

Contents

I.- PRESENTATION DE LA PROBLEMATIQUE ET DU CONTEXTE	4
II.- PROPOSITION D'INDICATEUR DE L'ETAT DE LA PORTE <i>NOM</i>_____	4
2.1. Etat du marché.....	4
2.2. Proposition personnelle d'un prototype	4
Fonctionnalités et contraintes.....	4
2.3. Hardware & Software	4
2.3.1. Composants utilisés.....	4
2.3.2. Choix technologiques.....	4
III.- DEVELOPPEMENT DU PROTOTYPE.....	4
3.1. Les versions du prototype	4
3.2. Etape 1 : Installation du matériel	4
3.3. Etape 2 : Programmation de l'Arduino.....	4
3.4. Etape 3 : Connexion au serveur Web.....	4
3.4.1. Base de données	4
3.4.2. Sécurité	4
3.5. Etape 4 : Application mobile (Android)	4
IV.- GESTION DE PROJET	4
4.1. Planning à priori et à posteriori	4
4.2. Versionning : code source	4
4.3. Tests.....	4
V.- CONCLUSION.....	4
5.1. Bilan personnel.....	4
5.2. Perspective d'évolution de <i>NOM</i> _____	4
VI.- BIBLIOGRAPHIE – WEBOGRAPHIE	4
VII.- REFERENCES DE FIGURES ET TABLES.....	4
VIII.- GLOSSAIRE	4
IX.- ANNEXES.....	4
Annexe 1.- Script SQL de la base de données	4
Annexe 2.- Cahier des charges	4
Annexe 3.- Manuel du programmeur.....	4
Annexe 4.- Manuel de l'utilisateur	4