



## Innover dans les comportements individuels et collectifs

Laetitia Brottier

Cofondatrice et Directrice Innovations de DualSun

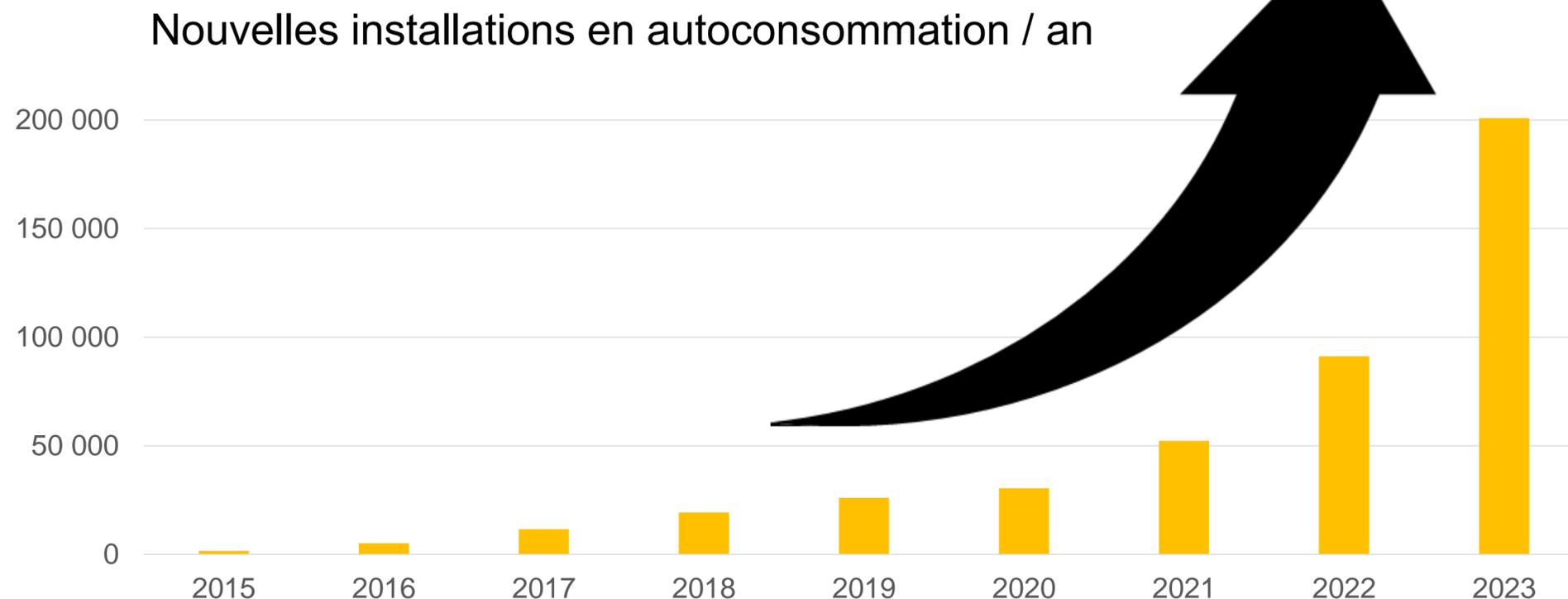
VP solaire et Bâtiments d'Enerplan



« Comment faire bouger les lignes face au défi énergétique ? »

