

## Gamme V-COM

 Télécommunication ferroviaire

# Gamme de produits V-COM

Forts d'une expérience de plus de 50 ans dans le domaine des télécommunications ferroviaires, nous basons notre succès sur nos innovations techniques et sur notre capacité à offrir à nos clients le meilleur de la technologie, avec des solutions innovantes, allant des standards analogiques à la VoIP sur fibre optique. Nos applications vous donnent les moyens de communiquer partout et sur tout type de support.

## NUMCOM-4000



### Commutateur téléphonique ferroviaire et modulaire offrant les fonctions suivantes:

- ▶ Centralisation de toutes les lignes téléphoniques spécifiques (signal, passage à niveau, abri, local d'équipements de signalisation, etc.).
- ▶ Gestion depuis un pupitre, où que ce soit sur un réseau IP, localement ou dans un centre OCC.
- ▶ Reroutage automatique des communications
- ▶ Centralisation de toute l'interface radio en cabine et GSM-R.
- ▶ Système haute disponibilité (redondance et reroutage).
- ▶ Maintenance rapide avec système connectable à chaud et transmission d'alarmes au centre de maintenance (protocole SNMP).
- ▶ Modification fonctionnelle en mode Live du pupitre de commande au moyen d'un système d'identifiant de connexion / mot de passe.
- ▶ NUMCOM-4000 est un système entièrement hybride, capable d'accepter toutes les interfaces (analogiques, numériques, IP, fibre optique), et de fonctionner dans un réseau entièrement IP avec un gestionnaire d'appels.

## Téléphone Extérieur Ferroviaire (TEF)

Nous proposons une large gamme de postes téléphoniques ferroviaire : câblés (cuivre ou fibre optique), GSM-R ou réseau IP.

Les téléphones sont protégés contre le vandalisme, bénéficient de la télémaintenance et peuvent être alimentés de manière autonome par un panneau solaire. Différentes versions, fixes et portables, sont disponibles.



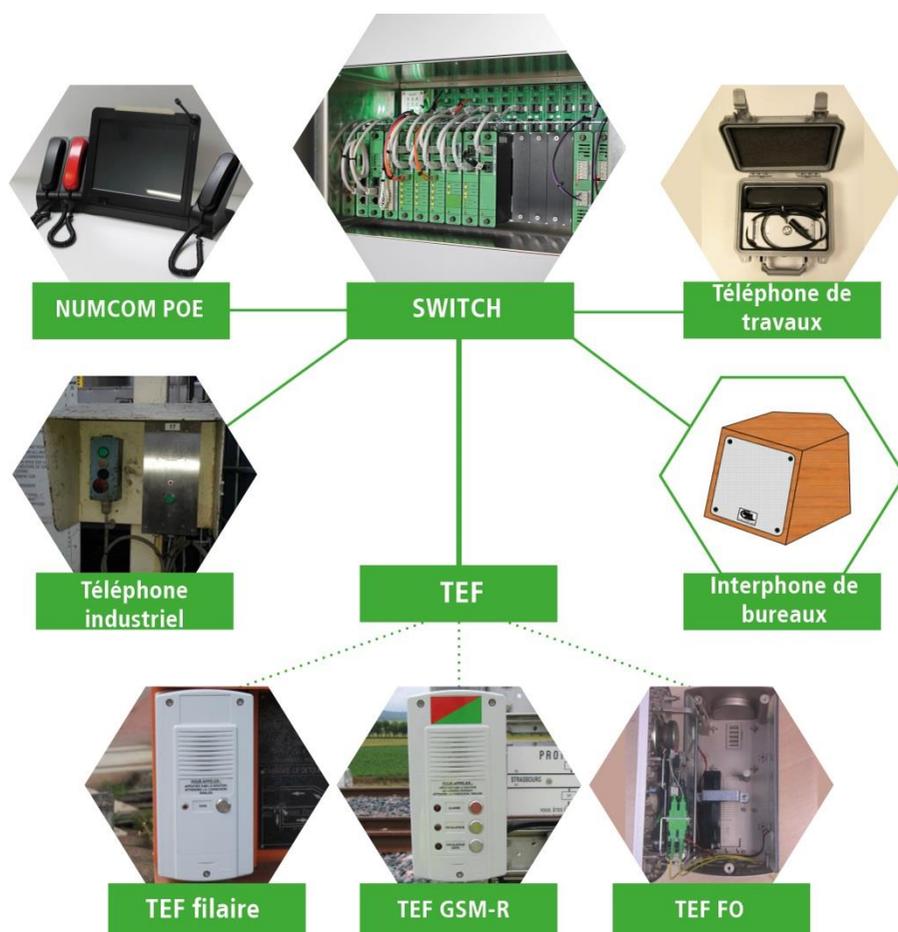
V-COM est une gamme de produits de téléphonie dédiés à la sécurité ferroviaire, s'appuyant sur les technologies analogiques et numériques. Elle est composée de :

- ▶ Postes téléphoniques ferroviaire : version câblée (cuivre ou fibre optique) ou version radio (GSM-R).
- ▶ Téléphones de travaux.
- ▶ Commutateurs numériques.
- ▶ Pupitres opérateurs numériques.

Grâce à sa technologie numérique et à sa modularité, la gamme de produits V-COM permet de s'interfacer avec les liaisons analogiques dédiées à l'environnement ferroviaire (Western, 5 tonalités, etc.) comme avec les liaisons numériques (Ethernet, SDH, fibre optique, etc.).

## Gamme V-COM

Le pupitre de commande et le commutateur téléphonique peuvent être utilisés dans un réseau entièrement IP, sans contraintes géographiques, et connectés à un centre d'appel général ou régional.



### EN BREF

- ▶ Large gamme de produits, allant du poste téléphonique au pupitre.
- ▶ Technologie numérique.
- ▶ Connexion possible avec les équipements analogiques standard.
- ▶ Connexion possible avec les nouveaux supports de communication : Ethernet, fibre optique, GSM-R.

## V-COM : Gamme de produits

### Références

- ALSTOM TRANSPORT
- ANESRIF
- COSEA/INEO (LIGNE TOURS-BORDEAUX, FRANCE)
- EIFFAGE
- ESTEL
- INEO
- OCVIA
- ONCF (OFFICE NATIONAL DES CHEMINS DE FER MAROCAINS)
- SNCF (SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS)
- SNCFT (SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER ALGÉRIENS)
- SITE
- SNEF
- THALES
- SETRAG
- SIEMENS



Les experts VOSSLOH sont à la disposition de tous les réseaux ferroviaires ou urbains pour les aider à étudier une solution technique et économique, spécifiquement adaptée à leurs besoins en télécommunication.

**Pour en savoir plus, veuillez contacter :**

**VOSSLOH COGIFER SA**

Département Signalisation  
4, rue d'Oberbronn  
67891 REICHSHOFFEN - FRANCE

Tel : +33 (0) 88 80 80 00  
Fax : +33 (0)3 88 80 85 19

info@vossloh.com