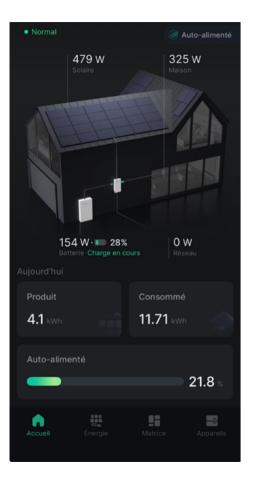
GUIDE D'UTILISATION APPLICATION ATMOCE









Depuis la page d'accueil, on retrouve une vue complète de la maison et de son installation solaire.

Cette interface permet de visualiser en temps réel le fonctionnement du système et les échanges d'énergie entre les panneaux solaires, la batterie et le réseau.

On y retrouve de nombreuses informations utiles, comme la production du moment, la consommation du foyer, ou encore l'état de charge de la batterie.

L'utilisateur peut ensuite choisir d'accéder à d'autres sections plus détaillées :

la vue d'ensemble, en cliquant sur "Produit" ou "Consommé" ou le taux d'autoconsommation, en cliquant sur "Auto-alimenté".



VUE D'ENSEMBLE

La vue d'ensemble regroupe toutes les données principales de production et de consommation d'énergie.

On y retrouve les informations clés du jour, comme l'énergie produite, consommée, stockée ou injectée dans le réseau.

Juste en dessous, un graphique dynamique illustre ces données de manière visuelle.

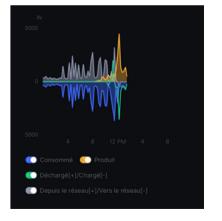
Chaque couleur correspond à un type de flux (production, consommation, batterie, réseau), ce qui permet de comprendre facilement les variations d'énergie au fil du temps.

L'utilisateur peut aussi désélectionner certaines courbes en bas du graphique pour se concentrer sur les éléments qu'il souhaite analyser plus précisément.

Enfin, il est possible de changer la période d'analyse :

On peut afficher les données par jour, par semaine ou par mois, et même choisir une date précise pour consulter l'historique énergétique.





Cette partie affiche la consommation totale du foyer.

On peut y voir d'où provient l'énergie utilisée depuis les panneaux solaires, depuis la batterie (si elle est installée), ou depuis le réseau électrique.

Un graphique interactif en bas permet de visualiser l'évolution de la consommation au fil du temps, avec la possibilité de masquer certaines courbes pour plus de clarté.

L'onglet Solaire présente la quantité d'énergie produite par les panneaux. Il montre aussi la répartition de cette production : ce qui est directement consommé par la maison, stocké dans la batterie ou envoyé vers le réseau.

Le graphique associé permet de suivre la production heure par heure, jour après jour, et d'identifier les périodes les plus ensoleillées.





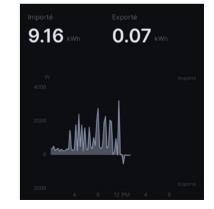
Dans cet onglet, on retrouve les informations liées au stockage d'énergie. (batterie)

On peut voir combien d'énergie a été chargée et déchargée, et à quels moments de la journée. Le graphique permet de comprendre comment la batterie se remplit et se vide, pour mieux visualiser l'autonomie énergétique du foyer.



Cette partie détaille les échanges d'énergie avec le réseau électrique.
On y voit ce qui a été importé (énergie achetée) et exporté (énergie injectée ou revendue).
Un graphique dédié illustre les moments où le réseau est le plus sollicité ou au contraire alimenté par la production solaire.

Il est également possible de changer la période d'analyse (jour, semaine, mois) et de choisir une date précise pour consulter l'historique.



L'AUTO ALIMENTATION

Cette section affiche le taux d'autonomie énergétique du foyer, c'est-à-dire la part de la consommation couverte par la production solaire et la batterie, sans passer par le réseau.

L'utilisateur peut ainsi savoir quelle proportion de son énergie il produit lui-même. Par exemple, un taux de 21 % signifie que 21 % de l'énergie consommée provient directement de son installation.

De manière générale, une bonne auto-alimentation se situe autour de 70 %. Plus ce chiffre est élevé, plus le foyer est indépendant du réseau et économe en énergie.

Le graphique circulaire présent sur cette page permet de visualiser la répartition précise entre l'énergie solaire, la batterie et le réseau.



