

# Solar Infinity Technologie

## Capteurs Solaires Thermiques



### Une Solution Possible et Rentable Partout en France

Avec près d'un demi siècle d'expérience, le capteur solaire thermique est un dispositif conçu pour recueillir l'énergie provenant du soleil.

L'énergie solaire est récupérée sous forme de chaleur.

De l'eau circule dans un réseau de tubes cuivre que l'on appelle absorbeur. L'ensemble est placé dans un caisson vitré afin d'obtenir une couche d'air isolante. Avec un simple ensoleillement, l'absorbeur est chauffé par le rayonnement solaire et transmet la chaleur au fluide qui circule dans les tubes.

Les innovations technologiques permettent de profiter en toute saison de l'énergie solaire gratuite.

Ainsi les calories captées généreusement sont ensuite stockées dans un ballon hautement isolé pour un confortable usage.

Les capteurs solaires thermiques approchent des rendements d'absorption de 80% dans les conditions optimales de fonctionnement.

Les capteurs solaires thermiques sont utilisés pour le chauffage et / ou pour produire de l'eau chaude sanitaire.



# Qualité, Précision, Esthétique

## Produits Technologiques

Caisse avec écran thermique intégré. Absorbeur monoplaque hautement sélectif soudé par laser aux tubulures en cuivre. Un procédé de fabrication spécifique permet d'obtenir une surface de contact avec l'absorbeur sept fois plus importante qu'avec une technologie classique.



## Vitre Solaire

Verre spécial à faible teneur en fer, renforcé avec traitement antireflets et fort coefficient de transmission.

## Caractéristiques Générales

Fonctionnement avec système Auto-vidangeable "**Matic**" ou sous Pression "**Presso**". Surface d'échange de 2 m<sup>2</sup> ou 2,5 m<sup>2</sup> en format portrait ou paysage.

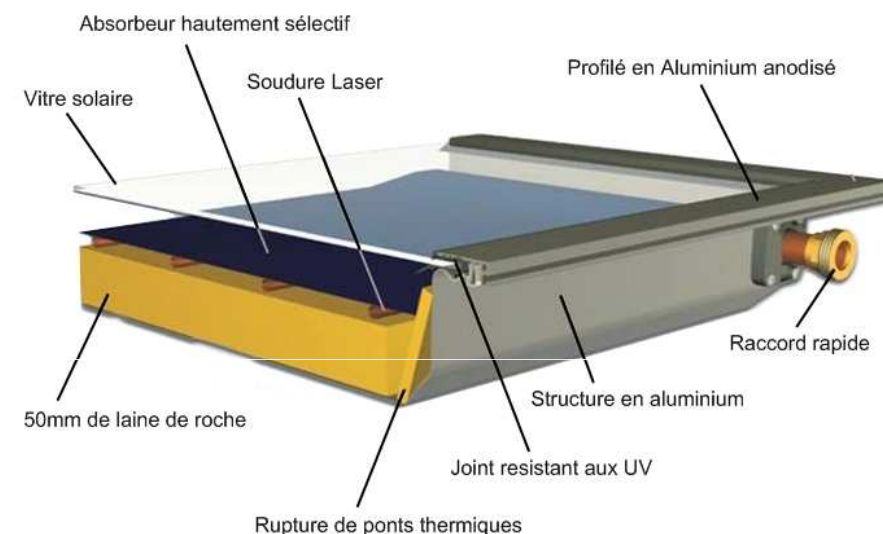
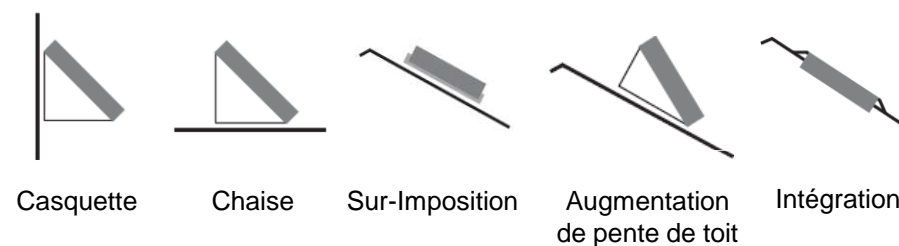
## Certification

Nos capteurs solaires thermiques ont fait l'objet de tests selon la norme EN 12975 et possèdent la certification SOLAR KEYMARK requise pour l'obtention du crédit d'impôt.



## Solar Infinity Technologie

### Montages



**Garantie Capteurs Solar Infinity Technologie : 8 ans**