Cahier de Chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5932
Auteur(s) : Jeanne Piche
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 08/10/1955 - 12/05/1956
Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire, | encre bleue, | crayon Conté
Description : Cahier de chimie en papier, à la couverture en papier fort. Reliure brochée au fil renforcée par un dos carré collé. Réglure Seyès. L'ensemble est écrit à l'encre bleue, avec quelques mentions à l'encre noire. Les schémas de manipulations sont tracés à l'encre bleue, ou bien au crayon à papier et au crayon de couleur.
Mesures : hauteur : 21.8 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de chimie appartenant à Jeanne Piche, pour l'année scolaire 1955-1956. L'ensemble est écrit à l'encre bleue, avec quelques schémas de manipulation à l'encre ou au crayon à papier et de couleur. Les cours mentionnés sont les suivants : - Les différents états de la matière. - Etude de l'eau. - L'air. - Théorie atomique. -Notation chimique. - Oxygène. - Hydrogène. - L'Azote. - Le Chlore. - Valence des éléments. - L'acide chlorhydrique. - Fonction acide. - Soude. - Chaux. - Soufre. - Gaz sulfureux.
Mots-clés : Chimie générale
Chimie organique
Utilisation / destination : matériel scolaire
Autres descriptions : Langue : français
Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 84 p.
Objets associés : 2015.8.5933

Piche Jeanne
née le 15/12/39

gen M'

cahier
de
Chimie

année 1955-56

Samedi, 9 octobre

Différents états de la matière

La matière c'est à dire les substances qui nous entoure se présente sous trois états :

solide : morceau de fer, de craie, de bois

liquide : eau . vin, lait

gazeux : air . vapeurs nitreuses, gaz d'éclairage

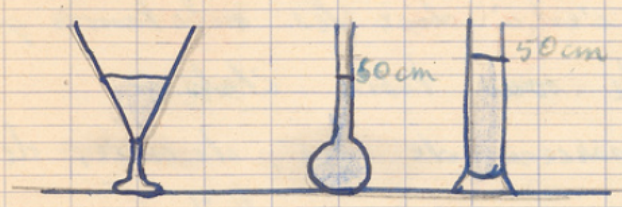
Etat solide

Les solides ont : une forme propre
un volume propre
ils sont incompressibles

Le volume du verre reste le même

État Liquide (eau)

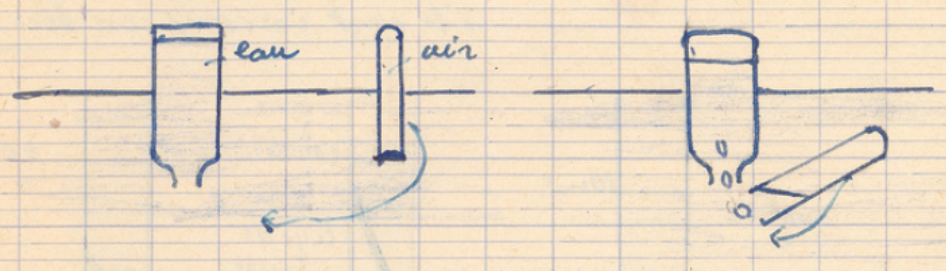
n'a pas de forme propre
volume propre
surface libre
incompressible



l'eau prend la forme du recipient qui le contient
Son volume ne varie pa

Etat Gazeux

La plusparts des gaz sont incolores on peut donc les mettre en evidence soit par leur odeur soit en les transvasant



L'air du tube (qui semblait vide) passe dans le flacon

Un gaz n'a pas de forme propre