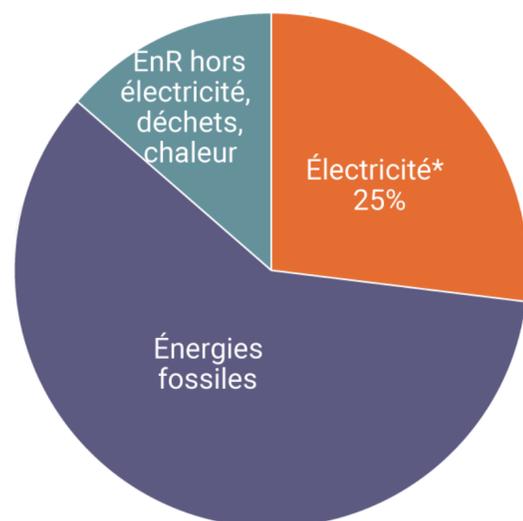
25 avril 2024

# Le boom de l'autoconsommation : quasi 500.000 installations !



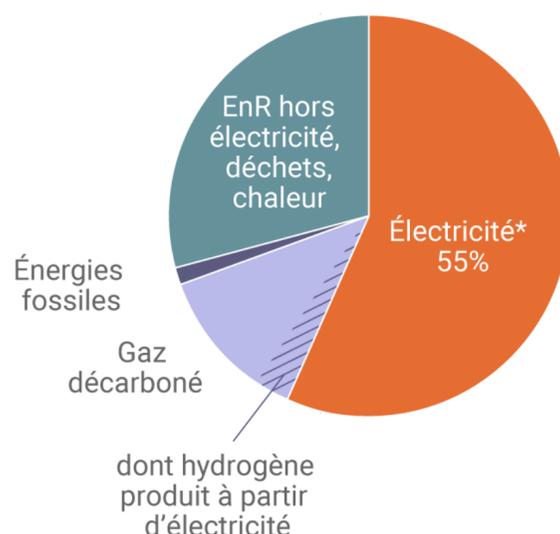
# Contributeur à l'indépendance énergétique

Aujourd'hui  
1 600 TWh  
d'énergie consommée

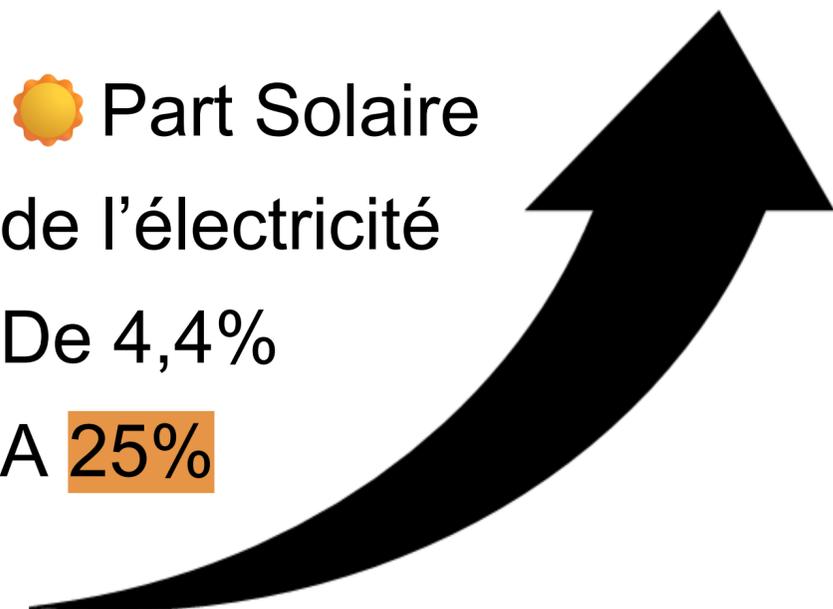


-40% →

2050  
930 TWh  
d'énergie consommée



☀ Part Solaire de l'électricité  
De 4,4%  
A **25%**



100 GW  
d'ici 2035

645 TWh

Consommation finale d'électricité dans la trajectoire de référence de RTE en 2050

\*Consommation finale d'électricité (hors pertes, hors consommation issue du secteur de l'énergie et hors consommation pour la production d'hydrogène)

Connaissance des Énergies | Source : *Futurs énergétiques 2050*, RTE, octobre 2021. <https://www.rte-france.com/actualites/bilan-previsionnel-transformation-systeme-electrique-2023-2035>

