

TRANSPORT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE
Haute tension intermédiaire 3200 V – Basse tension maximum 950 V
APPLICATIONS SNCF

Augier est référencé dans les directives d'études pour la sécurisation des tunnels sur le réseau ferré national (RFF) :

- Fiche produit N°15 armoire et transformateur 3200 V

Réalisations AUGIER

LIGNE LGV RHIN RHONE 2010 – Affaire 27674

Alimentation d'ouvrages éloignés de toute alimentation électrique. Transport de l'énergie électrique en 950 V, réseau monophasé.

Alimentation des sites P056, P062, P073, P084, P025, P094, P106, P048, P137, P119.

Fourniture de :

- 9 armoires élévatrices extérieures PTS32 10 kVA 230V / 950V
- 9 armoires abaisseuses extérieures PTS32 10 kVA 950V / 230V
- 1 armoire élévatrice extérieure PTS32 32 kVA 400V / 950V
- 1 armoire abaisseuse extérieure PTS32 32 kVA 950V / 230V



Armoire PTS32, RAL 9006, équipée d'un transformateur étanche IP68.

LIGNE LGV RHIN RHONE 2010 – Affaire 27782

Création d'armoire avec transformateur étanche, pour modification du régime de neutre, réseau monophasé.

Sites P003, P014, P039, P053, P132, P Buthiers.

Fourniture de :

- 1 armoire extérieure PTS32 10 kVA 230V / 230V
- 5 armoires extérieures PTS32 10 kVA 400V / 230V

TUNNEL du MONT D'OR – Tunnel Franco suisse 2009 - Affaire 27009

Tunnel de longueur 6099 mètres, les postes éleveurs alimentent des TED TTT. Alimentation de l'éclairage et des prises de courant. Pour des questions de sécurité, alimentation possible des transformateurs depuis la France ou la Suisse.

Fourniture de :

- Un poste éleveur PTM 25 kVA 400 V/3200 V intérieur (côté France)
- Un poste éleveur PTM 25 kVA 990 V/3200 V intérieur (Côté Suisse)
- 5 transformateurs TED TTT 25 kVA 3200 V/400V
- Un transformateur TED TTT 32kVA 3200 V/400V
- 2 transformateur TED MTT 5 kVA 3200 V/230V pour alimentation des auxiliaires côté France
- Un transformateur TMAI 5 kVA 990 V/230V pour alimentation des auxiliaires côté Suisse



Poste PTM, un départ contacteur, équipé d'un transformateur sec imprégné.

TUNNEL de BELLEGARDE 2009 - Affaire 27008

Alimentation de l'éclairage et des prises de courant.

Fourniture de :

- Un poste éleveur PTC 160 kVA 400 V/3200 V extérieur
- Un poste abaisseur PTC 160 kVA 3200 V/400 V extérieur
- Un poste éleveur PTC 16 kVA 400 V/3200V extérieur
- Un poste abaisseur PTS 16 kVA 3200 V/400V extérieur

TUNNEL du MORNAY 2009 - Affaire 26825

Tunnel de longueur 2589 mètres. Alimentation des prises de courant.

Fourniture de :

- Un poste PTC 25 kVA 400 V/3200 V extérieur
- 3 transformateurs TED TTT 25 kVA 3200 V/400V



Transformateur TED TTT triphasé étanche, IP68,

TUNNEL de RACOUZE 2009 – Affaire 26825

Tunnel de longueur 1666 mètres. Alimentation de l'éclairage et des prises de courant.
Fourniture de :

- Un poste élévateur PTC 63 kVA 400 V/3200 V extérieur
- Un poste abaisseur PTC 63 kVA 3200 V/400 V extérieur , poste adapté pour permettre le sectionnement du réseau prises, sans couper l'alimentation de l'éclairage.
- 2 transformateurs TED TTT 25 kVA 3200 V/400V

LIGNE LGV EST EUROPEENNE 2008 – Affaire 26564

Alimentation pour éclairage d'ouvrages d'art, alimentation d'ouvrages éloignés de toute alimentation électrique.

Fourniture de :

- Une armoire élévatrice extérieure PTS32 10 kVA 400V / 950V
- Une armoire abaisseuse extérieure PTS32 10 kVA 950V / 400V
- Deux armoires élévatrices extérieures PTS32 25 kVA 400V / 950V
- Deux armoires abaisseuses extérieures PTS32 25 kVA 950V / 400V
- Une armoire abaisseuse extérieure PTS32 5 kVA 950V / 230V

SNCF DIJON 2008 – Affaire 26306

Réchauffement des aiguilles

Fourniture de :

- Un poste PTC 160 kVA 400 V/3200 V extérieur

TUNNEL de BLAISY-BAS 2003 – Affaire 24069 et 24093

Tunnel de longueur de 4112 mètres, Le poste élévateur alimente des TED TTT.
Alimentation de prises permettant l'utilisation d'outils notamment en cas d'accident.

Fourniture de :

- Un poste PTC 25 kVA 400 V/3200 V extérieur
- 6 transformateurs TED TTT 25 kVA 3200 V/400V



Poste compact PTC, équipée d'un transformateur sec imprégné.

TUNNEL de GALAURE

Longueur du tunnel 2686 mètres. L'installation est constituée de 4 tronçons de 750 mètres.
Alimentation de réglottes Fluo 11 W tous les 30 mètres ainsi que de prises de courant.

Fourniture de :

- Deux postes élévateurs 25 kVA 400 V/3200 V tri-mono
- 7 transformateurs TED MMB 5 kVA 3200 V/230V