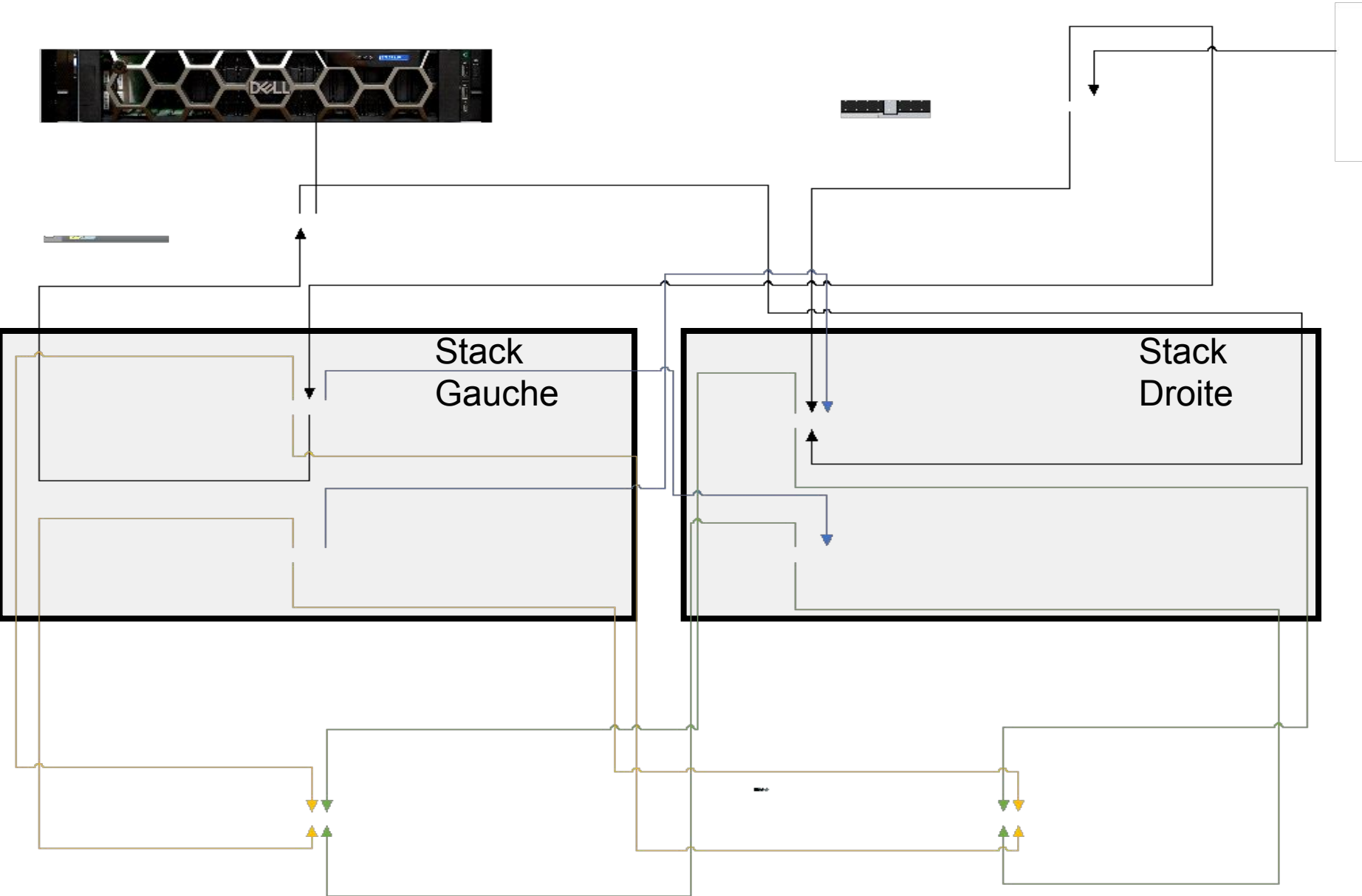


# Schéma physique



Stack  
Gauche

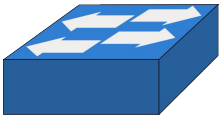
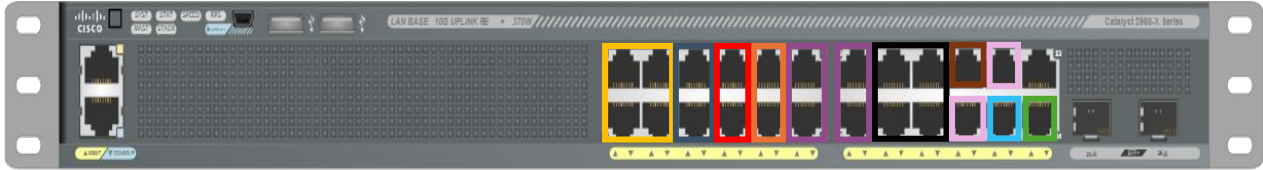
Stack  
Droite



# Vlan / Ports– Switch L2 2960

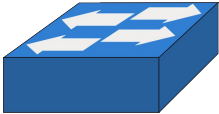
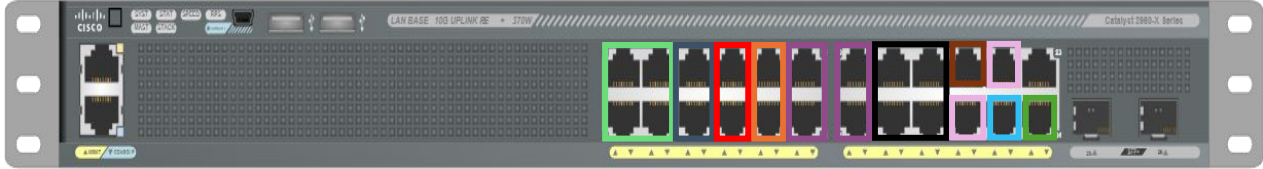
## Switch L2 2960 Gauche

Liens agrégés Ports 1 à 4	Comptabilité Vlan 120 Ports 5-6	Equipe Terrain Vlan 130 Ports 7-8	Administratif Vlan 140 Ports 9-10	Production Vlan 150 Ports 11 à 14
Logistique Vlan 160 Ports 15 à 18	Admin Info Vlan 600 Port 19	Supervision Vlan 650 Port 20-21	Services logiciels Vlan 700 Port 22-23	Natif Vlan 999 Port 24



## Switch L2 2960 Droite

Liens agrégés Ports 1 à 4	Comptabilité Vlan 120 Ports 5-6	Equipe Terrain Vlan 130 Ports 7-8	Administratif Vlan 140 Ports 9-10	Production Vlan 150 Ports 11 à 14
Logistique Vlan 160 Ports 15 à 18	Admin Info Vlan 600 Port 19	Supervision Vlan 650 Port 20-21	Services logiciels Vlan 700 Port 22-23	Natif Vlan 999 Port 24



