle qualité	2100000	HMOD
Distribution	A5	Expédition	420000	Carte expédiée
	A6	Facturation	740000	1 DH du CA

La répartition du volume des inducteurs est le suivant :

56% pour les cartes KA et le reste pour KB

Travail à faire :

1- Déterminer le prix d'achat des composants utilisés

2- Calculer les charges directes de main d'œuvre pour chaque carte
3- Calculer le coût de chaque inducteur
4- Calculer le coût de production par la méthode ABC