

## Sciences

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.569

**Auteur(s)** : Maryse Franck

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Date de création** : 1958 (vers)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu. Absence de couv. Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette.

Nombreux dessins réalisés au crayon à papier, à l'encre (tampons) et aux crayons de couleurs.

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,1 cm

**Notes** : Sciences : leçons avec collages ou dessins - réalisés au crayon à papier, à l'encre (tampons) et coloriés aux crayons de couleurs : "Les solides et les liquides" (récipients), "La surface d'un liquide au repos" (expériences), "Application : le niveau à bulle d'air", "Les vases communicants", "Les indications des camions citernes", "Le jet d'eau", "Distribution d'eau dans les villes", "Les écluses", "L'air" (expériences), "Composition de l'air (expériences). "La houille" (schéma d'une mine), "Le poêle", "Le pétrole, l'essence et le mazout", "L'extractios du pétrole brut" (coupe géologique), "La lampe à pétrole" (schéma), "Le gaz carbonique" (expériences), "L'eau : ses propriétés dissolvantes", "L'eau et la glace", "La vapeur d'eau" (expériences), "Le circuit de l'eau dans la nature", "L'homme, les os", "Les os du crâne", "Les articulations (fixe / demi-mobile) et les muscles" (les muscles / les nerfs), "Le cerveau", "Les organes des sens", "L'œil", "L'oreille, organe de l'ouïe", "La peau, organe du toucher", "les dents", "La circulation", "Le cœur", (coupe du cœur), "L'appareil digestif", "Les dents et la bouche", "La coupe d'un dent", "Le cerveau", "L'œil", "L'oreille", "Le peau", "Le squelette", "Les muscles et les articulations", "Le circuit du sang", "L'appareil respiratoire", "Les reins et l'urine". "Les animaux" : "Le chat" (corps, crâne), "Le chien" (idem), "La taupe" (idem), "D'autres insectivores : Le hérisson, la musaraigne, La chauve-souris" (idem), "Le lapin" (idem), "Le porc" (idem) "La vache" (idem), "Le cheval" (idem). "Les oiseaux" : "Le pigeon" (plumes), "La poule" (système digestif). "D'autres oiseaux" (le canard, le pigeon, l'épervier, le héron : profils), "L'œuf". "D'autres oiseaux" dessinés : le coq, les poussins et la poule ; le faisan, la perdrix ; le moineau, l'hirondelle, le pinson, la mésange, la fauvette, la pie, le corbeau, la pie ; l'aigle, l'épervier ou émouchet, le hibou, la chouette ou chat-huant, le canard, l'oie, le héron.

Sur les pages jointes. Sur la copie double jointe : "Insectes" : Hanneton, Ver blanc. "Insectes utiles" (abeille, chenille, bombyx du mûrier. "Insectes nuisibles" (collages) criquet, sauterelle, doryphore. Sur la copie simple jointe : "La giroflée" (avec collages) et "Coupe d'une fleur".

**Mots-clés** : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire

Dessin, peinture, modelage

**Filière** : Élémentaire

**Niveau** : Cours moyen

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 52 p.

Langue : français

Marcel Franck.

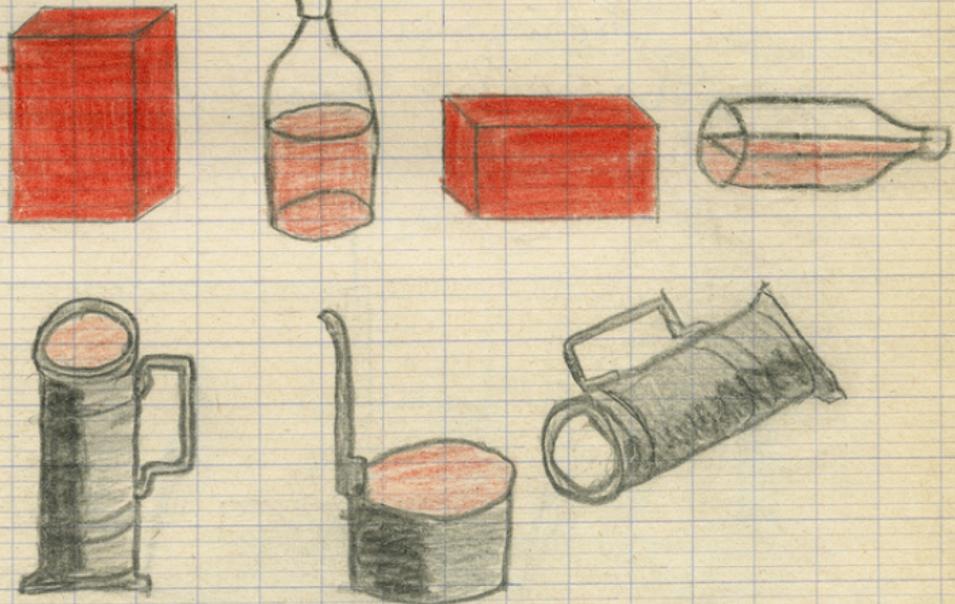
né le 4. 10. 188

Sciences.

École Brago

CM<sup>2</sup>

Les solides et les liquides.



La forme d'un solide (brique, flacon) ne change pas. La forme d'un liquide (eau du flacon) peut changer; son volume reste le même (l'eau du litre en étain remplit le litre en fer blanc)