

Bienvenue chez

ENERSOL
ENERGY SOLUTIONS

partenaire **Sénergies**
-source de solutions

S. BRAGARD, Ing. Industriel, Gérant

ENERSOL

ENERGY SOLUTIONS

10 ans déjà...

partenaire **Sénergies**
-source de solutions

- Créée en 2005 avec activité en énergie thermique essentiellement où on s'occupe du CHAUFFAGE dès qu'il y a du SOLAIRE THERMIQUE
- 2007, arrivée de la branche ELECTRICITE avec le SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE et début du plan SOLWATT en 2008
- 2009, début du soutien à SOLEIL-VERT, entreprise d'insertion spécialisée dans l'isolation
- 2011, diversification avec création d'EnerCogen et EnerSolutions
- 2013, lancement de la construction et du partenariat SENERGIES

L'entreprise : Quelques chiffres...

- **THERMIQUE** : depuis 2005 :
 - plus de 1200 installations particuliers
 - 13 installations collectives
 - ➔ 9000 m² de panneaux thermiques



- **PHOTOVOLTAÏQUE** : depuis 2007 :
 - plus de 110 000 panneaux placés
 - 4200 installations particuliers
 - 50 installations de + de 25 kVA
 - ➔ 30 MWc de puissance installée



CA en croissance de 2005 à 2013 jusqu'à 20 M€

ENERSOL

ENERGY SOLUTIONS

partenaire **Sénergies**
-source de solutions

Depuis 2014, 3 pôles :

ELECTRICITE

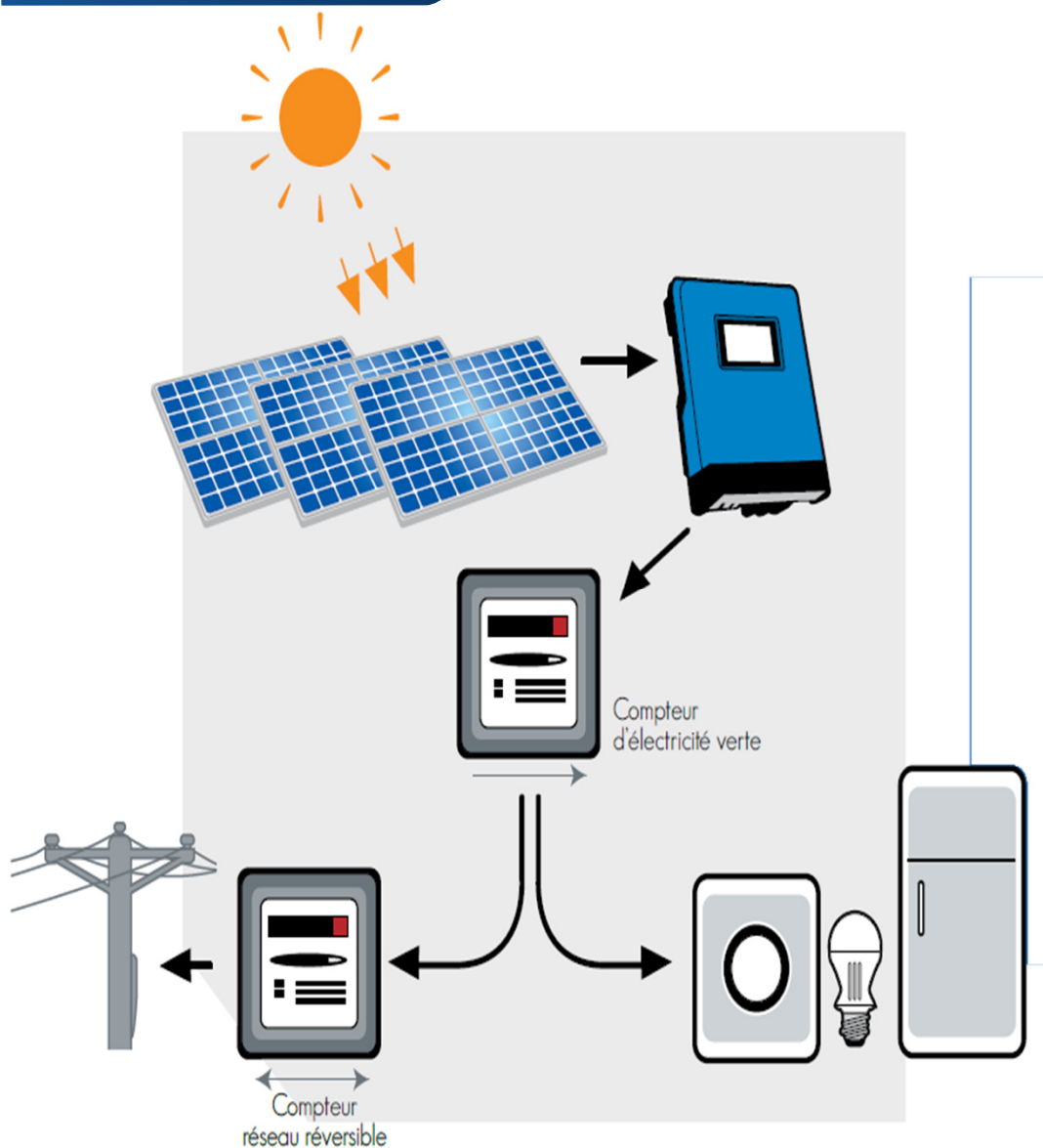
- Elec-Relighting
- Photovoltaïque
- Industriel
- Ventilation

