

Séquence 8 : Statistiques à une variable

Introduction : I) et II) 1)

Voici les salaires des employés d'une entreprise.

1500 - 1500 - 1500 - 1500 - 1500 - 1700 - 1700 - 1700 - 1700 - 1900 - 1900 - 1900 - 1900 - 2700 - 2700

Voici un tableau qui synthétise les salaires de l'entreprise A.

Salaire (en euros)	1500	1700	1900	2700	Total
Effectif	5	4	4	2	15
Effectif cumulé croissant					

Voici un tableau qui présente les salaires de l'entreprise B.

Salaire (en €)	[1600; 1800[[1800; 2000[[2000; 2200[[2200; 2400[[2400; 2600[Total
Effectif	5	8	2	1	2	18
Effectif cumulé croissant						

Le chef d'entreprise décide de doubler les salaires et ajouter une prime de 30 euros par mois.

Salaire (en euros)					Total
Effectif	5	4	4	2	15
Effectif cumulé croissant					

Introduction : II) 2)

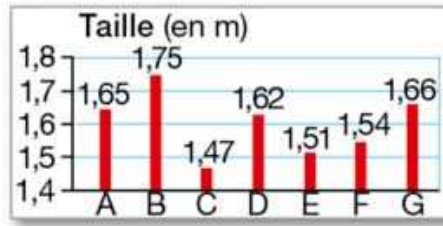
Exemple 1 : (Effectif total impair)

Salaire (en €)	1500	1700	1900	2700	Total
Effectif	5	4	4	2	15
Effectif cumulé croissant					

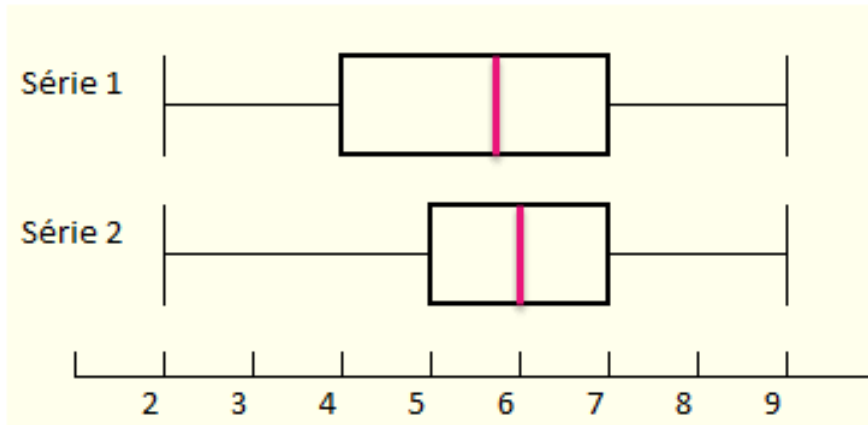
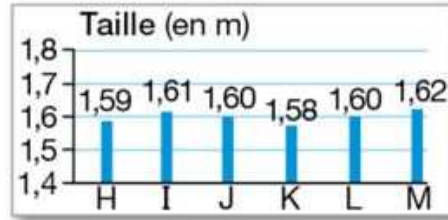
Exemple 2 : (Effectif total pair)

Salaire (en €)	1600	1800	2000	2200	2280	Total
Effectif	7	2	2	2	1	14
Effectif cumulé croissant						

• Groupe 1



• Groupe 2



Introduction : III) 2)

Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez les notes de deux élèves Kate et Yacine.

						Moyenne
Kate	14	5	16	18	7	12
Yassine	10	11	11	15	13	12

