Switchs

Table des matières

1 Introduction

Nous utilisons 3 switchs BLACK BOX :

- **LGB2008A** : switch 8 ports RJ45 / 2 ports optiques => *switch data*
- **LGB2008A** : switch 8 ports RJ45 / 2 ports optiques => *switch trigger*
- **LGB2002A-R2** : switch 16 ports RJ45 / 4 ports optiques => *switch control*

Un *Connecteur* est enfiché dans chacun des switch :

- **LGB200C-MLC** : 1000Mbps SFP 850nm Multi-mode

A l'autre bout de la fibre optique, des *Media Converter* réalise la conversion cuivre/optique :

- **LMCS212AE-SC** : 1000 Base-T to 1000 Base-SX/LX

Voici la doc rassemblée :

- switch 16 ports **LGB2002A-R2**

Voici le numéro de hotline de BLACK BOX qui équipe donc tout le réseau de la caméra : **08 20 07 09 11** ou **01 45 60 67 17**.

2 Connexion aux switchs

Configuration via le serveur web (mot de passe habituel)

- switch #1 (8 ports) : http ://192.168.7.51/
  Penser à passer le MMTU à 9000 sur le port utilisé par zora.
- switch #2 (8 ports) : http ://192.168.1.52/
- switch 16 ports : http ://192.168.1.53/

... ça peut aider (la pizza box fige son bureau lorsqu'elle perd le réseau) :

```
# ifdown eth0
# ifconfig eth0 192.168.1.2
# route add -net 192.168.1.0 netmask 255.255.255.254 dev eth0
```