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 séyès, 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, apllications), Loi de Joule-résistance, résistance d'un fil conducteur, puissance et force electromotrice 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

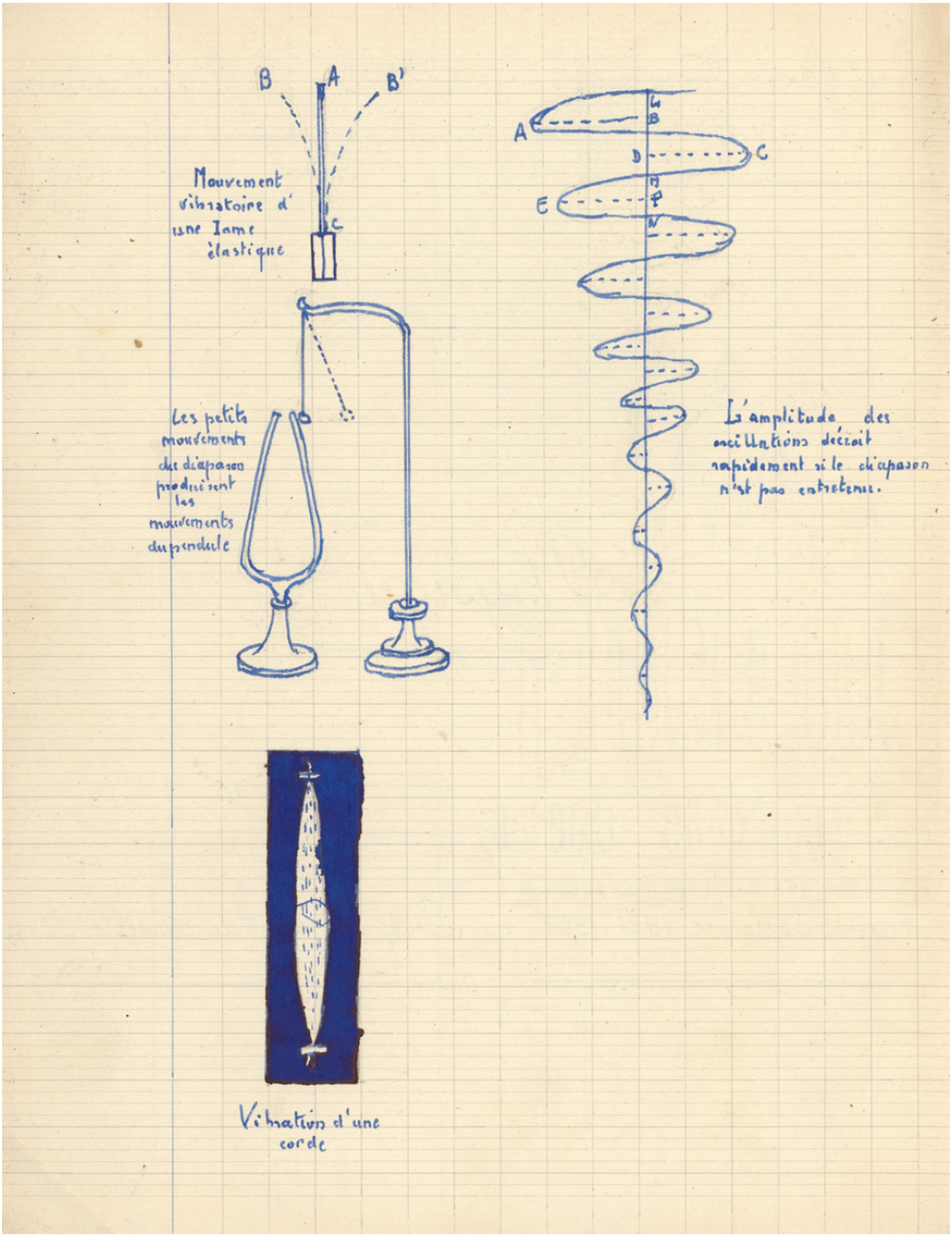
Anne Marie Dargaud.
IV année.

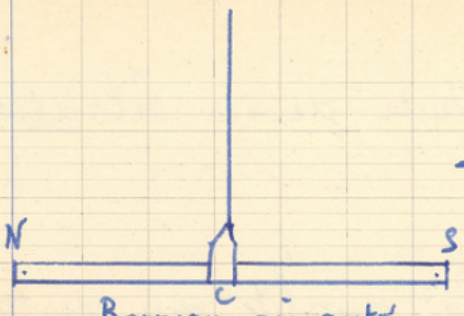
É. P. S. Crévoux.

Physique

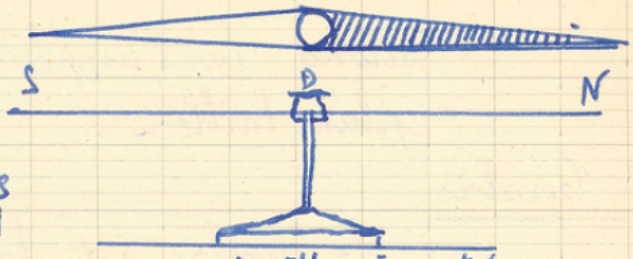
Année scolaire 1931-1932

Professeur : Mademoiselle Biara

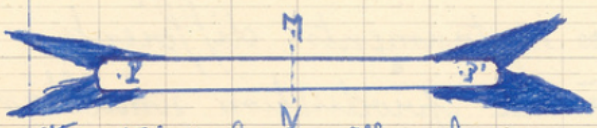

B
A
B'
C
Mouvement vibratoire d'une lame élastique
Les petits mouvements du diapason produisent les mouvements du pendule
A
B
C
D
E
F
L'amplitude des oscillations décroit rapidement si le diapason n'est pas entretenu.
Vibration d'une corde



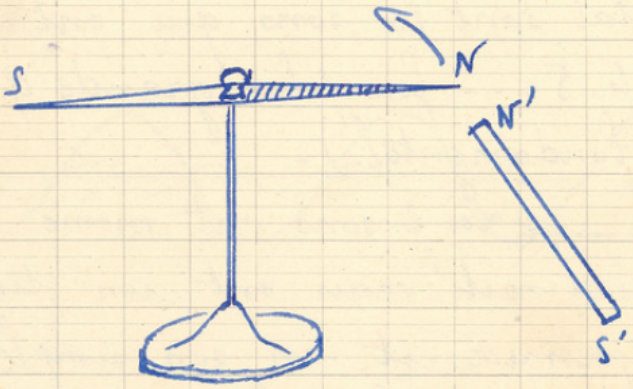
Barreau aimanté



aiguille aimantée



attraction de la limaille de fer par un aimant : l'action est nulle au milieu et maximum sur les extrémités.



Les pôles de même nom se repoussent