

COUPOLE PRINCIPALE

FICHE N° 16781

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie galactique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Zinc, Bois, Métal

Description

La coupole principale est une coupole hémisphérique bulbée et mobile à manivelle, avec couverture en zinc. Elle présente une fente d'observation constituée de 4 volets et une trappe sommitale. La coupole repose sur un cercle denté. Elle est mise en mouvement par rapport à ce cercle grâce à une manivelle.

Utilisation

Comme toutes les coupoles mobiles d'observatoire astronomique, cette coupole servait à protéger les instruments d'observation pouvant être orientés dans toutes les directions. Avec l'augmentation rapide de la taille des instruments au cours du XIXe siècle, l'adaptation idéale de la coupole à l'instrument qu'elle abrite devient cruciale, elle était donc généralement conçue sur mesure pour un instrument donné. Cette coupole-ci abrite le télescope équatorial de Foucault réalisé par Eichens (SEGUIN-0127), elle a donc peut-être été conçue par Marc Seguin en collaboration avec Eichens de façon contemporaine à la commande de l'instrument.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupole principale (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26144>, consulté le 2026-07-27