Sciences

Numéro d'inventaire : 2015.8.2905
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : octobre 1932 (entre) / mars 1933
Matériau(x) et technique(s) : papier / papier cartonné / toile
Description : Cahier cousu avec une couverture rose pâle. La première de couverture est illustrée d'une enseigne avec les impressions suivantes " Ecole publique de Lasvaux" et de " Manufacture de Cahiers - Lombardeix et Balmisse - Ussel". Dans la partie inférieure est imprimée " Cahier d'.." et "Appartenant à.." non remplis. Sur la 4e de couverture sont imprimées des tables de multiplications allant de 1 à 9. Réglure seyes. Encre bleue, crayon de bois, crayons de couleur bleu, rouge, jaune et noir.
Mesures : hauteur : 22 cm
largeur : 17,5 cm
Notes : Sujets traités : - Les 3 états des corps et de l'eau : l'air, l'oxygène, la pression atmosphérique, le baromètre, thermomètre, dilatation. - La houille, le gaz carbonique, l'oxyde de carbone. - L'apesanteur, balance - Calcaire, chaux, mortier Sujets traitants du corps humain : - la digestion - l'observation de cellule au microscope - les dents - le coeur, et la circulation du sang - la respiration - les muscles et les articulations - le squelette - le système nerveux - la moelle épinière et les nerfs
Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)
Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 28 p. manuscrites sur 28 p.
Langue : Française
ill. en coul. : Illustrations à l'intérieur du cahier au crayon de bois, crayons de couleur bleu, jaune, rouge et noir.

Lundi 10 octobre 1932

Les trois états des corps

Les corps inanimés se présentent sous trois états : l'état solide, l'état liquide, l'état gazeux.

Le bois est un corps solide, l'eau est un corps liquide, l'air est un corps gazeux.

Tous les corps sont pesants, poreux, compressibles et élastiques.

Les solides ont une forme et un volume déterminés. Les liquides ont un volume déterminé mais ils n'ont pas toujours la même forme ; ils prennent la forme du vase qui les contient. Les gaz n'ont ni volume, ni forme déterminés ; ils occupent tout l'espace qu'on leur donne.

Mercredi 12 octobre 1932

L'air

L'air est le gaz qui entoure la terre ; la couche d'air qui nous entoure s'appelle l'atmosphère ; elle a 50 à 80 km d'épaisseur ; dans les hautes couches de l'atmosphère l'air est très rare et très froid.