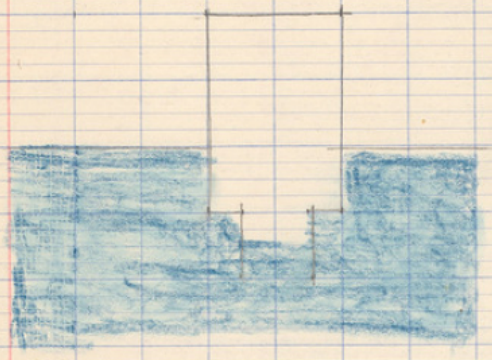
Cahier de sciences

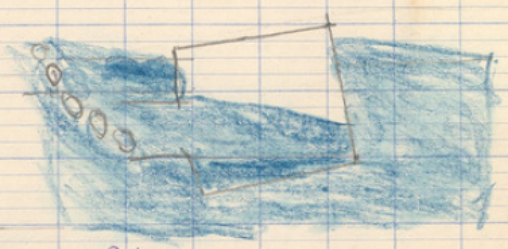
Numéro d'inventaire : 2025.0.23
Auteur(s) : Pierre Chatillon
Type de document : travail d'élève
Imprimeur : Héraklès. Mondial. Cahiers scolaires LIC. 74, NF, N° 103
Période de création : 3e quart 20e siècle
Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | plume de métal, | crayon de couleur
Description : Couverture en papier rigide rose. Dos toilé 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 oeuvres 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)

Ecole Pierre Corneille
Bolbec
"JEUNESSE AU PLEIN AIR"
1962
CONFÉDÉRATION DES ŒUVRES LAÏQUES DE VACANCES D'ENFANTS ET D'ADOLESCENTS
0,20 NF
Cahier de Sciences
Cours moyen 1ère année
Chatillon Pierre
né le 27 avril 1947

L'air

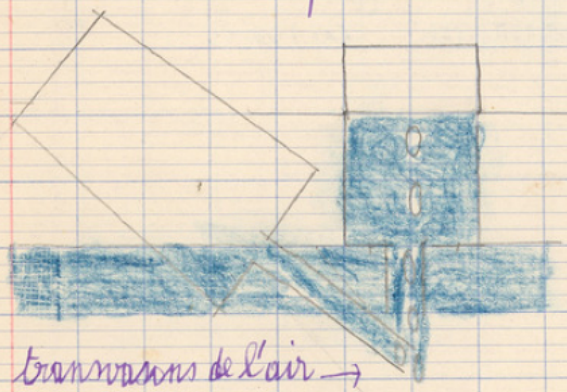
l'air est incolore, inodore.
l'air prend la forme du récipient qui la contient,





