

Résistance des matériaux

Numéro d'inventaire : 2025.0.292

Auteur(s) : François Loiseau

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1918

Matériau(x) et technique(s) : papier vélin | plume de métal

Description : Couverture en papier souple vert. Reliure agrafée métallique. Réglure à simple lignage.

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

Notes : Cahier de Physique de François Loiseau (16/10/1892 Le Creusot - 18/04/1983 Conflans-Sainte-Honorine). Futur ingénieur et capitaine de réserve du 5e régiment du Génie. L'auteur est alors âgé de 26 ans. Première mention de datation au 24 octobre et dernière mention au 19/ novembre 1918. Le contenu est illustré par de nombreuses courbes et représentations géométriques.

Contenu Notions générales Hypothèses sur les matériaux Moments d'inertie Ellipse centrale d'inertie Statique graphique Traction simple Compression Cisaillement Flexion Méthode des lignes d'influence (cours Eyrolles) Poutres en treillis

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Le Creusot

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 32 p. dont 27 p. manuscrites

Lieux : Le Creusot