

Questions à réponses courtes

- 1-Quelle est l'origine du dioxygène dégagé au cours de la photosynthèse ?
- 2- La longueur d'onde « verte » est-elle efficace ou non pour la photosynthèse ?
- 3- Quelle est l'origine de l'énergie nécessaire à la photosynthèse ?
- 4- Quels sont les différents pigments contenus dans la chlorophylle brute ?
- 5- Une feuille de haricot est exposée à la lumière blanche pendant plusieurs heures. Plongée dans l'eau bouillante puis dans l'alcool bouillant et après rinçage dans l'eau, elle est placée dans l'eau iodée.
 - a. Quelle est la couleur prise par la feuille ?
 - b. Quel est le constituant mis en évidence ?
 - c. Quel sera le résultats d'une expérience identique au cours de la quelle la lumière blanche a été remplacée par des radiations bleue puis verte ?