

---

## Technologie-menuiserie 1ère année

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.5585

**Auteur(s) :** Zarzan Kasparian

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

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

**Date de création :** 1935 (entre) / 1936 (et)

**Matériaux et technique(s) :** papier ligné, papier cartonné

**Description :** Cahier cousu, couverture cartonnée bleue, dos plastifié noir, une inscription manuscrite à l'encre violette en haut à gauche sur la 1ère de couverture. Réglerie séyès, encre violette.

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

hauteur : 22 cm ; largeur : 17,4 cm

**Notes :** Cahier de cours de technologie-menuiserie de 3e année: scie circulaire, classification des scies, calcul professionnel, scies à ruban, engrenages, corroyage, organisation scientifique du travail, préparation technique du travail, affuteuse pour dégauchisseuse, assemblages mécaniques, outils pour machine à mortaiser, outils pour mortaises à mèches, théorèmes de Guldin, bouvetage mécanique. Voir autres cahiers de l'élève.

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

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

**Lieux :** Saint-Chamond

3<sup>e</sup> années d'Ind.

# Technologie

(menuiserie)

Professeur ~ M<sup>r</sup> Salvah

Zarhan

Kaaparian

## Scie circulaire

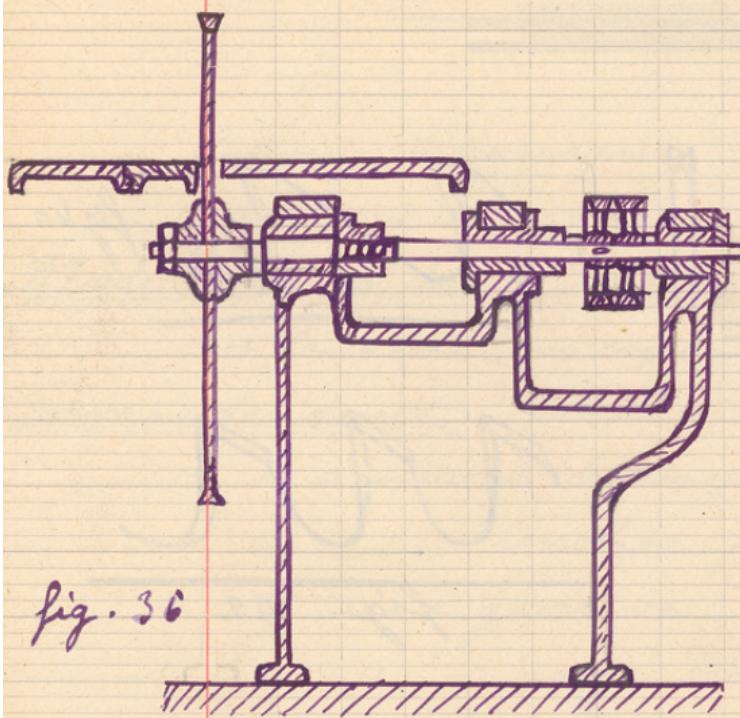
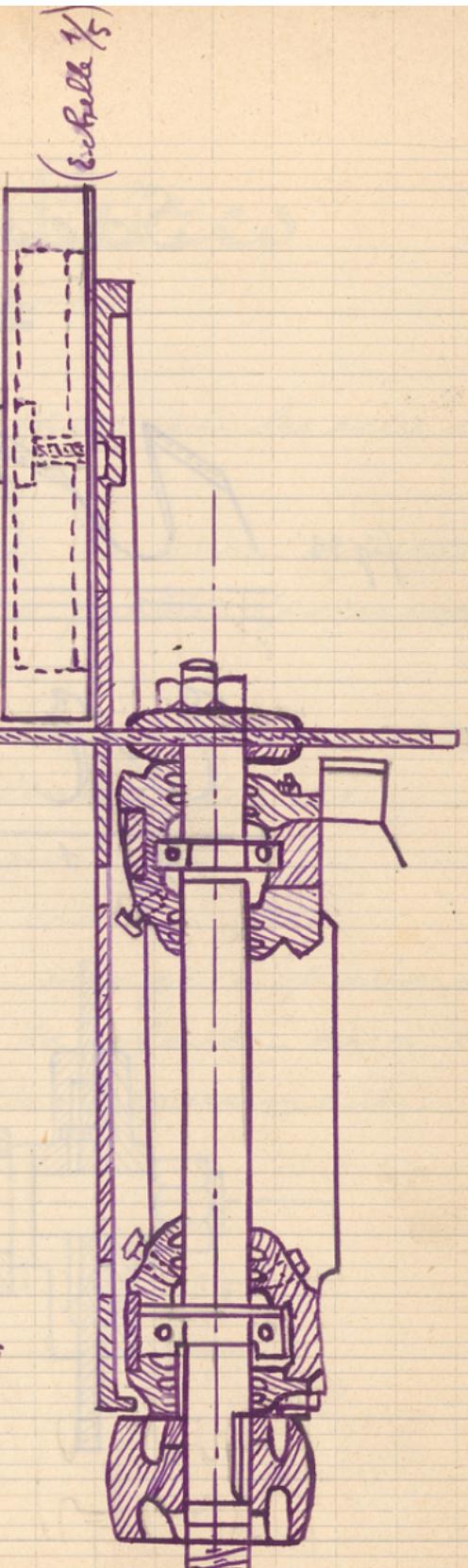


fig. 36

Grande forte scie de 40 m/m monté sur raillement à billes.



## Scies circulaires

fig. 39

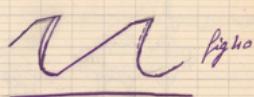


fig. 41

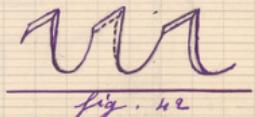


fig. 42

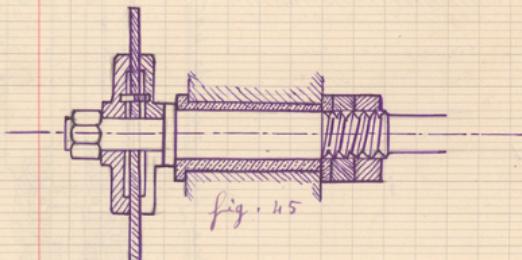


fig. 45

## Scies circulaires

Les scies mécaniques remplacent les scies à mains.

Méthode d'action des lames, grand nombre d'entailles levant un copeau de faible épaisseur.

### Formes des dents:

- 1) dentures triangulaires canchier. 28-30
  - 2) " couchée inclinées. fig. 31.
  - 3) " à gorge fig. 32
  - 4) " à gorge ou à cracher. 38
  - 5) " droite pour sciage à travers 31
- On affûte les scies à la meule ou à la lime, à la main ou mécaniquement.

### Voie

- 1) Voie ordinaire.
- 2) " fagot américaine fig. 35