

		BOERING technology				
1> REPARTITION DES CHARGES INDIRECTES et CALCUL UO de chaque section principale.						
Eléments	TOTAL	CENTRES AUXILIAIRES		CENTRES PRINCIPAUX (Opérationnels)		
		ADMIN	ENTRETIEN	USINAGE	MONTAGE	VENTES
Charges indirectes	400 300	152 880	36 900	90 300	49 100	71 120
Répartition Admin		-152 880	38 220	38 220	38 220	38 220
		0	75 120			
Répartition Entretien			-75 120	56 340	18 780	
Repartition secondaire				184 860	106 100	109 340
UO				heure ouvrie	Heure ouvrie	CA '000
nbr UO				1 600	1 250	638
Ct d'un UO				115,54	84,88	171,38

Eléments	TOTAL	ENTRETIEN
Salaires	135 000	16 000
Services extérieurs	76 000	14 800
autres services ext.	26 600	1 100
Impôts & taxes	30 200	1 800
Autres charges	36 400	700
Amortissements	41 000	2 500
Frais financiers	55 100	
TOTAUX	400 300	36 900

>2 Déterminer le coût complet

	PT 100	PT250
Nbre fabriqué	100 000	70 000
Achats matières	14 400	36 000
kg	1 800	4 500
punit / kg	8	8
Salaire MOD usinage	35 500	21 300
Heure usinage	1 000	600
Ct horaire Usinage	35,5	35,5
Salaire MOD montage	24 420	16 830
Heure montage	740	510
Ct horaire Montage	33,0	33,0
TOTAL CT DIRECT	74 320	74 130
USINAGE		
Heure	1 000	600
Ct / UO	115,5	115,5
Ct Usinage	115 538	69 323
MONTAGE		
Heure	740	510
Ct / UO	84,9	84,9
Ct Montage	62 811	43 289
TOTAL CT INDIRECT	178 349	112 611
COÛT COMPLET	252 669	186 741
	2,527	2,668

> 3 COMPTE INVENTAIRE PERMANENT, en quantité, en valeur des deux produits

INVENTAIRE PERMANENT PT100												
SI	ENTREES			SORTIE			SF					
	Qté	PU	Montant	Qté	PU	Montant		Qté	PU	Montant		
	20 000	2,500	50 000	100 000	2,527	252 700	110 000	2,523	277 475	120 000	2,523	302 700
										10 000	2,523	25 225

INVENTAIRE PERMANENT PT250												
SI	ENTREES			SORTIE			SF					
	Qté	PU	Montant	Qté	PU	Montant		Qté	PU	Montant		
	5 000	2,500	12 500	70 000	2,668	186 760	60 000	2,657	159 408	75 000	2,657	199 260
										15 000	2,657	39 852

> 4 Coût de revient GLOBAL et UNITAIRE de deux produit vendus

	PT 100	PT250
	110 000	60 000
Coût de fabrication des	277 475	159 408
Charges indirecte vente		
UO '000	374	264
Ct unitaire	171,38	171,38
Coût CI Ventas	64 096	45 244
TVA 20%		
Commissions vendeur	33 660	23 760
Ct de revient global	375 231	228 412
Ct de revient unitaire	3,411	3,807

> 5 Marge par produit

	PT 100	PT250
Prix de vente	374 000	264 000
Ct de revient	375 231	228 412
Marge	-1 231	35 588