



## PRE-ETUDE SOLARPUMP ECS/CHAUFFAGE

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)

### A L'ATTENTION DU SERVICE COMMERCIAL

Tél : 04.42.84.58.53 – email : [contact@giordano.fr](mailto:contact@giordano.fr)

OD CRM :

Date : ..... Réponse souhaitée le : .....

## CONTACTS

Animateur : .....

### **Client final :**

Société : .....  
Nom : .....  
Tél.: .....  
Fax : .....  
Email : .....

### *Références demandeur :*

Nom : .....  
Société : .....  
  
Tél : .....  
Mail : .....

### **Architecte :**

Société : .....  
.....  
Nom : .....  
.....  
Tél.: .....  
.....  
Fax : .....  
.....  
Email : .....  
.....

### **Bureau d'études :**

Société : .....  
.....  
Nom : .....  
.....  
Tél.: .....  
.....  
Fax : .....  
.....  
Email : .....  
.....

### **Installateur :**

Société : .....  
.....  
Nom : .....  
.....  
Tél.: .....  
.....  
Fax : .....  
.....  
Email : .....  
.....

### **Distributeur - Grossiste :**

Société : .....  
.....  
Nom : .....  
.....  
Tél.: .....  
.....  
Fax : .....  
.....  
Email : .....  
.....

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)

**ÉTABLISSEMENT CONCERNE**

**Lieu de l'installation :**

**Type d'établissement:**

Nom de l'établissement : .....  Agriculture/Elevage  Immeuble d'habitation  
 Adresse : .....  Bâtiment public  Camping  
 .....  Tertiaire/industrielle  Restauration/Cantine  
 Ville.....Dépt.....  Hôtel/Gîte Nbre d'étoile...  
 Altitude : .....  Hôpital Autre : .....

**Bâtiment existant :**  Oui  
 Non  
 En construction

**Contraintes environnementales :**  Site classé  
 Bâtiment classé  
 Patrimoine historique  
 Autre.....

**CONSOMMATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE**

**Si Restauration/Cantine, hôpital, gîte, hôtel :**

**Capacité d'hébergement (Nombre) :**

Lit	Utilisateur	Chambre	Bain	Douche	Repas matin	Repas midi	Repas soir

**Consommation d'eau chaude mensuelle (en m3/j) à une température de :.....(°C).**

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

**Taux de remplissage mensuel de l'établissement (en %) (Cette information est indispensable)**

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)

**Si résidentiel :**

**Répartition des appartements**

	Bât 1	Bât 2	Bât 3	Bât 4	Bât 5
Nbr étage					
T1					
T2					
T3					
T4					
T5					
T6					
<b>Total</b>					

**Si camping :**

Nombre d'emplacements réservés aux tentes et/ou caravanes : .....

Nombre d'emplacements réservés aux bungalows : .....

Ouverture des blocs sanitaires (cocher lorsque le bloc est ouvert)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bloc 1												
Bloc 2												
Bloc 3												

**CONSOMMATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE**

**Si Industrie, Agriculture, Elevage, autres :**

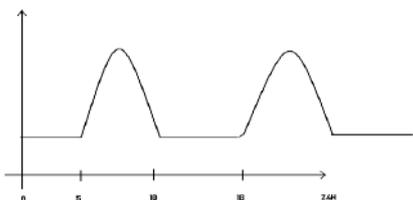
**Consommation moyenne d'eau chaude sanitaire mensuelle.**

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
en m3/j												
°C												

**Profil de puisage :**

**Exemple :**

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)



**Le stock d'eau chaude sanitaire est-il consommé à des heures fixes de la journée ?**  Oui  Non

Si oui lesquelles.....

**BESOIN EN CHAUFFAGE**

Quel sont les types d'émetteurs présent ?

- Plancher chauffant       Radiateur Fonte       Radiateur Acier       Radiateur Aluminium

Leur surface est-elle connue ?  Oui  Non

Si oui m<sup>2</sup> : .....

Quel est le régime départ/retour du circuit de chauffage à la température de base du site ?.....

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C												

La consommation d'énergie en chauffage est-elle connue ?  Oui  Non

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
En kWh												

**LIEU D'INSTALLATION DES CAPTEURS**

- Type de surface :**
- Terrasse
  - Pelouse/Herbe
  - Autre (toiture en pente...) : .....



## PRE-ETUDE SOLARPUMP ECS/CHAUFFAGE

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)

### Surface horizontale disponible (sans zone d'ombre)

Surface en m<sup>2</sup> : .....

Largeur en m : .....

Longueur en m : .....

Nature du sol ou du revêtement du lieu d'installation des capteurs : .....

Distance entre lieu d'installation des capteurs et local technique : .....

## CONDITIONS CLIMATIQUES

### Températures minimales :

T° extérieure de base .....

Nombre d'heures/an où la T° est < à -5°C .....

Nombre d'heures maxi/jour où la T° extérieure est < à -5°C .....

## LOCAL TECHNIQUE / TYPE DE PRODUCTION EXISTANT OU PREVU

Production existante :  Oui  Non

Production :  Centralisée  Individualisée

Présence d'un bouclage sanitaire :  Oui  Non

Chaudière : Nombre : .....

Type de combustible : .....

Puissance en kW : .....

Volume ECS (intégré) en litres : .....

Ballon : Nombre : .....

Volume en litres : .....

Puissance en kW : .....

Résistance électrique :  Oui  Non

PAC : Type : .....

Puissance en kW : ..... A quelle T° d'eau .....

Lieu du local technique :  Toiture terrasse  RDC  Sous-sol Autres : .....

### Disponibilité en local technique pour l'installation de la SolarPump et des ballons

Surface en m<sup>2</sup> : .....

Hauteur sous plafond en m : .....

Largeur en m : .....

Largeur de la porte d'accès au local technique en m : .....

Longueur en m : .....

### Informations complémentaires :

Tension d'alimentation :  400/3/50Hz  230/1/50Hz  Autre : .....



## PRE-ETUDE SOLARPUMP ECS/CHAUFFAGE

(Si vous remplissez ce document par informatique, merci d'utiliser la couleur rouge)

Contraintes dimensionnelles pour manutention des ballons et de la SOLAR PUMP jusqu'au local technique (passage de porte, largeur de couloir...) : .....

Positionner sur le plan du local technique :

- Arrivée de l'alimentation électrique
- Arrivée eau froide
- Arrivée eau chaude

Degré TH de l'eau avant et après adoucisseur (si >16 ou si qualité ECS insuffisante, il faudra compter l'ajout d'un échangeur primaire/secondaire intermédiaire sur le circuit d'ECS. Cet échangeur augmente le prix et les dimensions de la machine) :

.....

### PRIX DES ENERGIES

**Electricité :**

- Prix du Kwh en €.....
  - Existe-t-il des plages tarifaires différentes ?  
Si oui, pouvez-vous indiquer le prix du Kwh par plage horaire.....
- .....

**Energie existante ou alternative à l'électricité :**

- Prix du Kwh en €.....
- Type d'énergie (gaz, fioul, bois...).....

### DOCUMENTS A JOINDRE

- Plans de la toiture :  Oui  Non
- Consommations ECS en m<sup>3</sup> (sur 12mois):  Oui  Non
- Plan de masse :  Oui  Non
- Plans du local technique (murs, ouverture de portes, emplacement du matériel existant) :  Oui  Non
- Schéma de principe hydraulique :  Oui  Non
- Schéma de principe de la production actuelle d'ECS (si existante) :  Oui  Non
- Factures des consommations du combustible utilisé (sur 12 mois) :  Oui  Non

Notes complémentaires :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....