

GRILLE DE MAINTIEN DES AIGUILLES

FICHE N° 567

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA ; Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA ; Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA

Ville : Saint Paul-lez-Durance

Modèle : inconnu

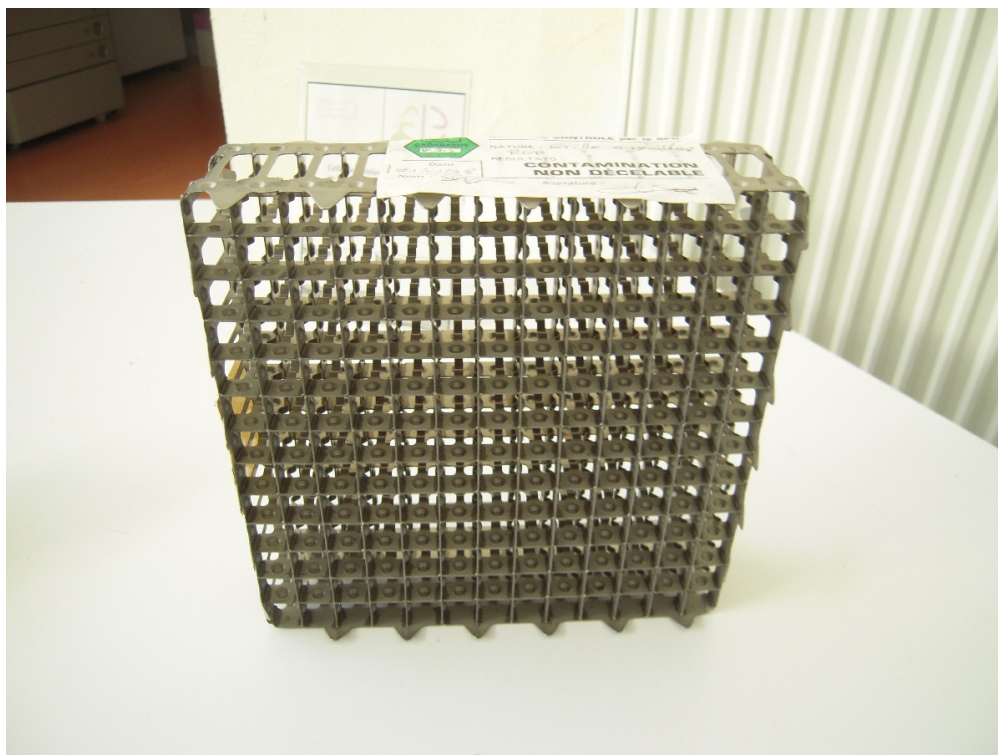
Matériaux :

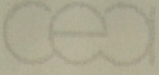
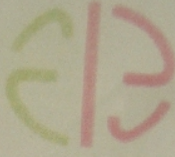
Description

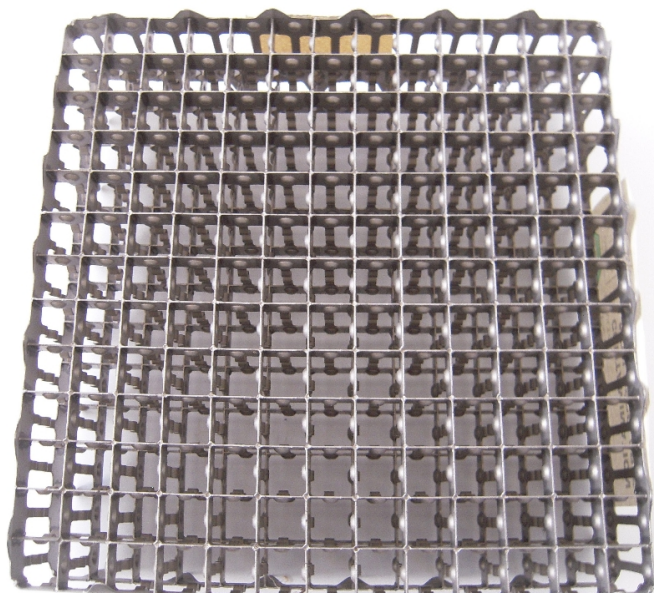
Il s'agit d'une grille de maintien fabriqué par le CEA pour les crayons combustibles dans un réacteur à eau pressurisée. Les REP (réacteurs à eau pressurisée, comme on voit notamment sur le site nucléaire du Tricastin le long du Rhône), utilisent des assemblages avec 17 par 17 emplacements pour recevoir les crayons combustibles et les maintenir espacés les uns des autres.

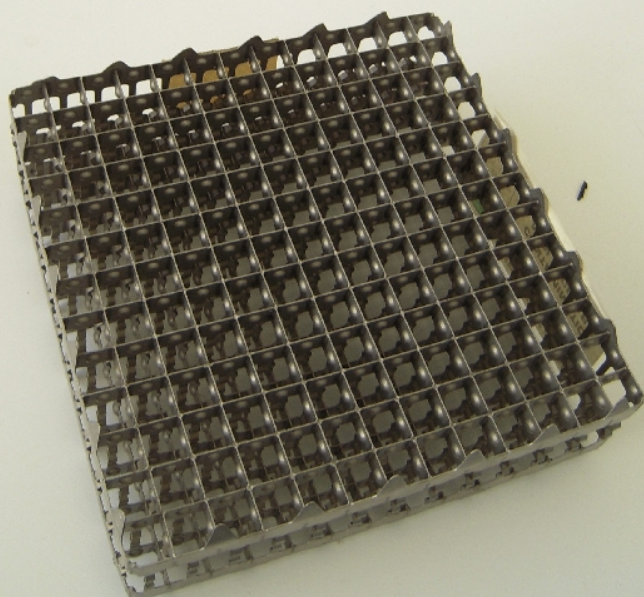
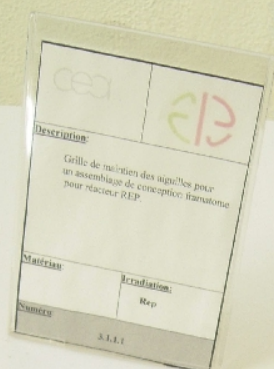
Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA.



	
Description: Grille de maintien des aiguilles pour un assemblage de conception framatome pour réacteur REP.	
Matériau:	Irradiation: Rep
Numéro: 3.1.1.1	





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Grille de maintien des aiguilles (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA ; Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA ; Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives - CEA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24712>, consulté le 2026-07-28