

Cahier de sciences

Numéro d'inventaire : 1983.00933

Auteur(s) : Jeanne Granier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Inscriptions :

- ex-libris : Granier (Jeanne)

Description : Cahier agrafé petit format. Réglure Seyès. Couverture rose recouverte de papier kraft. Ms. Encre violette et noire. Crayon de papier.

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Cahier de sciences essentiellement composé de schémas (systèmes d'éclairage, corps humain...) L'élève, née en 1912, est âgée de 11 ans lorsqu'elle écrit ce cahier.

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

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : non précisée

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 9 p.

ill.

ill. en coul.

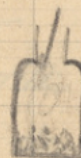
Lundi, 15 octobre 1923

Jeanne Granier

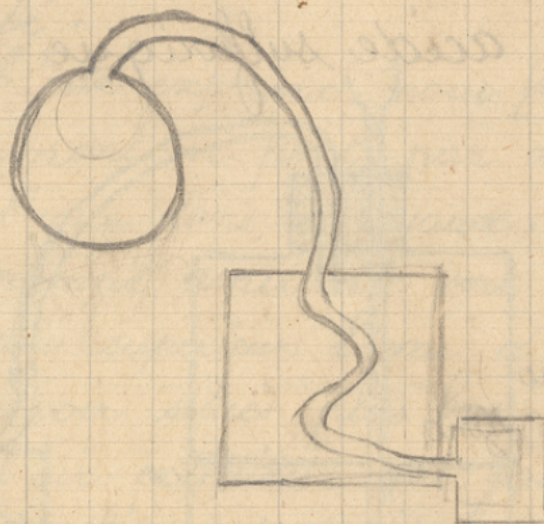
L'oxygène



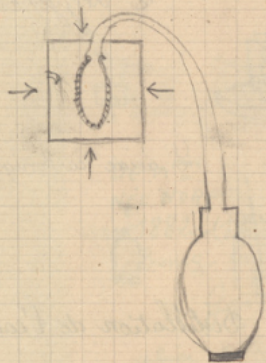
L'acide carbonique



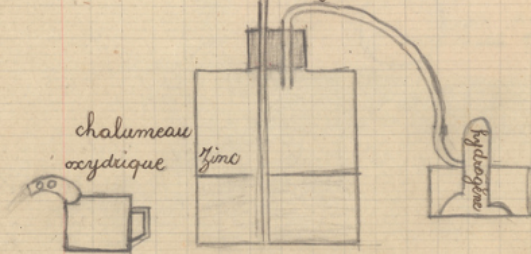
Distillation de l'eau par un alambic



filtrage par le filtre de Pasteur



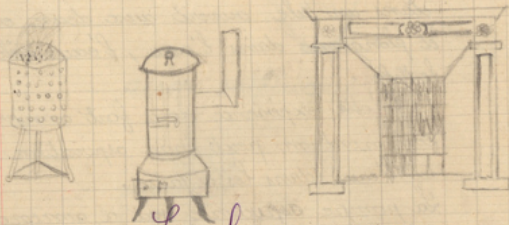
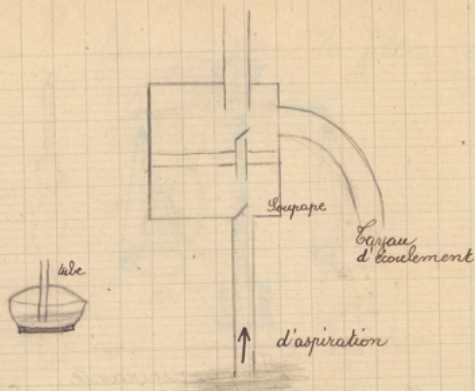
acide sulfurique



Pompe aspirante

Quand on aspire un peu de l'air contenu dans un tube ouvert aux deux extrémités et plongeant dans l'eau, l'eau s'élève dans le tube.

Cette expérience nous fait comprendre comment on peut, par aspiration, faire monter l'eau dans les tuyaux. La pompe aspirante sert à amener à un niveau supérieur l'eau d'un puits ou d'un réservoir situés plus bas. C'est la pression de l'air extérieur qui fait par aspiration monter l'eau du puits dans un tuyau plongé dans l'eau puis dans le tuyau de destination par où s'écoule l'eau.



Les fourneaux
L'éclairage

