

POINTE DE FUSÉE VÉRONIQUE-PERSÉE

FICHE N° 318

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements) ; ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements)

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astrophysique

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Ville : Marseille

Modèle : de qualification

Matériaux :

Description

La pointe de fusée sonde Véronique était utilisée pour les débuts de l'astronomie spatiale française à la fin des années 60.

C'est une pointe de fusée qui contient ici l'expérience « Persée ». Il s'agit d'un télescope de 15 cm de diamètre avec un spectrophotomètre de précision à 4 bandes passantes simultanées qui a été conçu par le LAS (Laboratoire d'Astronomie Spatiale) à Marseille et réalisé avec la collaboration du CNES (Centre National d'Études Spatiales).

La fusée a été lancée depuis le centre spatial guyanais de KOUROU en décembre 1968 et a permis d'observer la galaxie d'Andromède dans le domaine ultraviolet.

La fusée Véronique était fabriquée aux ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements).

Utilisation

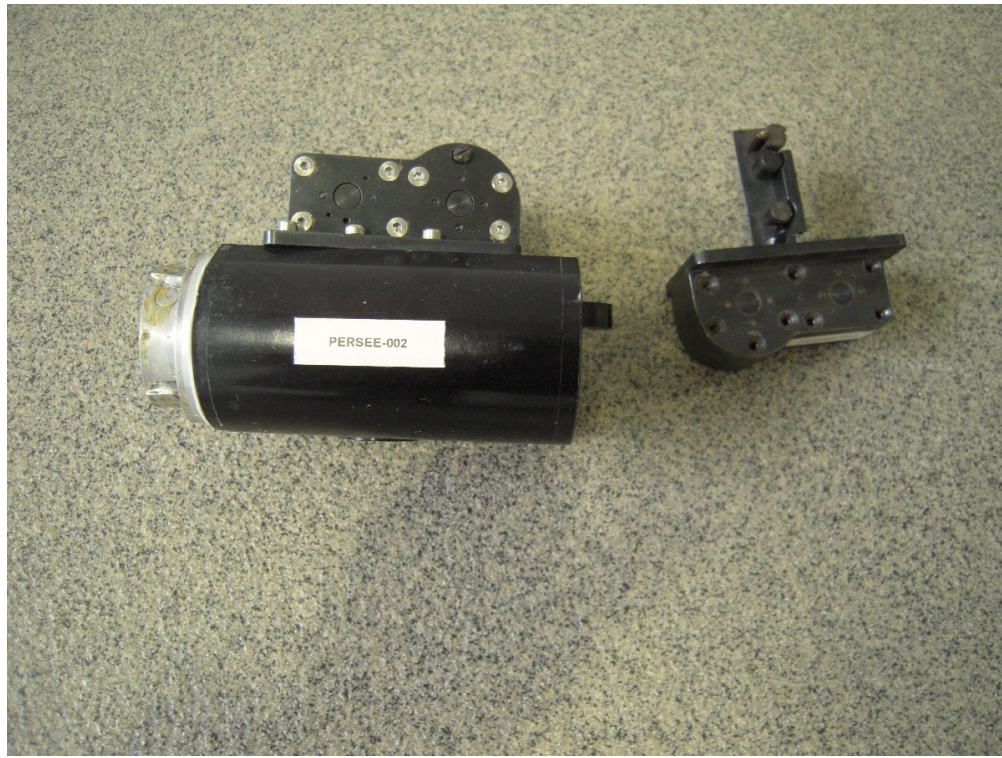
L'objet est exposé dans les bâtiment du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille.



Les débuts de l'astronomie dans l'espace à Marseille :

Pointe de fusée utilisée dans les années 1966-1970 par le Laboratoire d'Astronomie Spatiale de Marseille (CNRS) pour la mesure du rayonnement ultraviolet des étoiles, absorbé par l'atmosphère terrestre. L'ouverture de la porte et la stabilisation de la pointe permettaient au télescope embarqué une observation de quelques minutes, entre 100 et 200 km d'altitude, avant la retombée au sol.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pointe de fusée Véronique-Persée (ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements) ; ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements) ; ATS (Ateliers de Tarbes, industrie d'armements)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24463>, consulté le 2026-07-29