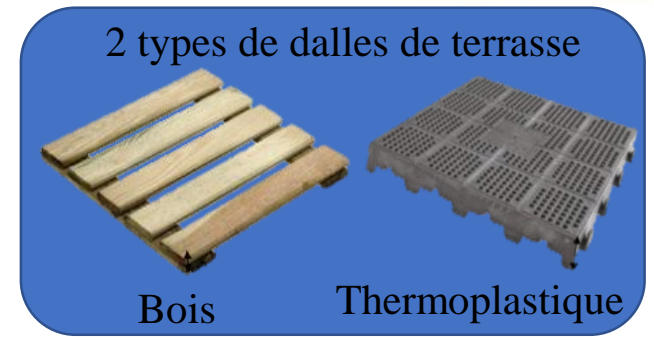


LABORATOIRE SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT UMR 6134 SPE

PASQUALE PAOLI

# CARACTERISATION DU COMPORTEMENT AU FEU DE TERRASSES EN PRESENCE D'UNE SOURCE RADIATIVE OU DE BRANDONS

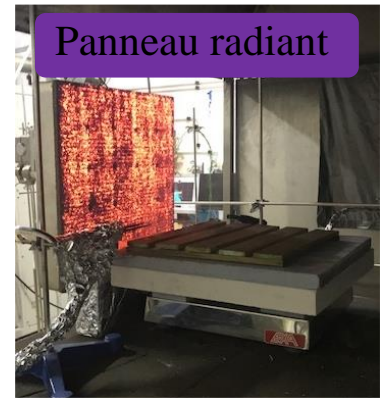
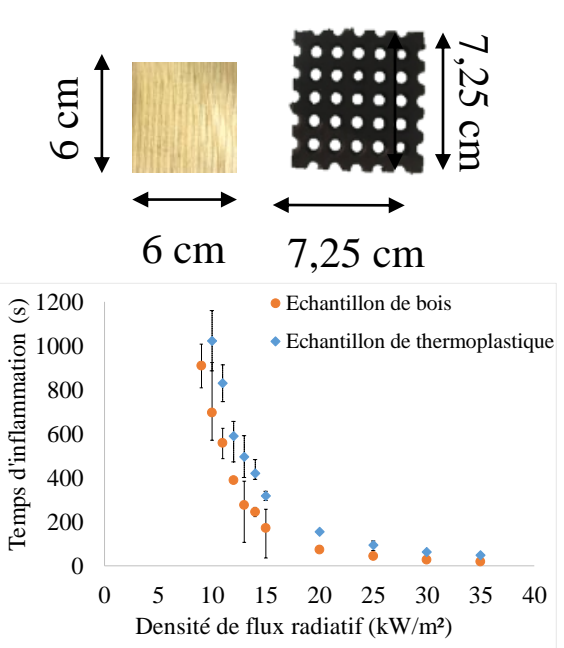
K. MEERPOEL-PIETRI, V. TIHAY-FELICELLI, P.A. SANTONI, F. MORANDINI



Rayonnement / Echelle matériau

Rayonnement / Echelle produit

Brandons



Panneau radiant

Panneau radiant



Cas perpendiculaire

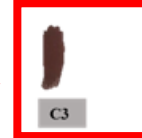


Cas parallèle

Configuration perpendiculaire plus inflammable et plus combustible



Forme carré



Forme rectangulaire



Forme longitudinale

Allumage dans les interstices



Allumage contre le pied de dalle



Dalle bois plus inflammable et plus combustible

Dalle bois plus inflammable