

Cahier de technologie de dessin

Numéro d'inventaire : 2015.8.4751

Auteur(s): Raoul Guiol

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1948 (entre) / 1949 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description: Cahier agrafé, couverture bleue, dos plastifié noir, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à droite "Triomphe" souligné. Réglure seyes, encre violette, bleue, rouge, feutre noire, crayon de bois. 1 double feuille réglure type "papier millimétré" insérée dans le cahier.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17,2 cm

Notes: Cahier de cours: conventions et conseils, traits, mener une perpendiculaire au milieu d'une droite, à l'extrémité d'une droite, d'un pt P mener une perpendiculaire, mener une parallèle à une droite, partager une droite en 7 parties égales, partager un angle en 2 parties égales, tracer un angle de 60° au pt A, faire passer une circonférence par 3 points, raccorder un point et une droite-raccorder 2 perpendiculaires, clavettes longitudinales, thème de la planche, hélice, tracé de l'hélice, surface hélicoïdale, étude du filetage (filet triangulaire SI, syst. sellers, filet trapézoïdal, filets carré, rond, représentation des filetages), notations abrégées, pas au gaz, échelles. La copie double est un devoir de dessin de 3e.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

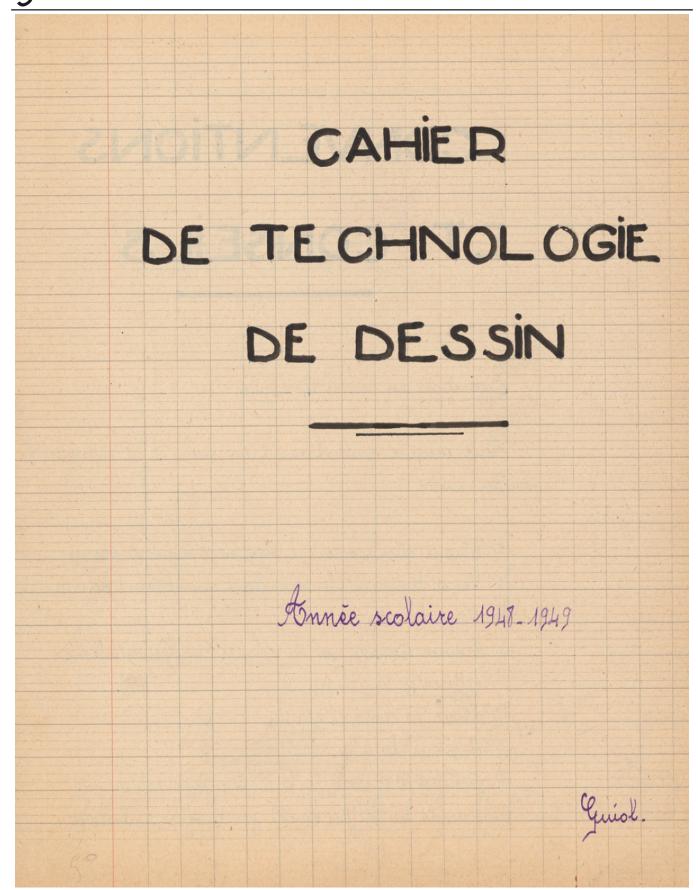
Niveau: 5ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 59 p. manuscrites sur 96 p.

Langue: français.

ill. : Dessins et schémas de l'élève.

Lieux: La-Seyne-sur-Mer



CONVENTIONS ET CONSEILS

Execution des dessins et caquis.

Bour exécuter convenablement un dissin il est nécéssaire de procéder ainsi:

- 1:1 Studier attentivement l'abjet au l'organe à dessiner.
- 2:/ Eracer légérement les réclangles d'encombrement des vues utiles
- 3º1 Evacer les axes.
- 47 Dessurer sans appreyer les contours, puis les détails des
- différentes projections. 5º/ Blacer les lignes de côte.
- 6º/ Façonner les titres.
- 19 Dectriber et affermir la trace (titre principal compris)
- 8:/ Inverier les Triffres de côte par séries de dimensions.

ipaineur la moitée du trait continu foit.

trait continu jort ligne sue.

trait interroupe sourt ligne cachée.

trait mixte les ages.

trait intersoupe long filetage.

Les flèches de côtes le compount de « tireté de à ma moi ran formant un angle de 45° à 60°. Les tireté on l'é-paireur d'un trait intercompu caurt. Le ronnet de la flèche doit être exactement sur la tigne de capel.

Les chiffres de côtes doivent être divinis avec soin de Jagon à faciliter leur lecture pour l'ouvrier qui Jabriques

L'unité employé et le millimètre.

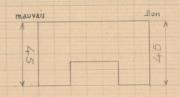
Guand la mesure déparse un mêtre on répare les 3 chiffres de droite par un léger intervalle.

On inscrit: 12 375

Les chiffres de côtes s'inscrivent sur la même lique avec la même épaisseur et la même hauteur. 7,5 et non 7,5

1234567890

Luand on a une côte serticale on inscrit la côte de telle façon quand qu'en retournant la femille dans le surs des aignilles d'une montre la côte soit lisible directement



Ersiter d'inscrire une côte dans une partie du derin faisant