

Chaudière à condensation & kit photovoltaïque

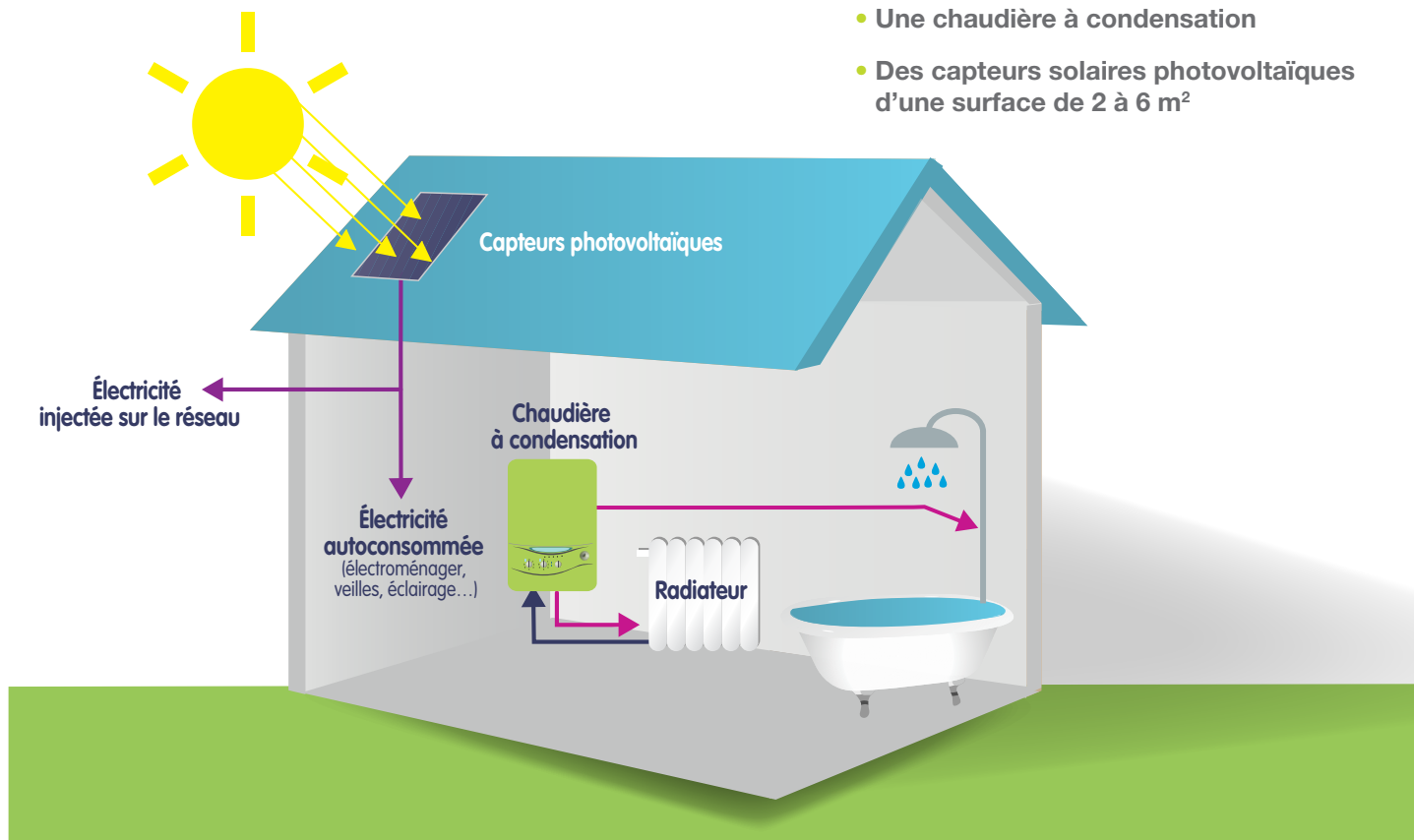
Caractéristiques de la solution

1/2



Composition :

- Une chaudière à condensation
- Des capteurs solaires photovoltaïques d'une surface de 2 à 6 m²



Économie sur la facture d'électricité



Faible coût d'investissement



Encombrement réduit

Principe de fonctionnement

- La **chaudière à condensation** assure les besoins en chauffage et eau chaude sanitaire.
- Les **capteurs solaires photovoltaïques** positionnés sur le toit (ou en façade, brise-soleil...) produisent de l'électricité qui, après conversion par un onduleur en courant alternatif, est directement consommable dans la maison, le surplus de production étant injectée sur le réseau électrique.

La puissance d'un kit photovoltaïque s'échelonne de 500 Wc à 1 000 Wc.

Quels projets équiper de cette solution ?

Cette solution convient à **tout type de maison** dès lors qu'un emplacement suffisant est disponible (en toiture le plus souvent, en brise-soleil, en façade...) pour y installer les capteurs photovoltaïques, en favorisant une orientation plein sud. Le nombre de panneaux n'est pas limité.

Chaudière à condensation & kit photovoltaïque

2/2



Fabricants

- Clipsol
- Imerys
- Saunier Duval
- Systovi
- Terreal

Prix public (hors pose)*

De 4 000 € HT à 6 000 € HT

* Prix public indicatif hors pose constaté auprès d'un panel de catalogue fabricants 2014

Entretien

Obligatoire

- Maintenance de la chaudière à condensation

Coût moyen d'entretien annuel **

- De 120 à 150 € TTC

** Prix constaté sur un panel de prestataires en 2014

Avantages pour vous, constructeur

- **Tarif compétitif**
- **Pas de nécessité d'un local technique** pour installer le ballon d'eau chaude
- **Plus de surface habitable disponible** pour l'acquéreur
- **Des équipements indépendants**

Avantages pour votre client

- **Recours au solaire**, une énergie propre, gratuite et inépuisable
- **Abaissement de la facture d'électricité** grâce à l'autoconsommation de la production issue des capteurs photovoltaïques
- **Encombrement réduit**
- **Fonctionnement silencieux** à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Faible coût d'entretien**

Concevoir RT 2012 avec cette solution

- **Vous répondez à l'exigence d'une EnR grâce aux capteurs photovoltaïques.**
 - en contribuant à la production d'énergie primaire à hauteur de 5 kWh, ou plus, par année et par m².
- Vous pouvez envisager un **bâti** dont l'efficacité bioclimatique sera **proche du Bbio_{max}**. Cette solution performante sera donc économiquement avantageuse.

www.construirogaz.grdf.fr

L'énergie est notre avenir,
économisons-la !

GrDF - 6 rue Condorcet - 75009 PARIS
Société Anonyme au capital de 1 800 745 000 €
RCS PARIS 444786 511 - Septembre 2015

Avec vous, en réseau