# Vlan / Ports– Switch L3 3750

## Switch L3 3750 Gauche

Natif  
Vlan 999  
Port 24

Liens  
agrégés

Lien vers  
Routeur

Lien vers  
Proxmox



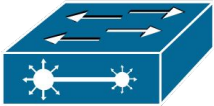
## Switch L3 3750 Droite

Natif  
Vlan 999  
Port 24

Liens  
agrégés

Lien vers  
Routeur

Lien vers  
Proxmox



# Plan d'Adressage IP et Segmentation des Services (VLAN)

Vlan	Nom	Adresse	Nb adresse demandées	Nb adresse Réels
120	Comptabilité	192.168.12.0/26	"30+25% = 38"	62
130	Equipe Terrain	192.168.13.0/25	"80+25% = 10"	126
140	Administratif	192.168.14.0/26	"30+25% = 38"	62
150	Production	192.168.15.0/25	"60+25%=75"	126
160	Logistique	192.168.16.0/26	"30+25% = 38"	62
600	Administration Informatique	192.168.60.0/24	"200+25%=250"	254
650	Supervision	192.168.65.0/24	"200+25%=250"	254
700	Services logiciels (hébergement des serveurs)	192.168.70.0/25	"100+25% = 125"	126
999	Vlan natif	-	-	-

