

## Géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.6143

**Auteur(s)** : Jeanne Dargaud

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

**Imprimeur** : Librairie-Papeterie de l'Avenir Régional, 5, Quai Jules Courmont - Lyon

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

**Inscriptions** :

- en-tête imprimé : Villes et Paysages de France (en haut au centre) (couverture)
- légende : BOULOGNE-SUR-MER - Type de Matelotte et le Paquebot de Folkestone (en bas à droite et à gauche) (couverture)
- nom d'illustrateur inscrit : Phot. Stévenard. (au milieu à droite) (couverture)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier vergé | encre noire, | crayon Conté

**Description** : Cahier en papier vergé, à la réglure College ruled et à la reliure piquée agrafée. La couverture est en papier fort orange, imprimée à l'encre noire ; sur la couverture est collée la reproduction d'une photographie en noir et blanc. L'ensemble est écrit à l'encre noire avec quelques mentions au crayon à papier. Le papier est filigrané d'un monogramme.

**Mesures** : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Cahier de géométrie en papier vergé et à la couverture de cahier en papier fort orange appartenant à Jeanne Dargaud. La couverture est imprimée à l'encre noire avec la reproduction de la photographie imprimée en noir et blanc d'une vue de la rade de Boulogne-sur-mer. L'ensemble est écrit à l'encre noire et au crayon à papier, et consiste en un cours de géométrie : -Propriétés d'un triangle quelconque. -Droite concourantes. - Du triangle rectangle. -Du triangle isocèle. - Du triangle équilatéral. -Rapports et proportions. -Similitude. -Polygones semblables. -Constructions graphiques. -Projections sur une droite. -Relations métriques dans un triangle rectangle. Chaque chapitre est accompagné de schémas et de figures géométriques réalisées à l'encre noire et au crayon à papier.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Utilisation / destination** : matériel scolaire

**Représentations** : portrait d'inconnu : pêche, costume traditionnel (en buste) / Reproduction d'une photographie en noir et blanc représentant une vue de la rade de Boulogne-sur-mer, avec, au premier plan, le portrait d'une femme de pêcheur en costume traditionnel.  
représentation d'objet : paquebot / Reproduction d'une photographie en noir et blanc représentant une vue de la rade de Boulogne-sur-mer, avec le paquebot qui assurait la liaison avec la ville anglaise de Folkestone.

**Autres descriptions** : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 76 p.

couv. ill.

# Villes et Paysages de France



Librairie-Papeterie de l'AVENIR RÉGIONAL, 5, Quai Jules Courmont. — LYON



Jeanne Dargaud  
V<sup>e</sup> année

Géométrie

## Droites concourantes

### Bisectrice.

1<sup>re</sup> Définition.

2<sup>o</sup> Construction.

3<sup>o</sup> Propriétés.

Tout point pris sur la bisectrice d'un angle est à égale distance des deux côtés de l'angle.

Les trois bissectrices d'un triangle sont concourantes. Leur point de concours est le centre du cercle inscrit dans le triangle.

Les trois perpendiculaires construites au milieu des côtés d'un triangle sont concourantes. Leur point de concours est le centre du cercle circonscrit au triangle.

Les trois hauteurs d'un triangle sont concourantes.

