

# Fiche méthode n°11 : ANALYSER un graphique

Analyser un graphique, c'est expliquer comment **VARIE = EVOLUE** la grandeur mesurée en fonction de la grandeur variable.

## 1. Suivre l'évolution de la grandeur mesurée en débutant à gauche de la courbe.

Exemple : La température AUGMENTE. Puis, elle DIMINUE .

Attention (à ne pas dire !!) « la courbe monte . Puis elle descend »

## 2. Repérer les points importants : le début et la fin de la courbe, mais aussi les points où la courbe change de forme.

Exemple : A 8 h, la température était de 10 °C. (début de la courbe)

A 14 h, la température était de 20 °C. (point où la courbe change de forme )

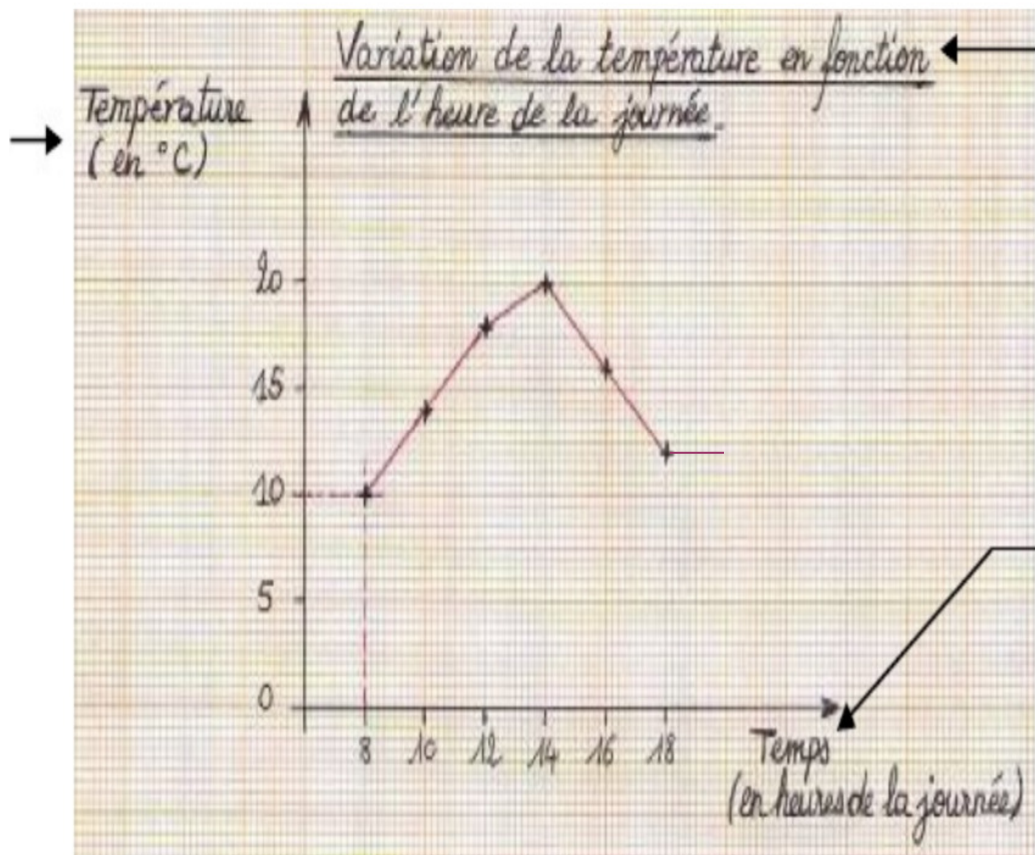
A 18 h, la température était de 12°C. (fin de la courbe )

## 3. Décrire l'évolution de la grandeur mesurée en fonction de la grandeur variable en mettant en relation les informations précédentes.

**A 8 heures, la température est de 10°C. Puis, de 8 h à 14 h, la température augmente de 10 °C à 20°C.**

**Enfin, de 14 h à 18 h, la température diminue de 20°C à 12°C.**

**Après 18 h, la température reste stable.**



**CONSIGNE** : INDIQUE, sur ce graphique, où se situent la **grandeur mesurée**, le **titre** et la **grandeur variable**.