

Cahier d'Histoire Naturelle

Numéro d'inventaire : 2015.8.2974

Auteur(s) : Nicole Hilaire

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1950

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

Description : Cahier relié par ficelle à couverture bleue. Sur la 1ère de couv. : "Travail" surplombant un rameau de feuille et une tige pointue. Réglure sèyès, encre bleue, crayon de bois, crayon de couleur jaune, vert, marron, rouge.

Mesures : longueur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Sujets traités : l'air, l'oxygène, l'air et les combustions, combustion du bois, fusion et solidification, l'homme, la charpente osseuse, l'appareil digestif, l'appareil respiratoire, les organes épurateurs, botanique, la fleur du cerisier, la fleur du pommier, les crucifères, les composées, les graminées, le blé, les racines, la fleur et le fruit du pois, les mammifères ruminants, les herbivores non ruminants, etc. Nombreux schémas et dessins : expériences sur l'air, le tirage de la lampe à pétrole, fusion de la glace et vaporisation de l'eau, contraction des métaux, les articulations et les muscles humains, les nerfs, le système digestif, l'appareil respiratoire, les organes épurateurs, la fleur du cerisier, la giroflée, les étapes de la vie de la tulipe, l'anatomie du blé, le pois, la patte du cheval, la denture du cheval, du chat, etc.

Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Filière : Élémentaire

Niveau : Cours moyen

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 30 p. manuscrites sur 30 p.

Langue : Français

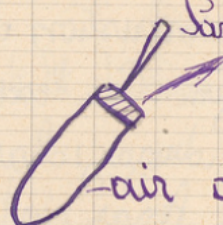
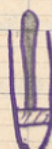
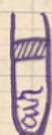
Nicole Pilaine

Cahier de Sciences

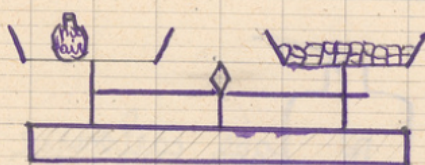
Cours Moyens 27

L'air

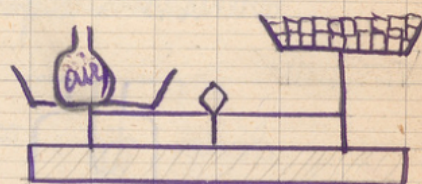
Samedi 24 Octobre 1950



L'air est compressible, et élastique



L'air est pesant



(1g3 par litre.)

Résumé

L'air nous environne de toutes parts, il oppose une résistance à tout les corps

L'air est un gaz compressible et élastiques. On utilise pour le gonflement des pneumatiques et pour le fonctionnement des freins de serrages. L'air est pesant, car il est attiré par la terre ainsi que tous les autres corps. Un litre d'air pèse 1g3. Comme tous les gaz, il tend à occuper le plus de place possible.