

---

## "Cahier de Physique-Chimie / Cahier de Chimie"

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2175

**Auteur(s)** : Félicie Jaloux

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

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

**Date de création** : 1945 (entre) / 1946 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier agrafé sans titre particulier accompagné de son protège-cahier de couleur grise (sur lequel, en Première p., on trouvera une étiquette blanche à liseret bleus portant mentions du nom de l'élève propriétaire de ce cahier et la matière étudiée dans celui-ci). Couv. cartonnée léger de couleur marron clair renforcée, en son dos, par un liseret adhésif plastifié protecteur de couleur noire. Réglure Seyès. Ecriture à l'encre de couleurs diverses (bleue, noire, violette), compléments à l'encre rouge. Nombreux schémas réalisés à l'encre et aux crayons de couleurs. Appréciations de l'enseignant à l'encre rouge.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Cahier de "Chimie" (en début et première moitié de manuscrit) et de "Physique" (en deuxième moitié de manuscrit) avec des exercices référencés, manifestement tirés d'une manuel scolaire, et avec de nombreux schémas (réalisés à l'encre et aux crayons de couleurs) : "Cahier de Chimie" (en Première moitié de manuscrit) : "Méthodes usuelles de la métallurgie", "Carbures d'hydrogène", "Le méthane", "Les pétroles", "Distillation fractionnée des pétroles", "L'acétylène", "Le gaz d'éclairage", "Les goudrons de houille", "Fermentation alcoolique", "L'alcool ordinaire", "Vinaigre - Acide acétique", "Notion de fonction chimique", "L'éthylène", "Benzène", "Toluène", "Naphtalène", "Anthrocène", "Cyclohexane", "Fonction alcool", "Etherification - Hydrolyse", "Les corps gras", "La glycérine", "La molécule - L'atome". "Cahier de Physique" (en Deuxième moitié de manuscrit) : "Chaleur : fusion et solidification", "Pression maxima de l'eau au-dessous de 0°", "Etude de l'évaporation - Évaporation sous pression réduite - Principe d'une machine à glace", "Etat hygrométrique de l'air", "Etude de l'ébullition", "Graphique de l'ébullition de l'eau", "Loi de l'ébullition, Ébullition sous pression réduite, Bouillant de Franklin, Marmite de Papin", "Chaleur de vaporisation", "Liquéfaction des vapeurs et des gaz", "Liquéfaction des gaz", "Unités de Force", "Unités de Travail", "Unités de Puissance", "Rendement d'un moteur thermique", "Energie", "Principales propriétés du courant électrique établies par l'expérience", "L'électrolyse", "Analogie hydraulique", "Résistance électrique", "De quoi dépend la résistance d'un conducteur ?", "Facteur de l'intensité du courant - Différence de potentiel ou tension aux bornes", "Magnétisme", "Galvanomètres, Ampèremètres", "Galvanomètre à cadre mobile", "Réfraction, Lentilles, Image d'un objet situé à l'infini".

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

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

**Filière** : Cours complémentaire

**Niveau** : 4ème

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

Commentaire pagination : 113 p.

Langue : Français

Jaloux Félicie

Cours complémentaire 4<sup>e</sup> Année

Cahier de Chimie

Année  scolaire 1945-46