

Fiche Activité A3 : Coûts complets Contexte « POULIDOR »



Contexte POULIDOR

La société POULIDOR fabrique des VTT.

Elle achète les pièces nécessaires au montage des cadres, qu'elle assemble sur des cadres « bruts » fabriqués par la société POULIDOR à partir d'une seule matière première, le carbone.

Les cadres sont produits dans l'atelier « Fabrication », ils sont directement assemblés aux pièces dans l'atelier de « Montage », puis ils sont emballés dans l'atelier « Finition » et stockés avant d'être vendus.

Les éléments suivants vous sont communiqués pour le mois d'Avril.

Tableau de répartition des charges indirectes

Éléments	Centres auxiliaires		Centres principaux				
	Gestion du personnel	Gestion des matériels	Approvisionnement	Fabrication	Montage	Finition	Distribution
Totaux après répartition primaire	42 000	57 600	40 200	343 200	386 400	200 000	154 000
Gestion du personnel		5%		40%	35%	20%	
Gestion des matériels			50%				50%
Total Répartition secondaire							
Nature de l'UO			100 € d'achat (*)	Cadre fabriqué	Heure MOD	Unité fabriquée	VTT vendu

(*) Achats de carbone et de pièces détachées

• Etat des stocks

Nature du stock	Stock début Avril	Stock fin Avril
Matières premières (carbone)	750 kg à 32€ le kg	500 kg
VTT terminés	50 VTT à 2 010 €	35 VTT

• Achats du mois d'Avril

Pièces détachées : 78 000 €
 Matières premières : 6 500 kg à 31,50 € le kg

• Ventes du mois d'Avril

900 VTT à 2 600 €

Atelier Fabrication	Atelier Montage	Atelier Finition
- Matières premières utilisées: 6 750 kg	- Toutes les pièces détachées achetées pendant la période ont été utilisées	- 885 VTT ont été terminés au cours du mois d'Avril
- MOD = 900 heures à 150 € de l'heure	- MOD = 1 200 heures à 150 € de l'heure	- MOD = 750 heures à 150 € de l'heure

Déterminez :



- le coût d'achat des matières premières et pièces détachées,
- le coût de production des VTT,
- le coût de revient des VTT
- le résultat sur la vente des VTT.

Les fiches de stocks sont à réaliser au CUMP.

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/si7.a3>

Last update: 2017/10/05 10:38



