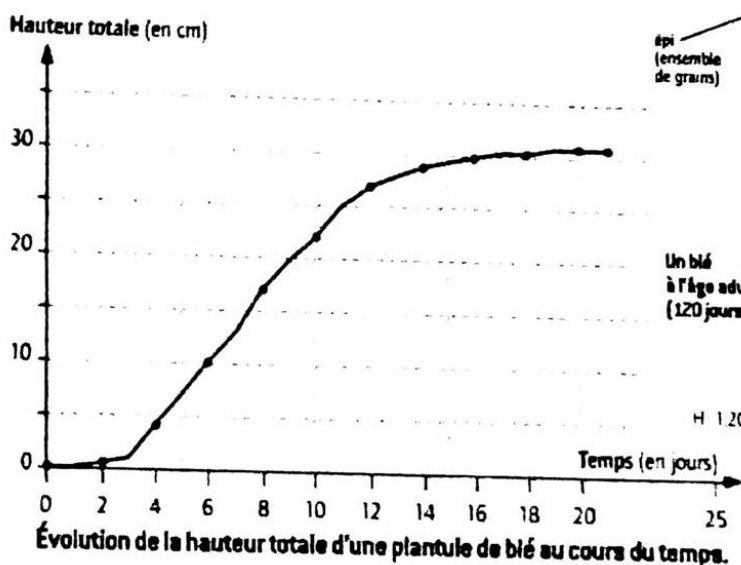


<b>Activité 1</b> CH2AC16 <sup>EME</sup>	La croissance des végétaux
Compétences travaillées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pratiquer différents langages : Utiliser différents modes de représentations formalisés, rendre compte des observations en utilisant un vocabulaire précis</li> <li>- S'approprier des outils et des méthodes : Utiliser les outils mathématiques adaptées</li> </ul>

On fait germer des grains de blés dans un bac de vermiculite (support pour le développement de la plante mais qui n'apporte aucun élément nutritif). Le bac est maintenu à 20°C et arrosé régulièrement. Dès la germination, on pèse 10 plantules tous les 2 jours pendant 3 semaines. En même temps, on mesure la hauteur totale des plantules prélevées.



Temps (en jours)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Masse (en g) pour 10 plantes	0,6	0,6	0,7	1	1,6	1,9	2,1	2,3	2,45	2,5	2,55

Évolution de la masse de 10 plantules de blé au cours du temps.



Attention il ne faut pas oublier les unités.

Consignes ( / !\ Faire des phrases ! ) :

1) Donner la taille du blé au début de l'expérience

.....

.....

2) Donner la taille du blé au bout de 20 jours

.....

.....

3) Donner la masse du blé au début de l'expérience

.....

.....

4) Donner la masse du blé au bout de 20 jours

.....

.....

5) Indiquer pour conclure, si le blé est un organisme vivant et pourquoi.

.....

.....

.....

.....