




sysoco
Wireless technology


garantir vos
communications
en situation
d'exploitation
ou d'urgence

Location radio
ferroviaire

Réseaux radio pour les chantiers de construction ou de maintenance ferroviaire

Notre expérience depuis plusieurs années dans la couverture radio des travaux ferroviaires nous a permis d'apporter une réponse locative adaptée aux différents types de chantiers en prenant en compte les contraintes techniques.

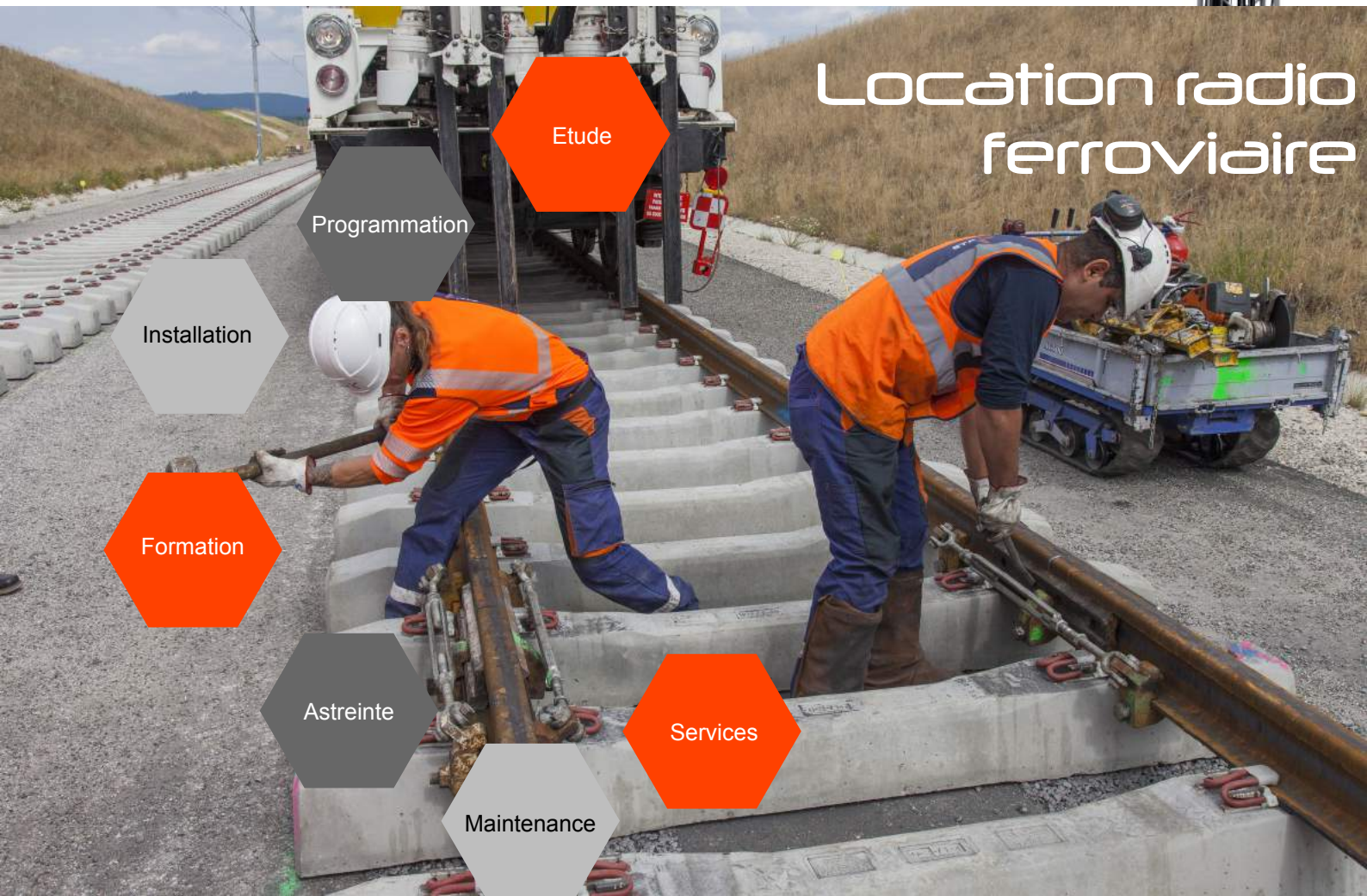


 Cette offre répond aux besoins de la location pour les travaux et chantiers de types:

- Renouvellement Voie Ballast (**RVB**)
- Renouvellement de Rails (**RR**)
- Remplacement d'Appareils de Voies (**RAV**)
- Remplacement de Traverses (**RT**)
- Lignes fermées
- Etc

Cette offre englobe:

- Les terminaux portatifs et mobiles analogiques ou numériques (DMR, TETRA)
- Les infrastructures de radiocommunications (Relais)
- Les faisceaux hertziens et modems 3-4G
- Les gestionnaires de voies
- Les sites Points Hauts (Pylônes provisoires, locaux techniques...)
- Etc.



