



FHE SENSOR PILOT

Unité de pilotage au tableau de votre installation en mode rail DIN

FONCTIONS :

- Gestion et/ou mesure de 12 lignes de puissances polyphasées dans le logement (radiateur, éclairage, pompe à chaleur, chaudière, climatisation, pompe piscine, ligne complète ou prise à l'unité)
- Relevé des mesures de consommation d'EDF
- Pilotage et régulation de votre chauffage
- Collecte des mesures de température de votre foyer
- Gestionnaire thermostatique
- Centralisation des données de compteurs (Eau, Gaz)
- Gestion de la téléinformation du compteur EDF
- Pilotage des lignes électriques du site
- Communication WiFi
- Garantie 5 ans

Application gratuite iOS / Android dédiée **FHE Smart**

POSE SIMPLIFIÉE - PLUG&PLAY
SERVICE D'ASSISTANCE HOTLINE INCLUS
AUGMENTATION DU TAUX D'AUTOCONSOMMATION

FHE : ANALYSE VOTRE COMPORTEMENT ÉNERGÉTIQUE
ET ARBITRE LES SOLUTIONS EFFICIENTES



CONTROLEZ

votre habitation où que vous soyez via
votre application **FHE Smart**
(disponible **gratuitement** sur iOS / Android)



MAÎTRISEZ

les consommations énergétiques de
votre foyer en fonction de son occupation,
du confort désiré et du besoin du moment.
Ne gaspillez plus, réglez !



OPTIMISEZ

les performances de votre foyer en
fonction de ses caractéristiques thermiques
et des conditions météorologiques.

FHE SENSOR PILOT

Le **FHE SENSOR PILOT** est l'unité de pilotage des lignes électriques pour votre foyer contrôlable via l'application **FHE Smart** disponible **gratuitement** sur iOS et Android depuis votre smartphone ou votre tablette.



Caractéristiques	Descriptions
Communication	WiFi 2,4GHz b / g / n
Alimentation	12V DC / 1,25A fournie
Portée	200m en champ libre
Caractéristiques techniques	Gestion de 6 lignes de puissances isolées, pilotées par relais 2 Relais 230V AC / 32A 4 Relais 230V AC / 16A 6 Pistes isolées équipées de système de monitoring 6 Sorties analogiques jack 3,5mm pour pinces ampèremétriques 1 Entrée 1-WIRE (sondes température, crépusculaire, ..) 1 Entrée compteur impulsionnel Module 2 ampères fourni



HOTLINE
0982 992 000*



support@fullhomeenergy.fr



www.full-home-energy.fr



LE SYSTÈME FHE : L'EXPERT EN OPTIMISATION DE VOTRE PRODUCTION SOLAIRE.

SYNCHRONISEZ

FHE adapte l'activité de vos équipements à votre production d'énergie solaire. **Réduisez en moyenne 50%* de votre facture.**

VISUALISEZ

Visualisez une synthèse de vos productions et consommations ainsi que le comportement de vos appareils sur tablette, téléphone ou PC.

Estimez les performances de l'installation et vos économies en euros (€) et en kilowatt-heure (kWh).

Réduisez jusqu'à 8% de votre consommation d'électricité.**

PILOTEZ

Confiez au système la gestion automatique de vos installations ou pilotez vous même.

Grâce à la suppression automatique des veilles vous pouvez **économiser jusqu'à 11%*** de votre facture énergétique.**

ALERTEZ

Être alerté en cas d'anomalie, ce système peut vous faire **économiser jusqu'à 5% sur votre facture.**



