

L'AUTOCONSOMMATION EN BREF

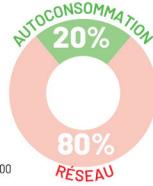
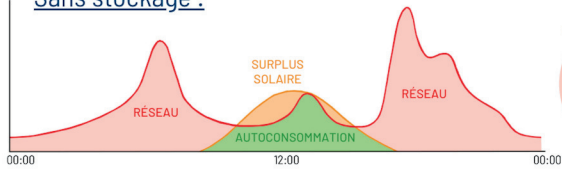
QUELQUES EXPLICATIONS...

POURQUOI STOCKER POUR AUTOCONSOMMER

Voici différents cas :

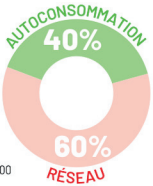
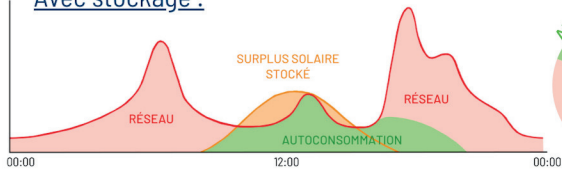
• **Capacité de production photovoltaïque < 30% de la consommation/jour du client :**

Sans stockage :



Si vous consommez bien plus que ce que vous produisez, vous aurez très peu de surplus solaire réinjecté (20% environ).
→ Il n'y a pas d'intérêt à stocker.

Avec stockage :

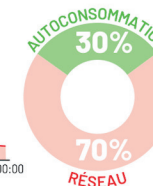
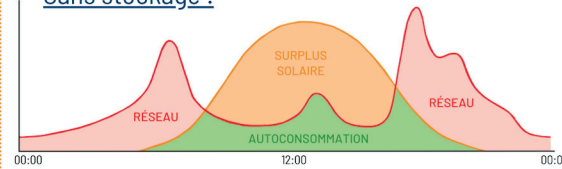


Avec une installation classique ayant une faible capacité de production (<30%), l'autoconsommation ne dépasse pas 40%.

→ Dans ce 1er cas, il n'y a quasiment pas de surplus solaire. Le stockage ne s'avère donc pas intéressant.

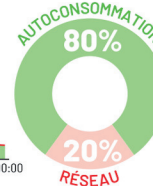
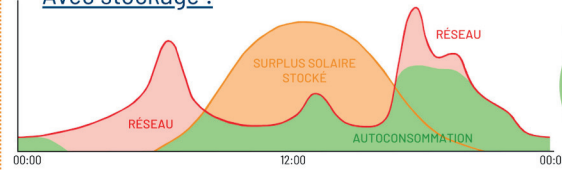
• **Capacité de production photovoltaïque > 30% de la consommation/jour du client :**

Sans stockage :



Le surplus solaire est important. Pourtant, avec une installation classique, on n'autoconsomme que 30%.
→ On voit dans ce cas l'intérêt du stockage.

Avec stockage :

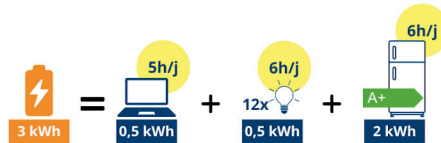


Résultat avec stockage : 80% de la consommation du client est autoconsommée.

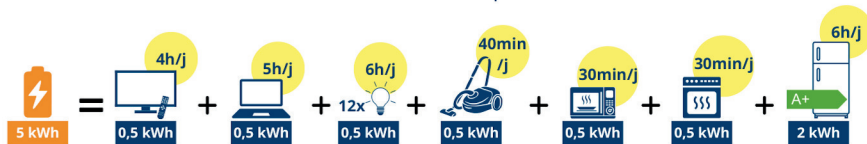
→ Dans ce 2nd cas, grâce à une installation avec stockage, vous atteindrez **80% d'économie sur votre facture d'électricité !**



