

## **Scène :**

- Local technique au switch : 12 mètres 96 cm soit 1x15 mètres de câble donc 1 câble de 15 mètres.
- Routeur au switch : inférieur à 1 mètre soit 1 mètre de câble donc 1 câble de 1 mètre.
- Switch aux PC : 10x11 mètres 76 cm soit 10x15 mètres donc 10 câbles de 15 mètres.

## **Hearthstone :**

- Local technique au switch : 33 mètres 66 cm + 6 mètres 15 cm = 39 mètres 81 cm soit 1x40 mètres de câble donc 1 câble de 40 mètres.
- switch aux switch : inférieur à 1 mètre soit 2x1 mètre de câble donc 2 câbles de 1 mètre.
- Routeur au routeur wifi : inférieur à 1 mètre soit 1 mètre de câble donc 1 câble de 1 mètre.
- Switch aux PC :
  - Plus loin : 5 mètres 50 cm + 7 mètres 91 cm = 13 mètres 41 cm soit 12x15 mètres de câbles donc 12 câbles de 15 mètres.
  - Moins loin : 2 mètres 70 cm + 7 mètres 82 cm = 10 mètres 13 cm soit 24\*15 mètres de câbles donc 24 câbles de 15 mètres.
  - Proche : 7 mètres 87 cm soit 12\*10 mètre de câbles donc 12 câbles de 10 mètres.

## **PUBG :**

- Local technique au switch : 15 mètres 80 cm + 33 mètres 6 mn = 48 mètres 86 cm soit 50 mètres de câble donc 1 câble de 50 mètres.
- Routeur aux switch : inférieur à 1 mètre soit 2x1 mètre de câble donc 2 câbles de 1 mètre.

- Switch aux PC :
  - Plus loin : 5 mètres 50 cm + 7 mètres 91 cm = 13 mètres 41 cm soit 12x15 mètres de câbles donc 12 câbles de 15 mètres.
  - Moins loin : 2 mètres 70 cm + 7 mètres 82 cm = 10 mètres 13 cm soit 24x15 mètres de câbles donc 24 câbles de 15 mètres.
  - Proche : 7 mètres 87 cm soit 12x10 mètre de câbles donc 12 câbles de 10 mètres.

## **Rocket League :**

- Local technique au switch : 25 mètres 10 cm + 33 mètres 6 cm = 58 mètres 43 cm soit 60 mètres de câble donc 1 câble de 30 mètres.
- switch aux switch : inférieur à 1 mètre soit 2x1 mètre de câble donc 2 câbles de 1 mètre.
- Switch aux PC :
  - Plus loin : 5 mètres 50 cm + 7 mètres 91 cm = 13 mètres 41 cm soit 12x15 mètres de câbles donc 12 câbles de 15 mètres.
  - Moins loin : 2 mètres 70 cm + 7 mètres 82 cm = 10 mètres 13 cm soit 24x15 mètres de câbles donc 24 câbles de 15 mètres.
  - Proche : 7 mètres 87 cm soit 12x10 mètre de câbles donc 12 câbles de 10 mètres.

## **League of legend :**

- Local technique au switch : 39 mètres 9 mn soit 40 mètres de câble donc 1 câble de 40 mètres.
- switch aux switch :
  - Armoire 1 : inférieur à 1 mètre soit 5x1 mètre donc 5 câble de 1 mètre.

- Armoire 2 : 6 mètres 22 cm soit 5x10 mètres donc 5 câble de 10 mètres.
- Switch aux PC :
  - Armoire 1 :
    - 5 mètres 77 cm + 29 mètres 24 cm = 35 mètres 1 cm soit 20x40 mètres de câbles donc 20 câble de 40 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 21 mètres 44 cm = 27 mètres 21 cm soit 30x30 mètres de câbles donc 30 câbles de 30 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 14 mètres 30 cm = 20 mètres 7 cm soit 30x25 mètres de câble donc 30 câble de 25 mètres donc 30 câbles de 25 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 6 mètres 97 cm = 12 mètres 74 cm soit 30x15 mètres de câble donc 30 câble de 15 mètres.
    - 1 mètres 64 cm + 28 mètres 84 cm = 30 mètres 48 cm soit 20x35 mètres de câble donc 20 câbles de 35 mètres.
  - Armoire 2 :
    - 5 mètres 77 cm + 29 mètres 24 cm = 35 mètres 1 cm soit 20x40 mètres de câbles donc 20 câble de 40 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 21 mètres 44 cm = 27 mètres 21 cm soit 30x30 mètres de câbles donc 30 câbles de 30 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 14 mètres 30 cm = 20 mètres 7 cm soit 30x25 mètres de câble donc 30 câble de 25 mètres donc 30 câbles de 25 mètres.
    - 5 mètres 77 cm + 6 mètres 97 cm = 12 mètres 74 cm soit 30x15 mètres de câble donc 30 câble de 15 mètres.

- 1 mètres 64 cm + 28 mètres 84 cm = 30 mètres 48 cm soit 20x35 mètres de câble donc 20 câbles de 35 mètres.

## **CS:GO :**

- Routeur aux switch : inférieur à 1 mètre soit 5x1 mètre de câble donc 5 câbles de 1 mètre.
- Routeur administrateur au switch : 3 mètres 30 cm soit 5 mètres de câbles donc 1 câble de 5 mètres.
- switch à serveur : inférieur à 1 mètre soit 1 mètre de câble donc 1 câble de 1 mètre.
- Switch aux PC :
  - Plus loin : 18 mètres 60 cm + 6 mètres 65 cm = 25 mètres 25 cm soit 40x30 mètres de câble donc 40 câbles de 30 mètres.
  - Moins loin : 11 mètres 59 cm + 6 mètres 65 cm = 25 mètres 18 cm soit 40x25 mètres de câble donc 40 câbles de 25 mètres.
  - Proche : 5 mètres 25 cm + 6 mètres 65 cm = 25 mètres 11 cm soit 40x15 mètres de câble donc 40 câbles de 15 mètres.

## **Poste d'administration :**

- Local technique au switch : 32 mètres 29 cm + 35 mètres 77 cm = 66 mètres 06 cm soit 70 mètres de câble donc 2 câbles de 40 mètres.
- switch : inférieur à 1 mètre soit 2x1 mètre de câble donc 2 câble de 1 mètre.