THERMOSTAT
CONNECTÉ

AUTOCONSOMMATION

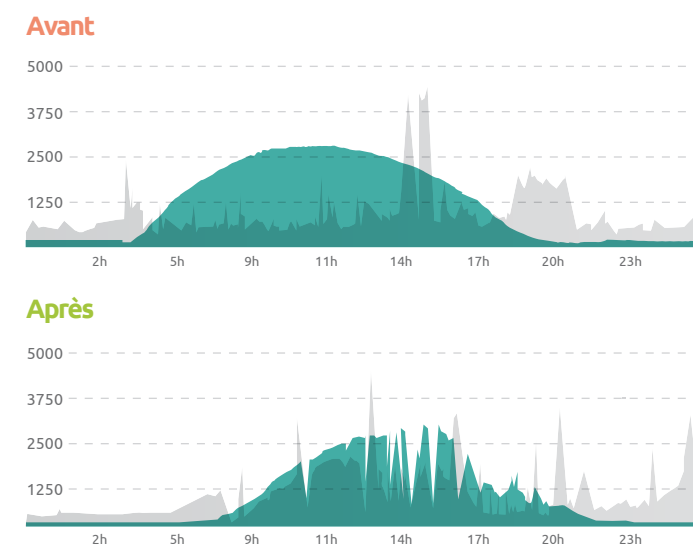
DOMOTIQUE

 **HOTLINE**
0982 992 000*

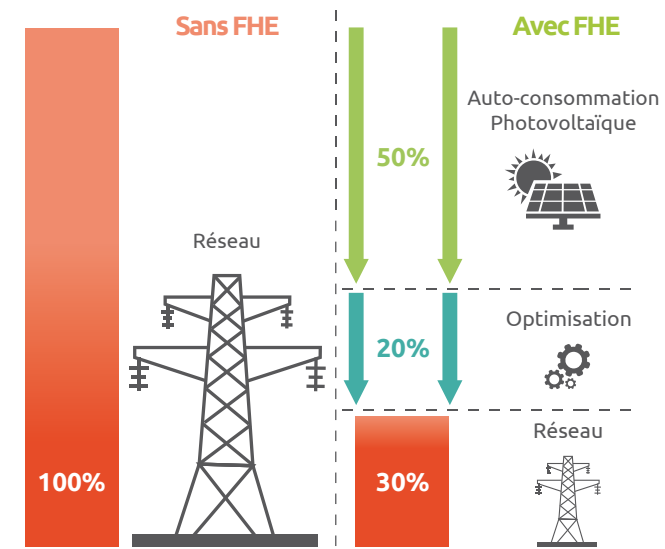
 support@fullhomeenergy.fr

 www.full-home-energy.fr

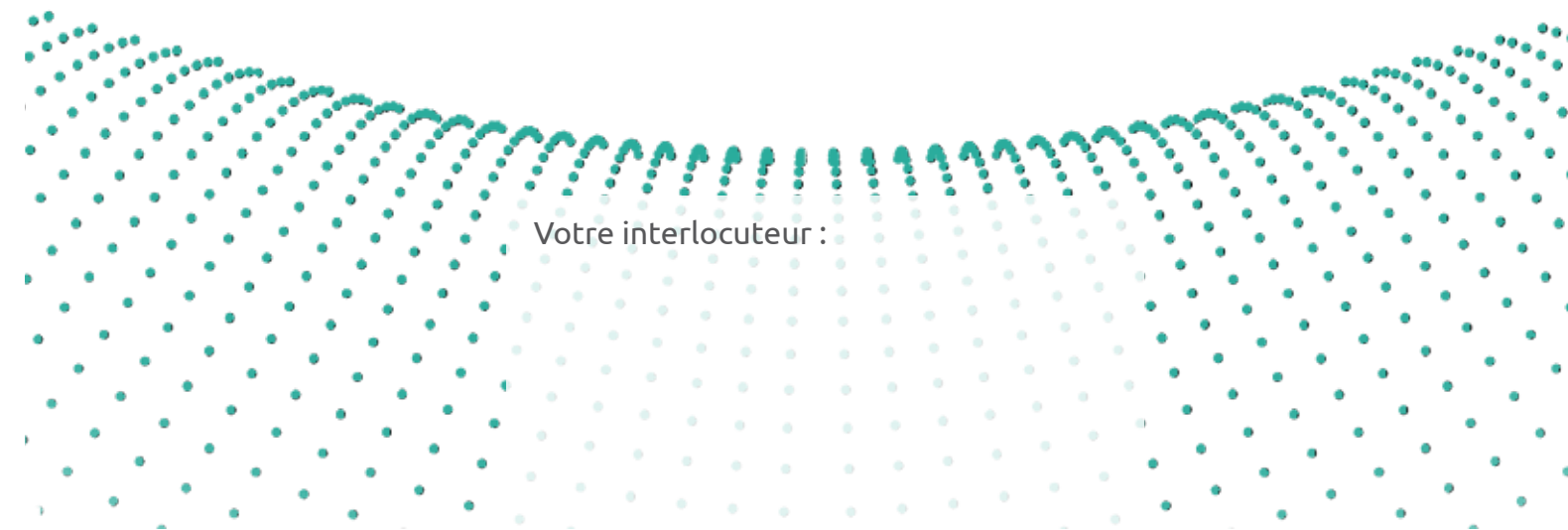
PRENEZ LE CONTRÔLE ET CONSERVEZ LE !



