Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026



Ref : EWTSOBoS16/1

Cellule d'une plante

Agrandissement approximatif x 600, en plastique spécial transparent.
Réalisé selon les indications de M. le Professeur Dr W. Weber.
Le modèle illustre une image légèrement schématisée d'une cellule adulte du parenchyme assimilateur d'une plante.
Il associe les aspects reconnaissables à la lumière d'un microscope ordinaire et d'un microscope électronique et montre ainsi principalement les composants cellulaires sous leur fine structure électro-optique.
Outre la stratification de la paroi cellulaire, il illustre la configuration du cytoplasme et les principales organites comme le noyau cellulaire, les choroplastes, les mitochondries, le reticulum endoplasmique, les dictyosomes et les ribosomes.
La mise en ?uvre d'un matériel transparent permet également d'avoir un aperçu des structures sous-jacentes au plan de coupe, de sorte qu'il est superflu de démonter le modèle en différentes parties.
Les cellules voisines directement sous-jacentes servent de socle vert.
Sur socle vert avec explications.

Caractéristiques:
- Poids: 1,7 kg
- Longueur: 27 cm
- Largeur: 31 cm
- Hauteur: 36 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Modèles Anatomiques ? Botaniques > Botanique > Cellules végétales

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr