



SEcurité Incendie Feu Bois

PROGRAMME D'ÉTUDES DANS LE DOMAINE DE LA SECURITE INCENDIE

POUR LA LEVÉE DES FREINS A LA MASSIFICATION DES BÂTIMENTS MULTI-ÉTAGÉS EN BOIS
EN CONTRIBUTION A LA DÉCARBONATION DU SECTEUR DU BÂTIMENT



Essais conventionnels



Essais Ad Hoc



Modélisations



Essais feu façade

Objectifs /

Création et partage de connaissances techniques et scientifiques

Apport de preuves pour fiabilisation des systèmes constructifs bois

Fluidification des opérations de construction

Organisation et moyens

**pilotage et
coordination**

animateur :



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

**Pilotage technique
production**



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



ibc

Ingénierie
Bois
Construction



le futur en construction



by e egis

**MONTANT TOTAL DU
PROJET 3 613 k€**

**FINANCEMENT ADEME
2 202 k€**

**FINANCEMENT
CODIFAB / France Bois Forêt
1411 k€**

**FORUM
BOIS
CONSTRUCTION
FRANCE**

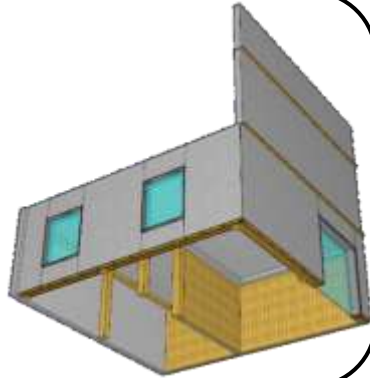
14^e Forum International Bois Construction (FBC)
Grand Palais, Paris
26 - 28 février 2025



SEcurité Incendie Feu Bois

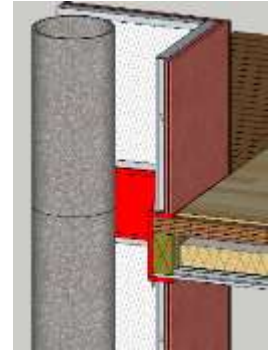
LOT 1/ BOIS STRUCTURAL APPARENT

Expérimentation pour conditions d'arrêt de combustion avec flammes vives / Etude paramétrique par modélisation



LOT 2/ RESISTANCE AU FEU

Continuité des écrans / Parois et gaines / Interruptions / Ecrans en pose directe / Performance en pose directe / Ruine post-durée réglementaire / Actions thermiques en Ingénierie / Assemblages R15



LOT 3/ PROPAGATION INTERIEURE

Cavités et vides de construction / Guide pour le traitement des points singuliers



5 LOTS / 19 TACHES TECHNIQUES

LOT 4/ FEU FAÇADE

Essais LEPIR pour solutions complémentaires / Balcons / Eléments rapportés / Recouvrement des vides en 2^{ème} famille / Essais "LEPIR Européen"



LOT 5/ RETOUR EXPERIENCE

Faisabilité d'un observatoire sur incendies réels / Enquêtes sur le vieillissement des protections



LOT 6/ TACHES DE DISSEMINATION

