Sciences

Numéro d'inventaire : 2015.8.1380
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1966
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu à couv. rigide, liseré plastifié de coul. noire. 1e de couv. "super calligraphe" ornée de blasons du Haut-Rhin, de la Haute-Saône et de la Meurthe-et-Moselle. Réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre bleue, commentaires de l'enseignant à l'encre rouge. Schémas en coul. et vignettes collées
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Leçons variées: les solides, les liquides et les gaz: la fusion et la solidification, le circuit de l'eau dans la nature, dilatation des liquides. Le bois, le charbon de bois, l'allumette, la houille, le pétrole, l'essence et le mazout, le gaz d'éclairage et le butane. Notre corps, les os, notre squelette et nos muscles. Les animaux: chat, chien, taupe, lapin, porc, vache, cheval, mammifère (l'éléphant), le pigeon, les oiseaux, le lézard, le gardon, la grenouille, la moule et le ver de terre, le hanneton, le ver à soie. Les plantes: une plante se nourrit, se reproduit. La giroflée, le pois, le fraisier, la carotte, la pomme de terre, le bleuet et la marguerite, le blé, le châtaignier, les fruits
Deux indications du nom de l'auteur: "Philippe Maître" à l'encre bleue, barré à l'encre rouge et remplacé par "Eric". Date de naissance barrée également: en bleu, "né le 20 mars 53", en rouge "né le 20 mars 1955"
Précision sur la classe: "CM2" indiqué à l'encre bleue, le 2 recouvert d'un "1" à l'encre rouge
Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)
Filière : École primaire élémentaire
Niveau : Cours moyen
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 60 p.
Langue : Français
ill. en coul.

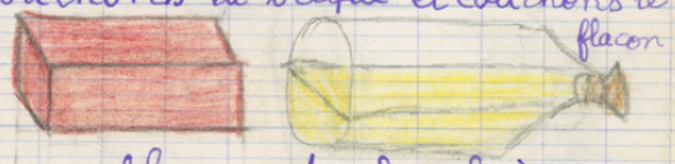
Maître ~~Philippe~~ ERIC C.M.1
~~né le 18 Mars 1955~~ année scolaire 66
nè le 18 Mai 1955
Sciences.

Les solides, les liquides et les gaz

Comparons un solide et un liquide.

voici une brique et un flacon à demi rempli d'eau

couchons la brique et couchons le flacon



B/

non la forme de la brique n'a pas changé.
Oui la forme de l'eau a changé.

Je deduit q'un solide ne change pas de forme, mais le liquide prend la forme du vase qui le contient, mais son volume ne change pas.
pour modifier la forme de la brique il faux lui donner un choc violent: