

De : Stagiaire	A : M. Reynier
Annexes : Tableaux de calcul par les deux méthodes.	Date : 02 Janvier 2008
Objet : Choix d'une méthode d'analyse.	
RAPPORT	

Deux méthodes d'analyses existent pour calculer les coûts liés aux démarreurs. La première est la méthode des centres d'activités qui consiste à et la deuxième est la méthode ABC.
Voici les résultats obtenus pour les démarreurs DE14 et DE95.

I) **Le démarreur DE14 :**

Nous pouvons observer grâce à la méthode des centres d'activités que le résultat pour 7800 unités est de 107 558.67 € avec un coût de revient s'élevant à 782 121.33 €.

Il faut savoir qu'en ce qui concerne la méthode ABC, on calcule un coût de revient qui est un coût complet qui s'élève à 746 503.68 € ce qui entraîne un résultat de 143 176.32 €.

On peut donc en déduire que la méthode la plus rentable pour ce produit est la méthode ABC car l'entreprise réalisera un supplément de bénéfice de 35 617.65 € par rapport à la méthode d'activités.

II) **Le démarreur DE95 :**

En ce qui concerne les démarreurs DE95, nous pouvons nous rendre compte que le coût de revient s'élève à 133 291.83 € et que le résultat est de 55 428.17 €.

Tandis qu'avec la méthode ABC, le coût s'élève à 186 634.60 € et qu'on obtient un résultat de 2 085.40 €.

III) **Conclusion :**

Je reste à votre disposition pour plus de renseignements.

Tableau de répartition des charges indirectes du mois de mars

Charges indirectes	Montant	Centres auxiliaires			Centres principaux				
		Adminis- tration	Études	Maintenance	Approvision- nement	Frabrication induits	Assemblage	Contrôle	Distribution
Imputations logiciel	424 249,00	80 187,00	63 670,00	19 109,00	38 498,00	75 127,00	56 812,00	36 626,00	54 220,00
Charges de personnel	72 005,00	14 401,00	13 680,95	3 600,25	8 640,60	5 760,40	7 200,50	7 200,50	11 520,80
Services extérieurs	22 891,00	10 987,68	3 204,74	1 831,28	2 289,10		1 144,55	915,64	2 518,01
Impôts, taxes	32 353,00	8 088,25	3 235,30	1 617,65	3 235,30	3 235,30	3 235,30	4 852,95	4 852,95
Dotation amortissement et provisions	22 439,00	2 243,90	2 243,90	673,17	1 121,95	7 853,65	4 487,80	1 795,12	2 019,51
Autres charges	1 640,00	1 148,00	164,00	328,00					
Charges supplétives	7 600,00	7 600,00							
Répartition primaire	583 177,00	124 655,83	86 198,89	27 159,35	53 784,95	91 976,35	72 880,15	51 390,21	75 131,27
Administration			4 986,23	6 232,79	14 958,70	6 232,79	24 931,17	34 903,63	32 410,52
Études				35 959,03	3 595,90	12 585,66	8 989,76	5 393,86	1 797,95
Entretien, réparations			87 996,84		8 799,68	26 399,05	21 999,21	17 599,37	8 799,68
Répartition secondaire					81 139,24	137 193,86	128 800,28	109 287,07	118 139,42
Nature unités d'œuvre					100€ d'achats	Heures machines	Temps de main d'œuvre	Nombre de démarreurs fabriqués	100€ de chiffre d'affaires
Nombre unité d'œuvre					3 492,00	890,00	2 320,00	8 720,00	10 778,00
Coût unité d'œuvre					23,23575	154,15040	55,51736	12,53292	10,96116

Coûts d'achat et fiches de stock des fils de cuivre

Coût d'achat des fils de cuivre 2,8mm ²			
	Qtés	PU	Montant
Prix d'achat	10 000,00	0,80000	8 000,00
	10 000,00	0,88000	8 800,00
	10 000,00	0,90000	9 000,00

