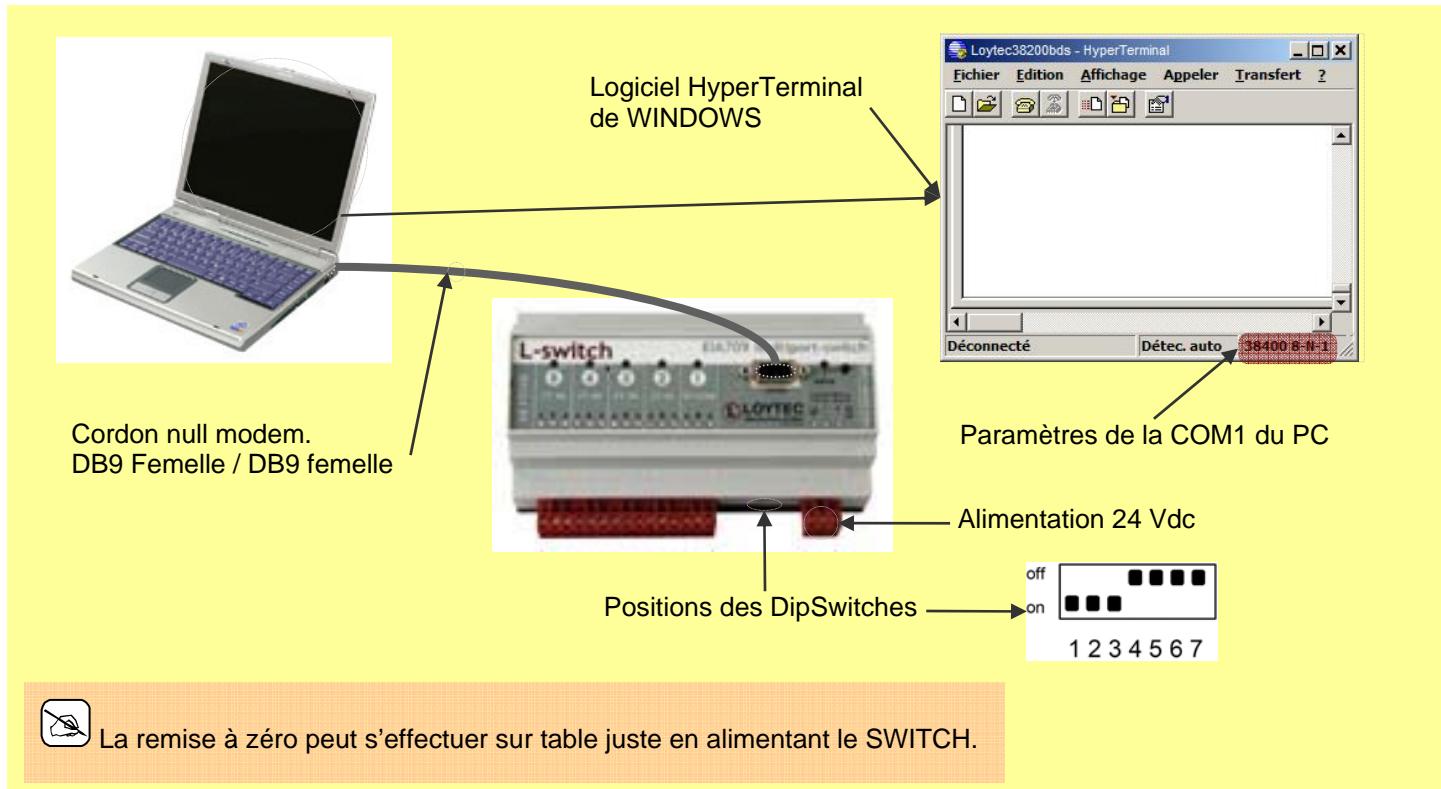


Remise à zéro de la table de routage d'un SWITCH LOYTEC.

Description : les SWITCHES LON LOYTEC se constituent une table de routage en auto apprentissage. Lorsque des modifications de câblage affectent la topologie du réseau LON, il peut être nécessaire de réinitialiser la table de routage afin que le SWITCH prenne en compte les changements. Un appui prolongé (10 s) sur le bouton poussoir en face avant n'est plus opérant depuis la nouvelle version de FIRMWARE ; il est nécessaire de faire une commande via le port RS232.

