

TORCHE À PLASMA

FICHE N° 223

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : CORIA UMR 6614 Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

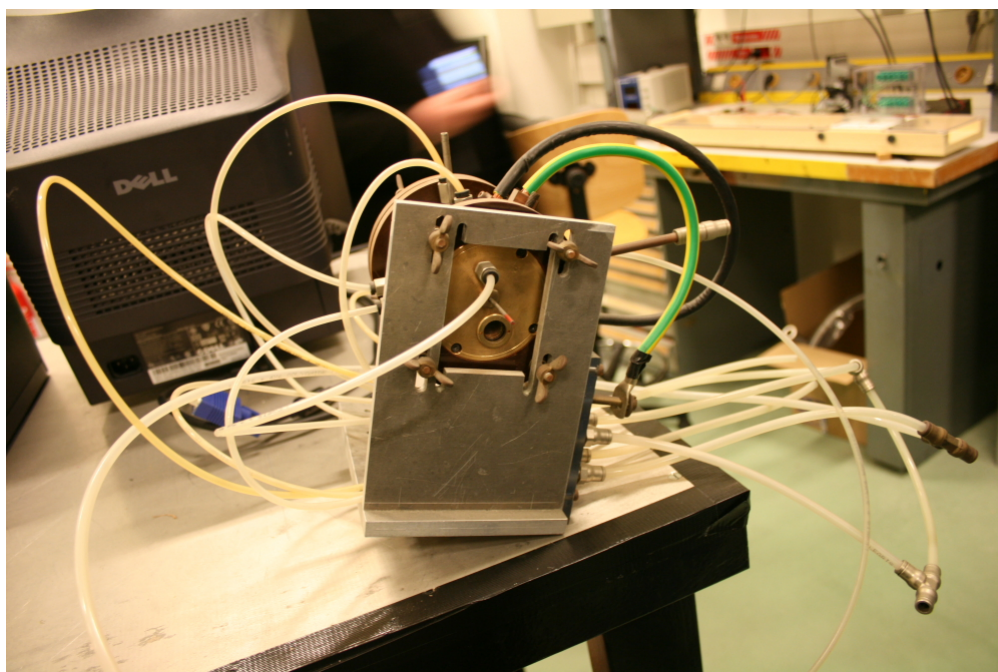
Matériaux :

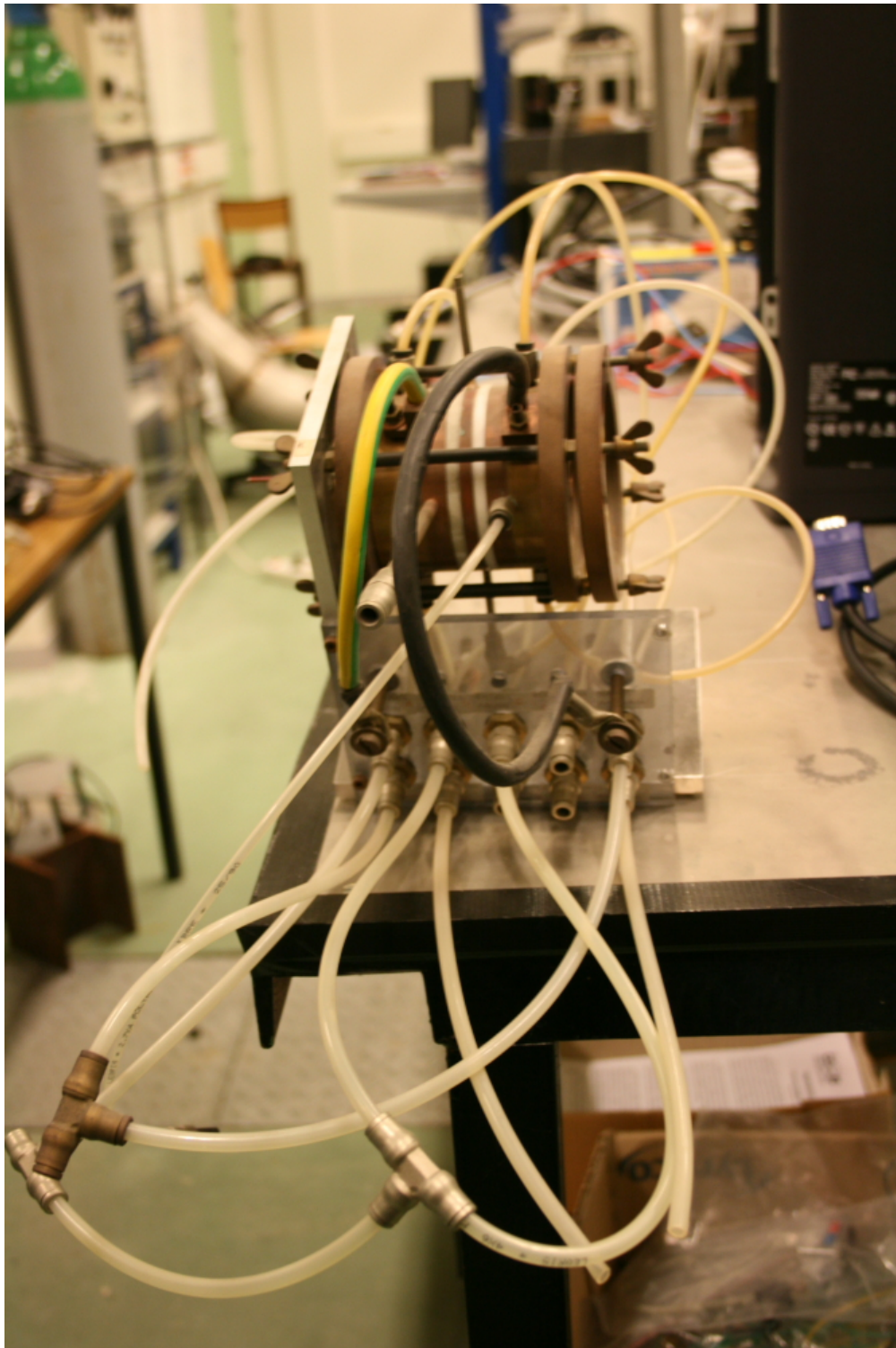
Description

Cet instrument est une torche à plasma (ou plasmatron) , aussi connue sous son acronyme anglophone ICP, Inductively Coupled Plasma ou plasma couplé par induction. Le plasma est un état de la matière, visible sur la terre qu'à de très haute température quand l'énergie réussit à arracher les électrons aux atomes. Cet exemplaire est fabriqué au sein du laboratoire en lien avec les équipes de l'atelier.

Utilisation

Cette torche est utilisée dans le cadre d'essais sur l'étude des plasmas au sein du laboratoire COMplexe de Recherche Interdisciplinaire en Aerothermochimie (CORIA)





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Torche à plasma (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20022>, consulté le 2026-07-30