

UNE RÉPONSE À L'INTERMITTENCE SOLAIRE

QUAND L'INTELLIGENCE DE LA SOLUTION FHE MET EN PHASE
VOS CONSOMMATIONS ET VOTRE PRODUCTION SOLAIRE



- 1 Drive Elec**
Tableau de contrôle et de pilotage.
- Mesure de votre production d'électricité et de votre consommation
 - Gestion et/ou mesure de consommation d'un circuit électrique dans le foyer
 - Relevé de la téléinformation du compteur Linky



- 2 FHE Center**
Centrale de gestion énergétique.
- Synchronisation de votre installation
 - Centralisation de vos données
 - Contrôle à distance



- 3 Heat&Cool**
Système de régulation de chauffage connecté.
- Relevé de température / humidité
 - Pilotage d'un système de chauffage électrique
 - Pilotage des climatisations
 - Création de planning



- 4 Smart Plug**
Prise connectée.
- Mesure de consommation d'un appareil ménager
 - Pilotage d'un appareil à distance
 - Création de planning
 - Gestion de la suppression de veille



- 5 Connect Pool**
Unité d'analyse et de pilotage pour piscine.
- Mesure de la production d'énergie verte
 - Mesure de la consommation de la filtration ou de la PAC de la piscine
 - Pilotage de la pompe de filtration piscine



Assistance téléphonique 5j/7 :
0982 992 000*

Support technique par mail 7j/7 :
support@fhgroupe.com

266 rue Gaïa - Tecnosud 2
66100 Perpignan

E-mail : contact@fhgroupe.com



group-fhe.com



VOS SOLUTIONS
D'AUTOCONSOMMATION
POUR LA RÉNOVATION



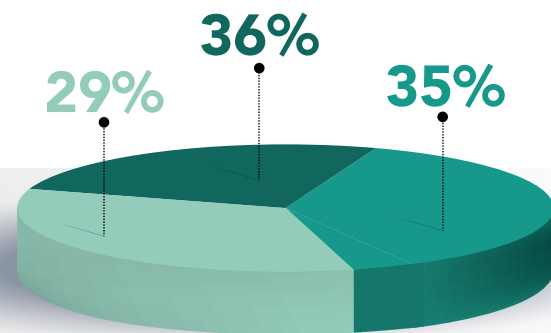
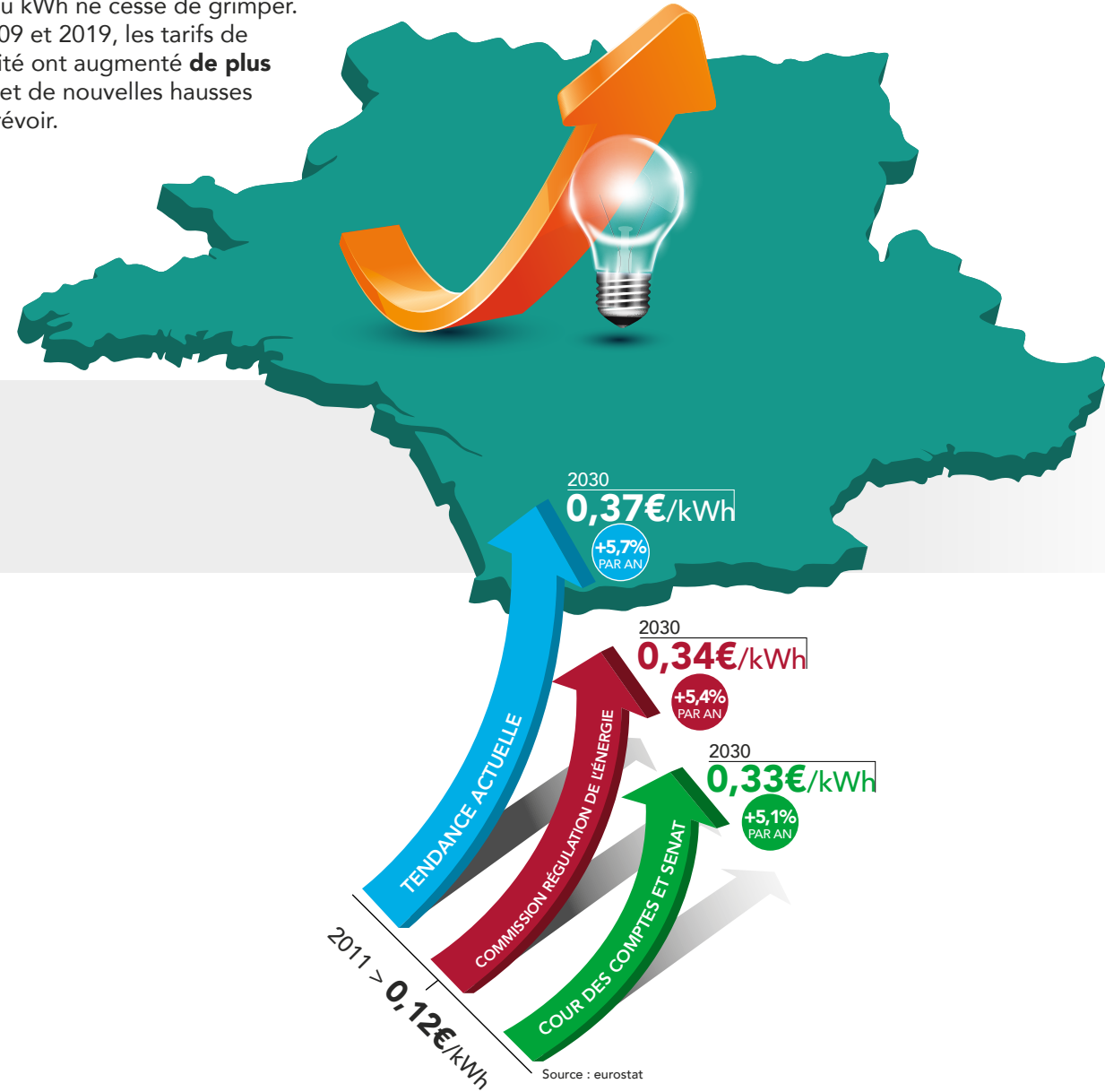
FABRICATION
FRANÇAISE

