

Cahier de Manipulations

Numéro d'inventaire : 2010.01064.20

Auteur(s) : Marie-France Morel

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1956-1957

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

Description : Couverture en papier cartonné jaune. Dos synthétique noir. Reliure métallique agrafée. Régure carreaux 5 x 5 mm sans marge.

Mesures : hauteur : 30 cm ; largeur : 19,5 cm

Notes : Il s'agit du cahier de Manipulations de Physique et de Chimie de Marie-France Rocquemont (épouse Morel), élève alors scolarisée au lycée Marie Curie de Sceaux (Hauts de Seine, ex-Seine) en classe de 2^{nde} C (A'CC'), durant l'année 1956-1957. Première mention de datation relevée au mercredi 10 octobre 1956 et dernière remontant au mercredi 19 juin 1957. Il est probable que les expériences aient été réalisées en binôme avec Colette Faucher, Annie Michard, Claudine Chapellant.

Contenu Physique Représentation d'un phénomène discontinu Erreurs : Mesures des dimensions de la salle, Valeur de la surface de la salle Expérience à partir d'un triangle équilatéral Etalonnage ressort Force concourantes Forces parallèles Plan incliné Recherche du centre de gravité La balance Roberval Théorème des moments Vernier pied à coulisse Théorème d'Archimède Hélice vis palmer Réciproque du théorème d'Archimède Loi de Mariotte Détermination du coefficient de dilatation absolue du toluène Mesure de la chaleur spécifique Détermination du coefficient de dilatation linéaire des solides Chaleur de fusion Contenu Chimie Matériel de chimie Etude du chauffage L'air La soude Na OH = 40 g Chlorure de sodium acide chlorhydrique Le soufre S = 32 Dosage Le gaz carbonique CO₂

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

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sceaux

Autres descriptions : Langue : Français

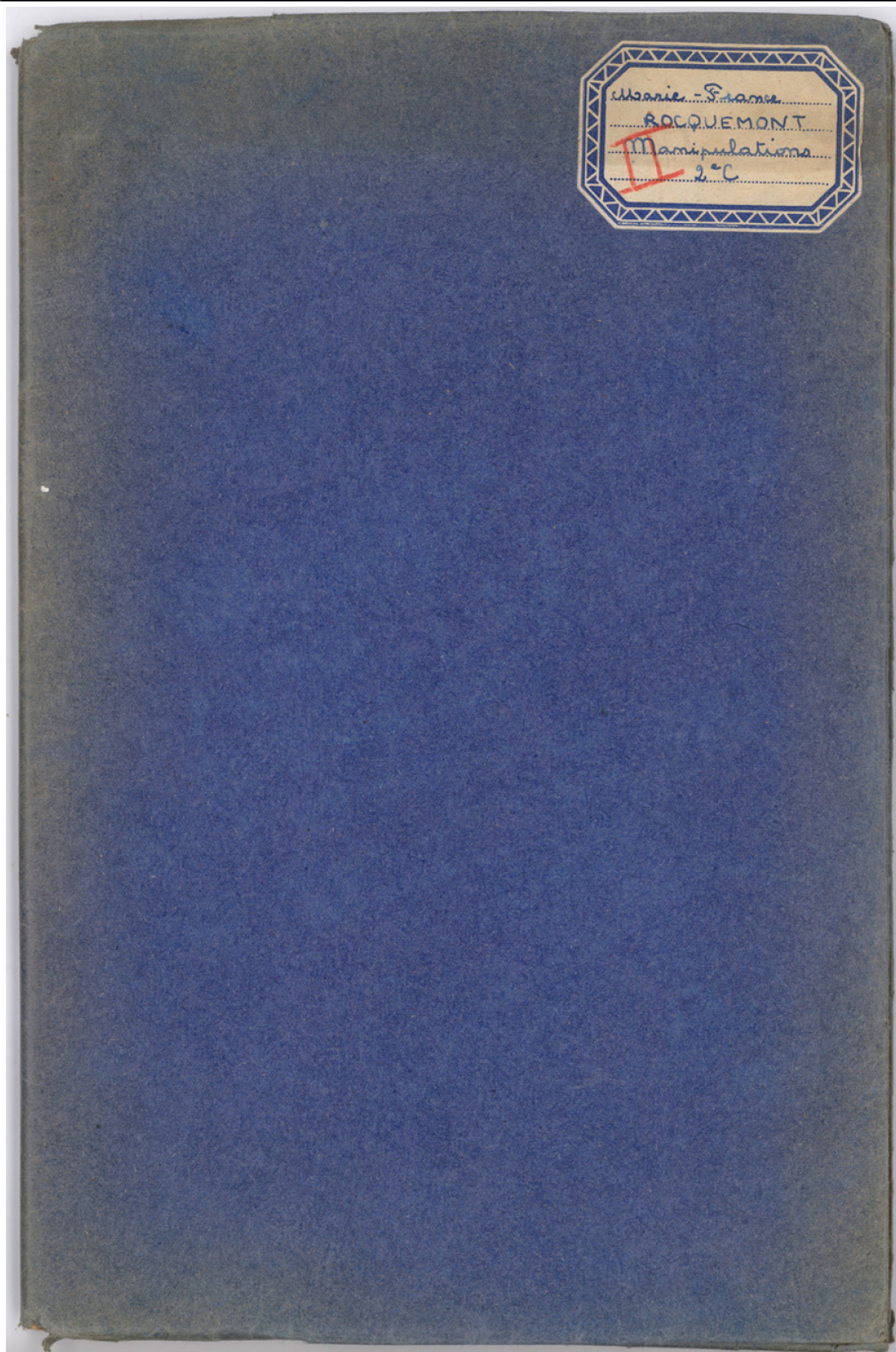
Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 80 p. dont 64 p. manuscrites

Objets associés : 2010.01064.21

2010.01064.22

2010.01064.23



ROCQUEMONT Marie-France

2^{ème} C

Manipulations

Année 1956-1957

Lycée Marie-Curie

Physique

