

SCANNER

FICHE N° 960

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : EPSON

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience-RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : LQ 1000

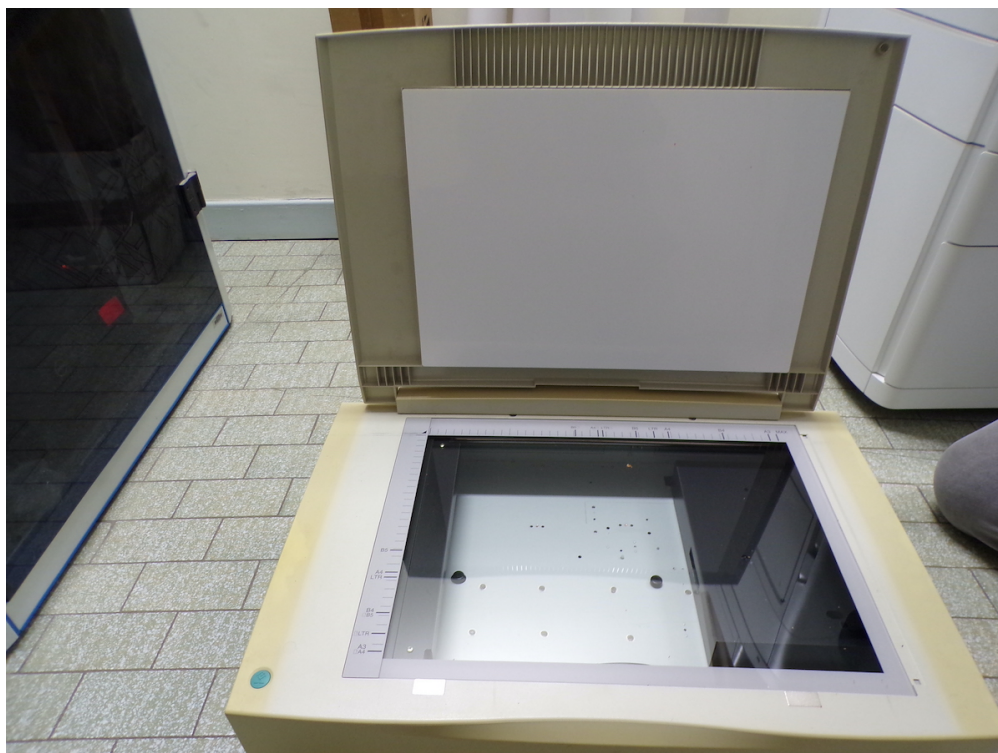
Matériaux :

Description

Le scanner à plat ou numériseur de EPSON est un périphérique d'acquisition permettant de numériser des documents. De forme parallélépipédique, il s'agit d'une tablette sur laquelle peuvent être déposés des documents de format inférieur ou égal à une feuille A3. Il suffit de placer le document face contre la vitre, de rabattre le couvercle et de lancer le logiciel associé. Une lampe va défilier sous la vitre et renvoyer via un jeu de miroirs un faisceau lumineux représentant l'image du document. Ce faisceau arrive sur un capteur photosensible qui transmet des impulsions électriques analysées et converties pour composer l'image numérique affichée sur l'écran de l'ordinateur.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, SCANNER (EPSON), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32386>, consulté le 2026-10-20