## Un pilier de l'économie « 3x100 » du solaire d'ici 2035

100 GW

d'ici 2035

100.000  
emplois

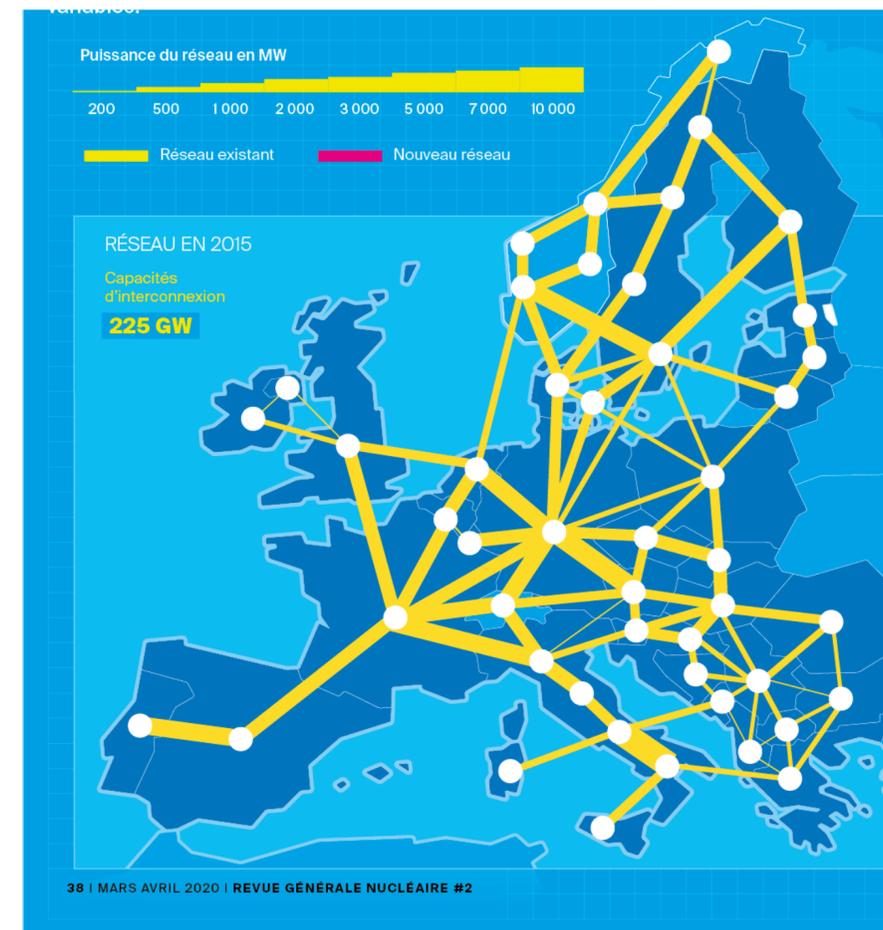
100 Md€  
privés investis



## Un axe fort de décarbonation

238

gCO<sub>2</sub><sub>eq</sub>/kWh  
supplémentaires  
évités



[https://www.enerplan.asso.fr/medias/publication/fts\\_icare\\_artelys\\_etudeco2\\_note\\_mars2020.pdf](https://www.enerplan.asso.fr/medias/publication/fts_icare_artelys_etudeco2_note_mars2020.pdf)

## Bientôt 17 millions de « batteries sur roue »



2023 Renault R5 bidirectionnelle #V2G

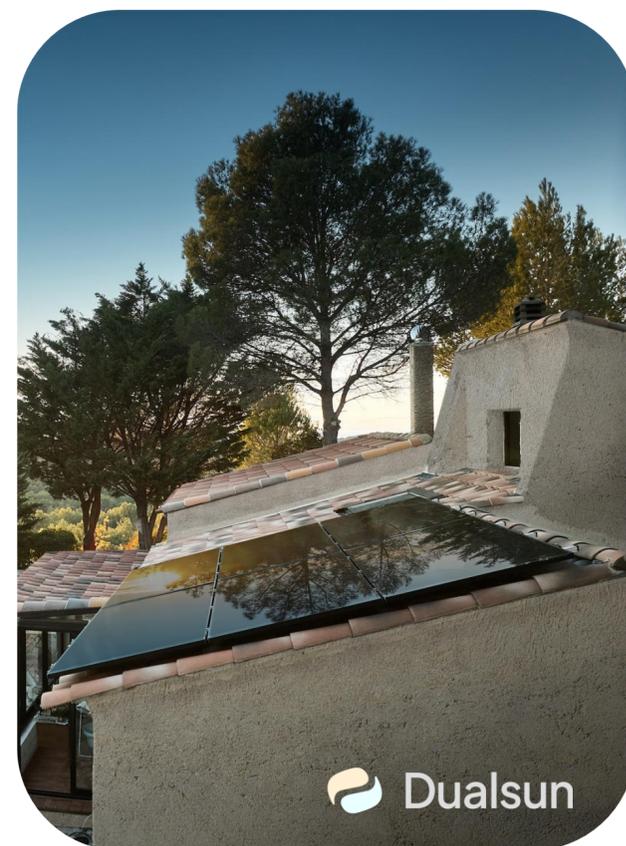
RTE : « A horizon 2035, la capacité de stockage cumulée des véhicules électriques devrait représenter **entre 6 et 11 fois** celle des stockages hydrauliques actuels (STEP) »