Location radio
ferroviaire

Etude

Programmation

Installation

Formation

Astreinte

Services

Maintenance

L'offre de location inclut les services suivants

- Le dimensionnement, l'étude de charge et l'étude de couverture préalable
- L'installation des équipements
- La programmation des équipements
- La location des fréquences d'utilisation et le montage du dossier ARCEP
- La maintenance des équipements pendant la durée de location
- Le démontage en fin de location

Systèmes

- Analogique conventionnel
- DMR conventionnel
- Multi-site (IP site Connect)
- Linked Capacity Plus

Sécurité

- Alarme d'urgence (sur l'ensemble des groupes de paroles)
- Bouton d'urgence dédié
- Appel d'urgence
- «Perte de verticalité»
- «Travailleur isolé»

Fonctionnalités avancées

- Interconnexion téléphone
- Enregistreur radio

Exemples de réalisations

Dans le cadre de son offre de location radio ferroviaire, Sysoco a déjà équipé les chantiers suivants:

- **Lignes Grande Vitesse (LGV):** Rhin-Rhône, Est, Atlantique
- **Suites Rapides:** Orléans-Blois, Sablé-LeMans
- **RAV, RVB, RR, Lignes Fermées:** Saumur, Bigny, Vierzon, Annemasse, Nantes-Pornic



Autre produit de communication ferroviaire (vente ou location)

Réseau GSM-R

Le **GSM-R** (Global System for Mobile communications - Railways) est un standard de communication basé sur le GSM, et développé spécifiquement pour les applications et les communications ferroviaires.

Il permet aux trains de communiquer avec les postes de régulation du trafic ferroviaire, avec les agents de conduite, de circulation et de maintenance en mode conférence (appels de groupe), et autorise le support d'applications de type données.

Le GSM-R possède des fonctionnalités spécifiques relatives au monde ferroviaire.



Qui sommes-nous?

Sysoco (21 agences, 3 filiales, 28 M€ CA) est le spécialiste des solutions technologiques de communication dédiées aux applications à forts enjeux sécuritaires.

Pionnier dans le développement des réseaux numériques, Sysoco innove sans cesse avec ses solutions Smart Connect qui contribuent à la sécurité des villes, à l'exploitation optimisée des transports collectifs, à la gestion de la propreté urbaine...

Fortement imprégnée d'une culture R&D, Sysoco participe notamment au programme FED4PMR qui imagine le contour des réseaux régaliens haut-débits de demain.

Sysoco est certifiée ISO 9001 depuis 2014.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous rendre sur notre site www.sysoco.fr.



Les coordonnées de nos agences et de nos filiales

Aix-en-Provence

645 rue Mayor de Montricher
13854 AIX-EN-PROVENCE
Tél.: +33 (0)4 42 24 46 66
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Clermont-Ferrand

11 rue Fernand Forest
63540 ROMAGNAT
Tél.: +33 (0)4 73 14 33 33
Fax.:+33 (0)4 73 14 33 30

Montpellier

51 rue Charles Nungesser
34130 MAUGUIO
Tél.: +33 (0)4 72 14 53 10
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Orléans

30 rue Charles Beauhairs
45140 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE
Tél.: +33 (0)2 38 83 55 78
Fax.:+33 (0)2 38 83 94 22

Rouen

1158bis boulevard de Normandie
76360 BARENTIN
Tél.: +33 (0)2 32 94 97 20
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Valence

4 rue Jean Jaurès
26800 PORTES-LES-VALENCE
Tél.: +33 (0)4 75 41 12 11
Fax.:+33 (0)4 75 42 36 01

Annecy

5 avenue du Pré-Félin
74940 ANNECY-LE-VIEUX
Tél.: +33 (0)4 50 66 90 80
Fax.:+33 (0)4 79 96 10 95

Dunkerque

12 place de l'Yser
59140 DUNKERQUE
Tél.: +33 (0)3 28 59 11 10
Fax.:+33 (0)3 28 63 72 58

Mulhouse

42 rue de l'Île de Napoléon
68170 RIXHEIM
Tél.: +33 (0)3 66 17 01 05
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Paris Nord

21 rue Voltaire
93700 DRANCY
Tél.: +33 (0)1 48 11 39 70
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Saint-Etienne

1 rue de l'Informatique
42000 SAINT-ETIENNE
Tél.: +33 (0)4 77 93 14 35
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

La Réunion

7 rue de la Martinique
97490 SAINTE-CLOTILDE
Tél.: +33 (0)2 62 28 97 28
Fax.:+33 (0)2 62 28 97 27

Bordeaux

1 avenue Léonard de Vinci
33600 PESSAC
Tél.: +33 (0)5 56 18 93 64
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Lyon (siège+agence)

36 rue Vaucanson - CS 20815
69153 DECINES CHARPIEU Cedex
Tél.: +33 (0)4 72 14 53 10
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nantes

359 route de Sainte-luce
44300 NANTES
Tél.: +33 (0)2 40 49 82 04
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Paris Centre

17 rue Bouilloux Lafont
75015 PARIS
Tél.: +33 (0)1 45 71 04 04
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Toulon

240 route nationale 97
83210 SOLLIES-VILLE
Tél.: +33 (0)4 94 48 33 96
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nouvelle-Calédonie

41 rue Jules Ferry
98800 NOUMEA
Tél.: +687 44 00 83

Chambéry

427 voie Thomas Edison
73800 SAINTE-HELENE-DU-LAC
Tél.: +33 (0)4 79 62 85 00
Fax.:+33 (0)4 79 96 10 95

Metz

9 rue des Acacias
57140 LA MAXE
Tél.: +33 (0)3 82 59 86 70
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nice

16 avenue Edouard Grinda
06200 NICE
Tél.: +33 (0)4 93 21 61 60
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Poitiers

11bis rue de la Demi Lune
86000 POITIERS
Tél.: +33 (0)5 49 11 96 00
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Toulouse

71 rue Ampère
31312 LABEGE Cedex
Tél.: +33 (0)5 62 88 10 90
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Votre contact commercial
Offre location ferroviaire:

Dominique Tessier
06 58 71 54 22
dominique.tessier@sysoco.fr



Votre contact technique
Offre location ferroviaire:

Bastien Lussiez
07 64 16 91 71
bastien.lussiez@sysoco.fr