A. Consommation / Production par heure

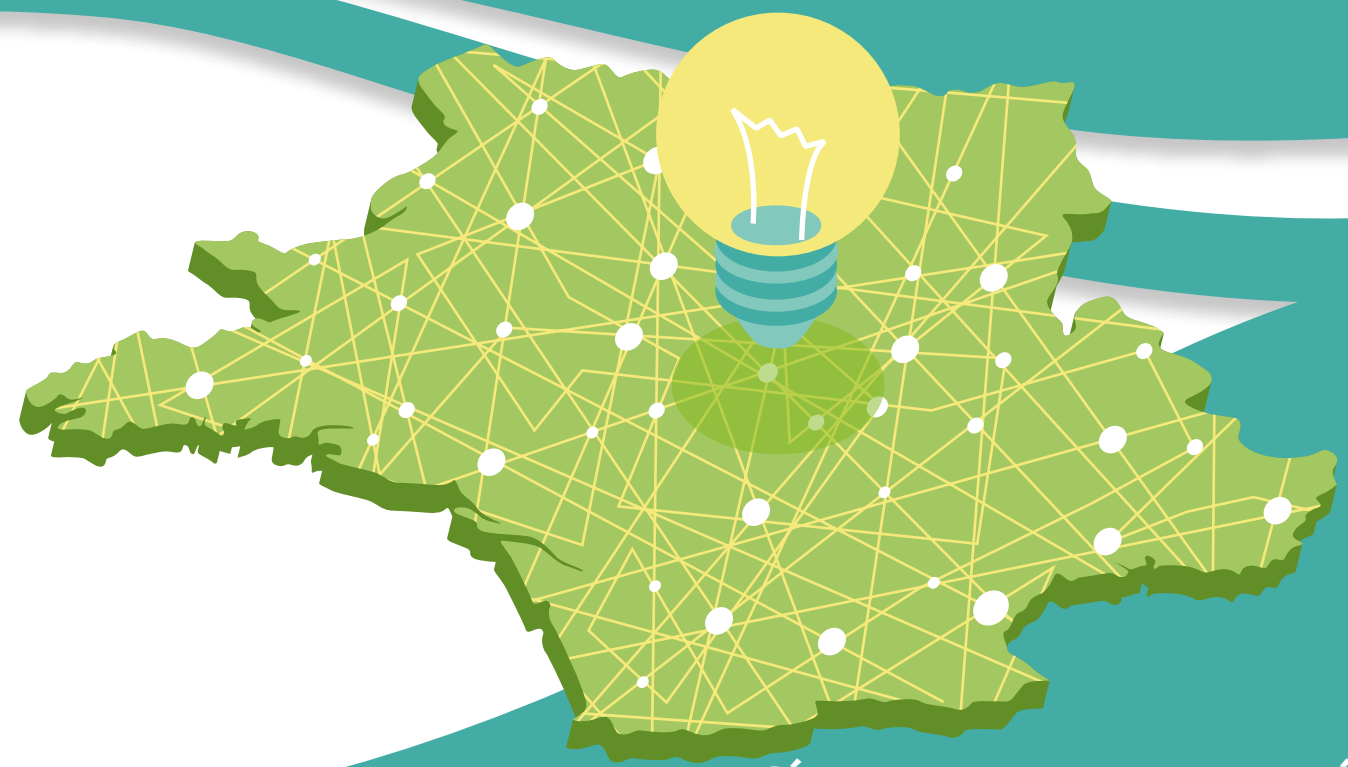


B. Pourcentage de votre facture / Consommation réelle



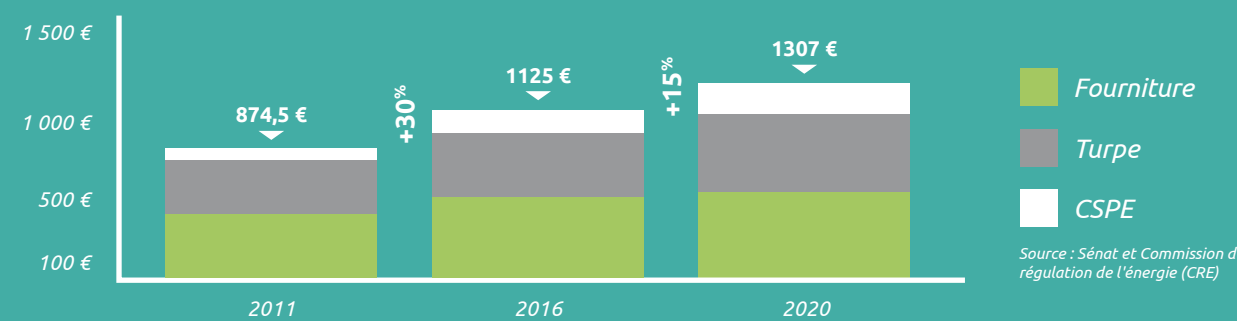
Votre interlocuteur :





L'ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ EN FRANCE..

