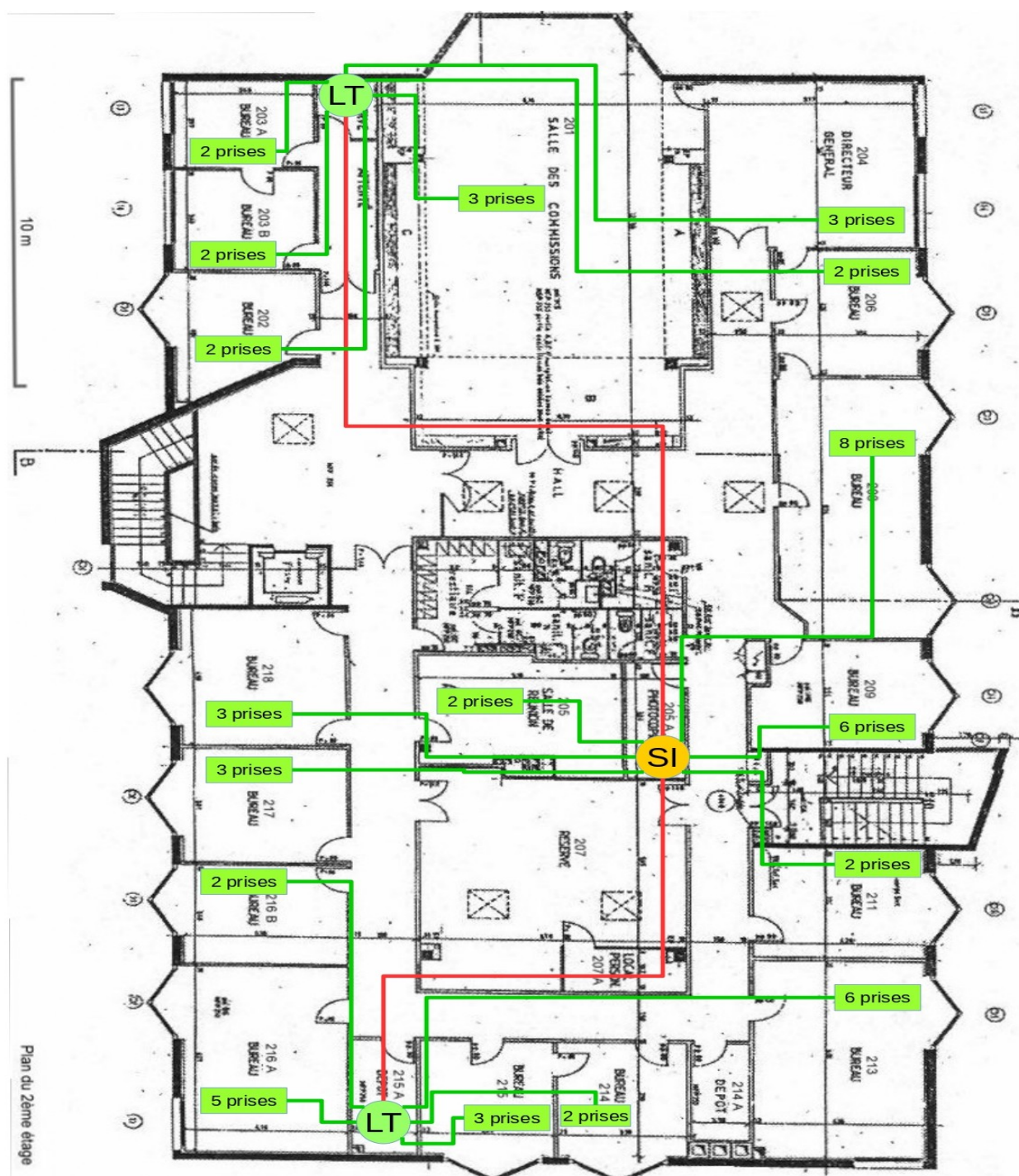


Les câbles

Code de l'exercice	FOZ210608
Niveau BASIC, ADVANCED ou EXPERT	BASIC
Date de réalisation de l'exercice	18/11/21
Date de dépôt du compte rendu	21/11/21
Nom et prénom du rédacteur	Mayeur Loup
Éventuellement, autres élèves dans le groupe	



1 Matériels retenus

Pour les switchs :

D-Link GO-SW-16G - Switch 16 ports Gigabit : 67.94€

Nombre de Ports	16
Norme(s) réseau	10/100/1000 Mbps
Rackable	Oui
Manageable	Non
PoE (Power over Ethernet)	Non
Compatible IPv6	Non
Largeur	126 mm
Profondeur	280 mm
Hauteur	44 mm
Poids	0.87 kg
Consommation	11.7 W

(<https://www.materiel.net/produit/201402060153.html>)

Pour le routeur :

D-Link DWR-953 – Routeur 4G LTE Multi-WAN : 149.95€

Routeur	Type de Modem/Routeur	Routeur Filaire
		Routeur Wi-Fi
	Norme(s) réseau	10/100 Mbps
		3G (UMTS HSUPA)
		4G (LTE)
		Wi-Fi AC 1200 Mbps (IEEE 802.11ac)
		Wi-Fi B (IEEE 802.11b)
		Wi-Fi G (IEEE 802.11g)
		Wi-Fi N 300 Mbps (IEEE 802.11n)
	Sans-fil	Oui
	Wi-Fi Mesh (réseau maillé/multiroom)	Non
	Dual-Band	Oui
	Compatible IPv6	Non
	Connecteur(s) Réseau	4 X Gigabit Ethernet - RJ45 Femelle
		1 X WAN - Gigabit Ethernet - RJ45
Modem	Modem Intégré	Oui
	Norme de modem	3G / 3G+
		4G LTE
	Interface avec l'ordinateur	Gigabit Ethernet - RJ45 Femelle

(<https://www.materiel.net/produit/201609090138.html>)

Pour le le câblage :

-vertical / de la dorsale :

Goobay câble réseau catégorie 7a S/FTP (PiMF) - 100 m : 199.94€

Principales caractéristiques	Type de câble	Rouleau Catégorie 7a
	Longueur du câble	100 m
	Croisé	Non
	Type de blindage	SFTP et SSTP ou SF/UTP et S/FTP
Connectique	Connecteur(s)	Aucun(e)
Aspect	Couleur	Orange
Garanties	Garantie commerciale	2 années vendeur
	Garanties légales	Voir les modalités

(<https://www.materiel.net/produit/201909240080.html>)

-horizontal :

Cable RJ45 Cat 5e S/FTP (vert) - 30 m : 39.95€

Principales caractéristiques	Type de câble	Cordon Catégorie 5e
	Longueur du câble	30 m
	Croisé	Non
	Type de blindage	SFTP et SSTP ou SF/UTP et S/FTP
Connectique	Connecteur(s)	2 X RJ45 Mâle
Aspect	Couleur	Vert
Garanties	Garantie commerciale	2 années vendeur
	Garanties légales	Voir les modalités

(<https://www.materiel.net/produit/201812260055.html>)

2 Coût total

Routeur * 1

Switch * 3

Câbles dorsale * 2

Câbles horizontal * 17

$= 149.95 + 67.94 * 3 + 199.94 * 2 + 39.95 * 17$

$= 1432.8\text{€}$

Le coût total de l'installation du deuxième étage de l'entreprise LapinNinja sera de 1432.8€.