

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE DU RÉACTEUR PHÉNIX

FICHE N° 560

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 de l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives

Ville : Saint Paul lez Durance

Modèle : inconnu

Matériaux :

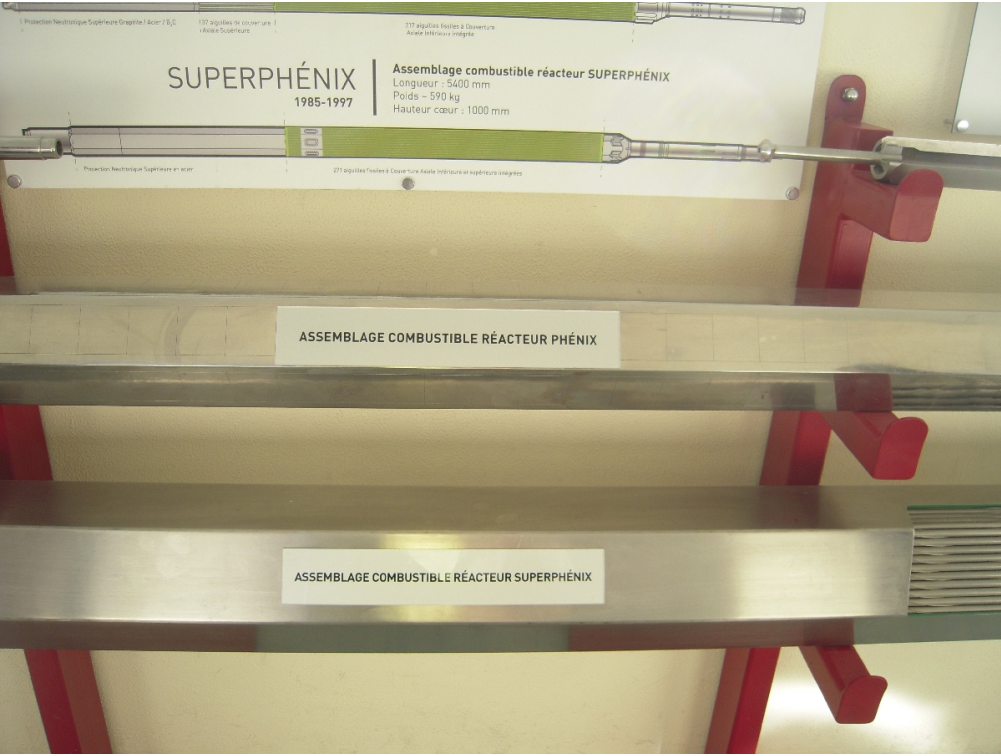
Description

L'assemblage combustible contient les aiguilles combustibles du réacteur nucléaire Phénix fabriqué au CEA de Cadarache. L'assemblage combustible du réacteur Phénix se compose d'une protection neutronique supérieur en graphite/acier et B4C et de 217 aiguilles fissiles et de 37 aiguilles de couverture axiale supérieure intégrées. Le réacteur PHÉNIX à Marcoule divergera en 1973 et sera arrêté 2009

Utilisation

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





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Assemblage combustible du réacteur Phénix
(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=24705>, consulté le 2026-07-28