Jalon 1:

SAE21 Construction réseau info 12/05/2023

# Plan IP

#### 1. Introduction

Les adresses IP attribuées aux différentes machines sont basées sur le masque de sousréseau /28 (255.255.255.240), ce qui permet l'utilisation de 64 adresses IP par sousréseau.

### 2. Réseau 1 : proxmox vmbr0

Client PXE : clipxe-23 Adresse IP : 172.16.23.2

#### 3. Réseau 2 : proxmox vmbr1

Serveur PXE : servpxe-23 Adresse IP : 172.16.23.66

### 4. Réseau 3 : Raspberry pi / PC salle TP

Client PC: pcsalletp-23 Adresse IP: 172.16.23.130 Client Raspberry: raspi-23 Adresse IP: 172.16.23.131

## 5. Réseau 4 : réservée pour extension

C'est réservé pour une probable extension.

SAE21 Construction réseau info 12/05/2023

# 6. <u>Tableau final</u>

N° réseau	Adresse réseau	Plage d'adresse IP	Adresse broadcast
1	172.16.4.0	172.16.4.1 -> 172.16.4.14	172.16.4.15
2	172.16.4.16	172.16.4.17 -> 172.16.4.30	172.16.4.31
3	172.16.4.32	172.16.4.33 -> 172.16.4.46	172.16.4.47
4	172.16.4.48	172.16.4.49 -> 172.16.4.62	172.16.4.63