

# **Calpak** Kits SOLAIRE

## Eau Chaude : Chauffe Eau Solaire Individuel (CESI) Chauffage et eau chaude : Système Solaire de Chauffage (SSC) circulé régulé de 150 à 1000 l

Matériels solaire **CALPAK**, (voir doct technique sur : [www.calpak.gr](http://www.calpak.gr)) labellisés « SolarKeymark »  
Importation directe de l'usine (Grèce) sous forme de groupements d'achats  
Accessoires et raccords en provenance d'Europe (Allemagne, Italie et ou France)

**Incluant** : soit pour 1 Chauffe-Eau Eau Solaire Individuel (CESI) ou 1 système solaire de chauffage (SSC) :

- ⌚ 1 **Ballon** échangeur solaire de stockage, vertical de 150 à 500 L à 1 (CL1) ou 2 serpentins (CL2)  
ou, pour un Chauffage et eau sanitaire (SSC)
- ⌚ 1 **Ballon** échangeur solaire de stockage Tank in tank de 500 à 1000 L à 2 serpentins (SSC)
- ⌚ 1 **Résistance** électrique d'appoint
- ⌚ 1 à X **capteur(s)** plan(s) sélectif(s) de 2 à 2,5 m<sup>2</sup>
- ⌚ 1 ou X **support(s)** toit plat ou terrasse (CESI et SSC) ou toiture normal pour adaptation (SSC)
- ⌚ 1 **groupe transfert régulation solaire** (CESI)
- ⌚ 1 **tube inox double isolé** / raccords Capteurs ballon, base longueur 7 ml
- ⌚ 1 **Vase d'expansion solaire** 12 à 18 litres (CESI) et 1 vase d'expansion chauffage de 25 litres (SSC)
- ⌚ 1 **groupe transfert régulation hydraulique / plancher chauffant** (SSC, installé à moins d'un mètre des clarinettes de boucles de plancher chauffant)
- ⌚ **Glycol, organes de sécurités**, dont vanne thermostatique sanitaire
- ⌚ **Divers accessoires** de raccordement

### **Départ Limans (04)**

- ⌚ **Conseils, pré-étude, étude, et validation d'installation** si nécessaire préalable à montage
- ⌚ **Formations et hotline d'assistance au montage**,
- ⌚ **Main d'œuvre Participative** : base forfaitaire d'intervention d'1 technicien : 1 à 4 demi-journées facturées, dont 0,5 à 3 sur site pour contrôle et correction éventuelle du montage, remplissage sous pression, mise en service conformité Quali'Sol
- ⌚ **déplacement(s)** sur base 1 heure de notre siège limans, ou du point de rattachement d'un de nos technicien de zone

**Ne sont pas compris les raccords électriques, les évacuations sanitaires, les gaines d'enfouissements / liaisons**

doct 140108aPA , page 1/5

*Attitudes Solidaires...*

*construisons l'avenir ensemble...*

Association loi 1901 et Scic Sa à capital variable  
le Thouron 04300 LIMANS

**0492 746 640** [AttitudeSolidaires.Wordpress.com](http://AttitudeSolidaires.Wordpress.com) [attitudes.solidaires@orange.fr](mailto:attitudes.solidaires@orange.fr)

Siret : asso : 493 830 137 00011 Scic : 752 803 213 00012 NAF : asso : 9499Z Scic : 4399C

- ⌚ **Assurance chantier / bénévoles**
- ⌚ **Assurance RCP** sur installation (compris la main d'œuvre participative bénévole)
- ⌚ **Assurance décennale** si nécessaire (intégration au bâti, souvent / SSC)
- ⌚ **Garanties usine (5 ans) et pose (2ans)**
- ⌚ **Qualification « Quali'Sol 2013 »**
- ⌚ **TVA 10%** (bâtiment de plus de 2 ans)
- ⌚ **Droit aux aides financières en cours :**
  - Crédit d'impôt 15% (ou 25 % si bouquet de 2 travaux) pour bâtiments de + de 2ans
  - Primes nationales, locales , et Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) (Sous conditions : nous consulter)
  - Prêts à taux zéro, Primes ANAH (ASE), selon conditions en vigueur

