



**Techni
France**
Groupe

Ferroviaire

Nos réalisations

- Sur matériel roulant (neuf, rétrofit, modification)
TGV-RER-Méto-Tramway-Navette Transmanche
 - Calculs statiques et dynamiques de chaudrons, modules (batteries, groupe de climatisation, ...) et de leurs châssis supports
 - Conception et définition de sous-systèmes embarqués (armoires électriques, modules WC, groupe de climatisation, etc...)
 - Conception et intégration des tuyautages, cheminements électriques ventilation en sous châssis, en caisse ou en toiture
 - Implantation d'équipements pneumatiques et électriques
 - Habillage et aménagement intérieurs (garnissage)
 - Transformation et modification de voitures, rénovation de rames
- Sur chaîne d'assemblage/maintenance
 - Outillages de soudage de ferrures
 - Outillages de transport de pièces primaires
 - Traverse "Wagon encadreur" et rétrofit de renforcement
 - Moyens d'accessibilité (passerelle équipée, escalier...)

Normes et réglementations françaises et européennes

- EN 15085
- EN 45545
- EN 12663
- EN 50126
- Spécifications UIC, STI

Logiciels

CAO/DAO

- AUTOCAD
- CATIA V5 (Sheet metal - Tubing - Electrical...)
- SOLIDWORKS
- SPACECLAIM

CALCULS

- ANSYS
- COBRA



Formations et certifications



Ingénierie & calculs



Assistance Technique



Gestion de projet

