

WATT WATCHER

UNE PINCE AMPEREMETRIQUE
CONNECTEE



CONTACTEZ-NOUS :

julien.beltrame@etu.univ-grenoble-alpes.fr
antoine.loubersanes@etu.univ-grenoble-alpes.fr

GIT-HUB :



WattWatcher est un produit innovant qui vous permet de surveiller votre consommation électrique de manière précise et efficace.

Composé d'une pince ampèremétrique et d'une carte connectée au réseau LoRaWan, vous pourrez mesurer le courant passant dans un fil et communiquer cette mesure en temps réel.

Avec WattWatcher, vous pouvez facilement surveiller la consommation électrique de votre maison ou de votre entreprise, et prendre des mesures pour réduire votre consommation d'énergie et économiser de l'argent.

01

Notre produit coûte 15 euros à produire, bien moins cher que la plupart des pinces ampèremétriques concurrentes, WattWatcher est en plus de cela connecté.

LE PRIX



02 L'UTILISATION

Il est facile à installer et à utiliser, et vous permet de suivre vos données en temps réel.

Basé sur une communication LoRaWan, WattWatcher est très efficace d'un point de vue énergétique. L'appareil est en 'sommeil' la plupart du temps et ne se réveille que pour mesurer le courant et le transmettre.

03

Les données transmises par la connexion LoRaWan sont protégées par un chiffrement AES128 et ne risquent donc pas d'être interceptées par un tiers malveillant.