Interconnexions (A -> B)	SR	A (Interface   @IP)	B (Interface   @IP)
R1 -> SWL3-D	192.168.11.0/31	GE2   192.168.11.0	Fa 1/0/3   192.168.11.1
R1 -> SWL3-G	192.168.11.2/31	GE1   192.168.11.2	Gi 1/0/3   192.168.11.3
SWL3-G -> SW-Proxmox	192.168.11.4/31	Gi 1/0/4   192.168.11.4	Gi 2   192.168.11.5
SWL3-D -> SW-Proxmox	192.168.11.6/31	Fa 1/0/4   192.168.11.6	Gi 1   192.168.11.7

# Inventaire des Infrastructures et Configuration des Commutateurs

Switch L3 - droite (Stack)      Nb port = 48 \* 2 = 96

Vlan	Ports	Ports
120	-	-
130	-	-
140	-	-
150	-	-
160	-	-
600	-	-
650	-	-
700	-	-
999 (Natif)	40	"Fa 1/0/6 - 48" + "Fa 2/0/3-4" + "Fa 2/0/6 - 48" + "Gi 1-2/0/1-4"
Lien agrégés	6	"Fa 1/0/1-2" + "Fa 2/0/1-2" + "Fa 1/0/5" + "Fa 2/0/5"
Lien vers Routeur	1	"Fa 1/0/3"
Lien vers Proxmox	1	"Fa 1/0/4"

Switch L3 - gauche (Stack)      Nb port = 24 \* 2 = 48

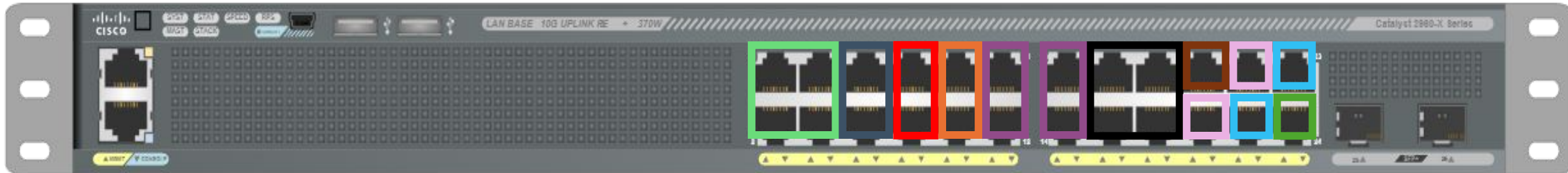
Vlan	Nb Ports	Ports
120	-	-
130	-	-
140	-	-
150	-	-
160	-	-
600	-	-
650	-	-
700	-	-
999 (Natif)	18	"Gi 1/0/6 - 24" + "Gi 2/0/3 - 4" + "Gi 2/0/6 - 24" + "Gi 1-2/1/1 - 4" + "Te 1-2/1/1 - 2"
Lien agrégés	6	"Gi 1/0/1-2" + "Gi 2/0/1-2" + "Gi 1/0/5" + "Gi 2/0/5"
Lien vers Routeur	1	"Gi 1/0/3"
Lien vers Proxmox	1	"Gi 1/0/4"

Switch L2      Nb port = 24

Vlan	Nb Ports	Ports
120	2	"Gi 1/0/5-6"
130	2	"Gi 1/0/7-8"
140	2	"Gi 1/0/9-10"
150	4	"Gi 1/0/11-14"
160	4	"Gi 1/0/15-18"
600	1	"Gi 1/0/19"
650	2	"Gi 1/0/20-21"
700	2	"Gi 1/0/22-23"
999 (Natif)	1	"Gi 1/0/24"
Lien agrégés	4	"Gi 1/0/1 - 4"

