

CORRIGE MACHADO

Question 1 :

Approvisionnement :	530 800 €	Assemblage :	142 400 €
C1	$=((2*20000)+(5*14000))*2$	Walking Foot	$=4*0,8*20000$
C2	$=((3*20000)+14000)*2,8$	Running Top	$=7*14000*0,8$
C3	$=2*14000*3,7$		

Question 2 :

CHARGES	WALKING FOOT			RUNNING TOP		
	Q	PU	M	Q	PU	M
C1	2	2,00 €	4,00 €	5	2,00 €	10,00 €
C2	3	2,80 €	8,40 €	1	2,80 €	2,80 €
C3		- €	- €	2	3,70 €	7,40 €
MOD	4	25,00 €	100,00 €	7	25,00 €	175,00 €
COÛT DIRECT	1		112,40 €	1		195,20 €
Approv.	12,40 €	0,225 €	2,79 €	20,20 €	0,225 €	4,55 €
Assemblage	3,2	6,000 €	19,20 €	5,6	6,000 €	33,60 €
Conception	1	7,800 €	7,80 €	1	7,800 €	7,80 €
Distrit / Administ	1,45	5,275 €	7,65 €	2,6	5,275 €	13,72 €
COÛT INDIRECT	1		37,44 €	1 €		59,66 €
COÛT DE REVIENT UNITAIRE			149,84 €	254,86 €		
PRIX DE VENTE UNITAIRE			145,00 €	260,00 €		
RESULTAT ANALYTIQUE UNITAIRE			- 4,84 €	5,14 €		

Question 3 :

Centres	Activités	Inducteurs	Nbre d'inducteurs
Approvisionnement	Gestion des commandes	Nbre de commandes	106
	Gestion des fournisseurs	Nbre de fournisseurs	3
	Logistique	Nbre de lots	9
	Maintenance informatique	Nbre d'heures d'utilisation des ordinateurs	27500
Assemblage	Règlage des machines	Nbre de lots	9
	Planification	Nbre de lots	9
	Maintenance informatique	Nbre d'heures d'utilisation des ordinateurs	27500
Conception	Règlage des machines	Nbre de lots	9
	Planification	Nbre de lots	9
	Maintenance informatique	Nbre d'heures d'utilisation des ordinateurs	27500
Distribution / Administration	Ventes	Nbre de produits vendus	34000
	Comptabilité	100€ de CA	65400
	Maintenance informatique	Nbre d'heures d'utilisation des ordinateurs	27500

Inducteurs	Montant des charges	Nbre d'inducteurs	Coût de l'inducteur
Nbre de commandes	64 500 €	106	608,49 €
Nbre de fournisseurs	14 780 €	3	4 926,67 €
Nbre de lots	1 107 900 €	9	123 100,00 €
heures d'utilisation des o	82 320 €	27500	2,99 €
Nbre de produits vendu	187 600 €	34000	5,52 €
100€ de CA	126 700 €	65400	1,94 €

	WALKING FOOT		
	Q	PU	M
COUT DIRECT	1		112,40 €
Nbre de commandes	0,0025	608,49	1,52 €
Nbre de fournisseurs	0,00005	4926,67	0,25 €
Nbre de lots	0,0001	123100,00	12,31 €
Nbre d'heures d'utilisation des ordinateurs	0,48	2,99	1,44 €
Nbre de produits vendus	1	5,52	5,52 €
100€ de CA	1,45	1,94	2,81 €
COUT INDIRECT			23,84 €
COUT DE REVIENT			136,24 €

Question 4 :

Les centres sont répartis principalement en fonction du nombre de lots (nettement plus favorable pour Walking Foot)

	CENTRE ANALYSE		ABC	
	Walking Foot	Running Top	Walking Foot	Running Top
Conception	156 000,00 €	109 200,00 €	60 734,87 €	201 765,13 €
Assemblage	384 000,00 €	470 400,00 €	182 066,02 €	672 333,98 €

Question 5 :

Cette décision du fournisseur va augmenter le nombre de commandes de C3 qui est utilisé uniquement pour Running Top
Par conséquent par l'effet du subventionnement il y aura une proportion de commandes plus faible pour Walking Foot
(Avant 50 sur 106 Cde -- Maintenant 50 sur 148 Cde)