







ANNEXE 4 | Répartition des prises Ethernet

Le câblage de l'ensemble du bâtiment est en catégorie 4, de type UTP supportant une bande passante de 10 Mb/s. Certaines prises RJ45 sont défectueuses, d'autres cassées.

L'ancien câblage, présent lorsque nous avons repris les locaux est toujours utilisé.

3 bandeaux identiques de 24 ports chacun sont présents dans cette baie, située dans le local technique, devenu le local serveurs.

Les lignes EDF et ADSL arrivent dans ce même local.

Les prises ethernet de type RJ45 du bâtiment se répartissent selon le tableau ci-dessous.



RDC	
Lieu	Nb prises
Magasin	4
Colonnes magasin	1 / colonne
Vestiaire	0
Accueil	4
Direction Générale	2
Direction Marketing	2
Réserve	0
Local Informatique	4

1 ^{er} étage	
Lieu	Nb prise
Réunion	2
Comptabilité	4
RH	2
Service Tech. / Info	4
Archives	0
Commerciaux	10
Show-Room	2
Vestiaire	0
Stock fournitures	0
Bureaux	2 / bureau

On peut compter un total de 16 prises au RDC et 40 prises au 1^{er} étage.

Le RDC est réparti sur le premier bandeau de brassage. Le 1^{er} étage sur les 2 autres.

Quelques exemples :



Système d'exploitation *(selon PC)*

- Windows XP Professionnel
- Windows Vista Professionnel
- Windows 7 Professionnel
-

Mémoire *(selon PC)*

- 2 Go de mémoire
- 3 Go de mémoire
- 4 Go de mémoire

Description du disque dur *(selon PC)*

- IDE 200 Go, 4200 tr/min
- ATA 250 Go, 4200 tr/min
- ATA 500 Go, 5400 tr/min

Processeur *(selon PC)*

- Processeur Intel® Pentium 4
- Processeur Intel® Celeron
- Processeur Intel® Centrino
- Processeur Intel® i3

Poids

- Très variable selon modèle

Ecran

- Moniteurs LCD 1024 x 768
- Moniteurs LCD 1368 x 900
- Moniteurs LCD 1400 x 1200
- Moniteurs LCD 1920 x 1080

Graphiques

- Carte variable selon modèle (PCI / AGP / PCIe)

Type d'alimentation électrique

- Variable selon modèle consommation élevée

Périphérique de pointage

- Souris optique USB filaire
- (différents modèles)

Ports

- USB 1.1 et USB 2.0 selon modèle

Interface réseau

- LAN Mega Ethernet 10/100 intégrée ou carte additionnelle

Garantie

- Aucun matériel n'est encore sous garantie.

HP Laser Jet Pro - Réseau



Epson SX510 – Multifonction *(pour la direction)*



DELL T320



Processeur Intel Xeon E5-2403 , 1.8 GHz , 4 Coeurs

Mémoire RAM 4 Go (*Jusqu'à 196Go DDR3 - 6 emplacements DIMM*)

Disque 2x 300 Go SAS 10k 2.5" HD - Supporte 8 Disques - Raid 1 with PERC H310

Graveur DVD

5 emplacement PCIe

2 PCIe 3.0X8

2PCI 2.0 X8

1 PCIe X16

Alimentation Non redondante 495W

Concentrateur D-Link



Concentrateur HP



Commutateur Netgear (*non administrable*)



Le plan d'adressage utilise un réseau en classe C. Le réseau de la box.

Le masque associé au réseau est 255.255.255.0 (masque par défaut).

Le serveur actuel utilise l'adresse suivante : 192.168.0.20.

L'imprimante réseau utilise l'adresse 192.168.0.50.

Il y a un photocopieur (location) en 192.168.0.90.

Tous les PC obtiennent des adresses IP aléatoires sur le même réseau. Elles sont comprises dans la plage de 192.168.0.100 à 192.168.0.199 et fournies par la box.

Le serveur est installé avec Windows Server 2003 R2.



Les PC fixes sont installés avec des systèmes d'exploitation différents selon la date d'achat et la provenance du PC.



L'antivirus utilisé sur les postes est Essential Sécurité (solution gratuite de Microsoft).

La version installée sur les postes sous XP n'est plus mise à jour et se désactive régulièrement.



La suite Microsoft Office Pro est installée sur tous les PC. Les versions sont également différentes selon le poste et son O.S. (2003 – 2007 – 2010)



Une application métier nommée « Gestimum » est installée sur un serveur. Elle permet la gestion des stocks, des fournisseurs, des commandes et des livraisons.



Les PC du service comptabilité sont équipés, en plus des autres logiciels, de la suite complète CIEL (compta / finances / facturation / Paye).

