

VOTRE ARTISAN  
VOUS PROPOSE

# L'ÉNERGIE SOLAIRE

POUR PRODUIRE  
DE L'EAU CHAUDE  
À LA MAISON  
AVEC UN CESI\*



Artisans  
**ARTIPOLE**

# LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL (CESI\*)

Dispositif écologique qui s'appuie sur une ressource naturelle, inépuisable et gratuite : **le soleil.**

## TROIS BONNES RAISONS D'INSTALLER UN CESI\*



### ✓ Une solution écologique et économique

- Le chauffe-eau solaire consomme moins d'électricité (circulateur uniquement).
- Aucun dioxyde de carbone ou polluant n'est émis.
- Globalement, il consomme beaucoup moins d'énergie au quotidien et **permet de diviser les dépenses d'eau chaude par 2, voire 3** par rapport à un ballon électrique, chauffe-eau à gaz ou fioul.
- Vous protège de l'inflation régulière du prix de l'énergie fossile.

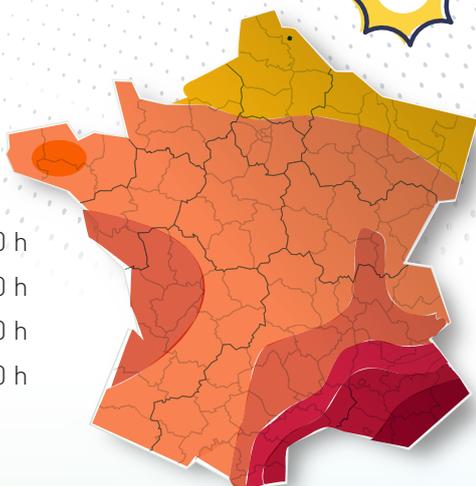


À noter les composants d'un CESI (notamment les capteurs) sont pour la plupart recyclables.

**PERMET DE RÉDUIRE VOTRE FACTURE D'EAU CHAUDE, JUSQU'À 75 % ET PEUT COUVRIR 50% À 80% DE VOS BESOINS.**

### CARTE D'ENSOLEILLEMENT

Nombres d'heures d'insolation annuel



**LES PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES PERMETTENT DE PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE AINSI QUE DU CHAUFFAGE.**

**IL NE FAUT PAS LES CONFondre AVEC DES PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES QUI SERVENT EUX À PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ.**



### ✓ Une énergie disponible partout

Sur le plan climatique la France est bien lotie côté ensoleillement, que ce soit dans la région Hauts de France, Est ou pendant l'hiver.

Vos besoins chauffage en eau sont vite produit suivant l'équipement et l'installation. Et l'été vous pouvez éteindre complètement la chaudière.

**Aucun frein pour ne pas installer un CESI\* !**

\*CESI = chauffe-Eau Solaire Individuel



**POUR CHOISIR SON CESI\* DÉFINIR EN AMONT :**

• **QUELLE SERA LA SURFACE DES CAPTEURS SOLAIRES.**

C'EST ELLE QUI DÉTERMINE LA QUANTITÉ D'EAU CHAUDE QUE PEUT PRODUIRE VOTRE CHAUFFE-EAU SOLAIRE.

• **LE VOLUME DU BALLON D'EAU CHAUDE.** DÉPEND DES BESOINS DE VOTRE FOYER.



**Un investissement sur du long terme**

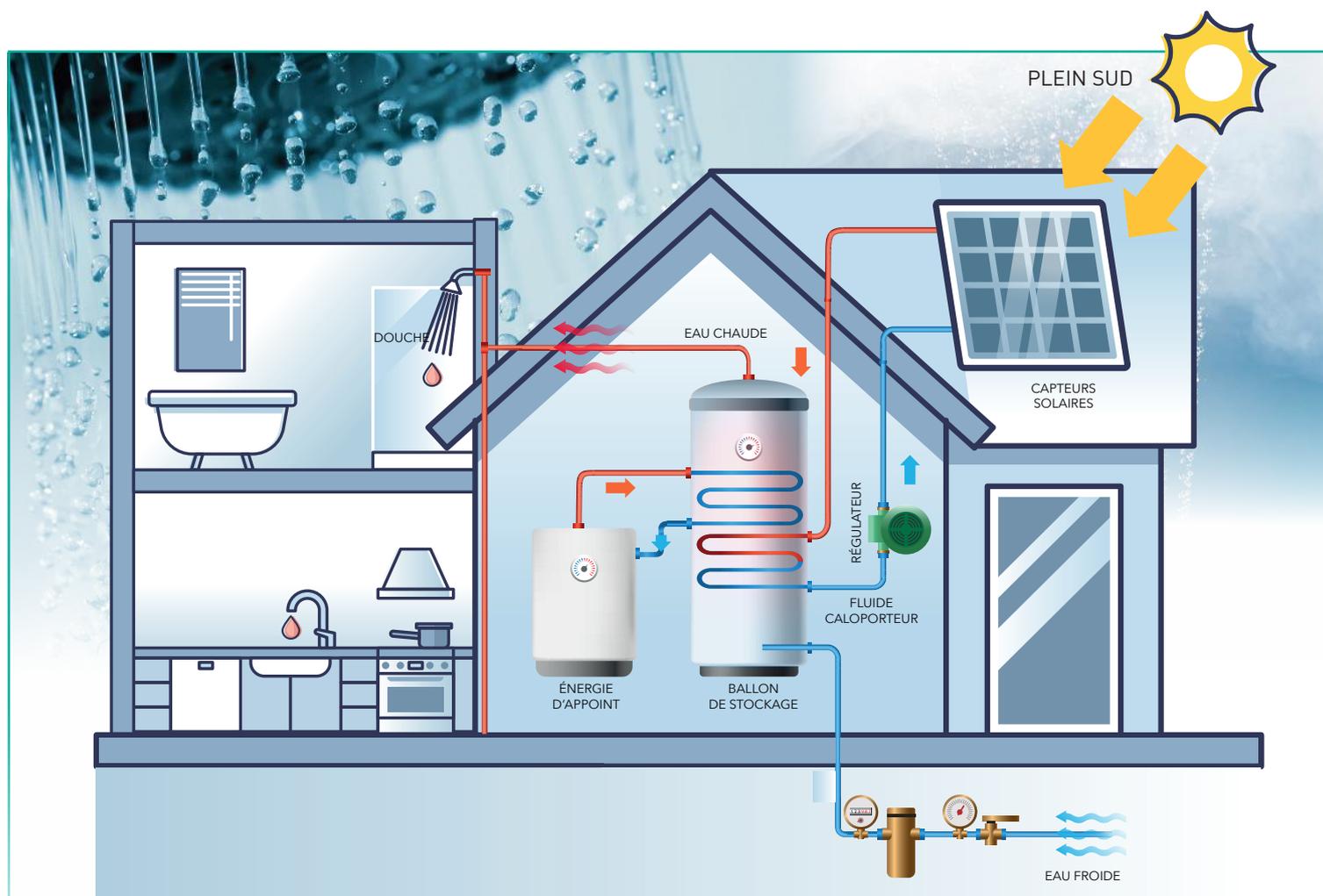
- De 20 à 30 ans pour des capteurs plans de qualité
- De 15 à 20 ans pour un ballon performant, avec un suivi régulier
- D'environ 10 ans pour le circulateur, les sondes de température et la régulation.

## COMMENT FONCTIONNE UN CHAUFFE-EAU SOLAIRE ?

Le panneau solaire thermique **capte les rayons du soleil** pour réchauffer un **fluide caloporteur** placé sous les panneaux. Ce fluide chaud rejoint ensuite le ballon de stockage dans lequel il réchauffe l'eau chaude sanitaire utilisée dans vos robinets, lavabos, douches, etc...



Quand l'ensoleillement est insuffisant, un système d'appoint chauffe l'eau via un circuit indépendant.



# QUELLES AIDES FINANCIÈRES POUR UN CHAUFFE-EAU SOLAIRE EN 2023 ?

Vous pensez qu'un chauffe-eau solaire n'est pas abordable ?

Ne vous inquiétez pas, car pour obtenir le **prix final du CESI\***, vous devez déduire les primes de l'État qui encouragent la pose de cet équipement performant utilisant une source d'énergie renouvelable.

**Contribuer à la transition énergétique de la France est récompensé !**

## MAPRIMERÉNOV'

**MaPrimeRénov'** est une prime distribuée aux propriétaires bailleurs et occupants par l'Anah\*\*.

Selon votre revenu fiscal de référence, vous pouvez prétendre à une **aide allant de 2 000 € à 4 000 €** pour l'installation d'un chauffe-eau solaire.

\*CESI = chauffe-Eau Solaire Individuel

\*\*L'Anah : L'Agence nationale de l'habitat (Anah) met en œuvre la politique nationale d'amélioration du parc de logements privés existants, définis dans le cadre de grands plans gouvernementaux. Les missions de l'Anah s'organisent autour de deux axes étroitement liés :

- La lutte contre les fractures sociales et territoriales
- La lutte contre la précarité énergétique.



LES AIDES SELON  
VOS REVENUS :

**TRÈS MODESTES : 4 000 €**  
**MODESTES : 3 000 €**



AUTRES RÉGIONS (Hors Ile-de-France)

NOMBRE DE PERSONNE COMPOSANT LE FOYER (FISCAL)	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX HAUTS REVENUS
1 .....	≤ 14 879 €	≤ 19 074 €	≤ 29 148 €	> 29 148 €
2 .....	≤ 21 760 €	≤ 27 896 €	≤ 42 848 €	> 42 848 €
3 .....	≤ 26 170 €	≤ 33 547 €	≤ 51 592 €	> 51 592 €
4 .....	≤ 30 572 €	≤ 39 192 €	≤ 60 336 €	> 60 336 €
5 .....	≤ 34 993 €	≤ 44 860 €	≤ 69 081 €	> 69 081 €
Par personne supplémentaire .....	+ 4 412 €	+ 5 651 €	+ 8 744 €	+ 8 744 €

≤ Inférieur ou égal

> Supérieur



2 Rue André Ampère  
85310 La Chaize-le-Vicomte

