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

Groupe 12 BE Télécom : CPL

Prévisionnel

décembre				janvier				
1	2	3	4	1	2	3	4	
découverte du sujet				Animations pour la présentation				
	définition de la problématique				finalisation de	la présentation		
		définition du plan			<u>début du rapport</u>			
		définition du prévisionnel						
		re	echerches documentai	re	se renseigner avec les entreprises et autres acteurs sur la <u>domotique-cpl</u>			
			préparer questionnai	re pour le rendez vous	rendez vous avec Didier Marty Dessus ?			
					(début des « tests e	et manipulations ») *		
						début du sujet des FILTRES		
						R	echerches Documenta	
							début rapport	

Groupe 12 BE Télécom : CPL

février				mars				
1	2	3	4	1	2	3	4	
				Finaliser le rapport			Rendu du rapport	
re								
	développement FILTRE							
	Tests							
						Finaliser le rapport	Rendu du rapport	