*Coût d'un appel local

Ne pas jeter sur la voie publique. / Photos non contractuelles

LE MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ EN FRANCE

Le prix du kWh ne cesse de grimper. Entre 2009 et 2019, les tarifs de l'électricité ont augmenté de plus de 50% et de nouvelles hausses sont à prévoir.



- Fourniture Votre consommation réelle
- Turpe Taxe acheminement de l'énergie
- Taxes

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.

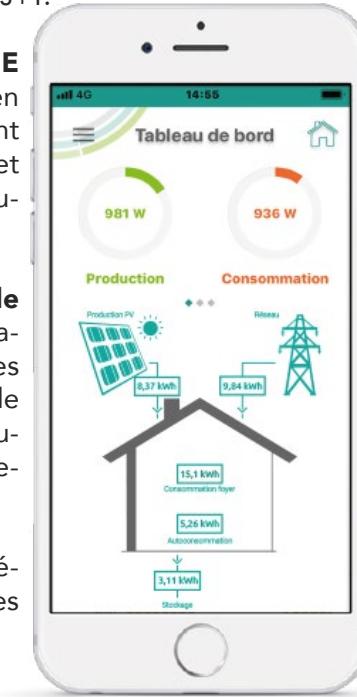
LA SOLUTION FHE LE CERVEAU DE VOTRE SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

L'AUTOCONSOMMATION « INTELLIGENTE »

Produire sa propre électricité grâce à l'installation de panneaux solaires permet de réduire sa facture énergétique ; encore faut-il gérer ses consommations ! La solution FHE gère intelligemment les consommations de votre foyer et les met en phase avec votre production solaire, vous permettant d'économiser jusqu'à 65% de votre facture.

COMMENT ÇA MARCHE ?

- 1 - La solution FHE prévoit votre production solaire à J+1.
- 2 - Grâce à son algorithme intelligent, la technologie FHE automatise le comportement de votre foyer en fonction de la production, de votre abonnement auprès de l'opérateur, de vos comportements et de votre confort afin d'augmenter votre taux d'autoconsommation et vos économies.
- 3 - Grâce à l'application FHE Smart, vous gardez le contrôle de votre foyer en visualisant les informations de production de votre centrale solaire et les consommations de votre foyer. Vous choisissez de gérer vos appareils manuellement ou en mode automatique, vous gérez aussi les veilles inutiles depuis votre smartphone ou tablette.
- 4 - Enfin, restez informés du comportement énergétique de votre habitation grâce à nos programmes d'alarmes et de notifications.



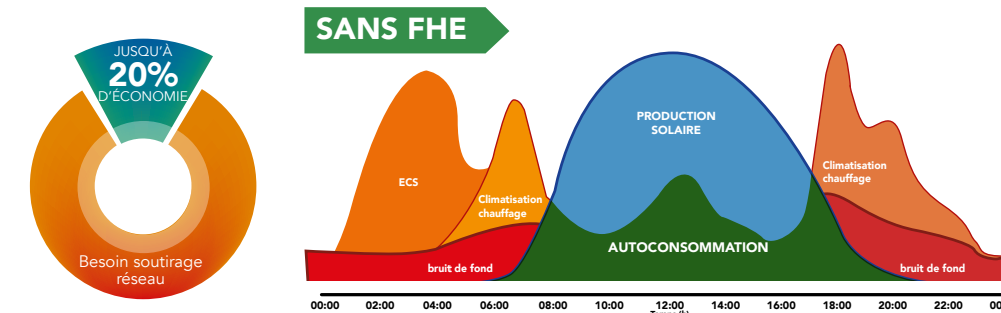
SURVEILLEZ

les consommations de votre foyer où que vous soyez via votre application FHE SMART.

