

1/ Les salaires de 1 500 salariés d'une entreprise se répartissent de la façon suivante :

Salaires (en €)	Effectif	Fréquence	Centre
[700;900[230		
[900;1 100[40%	
[1 100;1 300[36%	
[1 300;1 500[130		
TOTAL			

- (a) Complète le tableau.
- (b) Quelle est l'étendue de cette série ?
- (c) Quel est le salaire moyen dans cette entreprise ?
- (d) Construis le diagramme en barres en fonction des fréquences de cette répartition de salaires.
- (e) Donne la classe médiane de cette répartition.

2/ À la suite d'une restructuration, 180 employés partent en retraite anticipée et les salaires se répartissent de la façon suivante :

Salaires (en €)	Fréquence	Effectif
[900;1 100[
[1 100;1 300[
[1 300;1 500[
TOTAL		

- (a) Complète le tableau.
- (b) Quelle est l'étendue de cette série ?
- (c) Quel est le salaire moyen dans cette entreprise ?
- (d) Construis le diagramme en barres en fonction des fréquences de cette répartition de salaires
- (e) Donne la classe médiane de cette répartition de salaire.
- (f) Décris l'évolution des salaires de cette entreprise après la restructuration.