

## Énergies Nouvelles Renouvelables

Solaire Sunnproxi

Économies d'énergies

Chauffage Climatisation

Isolation

Air

**Ensemble**  
*améliorons*  
*votre* **habitat**



SUNNPROXI EST UNE ENTREPRISE



# SOLAIRE



*Un système fiable et solide, une étanchéité garantie.*

## Maîtrisez vos besoins Énergétiques

Solution permettant de compenser votre facture énergétique en vous permettant d'autoconsommer la plus grande partie de votre production photovoltaïque.

### Les Références

- Les références locales depuis 2006
- Notre DG pionnier en Languedoc Roussillon
- Une société au capital de 100 000€
- Un produit de financement très attractif
- La maîtrise des différents types de charpentes

### Les Équipes

- Des équipes d'installateurs agréés
- Un bureau d'étude certifié unique
- Les démarches administratives clé en main et rapides
- Un technicien-conseil expert du solaire

### La Qualité

- Une étude technique et un conseil personnalisé à domicile
- 98% de clients satisfaits
- Des produits de qualité
- Une vraie décennale

*Le système proposé par SUNNPROXI est fabriqué en France.  
Il respecte le DTU de couverture 40.21*

# DOMOTIQUE

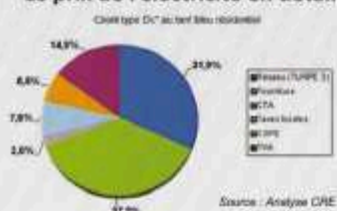
## Free Home Energy

Solution Domotique pour l'optimisation énergétique



### CONSTAT SUR LE MARCHÉ

#### Le prix de l'électricité en détail



#### Prix de l'électricité : +6% /an\*



\* Selon la définition de client type d'Eurostat.  
Dc : client résidentiel consommation entre 2500 et 5000 kWh

SOURCE : ADEME 2012, CRE

### LA SOLUTION FHE



- Points de mesure de la RT2012 et de la rénovation RGE
- Gestion manuelle et/ou automatisée de votre production solaire
- Visualisation de vos consommations/productions en temps réel (global et appareil par appareil)
- Pilotage à distance de votre installation
- Mise en place d'alertes d'anomalies de consommation
- Suppression automatique des veilles de vos appareils connectés
- Systèmes gestionnaires d'énergie et de délestage de puissance de chauffage électrique
- Interface utilisateur personnalisée, simple et ludique
- Système Plug&Play évolutif
- Service d'Aides et Conseils (Hotline et support web)
- Suivi de consommation analytique

### COMMENT NOTRE SYSTÈME GÈNÈRE DES ÉCONOMIES ?



sources : ADEME 2012, Étude AFP POWERMETRIX 2013, Ministère Allemand de l'énergie.

# BALLON

Chauffage Pompe à chaleur  
Climatisation Eau chaude sanitaire

**HITACHI**  
Inspire the Next™

Données préliminaires

Le chauffe-eau thermodynamique permet de produire de l'eau chaude sanitaire pour une famille de 4 à 6 personnes en utilisant l'énergie renouvelable disponible dans l'air extérieur.



**Chauffe-eau thermodynamique  
Nouvelle conception !**

**Crédit d'impôt possible (1)**



Jusqu'à **70%**<sup>(1)</sup>  
d'économie d'énergie

## Concept

*Premier chauffe-eau thermodynamique split Inverter du marché :*

- ▶ Fonctionnement par toute saison (fonctionnement garanti jusqu'à -15 °C en thermodynamique).
- ▶ Production d'eau chaude sanitaire sans prélever de chaleur à l'intérieur de la maison (pas de refroidissement de la pièce dans laquelle il est installé).
- ▶ Installation du ballon en volume chauffé pour limiter au maximum les pertes par l'enveloppe du ballon.
- ▶ Aucune nuisance sonore à l'intérieur de la maison.

## Fabrication

*Hitachi a choisi les meilleurs composants pour une durée de vie maximum :*

- ▶ Groupe extérieur DC inverter haute performance.
- ▶ Cuve Inox anti-corrosion.
- ▶ Isolation PU 50 mm.
- ▶ Jaquette acier laquée blanche.
- ▶ Poignées de manutention.
- ▶ Pieds réglables.

