

## TÊTE DE CAPSCULE PHÉNIX

FICHE N° 579

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

Les objets expérimentaux sont des capsules d'irradiation du réacteur Phénix à Marcoule. Ces dispositifs intègrent des aiguilles ou des échantillons destinés à des irradiations expérimentales. Les dispositifs sont équipés de tête permettant entre autre leur préhension en phase de manutention.

### Utilisation

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



cea

E13

**Description:**

Tête de capsule d'irradiation.

-N2 < 700 ppm

-Hyper trempe à 1100°C

-G > 4

**Matériau:**

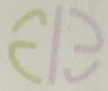
Z2 CND 17-12

**Irradiation:**

expérimentale

**Numéro:**

2.3.3.11

cea 

Description:

Tête de capsule d'irradiation.  
-N2 < 700 ppm  
-Hyper trempé à 1100°C  
-G > 4

| Matériau     | Irradiation:  |
|--------------|---------------|
| Z2 CND 17-12 | expérimentale |

Numéro:

2.3.3.11



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tête de capsule 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=24724>, consulté le 2026-07-28