Sciences naturelles

Numéro d'inventaire : 2015.8.3678
Auteur(s) : Daniel Rougier
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1960 (vers)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné
Description : Cahier cousu à couverture rose avec un motif de grain de riz ton sur ton, dos entoilé noir. Sur la 1ère de couv., représentation d'Héraclès tirant à l'arc, en dessous,"Héraklès" et un aigle surmontant un globe avec "mondial" par dessus, imprimés en noir. Réglure séyès, encre noire, verte, rouge, bleue, crayons de couleur bleu et rouge, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Sujets traités : la digestion, glucides, lipides, protides, les vitamines, l'appareil respiratoire, irrigation des poumons, échanges gazeux, excrétion des déchets de la nutrition, les microbes, mode vie et d'action des microbes pathogènes, défense naturelle sur les microbes, l'infection des plaies , les vaccins et la vaccination, les sérums. Nombreux schémas et dessins relatifs aux sujets traités. Plusieurs autres cahiers de l'élève.
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 50 p. manuscrites sur 80 p.
Langue : Français
ill. en coul. : Nombreux schémas par l'élève.

La Digestion

1/ Les aliments

1) Aliments naturels et aliments Simples

Les aliments naturels que nous mangeons, ne sont pas des corps simples, mais des corps complexes formés de divers aliments simples Exemple, le pain, aliment naturel est formé, d'eau, de sel et de farine. La farine est composée de 2 constituants: l'amidon, et le gluten

Le lait, eau + crème (matière grasse) de l'albumine qui coagule en présence de la présure, un sucre le lactose, des sels minéraux (Ca) Le lait est un aliment complet.

2) Aliments Simples

1) Origine minérale (eau, sels minéraux)
2) Origine organique