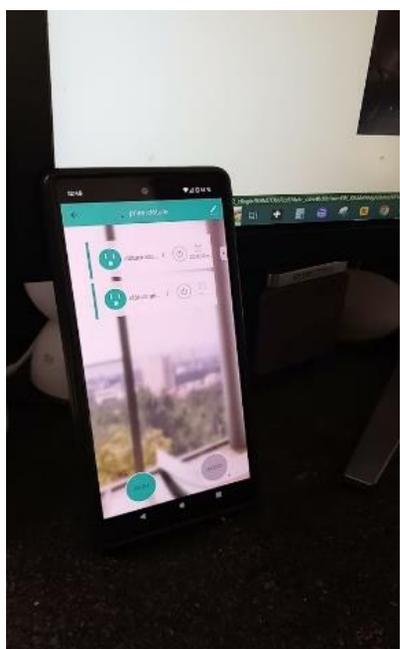




LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE CONNECTÉE

Allumer ou éteindre ses clôtures avec son téléphone



A quoi ça sert ?

Contrôler à distance avec son smartphone l'activation ou la désactivation des clôtures sans avoir à se rendre sur place physiquement. Contrôle possible par assistance vocal du téléphone (ex : OK Google).

Gérer et suivre la consommation électrique des appareils.

Automatiser et programmer des horaires d'activation de clôtures, par exemple, allumer automatiquement les clôtures tous les soirs à partir de 23H.

Comment ça fonctionne ?

En branchant le transformateur des clôtures électriques sur des prises connectées du commerce et en couplant ces dernières à mon smartphone, je peux commander l'activation ou la désactivation des clôtures depuis mes parcelles selon les besoins d'intervention.

Simple d'installation et d'utilisation : ne nécessite pas de compétences techniques particulières.



LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE CONNECTÉE

Comment ça se fabrique ?

« Il s'agit juste d'acheter des prises connectées et de les insérer dans les prises d'alimentation, en « sur-prise », des transformateurs des clôtures. C'est certainement l'une des 2-3 applications sur téléphone que j'utilise le plus sur la ferme : lors de réparation, contrôle d'une clôture, avancement du fil au pâturage, éteindre la clôture pour passer sous le fil à pied ou avec un quad, programmer l'allumage systématique chaque soir à 23h en cas d'oubli... »

Points de vigilance

Vérifier la compatibilité de l'application associée à la prise connectée avec son smartphone (Android, IOS).

Disposer d'un réseau wifi proche de la prise électrique utilisée par l'appareil de clôture est indispensable..

Coûts et matériaux

Prévoir l'achat d'une prise connectée par appareil (environ 15 €) dont la commande à distance est souhaitée. Matériel vendu dans les magasins de bricolage, électroménagers...

Inventeur

CARDIET Enzo (apprenti) et son maître d'apprentissage MESTRIC Didier
Bretagne (56)

Contact

Dominique GUEHO – dominique.gueho@bretagne.chambagri.fr – Tel 06.72.48.94.01