CHAUFFAGE

- Chaudières
- Thermique
- Pompe à Chaleur
- Sanitaire

BATIMENT

- Pose Panneaux
- Réfection toiture
- Modupal



- Panneaux
 - 15-20% rendement
 - P : 250 à 330 Wc
 - Fabrication + ISSOL
 - Garanties
- Onduleur
 - DC vers AC
 - Back-Up
- Production :
 - Ménage 3500 kWh
 - Panneaux : 4000 Wc
- Cas concret :
 - 1,8 €/Wc htva
 - 2015 : prime 830€*5

**ENERSOL
ELECTRICITE**

Exemples d'installations de capteurs



Industriel, double compteur

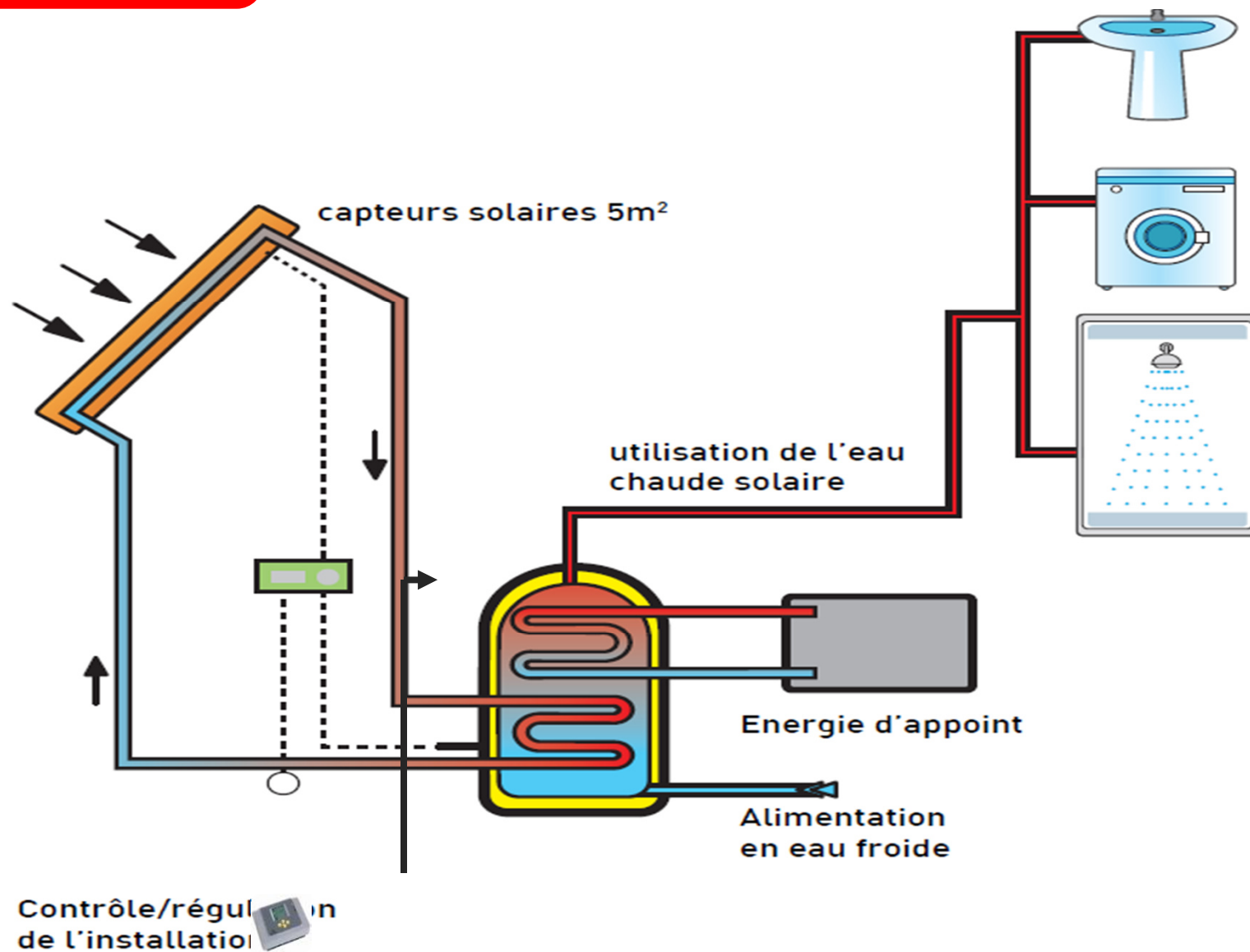


- Installations :
 - 50 à 250 kWc
 - 2015 plus de limite
- Particularités :



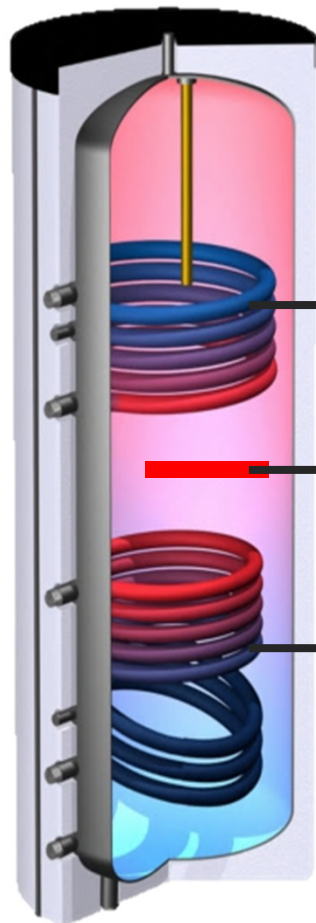
**ENERSOL
CHALEUR**

Systeme du chauffe-eau solaire



ENERSOL CHALEUR

Les composants

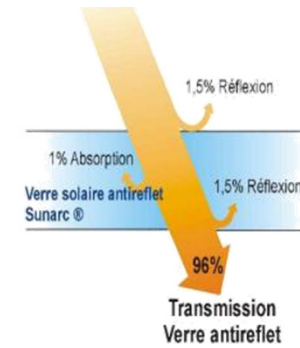
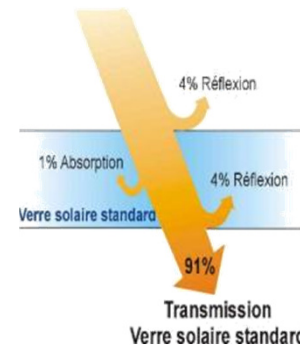


Boiler tri-énergies :

Energie d'appoint
(chaudière,...)

