

CHAMBRE D'INFLAMMABILITÉ

FICHE N° 150

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Fire Testing Technology
Domaines : Matériaux
Sous-domaines : Polymères
Organisme : Rescoll
Ville : Pessac
Modèle :
Matériaux : Acier

Description

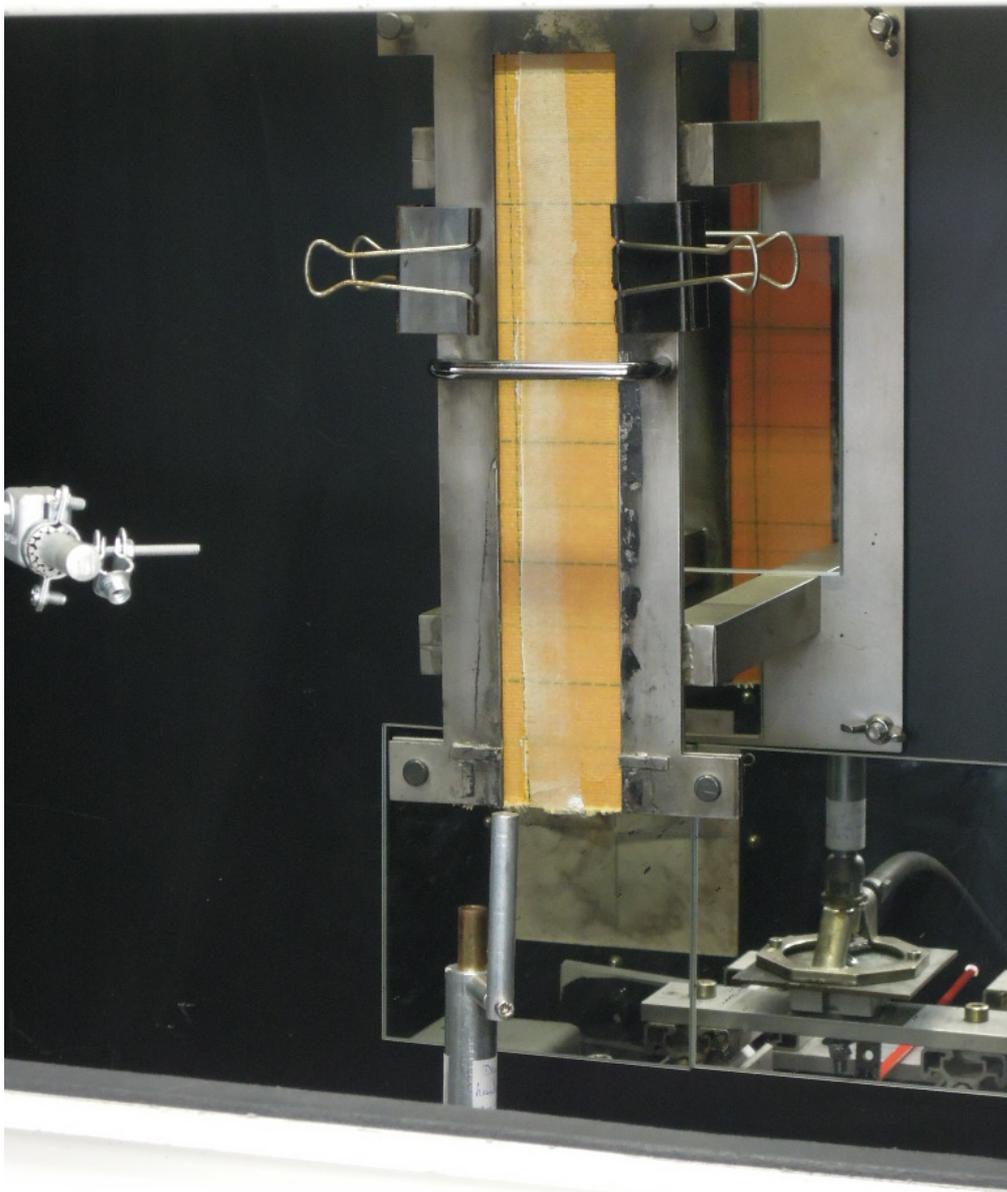
La chambre d'inflammabilité est une enceinte permettant de déterminer la résistance à la flamme (délai d'inflammation, longueur brûlée, etc...) de différents matériaux testés selon les essais d'inflammabilité spécifiques à leurs applications finales.

Utilisation

Cette chambre d'inflammabilité permet la mise en œuvre de tests d'inflammabilité sur les polymères. Acquisie par l'entreprise Rescoll (Gironde) spécialisée dans l'étude des matériaux polymères, elle permet notamment à Rescoll de collaborer à des projets avec AIRBUS afin de valider si les nouveaux matériaux développés sont conformes aux spécifications nécessaires à l'introduction d'un nouveau matériau au sein d'un avion.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre d'inflammabilité (Fire Testing Technology), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22812>, consulté le 2025-05-10