

Procédure Plan Communale Sauvegarde (PCS)

Utiliser le contenu de la boîte afin de fournir une alimentation et un accès réseau (« **salle bleue** ») aux téléphones par le biais du câble Ethernet RJ45. Les téléphones sont alimentés en « PoE », c'est-à-dire que la prise « internet » une fois connectée au téléphone alimentera le périphérique sans nécessiter un cordon d'alimentation.

1. Contenu de la boîte



- **1 commutateur PoE** (switch ; boîtier gris avec 8 raccords pour téléphones et un raccord pour l'internet). Il s'agit du boîtier qui permettra de fournir une alimentation aux téléphones ainsi qu'un accès réseau par le biais d'un seul câble
- **1 câble d'alimentation** pour alimenter le commutateur (noir)
- **7 câbles Ethernet**
 - 6 câbles pour connecter les téléphones au commutateur (gris)
 - 1 câble de 10 mètres pour connecter le commutateur à la prise murale RJ45 adaptée (gris)

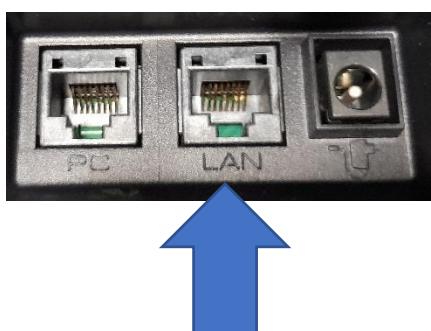
Figure 1: contenu de la boîte

2. Mise en œuvre

1. Alimenter le commutateur en le raccordant à une prise secteur
2. Utiliser le câble Ethernet de 10 mètres de long afin de raccorder le commutateur à la prise murale RJ45 N° **042** (étiquette « PCS » sur la prise)
3. Raccorder les téléphones VOIP sur les prises disponibles du commutateur

Les téléphones sont dès lors alimentés et opérationnels.

Raccordement téléphones



Le câble venant du commutateur doit être inséré dans la prise dénommée « LAN »

Arrière téléphone à raccorder :

Effectuer un branchement avec un câble internet d'une des prises du boitier de commutation à la prise arrière du téléphone nommée « LAN »

N.B. : La prise « PC » (voir photo à gauche) permet quant à elle de fournir un accès internet à un ordinateur par raccordement par l'intermédiaire du téléphone qui une fois connecté au réseau peut fournir un accès internet.

3. Exemple d'un raccordement

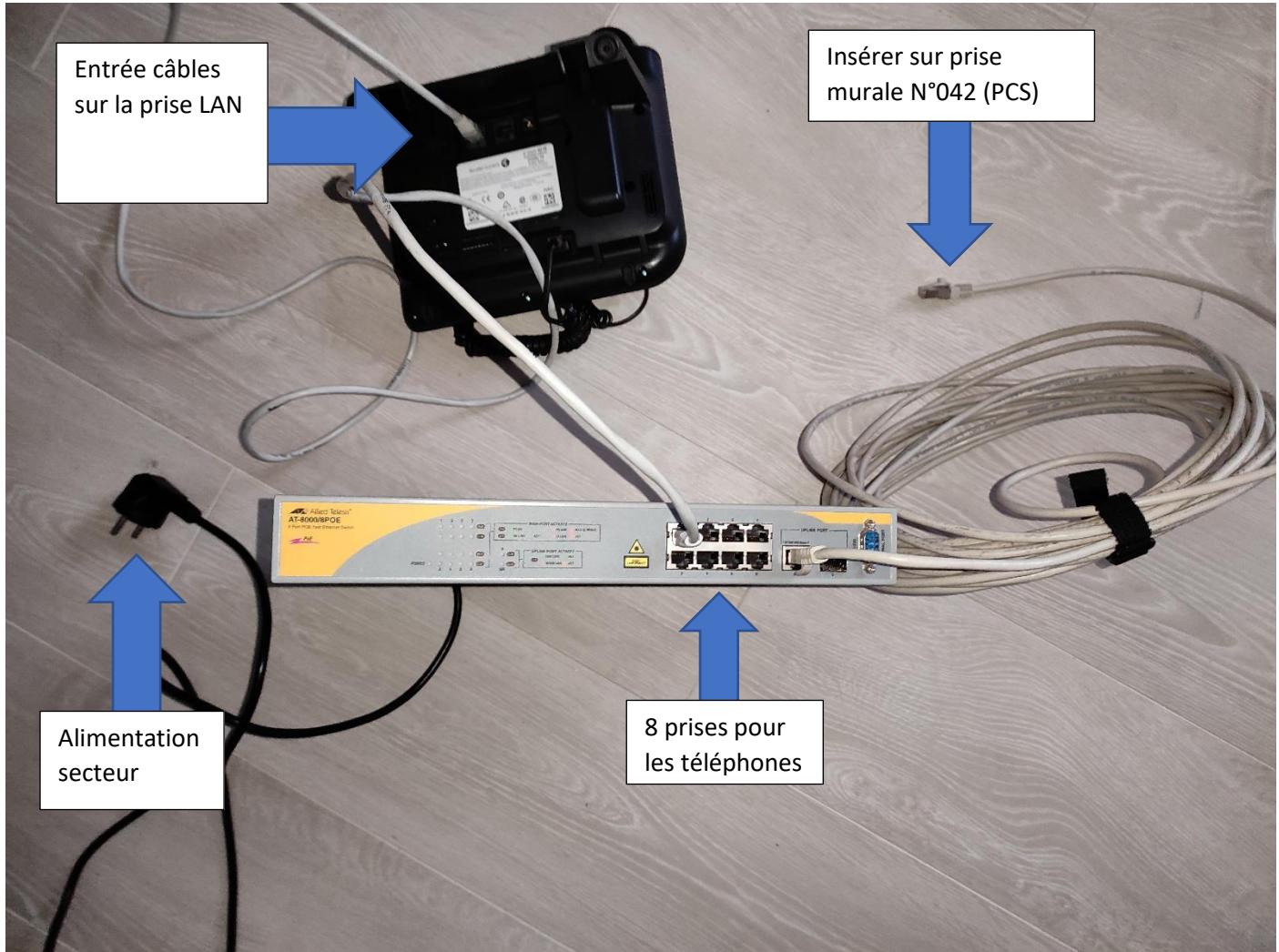


Figure 2 : exemple de raccordement