

Plateforme Halle FEUX

Descriptif

Résistance au feu des matériaux. Propagation des feux en milieu confiné.

Spécificité

Plusieurs bancs expérimentaux petite échelle permettant l'étude de la dégradation, l'inflammabilité et la combustion de matériaux. Dispositif Unique grande échelle permettant d'étudier le développement d'un feu dans une enceinte ventilée mécaniquement. Développement de protocoles et d'instrumentation spécifiques.



Domaines applicatifs

Génie civil/batiment
Défense/risques
Environnements/feux



Expertise

Propriétés d'inflammation
Propriétés thermiques



Cibles



TRL

1-5



Type de prestations

Contrats collaboratifs de recherche
Prestations (étude de dégradation, d'inflammabilité, métrologie)
Prestations de formation

Contact

Responsable(s) plateforme : Yannick Pizzo / yannick.pizzo@univ-amu.fr / Tél :04 91 10 69 27



Formation continue /
étudiants/ chercheurs
étrangers



Industriels avec
cahier des
charges défini



Validation de
Preuve de
Concept (POC)