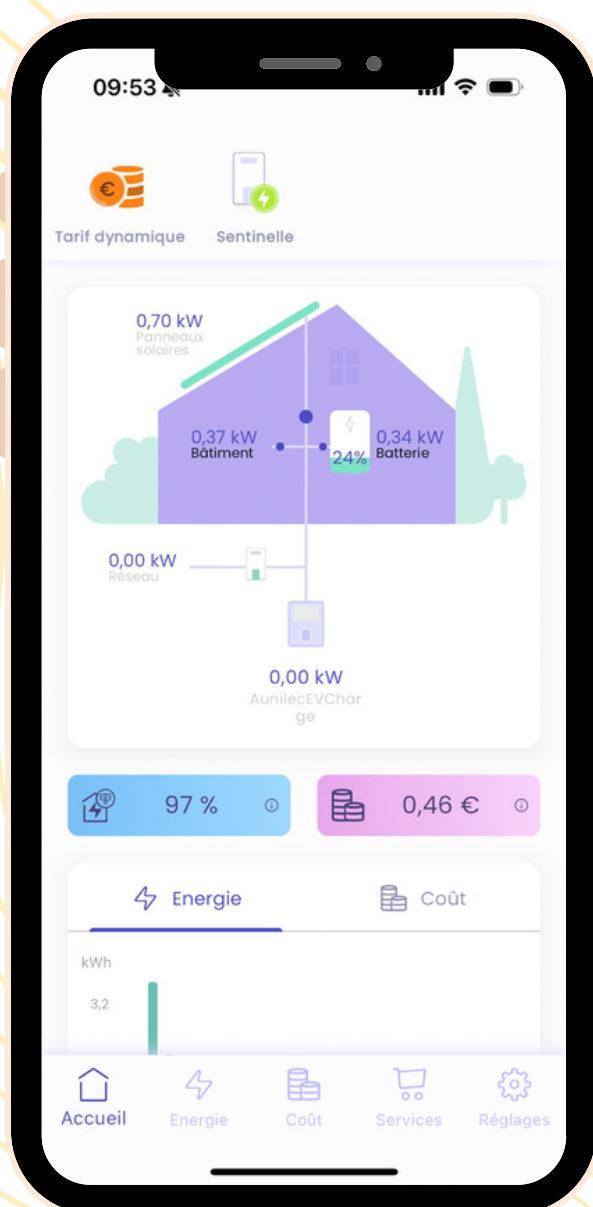


AUNIHOME

Concept



By **Aunilec** Solar
Solutions photovoltaïques

AUNIHOME

Concept

Liste des services optionnels

1. Sentinelle

Recevoir des alertes lorsque la consommation est anormale.

Page 3

2. Veille nocturne

Mesurer et réduire votre consommation nocturne.

Page 3

3. Prévision

Intégrez vos prévisions de production énergétique locale dans votre tableau de bord.

Page 3

4. Mix électrique

Obtenez des informations sur la part des énergie renouvelable disponible sur le réseaux.

Page 3

5. Alerte de capacité

Alerte sur le dépassement de votre niveau de consommation.

Page 3

6. Activation de la flexibilité

Participer au marché flexible pour gagner de l'argent.

Page 3

7. Communautés d'énergie

Participez à vos communautés énergétiques.

Page 4

8. Prochain investissement

Découvrez le meilleur investissement pour votre parcours de transition énergétique.

Page 4

9. Tarif dynamique

Choisissez votre tarif variable (dynamique ou bi-tarif) et maitrisez vos dépenses énergétiques.

Page 4

Sentinelle :



Sentinelle surveille votre **consommation d'énergie** et vous alerte en cas de **tension élevée** ou d'**appareils en veille** consommant secrètement de l'énergie. Il détecte aussi toute **activité électrique inhabituelle** en votre absence. Avec ce système, vous protégez votre maison, mais aussi votre tranquillité d'esprit. **Sentinelle** est votre bouclier contre les surprises électriques.

