

Ce deuxième TP aborde, en plus de la téléphonie, la gestion domotique avec des composants ENOCEAN.

L'installation finale sera la suivante :



Cahier des charges de l'installation téléphonique :

- Un poste analogique – Numéro 421
- Un poste IP (Temporis IP 150) - Numéro 401
- Un poste IP (T41S) – Numéro 402
- Le VLAN des postes IP ne sera pas validé. Ils recevront leur adresse IP par le serveur DHCP de la BOX.
- Un poste PC avec un softphone – Numéro 404.
- Un abonnement SIP pour appel extérieur : Compte COLING.

Travail demandé

Faire un reset sur la centrale domotique

1 – Installation téléphonique

- ⇒ Procéder à l'installation téléphonique
- ⇒ Tester l'installation
- ⇒ Faire une démonstration au prof – Expliquer le paramétrage effectué.

2 – Installation domotique

En suivant le mémo donné en annexe, réaliser les procédures suivantes :

- ⇒ Vérifier les trames envoyées par un interrupteur Simple avec Dolphin View
- ⇒ Vérifier les trames envoyées par un interrupteur Simple avec l'analyseur de télégrammes EnOcean
- ⇒ Démarrer la configuration au niveau de la centrale DAMALISK
- ⇒ Ajouter un émetteur de type Interrupteur Simple Portable
- ⇒ Visualiser le fonctionnement de l'interrupteur
- ⇒ Ajouter un récepteur de type Prise Gigogne
- ⇒ Ajouter un script à l'interrupteur
- ⇒ Créer une alerte
- ⇒ Ajouter un émetteur de type Mesure de luminosité et de présence

En plus

- ⇒ Créer le scénario suivant : lors de la détection d'une présence, activer la prise gigogne pendant 30 secondes et créer une alerte en appelant le poste 401.
- ⇒ Faire vérifier ce dernier fonctionnement au prof.