

CAHIER DE PROCEDURE LABO

ARCHITECTURE PHYSIQUE

Version 1.1.0

Date d'application	04/12/2023
Date de dernière révision	17/01/2024

Administrateur responsable	ARANDA François-Xavier
Coordonnées	fxaranda@groupe-igs.fr

S'applique à	
Groupe B1/B2	Groupe B3
Groupe M2	

Historique des versions				
Version	Approuvé par	Date de révision	Description du changement	Auteur
1.0.0	Groupe B3	04/12/2023	Création	Groupe B3
1.1.0	Groupe B3	17/01/2023	Maj	Groupe B3

NOTES COMPLEMENTAIRES

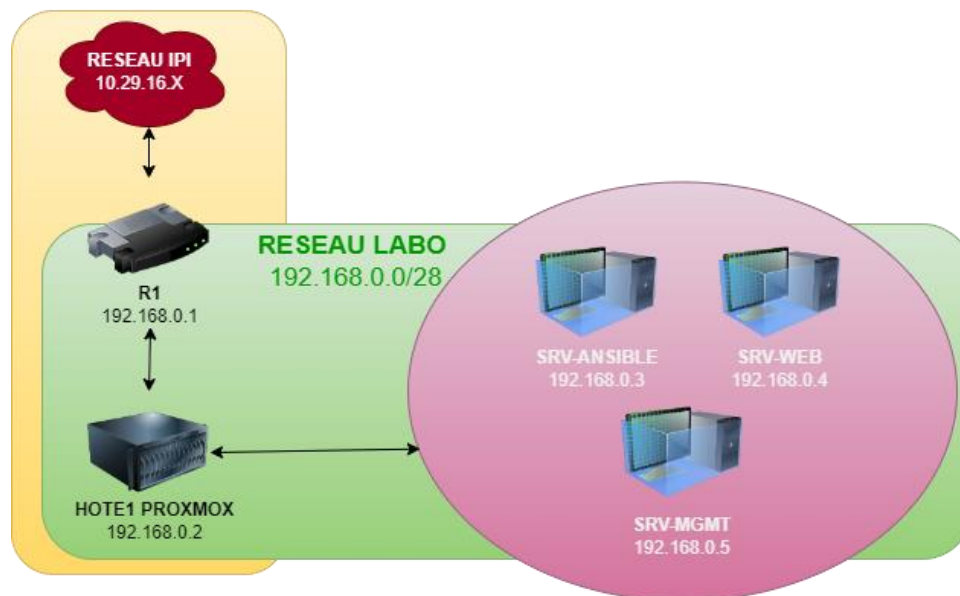
--

1. A PROPOS DE L'INFRA LABO

Pour commencer à manipuler, le groupe ASRBD propose de mettre en place l'infra dans sa version minimaliste mais fonctionnelle.

A mesure de l'avancée du projet, nous chercherons à améliorer l'infra pour l'amener progressivement à sa version finale.

SCHEMA LOGIQUE

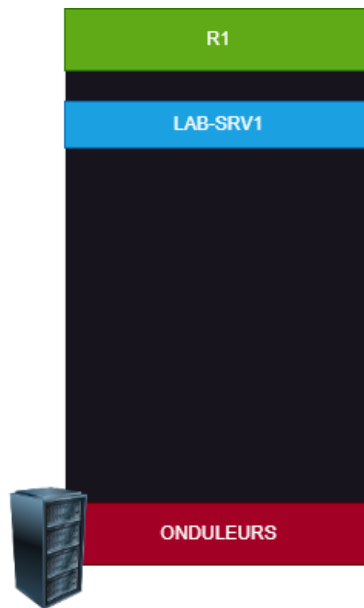




2. MISE EN PLACE DE LA BAIE



- TACHE TSTN – SI POSSIBLE, installer la baie sur le modèle suivant :



S'il n'est pas possible, vous pouvez installer les équipements sur un bureau.

Contraintes :

- Le R1 doit être un switch 24p L3
- Un seul RJ 45 par liaison
- Les machines physiques doivent être branchées sur l'onduleur (1 seul nécessaire)



3. IDENTIFICATION PHYSIQUE



a. SWITCH – R1

- TACHE TSTN – Copier et compléter le tableau suivant :

BAIE LABO											
R1 - [NOM ETIQUETTE A INDIQUER]											
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default

P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24
Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default	Vlan default

- Mettre en vert les ports ouverts
- Ne pas toucher au Vlan pour le moment
- Indiquer dans la 3^e ligne, pour chaque port ouvert, le nom de l'appareil qui y est connecté

b. ONDULEUR

- TACHE TSTN – Copier et compléter le tableau suivant :

BAIE LABO		
ONDULEUR - [NOM ETIQUETTE A INDIQUER]		
P1	P2	P3

Indiquer les équipements alimentés.

c. CABLES

- Tâche TSTN – Pour chaque câble, étiqueter sur les deux extrémités de la façon suivante :
 - NOMMACHINE, ex : HOTE1 pour le RJ45 connexion réseau