**Tutoriel Création de VLAN Switch HP**

2650-hp(config)# vlan 2 name support

**Création du vlan utilisé pour le management du switch (par défaut le vlan 1)**

On affectera la configuration IP à ce vlan pour superviser le switch.

2850-hp(config)# primary-vlan 2  
2850-hp(config)# management-vlan 2  
2850-hp(config)#

**Affichage des vlans créés ainsi que la description associée**

2650-hp# show vlan  
  
Status and Counters - VLAN Information  
  
Maximum VLANs to support : 8  
Primary VLAN : 2  
Management VLAN : support  
  
802.1Q VLAN ID Name Status Voice Jumbo  
-------------- ------------ ------------ ----- -----  
1 DEFAULT\_VLAN Port-based No No  
2 support Port-based No No  
3 secretariat Port-based No No  
4 voip Port-based No No

**Suppression d'un vlan**

2850-hp(config)# no vlan 112

**Association d'un port avec un vlan**

Dans l'exemple, les ports 1 à 9 sont configurés dans le vlan 3 avec la commande *untagged*. Ces interfaces seront reliées à des PC, imprimantes, ...  
Le port 48 est le port de liaison avec un switch, il est donc configuré avec la commande *tagged*.

2650-hp(config)#vlan 3  
2650-hp(vlan-3)# untagged ethernet 1-9  
2650-hp(vlan-3)# tagged ethernet 48

Dans l'exemple, le vlan dédié à la VoIP est configuré sur tous les ports en complément du vlan data.

2650-hp(config)#vlan 4  
2650-hp(vlan-5)# tagged ethernet 1-48  
2650-hp(vlan-5)#voice

Affichage de la configuation VLAN

2650-hp# sh run