

# Cahier de sciences

**Numéro d'inventaire :** 2025.0.23

**Auteur(s) :** Pierre Chatillon

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

**Imprimeur :** Héraklès. Mondial. Cahiers scolaires LIC. 74, NF, N° 103

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

**Matériaux et technique(s) :** papier vergé | plume de métal, | crayon de couleur

**Description :** Couverture en papier rigide rose. Dos toile synthétique noir. Reliure cousue.

Réglure Séyès 8 x 8 mm avec marge rose. Pontuseaux verticaux et vergeures horizontales.

Filigrane Héraklès bandant son arc, les jambes écartées entre deux rochers.

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

**Notes :** Il s'agit du cahier de sciences de Pierre Chatillon, élève de Cours moyen 1ère année à l'école Pierre Corneille de Bolbec. L'objet a probablement été rédigé au milieu des années 1950 (logiquement en 1955 ou 1956) ; néanmoins un timbre datant de 1962 a été collé en première page ("Jeunesse au plein air" Confédération des œuvres laïques de vacances d'enfants et d'adolescents, 0,20 NF ; représentant un enfant en culotte courte pieds nus au milieu de fleurs tenant une clé surdimensionnée). L'auteur a précisé sa date de naissance. Le contenu est illustré de nombreux dessins réalisés au crayon de couleur. Présence d'un buvard rose de petite taille.

Contenu L'air La fusion, la solidification, l'évaporation Ebullition, condensation Les changements d'état des corps Le cycle de l'eau La dissolution Cristallisation Distillation Dilatation des solides, Dilatation des liquides Thermomètres Les allumettes L'oxygène Les combustions Le gaz carbonique L'oxyde de carbone Le charbon, Charbons artificiels Le gaz de ville Oxydation des métaux Le pétrole Le gaz butane

La botanique Une plante Différentes parties d'une plante Les racines Les tiges La feuille La fleur La reproduction de la plante Les fruits charnus Le développement d'une graine Le bouton d'or La giroflée La marguerite L'églantier