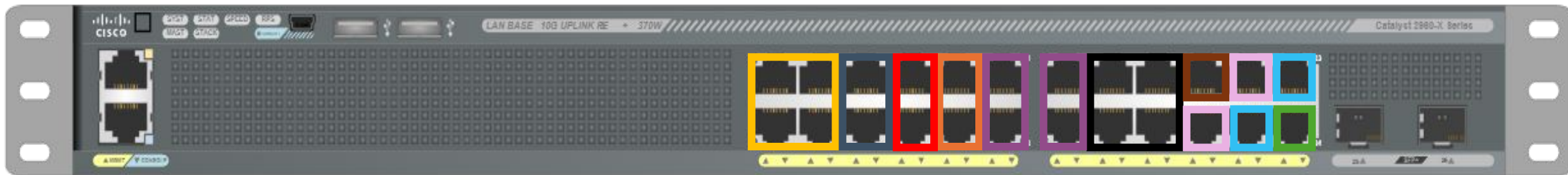
# Switch L2 2960 Droite OK !

Liens agrégés Ports 1 à 4	Comptabilité Vlan 120 Ports 5-6	Equipe Terrain Vlan 130 Ports 7-8	Administratif Vlan 140 Ports 9-10	Production Vlan 150 Ports 11 à 14
Logistique Vlan 160 Ports 15 à 18	Admin Info Vlan 600 Port 19	Supervision Vlan 650 Port 20-21	Services logiciels Vlan 700 Port 22-23	Natif Vlan 999 Port 24

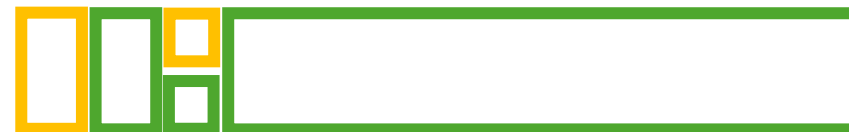


# Switch L2 2960 Gauche OK!

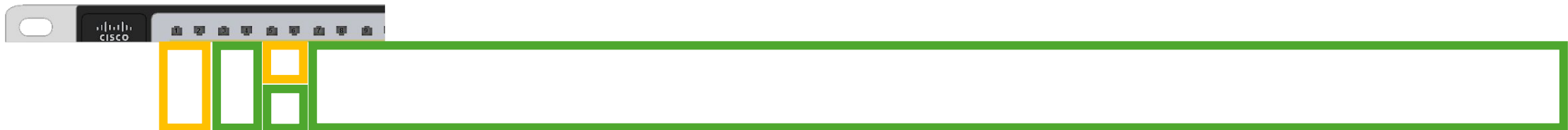
Liens agrégés Ports 1 à 4	Comptabilité Vlan 120 Ports 5-6	Equipe Terrain Vlan 130 Ports 7-8	Administratif Vlan 140 Ports 9-10	Production Vlan 150 Ports 11 à 14
Logistique Vlan 160 Ports 15 à 18	Admin Info Vlan 600 Port 19	Supervision Vlan 650 Port 20-21	Services logiciels Vlan 700 Port 22-23	Natif Vlan 999 Port 24



# Stack - Switch L3 3750 – Gauche OK !



# Stack - Switch L3 3750 – Droite OK !



# Identifiants

## L2 2960 Droite

**Mot de passe enable :**

**SSH:**

Domain SSH : Pellet-SA.local

Username : SWL2-Droite

Password : s3Lyv4

## L2 2960 Gauche

**Mot de passe enable :**

**SSH:**

Domain SSH : Pellet-SA.local

Username : SWL2-Gauche

Password : s3Lyv4

## L3 3750 Droite

**Mot de passe enable :**

**SSH:**

Domain SSH : Pellet-SA.local

Username : SWL3-Droite

Password : s3Lyv4

## L3 3750 Gauche

**Mot de passe enable :**

**SSH:**

Domain SSH : Pellet-SA.local

Username : SWL3-Gauche

Password : s3Lyv4

## VM Debian

Password root : ToUdi3

Password user : g0c4cA

## VTP

Domain : Pellet-SA.local

Password : bG5H1t