

## **Chimie**

Numéro d'inventaire: 2015.8.5918

Auteur(s): Armand Hess

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle

**Date de création**: 1921 - 1922

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

Description : Cahier en papier vergé à la couverture en papier fort, protégé par un protègecahier en papier kraft plié et collé par-dessus. Le papier est filigrané "J.P. Paris", surmonté d'une vue du Sacré-Coeur. Reliure brochée au fil et réglure 5x5, avec une marge tracée à l'encre rouge par l'élève. Après la p. 7, une paperolle en papier vergé et à la réglure Séyès a été insérée et attachée a la reliure par un fil. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec des mentions à l'encre verte (pour les dates) et souligné à l'encre rouge.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; largeur: 18 cm

Notes: Cahier de cours de Chimie appartenant à Armand Hess, pour l'année 1921-1922. La couverture porte le titre de "Chimie", mais la p. 1 précise "Cours d'électricité", 1ère et 2e année. Les dates mentionnées en marge à l'encre verte vont du 05 mars 1921 au 17 février 1922. Les cours abordés sont les suivants : \*1ère année : - Magnétisme -Electricité statique -Potentiel électrique -Machines électriques -Effets des décharges électriques -Electricité atmosphérique \*2e année : -Energie -Piles -Couplage des piles -Accumulateurs -Propriétés du courant electrique -Loi d'Ohm -Electrolyse -Electro-magnétisme - Expérience de Oerstedt -Induction -Dynamos -Effets calorifiques et lumineux des courants -Eclairage électrique -Electro-culture -Fabrication électrique des engrais. Chaque leçon est divisée en sections différentes, chacune illustrée dans la marge par un schéma d'expérience ou de machine tracé à l'encre.

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

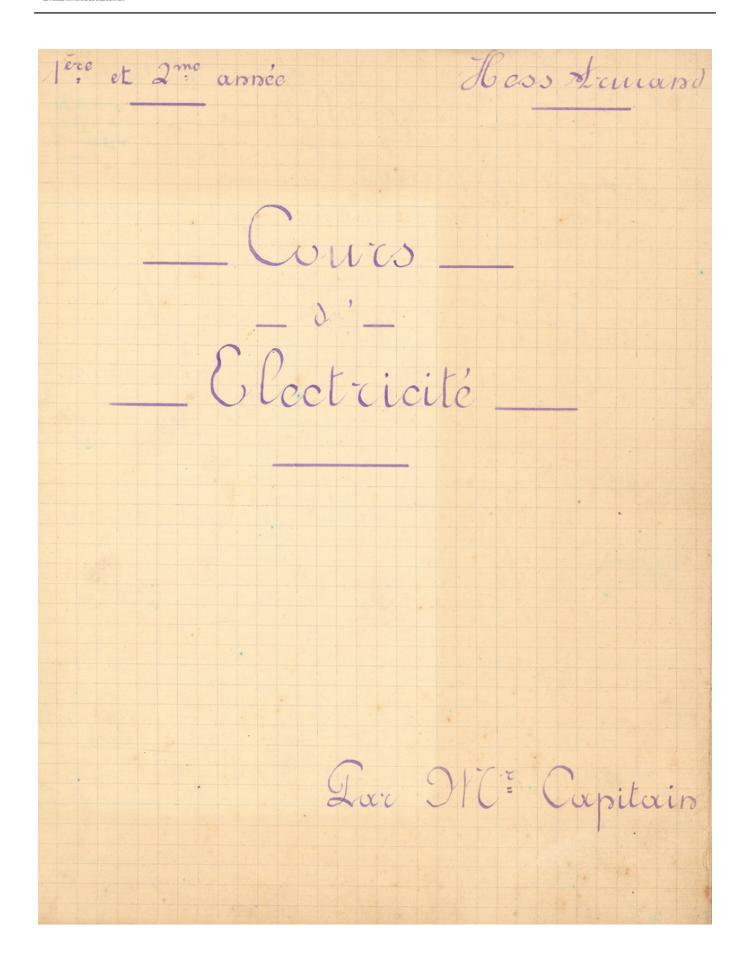
Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