Depuis 2011, le coût de l'électricité a augmenté de 30% en 5 ans et atteindra une hausse de 45% dans 2 ans. Le coût du kWh aura doublé en seulement 10 ans !



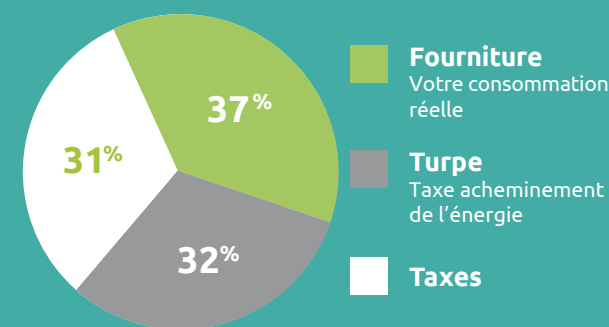
Quel que soit votre fournisseur et votre offre d'électricité ou de gaz naturel, le prix que vous payez est toujours composé de trois éléments : la **Fourniture d'énergie**, l'**Acheminement** (c'est à dire l'utilisation des réseaux) et les **Taxes et Contributions**.

CTA (Contribution Tarifaire d'Acheminement) :
Finance les droits spécifiques relatifs à l'assurance vieillesse des personnels relevant du régime des industries électriques et gazières.

CSPE (Contribution au Service Public de l'Électricité) :
Finance les obligations de service public (surcoût de production d'électricité dans les îles, soutien aux énergies renouvelables, tarif social).

TCFE (Taxes sur la Consommation Finale d'Électricité) :
Remplacent les taxes locales sur l'électricité (TLE). Les TCFE sont définies par chaque commune et chaque département.

TVA (Taxe sur la Valeur Ajoutée) :
Taux réduit de 5,5% sur l'abonnement HT ainsi que sur la contribution tarifaire d'acheminement, taux de 20% sur le prix de l'électricité HT et sur les autres taxes.



Source : observatoire des marchés de l'électricité et du gaz naturel du 4ème trimestre 2012 de la Commission de régulation de l'énergie (CRE)

LA SOLUTION COMPLÈTE FHE : OPTIMISEZ ET CONTRÔLEZ VOTRE PRODUCTION



- 1 Sensor Pilot**
Unité de pilotage au tableau de votre installation en mode rail DIN
 → Gestion thermostatique
 → Mesure de la consommation et de la production d'énergie verte
 → Pilotage et régulation de votre chauffage
 → Gestion de la téléinformation du compteur EDF
 → Pilotage des lignes électriques du foyer
- 2 FHE Center**
Unité centrale de gestion énergétique.
 → Remontée de données en temps réel
 → Centralisation des données de consommation
 → Pilotage de produits domotiques en temps réel
 → Contrôle à distance

- 3 Module de commande de volet roulant**
Commande à distance des volets roulants pour monter ou descendre complètement ou partiellement un volet roulant motorisé.
 → Gestion des ouvrants
 → Calibration manuelle
 → Niveau d'ouverture en pourcentage
- 4 Pack sécurité optimale**
Protection des biens et des personnes.
 → 1 Centrale d'alarme
 → 1 Caméra de surveillance vidéo 360°
 → 1 Détecteur infrarouge
 → 1 Contact d'ouverture de porte/fenêtre
 → 2 Télécommandes

- 5 Heat&Cool**
Thermostat connecté en WiFi contrôlable via l'application dédiée disponible sur iOS ou Android depuis un smartphone ou une tablette.
 → Gestion de système de chauffage à distance
 → Pilotage thermostatique du système de chauffage
 → Gestion des températures de confort en fonction des relevés de température et de l'occupation du foyer
 → Gestion de radiateur électrique, PAC, chaudière, climatisation

- 6 Smart Plug**
Prise connectée en WiFi contrôlable via l'application dédiée disponible sur iOS ou Android depuis un smartphone ou une tablette.
 → Gestion d'appareils électriques à distance
 → Optimisation du taux d'autoconsommation en fonction de la production d'énergie verte
 → Gestion de planning
- 7 Conect'pool**
Gestionnaire thermostatique de système PAC piscine.
 → Mesure de la consommation du moteur de la piscine
 → Mesure de la consommation du système d'eau PAC piscine
 → Mesure de la production d'énergie verte
 → Gestion de la piscine en fonction d'une production solaire

UN SYSTÈME INTELLIGENT

