



PYROCAPT

INNOVATION PRESENTÉE :	Un capteur de température sur mesure intégrant une poignée isolante pour les environnements à haute tension
DESCRIPTIF :	Développement d'un capteur spécifique : Sa particularité : une poignée en bakélite usinée sur mesure, positionnée entre la gaine inox et le câble de raccordement. Elle assure une isolation électrique jusqu'à 10 000 volts et permet de manipuler le capteur à proximité du métal en fusion. Associée à un thermocouple de type K, cela assure une mesure fiable, une excellente réactivité une sécurité renforcée
TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :	Destiné à une aciérie, il se conforme à une double contrainte : mesurer des températures supérieures à 1 500 °C et protéger les opérateurs des courants électriques circulant dans les structures métalliques, pouvant atteindre 10 000 volts.
ILLUSTRATION :	
LIEN INTERNET :	Accéder à l'innovation en cliquant ici
CONTACT :	PERRIN Nicolas sales@pyrocapt.fr
DATE DE MISE EN LIGNE :	28-09-2026