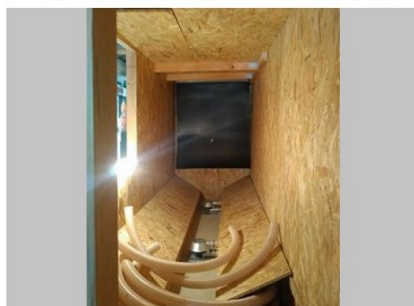


CHANGEMENT GLOBAL DE MODE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE: CHAUDIÈRE À GRANULÉS, SOLAIRE THERMIQUE, ET SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

32430 TOUGET | Gers (32)

ref : 17113



Fiche en ligne



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Chantier réalisé en : 2019

Remplacement d'une chaudière fuel et d'un cumulus électrique par une **chaudière à granulés avec ballon tampon intégré** pour l'eau chaude sanitaire et l'appoint chauffage: modèle SMARTXS de chez OKOFEN , puissance: 10kW, **rendement supérieur à 100% grâce à la condensation.**

Le client a opté pour un silo autoconstruit en lieu et place de la cuve de fioul qui a été déposée, ce choix du silo autoconstruit lui permet d'optimiser la place dans son garage. L'alimentation automatique se fait par aspiration à travers 3 sondes en fond de silo. De plus, l'installation comprend 2 panneaux solaires thermiques ayant un rendement supérieur à 80% permettant une économie significative de granulés,. Ces panneaux chauffent l'eau du ballon tampon utilisé pour **l'eau chaude et le chauffage.**

Enfin dans un souci d'améliorer encore le bilan carbone de l'habitation, et de faire des économies, 4 panneaux photovoltaïques de 300 Wc ont été installés en autoconsommation. L'inclinaison des panneaux solaires thermiques et PV a été légèrement augmentée afin d'optimiser la production de chaleur et d'électricité des panneaux solaires.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Route de Touget 32200

<http://www.lber.fr>
yannlebars@lber.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires