

## La cellule animale

**Numéro d'inventaire** : 2022.8.83

**Auteur(s)** : Pascal Faure

**Type de document** : planche didactique

**Éditeur** : Pierron fabrique de matériel pédagogique

**Période de création** : 4e quart 20e siècle

**Date de création** : 1989

**Inscriptions** :

- lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines (France)
- numéro : MT 9001

**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 : 64 cm ; largeur : 99,7 cm

**Notes** : Collection Biodidac.

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

**Lieu(x) de création** : Sarreguemines

**Utilisation / destination** : enseignement

**Représentations** : représentation scientifique :

**Autres descriptions** : Langue : français  
ill. en coul.

# LA CELLULE ANIMALE

## MEMBRANE PLASMIQUE

(identité, protection  
échange)

manteau cellulaire  
exocytose

## HYALOPLASME

(milieu intracellulaire)

prolongement  
cellulaire

## CYTOSQUELETTE

(forme, mouvements)

2 centrioles  
= 1 centrosome  
microtubule  
microfibrille

## RETICULUM

LISSE

(compartimentation)

cavité  
membrane

## RETICULUM

GRANULEUX

(synthèse des  
protéines)

polysome  
membrane  
cavité  
ribosomes

peroxysome

lysosome

grain de  
sécrétion

## VESICULES

diverses

(compartimentation)

sacculé

vésicule

## DICTYOSOME

de l'appareil  
de Golgi

(Finition et emballage  
des protéines)

## MITOCHONDRIE

(production d'énergie)

matrice

crête mitochondriale

membrane interne

espace  
intermembranaire

membrane externe

enveloppe nucléaire

pore nucléaire

chromatine  
(ADN)

nucléole

## NOYAU

(information  
génétique)

PIERRON FABRIQUE DE MATERIEL PEDAGOGIQUE 57206 SARREGUEMINES (FRANCE)

MT 9001