

## Examen de présélection

**Numéro d'inventaire** : 2024.0.188

**Auteur(s)** : Jean-Luc Honnet

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

**Période de création** : 4e quart 20e siècle

**Date de création** : 1975

**Matériau(x) et technique(s)** : papier encre bleue

**Description** : Une copie double d'examen à simple lignage avec partie supérieure à massicoter.

**Mesures** : hauteur : 31,1 cm

largeur : 24 cm

**Notes** : Il s'agit de la copie d'examen au concours d'entrée dans les centres PEGC (Professeur d'Enseignement Général de Collège), du candidat Jean-Luc Honnet. L'auteur est alors en spécialité Mathématiques Sciences-Physiques, catégorie 3, section 3. L'épreuve est une composition de Chimie. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1975. La note obtenue est de 20/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 10,9/20.

**Mots-clés** : Compositions et copies d'examens

Formation initiale et continue des maîtres (y compris conférences pédagogiques), post-élémentaire

**Lieu(x) de création** : Rouen

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 4 p. dont 2 p. manuscrites

Nom et Prénom : GIEFFARD Adèle

N° d'inscription : 188

Centre d'examen : Rouen

collez ici après avoir rempli l'en-tête

Visa du Correcteur

Examen : PEEC

Session : III

Spécialité ou Série : Mathématiques, Physique section 3

Si votre composition  
comporte plusieurs  
feuilles.

numérotez-les    /   

Note :

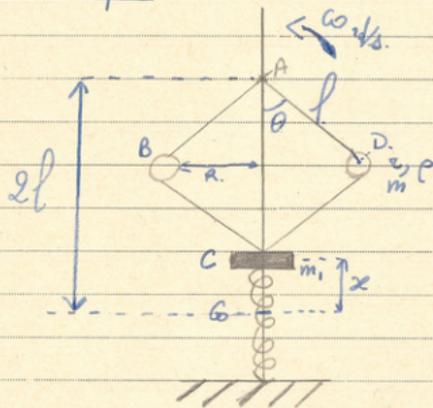
0

20

Composition de Physique

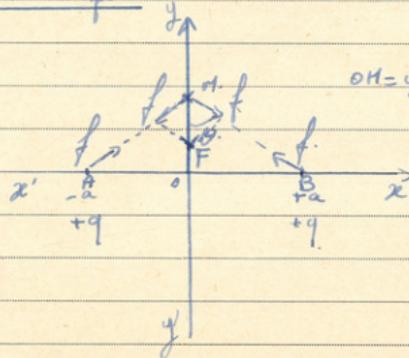
I Mécanique.

$\eta = 0$   
 $E = 0$



1°) Moment d'inertie du système par rapport à AC  
 $I = 2ma^2 \quad J = 2ma^2 \Rightarrow 2mg \sin \theta$

II Electrostatique.



$OH = y$        $f = \frac{q^2}{a^2}$   
 $F = 2f \cos \theta$   
or  $y = \cos \theta \cdot a$   
donc  $F = \frac{2f}{a} = \frac{2q^2}{a^3} \cdot \frac{y}{a}$

N. B. - Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.