

Sciences

Numéro d'inventaire : 2015.8.2681

Auteur(s): Joëlle Antico

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description: Grand cahier à spirales, couverture cartonnée verte avec le logotype "Glatigny pré-fac" en haut à droite, " travaux pratiques 82 pages" imprimés en-dessous. Alternance de feuilles de dessin et de feuilles petits carreaux 5 x 5. Très nombreux dessins, schémas et coupes anatomiques, feutre noir et crayons de couleur. 31 vignettes imprimées en couleur.

Mesures: hauteur: 27 cm; largeur: 20,9 cm

Notes: Leçons sur l'anatomie et fonctions de l'être humain, le squelette, les muscles, le système nerveux, les aliments, appareil digestif et digestion, le sang, appareil circulatoire et circulation, l'appareil respiratoire, la respiration, l'appareil urinaire et excrétion, hygiène du système du système nerveux, hygiène alimentaire, l'alcoolisme, les différents types de microbes, l'oeuvre de pasteur. Très nombreux dessins, coupes et schémas anatomiques, schémas d'expérience, au feutre noir et crayons de couleur.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: 3ème

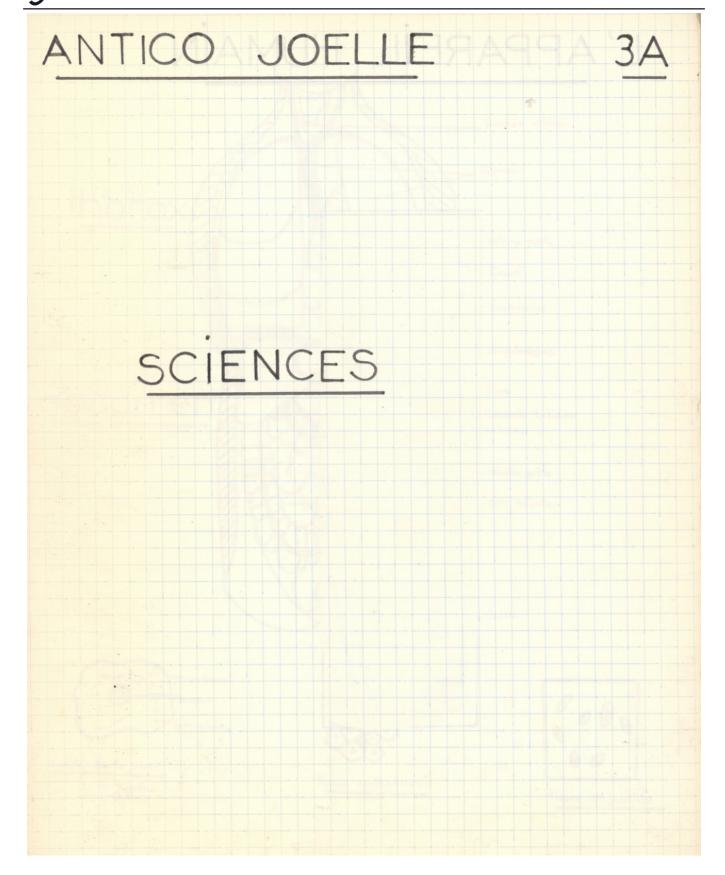
Représentations : représentation scientifique : le corps humain, fruit

Autres descriptions : Langue : Français

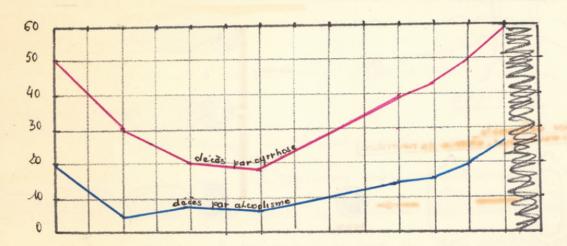
Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 71 p. manuscrites sur 80 p.

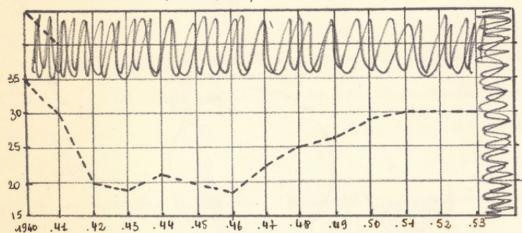
ill. en coul.



consommation d'alcool par ht et taux de décès par alcoolisme et cirrhose de 1940 à 1953



eonsommation d'alcool (par ht par an)



On ramarquera la forte régression due à ces taux de mortalite entre 1942 et 1946, liée d'une façon directe à la moindre consommation d'alcool

de Pasteur L'œuvre I das debats sur les générations spontancés. 1. Tusqu'au 17eu siècle, cles savants s'unagenaient qu'un petit ommae put se transformer sous parents, à partir de matières organiques en décomposition Co consceptions Juneut ébraulées par les expériences du glorentin Redi en 1638 qui deventra que tout être uvant provient bien d'un autre être vivant 2. des observations de deuvenhoeck en 16 to apporta la preuve que la vie peut se manifester spontanement, sans qu'une vie presentante soit ne cessaire Pasteur devontra la fragilité de la croyauce en une génération spontance d'êtres minoscopiques, et ouvra la voie du progres dans la mederne II Quelques expériences de Pasteur tair content des corpuscules diverses dont certains sour des germes microbiens. L'expérieuce couriste à aspirer l'air de la rue en le filtraiet avec de la bourse d'ouate, puis mettre ces bourses dons le col d'us ballor de milien de culture ue se contamine pas, mais si la bourre tombre à la surface d'un liquide, celui-ci ve trouble dans les 24th. Si la bourre est chareffée il ne se produit new interprétation: Les germes microbiens s'acumulent sur le coton - contamination du milieu de culture. Le chauffage détruits germes et sterilire la bourre pouroureire ser expérience Ku presence d'air stériliré, un milieu de culture stériliré une se trouble pas Zen experience tu presence d'an uon stérilist, mais débarrassé de ses germes, le même milieir de culture us se trouble pas. you experience Lu presence d'an naturellement stérile, le même milieu de culture une se