## Régulation

*Le contrôleur développé par Hitachi, en exclusivité, offre :*

- ▶ Une régulation compatible avec les programmes heures creuses / heures pleines EDF.
- ▶ Une horloge programmable hebdomadaire.
- ▶ Plusieurs modes de fonctionnement pour s'adapter à vos habitudes de vie : Standard / ECO / Boost.
- ▶ Une fonction anti-bactéries (anti-légionelle).



(1) Selon législation en vigueur, conditions d'installation et d'utilisation.

(2) Caractéristiques certifiées NF Electricité Performance CAT 2 pour une température d'eau chaude de référence de 53,3 °C, licence LCIE N°612482A.

(3) Par rapport à un chauffe-eau traditionnel.

# POMPE A CHALEUR



## Pompes à chaleur air/air

### Comment ça marche?

C'est un système qui utilise le principe de la thermodynamique. Il transporte les calories (chaleur) contenues gratuitement dans l'air d'un endroit vers un autre, grâce à un circuit frigorifique hermétique.



#### En hiver

Les calories de l'air extérieur sont transférées vers l'intérieur, pour chauffer l'habitation.



#### En été

La chaleur de l'intérieur est évacuée vers l'extérieur, ce qui permet de rafraîchir l'habitation.

(1) : Par rapport à un chauffage traditionnel. Exemple donné à titre indicatif. Selon conditions d'installation, d'utilisation et lieu.

### Quels sont les avantages?

#### + Écologique

Moins d'émission de CO<sub>2</sub>.

#### + de Confort

Chauffage garanti jusqu'à -15°C de température extérieure.  
Pompe à chaleur ultra silencieuse.

#### + d'Économies

Réduisez vos factures.

## Pompe à chaleur air/eau

Crédit d'impôt et Éco-Prêt à Taux Zéro

Hitachi vous présente sa nouvelle pompe à chaleur air/eau split, haute performance DC Inverter.

### Concept

Pac air/eau split haute performance DC Inverter :

- ▶▶ Un des meilleurs COP du marché : 5,02.
- ▶▶ Technologie DC Inverter.
- ▶▶ Modèle chaud seul : idéal pour les solutions BBC et RT 2012.
- ▶▶ PAC double service : chauffage et ECS.
- ▶▶ Régulation intégrée.
- ▶▶ Module hydraulique design : capot métallique laqué blanc.
- ▶▶ Gamme complète de 5 à 24 kW : 5 modèles monophasés (2 / 3 / 4 / 5 / 6 CV) et 5 modèles triphasés (4 / 5 / 6 / 8 / 10 CV)

### Applications

Solution idéale pour la construction neuve BBC et RT 2012 :

- ▶▶ Chauffage sur tous types d'émetteurs (plancher chauffant, radiateur, ventilo-convecteur).
- ▶▶ ECS.
- ▶▶ Piscine.
- ▶▶ Combinaison solaire possible.

### Régulation

Régulateur Hitachi ultra complet, intégrant en standard :

- ▶▶ Fonctionnement PAC seule ou relève de chaudière.
- ▶▶ Régulation loi d'eau sur 2 zones de chauffage (plancher + radiateur).
- ▶▶ Contact EJP.
- ▶▶ Horloge programmable pour ECS, et chauffage via télécommande.



# NOUVEAU



# PACK HOME HABITAT

Réduisez  
vos factures  
jusqu'à 75%

Pompe à Chaleur



Solaire



Climatisation

Domotique

«Système  
de gestion  
d'énergie»

Ballon Thermodynamique



**SUNNPROXI**  
GROUPE LANGUEDOC ENR

126, Impasse Juvénal - 30900 Nîmes (Gard)

Tél. 04 66 38 39 40

E-mail : [info@languedoc-enr.com](mailto:info@languedoc-enr.com) / Site : [www.sunnproxi.com](http://www.sunnproxi.com)

Alès - Nîmes - Avignon - Montpellier - Béziers - Narbonne - PACA