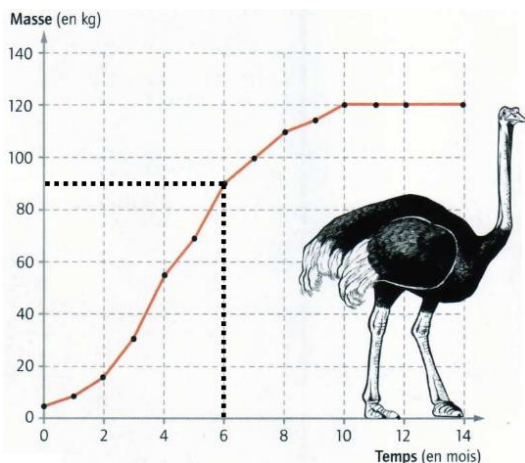


## Je lis un graphique

Un graphique est un outil très utilisé par les scientifiques mais par beaucoup d'autres personnes aussi. Il permet de visualiser très rapidement l'évolution d'une donnée. Dans n'importe quel métier, tu auras besoin de savoir lire ou construire des graphiques.

Alors, pourquoi ne pas savoir faire dès maintenant ?



Graphique de l'évolution de la masse de l'autruche en fonction du temps

### Je prépare l'exploitation.

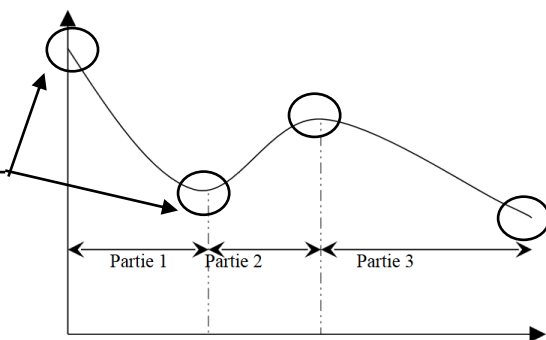
J'examine la disposition et l'échelle des axes :

- Je repère le **titre du graphique**.
- Sur l'axe des **ordonnées** (vertical), est représenté le **paramètre mesuré**.
- Sur l'axe des **abscisses** (horizontal), est représentée la **variable connue**.
- Je repère les unités utilisées.

MASSE  
TEMPS  
KG et MOIS

### Description du graphique.

- Si nécessaire je divise le graphique en différentes parties.
- Je repère les valeurs remarquables.



- Je décris les variations du paramètre mesuré en repérant ces variations par rapport à la variable avec le vocabulaire approprié. Je donne aussi les valeurs des deux extrémités de la partie étudiée.

Mots autorisés	Mots interdits
« L'ordonnée »	La courbe
Augmente	Monte
Diminue	Descend
Reste constant	Ne bouge pas
Se stabilise	Évoluer/Varié/Changer
Atteint un maximum/minimum	
Qualificatif précis : rapide/lente ; forte/faible	Vachement

**Exemple :** La masse de l'autruche augmente sur 10 mois de 5 kg à 120kg. Puis de 10 mois à 14 mois, elle se stabilise à 120 kg.

### Interprétation du graphique.

A la suite de la description, je tire une conclusion de ce que j'ai décrit. Je donne une explication sur les causes des variations de la courbe. Je peux me référer à mes connaissances ou à un raisonnement logique.