

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
-----------------	--------------------------	----