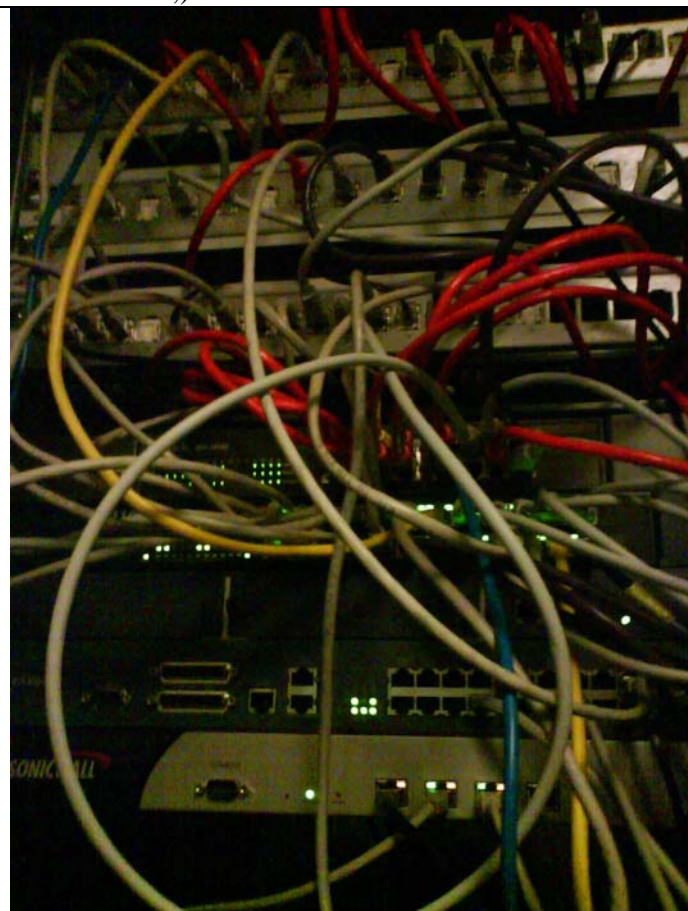


Baie de brassage

Les prises réseau murales sont reliées par un technicien spécialisé à la baie de brassage. Dans son bureau, on voit un rj45 qui part du PC vers cette prise.

Le TAI qui prépare un nouvel employé devra :

1. **brasser** le poste : noter les n° des prises (une pour le réseau, 1 pour le téléphone), aller dans le local technique mettre un câble de la baie vers le switch (pour le réseau, pour la téléphonie, on brasse aussi).
2. créer les comptes de l'utilisateur :
 - Sur un serveur 2003 par ex, copier un utilisateur comparable, saisir prénom et nom.
 - Créer sur Exchange une boîte mail.
 - Attribuer un n° de tel (vérifier boîte vocale, configuration des touches du clavier du tel,...).
 - Noter le tout.
3. configurer le poste : nom du poste, groupe de travail ou domaine (alors faire entrer le PC dans le domaine), paramétrer TCP/IP, ajouter les imprimantes, configurer outlook.
4. tests ;)

