

## Hauteur de l'antenne type *AeroAntenna* pour utilisation dans le Scorpion 6500, 6400 ou 6300

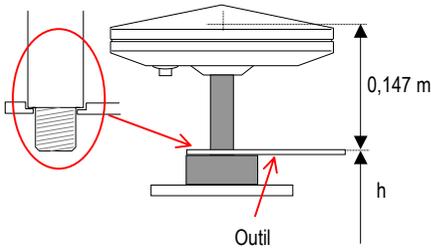
### A la station

Avec logiciel Palmtop : Version 30102

Utiliser l'outil suivant fourni avec le Scorpion :

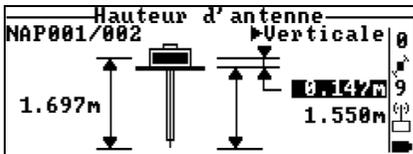


L'insérer dans le mâtèreau de 10 cm comme indiqué ci-dessous :



- Relever la hauteur verticale (« h » ci-dessus) entre sol et outil de mesure
- Sélectionner  > **Antenne** dans le PalmTop
- Choisir le type d'antenne **NAP001/002** et la méthode de mesure **Verticale**
- Modifier la valeur d'offset (par défaut à 0,012 m) pour la passer à **0,147 m**. Cette valeur d'offset étant sauvegardée dans le Palmtop, il ne sera plus nécessaire de la re-saisir
- Rentrer la valeur de hauteur mesurée.

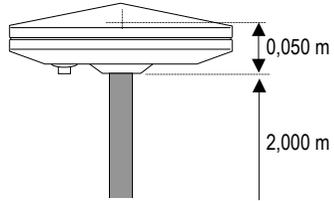
Exemple :



Dans la prochaine version de logiciel Palmtop, une mesure oblique sera également possible pour ce type d'antenne.

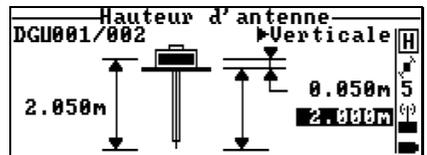
### Au mobile

Avec la canne livrée en standard, la hauteur d'antenne est de 2,050 m (2,00 m pour la canne + 0,050 m pour l'antenne).



Pour saisir la hauteur d'antenne :

- Sélectionner  > **Antenne** dans le PalmTop
- Choisir le type d'antenne **DGU001/002** et la méthode de mesure dite **Verticale**
- Modifier la valeur d'offset (par défaut à 0,036 m) pour la passer à **0,050 m**
- Entrer la hauteur de la canne (2,00 m). Cette valeur étant sauvegardée dans le récepteur GPS, il ne sera plus nécessaire de la re-saisir. Exemple :



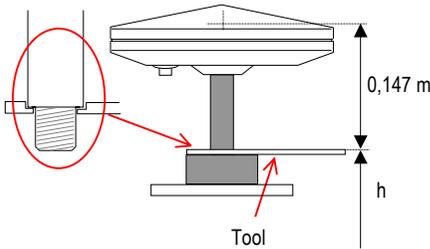
## Height of *AeroAntenna*-type antenna for use with Scorpio 6500, 6400 or 6300

### At the station

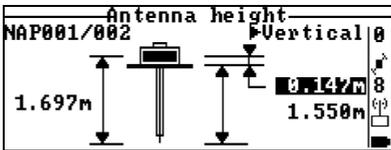
With Palmtop Software Version 30102  
Use the following tool provided with the Scorpio:



Insert it into the 10-cm mast, as shown below:



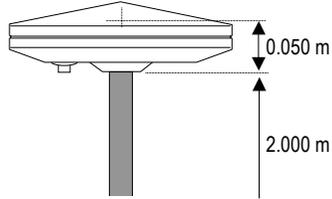
- Measure the vertical height ("h" on above diagram) between the ground and the tool
- Select the  **Antenna** function on the Palmtop
- Choose the **NAP001/002** antenna type and the **Vertical** measurement method
- Change the offset value (default: 0.012m) to make it equal to **0.147** m. As this value is saved in the Palmtop, you will not have to enter this value again
- Enter the measured value of antenna height.  
Example:



In the next Palmtop Software version, an oblique measurement will also be possible with this type of antenna.

### At the rover

With the standard rod supplied, the antenna height is 2.050 m (2.00 m rod + 0.050 m antenna).



To enter the antenna height:

- Select the  **Antenna** function on the Palmtop
- Choose the **DGU001/002** antenna type and the **Vertical** measurement method
- Change the offset value (default: 0.036 m) to make it equal to **0.050** m
- Enter the height of the rod (2.00 m). As this value is saved in the GPS receiver, you will not have to enter this value again. Example:

