

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GRAND QUART DE CERCLE DE LANGLOIS

FICHE N° 21

Période de fabrication : -
Fabricant : Langlois
Domaines : Astronomie
Sous-domaines : Astronomie des étoiles
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Laiton

Description

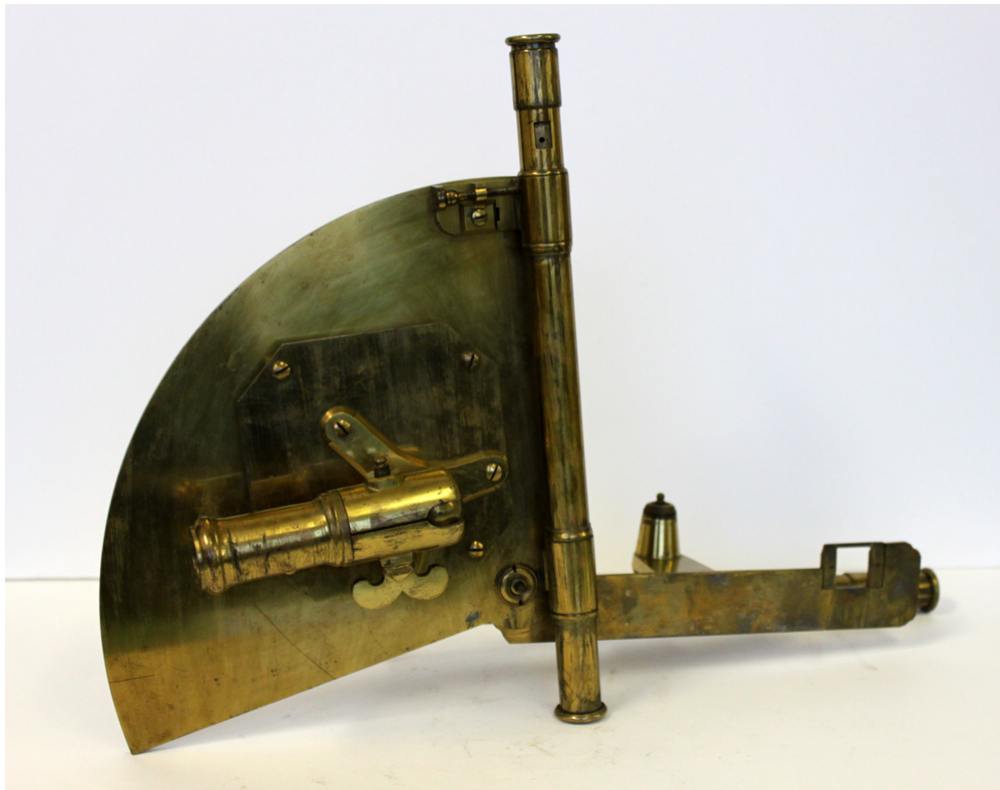
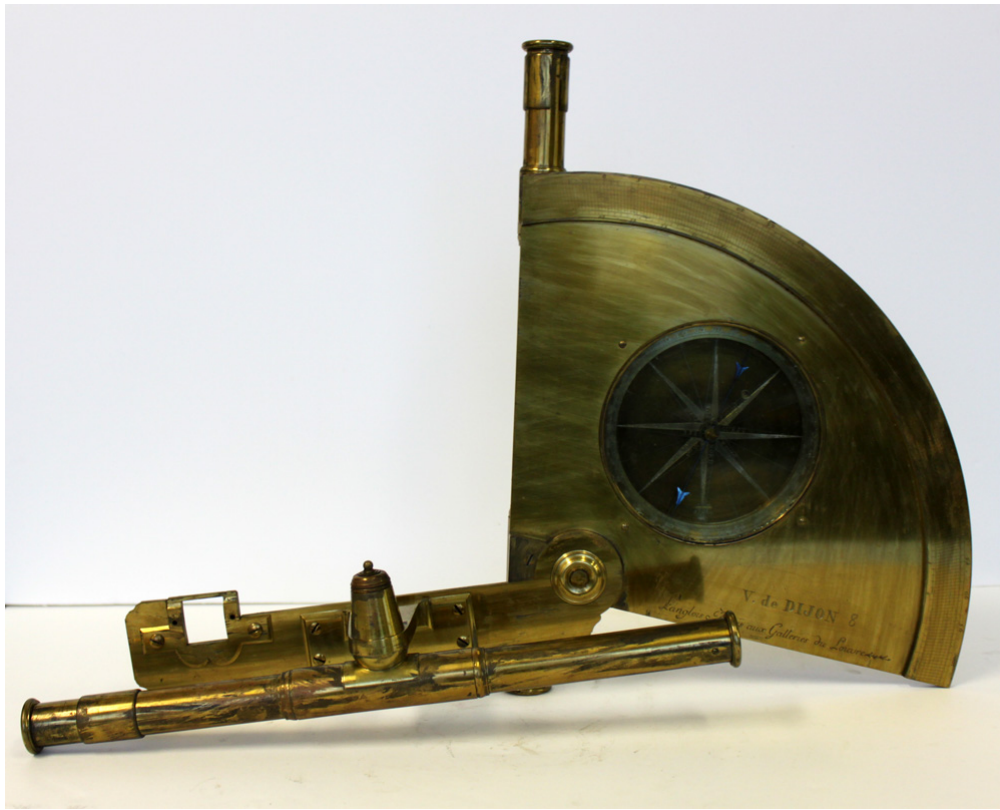
Ce grand quart de cercle Langlois, présenté dans son étui de protection, est équipé de deux lunettes. Datant du XVIII^e siècle, il est en excellent état et possède encore son vernis d'origine. Le vernier de lecture est manquant. Cet instrument de terrain se monte et se démonte facilement et est utilisé pour la mesure d'angle dans le plan horizontal. Il permettait de faire, par triangulation sur des repères terrestres et des repères astronomiques, de la cartographie relative locale. Ces cartes locales doivent être raccordées aux positions absolues données par le point astronomique.

Utilisation

Ce grand quart de cercle Langlois est un don de l'Observatoire de Dijon, organisme dépendant de l'Académie. Il était utilisé pour les cours et l'observation.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Grand quart de cercle de Langlois (Langlois),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17897>, consulté le 2026-07-29