## Cahier d'exercices de physique

Numéro d'inventaire : 2015.8.4101

Auteur(s): Jeanne Roques

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1933 (entre) / 1934 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

**Description**: Cahier cousu, couverture cartonnée souple orange à motif de "grain de riz" ton sur ton, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à droite manuscrit au crayon le nom de l'élève, dessous "Ecole Normale d'Institutrices" inscrit au-dessus d'une illustration représentant un globe terrestre, une lunette, des livres, une partition musicale et du feuillage, en dessous "Albi". Réglure type papier millimétré avec marge, encre noire, crayon de bois, crayons bleu et rouge. 1 grande feuille à lignage simple, pliée en 2 et collée à la fin du cahier.

Mesures: hauteur: 21,8 cm; largeur: 17 cm

**Notes**: Cahier d'exercices de physique d'une élève-institutrice: pression, densité, vitesse du son, miroirs, vitesse, forces, résultante de forces, variation de la masse avec la température, chaleur spécifique, masses magnétiques, intensité du champ magnétique, conduction-résistance, intensité du courant. 1 évaluation.

**Mots-clés** : Physique (post-élémentaire et supérieur) Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Magnétisme et électromagnétisme

**Filière**: École normale d'instituteur et d'institutrice **Autres descriptions**: Nombre de pages: Non paginé. Commentaire pagination: 77 p. manuscrites sur 100 p.

Langue: français.

couv. ill. **Lieux** : Albi

1/2

(P)	1
Physique page 7-9	
4. 2	
lette vanue supporte une pression	
egale d'une estoure d'eau ayant	2 m
pour lease la surface de la	
vaeue et pour hauseur la	
dislance du ceulre de grervile	*
au niveau lebre du liequide	0,460
Surface de la vanue,	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
0 m 60 x 0 m, 60 = 0 m, 36	
Le ceute de gravité est au	
centre géométrique da la rance	
donc à 2 m + 0 m, 30= 2 m, 80	
de la surface libre	
Volume de la colonne d'eau	
0,36 x 2 m 30 = 0 m 3828	
Pression = 828 kgp-	
4.6	
la pression qui rèque de	
la mer s' loso m de profon.	
dem est égale à la pres-	1000M
siere d'eure coloure d'eau de men	
de semi de lease et de locan de	*
lurut	