

COUPOLE SECONDAIRE

FICHE N° 16782

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

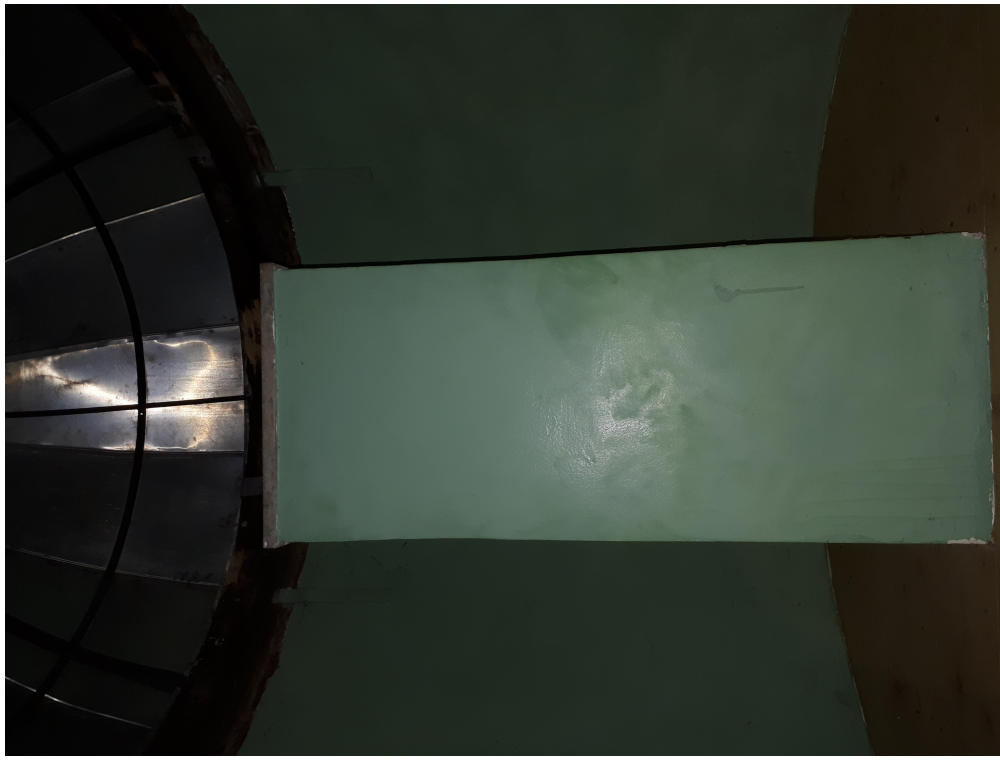
Description

La coupole secondaire est une coupole hémisphérique mobile à manivelle, avec couverture en zinc, placée sur une tourelle en encorbellement à un coin de l'observatoire opposé à celui de la coupole principale. 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. Au centre de la coupole est fixé un piédestal recouvert d'une plaque de marbre.

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. Contrairement à la coupole principale accueillant le télescope équatorial (SEGUIN-0145), celle-ci ne semble cependant pas prévue pour abriter un instrument fixe, à en juger par le piédestal central (mais il peut aussi s'agir d'un ajout postérieur), et si elle était utilisée avec un instrument particulier, duquel s'agissait-il ?





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupole secondaire (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26145>, consulté le 2026-07-27