## Liste de prix au 1er/01/14, TTC (Tva 10%) montés en méthodes participatives

**Kits solaire circulés régulés**, capteurs dimensionnés / latitude inférieure à Valence (26), exposés 0 sud, inclinés à 60°

Reference Calpak	CESI en Litres, Nombre de personnes	SSC en litres, Nbe de m <sup>2</sup> en BBC hteur 2.5m <sup>2</sup>	Nbe capteurs * Surface en m <sup>2</sup>	PRIX unitaire, en € départ LI-MANS (04)	Prix de revient * après primes nationales	Amortissements ** + équivalent intérêts
CL1-150/1*250ES8	150, 3 à 5	0	1 * 2,50	<b>2673</b>	1397	3,15 ans, 31,75 %
CL1-200/1*250ES8	200, 4 à 6	0	1 * 2,50	<b>2991</b>	1419	3,22 ans, 31 %
CL2-200/1*250ES8	200, 4 à 6	0	1 * 2,50	<b>3082</b>	1482	3,44 ans, 29 %
CL1-300/2*200ES8	300, 6 à 10	0	2 * 2,50	<b>3682</b>	1902	4,84 ans, 20,66 %
CL2-300/2*250ES8	300, 6 à 10	0	2 * 2,50	<b>3803</b>	1987	5,12 ans, 19,53 %
CL2-500/3*250ES8	500, 10 à 15	0	3 * 2,50	<b>5314</b>	3044	5,1 ans, 19,5 %
Tank In Tank-500/3*250ES8	175, 3 à 5	500 L 100 m <sup>2</sup>	3 * 2,50	<b>7126</b>	4312	5,32 ans, 18,80 %
Tank In Tank-800/4*250ES8	150, 3 à 5	800 L 160 m <sup>2</sup>	4 * 2,50	<b>8161</b>	5038	4,44 ans, 22,73 %
Tank In Tank-1000/4*250ES8	175, 3 à 5	1000 L 200 m <sup>2</sup>	6 * 2,50	<b>9602</b>	6046	3,89 ans, 25,70 %

**Dans tous les cas, compris en cas de commande spontanée, nous procédons sous forme de devis soumis à l'acceptation de nos conditions et signature**

\* Prix de revient après déduction du crédit d'impôt / bouquet de 2 travaux (25%), et ½ prime nationale « j'éco-rénov » (1350 €/2)

\*\* comparatif / l'achat d'un cumulus électrique (base 450€) et économie de consommation d'énergie / an de 75% / Cesi et 66 % / SSC

Voir conditions générales de vente plus bas

doct 140108aPA, page 2/5

*Attitudes Solidaires...*

*construisons l'avenir ensemble...*

Association loi 1901 et Scic Sa à capital variable  
le Thouron 04300 LIMANS

**0492 746 640** AttitudeSolidaires.Wordpress.com attitudes.solidaires@orange.fr

Siret : asso : 493 830 137 00011 Scic : 752 803 213 00012 NAF : asso : 9499Z Scic : 4399C

### thermosiphon de 150 à 300 l

Matériels solaire **CALPAK**, (voir doct technique sur : [www.calpak.gr](http://www.calpak.gr)) labellisés « SolarKeymark »

Importation directe de l'usine (Grèce) sous forme de groupements d'achats

Accessoires et raccords en provenance d'Europe (Allemagne, Italie et ou France)

Incluant :

1 Ballon horizontal échangeur solaire et de stockage de 150 à 300 L,

1 Résistance électrique d'appoint

1 à 2 capteur(s) plan(s) sélectif(s) de 1,5 à 2,75 m<sup>2</sup>

1 support toit soit : A- plat ou terrasse et ballon intégré pour toit plat ou terrasse  
B- pour toiture incliné

