

99 On peut représenter la série à l'aide du tableau :

Taille	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Ventes	1	6	14	19	18	14	10	6	4	2	3
Effectif cumulé croissant	1	7	21	40	58	72	82	88	92	94	97

- L'effectif est impair ; la médiane est le terme de rang 49 soit 42.

- Un quart de l'effectif correspond à $\frac{97}{4}$ soit 24,25.

Le premier quartile est le terme de rang 25 soit $Q_1 = 40$.

- Trois quarts de l'effectif correspond à $\frac{3 \times 97}{4}$ soit 72,75.

Le troisième quartile est le terme de rang 73 soit $Q_3 = 46$.

- L'écart interquartile est $Q_3 - Q_1 = 46 - 40$, soit 6.