

# "Physique / Chimie"

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2167

**Auteur(s)** : Alice Boilot

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1932 (vers)

**Matériaux et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu de l' "Ecole Libre de Saint-Martin-de-Crau" de l' "Imprimerie, Librairie, Papeterie F. Fontagnères d'Avignon". Couv. papier rigide de couleur rose consolidée par un liseret protecteur adhésif plastifié de couleur noire. En Première p. de couv. : le dessin d'une couronne composite composée de laurier et de chêne. En Quatrième p. de couv. : "Table de multiplication, Signes employés en arithmétique, Chiffres romains". Réglerie Seyès. Ecriture à l'encre violette. Notes et appréciations de l'enseignant à l'encre rouge ou noire, et au crayon à papier. Nombreux schémas à l'encre et aux crayons de couleurs.

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,7 cm

**Notes** : Cahier de "Physique" (en première partie de manuscrit) et (en seconde partie de manuscrit) de "Chimie", avec de nombreux schémas réalisés à l'encre et aux crayons de couleurs : "Physique" (nombreux schémas liés à des expériences sur les sujets suivants...) : "Dilatation", "Solidification de l'eau", "Leviers", "Détermination du poids d'un corps", "Double pesée de Borda", "Vases communicants, Schéma d'un puits artésien", "Niveau d'eau", "Démonstration et application du principe de Pascal", "Presse et Ascenseur hydraulique", "Pression sur les parois", "Pression de bas en haut", "Démonstration du Principe d'Archimède par la balance hydrostatique", "Aéromètres", "Détermination de la densité d'un solide par la balance hydrostatique", "Propriété des gaz - Expérience de Galilée", "Baromètres", "Pression des gaz", "Pompes à gaz", "Soufflets, Machine pneumatique, Pompes", "Ébullition", "Accumulateurs, Piles", "Lampe à incandescence". "Chimie" (nombreux schémas liés à des expériences sur les sujets suivants...) : "Air", "Oxygène", "Azote", "Gaz carbonique", "L'eau - Extraction des gaz dissous dans l'eau", "Hydrogène", "Acides azotique, sulfhydrique, chlorhydrique", "Chlorure décolorants", "Électrolyse du chlorure de sodium", "Schéma de l'épuration du gaz d'éclairage", "Voltamètre".

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

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

**Filière** : non précisée

**Niveau** : non précisée

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 45 p.

Langue : Français

couv. ill.

**Lieux** : Saint-Martin-de-Crau

*Élise Boilot*

*Physique*