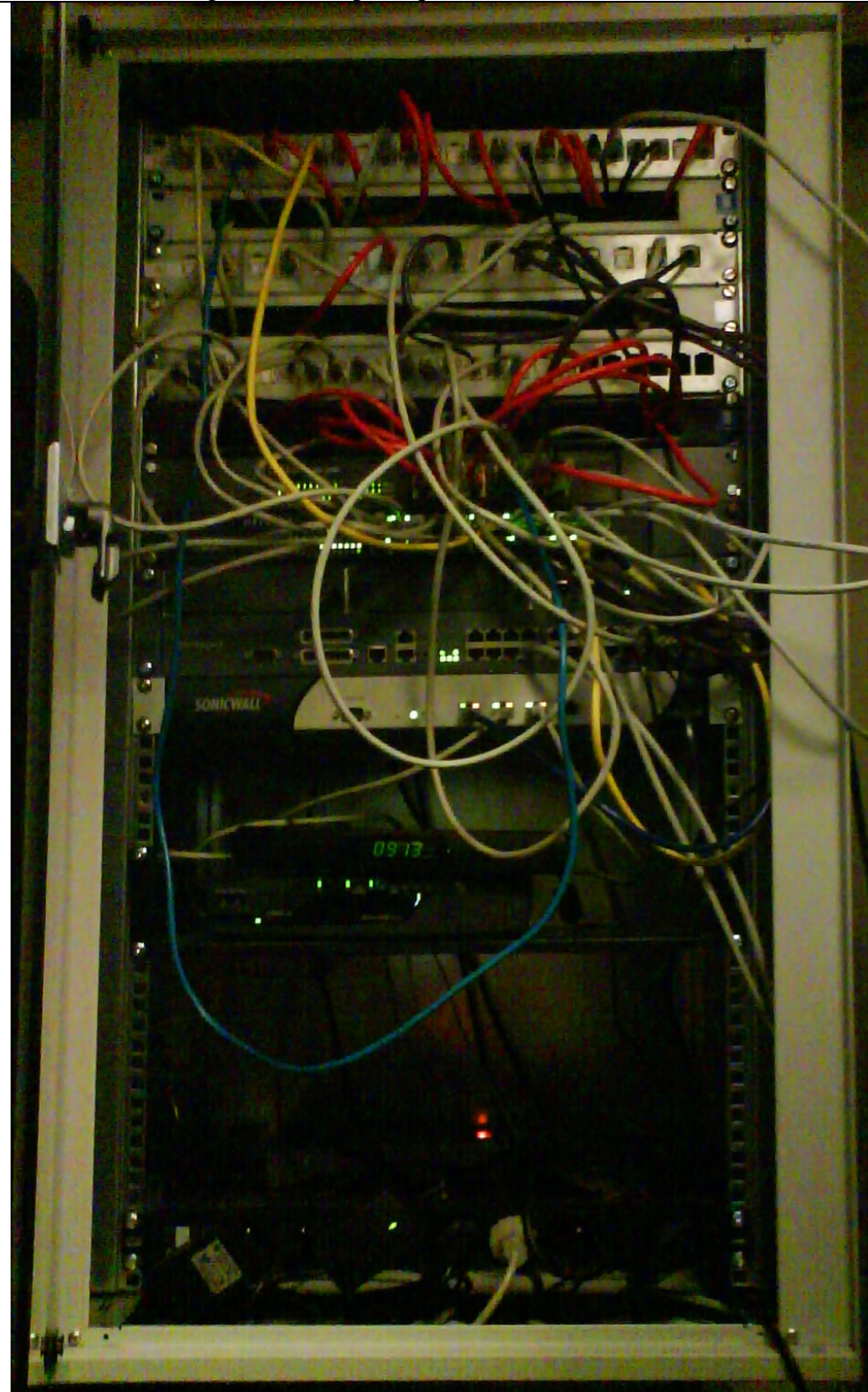


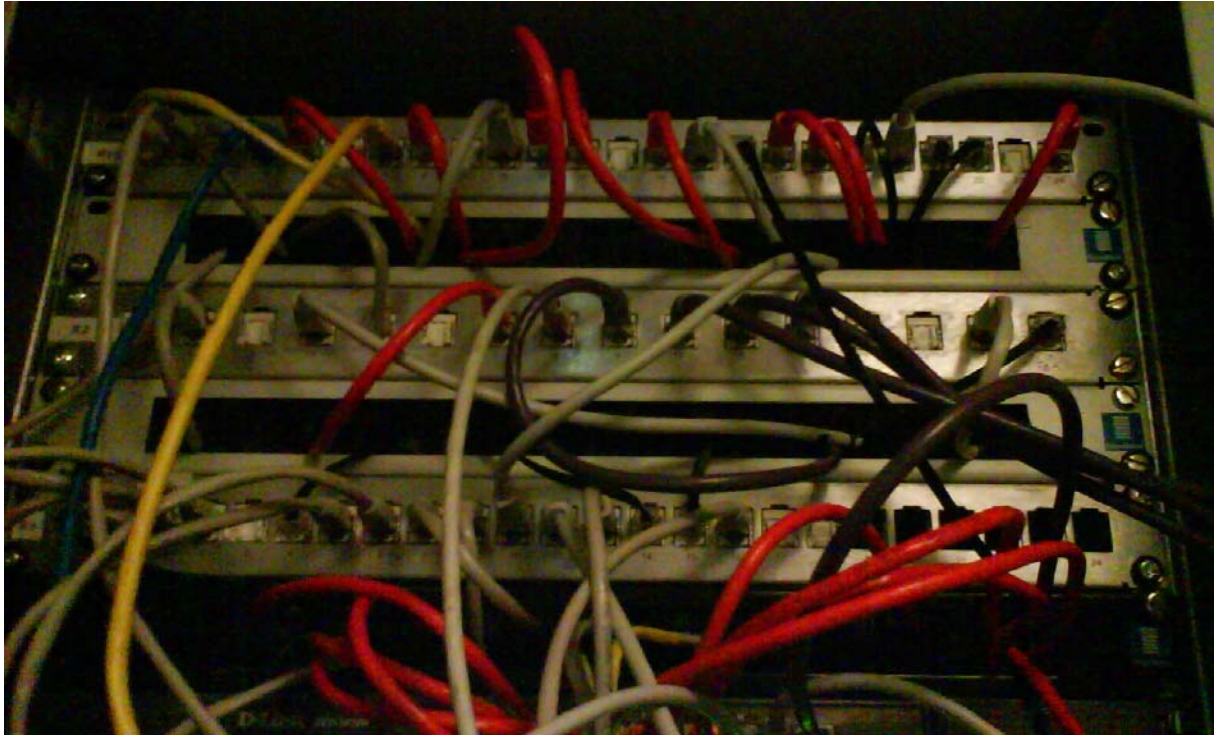
Définitions

Baie de brassage : Barrette métallique ou ensemble de barrettes métalliques à laquelle sont accrochées les arrivées des câbles d'un réseau local (ou téléphonique).

Brassage : Opération qui consiste à relier les ports des matériels de réseau ou de téléphonie (switchs, hubs, modem...) aux arrivées des câbles du réseau. Généralement en reliant ces ports à des connecteurs situés sur une baie de brassage à l'aide d'un cordon court.

