

SolisArt

Chauffage Solaire

Chauffage & Eau Chaude Solaires



**SOLAIRE DIRECT
HAUTE PERFORMANCE**



✓ INDIVIDUEL

✓ COLLECTIF

✓ TERTIAIRE

✓ INDUSTRIE

solisart.fr



Pourquoi opter pour le chauffage solaire SolisArt ?



**Chauffez
votre Maison**



**Chauffez
votre Eau**



**Chauffez
votre Piscine**

**Chauffage Solaire le plus Performant
d'Europe avec des Gains de 50% à 90%
d'Économie :**

- jusqu'à 90 % en Solaire Autonome*
- 70% dans une maison neuve**
- 50% d'économies en rénovation**

- ✔ Utilisez une énergie renouvelable et inépuisable : le soleil
- ✔ Suivi automatique et Gestion des excédents d'énergie l'été
- ✔ Protégez-vous des hausses des prix de l'énergie
- ✔ Valorisez votre bien de 4% par classe gagnée***

**Campagne réalisée par l'Inès, financée par l'ADEME sur plus de 2000 chauffages solaires Solisart installés.

***Conseil Supérieur du Notariat (CSN) - communiqué de presse 3 nov. 2021



**Une maison autonome,
c'est possible !**

*En augmentant la surface des capteurs solaires,
une maison peut couvrir jusqu'à 90% de
ses besoins de chauffage et d'eau chaude.*

**Ce résultat fait suite au retour d'expérience de
maisons de 100 à 200m² équipées de surfaces capteur
représentant environ 20% de la surfaces habitable,
incliné à 60° plein sud avec un ballon tampon de
2000L. Cette habitation consomme 2 à 10 fois moins
qu'une maison passive.*

Ecologique, Economique, Inépuisable

✓ **32 000 T**
DE CO₂ ÉVITÉS/AN

✓ **2,5 M d'€**
ÉCONOMISÉS/AN



Ecologie : agissez pour la planète

- ✓ **Limitez votre empreinte écologique**
grâce à une énergie propre, 0 rejet, 0 particule.
- ✓ **En moyenne 10m² de capteurs solaires économisent 1 tonnes de CO² par an**
- ✓ **Le panneau solaire thermique est low-tech**
Il est composé de matériaux recyclables indéfiniment : le verre, l'aluminium et le cuivre.

Confort sur-mesure toute l'année

- ✓ **Gérez votre chauffage à distance**
Contrôlez votre installation solaire directement depuis votre smartphone
- ✓ **Une température sur-mesure**
Bénéficiez d'un confort exceptionnel grâce au choix innovant d'une température ambiante différente lorsque l'énergie utilisée est solaire, donc gratuite.



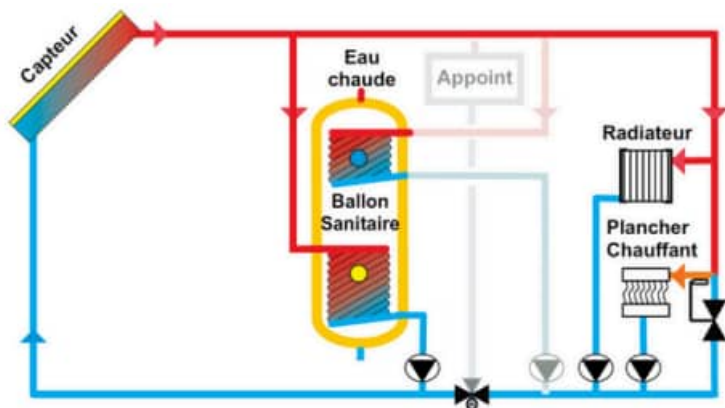


Solaire Direct SolisArt, Comment ça Marche ?

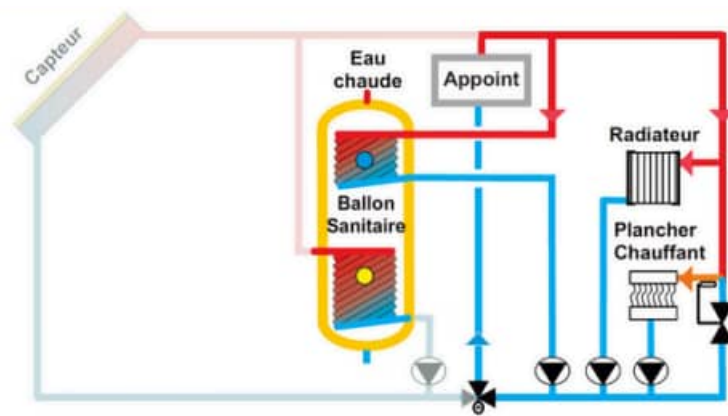
Installation SolisConfort SC1

En journée, L'eau glycolée chauffée par les panneaux solaires alimente **directement** planchers chauffants, radiateurs et le ballon pour chauffer l'eau et l'habitat.

La nuit, ou lorsqu'il n'y a pas de soleil, **la régulation** SolisArt **pilote l'appoint** pour garantir confort tout en privilégiant le Solaire.



Fonctionnement en journée ensoleillée



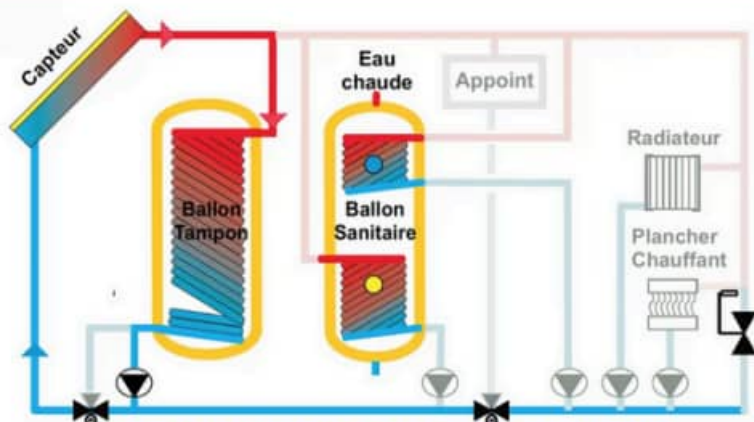
Fonctionnement de nuit ou en journée sans soleil

Solaire Direct SolisArt, Comment ça Marche ?

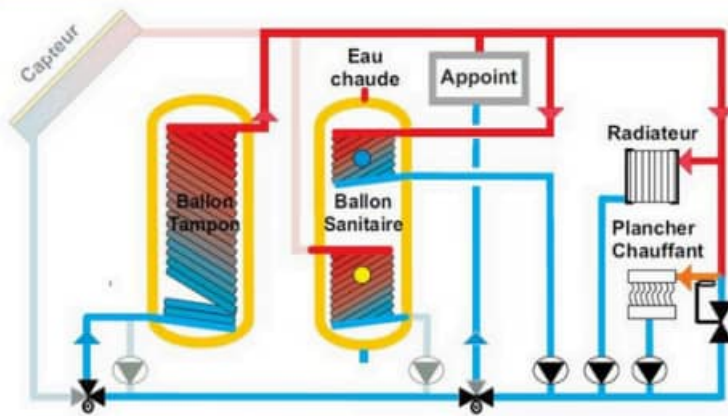
Installation SolisConfort SC2

En plus du SolisConfort SC1, le SolisConfort SC2 intègre un **ballon tampon** permettant de **stocker l'excédent d'énergie** en journée.

Cette chaleur pourra être utilisée le soir ou les lendemains pour assurer le chauffage et l'eau chaude. Le Ballon Tampon sert aussi à stocker la chaleur du bois bûche.