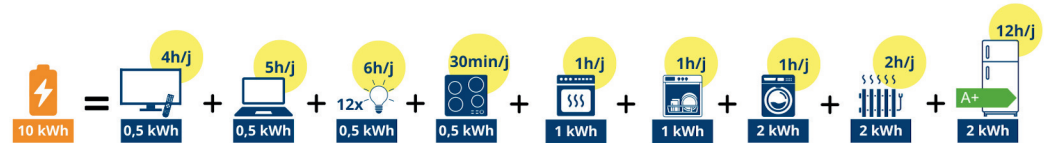
CHOISIR LA CAPACITÉ DE STOCKAGE SUNPRO OU SUNHOME EN FONCTION DE SA CONSOMMATION



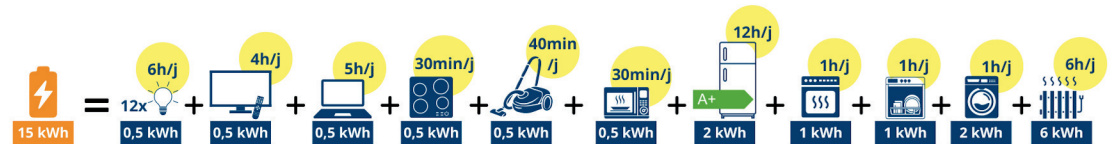
≈ 1000 kWh économisés sur l'année uniquement sur batterie



≈ 2000 kWh économisés sur l'année



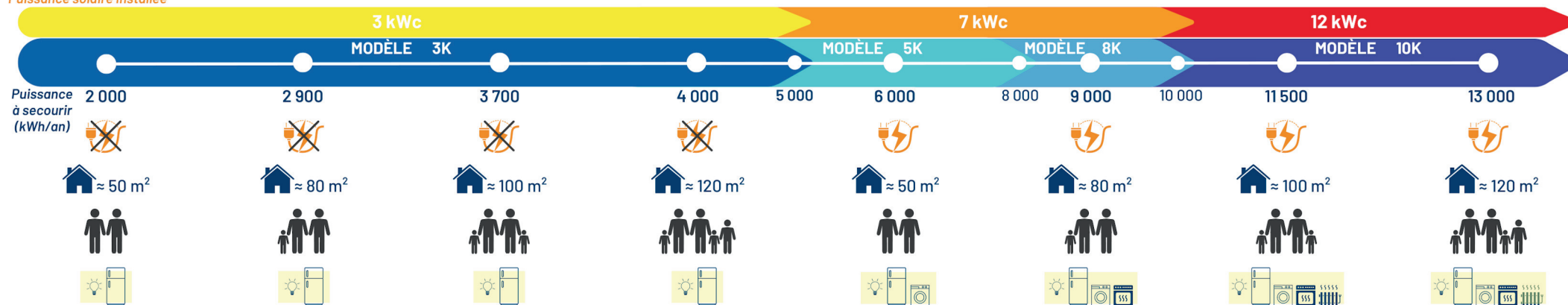
≈ 4000 kWh économisés sur l'année



≈ 6000 kWh économisés sur l'année

CHOISIR LA PUISSANCE INSTANTANÉE RESTITUÉE (3K / 5K / 10K / ...)

Puissance solaire installée



La puissance instantanée restituée est fonction de 2 éléments :

- la puissance solaire installée ;
- la consommation annuelle.



AVANTAGES DES SYSTÈMES D'AUTOCONSOMMATION MADENR

- Accompagnement au dimensionnement
- Fabrication française
- Support technique en français et réactif
- Garantie jusqu'à 12 ans en fonction du matériel
- Dossiers CONSUEL préremplis
- Plug and Play (protections AC et DC intégrées)
- Intégration facile et élégante
- Autonomie en cas de coupure réseau
- Application de suivi production/consommation gratuite
- Produits évolutifs (la capacité en batteries s'adapte à l'évolution des besoins)