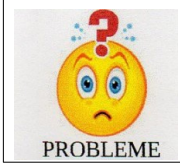
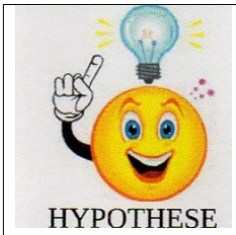
Activité 2 : Le lieu du prélèvement du dioxyde de carbone chez les végétaux.

Capacités:
DS-Pratiquer des démarches scientifiques : (domaines du socle : 1, 2, 4)
N2-Utiliser des logiciels d'acquisition de données, de simulation et des bases de données.

On veut trouver l'organe qui permet aux végétaux de s'approvisionner en dioxyde de carbone.





Protocole

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Schéma de l'expérience :

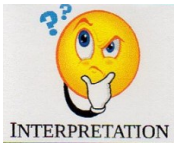
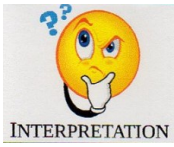
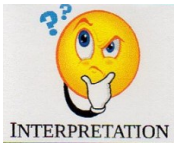
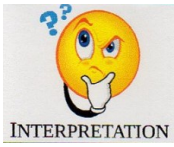
On réalise cette expérience et on obtient les résultats suivants :

Tableau des résultats de l'expérience :

Taux de dioxyde de carbone (%)	Début de l'expérience t = 0 min	Au bout de 1 minute	Au bout de 2 minutes	Au bout de 3 minutes	Au bout de 4 minutes	Au bout de 5 minutes	Au bout de 6 minutes
Montage 1 (témoin)							
Montage 2 (test ……)							
Montage 3 (test……)							
Montage 4 (test……)							

Utilise le tableur pour tracer les quatre courbes indiquant la **variation du taux de dioxyde de carbone en fonction du temps** pour chaque montage réalisé.

Rédige une phrase pour décrire l'allure de chaque courbe obtenue. (voir fiche méthode)

 Courbe 1	
 Courbe 2	
 Courbe 3	
 Courbe 4	

Rédige une phrase de conclusion pour indiquer l'organe qui permet aux végétaux de prélever le dioxyde de carbone du milieu de vie.