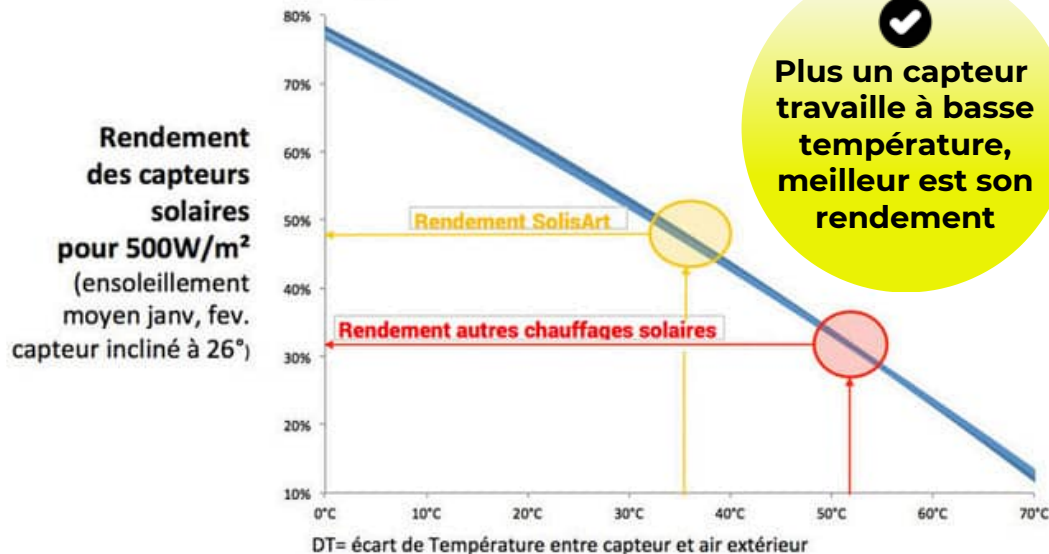


Fonctionnement en journée ensoleillée



Fonctionnement de nuit ou en journée sans soleil

Performances des Capteurs Thermiques



Plus un capteur travaille à basse température, meilleur est son rendement

La Technologie SolisArt assure une meilleure productivité capteur

La technologie du **Solaire Direct** abaisse la température du capteur, améliorant ainsi le rendement en supprimant les pertes de chaleur liées à un système à hydroaccumulation.

En cas d'excédent d'énergie, la régulation élève volontairement la température des capteurs pour limiter leur rendement.

Et l'été Comment ça Marche ?



Gestion des Excédents d'énergie breveté

- ✓ Le volume de(s) ballon(s) est dimensionné en fonction de la surface des capteurs.
- ✓ L'excédent de chaleur est stocké dans les ballons.
- ✓ La nuit, le fluide circule pour refroidir les ballons.





Chauffage : SolisArt Gère Tout, Même les Appoints !

Le Solaire au Coeur de votre Habitat

- ✓ **Déjà équipé d'un Chauffage Central, Gardez votre Equipement !**
- ✓ **Compatible avec TOUTES les énergies d'appoint**
En cas de mauvais temps, votre chauffage solaire sait piloter jusqu'à 2 appoints de tous les types.
- ✓ **Bois Bûches** ✓ **PAC** ✓ **Gaz** ✓ **Electricité**
- ✓ **Chaudière Granulés** ✓ **Fioul** ✓ **Propane**
- ✓ **SolisArt s'adapte au maximum de configurations possibles + de 600 Schémas existants**





Performances du Chauffage Solaire SolisArt

Reconnues par les Institutions



60%

plus performant
que les chauffages solaires
hydroaccumulation*



Fonctionne
sur radiateurs et planchers
chauffants avec des
économies similaires*

**30%
à 60%**

plus performant
qu'un CESI*



SolisArt labellisé une des
#1000 solutions les plus
efficaces du monde

Et par les Clients

- **93%** de satisfaction générale
- **9 clients sur 10** sont prêts à recommander SolisArt

*étude de satisfaction
2024*

* d'après les conclusions de la campagne de mesures réalisée par l'INES avec le soutien de l'ADEME



Chauffages Solaires pour Habitat Individuel



SolisConfort SC1Z

Un Module **Compact**
pour les petits locaux
chaufferie

- ✓ **Pilotage jusqu'à 2 zones de chauffage**
(plancher, plafond et mur chauffants, radiateur, ventilo-convecteur, piscine et spa)
- ✓ **Gestion et pilotage jusqu'à 2 appoints automatisés**
- ✓ **Couplage jusqu'à 15m² de capteurs solaires thermiques**
- ✓ **6 modèles de capteurs solaires thermiques disponibles**
- ✓ **2 tailles de ballons sanitaires double échangeur de 400L à 500L**

