



Solaire Thermique



## Piscine Municipale de la Ville de Carros (06)

**Notre prestation**

⚡ Maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une installation solaire thermique pour le préchauffage de l'eau du bassin et pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) de la piscine

**Le Maître d'Ouvrage**

⚡ Ville de Carros

**Contexte de l'opération**

⚡ Dans le cadre de la rénovation complète des installations de production d'eau chaude de la piscine, la Ville de Carros a mis en place une installation solaire thermique afin de diminuer les consommations énergétiques et les impacts environnementaux du site.

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	212 m <sup>2</sup>
<i>Stockage solaire</i>	4 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	Été 2009
<i>Énergie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	170 000 € HT
<i>Aides ADEME/Région</i>	136 000 €
<i>Économies escomptées</i>	6 175 € TTC/an
<i>Temps de retour</i>	6,5 ans



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Groupe Passage du Bureau Paris Habitat (75)

**Notre  
prestation**

⚡ Maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une installation Solaire Thermique pour la production d'eau chaude sanitaire.

**Le Maître  
d'Ouvrage**

⚡ Paris Habitat OPH (75), bailleur de logements sociaux

**Contexte de  
l'opération**

⚡ Volonté de Paris Habitat de mettre en place une installation solaire thermique pour la production d'ECS collective afin de réduire les consommations énergétiques et les charges locatives liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	139 m <sup>2</sup> de capteurs
<i>Stockage solaire</i>	9 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	2009
<i>Energie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	273 450 € HT
<i>Aides ADEME/Région PACA</i>	106 400 €
<i>Économies escomptées</i>	4 016 €
<i>Temps de retour</i>	16 ans



Bureau d'ingénierie  
Énergies Renouvelables  
Maîtrise de l'Énergie

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Résidences ICF La Sablière

**Notre  
prestation**

**Le Maître  
d'Ouvrage**

**Contexte de  
l'opération**

**La réalisation**

⚡ Missions de maîtrise d'œuvre pour la mise en place de 8 installations solaires thermiques pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire de 5 résidences d'ICF La Sablière en Ile-de-France (départements 78, 92 et 95)

⚡ ICF La Sablière (75), bailleur de logements sociaux

⚡ Programme de mise en œuvre d'installations solaires thermiques sur plusieurs résidences d'ICF en Ile-de-France afin de réduire les consommations énergétiques et les charges locatives liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

<i>Surface totale de capteurs</i>	~ 740 m <sup>2</sup> de capteurs
<i>Volume total de stockage solaire</i>	44 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	2010-2011
<i>Energie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	~ 870 k€ HT
<i>Aides Région/ADEME</i>	~ 60-70% (En cours de traitement)
<i>Économies escomptées</i>	~ 30 k€ par an
<i>Temps de retour</i>	Entre 8 et 15 ans selon les résidences
<i>Emissions de CO<sub>2</sub> évitées</i>	~ 130 tonnes par an



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
[www.transenergie.fr](http://www.transenergie.fr)  
[sun@transenergie.fr](mailto:sun@transenergie.fr)



Solaire Thermique



## Etap Hôtel Albertville Gilly Sur Isère (73)

**Notre  
prestation**

⚡ Assistance technique à Maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'une installation Solaire Thermique pour la production d'eau chaude sanitaire de l'hôtel

**Le Maître  
d'Ouvrage**

⚡ Groupe ACCOR

**Contexte de  
l'opération**

⚡ Dans le cadre du projet 100 hôtels solaires, le groupe ACCOR met en place des installations solaires thermiques pour la production d'ECS d'une centaine de ces hôtels afin de réduire les consommations énergétiques liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	54 m <sup>2</sup> de capteurs
<i>Stockage solaire</i>	3 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	2009
<i>Energie d'appoint</i>	Electrique
<i>Montant de l'opération</i>	57 595 € HT
<i>Aides ADEME/Région PACA</i>	16 200 €
<i>Économies escomptées</i>	1 347 €/ ans
<i>Temps de retour</i>	20 ans



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Sanofi Aventis Site industriel de Quetigny (21)

**Notre  
prestation**

➤ Étude de faisabilité technico-économique solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS)

**Le Maître  
d'Ouvrage**

➤ Services techniques du site Sanofi Aventis de Quetigny

**Contexte de  
l'opération**

Dans le cadre de la rénovation complète des installations de production et de distribution de l'eau chaude du site, Sanofi Aventis a mis en place une installation solaire thermique pour diminuer les consommations énergétiques du site en cohérence avec la politique environnementale du site.

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	139 m <sup>2</sup>
<i>Stockage solaire</i>	9 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	Été 2009
<i>Énergie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	Non Communiqué
<i>Aides ADEME/Région</i>	
<i>Économies escomptées</i>	
<i>Temps de retour</i>	



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Logis des Jeunes de Provence (Foyer Mimont) - Cannes (06)

**Notre  
prestation**

➤ Étude de faisabilité technico-économique solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) et Assistance technique à Maître d'Ouvrage (dossier de consultation des entreprises, analyse des offres, suivi de chantier, réception, etc.)

