

Chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5938

Auteur(s) : Marguerite Lamblin

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1887 - 1888

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire, | encre rouge

Description : Cahier de chimie en papier, à la couverture en carton avec un protège-cahier en toile gaufré marron collé par-dessus. Reliure piquée agrafée et réglure "College ruled".

L'ensemble est écrit à l'encre noire, de même que les quelques schémas tracés dans les marges côté couture. Quelques mentions de l'enseignant à l'encre rouge. Au verso de la couverture est imprimée une carte de France ("La France en 86 départements") en couleur. A la p. 46 se trouve une paperolle écrite à l'encre noire qui vient compléter le cours sur le cahier.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de chimie appartenant à Marguerite Lamblin, pour l'année scolaire 1887-1888.

L'ensemble est écrit à l'encre noire, de même que les quelques schémas de manipulation, tracés dans la marge. Quelques mentions de l'enseignant à l'encre rouge. Les cours mentionnés sont les suivants : - Distinction des phénomènes physiques et des phénomènes chimiques. - Lois des combinaisons chimiques. - Analyse et synthèse. - Nomenclature chimique. - Métaux et métalloïdes. - Acides. - Bases. - Sels. - Corps neutres. - Notation chimique et équivalent. - L'air atmosphérique. - Autres matières contenues dans l'air. - Azote. - Oxygène. - Combustions vives et lentes. - Eau. - Hydrogène. - Carbone. - Soufre. - Phosphore. - Arsenic. - Chlore. - Brome. - Iode.

