

IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES

FICHE N° 274

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Verre, Bois

Description

Ces plaques de verre représentent chacune le même village. L'une des deux images comportent moins de couleurs que l'autre, ce qui permet à la visualisation avec le stéréoscope de faire apparaître une image en relief / en 3D. Le cadre a été acheté. Les images présentées à l'intérieur ne sont sans doute pas les images d'origine car les étiquettes collées sur le cadre diffèrent des visuels.

Le stéréoscope permet d'obtenir une seule image en relief à partir des deux images. Avec cet appareil, l'œil gauche, de celui qui regarde, ne voit que l'image de gauche et l'œil droit uniquement l'image de droite. Le cerveau opère alors une superposition, par le mécanisme de la fusion binoculaire, qui donne le relief à partir de deux images planes.

Utilisation

L'Institut de physique de Lille s'est intéressé très tôt au phénomène de stéréoscopie et l'a montré dans ses cours et travaux pratiques d'optique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Images stéréoscopiques (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16777>, consulté le 2026-07-29