

Antennes DAT

Spécialement conçues pour la réception des signaux TNT, très faciles à installer, les antennes DAT bénéficient du meilleur de la technologie électrique et mécanique.

- Une fixation très robuste.



- Les réflecteurs sont pourvus de vis solidaires: toute perte ou chute de vis pendant l'installation est impossible.

- Les trois axes d'orientation, avec chacun 8 éléments



directeurs, permettent à cette antenne d'être à la fois directive et large bande. Sa réponse amplitude/fréquence est optimisée sur toute la largeur de la bande UHF. Sa directivité évite la réception de signaux non désirés, pouvant dégrader le C/N du signal d'origine.

- Le symétriseur situé dans un boîtier entièrement blindé intègre un connecteur F.



Ce système possède 2 avantages pour la réception numérique terrestre:



- Une protection efficace contre toutes interférences générées par l'activité humaine (moteurs, lignes à hautes tensions, ...)

- Une parfaite adaptation d'impédance éliminant toute réflexion de signaux pouvant causer des perturbations d'image.

- De plus, ce dipôle peut être remplacé par un préamplificateur MRD (Margin Rising Device).

La principale fonction du MRD est d'augmenter le C/N du signal, permettant d'améliorer la réception en zone limite. Le MRD est placé dans un boîtier blindé et fonctionne:

- Comme un symétriseur s'il n'est pas alimenté.
- Comme un préamplificateur haute performance,

une fois alimenté, pour l'élimination d'un potentiel bruit impulsionnel.

- L'antenne est livrée avec un connecteur F et un manchon de protection contre la pluie.

- La forme en U du dipôle permet d'optimiser les perfor-



mances de l'antenne, compensant les pertes éventuelles dues au boîtier de raccordement métallique.