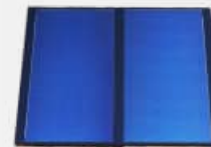
RÉGULATION SOLISART
DE CLASSE VII, CONNECTÉE
ET PILOTABLE À DISTANCE



Intérieur
du module SC1Z



Face avant module SC1Z



Capteurs solaires
thermiques



Chauffages Solaires pour Habitat Individuel



SolisConfort SC1

Jusqu'à 360 m²
de surface chauffée

Le SC1 est **évolutif**
vers le SC2

- ✓ **Pilotage jusqu'à 4 zones de chauffage**
(plancher, plafond et mur chauffants, radiateur, ventilo-convecteur, piscine et spa)
- ✓ **Gestion et pilotage jusqu'à 2 appoints automatisés**
- ✓ **Couplage jusqu'à 25m² de capteurs solaires thermiques**
- ✓ **6 modèles de capteurs solaires thermiques disponibles**
- ✓ **8 tailles de ballons sanitaires double échangeur de 300L à 2000L**

RÉGULATION SOLISART
DE CLASSE VII, CONNECTÉE
ET PILOTABLE À DISTANCE



Intérieur
du module SC1



Face avant module SC1



Ballon sanitaire



Capteurs solaires
thermiques



Chauffages Solaires pour Habitat Individuel



SolisConfort SC2

Jusqu'à 360 m²
de surface chauffée

Le **ballon tampon**,
la clé de l'autonomie

✓ **Pilotage jusqu'à
4 zones de chauffage**
(plancher, plafond et mur chauffants,
radiateur, ventilo-convecteur, piscine et spa)

✓ **Gestion et pilotage jusqu'à
2 appoints automatisés**

✓ **Couplage jusqu'à 25m² de
capteurs solaires thermiques**

✓ **6 modèles de capteurs solaires
thermiques disponibles**

✓ **8 tailles de ballons sanitaires
double échangeur** de 300L à 2000L

✓ **Gestion d'un ou plusieurs
ballons tampons, 7 tailles
disponibles** de 500L à 5000L

RÉGULATION SOLISART
DE CLASSE VII, CONNECTÉE
ET PILOTABLE À DISTANCE



Intérieur
du module SC2



Face avant module SC2



Ballons sanitaire et tampon



Capteurs solaires
thermiques

Chauffages Solaires pour Habitat Collectif



SolisConfort SCK

Une seule régulation,
un seul module et un
seul ballon sanitaire

Option **Multi-Zones**,
pour un pilotage
jusqu'à 13 zones
ou 13 logements

- ✓ **Pilotage jusqu'à 4 zones de chauffage**
(plancher, plafond et mur chauffants, radiateur, ventilo-convecteur, piscine et spa)
- ✓ **Gestion et pilotage jusqu'à 2 appoints automatisés**
- ✓ **Couplage jusqu'à 75m² de capteurs solaires thermiques**
- ✓ **6 modèles de capteurs solaires thermiques disponibles**
- ✓ **8 tailles de ballons sanitaires double échangeur de 300L à 2000L**
- ✓ **Gestion d'un ou plusieurs ballons tampons, 7 tailles disponibles de 500L à 5000L**
- ✓ **Gestion du bouclage sanitaire**

RÉGULATION SOLISART
DE CLASSE VII, CONNECTÉE
ET PILOTABLE À DISTANCE



Intérieur
du module SCK



Face avant module SCK



Ballons sanitaire et tampon



Capteurs solaires
thermiques



Quelques Références en Habitat Individuel



Maison en Rénovation

Saint-Nizier-du-Moucherotte - Isère (38)
Surface capteurs = 15 m²
Ballon ECS 400L + Tampon 500L
Chauffage et ECS :
755 €/an



Maison Neuve

Sinard, Isère (38)
Surface capteurs = 10 m²
Ballon ECS 400L
Chauffage et ECS :
266 €/an



