

---

## Physiques - chimie

**Numéro d'inventaire** : 2018.28.8

**Auteur(s)** : André Baeyens

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

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

**Date de création** : 1947 (entre) / 1948 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier / papier cartonné / toile

**Description** : Cahier cousu avec couverture marbrée noir et blanc. Sur la première de couverture il y a un encart dans lequel est imprimé "Sterling Note book", ainsi que "Property of" et "School" pour que l'élève puisse y renseigner les informations. L'élève a inscrit dans cet encart, son nom et le titre. Il y a également inscrit un sigle qui ressemble à une lettre de l'alphabet grec et "518". L'élève a dessiné dans cet encart un atome entouré de vecteurs. Sur la deuxième de couverture il y a un calendrier imprimé et on retrouve les mêmes inscriptions que la première de couverture. Le planning est rempli avec les différentes matières. Dans la partie supérieure droite est manuscrit une expression latine. Il y a également trois illustrations : deux soldats dont un à cheval et un instrument d'expérience scientifique. Sur la troisième de couverture, il y a plusieurs inscriptions qui peuvent faire référence à un sommaire partiel du cahier avec les dates associées aux différents cours. On retrouve l'inscription "PHYS-CHIMIE" sur la tranche latérale du cahier. Cahier ligné avec marge. Encres noire, bleue, rouge, crayons de bois et crayons de couleur bleu, et rouge.

**Mesures** : hauteur : 24,6 cm  
largeur : 19 cm

**Notes** : Dans ce cahier, il y a une partie chimie qui est consacré aux différents hydrocarbures et aux composés chimiques : méthane, éthylène, acétylène, benzène, alcool éthylique et acide acétique. La seconde partie traite la physique avec les différentes formes d'énergie, les formules et les unités de mesure. Les deux feuilles libres avec réglures seyes traitent le parcours des aliments dans le corps humain et au dos des feuilles, il y a plusieurs illustrations (plusieurs profils de personnages masculins, un avion, un boxeur, un athlète faisant du javelot et un navire de guerre). A l'intérieur du cahier, on retrouve plusieurs illustrations de courbes et de schémas d'expériences scientifiques mais il y a également au centre du cahier des illustrations de personnages masculins appartenant à un ordre militaire. Ces personnages semblent dater du second quart du XXe siècle : ils portent des képis et fusils. On reconnaît également un gradé avec ces nombreuses médailles épinglées sur la poitrine et ses épaulettes frangées sur sa veste. Dans ces illustrations, on retrouve des scénettes humoristiques avec dialogues.

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

**Historique** : Ce cahier a été donné par la fille de André Baeyens, qui a conservé plusieurs cahiers d'élèves de son père et de son grand-père, Jacques Baeyens. Ils ont été tous les deux consul pour plusieurs ambassades de France durant la seconde moitié du XXe siècle.

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

Commentaire pagination : 32 p. manuscrites sur 78 p. Il y deux feuilles libres à la fin du cahier avec des réglures seyes et 4 feuilles de petit format (carnet) avec des carreaux vergé.

Langue : Française