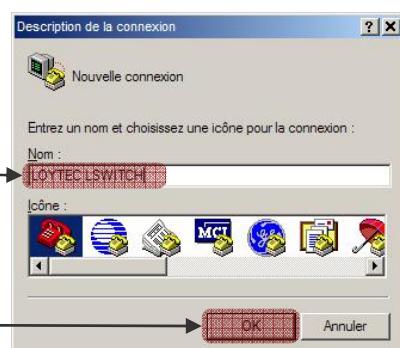


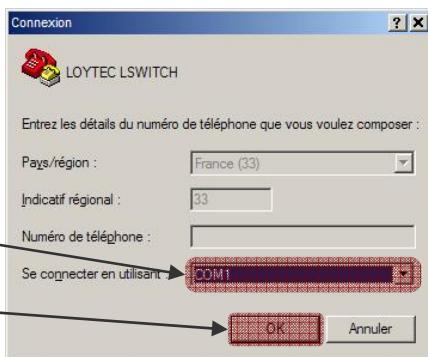
Procédure.

Raccordez votre PC au SWITCH en vous référant au schéma ci-dessus.
Ne mettez pas encore sous tension le routeur L-SWITCH.
Démarrer votre PC et exécutez le logiciel HYPERTERMINAL de WINDOWS, dans
Démarrer / Programmes / Accessoires / Communication

Saisissez « LOYTEC LSWITCH » pour votre nouvelle connexion.

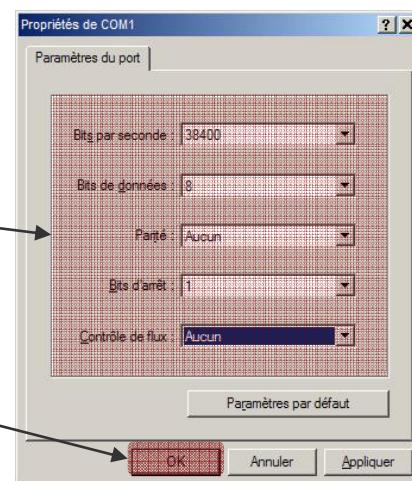
Cliquez sur le bouton OK





Choisissez la COM 1 dans le champ « Se connecter en utilisant ».

Cliquez sur le bouton OK



Entrez les paramètres du port

Cliquez sur le bouton OK

Alimentez le SWITCH.

Le menu « L-Switch Configuration » doit apparaître sur votre écran.

Choisissez « Reset configuration ».
Tapez 8 et validez

LOYTEC electronics GmbH
www.loytec.com

L-Switch Configuration Menu

- [1] Show device information
[2] Serial firmware upgrade
[3] System configuration
[4] EIA-709 configuration
[8] Reset configuration (factory defaults)
[0] Reset device

Please choose:

Le menu « Reset Configuration Menu » apparaît.

Choisissez « Reset everything to factory defaults ».
Tapez 1 et validez

Reset Configuration Menu

- [1] Reset everything to factory defaults
[2] Reset switch configuration to factory defaults

[q] Back to main menu

Please choose:

Tapez y et validez.

Attention !

la lettre «y» doit être impérativement en minuscule.

Reset everything to factory defaults (y/n)? y

La table de routage est effacée et le routeur redémarre.

Resetting all configuration items to factory defaults
...
Shutting down system...
Clearing configuration data...
Resetting device ...

Vérifiez que les tests internes se déroulent bien (sans message d'erreur)

LOYTEC electronics GmbH
www.loytec.com

Testing Board ID (0D)	Passed
Testing RAM	Passed
Testing boot loader	Passed
Testing fallback image	Passed
Testing primary image	Passed
Testing Flash	Passed
Loading primary image	Passed
Starting application	Passed
Port 1 detected (XF/TP-1250)	Passed
Port 2 detected (FT-10)	Passed
Port 3 detected (FT-10)	Passed
Port 4 detected (FT-10)	Passed
Port 5 detected (FT-10)	Passed
L-Switch(c)	LOYTEC electronics GmbH
Thu Jun 22 17:14:20 2006 - V4.5.0	
System has passed self-test and is active ...	

Le menu est à nouveau affiché, l'opération est terminée.
Vous pouvez quitter le logiciel HYPERTERMINAL et mettre hors tension le routeur.

LOYTEC electronics GmbH
www.loytec.com

L-Switch Configuration Menu

[1] Show device information
[2] Serial firmware upgrade
[3] System configuration
[4] EIA-709 configuration
[8] Reset configuration (factory defaults)
[0] Reset device

Please choose:

Maintenant, dès sa mise sous tension, le SWITCH va constituer sa table de routage.