**Le Maître  
d'Ouvrage**

➤ Association Logis des Jeunes de Provence à CANNES (06)

**Contexte de  
l'opération**

➤ Volonté de l'Association de réhabiliter des anciennes installations solaires thermiques afin de réduire les consommations énergétiques liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	2 installations de 60 m <sup>2</sup> de capteurs posés en toiture
<i>Stockage solaire</i>	4 000 et 5 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	Novembre 2006
<i>Energie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	85 000 € TTC
<i>Aides Etat/ADEME/Région/CG06</i>	63 000 €
<i>Économies escomptées</i>	3 800 € TTC/an
<i>Temps de retour</i>	6 ans



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Copropriété les Pins Parasols Le Cannet (06)

**Notre  
prestation**

⚡ Étude de faisabilité technico-économique solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) et Assistance technique à Maître d'Ouvrage (dossier de consultation des entreprises, analyse des offres, suivi de chantier, réception, etc.)

**Le Maître  
d'Ouvrage**

⚡ Syndicat des copropriétaires des Pins Parasols  
(Mandataire / Syndic de copropriété : Urbania Cannes UFFI SAS)

**Contexte de  
l'opération**

⚡ Volonté des copropriétaires de réduire les consommations énergétiques liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	2 installations de 80 et 110 m <sup>2</sup>
<i>Stockage solaire</i>	6 000 et 8 000 Litres
<i>Date de mise en service</i>	Janvier 2008
<i>Énergie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	210 000 € TTC
<i>Aides ADEME/Région PACA/CG06</i>	170 000 €
<i>Économies escomptées</i>	8 000 € TTC/an
<i>Temps de retour</i>	5 ans



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
[www.transenergie.fr](http://www.transenergie.fr)  
[sun@transenergie.fr](mailto:sun@transenergie.fr)



Solaire Thermique



## Copropriété les Florales Grasse (06)

**Notre  
prestation**

⚡ Étude de faisabilité technico-économique solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) et Assistance technique à Maître d'Ouvrage (dossier de consultation des entreprises, analyse des offres, suivi de chantier, réception, etc.)

**Le Maître  
d'Ouvrage**

⚡ Syndicat des copropriétaires des Florales  
(Mandataire / Syndic bénévole : l'un des copropriétaires)

**Contexte de  
l'opération**

⚡ Volonté des copropriétaires de réduire les consommations énergétiques liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

**La réalisation**

<i>Surface de capteurs</i>	1 installation de 62 m <sup>2</sup> de capteurs posés en toiture
<i>Stockage solaire</i>	4 500 Litres
<i>Date de mise en service</i>	Janvier 2007
<i>Energie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	81 900 € TTC
<i>Aides ADEME/Région PACA/CG06</i>	67 680 €
<i>Économies escomptées</i>	2 030 € TTC/an
<i>Temps de retour</i>	7 ans



**Bureau d'ingénierie**  
**Énergies Renouvelables**  
**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## Hôtel du Golf de Valescure Fréjus (83)

### Notre prestation

➤ Étude de faisabilité technico-économique solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) et chauffage de la piscine

### Le Maître d'Ouvrage

➤ Hôtel du Golf de Valescure à Fréjus (83)

### Contexte de l'opération

➤ Volonté du maître d'ouvrage de réhabiliter l'ancienne installation solaire thermique afin de réduire les consommations énergétiques liées à la production d'ECS tout en respectant l'environnement

### La réalisation

<i>Surface de capteurs</i>	1 installation de 90 m <sup>2</sup> de capteurs (production d'ECS et chauffage de la piscine)
<i>Stockage solaire</i>	2 500 Litres
<i>Date de mise en service</i>	2006
<i>Energie d'appoint</i>	Gaz naturel
<i>Montant de l'opération</i>	68 500 € HT
<i>Aides ADEME/Région PACA</i>	48 000 €
<i>Économies escomptées</i>	2 750 € TTC/an
<i>Temps de retour</i>	7,5 ans



Bureau d'ingénierie  
Énergies Renouvelables  
Maîtrise de l'Énergie

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr



Solaire Thermique



## **Adresses des agences:**



**Siège**  
3D allée Claude Debussy  
69130 Ecully  
Tél: 04 72 86 04 04  
sun@transenergie.eu



**Alsace**  
1 rue de la Broque  
67000 Strasbourg  
Tél: 06 09 96 34 20  
j.lemarquis@transenergie.eu



**Méditerranée**  
Parc activité Siagne  
Allée François Coli  
06210 Mandelieu  
Tél: 04 93 00 42 65  
mediterranee@transenergie.eu



**Sud**  
Hélios 2 bte aux lettres  
202 au 116 route d'Espagne  
31100 Toulouse  
Tél: 05 61 49 15 67  
g.ramat@transenergiesud.eu



**Caraibes**  
Quartier Usine Soudon  
97232 Le Lamentin  
Martinique  
Tél: 05 96 23 44 80  
transenergie@environet.fr



**Réunion**  
14 rue de la Guadeloupe  
ZA Foucherolles  
97490 Sainte-Clotilde  
Tél: 06 93 91 50 44  
reunion@transenergie.eu

**Bureau d'ingénierie**

**Énergies Renouvelables**

**Maîtrise de l'Énergie**

3D allée Claude Debussy  
F-69130 ECULLY  
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04  
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00  
www.transenergie.fr  
sun@transenergie.fr