

SMS des Kx Router Pro 3G et 4G

Les Kx Router Pro 3G et 4G disposent d'une fonction permettant de les piloter par SMS.

Vous pouvez envoyer un SMS au numéro de la carte SIM M2M se trouvant dans le routeur ; une réponse par SMS sera alors envoyée en retour (si les SMS en émission sont autorisés sur la carte SIM).



Vous devez au préalable, vous assurer auprès de l'opérateur, qu'il est en mesure de vous fournir ce service d'émission et de réception de SMS. Le coût appliqué pour un tel service peut être facturé de façon unitaire ou forfaitisée.

Deux commandes sont disponibles pour l'utilisation par SMS.

Celles-ci peuvent être saisies en **majuscule ou minuscule**.

Le SMS se compose des 4 derniers chiffres de l'**IMEI** (mot de passe) et **de la commande**.

Commandes connect ou go

Permet de connaître le numéro d'IMEI, l'adresse IP reçue du réseau GPRS/3G/4G et le niveau de réception du module (CSQ). La réponse se fait uniquement sur le numéro de l'expéditeur du SMS.

Commande bb

Redémarre le routeur.

Exemples de SMS avec l'IMEI 358178041055718 :

- 5718**connect** ou 5718**go**
- 5718**bb**

Le SMS de retour sera composé du numéro d'IMEI (numéro unique du module), de l'adresse IP publique ou privée et du niveau de réception du module (CSQ).

Exemple :

http://80.214.118.34
IMEI =352347031832032
CSQ =22

Interface TELNET des Kx Router Pro 3G et 4G

Les Kx Router Pro 3G et 4G disposent d'une Interface de commande « Telnet » sur le port 2000. Accessible à partir des ports LAN, vous devez taper en mode commande « cmd » **Telnet « IP du routeur » 2000**.

Par défaut : Telnet 192.168.8.1 2000. Le login par défaut est **admin** et le mot de passe est **kxpro75002**.

```
C:\> Telnet 192.168.8.1

Kortex Login: admin
Password: *****

Kortex PSI Kx ROUTER 4G LTE PRO.   U:51.10.00.08
IMEI:358178042662579  CCID:8933209512007365288
IP:  CSQ:18  PLMN:20820  RAM:4712 KB

help      - Display this page.
reboot    - Reboot the router.
ping      - Ping IP address.
config    - Display configuration.
exit      - Quit.

Kpsi>
```

Cette interface permet entre autre :

-  De consulter les infos d'IMEI et de carte SIM
-  De connaître le niveau de réception / opérateur
-  De rebooter le boîtier en local ou à distance.
-  De pinger un équipement sur le LAN.