Maison Rénovation avec Piscine

Montardon, Pyrénées-Atlantiques (64)
Surface capteurs = 20 m²
Ballon ECS 400L + Tampon 500L
Chauffage et ECS :
874 €/an



Maison Neuve avec Piscine

Saint-Jeoire-Prieuré - Savoie (73)
Surface capteurs = 15 m²
Ballon ECS 400L + Tampon 500L
Chauffage et ECS :
224 €/an



Maison Autonome en Rénovation

Montardon, Pyrénées-Atlantiques (64)
Surface capteurs = 22,5 m²
Ballon ECS 600L + Tampon 2000L
Chauffage et ECS :
Economie : 90%
DPE : 14 kWh/m²/an



Maison Autonome dans le Neuf

Burdignes, Loire (42)
Surface capteurs = 20 m²
Ballon ECS 500L + Tampon 2000L
Chauffage et ECS :
40 €/an



Quelques Références dans le Collectif



Logements Sociaux

Malaunay, Logéal (76)
40 logements sociaux de 80m²
Chauffage et ECS :
80 €/an/appartement



Piscines Municipales

Ville de Montmélian (73)
Piscine olympique et douches
Chauffage et ECS :
Economie : 75% = 27 000 € /an



Hôpitaux

Hôpital Martel de Janville (74)
Surface à chauffer = 300m² de
plancher chauffant + piscine de 40m²
Surface capteurs = 60 m²
Chauffage et ECS :
Economie : 50%
NTE : 640 kWh/m²/an



Hotels, Gîtes, Camping

Camping La Chapelle en Valgaudemar
Hautes-Alpes (05)
Surface capteurs = 15 m²
Chauffage et ECS (200 pers.) :
Economie : 50%



Gendarmeries

Ville de Montmélian (73)
Surface capteurs = 90 m²
Chauffage et ECS
de 26 appartements



Mairies, Equipements Municipaux (Stades...)

Mairie de Buissard (05)
Surface à chauffer ~ 150 m²
Surface capteurs = 12,5 m²
Appoint = Chaudière électrique

Panneaux Solaires



**Pose
sur Châssis
au Sol**



Panneaux Solaires



**Pose en
surimposition
de toiture**



Panneaux Solaires



**Habillés
sur toiture**





En Façade



Panneaux Solaires



**Pose
en
Casquette**



Panneaux Solaires



**Pose en
Intégration**



SolisArt, une entreprise engagée



Olivier GODIN,
président fondateur de SolisArt
Vice Président Enerplan
en charge du Solaire Thermique

Une Histoire née d'une Passion

En 2009, Olivier Godin fonde SolisArt avec l'ambition de révolutionner le solaire thermique en développant une technologie innovante : le **solaire direct**.

Depuis le premier chauffage solaire installé en juillet 2009, SolisArt n'a cessé d'innover pour offrir **le système solaire combiné le plus performant du marché**.

Engagée pour le climat, l'entreprise contribue à réduire la consommation énergétique et l'empreinte environnementale de ses utilisateurs.

L'avenir est au solaire thermique !





SolisArt, une Entreprise à Mission

Nos Engagement Durables

- ✓ **Optimiser la performance de nos installations**
Grâce à la recherche et l'innovation, nous améliorons l'efficacité énergétique de nos solutions solaires.
- ✓ **Accompagner installateurs et utilisateurs**
Formation et suivi garantissent une installation et un fonctionnement optimaux.
- ✓ **Assurer une provenance responsable**
99% de nos composants viennent d'Europe, sans matériaux complexes ou rares, pour une empreinte écologique réduite.





L'ÉNERGIE SOLAIRE : UNE SOURCE DE CHALEUR ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE, INÉPUISABLE

SolisArt
Chauffage Solaire 

- ✓ Chauffage Solaire
le plus performant d'Europe
- ✓ Fabrication française
- ✓ Suivi automatique et Gestion
des excédents d'énergie l'été
- ✓ 3000 installations
en fonctionnement



220 Voie Aristide Berges 73800 Sainte-Hélène-du-Lac
04 79 60 42 06 - contact@solisart.fr - www.solisart.fr