

EXERCICE DE REMÉDIATION - 6 ^{ème}		C3-TH2-S3-4C9
Partie du programme	Identifier des enjeux liés à l'environnement, Peuplement des milieux et conditions de vie.	
Compétence	4C Utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte)	
Objectifs	Construire un graphique, guidage fort	
Prérequis	Savoir reconnaître un axe horizontal et un axe vertical	

ÉNONCÉ

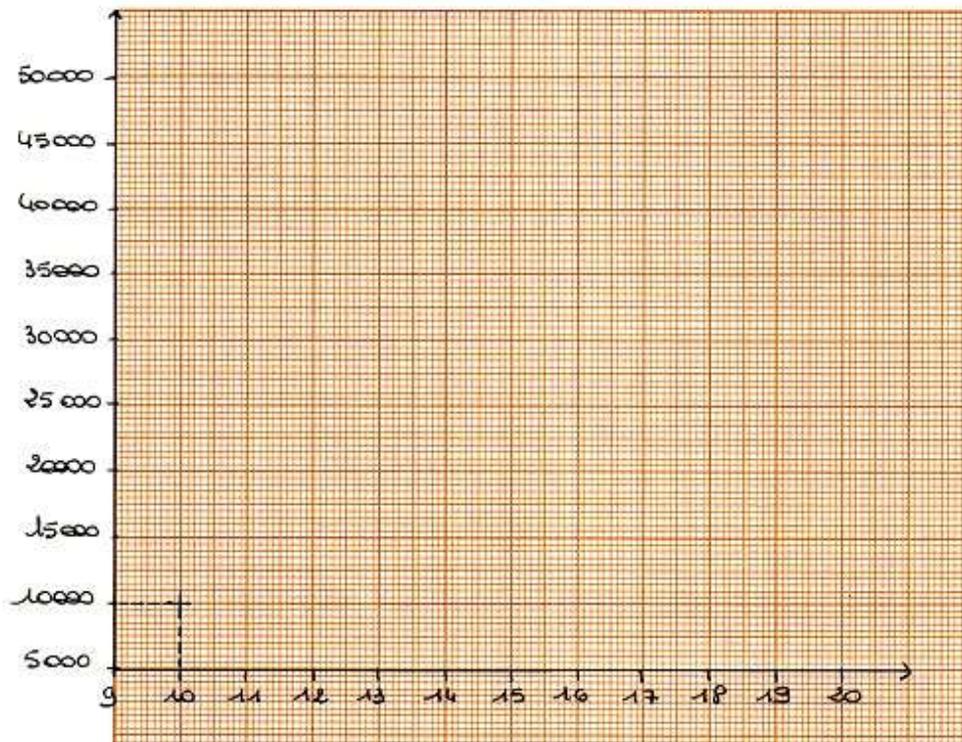
L'évolution de la luminosité au cours du temps.

Travaille sur la photocopie donnée par ton professeur puis vérifie ta réponse à l'aide de la correction.

On réalise des mesures de luminosité (éclairage) dans un milieu à différentes heures de la journée. Les valeurs obtenues sont notées dans le tableau ci-dessous.

Temps (heures)	9	10	11	12	14	16	18
Luminosité (Lx)	5000	10000	15000	40000	50000	30000	5000

On représente ci-dessous le graphique correspondant aux valeurs du tableau.



Graphique de l'évolution de la luminosité en fonction du temps.

Tout le travail à réaliser doit se faire au crayon de papier.

1) Ecrire au bout des axes ce qu'ils représentent.

2) A 10 heures la luminosité est de 10000 lux. Le point de la courbe correspondant à ces valeurs est déjà placé.

En prenant modèle sur la construction de ce point, placer les 6 autres points correspondant au tableau. Utiliser pour cela une règle.

3) Relier les points (sans la règle).