	PROCEDURE PCS	Auteur : tech.si
		Date : 09/11/2022 Rev 00

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




Arrière téléphone à raccorder :

Effectuer un branchement avec un câble internet d'une des prises du boîtier 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.

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

	PROCEDURE PCS	Auteur : tech.si
		Date : 09/11/2022 Rev 00

3. Exemple d'un raccordement

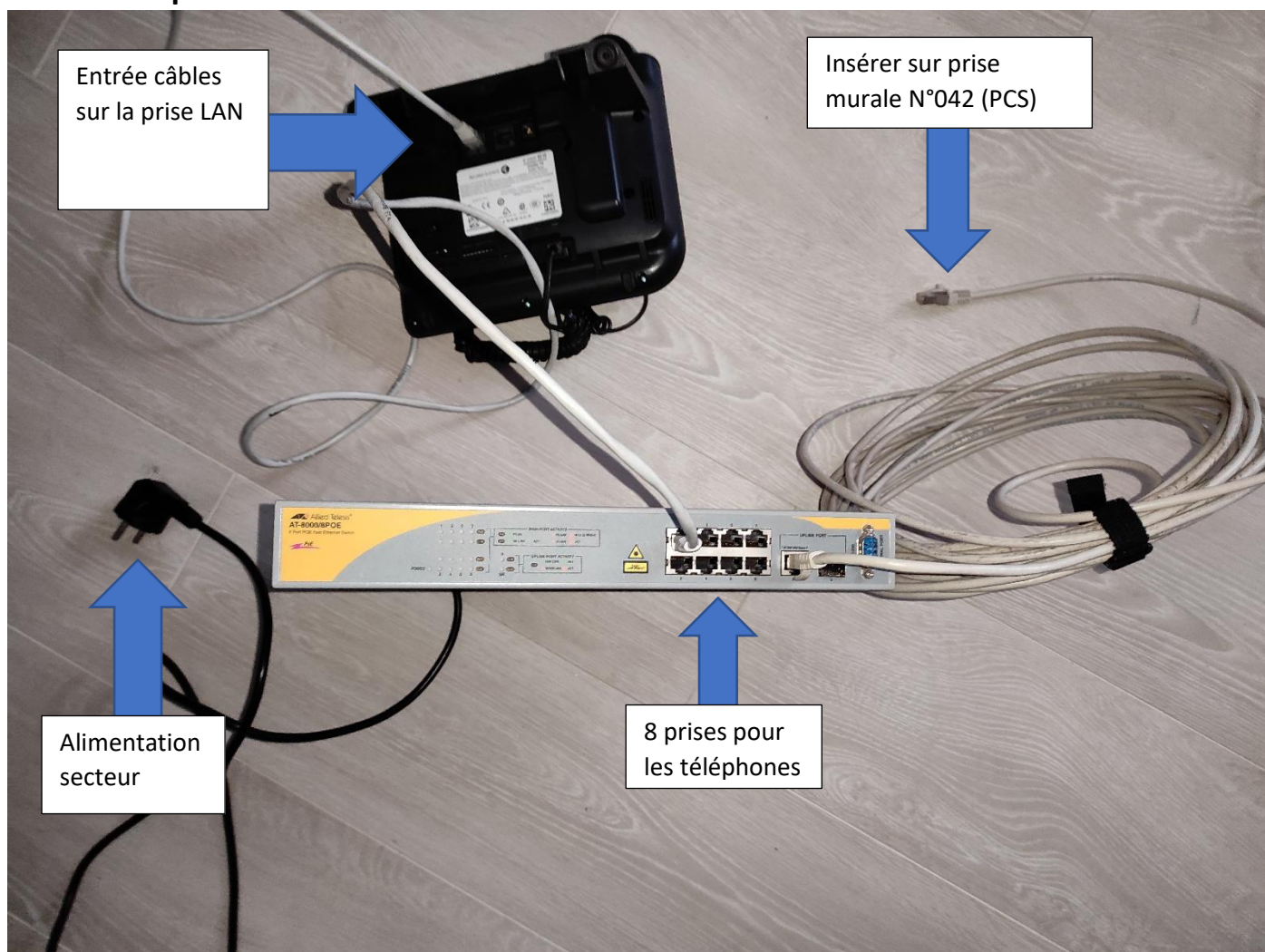


Figure 2 : exemple de raccordement