

TP. Identification des pigments

A partir des ressources à disposition, identifiez quels sont les pigments qui sont utiles dans la photosynthèse et expliquez comment ils permettent de convertir l'énergie lumineuse en énergie chimique.

Votre compte rendu devra permettre de comprendre votre démarche de résolution, et s'appuiera sur une analyse de vos résultats.

Ressources à disposition :

- > Protocole et matériel pour réaliser une extraction de pigments photosynthétiques
- > Protocole et matériel pour réaliser une séparation de pigments par chromatographie
- > Spectre d'absorption de plusieurs pigments
- > Spectre d'action de la photosynthèse
- > Papier calque
- > Documents concernant le fonctionnement des photosystèmes

TP. Identification des pigments

A partir des ressources à disposition, identifiez quels sont les pigments qui sont utiles dans la photosynthèse et expliquez comment ils permettent de convertir l'énergie lumineuse en énergie chimique.

Votre compte rendu devra permettre de comprendre votre démarche de résolution, et s'appuiera sur une analyse de vos résultats.

Ressources à disposition :

- > Protocole et matériel pour réaliser une extraction de pigments photosynthétiques
- > Protocole et matériel pour réaliser une séparation de pigments par chromatographie
- > Spectre d'absorption de plusieurs pigments
- > Spectre d'action de la photosynthèse
- > Papier calque
- > Documents concernant le fonctionnement des photosystèmes

TP. Identification des pigments

A partir des ressources à disposition, identifiez quels sont les pigments qui sont utiles dans la photosynthèse et expliquez comment ils permettent de convertir l'énergie lumineuse en énergie chimique.

Votre compte rendu devra permettre de comprendre votre démarche de résolution, et s'appuiera sur une analyse de vos résultats.

Ressources à disposition :

- > Protocole et matériel pour réaliser une extraction de pigments photosynthétiques
- > Protocole et matériel pour réaliser une séparation de pigments par chromatographie
- > Spectre d'absorption de plusieurs pigments
- > Spectre d'action de la photosynthèse
- > Papier calque
- > Documents concernant le fonctionnement des photosystèmes