

# Gérer un switch Alcatel 6850



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

**(Concerne seulement les 6850)**

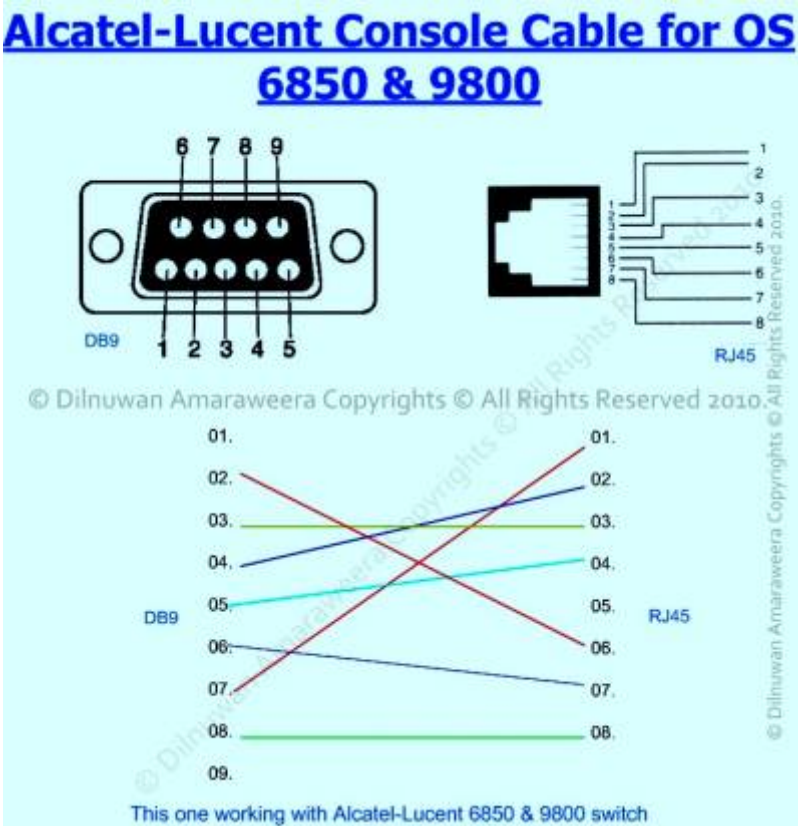


**Documentation PDF de Alcatel 6850 :**  
[omniswitch\\_685048.pdf](#)

## 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*) :



## 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=1690880442>

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

