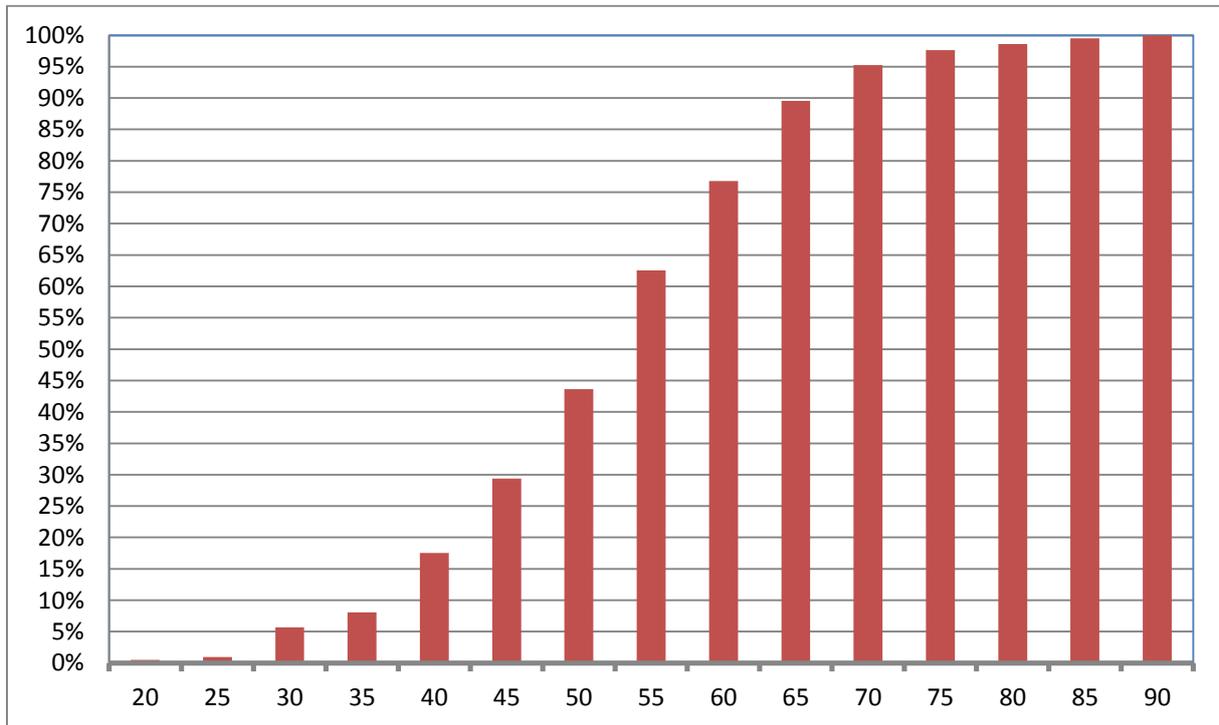


On a mesuré la vitesse moyenne des automobilistes à l'entrée d'un village.

Voici l'histogramme des fréquences cumulées croissantes de cette série :



1) Quel est le pourcentage d'automobilistes respectant la limitation de vitesse de $50 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$?

.....

2) Quelle est la vitesse médiane ?

.....

3) Expliquer en une phrase ce que représente la vitesse médiane, en terme de comportement routier des conducteurs traversant le village.

.....

.....

4) Quel est le pourcentage d'automobilistes roulant à plus de $70 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$?

.....