

Géométrie descriptive

Numéro d'inventaire : 2010.01065.13

Auteur(s) : Yves Rocquemont

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Librairie Classique Joseph Gibert

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1934-1935

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

Description : Couverture cartonnée rose. Dos toilé rouge. Reliure cousue. Pontuseaux verticaux et vergeures horizontales. Réglure à simple lignage avec marge rose.

Mesures : hauteur : 30 cm ; largeur : 19 cm

Notes : Il s'agit du cahier de Géométrie descriptive d'Yves Rocquemont, élève scolarisé en classe préparatoire de l'Ecole Polytechnique en Mathématiques spéciales dite taupe ("1/2" de 1ère année), au Lycée Saint-Louis de Paris (6e arrondissement), durant l'année 1934-1935. Le cours est assuré par M. Rambaud. Il n'y a pas de mention de datation. N.B. Présence de deux copies doubles en fin de cahier et d'un texte littéraire recopié sur une feuille de petit format, en 1936, ressemblant à un extrait d'Antoine de Saint-Exupéry.

Contenu Projection centrale ou perspective : Projection d'un point ; Projection d'une droite ; Point de fuite de la droite ; Droites particulières ; Le plan ; Droite de fuite du plan ; Droites concourantes - Droites parallèles ; Projection cylindrique Descriptive Représentation du plan La ligne droite ; Droites particulières ; Traces d'une droite sur les plans de projection ; Intersection d'une droite avec les bissecteurs ; Droites concourantes ; Droites parallèles Le plan : Traces du plan ; Droites remarquables d'un plan ; Plans remarquables ; Droites et plans parallèles ; Intersections de droites et de plans ; Droites et plans perpendiculaires ; Changements de plan ; Rotations Rabattements Problèmes de longueurs et d'angles ; Angle de deux plans Représentation des polyèdres : Ponctuation polyèdre convexe ; Cas d'un polyèdre non convexe ; Tracé des épures ; Tétraèdre régulier ; Cube ; Section planes des polyèdres ; Ombres propres et ombres portées sur un plan Intersections des polyèdres ; Pénétration et arrachement Généralités sur les projections des courbes Projection du cercle Généralités sur la représentation des surfaces Cônes et cylindres Cylindre de révolution : Théorème de Dandelin ; Cône de révolution Cône supplémentaire d'un cône donné Génératives parallèles de deux cônes

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Paris

Autres descriptions : Langue : Français

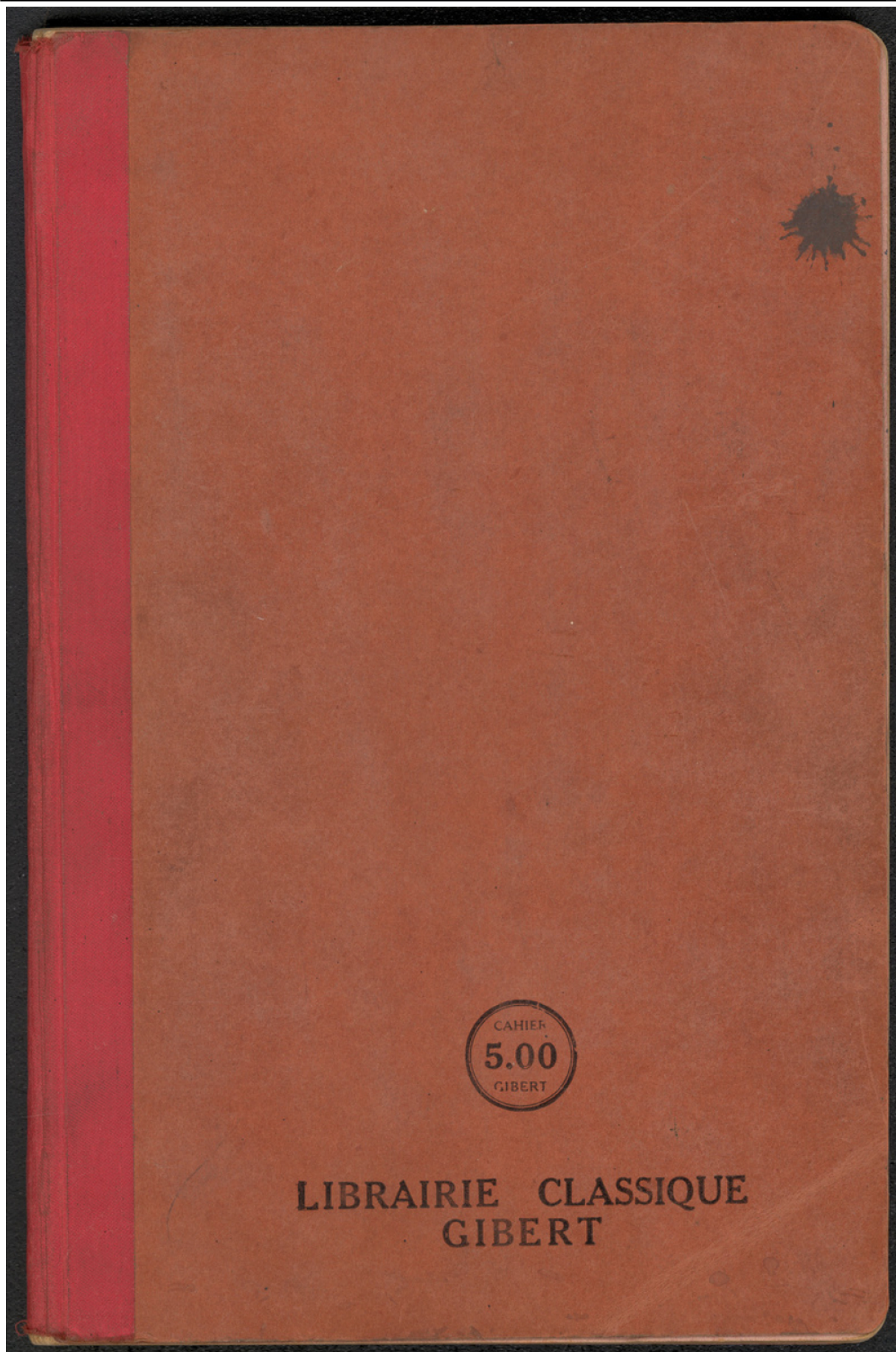
Nombre de pages : 252 p. dont 237 p. manuscrites

