

---

## Cahier de technologie.

**Numéro d'inventaire** : 1981.00359.1

**Auteur(s)** : Sophie Théry

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

**Date de création** : 1977

**Inscriptions** :

- ex-libris : avec

**Description** : Cahier "Opéra" agrafé à couv. cartonnée de coul. rose, mors en plastique noir. Ms. encre bleue sur réglure à carreaux de 5 mm. Contient des dessins techniques réalisés au crayon à papier sur feuilles de papier canson collées ou volantes et des documents ronéotypés collés. Ajout de feuilles en fin de cahier, collées au ruban adhésif.

**Mesures** : hauteur : 295 mm ; largeur : 210 mm

**Notes** : Collège Jean de La Varende, classe de 4<sup>e</sup> 1.

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

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : 4<sup>ème</sup>

**Nom de la commune** : Mont-Saint-Aignan

**Nom du département** : Seine-Maritime

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : env. 50 p. ms.  
ill.

ill. en coul.

**Lieux** : Seine-Maritime, Mont-Saint-Aignan

THERY Sophie

Année 1976-77.

# TECHNOLOGIE



Mme Diurvalard





## Les instruments de dessin.

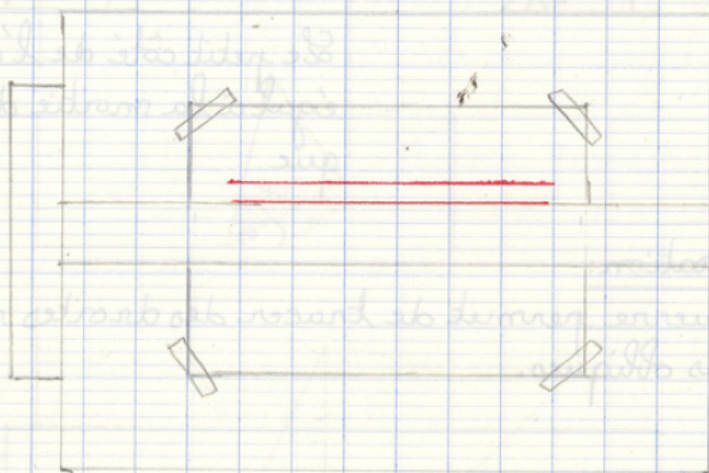
### I La planche à dessin

On fixe la feuille de dessin sur la planche à l'aide de papier collant.

Mesurer les dimensions de la planche et représenter celle-ci en utilisant une échelle correcte.

Les dimensions de la planche sont: 500 X 350.

On utilise l'échelle  $\frac{1}{5}$



### II Té

Le té est constitué de deux parties: la tête et la règle.

Il est utilisé pour tracer des droites parallèles entre elles, direction horizontale.

Mesurer les dimensions et représenter le té en utilisant la même échelle.

### III Les équerres:

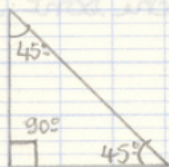
Description:





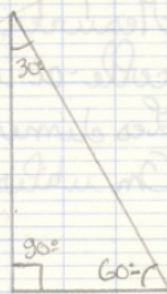
### équerre à 45°

- Les deux angles aigus mesurent  $45^\circ$  et les deux côtés de l'angle droit ont la même longueur



### équerre à 60°

- Un angle aigu de  $60^\circ$  et un angle aigu de  $30^\circ$



Le petit côté de l'angle droit est égal à la moitié de la droite oblique.

### Utilisation:

L'équerre permet de tracer des droites verticales ou certaines obliques.

