

## PEGC

**Numéro d'inventaire :** 2024.0.187

**Auteur(s) :** Colette Giffard

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

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

**Date de création :** 1975

**Matériaux 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), de la candidate Colette Giffard. L'auteur est alors en spécialité Mathématiques Sciences-Physiques, section 3. L'épreuve est une composition de Sciences-physiques. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1975. La note obtenue est de 0/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 04,6/20.

**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 1 p. manuscrite

Nom et Prénom : GIFFARD adette

N° d'inscription : 188

Centre d'examen : Rouen

collez ici après avoir rempli l'en-tête

Visa du Correcteur

Examen : PE GC Session : III

Spécialité ou Série : Mathématiques, Physique section 3

Si votre composition  
comporte plusieurs  
feuillets.  
numérotez-les /

Note :

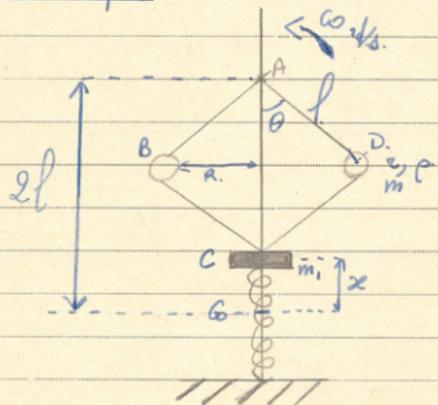
0

20

Composition de Physique

10

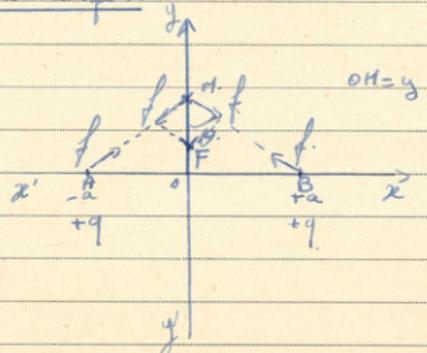
10



10

1) Moment d'inertie du système par rapport à AC  
 $I = 2mg \cdot 2l^2 \sin^2 \alpha$

II Electrostatique.



$$f = qE$$

$$F = 2f \cos \theta$$

$$\text{or } y = \cos \theta \cdot x$$

$$\text{d'où } F = 2f \frac{x}{a} = 2qE \frac{x}{a}$$

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.