Raccordement Capteur(s) ballon

**Glycol, organes de sécurités**, dont vanne thermostatique sanitaire

**Départ Limans (04)**

- ⌚ **Conseils, pré-étude, étude, et validation d'installation** si nécessaire préalable à montage
- ⌚ **Formations et hotline d'assistance au montage**,
- ⌚ **Main d'œuvre Participative** : base forfaitaire d'intervention d'1 technicien : 1 à 3 demi-journées facturées, dont 0,5 à 2 sur site pour contrôle et correction éventuelle du montage, remplissage sous pression, mise en service conformité Quali'Sol
- ⌚ **déplacement(s)** sur base 1 heure de notre siège, ou du point de rattachement d'un de nos technicien de zone
- ⌚ **Assurance chantier** / bénévoles
- ⌚ **Assurance RCP** sur installation (compris la main d'œuvre participative bénévole)
- ⌚ **Assurance décennale** si nécessaire / intégration au bâti, (peu souvent)
- ⌚ **Garanties usine (5 ans) et pose (2ans)**
- ⌚ **Qualification « Quali' Sol »**
- ⌚ **TVA 10%** (bâtiment de plus de 2 ans)
- ⌚ **Droit aux aides financières en cours**
  - Crédit d'impôt 15% (ou 25 % si bouquet de 2 travaux / Co<sup>2</sup>) pour bâtiments de + de 2ans
  - Primes nationales et locales, et Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) (Sous conditions : nous consulter)
  - Prêts à taux zéro, Primes ANAH (ASE), selon conditions en vigueur

**Ne sont pas compris les raccords électriques, les évacuations sanitaires, les gaines d'enfouissages / liaisons**

**Liste de prix au 1er/01/14, TTC (Tva 10%) montés en méthodes participatives**  
**Kits solaire thermosiphon, capteurs dimensionnés / latitude inférieure à Valence (26), exposés plein sud, inclinés à 45°**

Reference Cal-pak	Nombre de personnes	supports A Sol, terrasse	supports B Toiture	Litre Ballon + Nbe capteurs * Surface en m <sup>2</sup>	PRIX unitaire, en € départ LI-MANS (04)	Prix de revient * après primes nationales	Amortissements ** + équivalent intérêts
Eco <sup>2</sup> 150 2ES	3 à 5	A		150, 1* 2	<b>1432</b>	<b>435</b>	<b>Immédiat 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 150 2ES	3 à 5		B	150, 1* 2	<b>1495</b>	<b>483</b>	<b>Immédiat 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 200 2,5ES	4 à 6	A		200, 1* 2,5	<b>1797</b>	<b>583</b>	<b>1 an 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 200 2,5ES	4 à 6		B	200, 1* 2,5	<b>1830</b>	<b>603</b>	<b>1 an 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 220 2,75 ES	4 à 7	A		220, 1* 2,75	<b>1850</b>	<b>620</b>	<b>1 an 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 220 2,75 ES	4 à 7		B	220, 1* 2,75	<b>1885</b>	<b>644</b>	<b>1 an 100 %</b>
Eco <sup>2</sup> 300 3ES	6 à 10	A		300, 2* 1,5	<b>2316</b>	<b>946</b>	<b>1,37 ans, 73 %</b>
Eco <sup>2</sup> 300 3ES	6 à 10		B	300, 2* 1,5	<b>2326</b>	<b>954</b>	<b>1,4 ans, 71,5 %</b>
Eco <sup>2</sup> 300 4ES	6 à 10	A		300, 2* 2	<b>2472</b>	<b>1055</b>	<b>1,70 ans, 58,82 %</b>
Eco <sup>2</sup> 300 4ES	6 à 10		B	300, 2* 2	<b>2484</b>	<b>1099</b>	<b>1,80 ans, 55,55 %</b>

\* Prix de revient après déduction du crédit d'impôt / bouquet de 2 travaux (25%), et ½ prime nationale « j'éco-rénov » (1350 €/2)

\*\* tenant compte de l'achat d'un cumulus électrique, base 450€ et économie de consommation d'énergie / an de 75%

Ces kits peuvent faire l'objet de montage ballon séparé, intégré à l'intérieur du bâti

