

HOTTE FILTRANTE

FICHE N° 3903

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Erlab ; Erlab ; Erlab

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle : Captair 321 Smart

Matériaux :

Description

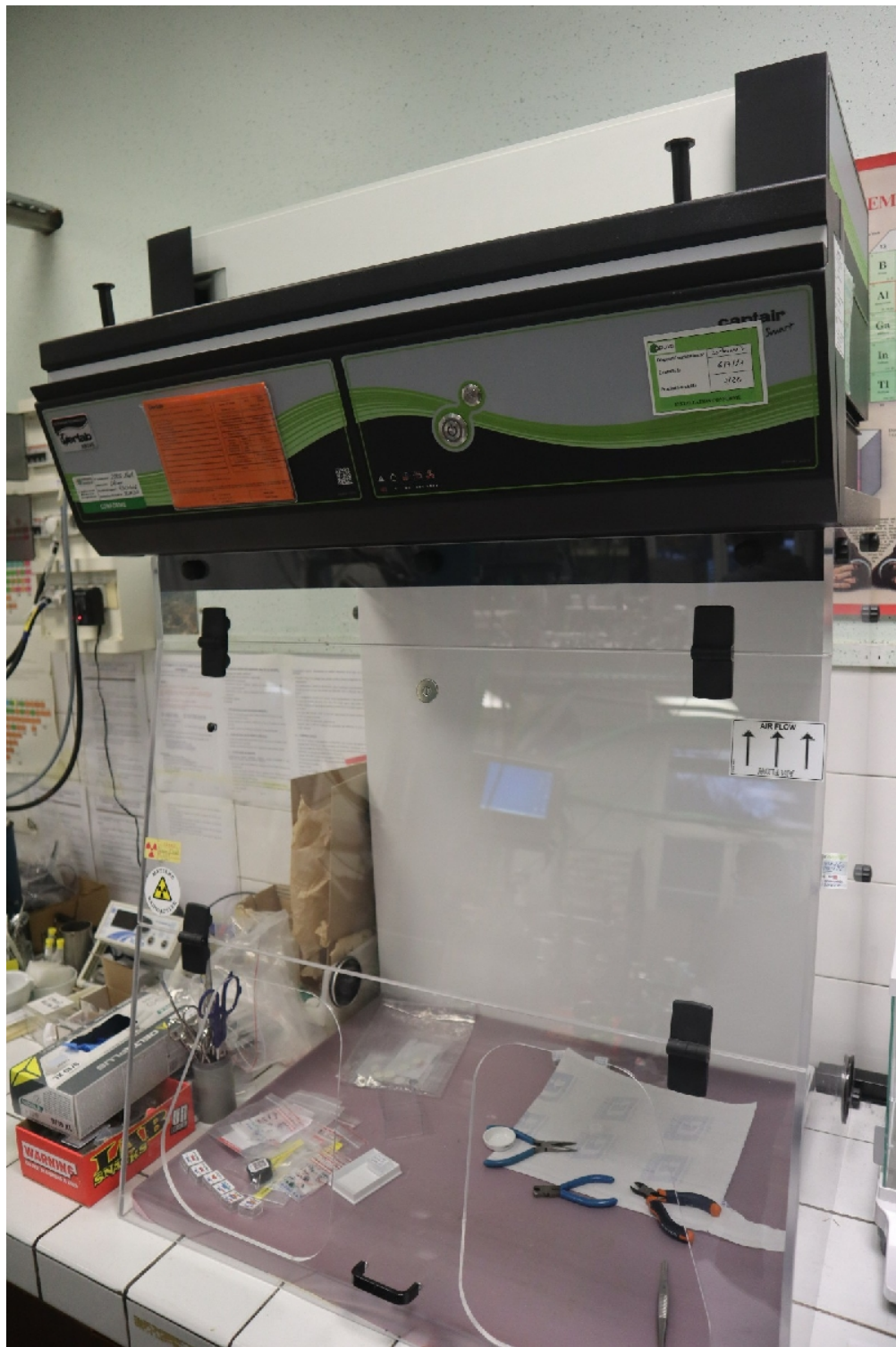
La hotte filtrante est un dispositif permettant de manipuler des échantillons dans une atmosphère contrôlée, afin d'éviter les impuretés. L'espace de manipulation est isolé par des vitres au dessus desquelles un système d'aspiration de l'air est placé. Cela permet également d'éviter les émanations de matière provenant de l'échantillon.

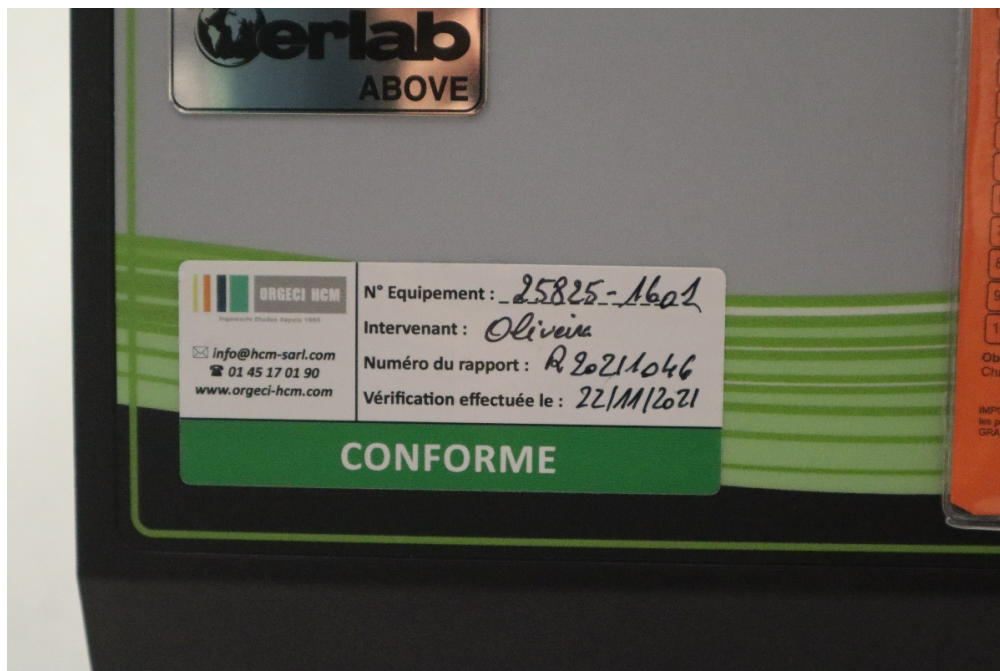
Utilisation

Cette hotte est utilisée pour la préparation d'échantillons au sein de la Plateforme Interdisciplinaire pour l'Analyse des Gaz Rares en Aquitaine (PIAGARA), laboratoire du Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan (CENBG), pour étudier les gaz rares dans ces échantillons, pour les géosciences ainsi que pour l'analyse de l'évolution du combustible dans les réacteurs nucléaires.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Hotte filtrante (Erlab ; Erlab ; Erlab), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23525>, consulté le 2026-07-29