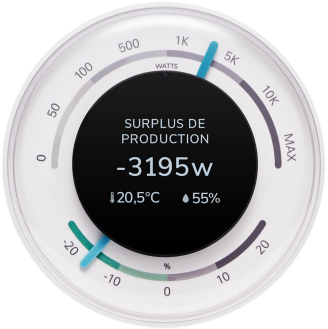
Pack pilotage

ecojoko

L’usage

Avec le **pack pilotage ecojoko** :



Les utilisateurs suivent en instantané leur **puissance consommée ou injectée sur le réseau**, savent en un coup d’oeil quand **décaler leurs consommations** en fonction de leur injection, **et coupent les consommations inutiles**.

Le chauffe-eau est piloté **automatiquement** en priorisant le surplus solaire et leur tarif d’électricité.

Les bénéfices du pack pilotage

01.

5 années de ROI à gagner en moyenne grâce à un meilleur taux d'autoconsommation solaire et une baisse de leur consommation.

02.

L'utilisateur **suit, comprend, agit** sur sa consommation d'électricité.

03.

TVA à 5,5% *sur cette installation solaire grâce à ce dispositif (en attente arrêté)*

Contenu du pack

Afficheur ecojoko et son capteur au choix

+

Contacteur à positionner dans le tableau pour mesurer et piloter un chauffe-eau

⇨

L’afficheur et l’app ecojoko

Excellent
sur Trustpilot

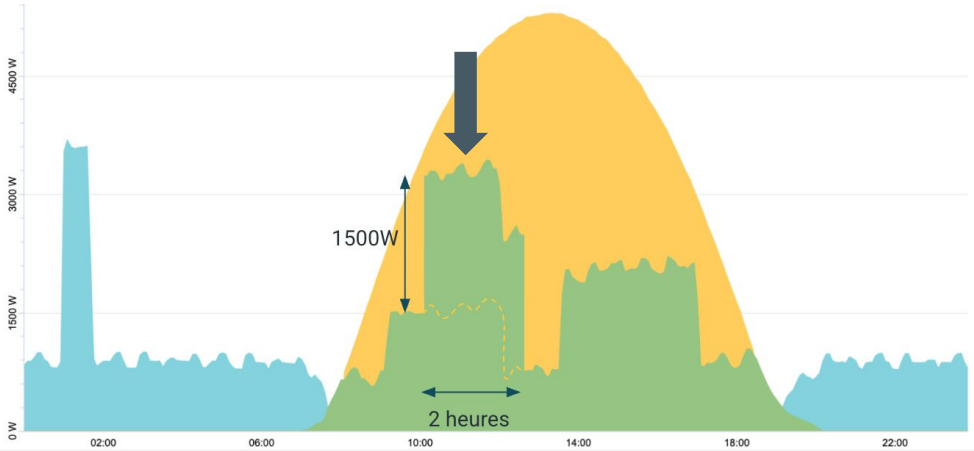
+ de 80 000 ecojoko

- **Affichage toutes les 5 secondes de l’injection ou la consommation du foyer :** permet de savoir quand lancer ou décaler certains appareils (ECS, lave-vaisselle, lave-linge).
- **Tous les membres du foyer visualisent la consommation en direct :** meilleure compréhension de l’impact des appareils.
- L’application permet de suivre :
  - La **consommation en veille**,
  - Les **principaux postes de dépense** électrique.

L’utilisateur agit pour réduire ou décaler ses consos inutiles.

Pilotage de l'ECS

La consommation du chauffe-eau est décalée **automatiquement** au meilleur moment.



En moyenne, la consommation d'ECS de nos utilisateurs représente **14% de leur consommation totale***.
Par rapport à leur production, c'est en moyenne autant d'autoconsommation à gagner.

→ On améliore une solution déjà existante : de nombreux ECS sont déjà équipés de contacteur HP/HC, mais celui-ci est communiquant,

→ Le pilotage du chauffe-eau se fait sans impact sur le confort : on s'assure que l'eau est chauffée tous les jours ***au meilleur moment de la journée*** *(météo et surplus prédictifs et personnalisés) et* ***au meilleur tarif disponible*** *(surplus vs tarif HC, etc), et ceci même quand il n'y a pas assez d'injection.*

** Chiffre moyen pour >10 000 utilisateurs Ecojoko avec une installation solaire & un chauffe-eau*

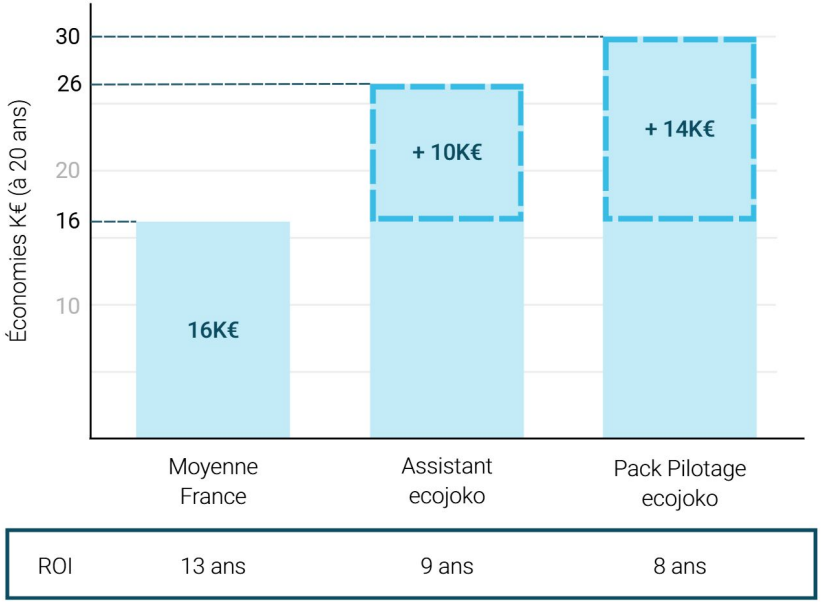
ROI

Le pack pilotage (assistant + contacteur) permet de **gagner 5 ans de ROI** sur une installation solaire en moyenne.

En détail, le ROI est plus rapide :

- Avec l'assistant ecojoko, **on constate :**
  - 15% d'autoconsommation en plus
  - 15% de baisse de la consommation

- Avec l'ajout du contacteur, **on estime :**
  - 14% d'autoconsommation en plus



ROI	13 ans	9 ans	8 ans

Hypothèses de la simulation : cas d'1 installation de 6kWc à 10k€, 1150 kWh produit par kWc, consommation annuelle de 10 000 kWh, +3% prix électricité par an, moyenne France d'autoconsommation à 35%.