#### **SOMMAIRE**

# Les principaux types cellulaires des organismes vivants

- FICHE1 Le vivant
- FICHE 2 La cellule des Eubactéries
- FICHE 3 La cellule des Archées
- FICHE 4 La cellule des Eucaryotes

## La membrane plasmique

- FICHE 5 D Structure et propriétés de la membrane plasmique
- FICHE 6 Les échanges transmembranaires
- FICHE 7 Implications de l'énergie potentielle

### Les organites intracellulaires

- FICHE 8 Le cytosquelette
- FICHE 9 Le système endomembranaire
- FICHE 10 La mitochondrie
- FICHE 11 Le noyau
- FICHE 12 Particularités de la cellule des Embryophytes

### Le métabolisme intermédiaire

- FICHE 13 Le métabolisme intermédiaire, concepts généraux
- FICHE 14 D Le contrôle du métabolisme
- FICHE 15 Les enzymes catalyseurs biologiques

# Le cycle cellulaire et la reproduction

- FICHE 16 Le cycle cellulaire
- FICHE 17 Le contrôle du cycle cellulaire chez les Eucaryotes
- FICHE 18 La mitose chez les Eucaryotes
- FICHE 19 La méiose chez les Eucaryotes

#### En conclusion

1