

# YA-007

## Antenne Mobile HF



### SPECIFICATION

L'antenne YA-007FG de chez VERTEX est conçu pour être installé sur des véhicules tout-terrain, elle est souple et rigide à la fois lui permettant de résister à tout type de terrain accidenté ou boisé. Il est nécessaire d'utiliser une boîte de couplage (automatique) de type FC-40 ou autre.



### CARACTERISTIQUE

Bandes	3 à 30 MHz
Puissance admissible	150 Watts
Longueur de l'antenne	2.5 m
Poids	0.950 Kg
Connecteur	Filaire
Fixation	Livré style pare-chocs
	Nécessite un coupleur d'antenne

# INSTALLATION

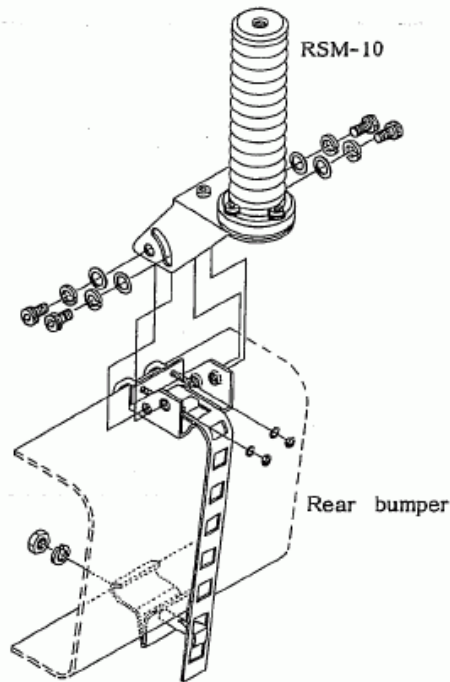
La YA-007 fonctionne en antenne mobile multi-bande entre 3 à 30 Mhz quand elle est utilisée avec une boîte d'accord automatique FC-40 ou autre comme la CG-3000 et un émetteur récepteur. La YA-007 peut être installée sur le pare choc arrière d'un véhicule, juste à côté de la boîte de couplage automatique situé dans le coffre dans un autre compartiment à l'arrière. L'émetteur et le boîtier de contrôle de la boîte de couplage (option pour certains modèles) peuvent être installés n'importe où dans le véhicule ou cela conviendra le mieux pour l'opérateur radio. La YA-007 est composée de deux parties : le RSM-10 qui est la fixation (avec 2m de câble) et la FSL-10FG qui est l'élément de l'antenne.

1- Avant de commencer l'installation, déterminez l'endroit de la fixation du RSM-10 à l'arrière du véhicule sur le pare-chocs (ou autre emplacement) pour avoir une distance la plus courte possible entre l'antenne et la boîte de couplage. Fixez alors le RSM-10 comme le montre la figure 1.

2- Installer le coupleur automatique à l'endroit désiré dans le coffre ou autre emplacement et relier le câble du RSM-10 au coupleur, relier le fil de masse le plus court possible du coupleur et de l'antenne au châssis métallique du véhicule.

3 - Installer l'élément de l'antenne FSL-10FG sur la fixation RSM-10.

4 - Connecter le câble coaxial et le câble de contrôle (option pour certains modèles) avec la boîte de couplage.



Référez-vous au manuel d'installation de la boîte de couplage.

## ATTENTION

- Ne jamais utiliser le système sans avoir établi la connexion à la prise de terre.
- Ne jamais émettre ou accorder sans antennes. Vous pourriez endommager la boîte de couplage
- Haute Tension ! Ne pas toucher l'antenne pendant la transmission ou l'accord.

# MRT MOBILE RADIO TECHNOLOGIE

Z.I. de Vaux le Pénil – 11 rue de la Libération – BP 70537 – 77005 MELUN cedex  
Tél. : +33 (0)1.64.41.76.44 – FAX : +33 (0)1 60.63.24.85 - [info@mrt-france.fr](mailto:info@mrt-france.fr) - [www.mrt-france.fr](http://www.mrt-france.fr)  
S.A.R.L. au Capital de 100 000,00 Euros – R.C. Melun B 338 747 892 N° TVA/VAT FR 05 338 747 892