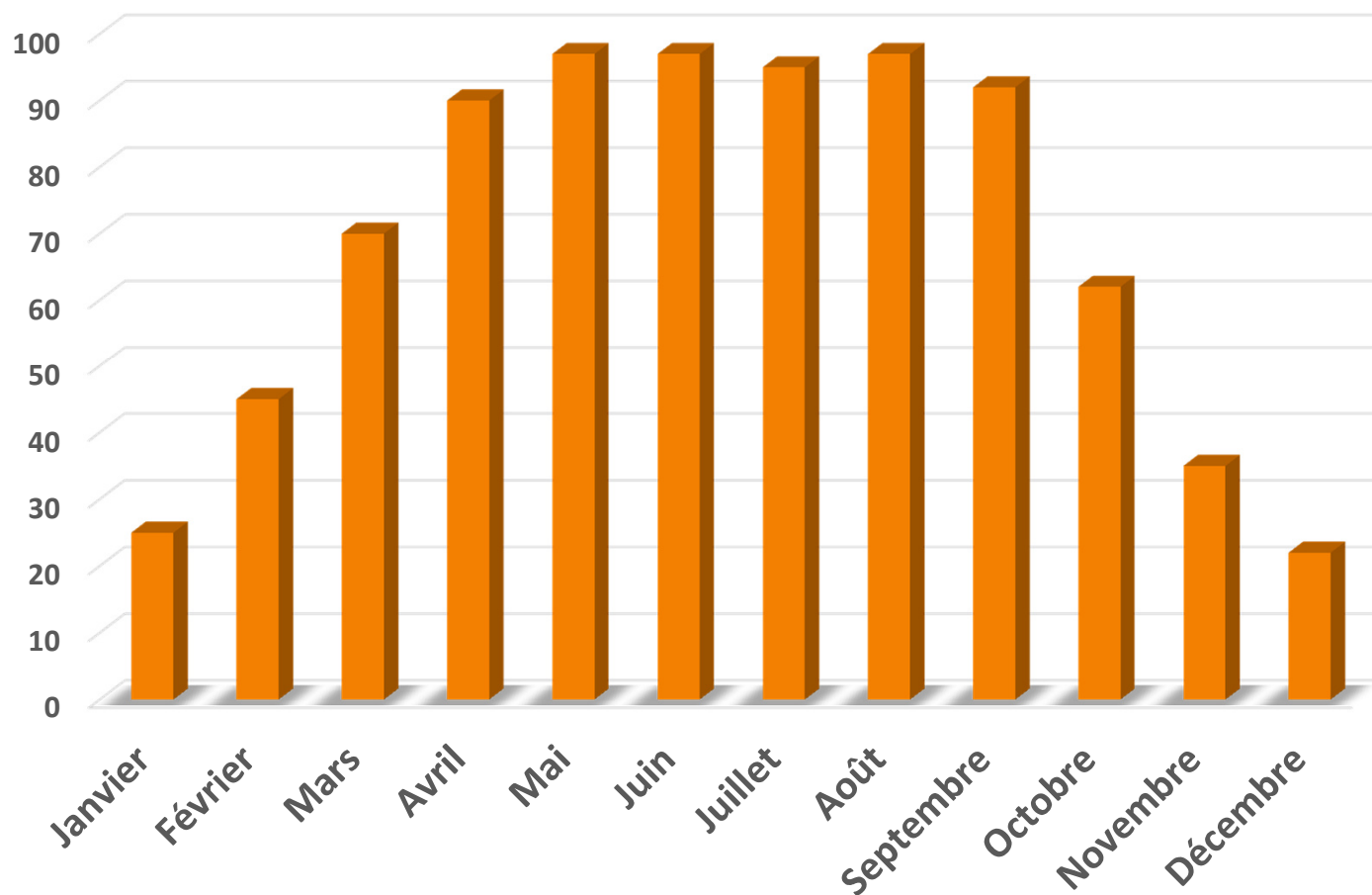
Résistance électrique

Energie solaire



ENERSOL CHALEUR

Solaire thermique

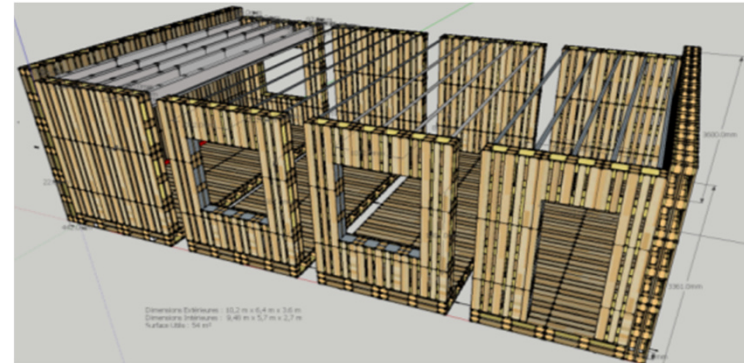


■ Taux de couverture moyenne ECS sur un an : 60 à 70%
des besoins

BATIMENT

***Création d'un bâtiment modulaire à
ossature bois palettes EUR/EPAL***

ECOMODUPAL Bâtiment tertiaire temporaire (école, bureaux)



Le confort d'un bâtiment à choix écologique et durable

EnerSolutions
Audit & Conseil
partenaire **Sénergies**
L'expertise du présent

BATIMENT

**Création d'un bâtiment modulaire à
ossature bois palettes EUR/EPAL**

 FleXi Wood

Pavillon, annexe de vie, espace professionnel



Le confort d'un bâtiment à choix écologique et durable

EnerSolutions
Audit & Conseil
partenaire **Sénergies**
Construire au présent

Département EXPORT avec locaux

Début 2015, équipement de 40 centres de soins de santé au Burundi



ENECOP Rwanda

Sénergies

-source de solutions

Consommer moins, mieux, autrement

Partenariat d'entrepreneurs défendant les mêmes valeurs et mettant leurs compétences au service de VOTRE projet pour faire de votre bâtiment un ensemble énergétiquement cohérent et performant. Une plus-value...



4 pôles

Conseil

Audit PAE,
Amure, PEB
Analyse globale
Accompagnement
Information
