

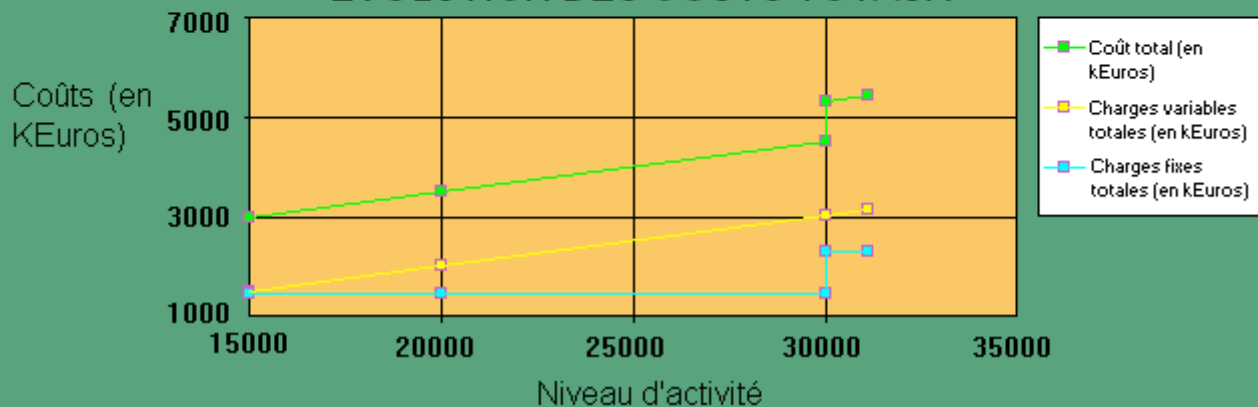
Consigne de Travail:

Représentez graphiquement les résultats puis rédigez sur papier une conclusion en 4 points : fait, cause, point de vue et recommandation(s)

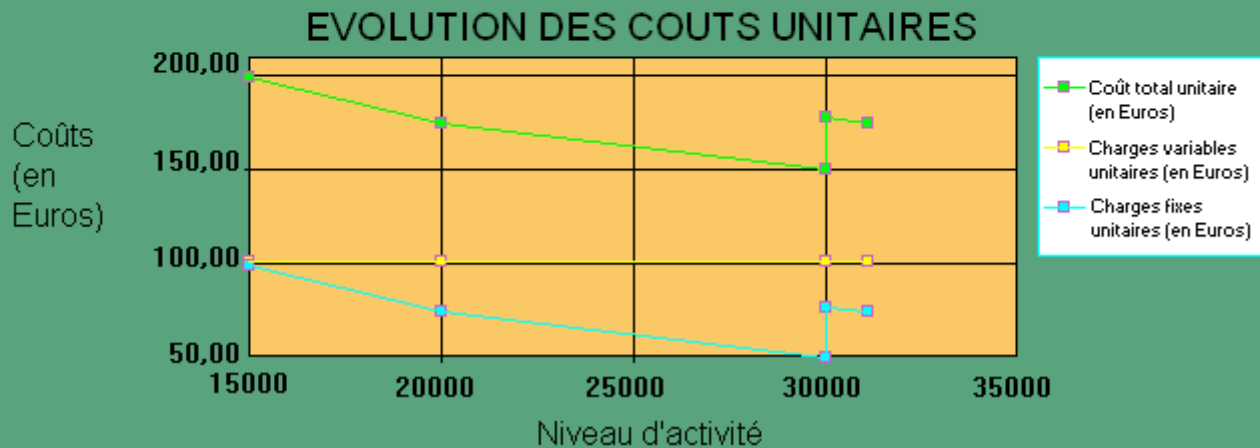
	Structure de production inchangée			Structure modifiée
	Sous activité	Normal	Suractivité	Suractivité
Niveau d'activité (en nb. de pièces)	15000	20000	30000	31095
Charges variables totales (en kEuros)	1509	2 012	3 018	3 128
Charges fixes totales (en kEuros)	1478	1478	1478	2 298
Coût total (en kEuros)	2 987	3 490	4 496	5 426,16
Charges variables unitaires (en Euros)	100,6	100,6	100,6	100,6
Charges fixes unitaires (en Euros)	98,53	73,9	49,27	73,9
Coût total unitaire (en Euros)	199,13	174,5	149,87	174,5

	Structure de production inchangée			Structure modifiée
	Sous activité	Normal	Suractivité	Suractivité
Niveau d'activité (en nb. de pièces)	15000	20000	30000	31095
Charges variables totales (en kEuros)	1509	2012	3018	3128
Charges fixes totales (en kEuros)	1478	1478	1478	2298
Coût total (en Euros)	2987	3490	4496	5426
Charges variables unitaires (en Euros)	100,6	100,6	100,6	100,6
Charges fixes unitaires (en Euros)	98,53	73,9	49,27	73,9
Coût total unitaire (en Euros)	199,13	174,5	149,87	174,5

EVOLUTION DES COÛTS TOTAUX



	Structure de production inchangée			Structure modifiée
	Sous activité	Normal	Suractivité	Suractivité
Niveau d'activité (en nb. de pièces)	15000	20000	30000	31095
Charges variables totales (en kEuros)	1509	2012	3018	3128
Charges fixes totales (en kEuros)	1478	1478	1478	2298
Coût total (en Euros)	2987	3490	4496	5426
Charges variables unitaires (en Euros)	100,6	100,6	100,6	100,6
Charges fixes unitaires (en Euros)	98,53	73,9	49,27	73,9
Coût total unitaire (en Euros)	199,13	174,5	149,87	174,5



Conclusion

Le fait : une activité maximale pour la structure actuelle permet une économie sur le coût unitaire de 14 % malgré l'augmentation du coût total.

La cause : L'importance de cette variation est liée à la répartition entre charges fixes et charges variables.

Le point de vue : L'interprétation doit être prudente compte tenu de la méthode intuitive que l'on a utilisé pour ventiler les charges. L'usage d'outils statistiques pourra améliorer la fiabilité de l'analyse (corrélation et ajustement linéaires).

Suggestion : Développer l'activité ne peut être que profitable même au-delà du seuil de changement de structure, le niveau de coût unitaire redevenant très rapidement égal ou inférieur au coût actuel.