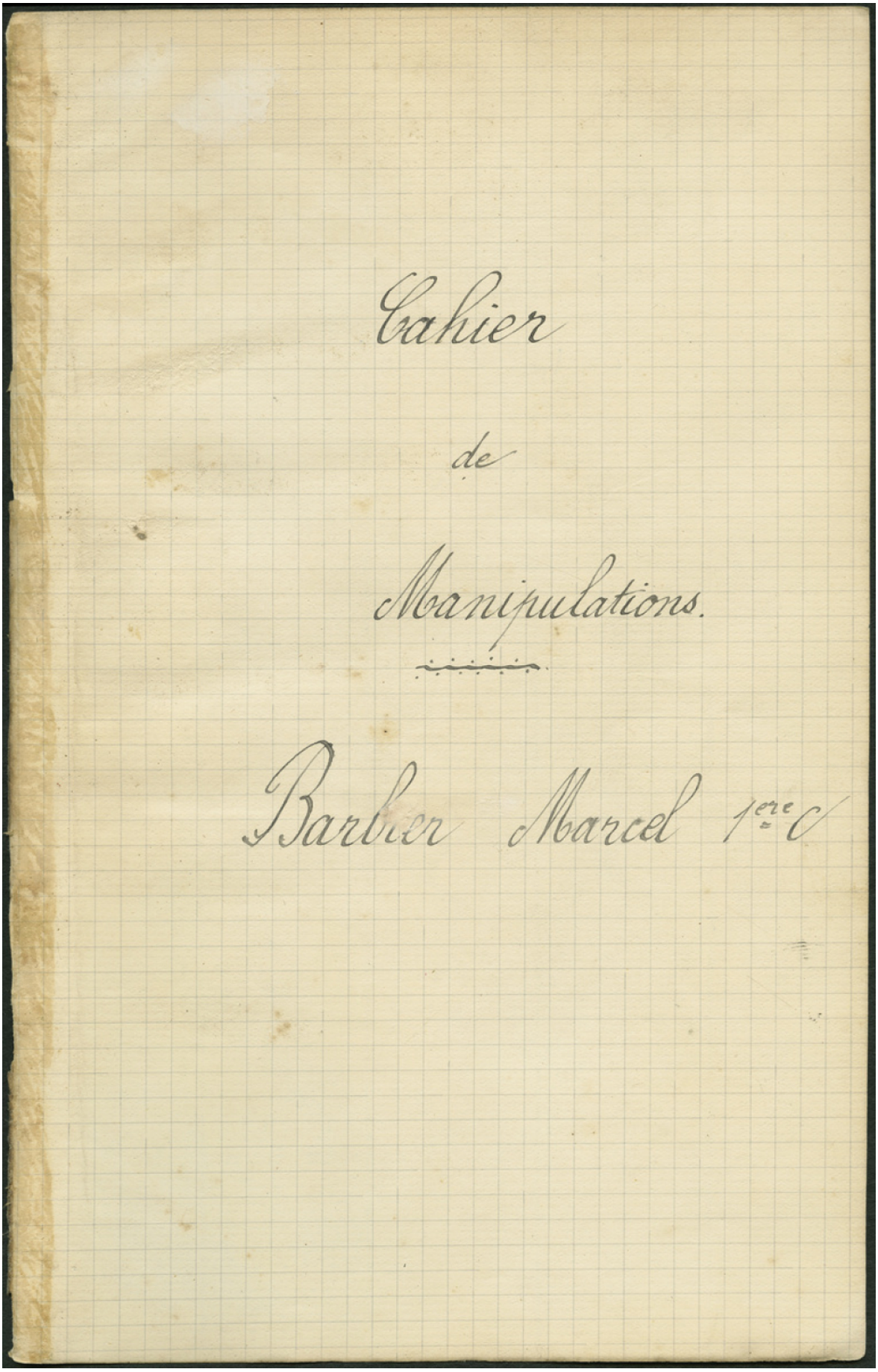
"Cahier de Manipulations"

Numéro d'inventaire : 2015.8.2178
Auteur(s) : Marcel Barbier
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1916 (entre) / 1917 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu de "Collège Courbet d'Abbeville". Couv. cartonnée rigide de couleur verte. En Première p. de couv. : le dessin d'un écu portant les mentions "Collège Courbet d'Abbeville" accompagné d'une plume d'écriture. P. de garde du manuscrit de couleur grise. Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre de couleur noire. Notes de l'enseignant à l'encre rouge. Régulièrement : visa de l'enseignant et signatures des parents de cet élève. Quelques schémas (réalisés à l'encre et - plus rarement - aux crayons de couleurs). Il est écrit en Première p. de couv. (matière, classe, date).
Mesures : hauteur : 21,2 cm ; largeur : 13,5 cm
Notes : "Cahier de manipulations", avec quelques schémas (réalisés à l'encre et - plus rarement - aux crayons de couleurs) : Manipulations 1916 : "Lois de la réflexion", "Vérifier expérimentalement le théorème : Quand un miroir tournoi d'un angle x, le rayon réfléchi tourne d'un angle double", "Vérifier expérimentalement que lorsque deux miroirs font un angle x, le rayon réfléchi deux fois fait avec le rayon incident un angle de 2x", "Propagation de la lumière en ligne droite", "Électrolyse de chlorure de sodium dissous dans l'eau", "Réflexion totale", "Etude sur le prisme", "Réfraction", "Carbonate de sodium". Manipulations 1917 : "Placer une lentille convergente de 4 dioptries et un lentille divergente de -10 dioptries à 145 cm l'une de l'autre. Placer une fente éclairée à 30 cm en avant de la lentille convergente. Trouver l'image finale et sa nature", "Je veux calculer la convergence d'un lentille convergente au moyen de la méthode de Bessel", "Préparation de l'alun, Préparation du sulfate d'aluminium", "Préparation du chlorure d'aluminium, laque", "Etude sur les lentilles", "Électroscope", "Les deux espèces d'électricité", 'Expérience conduisant à la notion de capacité", "Bouteille de Leyde", "Acétylène", "Principe de la métallurgie du cuivre", "Etude du solénoïde", "Glucose".
Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)
Chimie (post-élémentaire et supérieur)
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 1ère
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 72 p.
Langue : Français
couv. ill.



Cahier

de

Manipulations.

Barbier Marcel 1ère C