Mots-clés : Chimie générale

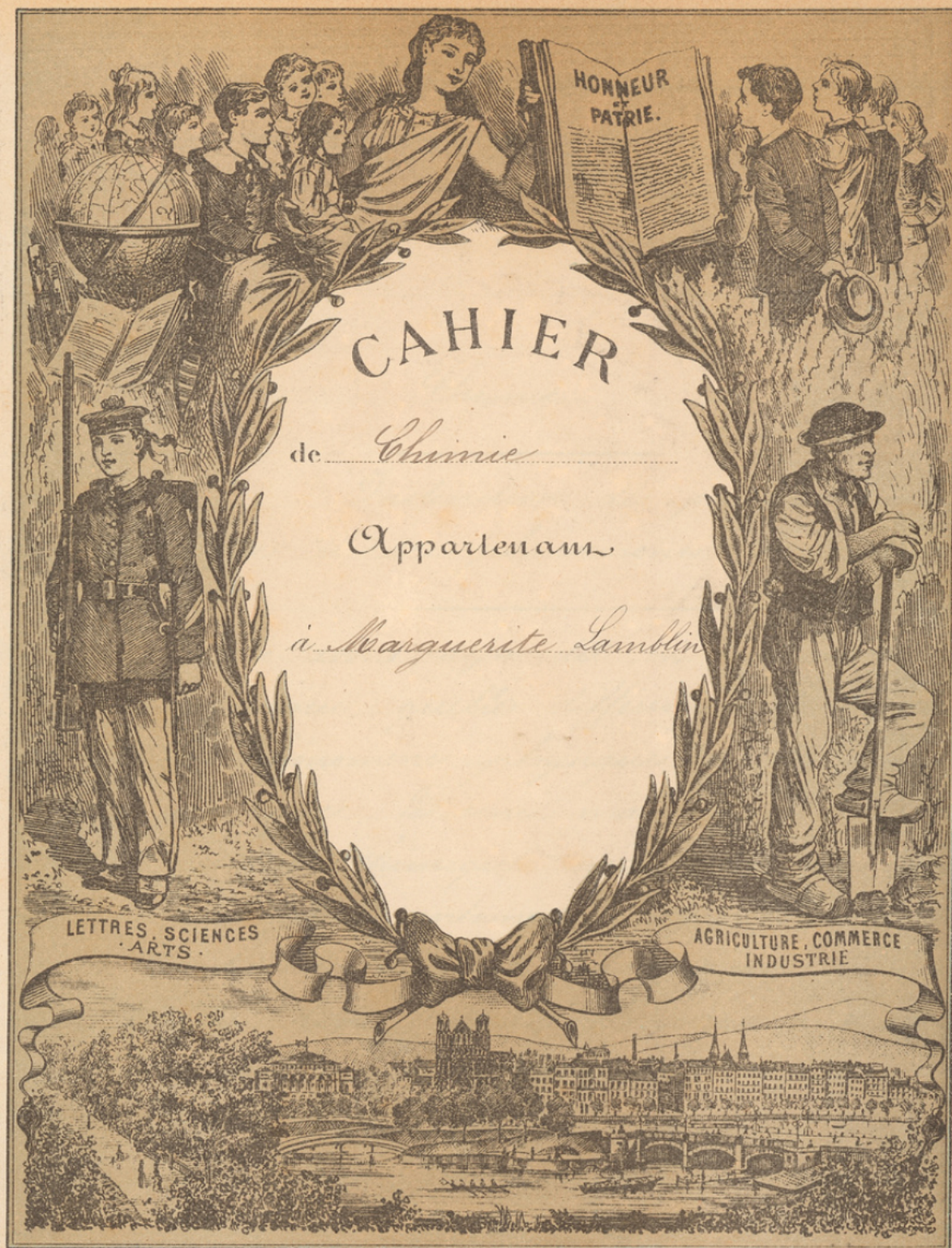
Chimie organique

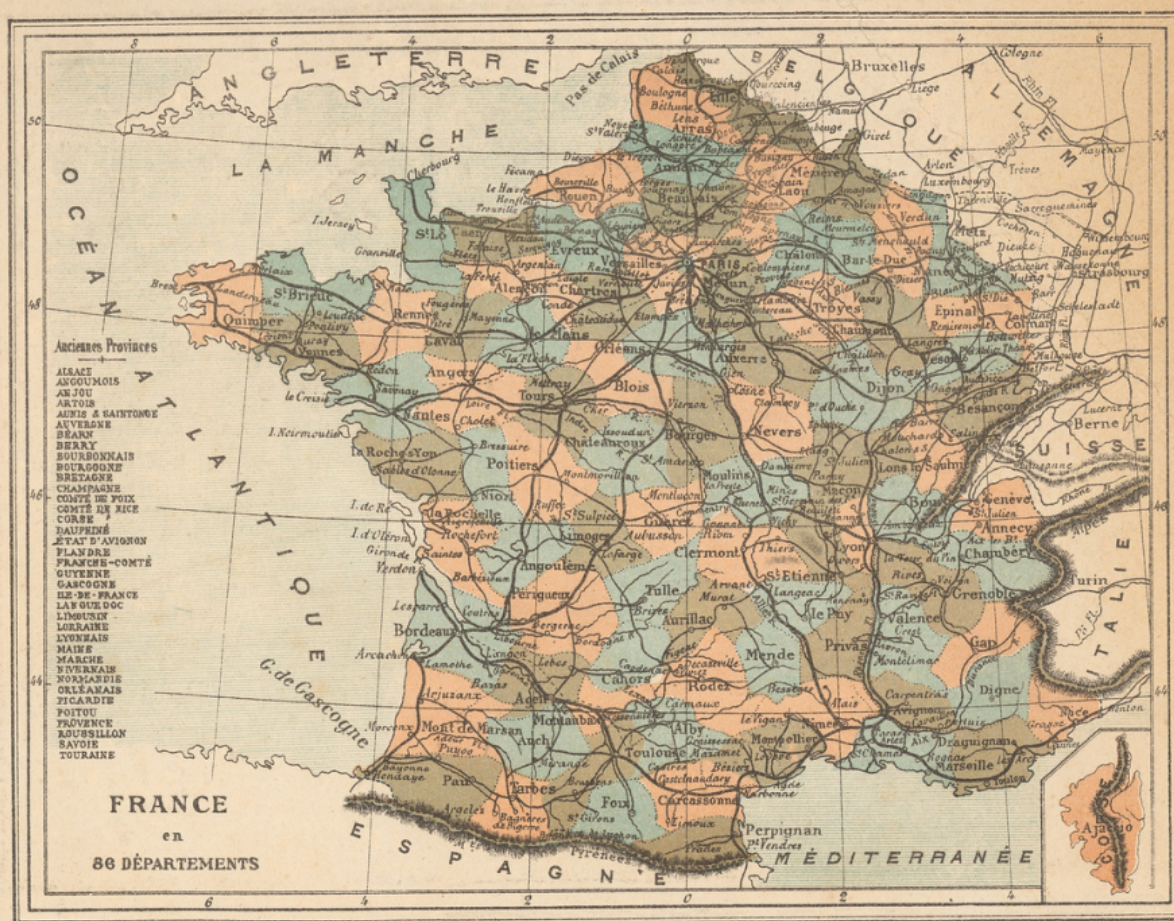
Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 140 p.





Marguerite Lamblin

Chimie.

Distinction des phénomènes physiques et des phénomènes chimiques.

Nous avons déjà dit en commençant la physique quelles différences il y avait entre les phénomènes physiques et les phénomènes chimiques. D'une manière générale les phénomènes chimiques sont ceux qui modifient la nature intime des corps. Ces phénomènes sont ordinairement accompagnés d'une variation dans le poids des corps ou d'un changement complet dans leur apparence extérieure.

Prenons, par exemple, une barre de fer et exposons-la à l'air et à l'humidité,