Partie 4 chapitre 2	Activité 3 : Comment expliquer la répartition des libellules autour de la mare ?	

Les observations réalisées prés de la mare montrent que certains insectes comme les libellules (agrions) sont plus nombreux entre 12 heures et 16 heures.

Tableau des mesures de température réalisées prés de la mare au cours d'une journée

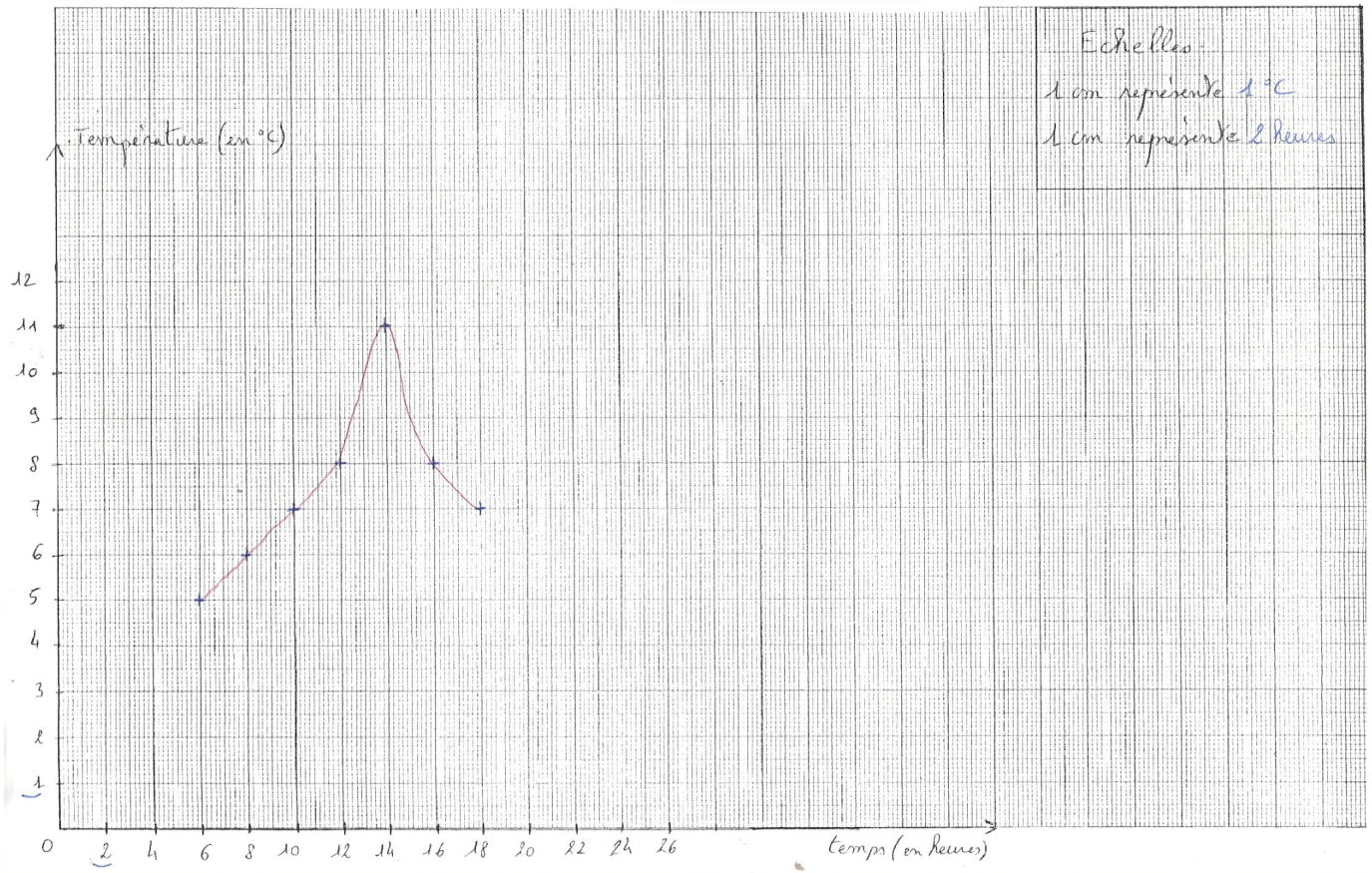
Temps (en heures)	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**
Températures relevées (en °C)	**5**	**6**	**7**	**8**	**11**	**8**	**7**

On cherche à comprendre les raisons de ces observations

1. Réalisez la représentation graphique suivante en complétant le document distribué à partir des consignes suivantes et de la fiche méthode pour bien voir comment évoluent les températures au cours d'une journée,

- Indiquez dans le cadre prévu les échelles proposées.
- Placez correctement les points à partir des données du tableau.
- Tracez la courbe en rouge en reliant les points (à main levée)

2. Expliquez (justifiez) l'activité des libellules au cours de la journée

Les libellules sont plus actives entre 12 heures et 16 heures, au moment où la température est la plus élevée.

Titre : Variations de la température (en°C) à proximité de la mare en fonction du temps (en heures)