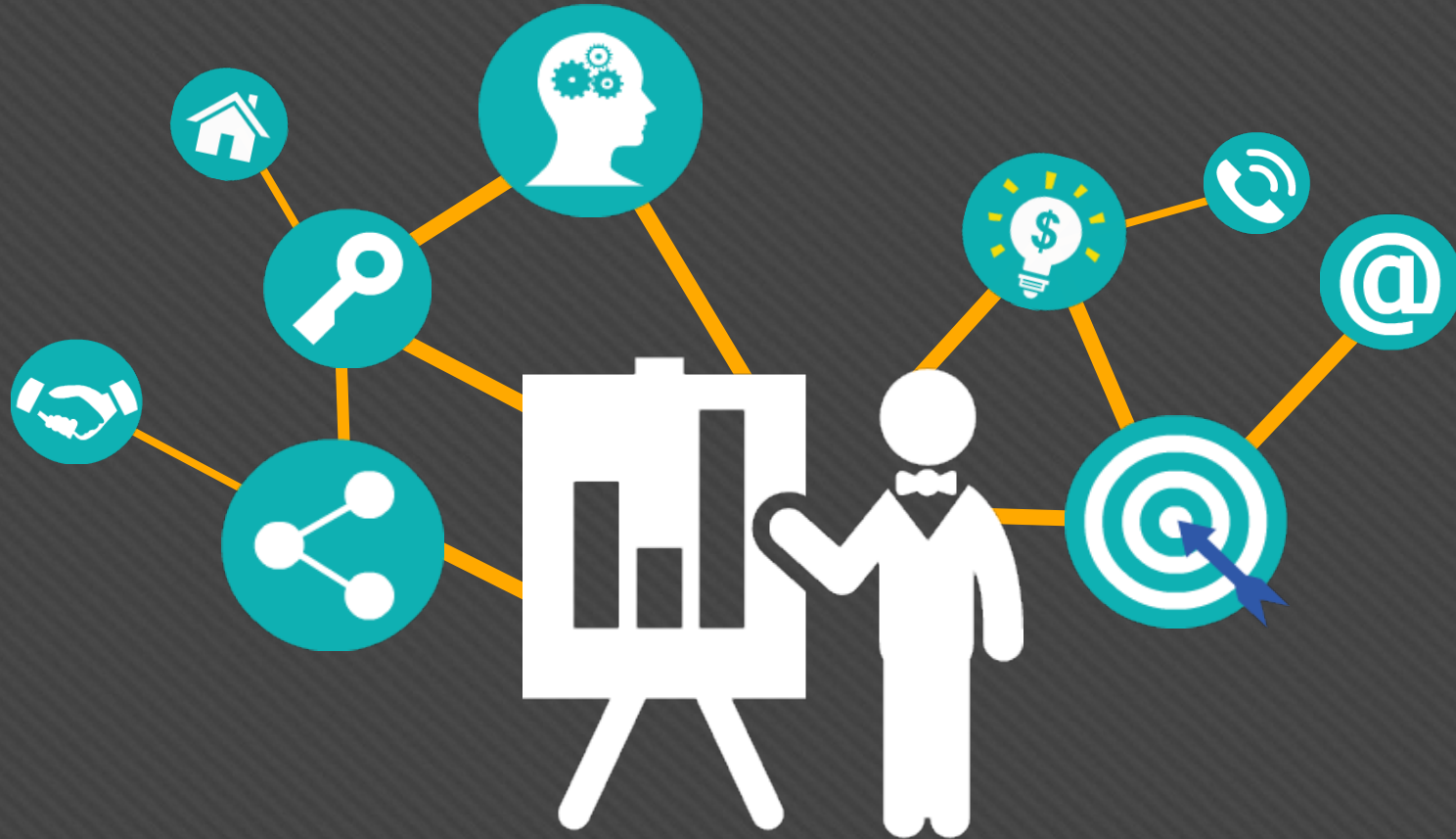


Projet d'APP

Cahier des charges



30 septembre 2016

Ilan Abitbol, Pierre Guezennec, Clement Radolanirina,
Corentin Poilleux, Raphaël Haening, Pierre Jacquot