Enjeux du développement de l'électromobilité pour le système électrique, mai 2019

APER: d'ici 2028, tout parking >1500m<sup>2</sup> sera solarisé



## Le solaire, amortisseur de la crise de l'énergie



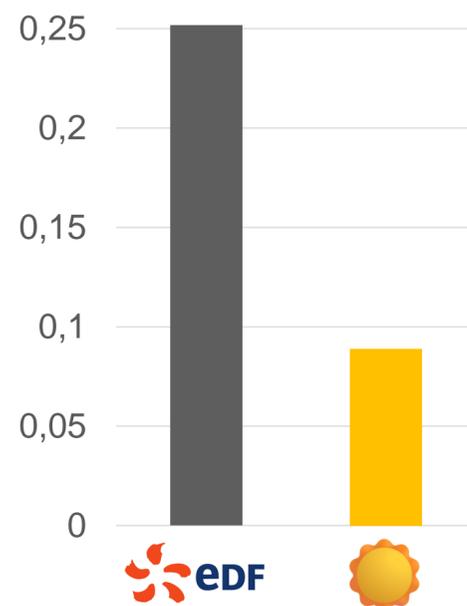
CRE - compensation des charges de service public de l'énergie (2023)

« les recettes prévisionnelles liées au soutien aux énergies renouvelables en métropole continentale sont de 13,5 Md€ »

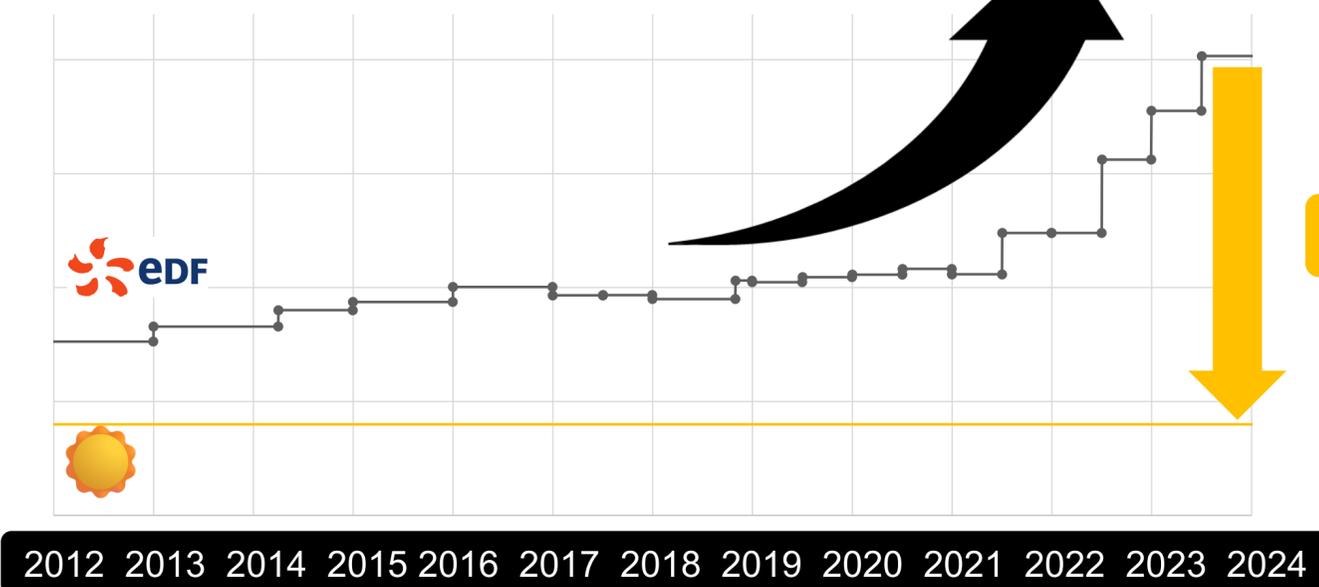
# Anticiper un prix de l'électricité stable



