



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE

TUNNEL du CHAT



PROTECTION AU FEU – CHAMBRES de TIRAGE

Du fait de son grand âge (87 ans) et de l'évolution de la réglementation en matière de sécurité, le tunnel du chat a été rénové. Le tunnel du chat est le plus long des tunnels savoyards. La RD 1504 et les nombreux véhicules qui l'empruntent passent en effet pendant 1488 mètres sous la montagne du chat qui sépare l'Avant pays savoyard du lac du Bourget. Construit en 1930, le tunnel et ses équipements devaient être mis à niveau pour assurer aux usagers des conditions de circulations identiques tout en améliorant leur sécurité. La maîtrise d'ouvrage, assisté de la maîtrise d'œuvre ont préconisé une résistance au feu complémentaire pour les chambres de tirage en conformité avec la circulaire 2000-63 ils ont décidé de mettre en œuvre cette protection thermique complémentaire de niveau N3, tout en assurant une température maximale de 80 degrés à l'intérieur des chambres. Un complexe composé du mortier réfractaire FIRE BARRIER 135, et d'un feutre isolant résistant à haute température, a donc été installé sur une vingtaine de chambres.