Prix unitaire	0,86077
---------------	---------

Charges d'approvisionnement			23,23575
Coût d'achat			25 823,24

Fiche de stock des fils de cuivre de 2,8mm ²							
	Qtés	PU	Montant		Qtés	PU	Montant
Stock initial	8 600,00	0,98000	8 428,00	Sorties	37 830,00	0,88734	33 567,99
Entrée du 6/03	10 000,00	0,86077	8 607,75	Stock final	778,00	0,88734	690,35
Entrée du 14/03	10 000,00	0,86077	8 607,75				
Entrée du 23/03	10 000,00	0,86077	8 607,75				
Boni d'inventaire	8,00	0,88734	7,10				
TOTAL	38 608,00	0,88734	34 258,33		38 608,00	0,88734	34 258,33

Modèles	DE14			
	Qtés	PU	Montants	Coût d'achat unitaire
Rotors	7 800,00	14,00000	109 200,00	37,23575
Paliers	7 800,00	5,00000	39 000,00	28,23575
Solénoïdes	7 800,00	4,00000	31 200,00	27,23575
Divers	7 800,00	11,40000	88 920,00	34,63575
Charges approvisionnement			23,23575	

Coûts liés a la machine DE14

Coût de production des démarreurs DE14			
	Qtés	PU	Montant
Charges directes			
Main d'œuvre			57 389,00
Consommation de cuivres de 2,8mm ²	37 830,00	0,86	33 567,99
ventes déchets fils 2,8mm ²			480,00
Rotors	7 800,00	37,24	290 438,85
Paliers	7 800,00	28,24	220 238,85

Prix unitaire	180,78
---------------	--------

Stock initial	1 200,00	1,70000	2 040,00	Sorties	2 852,00	1,75726	5 011,71
Entrée du 12/03	2 000,00	1,79162	3 583,24	Stock final	327,00	1,75726	574,62
Boni d'inventaire				Mali d'inventaire	21,00	1,75726	36,90
TOTAL	3 200,00	1,75726	5 623,24		3 200,00	1,75726	5 623,24

Modèles	DE95		
	Qtés	PU	Coût d'achat unitaire
Rotors	920,00	20,00000	18 400,00
Paliers	920,00	8,00000	7 360,00
Solénoïdes	920,00	7,00000	6 440,00
Divers	920,00	21,00000	19 320,00
Charges approvisionnement			23,23575

Coûts liés a la machine DE95

Coût de production des démarreurs DE14			
	Qtés	PU	Montant
Charges directes			
Main d'œuvre			9 614,00
Consommation de cuivres de 2,8mm ²	2 852,00	1,79	33 567,99
Vente déchets fils cuivre 4,4mm ²			120,00
Rotors	920,00	43,24	39 776,89
Paliers	920,00	31,24	28 736,89
Solénoïdes	920,00	30,24	27 816,89
Divers	920,00	44,24	40 696,89
Charges indirectes			
Fabrication	120,00	154,15	18 498,05
Assemblage	358,00	55,52	19 875,22
Contrôle	920,00	12,53	11 530,29
Coût production			230 233,09

Prix unitaire	29,52
---------------	-------

Coût de revient des démarreurs DE14			
	Qtés	PU	Montant
Coût de production	7 800,00	29,52	230 233,09
Coût de distribution	8 892,00	10,96	97 466,67
Coût de revient			327 699,76

Prix unitaire	42,01
---------------	-------

Résultat des démarreurs DE14	
Chiffre d'affaires	889 200,00
Coût de revient	327 699,76
Résultat	561 500,24

Charges annuelles incorporables en comptabilité de gestion

Charges incorporables	Montant des charges pour l'exercice N	Totaux partiels
Consommations de l'exercice en provenance de tiers:		5 277 937
Achats stockés d'approvisionnements: matières premières	4 422 480	
Achats de sous-traitances	76 221	
Achats non stockés de matières et fournitures	8 562	
Services extérieurs: Personnel extérieur	425 896	
Loyers en crédit bail	344 778	
Impôts, taxes et versements assimilés:		408 792
Sur rémunérations	63 569	
Autres	345 223	
Charges de personnel		4 333 305
Salaires et traitements	3 027 108	
Charges sociales	1 306 197	
Charges financières		76 892
Intérêts et charges assimilées	67 674	
Différence négatives de change	789	
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement	8 429	
TOTAL GÉNÉRAL		10 096 926