Sommaire

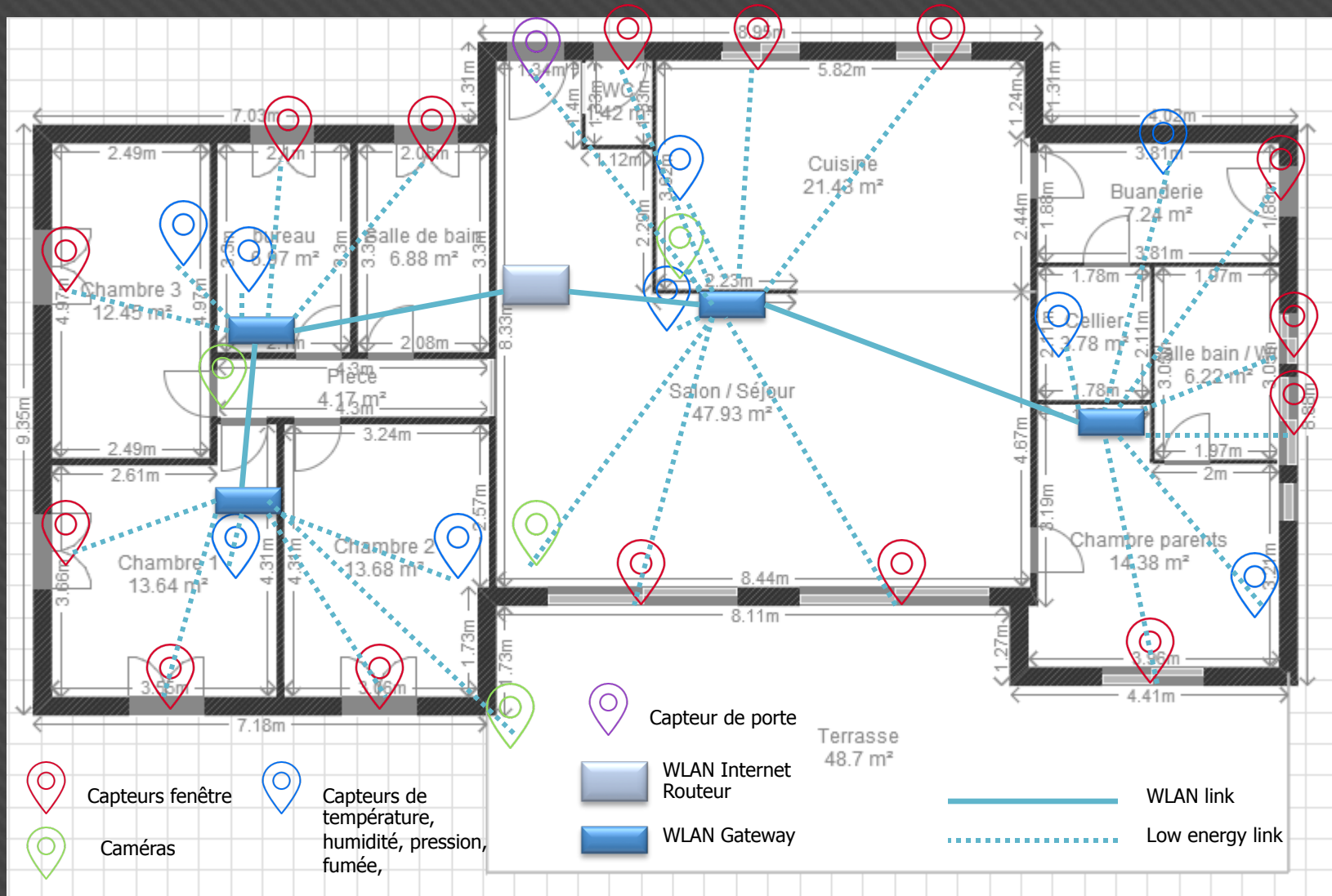
1

Plan de l'habitation et disposition des capteurs

2

Caractéristiques des capteurs

1. Plan d'une maison de 160m²



3. Caractéristiques des capteurs

Capteurs	Coût en euros	Consommation en mA	Débit descendant en Kbits/s	Temps de réponse	Taux d'erreur acceptable
Température	30	17 à 18	150 à 250	seconde	+ ou - 0,5 degré
Fenêtre	20	10 à 15	10 à 50	1/10 s	0
Humidité	15-20	8 à 15	50 à 150	seconde	+ ou - 5%
Luminosité	5 - 10	5 à 10	100 à 150	seconde	10 candelas
fumée	20	2 à 4	1-5	seconde	0
Caméra	40-50	120 - 400	1000-5000	1/50	



Merci!

Pour votre attention



Email : app.g1d.2019@gmail.com