BE Télécom

Groupe 12

Robin Degironde

Emeric Tosi

Loic Barbaresco

Rémi Barbaste

**Université Paul Sabatier**

**L3 STRI**

# Problématique :

En quoi les CPL peuvent-ils faciliter le développement des objets connectés dans les maisons individuelles ?

# Plan :

1. Le CPL, courant porteur de ligne
   1. Principes de cette technologie
   2. Fonctionnement et technique
   3. Normes et hétérogénéité
2. Objets connectés et domotique
   1. Définition d'un logement / maison individuelle et de leur domotique
   2. Usages actuels et futurs
   3. Contraintes, normes et sécurité pour les logements
3. CPL : usages et contraintes pour la domotique
   1. Facilité d’utilisation
   2. Le coût
   3. Intégration dans l’environnement existant
4. Étude de marché
   1. Offre
   2. Demande
   3. Développement et évolution éventuelles futures

# Prévisionnel



