

RAPPORT DE PROJET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE OPTION 2SU

A diagram of a smart home system. A central house is shown with various rooms and a basement. A network of red and blue lines represents the communication system connecting different components. Surrounding the house are 15 circular icons representing various smart home features: a person (user), a flame (fire alarm), a lightning bolt (weather), a water drop (leak detection), a padlock (security), an eye (video surveillance), a light bulb (lighting control), a document (automation routines), a telephone (voice control), a house with a star (favorite location), a house with a person (home presence), an IR remote (remote control), a TV (entertainment), a laptop (remote access), and a person in a car (mobile access).

9 Février 2016

# Remerciement

Je tiens à remercier Mr Briffaut pour sa investissement

## Résumé

Ce rapport présente mon travail et les enseignements acquis lors de mon stage de deuxième année d'école d'ingénieurs au sein du Centre technique de la Gendarmerie nationale.

# Table des matières

0.1	Introduction . . . . .	4
0.2	Présentation de l'entreprise . . . . .	4
0.2.1	Histoire de la Gendarmerie Nationale . . . . .	4

## 0.1 Introduction