Formation
Sensibilisation

Construction

Structure bois
Toiture
Châssis
Parachèvement

Techniques spéciales

ECS
Solaire
Cogénération
PAC
Géothermie
Biomasse

Economies d'énergie

Isolation
Étanchéité à l'air
Chauffage
Ventilation
Surchauffe
Éclairage
Consommation
d'eau

Sénergies

-source de solutions

EnerSolutions

- Audit agréé Région Wallonne,
- Conseil en énergie
- Responsabilité PEB
- Gestion de projet
- Monitoring – comptabilité énergétique
- Support technique pour les énergies, spécificité bâtiment durable et énergies renouvelables

Sénergies

-source de solutions



- Insufflation cellulose
- Insufflation supafil (laine de verre)
- Isolations naturelles et traditionnelles
- Crépi su isolant
- Châssis
- Parachèvement

Sénergies

-source de solutions



- Chaufferies Biomasse industriel
- Solutions plug & play en container
- Générateur de vapeur industriels
- ...



- Poêle à bois
- Fumisterie

Sénergies

-source de solutions



- Toitures
- Bardage



- Entrepreneur général
- Constructions traditionnelles
- Ossatures bois

Nouveau bâtiment :
**« Un site qui consomme moins
qu'il ne produit »**

Sénergies
-source de solutions

Concours architectes :

architectes
fhw

A l'image d'Enersol et ses objectifs:
Autrement – Ecologique – Local – Pérenne



