Exercice de réinvestissement suite à l'activité n°13 :

→ Communiquer à l'aide d'un graphique

On a relevé les valeurs de vitesse d'une voiture en ville toutes les 5 secondes. Les mesures sont présentées dans le tableau ci-dessous :

v (km/h)	*0*	*10*	*20*	*30*	*40*	*50*	*50*	*50*	*50*	*50*	*45*
t (s)	*0*	*5*	*10*	*15*	*20*	*25*	*30*	*35*	*40*	*45*	*50*
v (km/h)	*40*	*35*	*30*	*25*	*20*						
t (s)	*55*	*60*	*65*	*70*	*75*						

1/ Trace le graphique donnant l'évolution de la vitesse de la voiture en fonction du temps (à faire sur du papier millimétré). A toi de choisir une échelle adaptée ! (Attention, il y a 16 points à placer).

Compétence	***J'AI REUSSI SI…***	***auto-évaluation***	***évaluation professeur***
COMMUNIQUER A L'AIDE D'UN GRAPHIQUE	*J'ai utilisé un crayon à papier et une règle*		
	J'ai réalisé un graphique propre et soigné		
	J'ai tracé l'axe vertical et l'axe horizontal à la règle en les terminant par une flèche		
	J'ai gradué régulièrement les axes avec des chiffres		
	J'ai mis un titre aux axes avec les unités		
	J'ai placé correctement les valeurs du tableau par un « x » sur le graphique		
	J'ai relié les points entre eux à la main et proprement		
	J'ai mis un titre au graphique donnant : *- La nature du document - Ce qu'il présente*		

2/ Analyse le graphique obtenu. Pour cela, rédige un petit paragraphe décrivant, en détail, le mouvement de la voiture, sur chaque partie du graphique repérée.