

Sommaire

| | |
|--|------------|
| Comment utiliser cet ouvrage ? | 5 |
| Méthodologie. La colle de biologie..... | 7 |
| Partie I : Etat acellulaire, état cellulaire | 15 |
| 1. Cellule eucaryote | |
| 2. Cellule procaryote | |
| 3. Virus | |
| | |
| Partie II : Molécules du vivant..... | 55 |
| 1. Glucides | |
| 2. Lipides | |
| 3. Protéines | |
| 4. Petites molécules et macromolécules | |
| 5. Liaisons moléculaires | |
| | |
| Partie III : Bioénergétique cellulaire | 109 |
| 1. Enzymes | |
| 2. Voies métaboliques de la cellule (dans le hyaloplasme et la mitochondrie) | |
| 3. Chloroplaste et cellule végétale | |
| 4. ATP et énergie | |
| 5. Compartimentation | |
| | |
| Partie IV : Génétique | 199 |
| 1. Support et organisation de l'information génétique | |
| 2. Réplication, mitose et méiose | |
| 3. Modifications de l'information génétique | |
| 4. Génétique des haploïdes | |
| 5. Expression de l'information génétique | |