

## Éléments de géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2025.0.533

**Auteur(s)** : Paul Taudière

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

**Période de création** : 2e quart 19e siècle

**Date de création** : 1849-1850

**Matériau(x) et technique(s)** : papier vélin | plume de métal

**Description** : Couverture cartonnée recouverte de papier bleu à motif marbré. Dos toilé vert. Reliure cousue. Tranches mouchetées en bleu. Papier épais. Réglure simple.

**Mesures** : hauteur : 23,5 cm ; largeur : 18 cm

**Notes** : Il s'agit du cahier de géométrie et de cosmographie de de l'élève Paul (Jacques) Taudière, alors âgé de 14-15 ans et scolarisé soit au collège du Parthenay soit dans un lycée de Poitiers durant l'année 1849-1850. Première mention de datation au 16 octobre 1849 et dernière mention remontant au 24 juillet 1850.. Les points du cours sont illustrés de figures géométriques tracées par l'auteur.

Contenu Eléments de géométrie Du triangle, des perpendiculaires, des obliques Des polygones Des cercles sécants, tangents, extérieurs et intérieurs Des problèmes Similitude des polygones Des plans De la sphère Du cône et des sections coniques

Contenu Cours de cosmographie De la Terre Du Soleil De la Lune Des éclipses Du calendrier Des planètes Des comètes Particularités sur les étoiles Tableau synoptique des planètes dans l'ordre des dates de leur découverte Tableau des durées de révolution des planètes avec leur distance moyenne au Soleil Tableau synoptique des principales comètes avec la date de l'observation, la durée de leur révolution et le nom de l'astronome

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

Astronomie, cosmographie, navigation (post-élémentaire et supérieur)

**Lieu(x) de création** : Parthenay / Poitiers

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

commentaire pagination : 178 p. dont 159 p. manuscrites