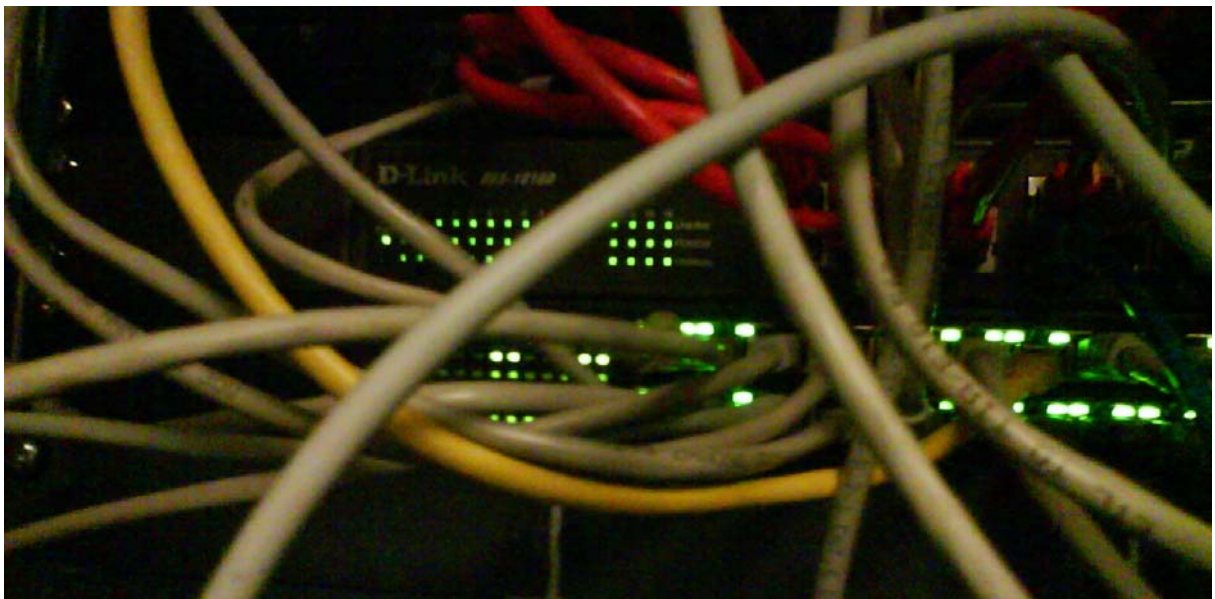
La baie de brassage du site République

	Baie (relié aux prises murales)
	2 Switch
	Partie téléphonique
	Firewall VPN (liaison vers le site Hoche)
	Modem ADSL (Freebox V4) Routeur
	Alimentation électrique

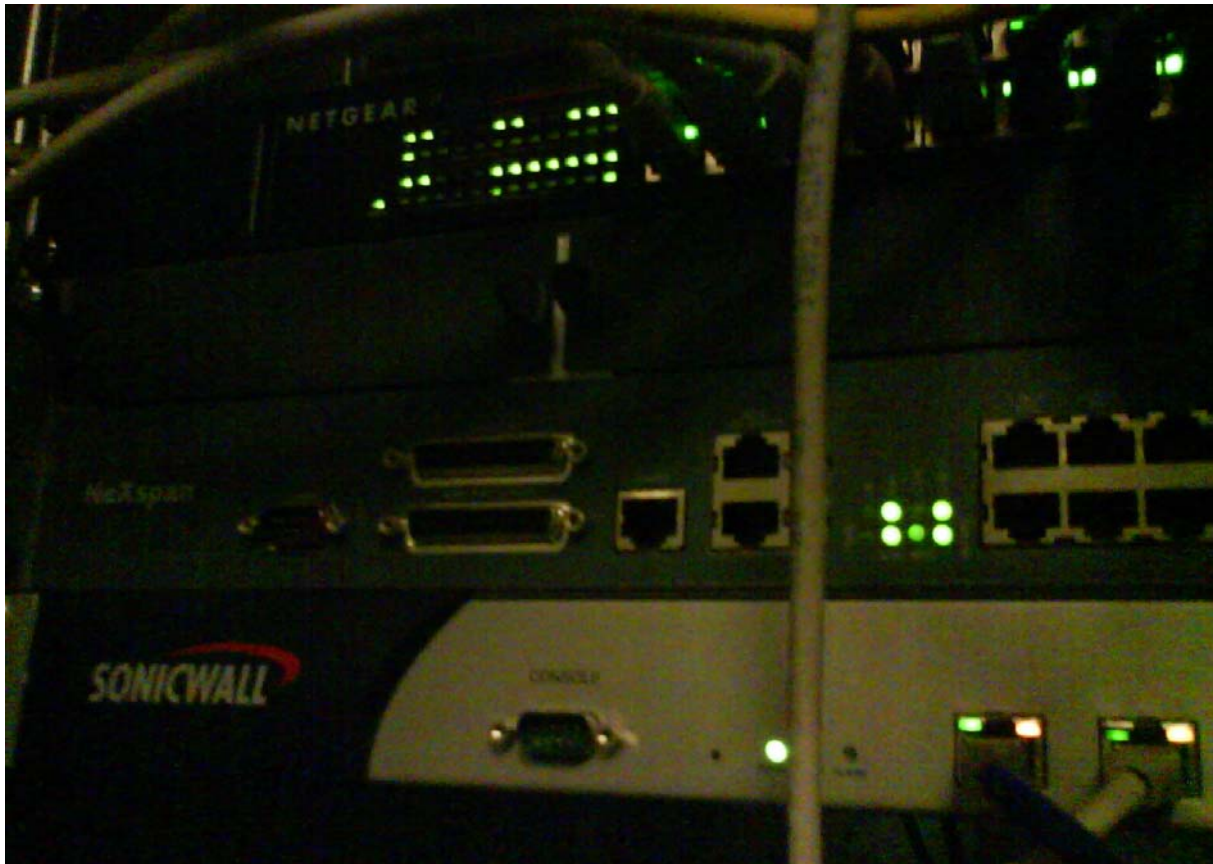


Le numéro des prises murales ont été recopiées ici.

