

## Utilisation du module de connexion Ethernet COMETH sur APR

**Avertissement** : Le module COMETH est pris en charge par le logiciel APRWIN à partir de la version 1.20 uniquement.

### **Configuration de l'APR :**

Choisir la vitesse de communication (Commutateur sur la position "CONFIG"). Pour une utilisation sur Ethernet il est conseillé d'utiliser la vitesse maximale (C'est à dire 115200 bauds).

### **Configuration du module COMETH :**

- Mettre le switch du module COMETH sur la position ADMIN ON
- Connecter le module sur un port série du PC.
- Lancer Hyperterminal en utilisant le paramétrage par défaut : C'est à dire 2400, 8bits, 2 stop, pas de parité.
- Alimenter le module COMETH
- Taper la commande login root (Entrée), le module affiche Password : taper root (Entrée).

### **Paramétrage de la liaison série :**

- Set serial baudrate 115200 (Entrée)
- Set serial format 8 n 1 (Entrée)
- Set serial xonxoff ignore (Entrée)
- set serial dsr ignore (Entrée)
- set serial cts ignore (Entrée)
- set serial dcd ignore (Entrée)
- set serial mode raw (Entrée)
- set serial dtr high (Entrée)
- set serial rts high (Entrée)



### **Paramétrage liaison Ethernet :**

- Set serial port 2300 (Entrée)
- Set net keepalive 1 1 1 (Entrée)
- Set net reconnect off (Entrée)
- Set net gateway 192 168 0 1 (Entrée) (Par exemple)

### **Configuration "manuelle" :**

- Set net dhcp off (Entrée)
- Set net ip xxx.xxx.xxx.xxx (Entrée)
- Set net mask 255 255 255 000 (Entrée) (par exemple)

### **Configuration "automatique" :**

- Set net dhcp on (Entrée)
- Set net dhcp hname nom (Entrée) nom=apr152 par exemple
- Set net dhcp clientid nom (Entrée) nom=apr152 par exemple

### **A la fin de la configuration**

Taper save (Entrée) Puis reset (Entrée)

Repositionner le switch du module sur ADMIN OFF

Le module est maintenant prêt à être utilisé. Si le module est utilisé en DHCP, il va mettre quelques secondes à se logger sur le réseau après la mise sous tension. La led 'Diag' clignote et s'éteint quand le module est loggé.

### **Pour tester la liaison :**

'Pinger' le module. : Ping apr152.mshome.net

ou Ping xxx.xxx.xxx.xxx

Executer logiciel APRWIN, lancer une connexion manuelle et renseigner soit le champ ip, soit le champ Host.

