

Exercice 2:

On distingue 3 niveaux d'activités:	800	900	1100	unités.
L'activité normale de l'entreprise est de :	1000	unités.		
Charges Fixes :	15400 Dh.			
Les charges variables totales pour une production de :	800	unités	sont de:	56000 Dh.

1- Calcul du coût de revient pour chaque niveau d'activité selon la méthode de l'IRCF:

Éléments	Niveaux d'activité				On pose :	X : Le niveau d'activité
	800	900	1000	1100		
1 Coefficient d'IR (AR/AN)	80%	90%	100%	110%		Y1: Le coût de revient Total réel
2 Charges variables (CV)	56 000	63 000	70 000	77 000		Y2: Le coût de revient Total avec IRCF
3 Charges fixes réelles (CFr)	15 400	15 400	15 400	15 400		
Coût de revient Total réel	71 400	78 400	85 400	92 400	$Y1 = aX + b = 70X + 15400$	
4 = 3 x 1 Charges fixes imputées (CFi)	12 320	13 860	15 400	16 940	CT = CV + CF	
Différence d'IR (CFr - CFi)	3 080	1 540	0	-1 540		
5 = 2 + 4 Coût de revient Total (IRCF)	68 320	76 860	85 400	93 940	$Y2 = a X = 85,4 X$	
6 = 2/ NA Coût variable unitaire (cvu)	70,00	70,00	70,00	70,00	CT = CV + CF = a1 X + a2 X = (a1+a2) X = a X	
7 = 4/ NA Coût fixe unitaire (cfu)	15,40	15,40	15,40	15,40		
8 = 6 + 7 Coût de revient unitaire	85,40	85,40	85,40	85,40		

2- Représentation graphique des résultats