Un autre ex : <http://www.lapinbleu.ch/reseaux/ethernet/code/armoire.htm>
http://stielec.ac-aix-marseille.fr/cours/caleca/pc/images/brassage_1.jpg



Brasser, c'est basiquement donner un accès réseau à un PC.

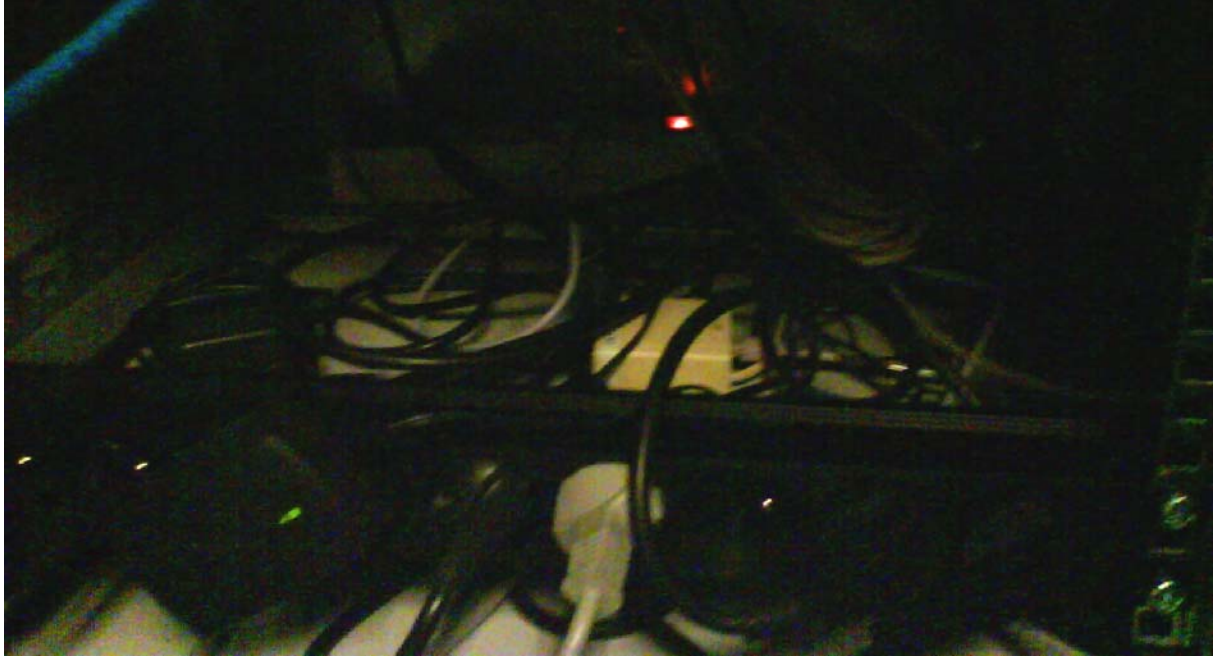


Switch netgear (réseau), 2 étages de téléphonie et le boîtier firewall (VPN avec site) Sonicwall.



Modem ADSL (freebox v4), et le routeur CISCO.

Les alimentations sont séparées (pour éviter les perturbations magnétiques) :



Bon appétit !

Ressources

<http://www.linux-france.org/prj/jargonf/B/brassage.html>

http://www.leguide.net/go/search/idx/2010300/mot/Baie_de_brassage/t/1/go.htm

<http://www.lapinbleu.ch/reseaux/ethernet/index.htm>

<http://stielec.ac-aix-marseille.fr/cours/caleca/routage/index.html>

Pour les curieux, par ex :

<http://www.cnxcenter.com/search.asp?q=armoire%20de%20brassage>