

---

## 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)

**Matériau(x) 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 sèyès, 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

Marie Marie Dargaud.  
III année.

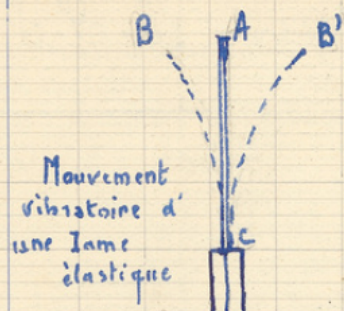
E. P. S. Créteil.

## Physique

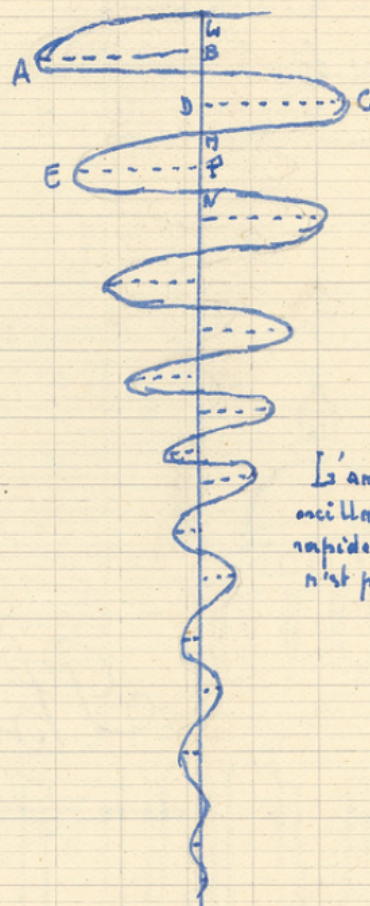
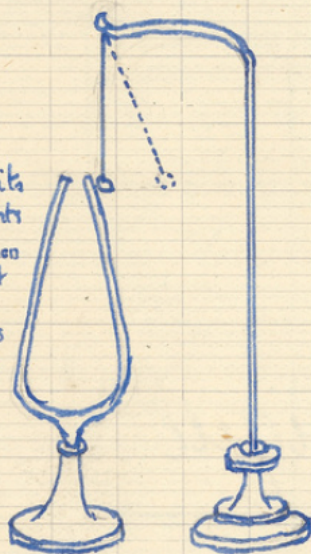
Année scolaire 1931-1932

Professeure: Mademoiselle Biard





Les petits mouvements du diapason produisent les mouvements du pendule

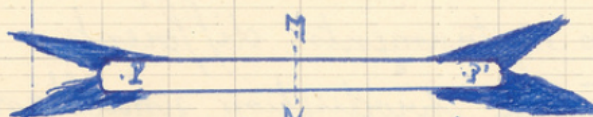
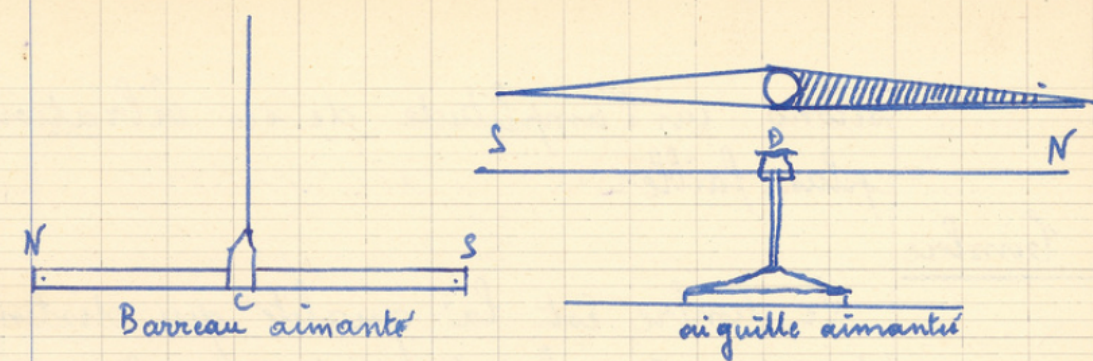


L'amplitude des oscillations décroît rapidement si le diapason n'est pas entretenu.

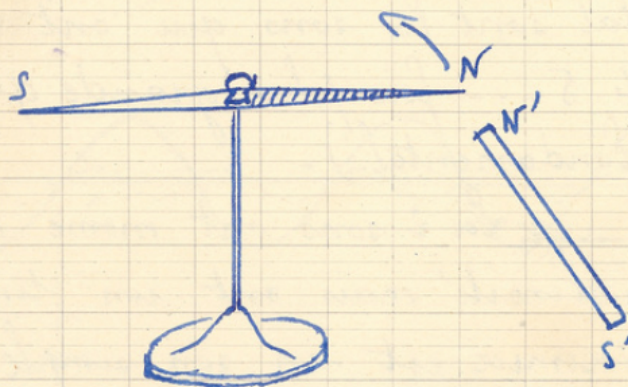


Vibration d'une corde





Attraction de la limaille de fer par un aimant. L'action est nulle au milieu et maximum vers les extrémités.



Les pôles de même nom se repoussent