

## La mitose

**Numéro d'inventaire** : 2022.8.82

**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 9000

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto.

**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

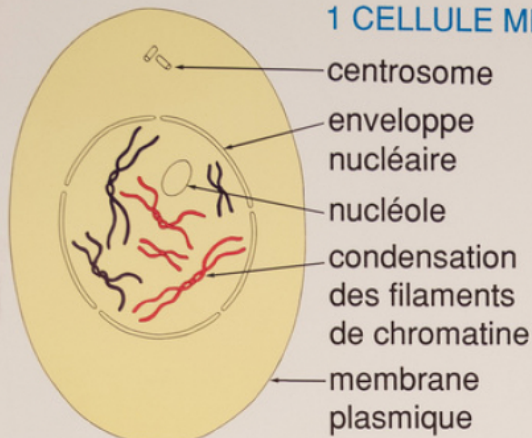
**Représentations** : représentation scientifique :

**Autres descriptions** : Langue : français

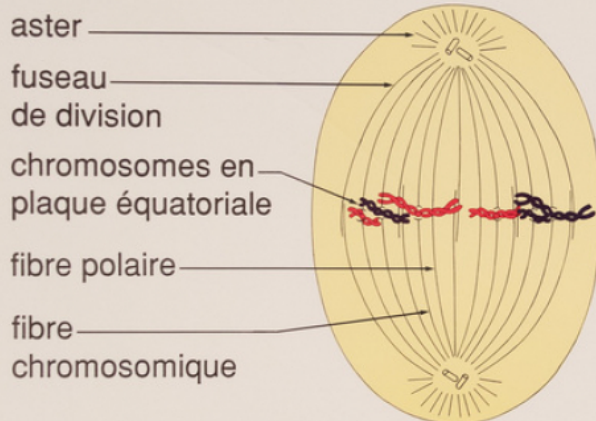
ill. en coul.

# LA MITOSE

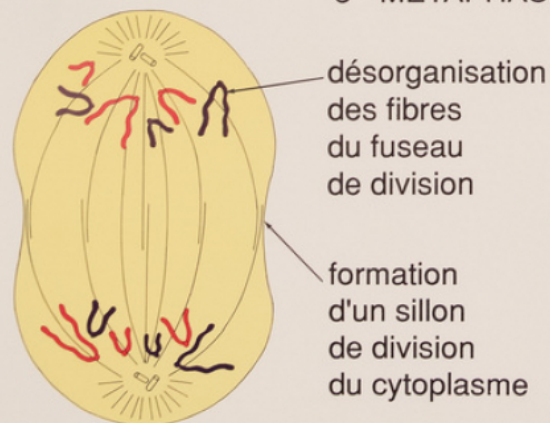
## 1 CELLULE MERE



1 - PROPHASE (début)



3 - METAPHASE

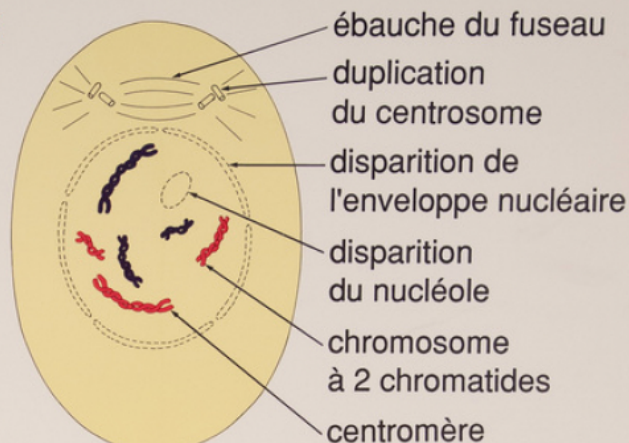


5 - TELOPHASE (début)

BILAN :

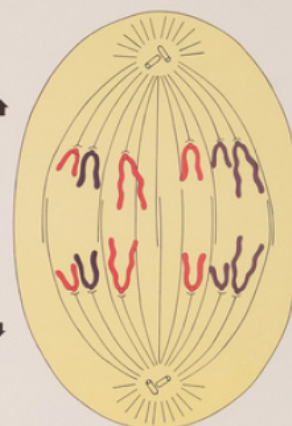
**1 CELLULE MERE**

**$2n = 6$  chromosomes à 2 chromatides  $\rightarrow 2n = 6$  chromosomes à 1 chromatide**

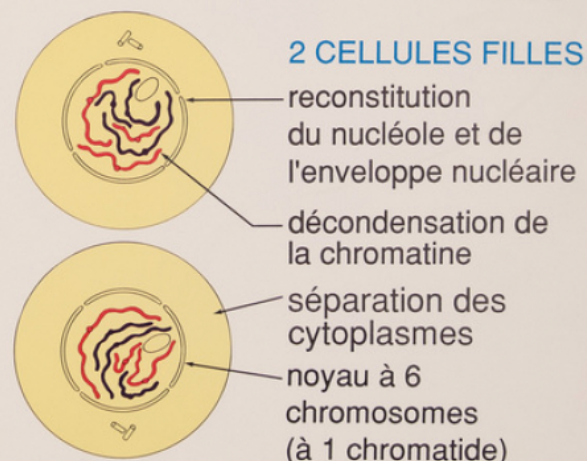


2 - PROPHASE (fin)

ascension des chromosomes dédoublés (1 chromatide) vers les deux pôles du fuseau de division



4 - ANAPHASE



6 - TELOPHASE (fin)

## 2 CELLULES FILLES

PIERRON FABRIQUE DE MATERIEL PEDAGOGIQUE 57206 SARREGUEMINES (FRANCE) MT 9000

