

A4 – TRANCHEE DE CHAMPIGNY SUR MARNE

VAL DE MARNE (94)



Description sommaire :

Dans le cadre de la mise en sécurité des tunnels routiers conformément à la Circulaire 2000-63, la DIRIF a confié à INGEROP la maîtrise d'œuvre complète de mise en sécurité de la tranchée couverte de Champigny sur Marne. Cette mission fait suite à la définition du programme d'amélioration et d'éléments du Dossier de Sécurité en 2003-2004.

Spécificités :

- Tunnel urbain à 2 tubes unidirectionnels de 750 m et 780 m, à 4 voies de circulation et à fort trafic, sur l'autoroute A4
- Travaux tous corps d'état, avec maintien de l'exploitation
- Co-activité avec 4 autres maîtrises d'œuvre transversales sur le site (refonte supervision, vidéo DAI et fermetures physiques, auto-évacuation, radio)

Travaux Génie civil :

Création d'issues de secours et de nouvelles niches de sécurité et incendie
Aménagements pour personnes à mobilité réduite
Protection au feu N2 ou N3 des structures et des réseaux
Réaménagement des locaux techniques et usines de ventilation

Travaux Equipements :

Reprise de la distribution HT (nouvelle liaison HTA entre postes), réaménagement des locaux techniques avec modification des tableaux HTA et sécurisation de la BT

Réfection complète de la ventilation (système longitudinal par accélérateurs au sud et semi transversal au nord)

Réfection complète des installations d'éclairage dans les 2 tubes et mise en place de plots de balisage
Refonte du réseau incendie

Dévoisement des réseaux SIRIUS

Réfection complète de la GTC, en interface avec le programme de refonte générale de la supervision des 22 tunnels d'IDF

Maître d'Ouvrage :

ETAT

Conducteur d'opération :

DIRECTION
INTERDEPARTEMENTALE DES
ROUTES D'ILE DE FRANCE
(DIRIF)

Missions :

Maîtrise d'œuvre : DIAG-AVP-
PRO-ACT-VISA-DET-OPC-
AOR
Missions complémentaires
(impact trafic, dossiers
sécurité, essais incendie)

Domaines d'intervention :

Génie civil, ventilation, courant
fort, courant faible,
équipements de sécurité,
G.T.C.

Montant des travaux :

17 M€ H.T. environ

Montant de la mission :

1 200 K€ H.T. environ

Année :

2007-2011