

Manipulations de Physique

Numéro d'inventaire : 2010.01065.14

Auteur(s) : Yves Rocquemont

Type de document : travail d'élève

Imprimeur : RS La reliure spirale, marque déposée, fabrication française, Paris, N° 1450

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1935-1936

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | plume de métal

Description : Couverture en papier épais vert. Reliure métallique en spirales. Réglure à carreaux 5 x 5 mm sans marge.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Il s'agit du cahier de Manipulations de Physique d'Yves Rocquemont, élève scolarisé en classe préparatoire de l'Ecole Polytechnique en Spéciales A dite taupe ("3/2" ou 2e année), au Lycée Saint-Louis de Paris (6e arrondissement), durant l'année 1935-1936. Le cours est assuré par M. Jean Tourriol. Le contenu de chaque expérience repose sur le même processus : Principe, Appareil, Mesures, Calcul, Résultat. Signature de l'élève et du professeur en fin de chaque trace écrite. Première mention de datation remontant au vendredi 11 octobre 1935 et dernière au 08 juin 1936. N.B. P. 3 présence de l'attestation des travaux effectués sur l'année. Contenu Mesure du coefficient de dilatation linéaire du laiton Etude d'un système centré par la méthode de Cornu Etude des résistances - Pont de Wheatstone Mesure de la densité de vapeur de l'éther par la méthode de Mayer Etude de la déviation dans un prisme en fonction de l'incidence Comparaison des forces électro-motrices par la méthode d'opposition

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

Lieu(x) de création : Paris

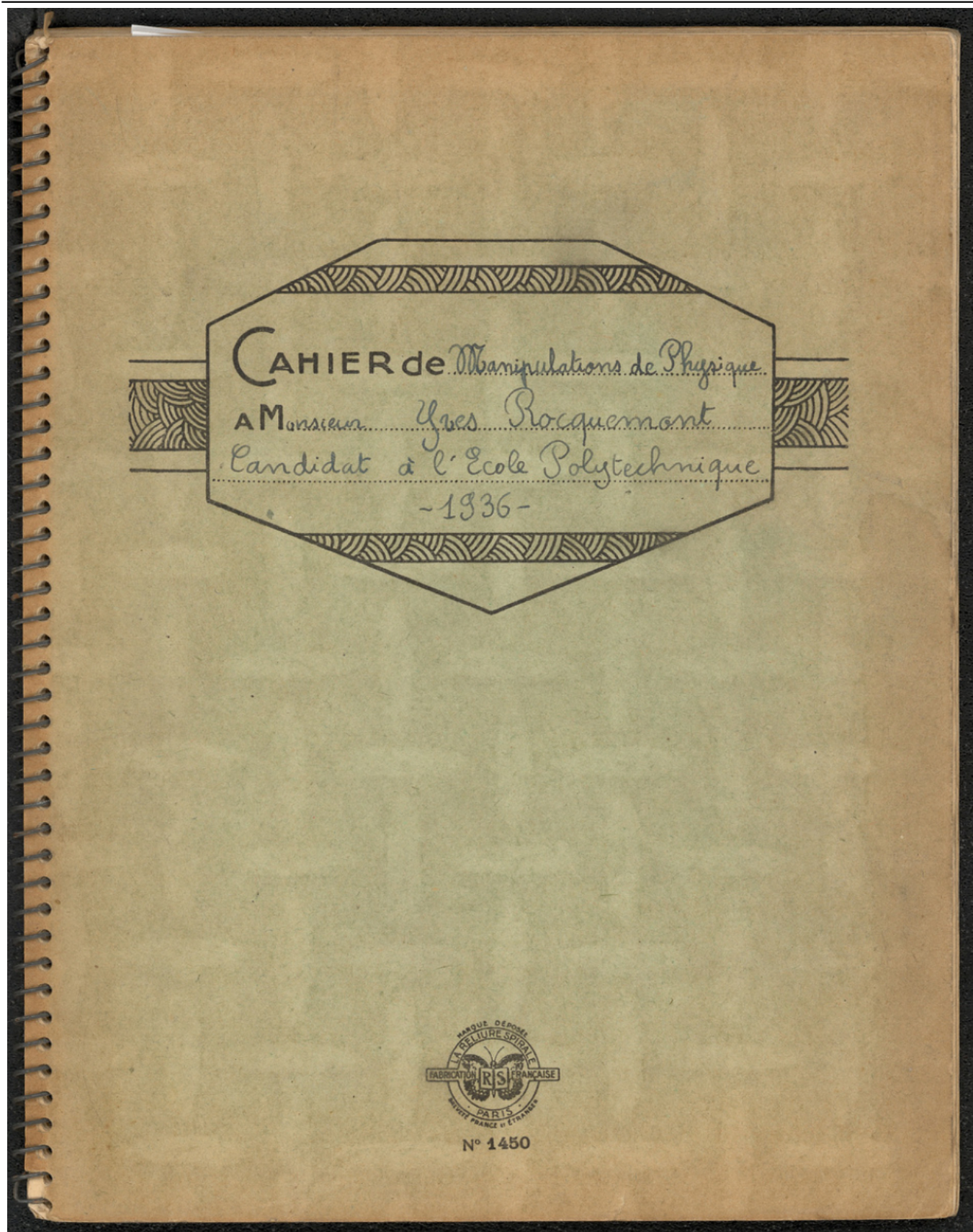
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 74 p. dont 35 p. manuscrites

Objets associés : 2010.01065.15

2010.01065.16

2010.01065.17



Lycée Saint-Louis

Spéciales A

Cahier de
Manipulations de Physique

effectuées par

Yves Rocquemont

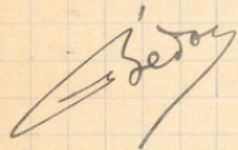
Candidat à l'Ecole Polytechnique
au cours de l'année scolaire 1935-1936

Professeur: M. Jean Courriol

Attestation

Je, soussigné, Jean Courriol, Professeur de Physique et Chimie au Lycée Saint-Louis, certifie que le candidat Rocquemont Yves, Ernest, Henri, a réellement effectué au cours de l'année scolaire 1935-1936 les six manipulations dont le compte rendu figure sur le présent cahier.

P.^r Le Proviseur,
Le Censeur,



Paris, le 8 Juin 1936