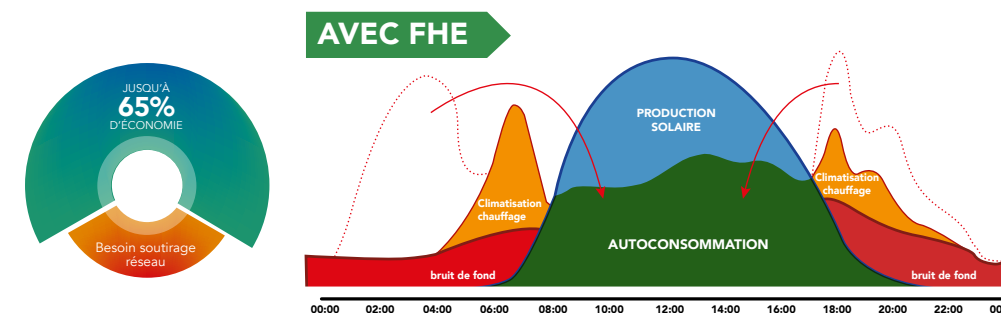
(disponible gratuitement sur iOS / Android)

OPTIMISEZ L'AUTOCONSOMMATION

Courbes de consommation électrique dans un foyer équipé en autoconsommation



En installant des panneaux photovoltaïques (PV) sans solution FHE, vous réalisez jusqu'à 20% d'économie sur votre facture d'électricité.



L'intelligence de la solution FHE décale les consommations sur les périodes de production pour atteindre jusqu'à 65% d'économie sur votre facture d'électricité.

DRIVE ELEC

OPTIMISE le taux de couverture solaire grâce à son algorithme de gestion prédictive.

- 1 - PRÉVISION du taux d'ensoleillement de production solaire.
- 2 - DÉCLENCHEMENT INTELLIGENT ET AUTOMATIQUE des consommations non couvertes par la production solaire.
- 3 - UNE GESTION INTELLIGENTE ET AUTOMATIQUE pour plus d'économies.
- 4 - NOTIFICATIONS des actions effectuées en temps réel



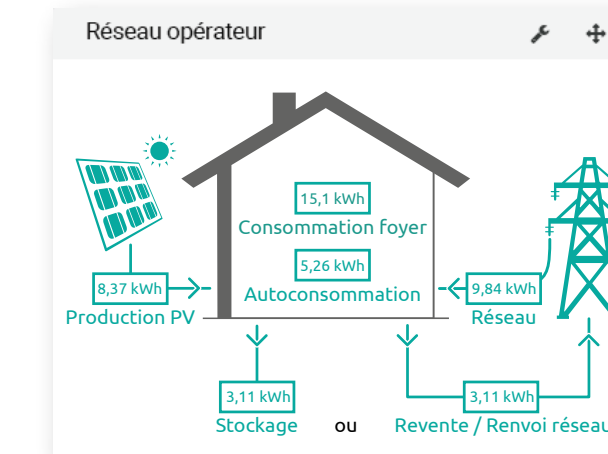
Une gestion INTELLIGENTE et AUTOMATIQUE pour plus d'économies

Fonctionnalités :

- Pilotage de 1 ligne de puissance 16A via un relais : (au choix)
 - Gestion thermostatique
 - Gestion de la production d'Eau Chaud Sanitaire
 - Gestion de prises électriques
- Mesure de la production d'énergie verte
- Mesure de la consommation générale du foyer
- Mesure de la consommation d'une ligne électrique
- Relevé de température via une sonde filaire
- Relevé de la téléinformation du compteur Linky
- Communication Wi-Fi (WPS) / Ethernet
- Stockage de vos données de consommation et de vos plannings en local
- GARANTIE 5 ans

| CARACTÉRISTIQUES | DESCRIPTIONS |
|-----------------------------|--|
| Communication | 802.11 Wi-Fi 2,4GHz / Ethernet |
| Alimentation | 230V / 50-60Hz (fournie) |
| Portée | 200m en champ libre et/ou compatible CPL |
| Mesure | Mesure de 3 lignes de puissances isolées (60A max.) |
| FHE Smart Plug | 230V AC / 16A + monitoring |
| Caractéristiques techniques | 1 Relais 230V AC / 16A max. / 12V DC 3 Entrées analogiques jack 3,5mm pour pinces ampèremétriques 1 Entrée 1-WIRE (sonde de température ou crépusculaire) 1 Port Ethernet 10/100 Mb/s avec LEDs indicatrices 1 Entrée TIC (Téléinformation Compteur Linky) |

GÉREZ ET CONTRÔLEZ VOTRE RÉSEAU OPÉRATEUR



VISUALISEZ

les consommations d'énergies en fonction de l'occupation de votre foyer et du confort désiré.



OPTIMISEZ

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