

**Colle ECT2 – Contrôle de gestion**  
**La méthode ABC**

Exercice PARMAS – Correction :

1. En appliquant la méthode ABC, calculez le coût de la commande spéciale.

☛ **Nb d'inducteurs total pour l'ets !**

Tableau de répartition des charges indirectes :

Inducteurs	Activités	Montant charges indirectes	Volume de l'inducteur	Coût unitaire de l'inducteur
Nombre de réceptions	Contrôle des réceptions	142 500	387	<b>500€/réception</b>
	Modifications techniques	51 000		
	<b>Total</b>	<b>193 500</b>		
Nombre de commandes	Passation des commandes	102 000	852	<b>1 000€/commande</b>
	Mise en fabrication	400 000		
	Gestion des lots	350 000		
	<b>Total</b>	<b>852 000</b>		
Nombre de références	Stockage des matières	183 000	511	<b>500€/référence</b>
	Ordonnancement	72 500		
	<b>Total</b>	<b>255 500</b>		
Nombre de modèles	Gestion-conception modèles	462 500	50	<b>21 750€/modèle</b>
	Contrôle qualité modèles	625 000		
	<b>Total</b>	<b>1 087 500</b>		

☛ **Indiquez les unités**

Tableau de calcul de coût :

Coût de la commande	Quantités	Coût unitaire	Montant
<b>CHARGES DIRECTES</b>			
Matières premières	200	148	29 600
Matières consommables	180	142	25 560
MOD Façonnage	200	21	4 200
MOD Finition	150	24	3 600
<b>CHARGES INDIRECTES</b>			
Nombre de références	26 réceptions	<b>500€/réception</b>	13 000
Nombre de commandes	1 commande	<b>1 000€/commande</b>	1 000
Nombre de réceptions	20 réf.	<b>500€/réf</b>	10 000
Nombre de modèles	3 modèles	<b>21 750€/modèle</b>	65 250
<b>Coût de la commande</b>	<b>19 855 flûtes</b>	<b>7,67€/flûte</b>	<b>152 210</b>

☛ **Nom des inducteurs**

☛ **Nb d'inducteurs pour la commande uniquement**

2. Calculez le résultat analytique pour cette commande. Est-ce possible d'accorder une réduction de 10% au client Garnier ?

	Quantités	Coût unitaire	Montant
CA	19 855	8,4	166 782
-Coût de la commande	19 855 flûtes	7,67€/flûte	152 210
=R	19 855	0,73	14 572

En cas de baisse de 10% du prix : nouveau prix = 166 782 \* 0,9 = 150 103,8€

Le prix de la commande serait inférieur au coût, cela ne serait pas rentable.