

## Examen de PEGC

**Numéro d'inventaire :** 2024.0.189

**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, 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 10/20, 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 : GIFFARD CatherineN° d'inscription : 188Centre d'examen : Rouen

collez ici après avoir rempli l'en-tête

Visa du Correcteur

CFExamen : PEGCSession : IIISpécialité ou Série : Mathématiques, Physique, ChimieSecteur 3Si votre composition  
comporte plusieurs  
feuilles.numérotez-les /

Note :

10

20

Composition de

Physique - ChimieChimie 1<sup>re</sup> partieOxygène Z = 8

(5)

Structure électronique:

 $1s^2$  2s $2s^2 2p^4$  2p 3s 3p

c'est un élément normal, il fait partie des non-métaux

Fluor Z = 9

Structure électronique:

 $1s^2$  2s $2s^2 2p^5$  2p 3s 3p

c'est un élément normal, il fait partie des non-métaux

Neon Z = 10

Structure électronique:

 $1s^2$  2s $2s^2 2p^6$  2p 3s 3p

c'est un gaz rare.

Scandium Z = 21Structure électronique:  $1s^2$  2s $2s^2 2p^6$  2p 3s 3p $3s^2 3p^6 3d^1$  3d 4s 4p 4f $4s^2$  4p

c'est un élément de transition normal.

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.