Veille nocturne :

Une grande partie de votre **consommation d'électricité** provient d'appareils inactifs laissés sous tension. Identifiez les **appareils inutiles** qui restent allumés pendant la nuit et **éteignez-les** pour **réduire** votre facture d'énergie. Ce service vous aidera à identifier ces appareils et à mesurer l'impact sur **vos factures d'énergie**.



Prévision :

Grâce à nos **prévisions météorologiques**, nous pouvons vous aider à planifier le **meilleur moment** pour utiliser vos appareils électriques. Par exemple, charger votre voiture électrique pour augmenter la **consommation d'électricité** provenant de vos panneaux solaires.



Mix électrique :

L'électricité, fournie par le réseau, provient de différentes sources, avec des **émissions de CO2 variables** selon leur origine. Vos émissions actuelles résultent d'un mélange entre **énergies renouvelables** (faibles émissions) et **combustibles fossiles** (fortes émissions). Ce service vous informe en **temps réel** sur le mix électrique **national**, vous permettant d'ajuster votre consommation pour privilégier les périodes à **faibles émissions**.



Alerte de capacité :

Vos frais de réseau dépendent de votre **tarif de capacité**, calculé sur la base de votre **pic de puissance** le plus élevé au cours du mois. Grâce à ce service, vous n'avez plus à vous soucier en permanence de votre **consommation d'électricité**. Vous recevrez une **notification** ou laisserez l'application contrôler vos charges* lorsque vous approcherez de votre **limite** et maintiendrez vos frais de réseau à **faible niveau**.



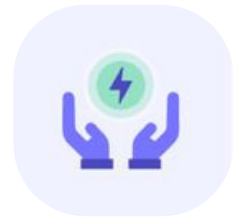
Activation de la flexibilité :

Vos charges principales, comme un **véhicule électrique** ou une **pompe à chaleur**, sont flexibles, ce qui signifie qu'elles peuvent être modulées dans le temps. Ce service permet **d'utiliser la flexibilité de la charge** et de moduler ces charges dans le temps afin de **réduire vos coûts**.

Flex

Communautés d'énergie :

Vous faites partie d'une communauté énergétique et souhaitez voir **l'impact** sur **votre consommation** et **vos coûts énergétiques**. Ce service vous offre une vue d'ensemble de **vos dispositifs énergétiques locaux**, de la communauté énergétique dans son ensemble et de **votre bilan personnel**.



Prochain investissement :

Ce service, basé sur des algorithmes d'apprentissage, vous propose **l'investissement le plus rentable** en tenant compte de votre profil et de vos charges électriques actuelles. Le **dimensionnement précis** maximise le retour sur investissement et **minimise les risques**.



Tarif dynamique :

Affichez votre **tarif d'électricité actuel** pour utiliser* ou retardez vos appareils au **meilleur moment** afin de **réduire votre facture d'énergie**.

*Vous pouvez laisser l'application contrôler vos appareils intelligents avec un smartmaster.



Le **service** vous aide à :

1. Eviter l'injection

Votre véhicule et/ou votre batterie se chargeront avec l'énergie produite par vos panneaux solaires et éviteront la revente.

2. Optimisez votre consommation



Green tariff



Consommez de l'électricité et stockez-la aux tarifs les plus bas. Déchargez votre batterie, lorsque les tarifs sont plus élevés.



Red tariff



Sans smartmaster, les utilisateurs sont tout de même informés des alertes.

3. Personnalisez vos paramètres

3.1 Seuil de charge (préréglage du chargeur EV)

Si la production solaire est insuffisante, la charge s'active lorsque le prix tombe en dessous de votre seuil.

3.2 Delta minimum (préréglage de la batterie)



Green tariff



Variation > Minimum delta (€/kWh)

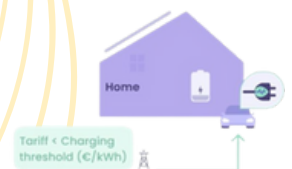


Red tariff



En plus de stocker l'énergie produite par vos panneaux solaires, la batterie peut charger à bas prix et se décharger si le prix est élevé.

Vous pouvez définir manuellement le niveau de prix pour activer le stockage-déstockage de votre batterie.



Tariff < Charging threshold (€/kWh)