ill. : Publicités sur les plats intérieurs : Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie ; "Compas AFB - Règle à calcul Hemmi" ; Librairie Joseph Gibert" ; "Instruments et fournitures de dessin H. Morin"

Objets associés : 2010.01065.8

2010.01065.9

2010.01065.11



Ecole Spéciale des Travaux Publics
du Bâtiment et de l'Industrie
M. LÉON EYROLLES, C. B. U. I. Ingénieur-Directeur
12, Rue Du Sommerard et 3, Rue Thénard — POLYGONE ET ECOLE D'APPLICATION —
PARIS (V^e) — CACHAN (près Paris)

ÉCOLE DE PLEIN EXERCICE
Reconnue par l'État avec Diplôme Officiel d'Ingénieur — 1100 élèves par an - 143 professeurs

CINQ SPÉCIALITÉS DISTINCTES :

1 ^{re} Ecole supérieure des Travaux publics Diplôme d'Ingénieur des Travaux Publics	3 ^{re} Ecole supérieure de Mécanique et d'Électricité Diplôme d'Ingénieur Électricien
2 ^{re} Ecole supérieure de Bâtiment Diplôme d'Ingénieur Architecte	4 ^{re} Ecole supérieure de Topographie Diplôme d'Ingénieur Géomètre
5 ^{re} Ecole supérieure du Froid industriel - Diplôme d'Ingénieur Électricien	

SECTION ADMINISTRATIVE : Pour la préparation aux concours d'ingénieurs des grandes administrations techniques
LA PRÉPARATION TOTALE DES CANDIDATS REÇUS AUX CONCOURS DE CES ADMINISTRATIONS EST PRÉPARÉE PAR L'ÉCOLE
Les concours d'Admission de l'Ecole ont lieu, chaque année, en deux sessions
— l'une dans la 2^{ème} quinzaine de Juillet, l'autre du 1^{er} au 10 Octobre —
Les Ingénieurs diplômés sont répartis après avoir subi l'indication aux lieux de leur service de placement
monnaie le plus souvent de candidats pour assister à toutes les séances d'enseignement des Cours d'Industrie
Se renseigner au Secrétariat de l'Ecole : 12, Rue Du Sommerard, Paris (V^e) qui donnera tous détails
et références sur les concours d'entrée, la nature de l'enseignement, les résultats obtenus, etc.

COMPAS AFB **RÈGLE À CALCUL**
MODERNES - PRÉCIS
ROBUSTES
Établi^{er} AFB
9, Rue Notre-
Dame-de-
Nazareth
PARIS

RÈGLE À CALCUL
JAPONAISE
"HEMMI"
— en bambou —
INDÉFORMABLE
PARFAITE
EXACTE

LE OUTIL
AFB
PRÉFÉRÉ DU TECHNICIEN

EN VENTE : PAPETERIES, OPTICIENS, SPECIALISTES
PRIX IMPOSÉS

410590

Cahier de *Géométrie Descriptive*
à Monsieur *Gues Perquermont*
demeurant *5 Avenue Diderot à Sceaux*
Établissement *Lycée Saint Louis Paris*
Classe de *mathématiques spéciales préparatoires A*



Vous trouvez à la
LIBRAIRIE CLASSIQUE GIBERT
30, Boulevard Saint-Michel - 1, Rue Racine - PARIS (6^e)
(Le Magasin se ferme qu'après Minuit)
Succursales : 27, Quai St-Michel (5^e) - 119, Rue de la Pompe (16^e)
tous les livres de l'enseignement supérieur,
programmes, résumés aide-mémoire et manuels d'exams
LIVRES NEUFS aux prix de l'éditeur et solidement
couverts.
LIVRES D'OCCASIONS nettoyés, réparés, complétés,
rabais de 20 à 60 %.
ARTICLES GRATUITS, buvards, agendas trimestriels,
cartes d'identité.
VENTE - ACHAT - ÉCHANGE

Y. Rocquemont

$\begin{matrix} H \\ Y \times O \\ P \end{matrix}$ G. S. Louis

M. Rambaut

COURS

DE

GEOMETRIE DEScriptive

Cahier n°1

1934-1935

