

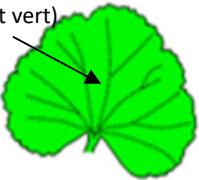
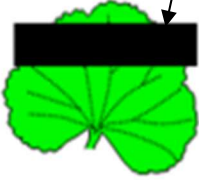

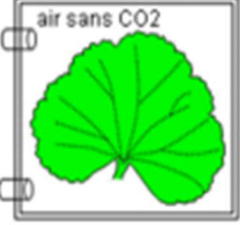




# SVT - Cours - Leçon L1

## L1-2 La production de matière organique

Nom Prénom :

On réalise des expériences afin de comprendre de quoi la plante a besoin pour produire de la matière organique. Des feuilles sont immergées quelques minutes dans un réactif : l'eau iodée.

L'eau iodée colore en marron l'amidon qui est une substance constituant la matière organique.

Conditions d'expériences	Lumière + CO <sub>2</sub> Chlorophylle (Pigment vert)	Lumière + CO <sub>2</sub> Cache	Lumière + CO <sub>2</sub> Sans chlorophylle	Lumière air sans CO <sub>2</sub>
résultats (test eau iodée)				
interprétation				

1- Quelle est l'expérience témoin ? Quels besoins sont testés par les autres expériences ? Pour répondre remplir la première ligne du tableau. (D4-1)

2- Remplir les cases « interprétation » en expliquant les résultats du test à l'eau iodée. (D4-3)

3- D'après ces interprétations, rédiger une conclusion pour répondre au problème de départ. (D4-3)

4- Compléter le schéma suivant à l'aide de la conclusion. (D1-3)

