

## Ex-praemio . Petit lycée Janson de Sailly.

**Numéro d'inventaire** : 1978.03945.16

**Auteur(s)** : Charles Dollfus

**Type de document** : imprimé divers

**Période de création** : 1er quart 20e siècle

**Date de création** : 1905

**Description** : Feuille simple rose entouré d'un cadre noir. Trace d'un pli au centre.

**Mesures** : hauteur : 105 mm ; largeur : 135 mm

**Notes** : " Petit lycée Janson de Sailly / Classe de 6ème A / Exemption de six heures / L'élève Dollfus a mérité / d'être mis à l'ordre du jour de la Classe pour ses notes / de dessin / Le Directeur (signé) / Paris, le 1er Avril 1905. " Mention en pied de page: "19. 1-04 - 10.000"

**Mots-clés** : Distributions de prix et livres de prix

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : 6ème

**Nom de la commune** : Paris

**Nom du département** : Paris

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : 1

Visa du Correcteur

Examen : REGC Session :

Spécialité ou Série : Sciences - Nat. Physique

Si votre composition  
comporte plusieurs  
feuillets,  
numérotez-les 2/2

Note :

Composition de PHYSIQUE - CHIMIE

20

2.

Thermodynamique

3 kg d'oxygène  
 $t_0 = 20^\circ\text{C}$   $t_f = 100^\circ\text{C}$

~~opération isobare~~

Nous avons la formule générale des gaz parfaits

$$pV = nRT$$

on peut écrire  $\frac{p_0 V_0}{T_0} = \frac{p_1 V_1}{T_1}$

Dans une transformation  $\Delta W = -p \Delta V$

$\Delta U = \Delta Q + \Delta W$  variation de l'énergie interne

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.