***I. Structure des glucides***

1. Monosaccharides et dérivés
2. Oligosaccharides
3. Polysaccharides
4. Micro-polysaccharides
 ***II. Structure des lipides***

1. Lipides simples
2. Lipides complexes ***III. Structure des protéines***

1. Amino acides
2. Peptides et protéines
 ***IV. Enzymologie***

1. Catalyse et cinétique des réactions enzymatiques
2. Structure des enzymes
3. Mécanisme des réactions enzymatiques
4. Spécificité de l'action enzymatique
 ***V. Structure des vitamines et des coenzymes***

 ***VI. Bioénergétique (Phosphorylation et photophosphorylation)***

 ***VII. Structures des acides nucléiques***