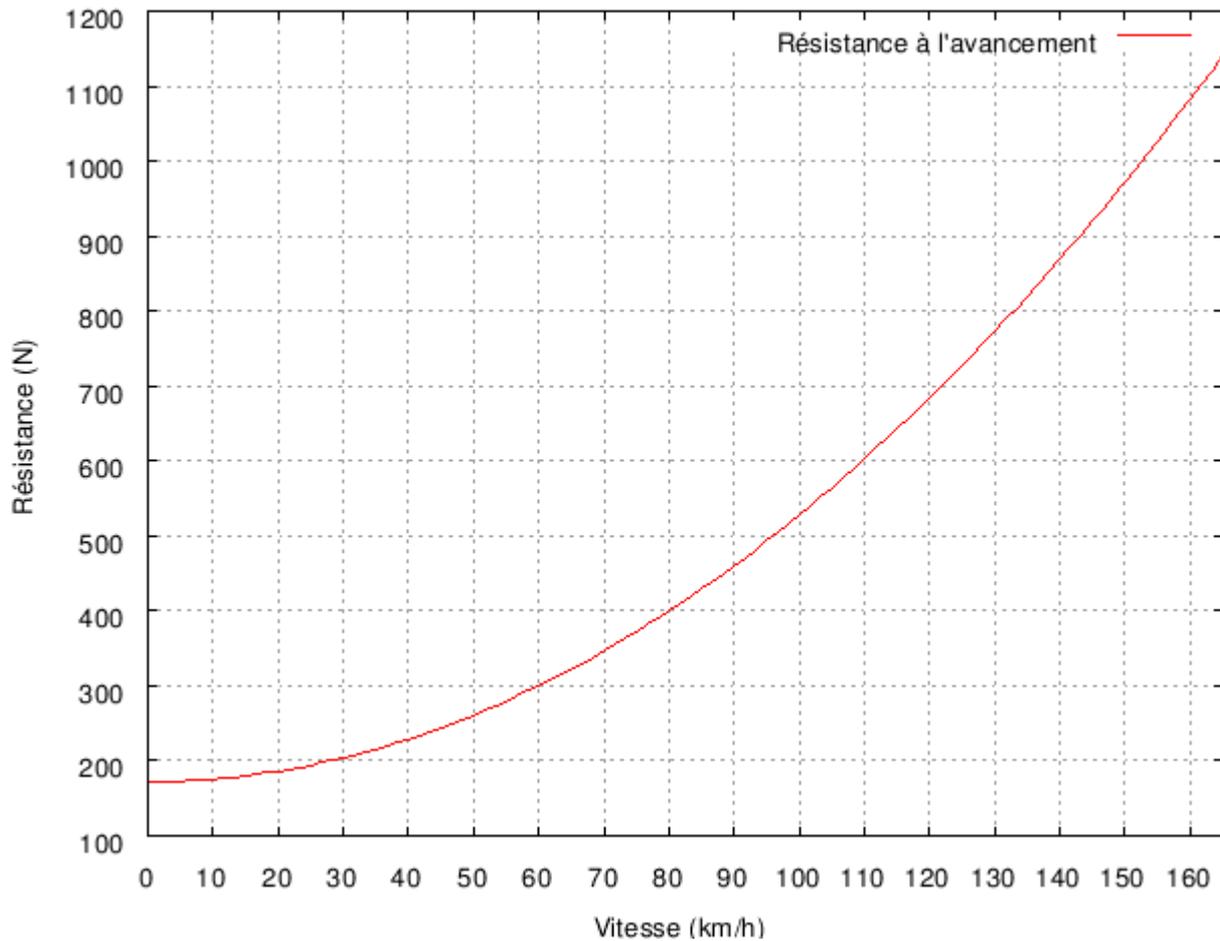


Nom :	Activité	Date :
Prénom :		Classe :

La courbe suivante représente la résistance à l'avancement en fonction de la vitesse.



1. Quelle est l'unité de mesure de la résistance :
2. Quelle est l'unité de mesure de la vitesse :
3. Jusqu'à quelle vitesse l'étude a été faite ?
4. Quelle est la valeur de la résistance pour une vitesse de 60 km/h. (laisser les traits de construction apparents)
5. Quelle est la valeur de la résistance pour une vitesse de 120 km/h. (laisser les traits de construction apparents)
6. La résistance est-elle proportionnelle à la vitesse ? Pourquoi ?
7. Quelle est la valeur de la vitesse pour une résistance de 600 N. (laisser les traits de construction apparents)
8. Comment varie la résistance en fonction de la vitesse ?