



LE PRO DU CB

Spécialistes télécommunication

Tél.: 418-338-3440 (Français)

Région Montréal: 514-418-7311

Ontario: 905-581-7109

E-mail: info@leproducb.com

www.leproducb.com

DISTRIBU TEL

Le Distributeur de CB par Excellence

Tél: 418-335-6757

Tél.: 418-333-0423 english

Fax: 418-335-2999

E-mail: distributel@leproducb.com

43, Flintkote, Thetford Mines, Qc, CA, G6H 4E7

Calibration d'antenne

Ajustement : Tous les tests doivent être faits après que l'antenne est installée à sa place d'utilisation. Le coax bien installé permanent en s'assurant que le coax n'a pas été coincé lors de l'installation, si pas visible le faire avec un multimètre. La calibration doit se faire hors de tout obstacle, au 20 pieds d'un bâtiment, ne jamais calibrer sous un toit. Les portes, le capot et la valise du véhicule doivent être fermés.

Lors de la lecture de la calibration si l'une de ces consignes n'est pas respectée, le résultat pourrait être faussé.

Test : S'assurer d'avoir un "tester" de SWR de bonne qualité. (Astatic 600 à conseiller) Le "tester" doit être installé entre l'antenne et le CB. (Il serait bon de lire les instructions de votre "tester" pour le comprendre avant de l'utiliser). La lecture du SWR doit se faire sur le canal 1, canal 20 et le canal 40 pour un CB 40 canaux. Si le taux d'onde stationnaire (SWR) est en bas de 2 l'appareil est hors danger.

Si la lecture obtenue est inférieure à 2.0 sur tous les canaux, il n'est pas nécessaire de l'ajuster, serrer les vis de l'antenne adéquatement et le tour est joué. Prenez note que si vous avez une lecture égale sur les 40 canaux, il se peut qu'il y a un autre problème.

*Si la lecture du canal 40 est plus élevée que le canal 1, l'antenne est trop longue.

Raccourcir l'antenne pour corriger cette situation.

*Si la lecture du canal 1 est plus élevée que le canal 40, l'antenne est trop courte.

Il faut l'allonger pour corriger cette situation.

Notez qu'il ne faut pas varier de beaucoup la longueur de l'antenne pour la calibration, cependant pour la première fois varier de $\frac{3}{4}$ de pouce, refaites les lectures et vous verrez comment l'antenne a réagit, et de là, procéder à l'ajustement final.

Attention : Plus l'antenne est petite, plus courte doit être la variation de la longueur du whip.

S'il vous est impossible d'arriver au résultat désiré, consulter des spécialistes en radio communication. **Le Pro du CB inc**, 418 338 3440 pour un rendez-vous.

J'espère que ces petits conseils vous aideront !

Toute reproduction est interdite