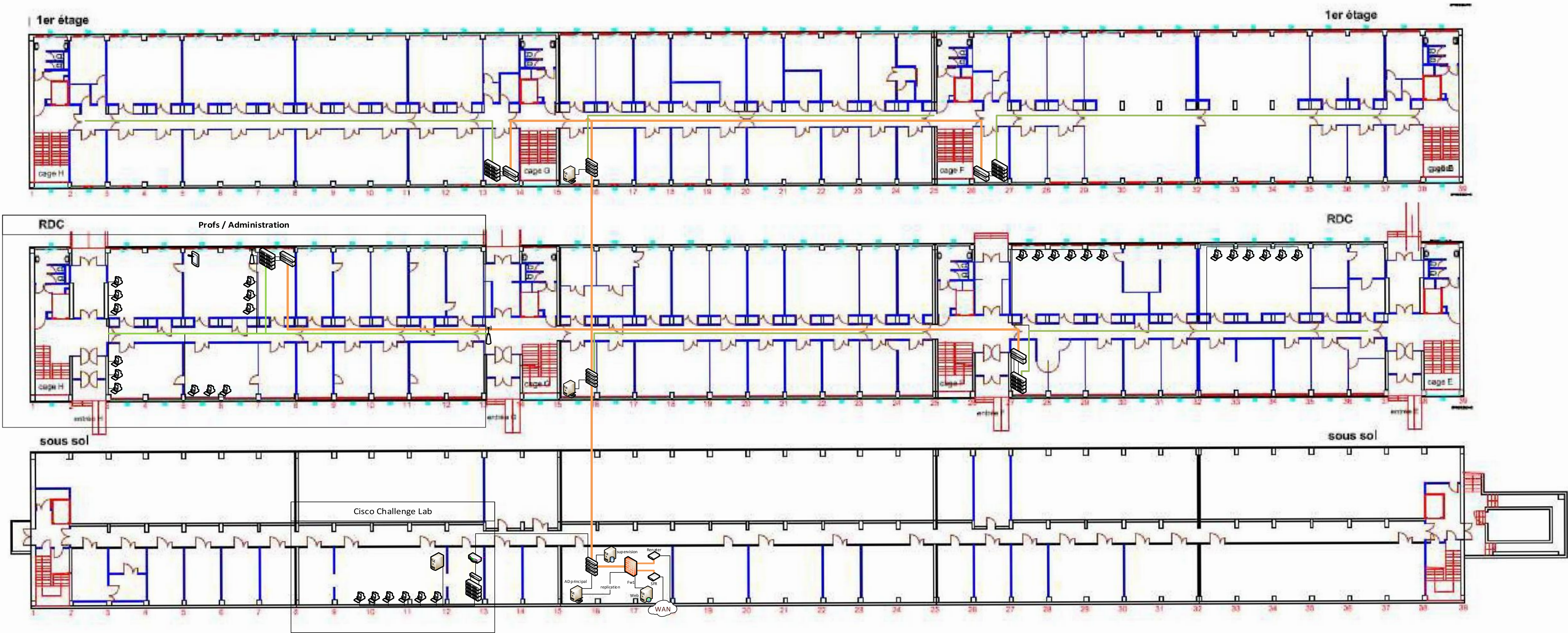


Plan réseau physique

Dimensions du bâtiment : Longueur = 135m * Largeur = 15 m * hauteur = 2,8 m soit env~ 2000 m² / niveau. *Les carrés rouges sont les ascenseurs.*



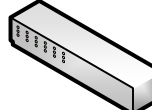



Nbr personnes ? / Dimensionnement

Il y aura 400 personnes max en simultané pour l'utilisation du bâtiment.   tudiants, profs et personnel administratif.

Les salles de TD doivent pouvoir contenir 40 personnes, les salles de TP 20 personnes. Prévoir 2 grandes salles de 100 personnes (salle d'examens)

Les réseaux Profs/Etudiants/Administratifs devront être « isolés » les uns des autres.

Légende		Vlans	
	Liaison fibre 10Gps x2	Vlan 8	Maintenance & Supervision
	Liaison RJ45 Cat 5e	Vlan 16	Administration
	Switch Gigabit 48 ports	Vlan 24	Profs
	Chemin de câbles RJ45 Cat 6	Vlan 32	Etudiants
		Vlan 40	Cisco ChallengeLab
		Vlan 48	Vlan Natif
		Vlan 56	TOIP
		Vlan 64	AccesControl
		Vlan 72	Surveillance IP - Caméras IP
		Vlan 80	Wifi & Wifi invité