

FERROVIAIRE : EMBARQUE

Une expérience reconnue depuis de nombreuses années.

TRANSFORMATEUR ET SELF POUR CONVERTISSEUR



Locomotives BB 7200 – 22000 et 1700

Primaire : 1100 à 2000 v – 300 Hz : signal carré
Secondaire 1 : 474 à 861 V
Secondaire 2 : 688 à 1250 V
Puissance de dimensionnement : 20 KVA



Traitement spécifique : Enrobage résine pour protection

Triphasé 50 / 60 Hz classe F
Primaire : 605 V - Secondaire : 432 V
Puissance : 150 KVA – 247 A



Tramway de Lyon: Inductance

Courant : 52 A D.C / 100 A D.C
Inductance : 3 mH / 1 mH



NOS COMPETENCES

Constructeurs ferroviaires ➡ Fournisseur en matériel neuf (1^{ère} monte) pour les unités de fabrication de matériel ferroviaire.

Exploitation / Maintenance ➡ Expertise de composants magnétiques.
➡ Amélioration de vos problématiques produits.
➡ Réparation de vos bobinages.

Contacts

Web : www.securelecsocem.com
Tél : 03.21.20.09.77 / Fax : 03.21.75.55.38
Email : Contact@securelecsocem.com
Adresse : Z.I route d'Oignies – 62710 Courrières



FERROVIAIRE: INFRASTRUCTURE

TRANSFORMATEUR TRIPHASE ET MONOPHASE



Fabrication spécifique sur demande

Puissance de 1 VA à 2 MVA
Tensions de 2 volts à 11 KVolts
Indices de protection de IP00 / IP25 / IP55 Etanche



ALIMENTATION DE PUISSANCE EN COURANT CONTINU



Source électrique pour test de train

Puissance : 600KW – 50 Hz
Entrée : 3x400 VAC / Sortie : 1500 VDC
Courant : 400 ADC

Composition

→ Transformateur de puissance + Redresseur 1500 VCC
→ Résistance de charge + Absorbeur d'ondes



TRANSFORMATEUR 2LK



Signalisation ferroviaire : Feux de métro

Primaire : 127 V - 103 V – 57 V – 53 V
Secondaire : 7 V - 6 V - 5V
Courant : 20 mA - 30 mA - 35 mA



NOS COMPETENCES

Réalisations ➡ Sources électriques spécifiques 1volt à 11 Kvolts de type transformateur, autotransformateur, inductance, alimentation AC-DC, régulateur de tension et filtre réseau.

Modèles ➡ Nu IP 00 jusqu'à IP 54 étanche

Contacts

Web : www.securelecsocem.com
Tél : 03.21.20.09.77 / Fax : 03.21.75.55.38
Email : Contact@securelecsocem.com
Adresse : Z.I route d'Oignies – 62710 Courrières



COMPETENCES FERROVIAIRES



EXPERTISE EN TRANSFORMATEURS ET INDUCTANCES

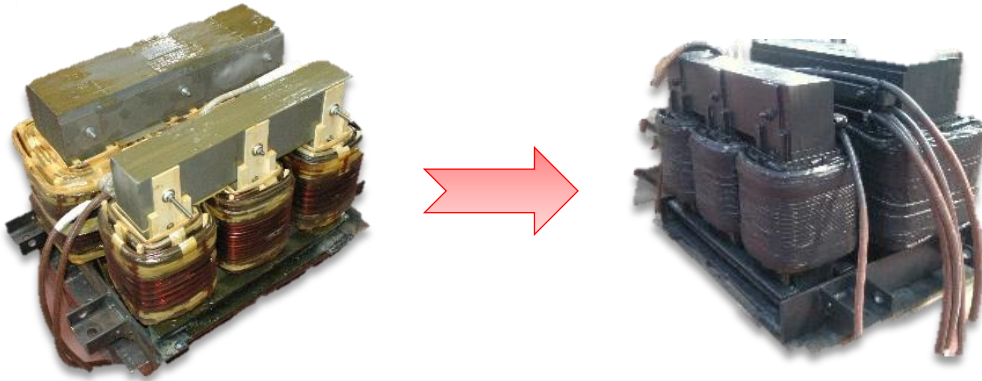


➔ **Fabrication à l'identique de vos produits spéciaux**
(Suivant plans ou modèles)

➔ **Amélioration de la fiabilité**
(électrique et environnementale)



INNOVATION TECHNOLOGIQUE



➔ **Résine Souple de protection**
Suivant norme ferroviaire (Homologation ferroviaire européenne)

➔ **Protection climatique optimum :**

- Humidité
- Poussières de freins
- Sable
- Sel
- Air salin

➔ **Gain important de fiabilité**
Enrobage résine souple avec coefficient de dilatation élevée parfaitement adapté

➔ **Masse réduite**
Légèreté du transformateur ou de la self par rapport à un produit en bloc résine

➔ **Augmentation de la longévité**

Contacts

Web : www.securelecsocem.com
Tél : 03.21.20.09.77 / Fax : 03.21.75.55.38
Email : Contact@securelecsocem.com
Adresse : Z.I route d'Oignies – 62710 Courrières

