

Activité n°7

Dépouillement et exploitation de données statistiques

Une société de location de véhicules fait le bilan hebdomadaire de la distance parcourue par les automobiles louées dans la semaine. Le forfait choisi par les clients permet de parcourir moins de 1 500 Km. Voici le relevé des kilométrages :

652	425	895	425	1093	274	485	1358	576
675	1420	635	1130	485	695	645	846	1130
245	1002	759	648	1086	555	469	145	964
264	385	942	458	95	687	653	794	154

1- Compléter le tableau suivant :

Distance (Km)	Dépouillements	Effectifs	Fréquences arrondies à 0,01
Moins de 300 Km	
[300 ; 600[.....
[600 ; 900[.....
[900 ; 1050[.....
[1050 ; 1200[.....
Plus de 1200 Km	

2- Sachant qu'aucun client n'a payé de supplément au forfait, par quelles classes peut-on remplacer la première et la dernière expression de la première colonne du tableau ?

.....

.....

3- Tracer l'histogramme des fréquences.