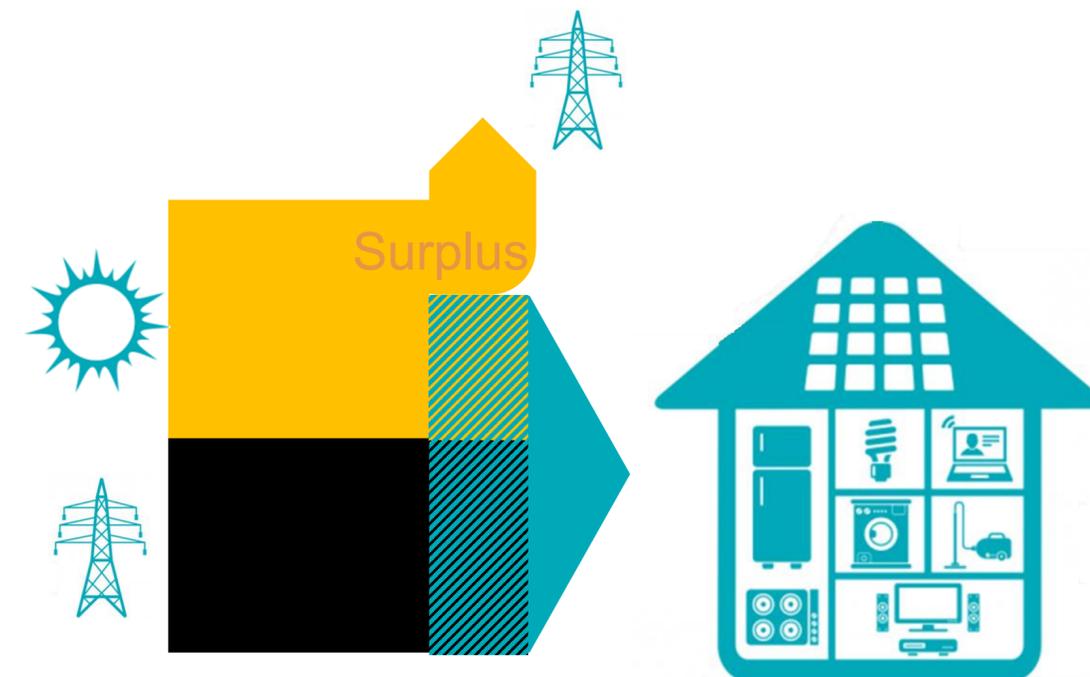
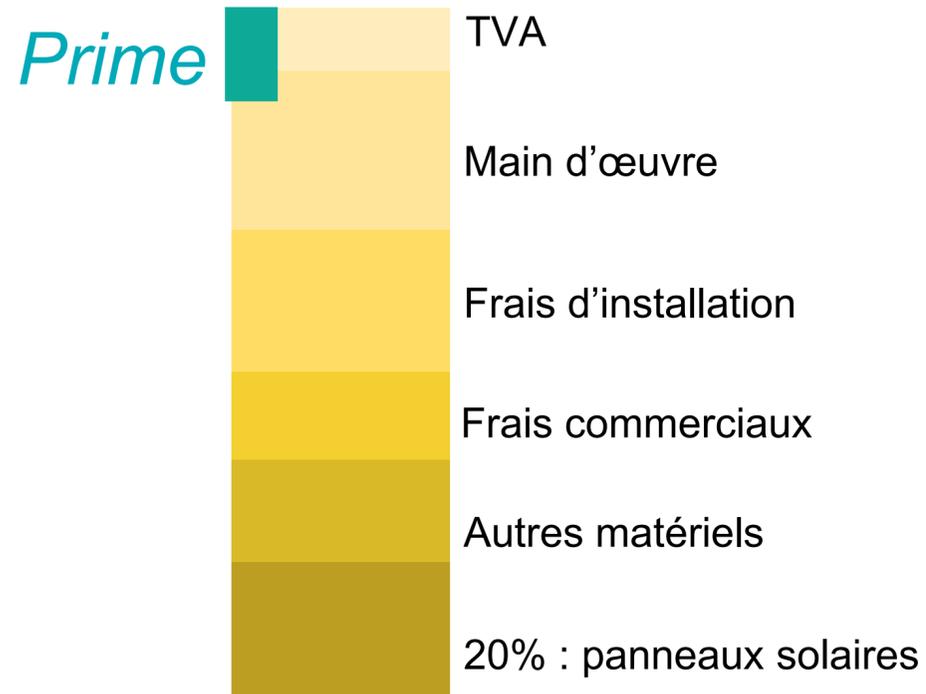
Tarif vs LCOE



