

Cahier de manipulations

Numéro d'inventaire : 2015.8.5928

Auteur(s): Marcel Barbier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle Date de création : 20/10/1917 - 01/12/1917

Inscriptions:

• titre: Manipulations Barbier Marcel - Math Elem. 1917-18. (en haut à gauche) (couverture)

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

Description: Cahier de manipulations de chimie en papier vergé et à la couverture en papier fort vert renforcé par des ais de carton bleu. Reliure brochée au fil renforcée par un dos carré collé, et réglure 4x4. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec une mention à l'encre rouge.

Mesures: hauteur: 20,9 cm; largeur: 13 cm

Notes : Cahier de manipulations de chimie appartenant à Marcel Barbier, pour l'année scolaire 1917-1918. Les manipulations sont les suivantes : -Machine d'Atwood. -Dosage alcalimétrique d'une soude ou d'une potasse caustique. -Dosage d'un carbonate alcalin. -Essai d'un acide chlorhydrique. -Chlorométrie. -Le chlore et ses propriétés. - Ammoniaque. Chaque manipulation est datée et signée, et comporte des schémas pour illustrer et expliquer ce qui est décrit.

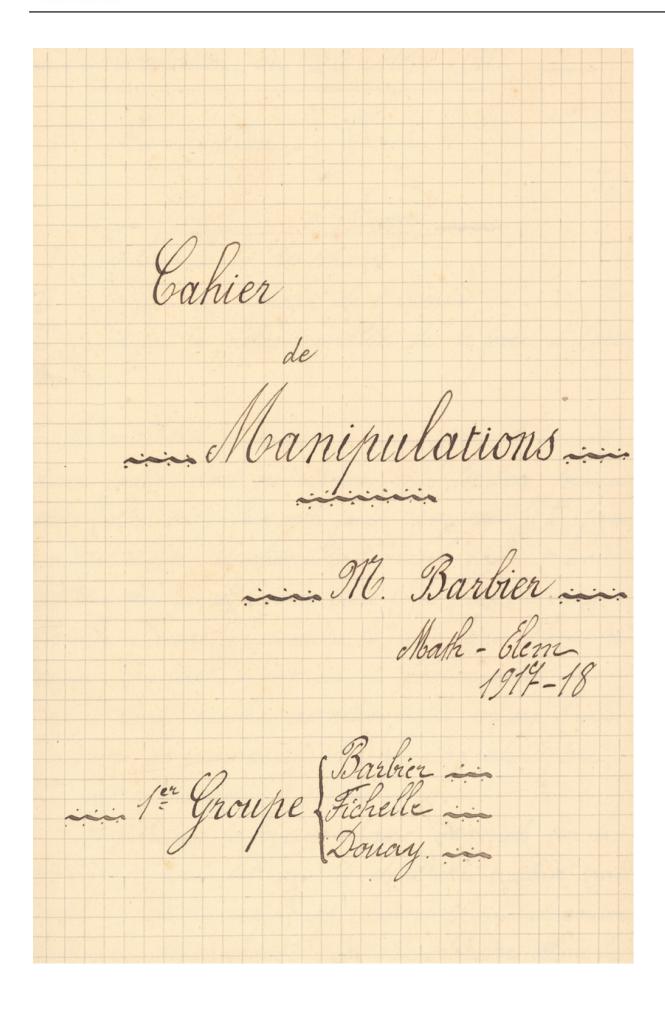
Mots-clés : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Chimie générale Chimie organique

Utilisation / destination : matériel scolaire Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination: 120 p.









in Manipulation du 20 Octobre 1912. 1º Manipulation - Groupe I Win Machine d'Atwood I : Verifier la loi des espaces II : Vérifier le principe de l'inortie III : Virlefier la proportionnalité de la force à l'accé-Cration. I La machone d'ethocod est un appareil compose d'une poulie dont on suppose que les axes townent sous frottement. Fur cette foutie fanc un pl tres for Lordout à ses 2 netremules 2 masses égales: M=M' Le long du fil se brouve une regle graduce sur creux. Ou met le système en monsement un lacant une, mane additionnelle 172 sur l'un desports. Le monvement est alors ralente con in doct cutrainer 2M+112. Jour contier la loi des espaces de mets nor la mane M grow est au o de la rocke graduce une norchange de 10 granimes. Juis on lavone descendre la mane M+ m juste. On abandonne alors le, systeme juste au moment où le pendule



