

Réglage du TOS (Taux d'Ondes Stationnaires) *

Cette opération de base est à effectuer avant la première utilisation, sans passer en émission (c'est à dire sans appuyer sur la pédale du micro), le réglage doit s'effectuer dans un endroit dégagé.

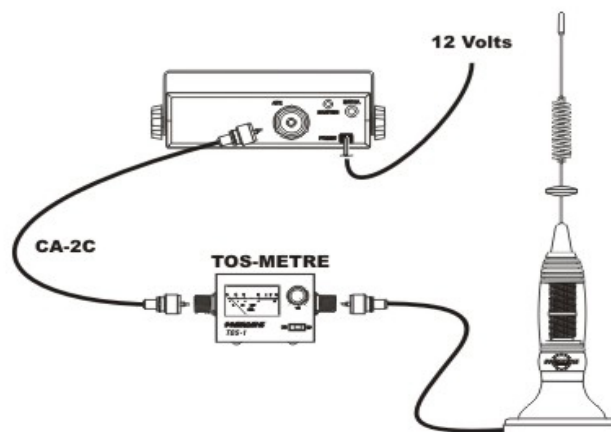
* Il existe 2 types d'antennes

- antennes pré-réglées
- antennes à réglage nécessitant une opération particulière avant utilisation ; c'est le réglage du TOS, qui permettra une optimisation de votre installation et évitera des détériorations éventuelles de l'appareil CB.

1. Brancher le micro.
2. Brancher le **TOS-mètre** entre le poste et l'antenne, le plus près possible du poste (utiliser pour cela un câble de 40 cm maximum, type réf.6200).
3. Allumer l'appareil, régler le squelch au minimum, amener le poste sur le canal 20 en AM et ajuster le volume.
4. Positionner le commutateur du TOS-mètre en position **CAL ou FWD**.
5. Appuyer sur la pédale du micro pour passer en émission.
6. Amener l'aiguille du TOS-mètre sur l'index (Set Cal ou infini) à l'aide du bouton de calibrage.
7. Basculer le commutateur en position **SWR OU REF** (lecture de la valeur du TOS). La valeur du TOS doit être proche de 1. Dans le cas contraire, réajuster l'antenne en conséquence.

Attention, il est nécessaire de re-calibrer le TOS-mètre entre chaque opération de réglage de l'antenne.

Votre poste est maintenant prêt à fonctionner.



ATTENTION !!!!

NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER VOTRE CB AVEC UN TOS ELEVE (VOIR SANS ANTENNE) LE RETOUR DU COURANT ENVOYE PEUT ENTRAINER LA DESTRUCTION DE VOTRE EMMETTEUR.

Si vous avez un TOS de l'ordre de 4 ou 5 vérifier bien toutes les connexions ainsi que le câble de manière à ce qu'il ne soit pas pincé.

Eviter de souder les câbles, faire une soudure ne generant pas de parasite et assez difficile.

Si dans le cas d'une antenne à perçage vous avez un TOS de 8 voir plus, c'est votre plan de masse qui n'est pas bon.

Vérifier bien d'avoir gratter correctement la tôle au niveau de l'encrâge de votre base.

Si l'installation de votre antenne se fait sur un plan non métallique (fibre de verre par exemple), placer une plaque métallique de minimum 40 cm de côté ou relier la base par une tresse à la carrosserie.