



RELAIS AUTOMATIQUE – MONOSITE – MONOPORTEUSE – TRA2M

Le TRA2M est le premier appareil d'infrastructure radio entièrement compatible à la norme TETRA dont le mode de fonctionnement est identique aux relais automatique largement répandus en analogique.

Le TRA2M est un Emetteur / Récepteur TETRA duplex monté en relais automatique. Il gère une porteuse TETRA comportant un canal de signalisation et 3 canaux phonie.





MODULARITE

Le TRA2M travaille de manière autonome et ne nécessite ni switch, ni lien (fil ou faisceau hertzien), ni base de données.

Il est cependant compatible avec la série des stations de base TETRA et peut être réutilisé comme station de base dans un réseau complet comportant plusieurs sites radio et/ou plusieurs porteuses avec un switch par simple adjonction de carte de communication.












CONFIGURATION

Configuration avec un TRA2M, sans diversité
Deux possibilités :

-  Montage avec deux antennes
-  Montage avec duplexeur

Configuration avec un TRA2M, avec diversité

LES FONCTIONS TRA2M

-  Inscription des mobiles (autorisation ou refus suivant la table programmée).
-  Appel sélectif mobile/mobile ou mobile/base duplex.
-  Appel sélectif mobile/mobile ou mobile/base semi duplex.
-  Appel de groupe depuis un mobile ou une base.
-  Appel en canal ouvert.
-  Transmission de données SDS (états, données courtes ou données longues).
-  Communication de groupe gestion du jeton de communication.
-  Rappel des tardifs.
-  Gestion des télécommandes et des télésignalisations par voie radio.
-  IP paquet.
-  Cryptage.