

## Technologie-menuiserie 1ère année

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5583

**Auteur(s)** : Zarzan Kasparian

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1933 (entre) / 1935 (et)

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

**Description** : Cahier cousu, Couverture cartonnée bleue, dos plastifié noir. Réglure séyès, encre violette, rouge.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,1 cm

**Notes** : Cahier de cours de technologie-menuiserie de 1ère et 2e années. -1ère année: principaux bois, assemblages à tenons et mortaises, l'entaille à paume, à mi-bois; 2e année: matériaux employés dans la construction des machines, fer, profil des laminés, cornières, la fonte, alliages, procédé de garnissage en antifriction, outillage.

**Mots-clés** : Travaux manuels, EMT, technologie

**Lieu(x) de création** : Saint-Chamond

**Lieux** : Saint-Chamond

1<sup>re</sup> année  
Gasparian

École Pratique d'Industrie  
de  
Saint-Chamond

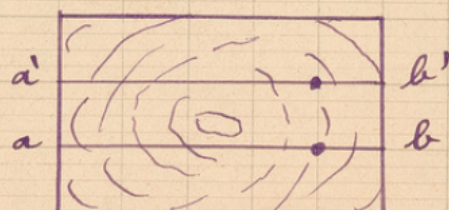
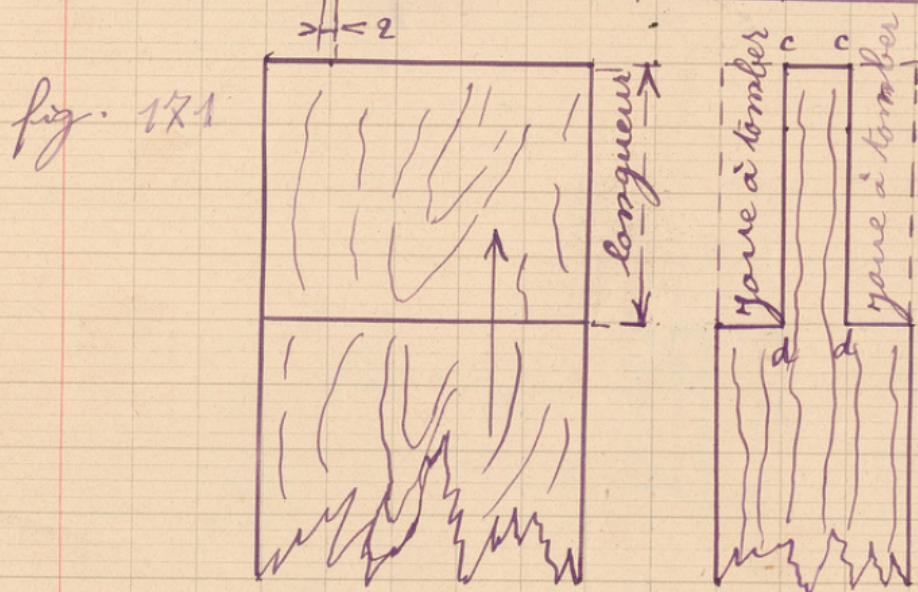
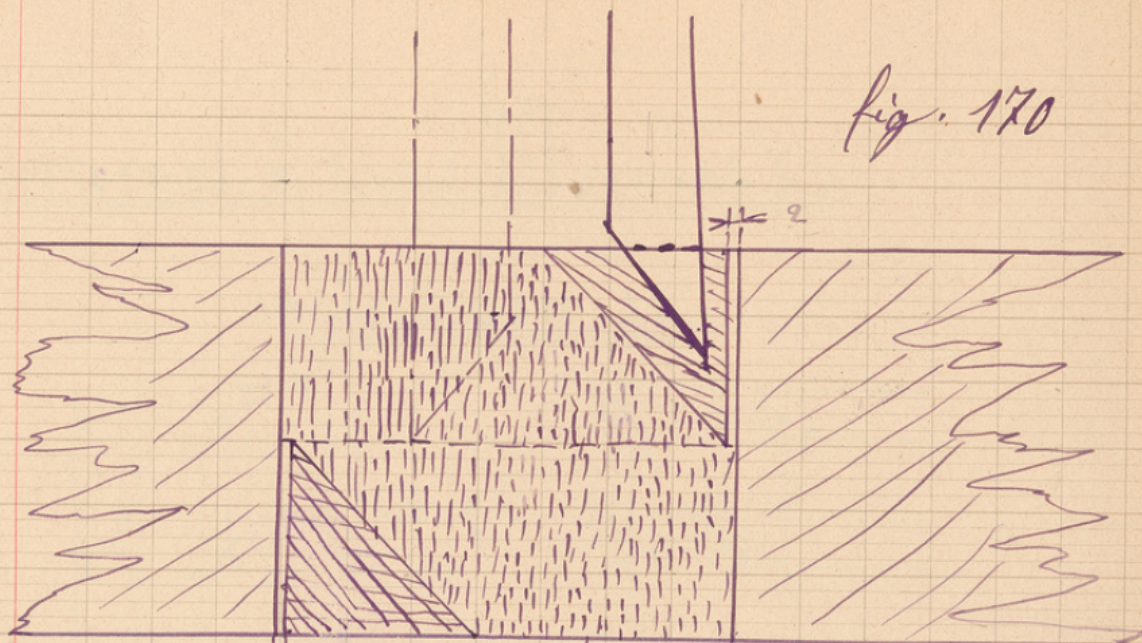
Technologie

1<sup>re</sup> année

(Menuiserie)

Gasparian





## Assemblages à tenons et mortaises

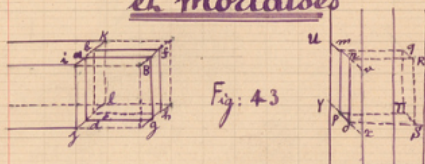


Fig. 43

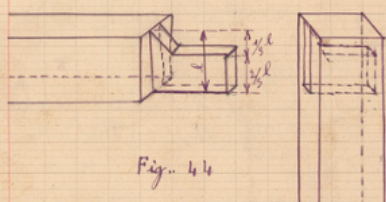


Fig. 44

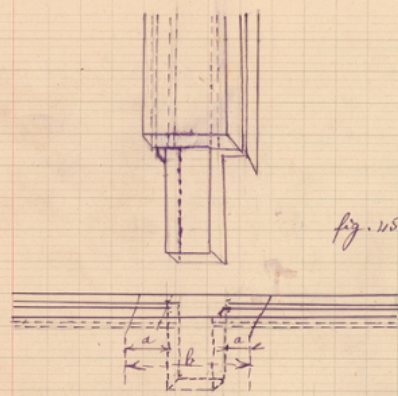


fig. 45

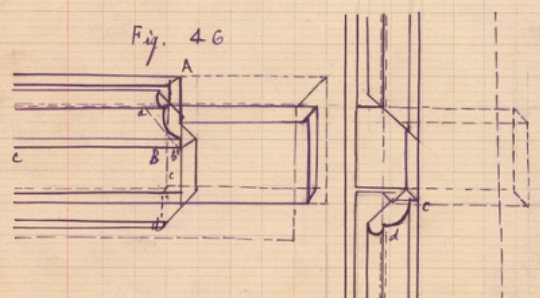


Fig. 46