l'eau entre

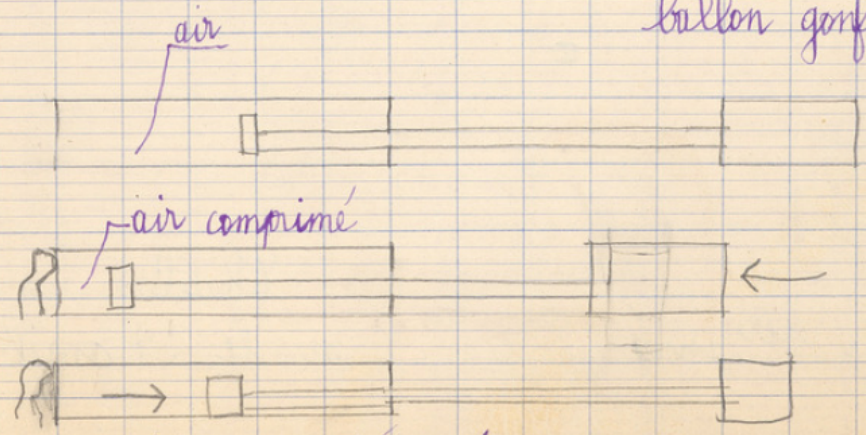
l'eau n'entre pas



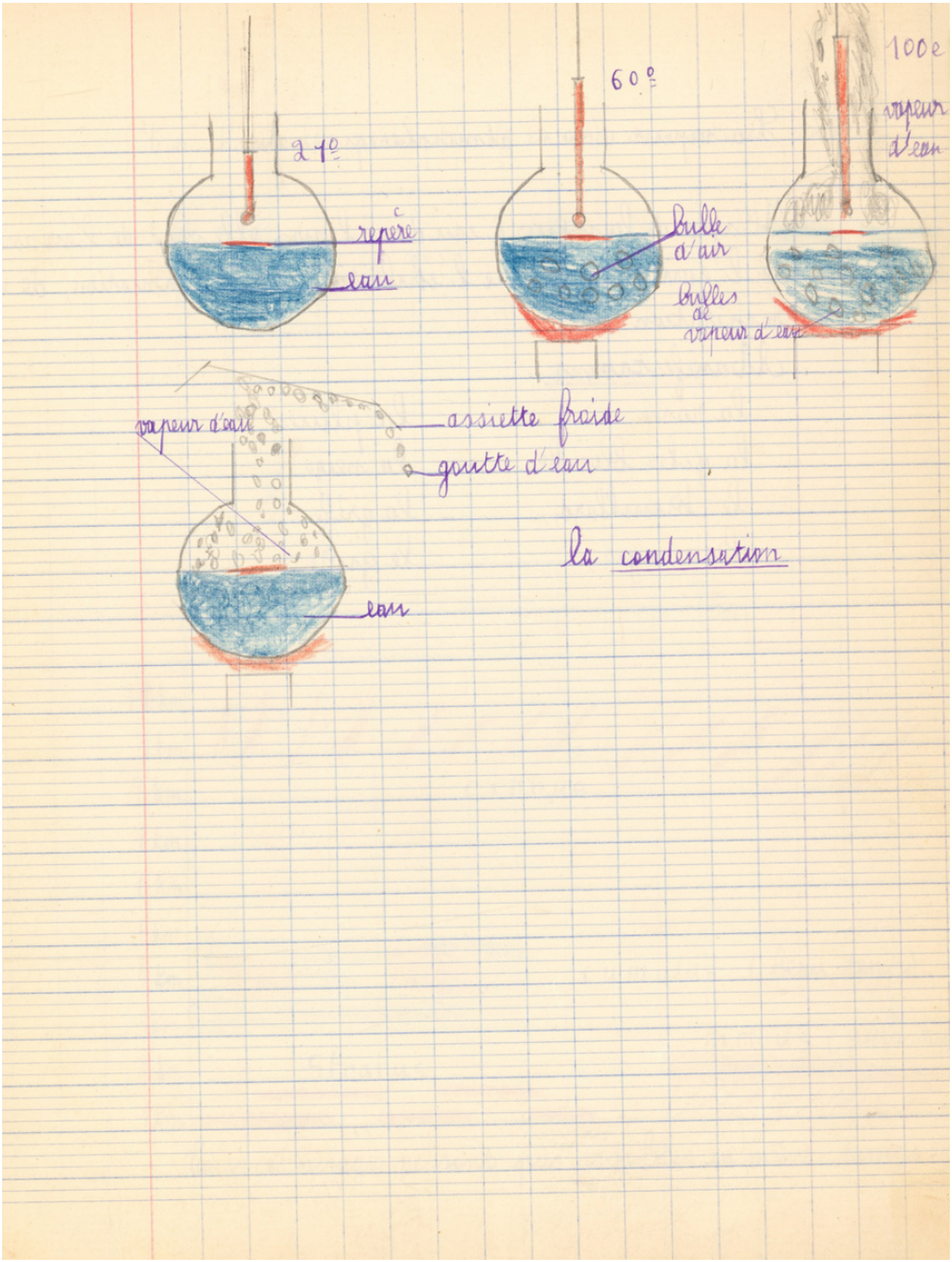
transvasons de l'air →

ballon vide

ballon gonflé



l'air se détend


21°
repère
eau
60°
bulle d'air
bulles de vapeur d'eau
100°
vapeur d'eau
vapeur d'eau
assiette froide
goutte d'eau
eau
la condensation