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

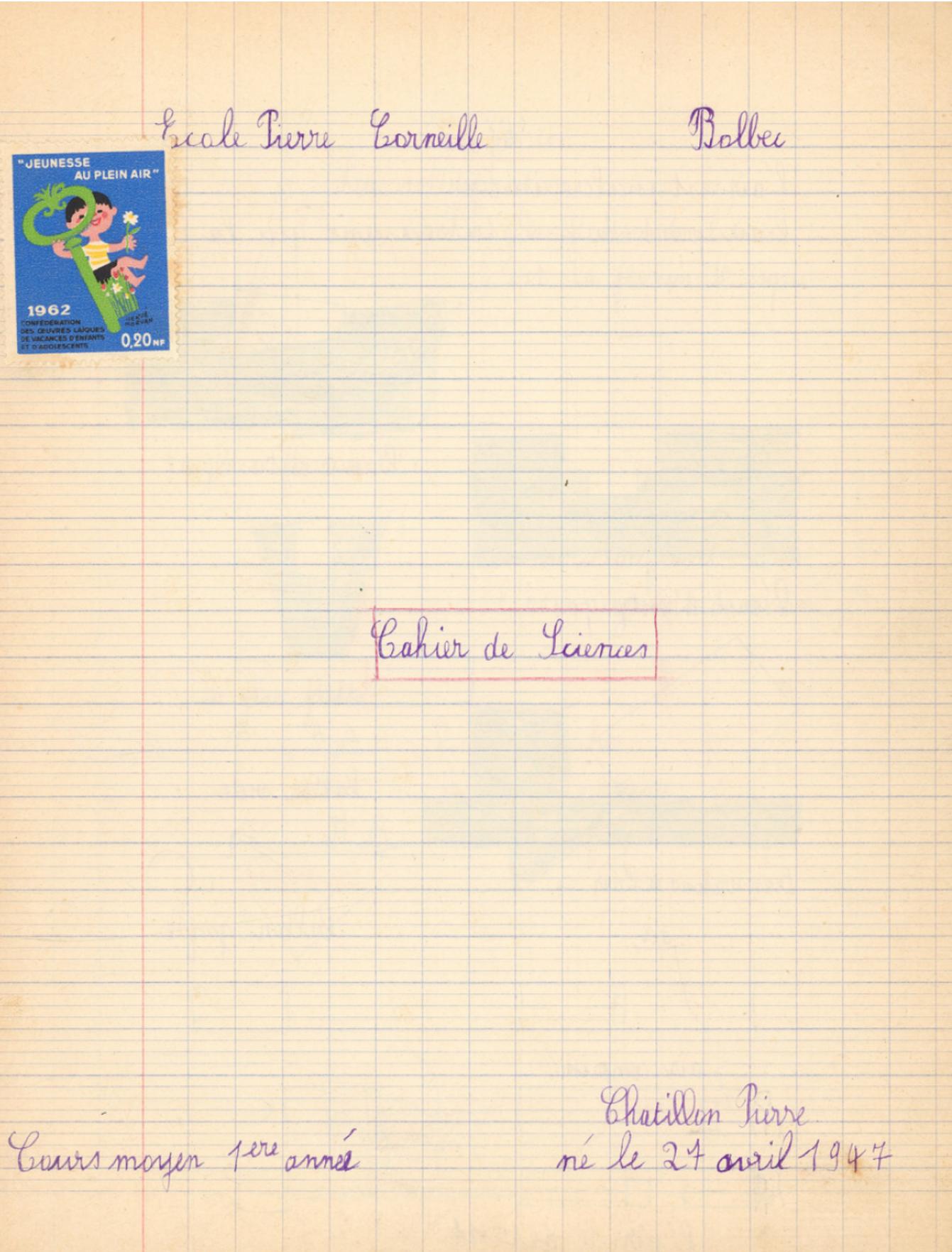
**Lieu(x) de création :** Bolbec

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 96 p. dont 71 p. manuscrites

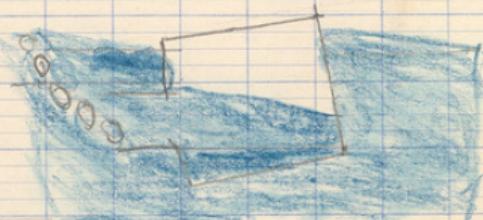
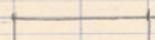
couv. ill. : Héraklès bandant son arc, les jambes écartées entre deux rochers (d'après Bourdelle)



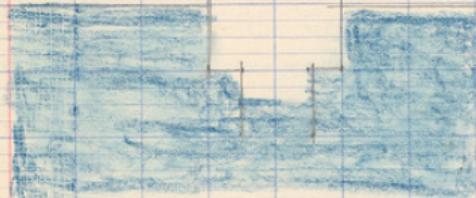
### L'air

l'air est incolore, inodore.

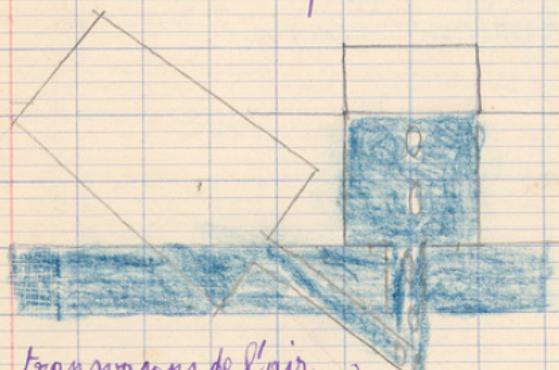
l'air prend la forme du récipient qui la contient,



l'eau entre

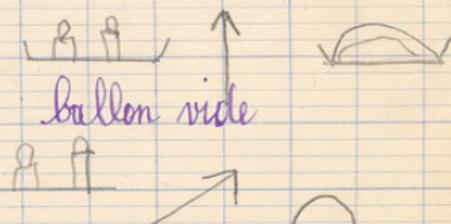


l'eau n'entre pas

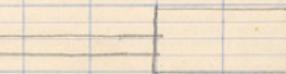


transfert de l'air →

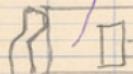
air



ballon gonflé



air comprimé



l'air se détend

