

# Gérer un switch Alcatel 6850



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

**(Concerne seulement les 6850)**



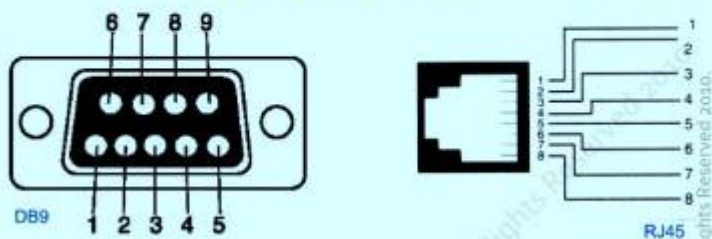
**Documentation PDF de Alcatel 6850 :**  
[omniswitch\\_685048.pdf](#)

## Connexion par le câble console

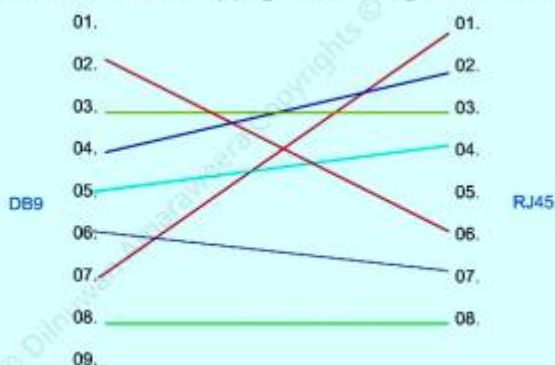
Il est nécessaire d'acheter un câble de la marque Alcatel pour pouvoir communiquer avec le switch.

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](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](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=1690880404>

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

