

# Sciences physiques, sciences naturelles

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.2984

**Auteur(s) :** Paulette Cerri

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

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

**Date de création :** 1941 (entre) / 1942 (et)

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

**Description :** Cahier relié par ficelle à couverture rose orangée et dos noir à motifs circulaires.

Sur la 1ère de couv. : manuscrit à l'encre bleue, les nom et prénom de l'élève ainsi que "science physique. Science naturelle". Au centre : une illustration représentant la devanture du Palais Longchamp, imprimé à l'encre noire. Plusieurs dessins faits à la main par l'élève sont dessinés au crayon de couleur bleu sur la 4ème de couv. Réglure séyès, encre bleue, rouge.

**Mesures :** longueur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

**Notes :** Sujets traités : Première partie de sciences physiques : la pesanteur, loi des espaces, les leviers, capacité d'un flacon, volumes, densité d'un corps solide, l'eau et sa distribution, principe d'Archimède, l'air, la pression atmosphérique, propriété de l'eau, le baromètre, la dilatation des solides, des liquides, le thermomètre, dilatation des gaz, radiateurs, le gaz carbonique, etc. Schémas et dessins : différents types de leviers, distribution de l'eau dans les villes (exemple de Marseille), siphon, pompe aspirante, mesure de la pression atmosphérique, description du thermomètre, graphique de température, etc. Seconde partie de sciences naturelles : le corps humain, les tissus, la digestion, la denture humaine, la respiration, le sang, l'appareil circulatoire, hygiène de la circulation, le foie, le tronc, les membres, le squelette, les muscles, les organes des sens, etc. Schémas et dessins : cage thoracique et organes, appareil digestif, mécanisme de la circulation, cœur, le crâne humain, le squelette, les articulations, coupe médiane de l'encéphale, œil et corrections, etc. Plusieurs feuillets collés dans le cahier. Élève en première année de Cours Complémentaire.

**Mots-clés :** Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

**Filière :** Cours complémentaire

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

Commentaire pagination : 64 p. manuscrites sur 84 p.

**Langue :** Français

couv. ill.

**Lieux :** Marseille