

Table des matières

Abréviations V

1 Les molécules

LES MOLÉCULES

Fiche 1 Molécules inorganiques 3
Fiche 2 Molécules organiques 13

2 La cellule

LA CELLULE

Fiche 3 Cycle cellulaire 25
Fiche 4 Différenciations cellulaires 30
Fiche 5 Types et structures cellulaires 31
Fiche 6 Communication intercellulaire 34
Fiche 7 Cellules excitables 35

3 La génétique

LA GÉNÉTIQUE

Fiche 8 Cellule eucaryote et cellule procaryote 43
Fiche 9 Bases moléculaires du matériel génétique 45
Fiche 10 Réplication de l'ADN pendant
la phase S – Interphase 50
Fiche 11 Synthèse des protéines 53
Fiche 12 Méiose 56
Fiche 13 Hérité humaine 57

4 Homéostasie

HOMÉOSTASIE

Fiche 14 Régulation des gaz du sang 61
Fiche 15 Régulation de l'équilibre acide-base 64
Fiche 16 Régulation de la vitamine D et de la calcémie 67

Fiche 17	Régulation de la respiration	70
Fiche 18	Régulation de la température	74
Fiche 19	Régulation de l'équilibre hydro-électrique	78
Fiche 20	Régulation de la glycémie	84
Fiche 21	Régulation des hormones thyroïdiennes.....	87

5 Chronobiologie

CHRONOBIOLOGIE

Fiche 22	Chronobiologie.....	93
----------	---------------------	----