Tarif Bleu - BASE 6kVa  
PART VARIABLE TTC



# 8000€ pour 3kWc (6 à 8 panneaux)



Et demain, le carburant de la voiture électrique.

## DualSun – fabricant, leader français du solaire résidentiel

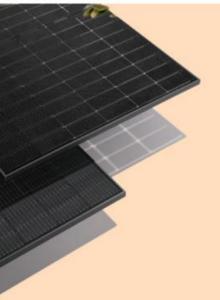


# Dualsun

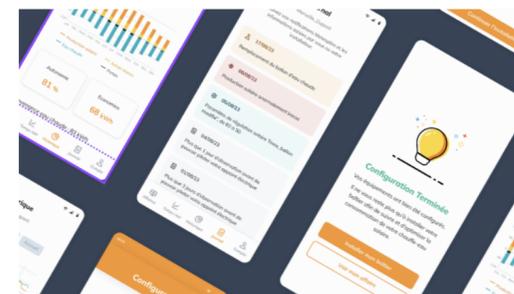
**SPRING**  
Ajoutez la puissance du thermique  
Découvrir SPRING →



**FLASH**  
Optimisez le rendement de votre toit  
Découvrir FLASH →

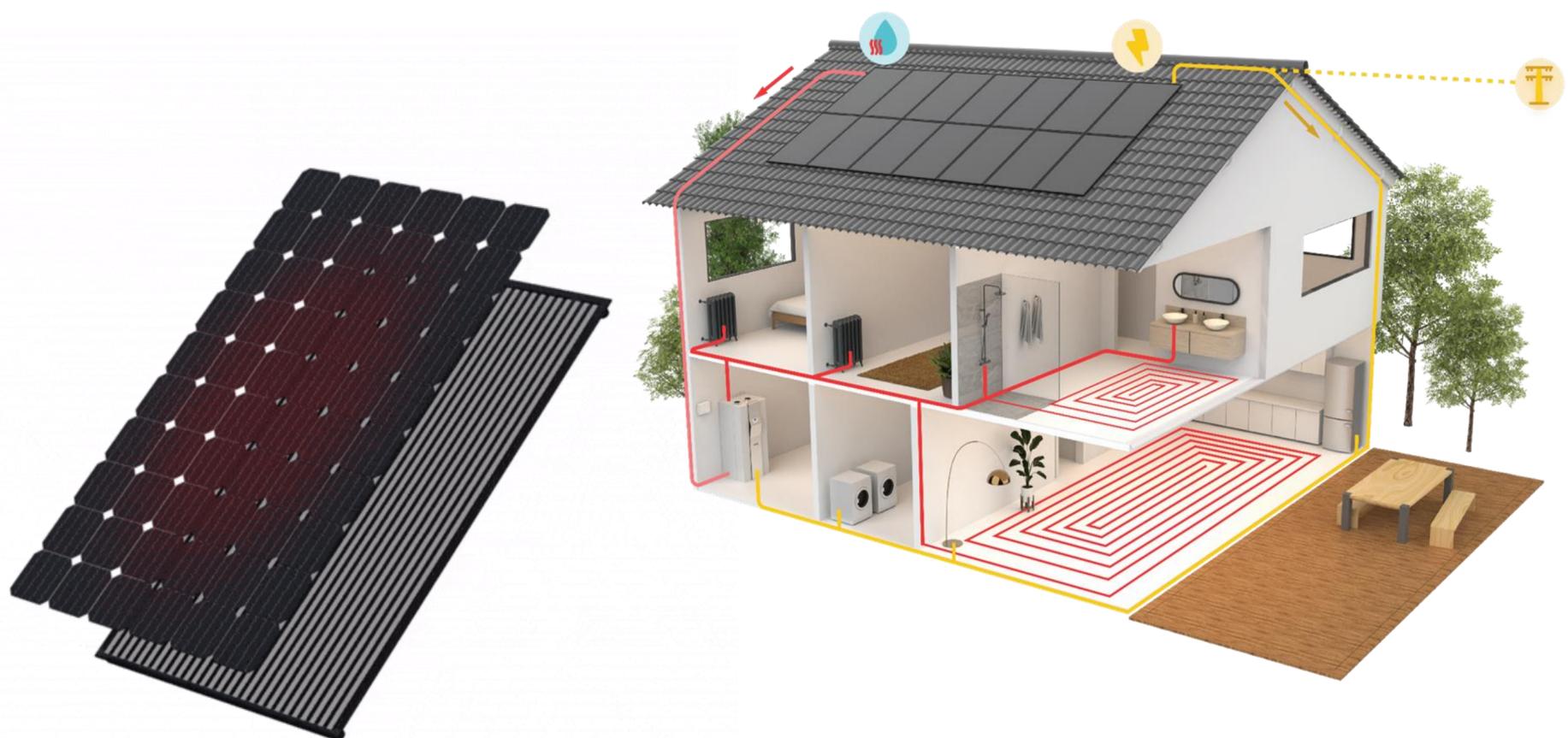


**PREASY**  
Dépliez, branchez, produisez  
Découvrir PREASY →

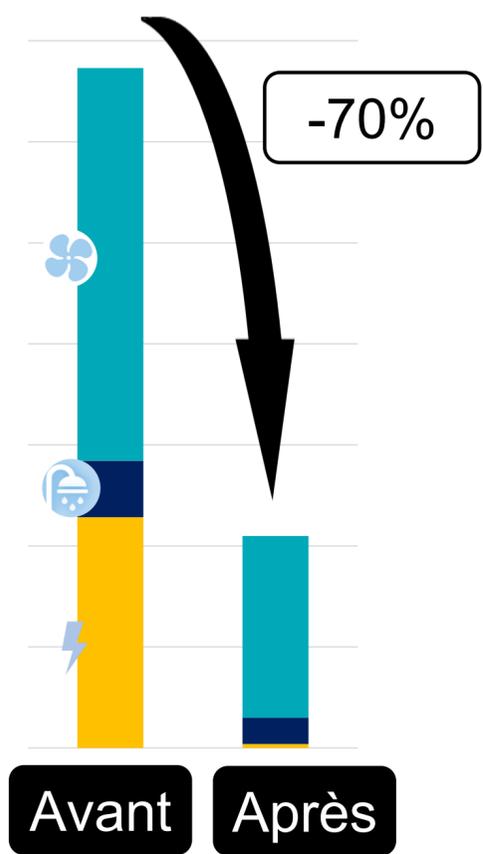


SPRING  
Ajoutez la puissance du thermique  
Découvrir SPRING →

# Dualsun – solarothermie: la puissance thermique ajoutée



## FACTURES



avec Spring + PAC

Sur 30 ans  
**+123 k€**  
&  
**16,1%**  
taux de rentabilité  
**7 ans**  
de retour sur investissement

Investissement 33k€  
Aides jusqu'à 18k€

## Comment agir concrètement

 s'équiper - en tant que particulier, entreprise ou collectivité

 participer au financement participatif d'une installation

 rejoindre une autoconsommation collective

 rejoindre un fournisseur « solaire »

 faire un don à [Sol Solidaire](#) (du solaire aux précaires)

 se former aux métiers du solaire 