**Dans tous les cas, compris en cas de commande spontanée, nous procédons sous forme de devis soumis à l'acceptation de nos conditions et signature**

doct 140108aPA,page 4/5

*Attitudes Solidaires...*

*construisons l'avenir ensemble...*

**Association loi 1901 et Scic Sa à capital variable  
le Thouron 04300 LIMANS**

**0492 746 640 AttitudeSolidaires.Wordpress.com attitudes.solidaires@orange.fr**

Siret : asso : 493 830 137 00011 Scic : 752 803 213 00012 NAF : asso : 9499Z Scic : 4399C

## CONDITIONS GÉNÉRALES, spécifiques, commerciales, éthiques, financières et de paiements :

Notre collectif *Attitudes Solidaires* exige des résultats à l'égal de ce que l'humain est en droit d'attendre, dans des buts solidaires de construire l'avenir ensemble !

Les conditions d'AS sous entendent que les contractants adhèrent au concept global, et notamment demandent leur adhésion à l'association, prennent des parts sociales de la société coopérative d'intérêt collectif (Scic). Chaque intervenant (compris de la même famille que l'utilisateur) sur les chantiers participatifs doivent être adhérents à AS association / assurance bénévoles.

Les pré-études à distance sont gratuites, pour accéder au devis l'utilisateur adhère à aux concepts d'AS en demandant au préalable son adhésion.

Le devis engage AS dans les limites des volumes quantifiés et qualifiés indiqués.

Les devis d'AS sont détaillés, en cas de modifications de programme en cours de chantier ils feront l'objet d'avenants modificatifs.

Les durées forfaitaires de main d'œuvre sont réputées pouvant faire l'objet de facturation complémentaires si nécessité de chantiers constatées et signalées au coopérateur usager en cas de besoin de sa part, dépassement repris sur un bulletin de suivi de chantier signé du coopérateur usager avant facturation.

Les délais des groupements d'Achat d'AS sont donnés à titres indicatifs, ils ne peuvent être opposés à AS comme motif de rétractation de chantier en cas de dépassement.

Les prix sont réputés pour un paiement aux rythmes indiqués sur les devis d'AS, tous retards ou défauts de paiement exposent le contractant à des poursuites, et pénalités.

L'utilisateur est engagé par un devis signé jusqu'au parfait paiement en banque du solde prévu sur le devis. Le matériel, compris installé, reste la propriété d'AS jusqu'au parfait paiement en banque.

Les aides financières possibles indiquées dans nos devis n'engagent pas AS, elles sont données à titre indicatif. Elles sont soumises aux variations législatives en cours, et doivent faire l'objet de demandes formulées par le coopérateur usager qui en assume la charge.

Chaque usager coopérateur s'engage à

- ⌚ participer à l'entraide solidaire vers de nouveaux candidats,
- ⌚ céder le droit d'image de ses installations à AS à des fins de communications collectives
- ⌚ faire visiter occasionnellement ses installations sur rendez vous
- ⌚ relayer l'existence d'AS en parlant de ses installations à ses réseaux
- ⌚ poursuivre ses efforts d'efficacité énergétique, notamment grâce aux économies dégagées par l'investissement collectif et solidaire

En cas de litige, outre le fait que nos statuts prévoient la recherche de solutions humaines à l'amiable, seul le tribunal de Digne les Bains est compétent.

### Coûts adhésions et Parts sociales au 01/01/14

ADH	Adhésion Asso AS / assurance chantier	1	20	20
PARTS Soc	PARTS SOCIALES** AS SCIC SA (mini 2)	2	50	100

\*\* donnant droit à réduction d'impôt de 18 % , revendables à valeur nominales sous conditions

Ces conditions générales sont réputées acceptées et signées par le coopérateur usager au moment de la signature précédée de « bon pour accord » du devis

doct 140108aPA, page 5/5

*Attitudes Solidaires...*

*construisons l'avenir ensemble...*

**Association loi 1901 et Scic Sa à capital variable  
le Thouron 04300 LIMANS**

**0492 746 640 AttitudeSolidaires.Wordpress.com attitudes.solidaires@orange.fr**

Siret : asso : 493 830 137 00011 Scic : 752 803 213 00012 NAF : asso : 9499Z Scic : 4399C