Magnétisme et électromagnétisme

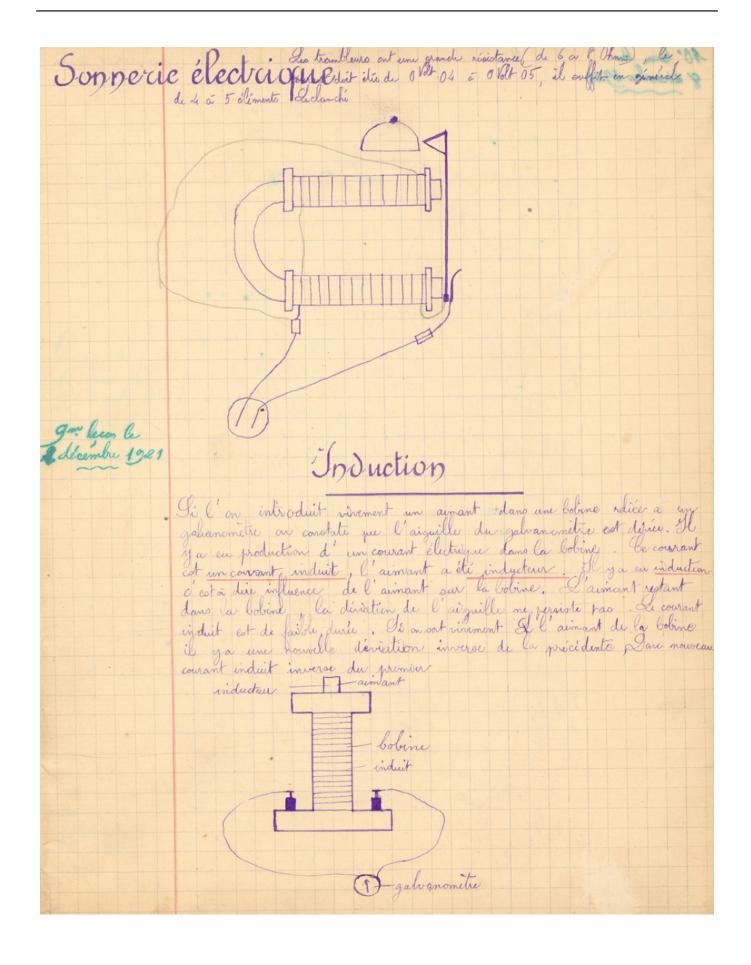
Utilisation / destination : matériel scolaire Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination: 72 p.

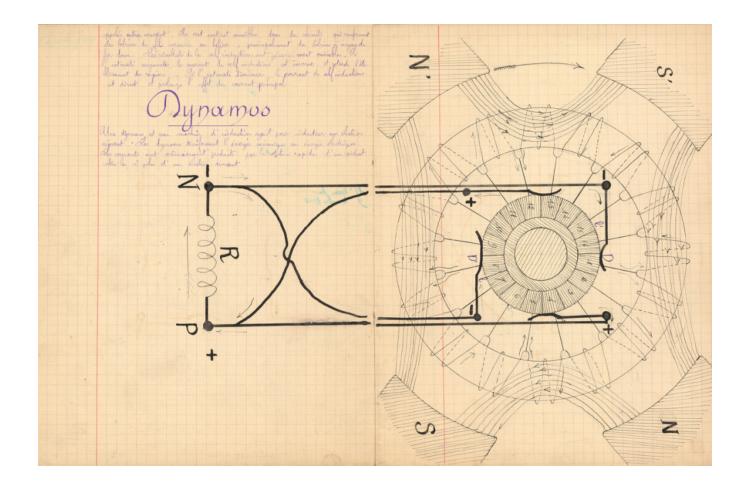
1/4











4/4