Cahier de sciences. Cahier d'observations.

Numéro d'inventaire : 1999.00430

Auteur(s): Daniel Fromont

Type de document : travail d'élève

Date de création: 1955

Description : Cahier agrafé petit format. Couverture orange imprimée "le Suffren" + voilier en 1ère de couverture + table de multiplication sur la 4ème de couv.. Réglure Seyès. Ms. Encre

violette. Dessins aux crayons. Annotations en vert. **Mesures** : hauteur : 220 mm ; largeur : 170 mm

Notes : Cahier de sciences. Mentions d'appartenance et de date rajoutées. Cahiet annoté et

noté.

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

Filière : École primaire élémentaire

Niveau: non précisée

Nom du département : Pas-de-Calais Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination: 27 pages

Mention d'illustration

ill.

ill. en coul.

Lieux : Pas-de-Calais

FROMONT Danuel
1958 (00 L) 0 L
Cahier d'observations.
90in
I. Existense de l'air: Les flacons que l'on croit vides sont pleins d'air.
n leims d'ais.
7000113 00 00001
air air
G, m 0- 0 00 10 02 ,
L'air qui emplit le flacon empêche l'eau des péné- trer. L'air s'échappe quand on incline le flacon. On peuts transvaser cet air. 1 Propriétés de l'air. L'air est un gaz invisible, incolore, sans saveur; Il prend la forme des vases qui le contien- nent.
rer. 2 air s'echappe quand on encline le flacon.
n peuts transvaser cet air.
Propriétés de loir. Lair est un gaz invisible, incolore, sans
saveur; Il prend la forme des vases qui le contien-
Enxperiences faites en classe.
air
rondelles de pomme de terre. air comprimé,
on réduire le volume de l'air: il est compresible
air comprimé air détendu
CEL'SDUCATION .

L'air comprimeixed détend: l'air est élastique. chambre a air tare unde	Les vases communiants
même s'ils sont inclines, même s'ils sont très élai- gnés l'un de l'autre. Le jet d'eau: il se forme un jet d'eau car l'eau cherche à atteindre le même niveau que dans l'entonnoir. Application du principe des vases communicants château d'eau jet d'eau I fontaine Distribution de l'eau dans les villes.	Le même corps peut se présenter sous trois états différents: solide, liquide et gazeux De mombreux solides deviennée liquides quandon les chauffe. Ce passage de l'état solide à l'état liquide: C'est la fusion. Par refradissement, ces liquides deriennent solides: E'est la solidification. La fusion Ge verre se fondue fondue la tougie. La fusion des métaux permet d'en faire des moulages et des des allages. Chalition et condensation. Expériences faitsen classe: L'eau bout et se transforme en vapeur en donnant des balles; c'est l'éballition. Par refreidaissement la rapeur redevient liquide: c'est la condensation.