

Gérer un switch Alcatel 6850



Cette petite fiche concerne la gestion d'un switch Alcatel 6850.

(Concerne seulement les 6850)



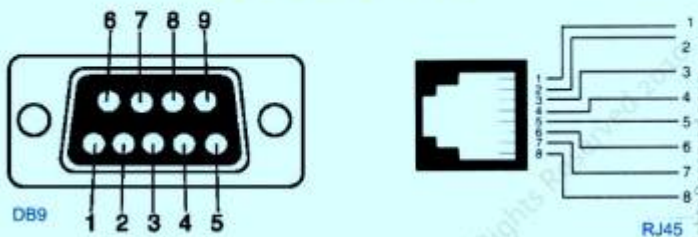
Documentation PDF de Alcatel 6850 :
[omniswitch_685048.pdf](#)

Connexion par le câble console

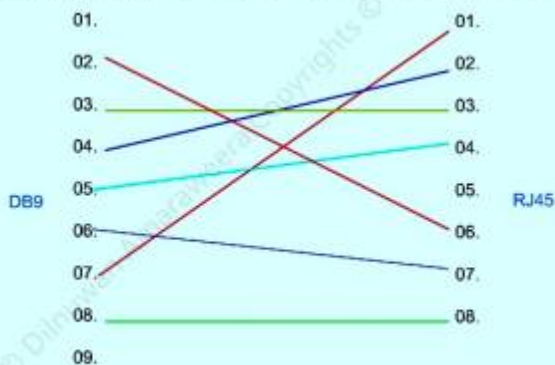
Il est nécessaire d'**acheter un câble de la marque Alcatel** pour pouvoir communiquer avec le switch.

Voici le schéma du câble (*dans le cas d'une reproduction manuelle*) :

Alcatel-Lucent Console Cable for OS 6850 & 9800



© Dilnuwan Amaraweera Copyrights © All Rights Reserved 2010.



This one working with Alcatel-Lucent 6850 & 9800 switch

Compte par défaut

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : switch

Vitesse série : 9600 bauds/s

Commandes de base

Configurer le nom du système:

```
system name <NOM>
```

Configurer le nom du prompt:

```
session prompt default <NOM>
```

Création de Vlan:

```
vlan XXX enable name <NOM_DU_Vlan>
```

Ajouter un port dans un Vlan:

```
vlan <XXX> port default <slot/port>
```

Supprimer un port dans un Vlan:

```
vlan <XXX> no port default <slot/port>
```

Voir les ports faisant partie d'un Vlan:

```
show vlan <XXX> port
```



Pour créer un lien trunk, il faudra tagger les ports par les numéros de Vlans que l'on veut transporter par le lien, autant de fois que le nombre de Vlan à tagger.

```
vlan <XXX> 802.1Q <slot/port>
```

Supprimer un Vlan du trunk :

```
vlan <XXX> no 802.1Q <slot/port>
```

Sources

1. <https://remiflandrois.fr/2018/08/06/switch-alcatel-commandes/>
2. http://www.latouche.info/admin/user_guides/omniswith.html
3. <https://remiflandrois.fr/2018/08/06/switch-alcatel-commandes/>
4. <https://www.networklab.fr/guide-de-configuration-alcatel-switch/>
5. http://notionsinformatique.free.fr/administration/switchalcatel.html#part_15
6. <https://www.adminmalin.fr/creation-dun-teaming-lacp-switch-alcatel/>
7. <https://portfoliofbc.wordpress.com/exporter-et-importer-une-configuration-switch/>

From:
<https://wiki.stoneset.fr/> - **StoneSet - Documentations**

Permanent link:
<https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:network:alcatel:basic&rev=1690880426>

Last update: **2023/08/01 09:00**

