

## 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 15/11/39

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 entourent se présente sous trois états :

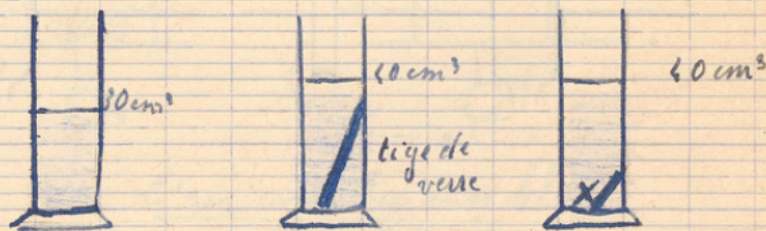
solide : morceau de fer, de caillou, de bois

liquide : eau, vin, lait

gazeux : air, vapeurs nitreuses, gaz d'éclairage

### État solide

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

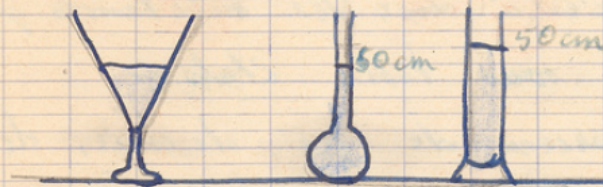


Le volume du verre reste le même



## Etat Liquide (eau)

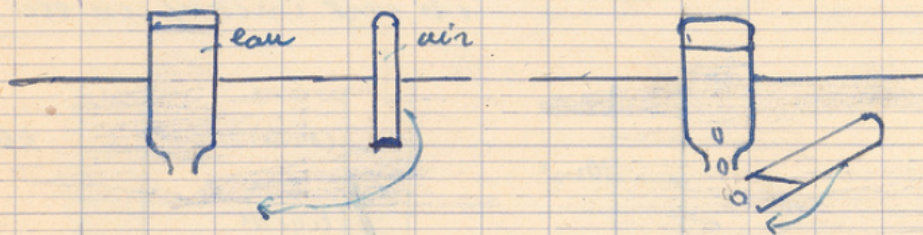
n'a pas de forme propre  
volume propre  
surface libre  
incompressible



L'eau prend la  
forme du récipient  
qui le contient  
Son volume ne varie pas

## Etat gazeux

La plupart des gaz sont incolores on peut  
donc les mettre en évidence 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