

Physique

Numéro d'inventaire: 2015.27.35.7

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description: Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et verte. Dessins à l'encre noire.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Devoir du 23 décembre 1924. Relations entre longueur, masse et temps pour une

automobile et un ballon sphérique.

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur) Mécanique (comprenant la dynamique des fluides) Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.35

Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination: 9 p.

Langue: français Lieux : Paris

1/2

tont oinette	Séon 13/2 A.B. Le 23 décembre 1924
più I	Physiques Ume automobile per 2.000 kg. Inelle est en
8	chevaux vapeur la puissance à réaliser sur l'artre par le moteur pour obtenir une vitesse de 60 km à l'heure en montée sur une pente de 2% en sufposant que le frotte- ment aux essieus et au contact du sol
	par torme, que le rendement des trans- messions du moteur à l'essien est de 10%, et que la resistance de l'air est donnée
	doins le système metri que par la formule R=0,075 s v², l'aire de la section housversale, de la voiture éhant de 1 ^{m²} , 75-