



Collectivités

*Mutualisation intelligente,
économies durables*

On Combine

- + *Chauffage*
- + *Eau Chaude*
- + *Piscine*



**Solaire
Thermique**



Comment ça marche ?

Le chauffage solaire utilise l'énergie gratuite et renouvelable du soleil.

Les panneaux solaires produisent de la chaleur. Cette chaleur est répartie automatiquement selon les besoins : eau chaude sanitaire ou chauffage.

Chaque zone de chauffage est pilotée de façon indépendante. On peut piloter jusqu'à 13 zones.

C'est la technologie du solaire direct, la plus performante d'Europe.



Gendarmerie de Montmélián (73)

**Du mauvais temps ?
La régulation SolisArt bascule sur tout type de chauffage d'appoint existant (gaz, fioul, électricité et bois).**

Quels Avantages ?

Des installations sportives aux services municipaux, bénéficiez d'une énergie propre pour vos besoins de chaleur : chauffage, eau chaude et bouclage sanitaire. Profitez de la production de chaleur solaire tout au long de l'année.



Chauffer les bâtiments en Hiver

avec la combinaison intelligente du chauffage solaire et d'autres sources d'appoint pour un confort thermique optimal.



Chauffer l'eau chaude sanitaire toute l'année

avec une quasi autonomie d'avril à octobre. Pour les logements collectifs, le solaire couvre aussi une partie du bouclage sanitaire.



Chauffer la piscine municipale en été

en maintenant une température agréable. Profitez du soleil pour chauffer l'eau de manière durable

Quels Gains ?

Ils ont opté pour le solaire thermique et témoignent de leur expérience.



MALAUNAY, LOGÉAL

Résidence de 40 logements sociaux

Livrée en juin 2015, cette résidence est la première en Normandie à atteindre le niveau BEPOS. Elle comprend **40 logements** répartis sur 3 bâtiments passifs. Le solaire thermique fournit l'**eau chaude sanitaire** et assure le **chauffage** la majorité de l'année. Après une année pleine le bilan est sans appel :

- **Consommations 2 à 3 fois inférieures** aux prévisions
- Facture de chauffage et d'eau chaude **< 95 CHF par an et par appartement**
- Consommation totale d'énergie primaire : **87 kWh/m²/an**

VILLE DE MONTMÉLIAN EN SAVOIE

4000 habitants, 37 000 habitants sur la communauté de communes

"Montmélian s'est investi dans le solaire thermique depuis 1983. 40 ans après, on ne doute plus parce que ça marche depuis tout ce temps sur tous les bâtiments équipés depuis : **piscine, gymnase, Ehpad, EMS, logements OPAC**. Cela nous a permis d'économiser des tonnes de CO₂ et d'avoir un prix de l'énergie particulièrement bas et stable."

Economies par an sur le chauffage de la piscine et des vestiaires sportifs : 25 000 CHF par an

Béatrice SANTAIS, Maire



L'Équipement solaire SolisArt

- ✓ Une armoire hydraulique
- ✓ Un ou deux ballons d'eau chaude
- ✓ Des capteurs solaires thermiques d'une durée de vie supérieure à 30 ans





Énergie solaire, Collectivité prospère

UNE SOURCE DE CHALEUR

ÉCOLOGIQUE,

ÉCONOMIQUE,

INÉPUISABLE



- ✓ 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

SolisArt
Chauffage Solaire 

CoolTec



**Votre fournisseur
en énergies renouvelables**

Capteur solaire thermique, Photovoltaïque, PV-T hybride, Pompe à chaleur, Engineering
et optimisation, résidentiel et collectif

Le Villaret
Rte de la Robellaz 6
CH - 1432 Belmont s/Yverdon
Suisse

Tel: +41 (0) 24 435 22 02
Fax: +41 (0) 24 435 22 03
Email: info-cooltec@hispeed.ch
Site Web: www.cooltec.ch

