

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## IMAGEUR UV

FICHE N° 371

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu

Domaines : Environnement, Biologie

Sous-domaines : Océanographie, Biologie marine

Organisme : Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER)

Ville : Brest

Modèle :

Matériaux :

### Description

Appareil composé d'une chambre d'irradiation UV, d'un moniteur vidéo, d'un système électronique rattaché au poste vidéo et d'une imprimante thermique.

### Utilisation

Après l'électrophorèse qui est la technique permettant de séparer les composants d'un mélange en fonction de leur taille, on ajoute à un échantillon de l'ADN du bromure d'éthydium (un agent intercalant ou colorant qui se fixe entre deux brins d'ADN). Après irradiation de l'échantillon aux ultraviolets, on peut ainsi visualiser sur le moniteur vidéo, les brins d'ADN.



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Imageur UV (Inconnu),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=367>, consulté le 2025-12-05