

GRENOBLE – 2000

À la sortie d'une agglomération, on a relevé, un certain jour, la répartition par tranches horaires de 6 400 véhicules quittant la ville entre 16 heures et 22 heures. Les résultats sont donnés dans le tableau suivant :

Tranche horaire	16 h - 17 h	17 h - 18 h	18 h - 19 h	19 h - 20 h	20 h - 21 h	21 h - 22 h
Nombre de véhicules	1 100	2 000	1 600	900	450	350

- 1/ Représenter l'histogramme des effectifs de cette série statistique.
- 2/ Calculer la fréquence de la tranche horaire 19 h - 20 h (on donnera le résultat arrondi à 0,01 près, puis le pourcentage correspondant).
- 3/ Calculer le pourcentage de véhicules quittant la ville entre 16 h et 20 h.