

# Physique

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.5601

**Auteur(s) :** Anne-Marie Dargaud

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

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

**Date de création :** 1931 (entre) / 1932 (et)

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

**Description :** Cahier cousu, couverture souple verte, impression en noir, dos pelliculé noir, 1ère de couverture avec au centre "Ecole primaire supérieure de jeunes filles /Trévoux".

Réglure sénèses, encre bleue, noire, violette.

**Mesures :** hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,2 cm

**Notes :** Cahier de cours de technologie d'une élève de "III année": acoustique (production et nature du son, propagation du son, qualité du son, intensité), phénomènes généraux du magnétisme, aimantation par influence, champ magnétique terrestre-déclinaison, propriétés générales du courant électrique, électrolyse (étude qualitative, quantitative-lois de Faraday, applications), Loi de Joule-résistance, résistance d'un fil conducteur, puissance et force électromotrice d'un générateur, différence de potentiel, lois d'Ohm. Voir autres cahiers de l'élève.

**Mots-clés :** Acoustique

**Lieu(x) de création :** Trévoux

**Lieux :** Trévoux

Anne Marie Dargaud.  
III année.

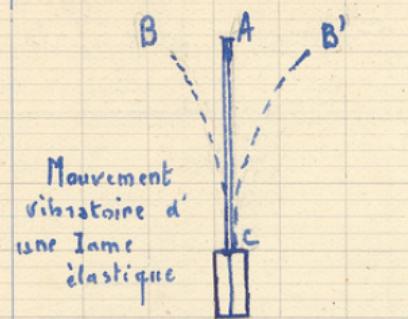
6. S. S. Grégoire.

# Physique

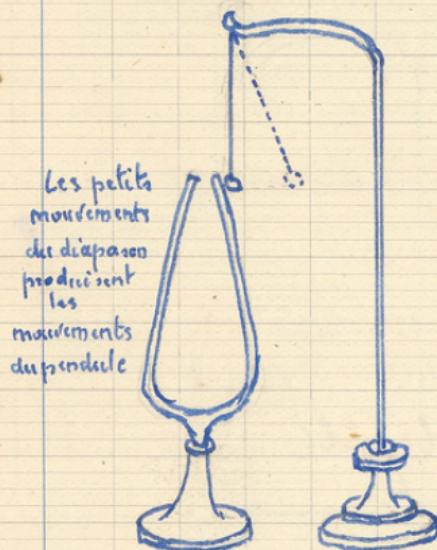
Année scolaire 1931-1932

Professeur: Mademoiselle Biard

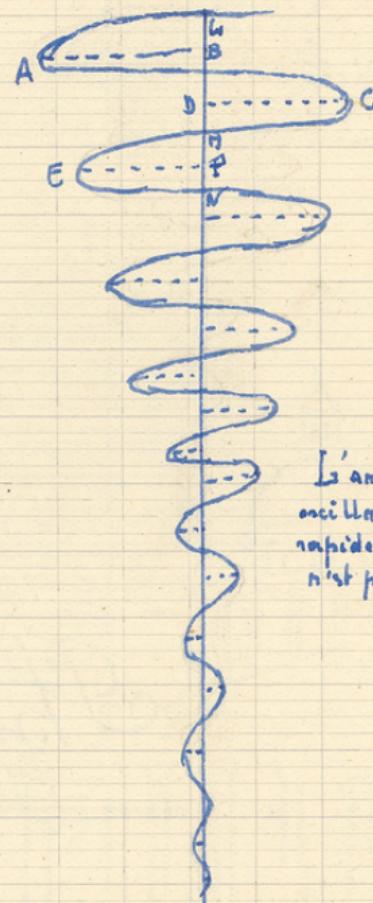




Mouvement vibratoire d'une lame élastique



Les petits mouvements du diaphragme produisent les mouvements du pendule



L'amplitude des oscillations décroît rapidement si le diaphragme n'est pas entretenu.



Vibration d'une corde

