



Electronique Création

Luc Recher

Ingénierie et études techniques en
électronique

Informatique industrielle

Electronique Création
Luc Recher

804 Chemin de Beroy
40090 Bascons

contact@electronique-creation.com

<http://www.electronique-creation.com>

SIRET : 523 770 915 000 16



ne pas jeter sur la voie publique

Monitoring et surveillance

de poulaillers mobiles

Surveillance de la température et
gestion d'un capteur, pour le niveau
d'eau par exemple.



Gestion de l'éclairage à LED :
allumage et extinction progressifs
couleur paramétrable



Fonctionnement
autonome
(piles ou panneau
photovoltaïque)
ou sur secteur



Communication avec le
server par ondes radio



Server relié au
cloud par WIFI



Alerte SMS
Affichage
régalge sur
smartphone





Des boîtiers situés à l'intérieur de chaque poulailler, gèrent :

- les aérations pour maintenir les paramètres
- l'éclairage par LED (allumage progressif, extinction progressive, couleur paramétrable).

Les boîtiers envoient leurs données (température, capteur) par ondes radio vers un boîtier centralisateur "SERVER" .



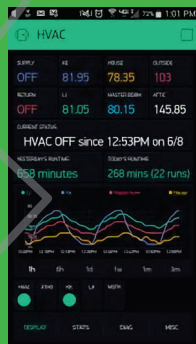
ondes Radio



Boîtier
centralisateur
SERVER

Le boîtier centralisateur "SERVER" reçoit les données des différents poulaillers et les envoie sur le cloud par WIFI ou GSM. Il gère l'envoi des SMS et mails d'alerte précisant le paramètre en cause et le poulailler concerné.

Pas d'abonnement (sous certaines conditions) ou carte SIM (2€/mois) si GSM.



Visualisation des SMS et des relevés de données sur votre smartphone.