**Annexe aux Manuels de montage et de réglage des Radio modèles Wi10 à Wi500**

**Recommandations à suivre impérativement**

ATTENTION NE PAS METTRE SOUS TENSION SANS QUE L’EQUIPEMENT NE SOIT RACCORDE A UNE ANTENNE VERIRIEE OU A UNE CHARGE FICTIVE DE 0.5 à 5 WATTS 50 OHMS SELON LE TYPE DE MODEM.

ATTENTION A LA POLARITE DU 48 VDC NE PAS UTILISER DE POE AUTRE QUE CELUI FOURNI.

Attention, vérifiez en vous connectant  aux antennes préinstallées, avec l'aide d'un analyseur de spectre à mémoire que le canal radio que vous allez choisir dans la bande utilisée (445-505 MHz , 2.4-2.5 GHz, 4.8-6.2 GHz) n'est pas occupé par une porteuse d'un niveau supérieur à -70 dBm ( par exemple -60 dBm est un niveau supérieur à -70 dBm) dans tous les cas choisir la zone  de votre canal ou les niveaux parasites mesurés sont les plus faibles.

**Manuel du Montage de l'antenne et du modem radio :**

* Attention, le modem radio ayant changé le montage  du modem est légèrement différent le support du modem  est devenu aussi un capot protecteur.
* Impératifs techniques de pose [**ICI**](http://www.hypercable.fr/images/stories/wirake/Installation_des_antennes_V.2.pdf)
* Montage antenne[**ICI**](http://www.hypercable.fr/images/stories/Stealth_antenna_instructions_ManualFUPA45HP05.pdf)

Nouveau Barled de pointage

* Montage cablage réglages Modems[**ICI**](http://www.hypercable.fr/images/stories/mobirake/Wi50%20Manuel%20HyperRake%20FODU%2023%20and%2018%20dB_5%20Ghz.pdf)
  + **Attention** certains modèles ont  pour le pointage et a la place des écouteurs un Barled indiquant  sur la CPE le niveau auquel est reçu le  CPE par la station de base distante, si le pointage est fait par une seule personne qui doit se déplacer d'un point a un autre il faudra  inverser les fonctions base station et CPE lors du pointage afin de bénéficier du visuel du barled sans avoir a se déplacer du côté opposé. Si le pointage est fait par deux personnes en liaison radio  la personne coté "base sation" demandera a la personne coté CPE quel est l'affichage obtenu selon le pointage azimutal en cours.
  + **Attention** de ne pas pointer sur un lobe secondaire de l'antenne.
* Notice de montage des modems sur les antennes  [**ICI**](http://www.hypercable.fr/images/stories/hypercable/Stealth_antenna_instructions_ManualFUPA45HP05.pdf)
* Vérifiez le contenu des cartons associés aux Modems et ne pas jeter les cartons sans les ouvrir entièrement. Conserver les cartons emballages  pour les retours sous garantie  
    
  les CD et manuels sont dans chaque Modem radio en cas de doute  téléphoner au  06 82 82 38 73 ou ayez recours a un spécialiste [installateur certifié](http://www.hypercable.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=32&lang=fr) pour la pose et configuration des radio Hypercable.