



Date d'édition : 05.04.2026

**Ref : SOMBOS16/1**

**Modèle: Cellule d'une plante**

Agrandissement x 6 000 env., en matière plastique spéciale transparente.

D'après le Prof. Dr. W. Weber.

Le modèle présente 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 avec ceux d'un microscope électronique et montre ainsi les composants cellulaires principalement sous leur fine structure électro-optique.

Outre la stratification de la paroi cellulaire, il illustre la configuration du cytoplasme ainsi que les principaux organites comme le noyau cellulaire, les chloroplastes, les mitochondries, le reticulum endoplasmique, les dictyosomes et les ribosomes.

La mise en 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.

Sur socle transparent.

#### Caractéristiques

- Poids (en kg): 1.7 kg
- Hauteur: 35 cm
- Largeur: 30 cm
- Longueur: 26 cm