

**Dans toute cette partie, on considèrera les séries statistiques suivantes**

**Série A :**

Notes obtenues à un contrôle dans un groupe de 30 étudiants

2 ; 3 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7 ; 8 ; 8 ; 8 ; 8 ; 8 ; 9 ; 9 ; 9 ; 9 ; 9 ; 10 ; 10 ; 11 ; 11 ; 11 ; 13 ; 13 ; 15 ; 16

**Série B :**

Salaires en euros des employés d'une entreprise étrangère

Salaires	[900;1200[	[1200 ;1400[	[1400 ;1600[	[1600 ;1800[	[1800 ;2000[	[2000 ;2400[	total
Effectif	30	30	60	80	40	40	280

**Série C :**

Situation familiale dans un groupe de 360 individus

Situation familiale	Célibataire	Marie	Divorcé	Veuf	Total
Nombre de personnes dans cette situation	150	120	10	80	360

**Série D :**

Si on regroupe les données de la **série A** par classes d'amplitude 5 points, on obtient :

Notes	[0;5[	[5;10[	[10;15[	[15;20[	Total
Effectif	4	17	7	2	30

**1. Tableau statistique de la série A**

Notes	Effectif					
2	1					
3	2					
4	1					
5	1					
6	2					
7	3					
8	5					
9	6					
10	2					
11	3					
13	2					
15	1					
16	1					
<b>Total</b>	<b>30</b>					

**2. Tableau statistique de la série D**

Notes	Effectif					
[0;5[	4					
[5;10[	17					
[10;15[	7					
[15;20[	2					
<b>Total</b>	<b>30</b>					

**3. Tableau statistique de la série C**

Salaires	Effectif					
[900;1200[	30					
[1200 ;1400[	30					
[1400 ;1600[	60					
[1600 ;1800[	80					
[1800 ;2000[	40					
[2000 ;2400[	40					
<b>Total</b>	<b>280</b>					