

# Vocabulaire sur statistique à une variable

On appelle **série statistique** l'ensemble des réponses obtenues lors d'une enquête ou d'un sondage.

**Population étudiée** : c'est l'ensemble des personnes ou objets sur lesquels porte l'étude  
(exemple : véhicules neufs vendus au mois de septembre 2017)

**Étude** : Les ventes de véhicules neufs au mois de septembre 2017  
*Données du Journal AUTO PLUS*

**Caractère étudié** : c'est ce que l'on observe chez les différents objets  
(exemple : la marque du véhicule)

Marque	Nombre des voitures vendues
Renault	30 253
Citroën	24 554
Peugeot	13 377
Volkswagen	9 663
Autres (Dacia, Toyota, Fiat, Audi, ...)	92 805
<b>TOTAL</b>	<b>170 652</b>

**Effectif** : c'est le nombre d'objets ayant un caractère précis  
(exemple : le nombre de voitures vendues de la marque Peugeot)

**Effectif total** : c'est le nombre total d'objets observés  
(exemple : nombre total de voitures neuves vendues au mois de septembre 2017)

Lorsque le **caractère** statistique étudié **n'est pas mesurable** par un nombre, on dit qu'il est **qualitatif** (exemples : la marque des véhicules vendus, la couleur de la voiture, ...).

Lorsque le **caractère** statistique est **mesurable par un nombre**, on dit qu'il est **quantitatif** (exemples : le nombre de kilomètres parcourus, le nombre de passagers, ...).