

ABAT-JOUR MÉTALLIQUE

FICHE N° 16151

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Verre, Métal

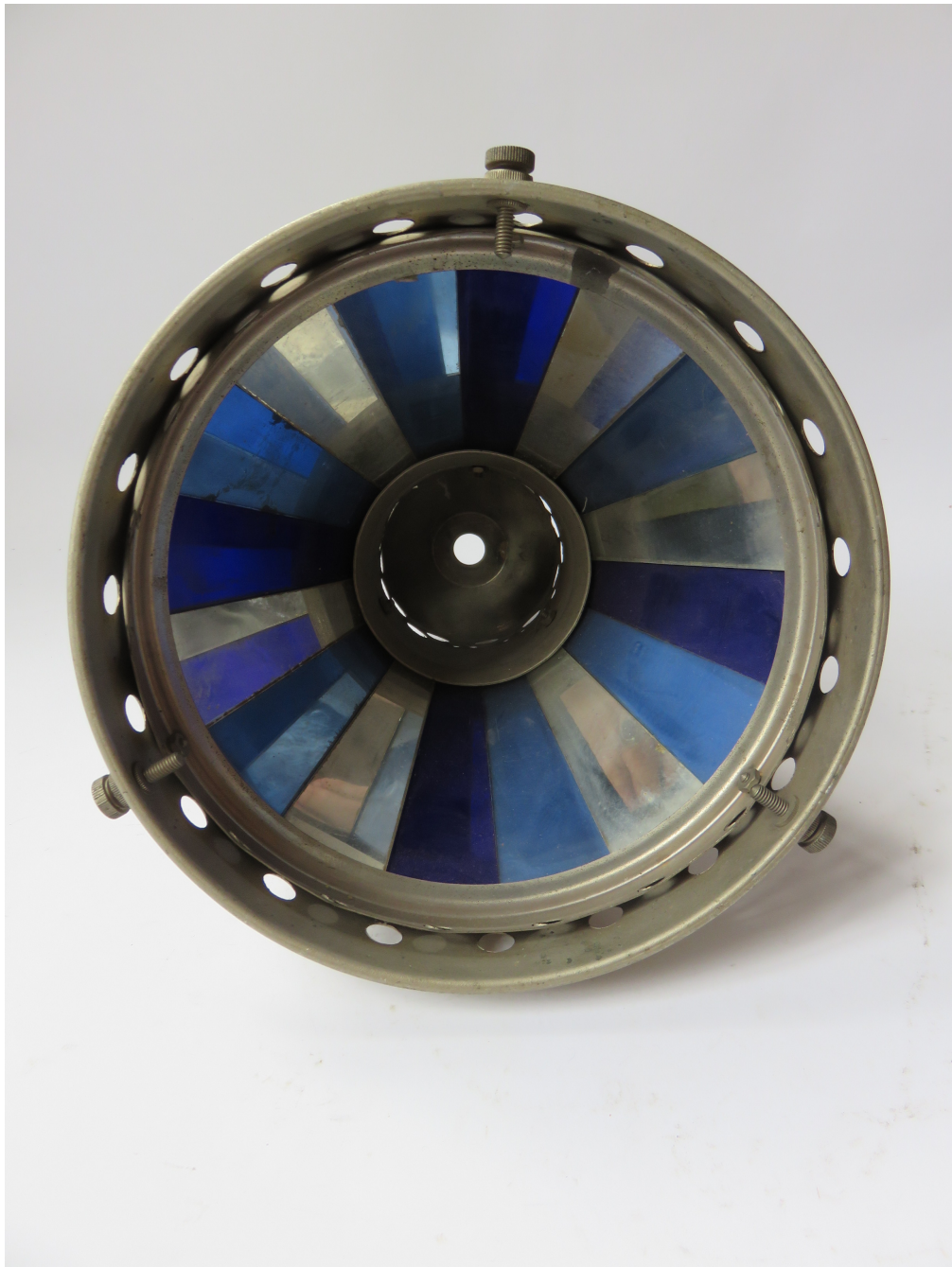
Description

L'abat-jour métallique est constitué d'un corps en métal de forme conique. À l'extrémité la plus étroite (à l'apex) se présente une ouverture dans laquelle sont glissées les connexions électriques d'une ampoule. Le contour de l'abat-jour est repercé pour dissiper la chaleur aux bords avant et arrière. Le bord avant est de surcroît équipé de trois vis de serrage latérales équidistantes car un large réflecteur en verre ou en céramique y était fixé. L'intérieur présente 16 miroirs colorés qui se suivent dans une séquence précise : blanc-bleu-bleu foncé-blanc-bleu-blanc-bleu foncé, censé recréer une lumière du jour artificielle.

L'abat-jour métallique est un moyen de concentrer une lumière artificielle. Le filament de l'ampoule émettant dans toutes les directions, la lumière qu'elle produit risque d'éblouir l'utilisateur. C'est pourquoi les parois de l'abat-jour bloquent la propagation de la lumière dans certaines directions.

Utilisation

Cet élément d'abat-jour métallique à effet miroitant était employé à la taillerie de Royat pour compenser les manques de lumière naturelle.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Abat-jour métallique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25783>, consulté le 2026-07-28