

La chlorophylle

Numéro d'inventaire : 2022.8.130

Auteur(s) : Pascal Faure

Type de document : planche didactique

Éditeur : Pierron Équipement pédagogique scientifique

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1994

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines - France
- numéro : MT 9333

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto. Deux trous d'accrochage dans la partie supérieure.

Mesures : hauteur : 99,7 cm ; largeur : 64 cm

Notes : Collection Biodidac.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sarreguemines

Utilisation / destination : enseignement

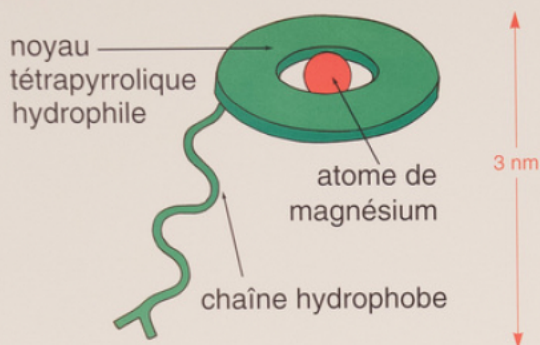
Représentations : représentation scientifique : végétal

Autres descriptions : Langue : français

ill. en coul.

LA CHLOROPHYLLE

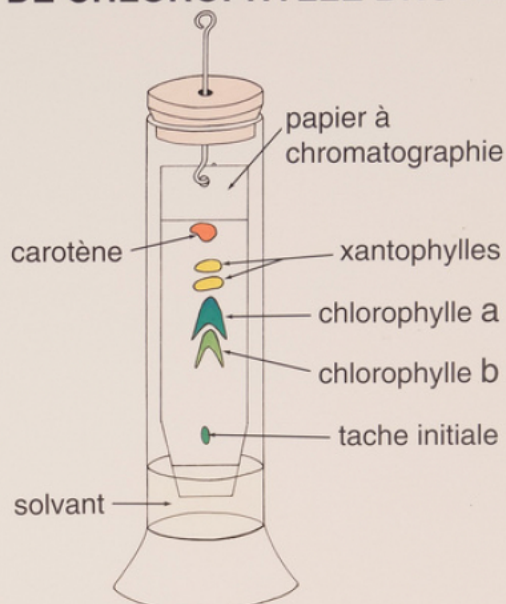
STRUCTURE MOLECULAIRE DE LA CHLOROPHYLLE a



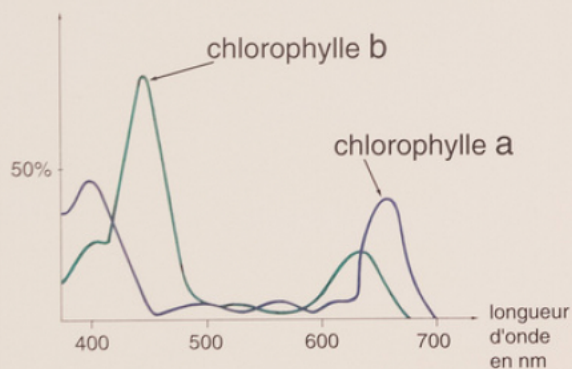
FORMULE BRUTE



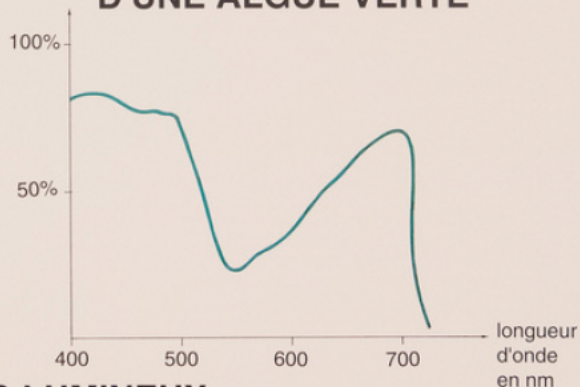
CHROMATOGRAPHIE DE CHLOROPHYLLE BRUTE



SPECTRES D'ABSORPTION DES CHLOROPHYLLES a ET b



SPECTRE D'ACTION DE LA PHOTOSYNTHESE D'UNE ALGUE VERTE



SPECTRES LUMINEUX

absorption de
la chlorophylle



lumière blanche



longueur
d'onde
en nm

400 500 600 700

