

INSTALLATION D'UN POÊLE MIXTE BOIS/GRANULÉS JM ET D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC STOCKAGE

46350 Calès | Lot (46)

ref : 58808



Fiche en ligne



ENR2J

05.65.34.44.40

Chantier réalisé en : 2025

Dans le cadre de ce projet de rénovation énergétique, nous avons mis en place une solution complète associant **chauffage performant** et **production d'électricité renouvelable**.

L'installation comprend un **poêle mixte bois/granulés JM de 11 kW**, capable de fonctionner aussi bien avec des granulés qu'avec des **bûches de 35 cm**. Les travaux ont également inclus le **gainage du conduit de fumée existant** ainsi que la création de **sorties d'air chaud vers une chambre et un couloir**, permettant une meilleure répartition de la chaleur dans l'habitation.

En complément, nous avons installé une centrale photovoltaïque **Viessmann de 6 kWc**, composée de **14 panneaux solaires** implantés sur la toiture du garage. Afin d'optimiser l'autoconsommation, l'installation est associée à une **batterie de stockage de 15 kWh**, permettant de conserver l'électricité produite en journée pour une utilisation en soirée ou lors des périodes de faible ensoleillement.

LES AVANTAGES DE CETTE INSTALLATION

- Chauffage au bois et aux granulés pour plus de flexibilité.
- Diffusion de la chaleur dans plusieurs espaces du logement.
- Valorisation du conduit existant grâce au gainage.
- Production d'électricité solaire renouvelable.
- Optimisation de l'autoconsommation grâce à la batterie de stockage de 15 kWh.
- Réduction significative des dépenses énergétiques.
- Amélioration de l'autonomie énergétique du logement.

Grâce à cette installation complète, les occupants bénéficient d'un confort thermique optimal tout en produisant et en stockant leur propre énergie, réduisant ainsi leur dépendance aux fournisseurs d'énergie.

Vous souhaitez combiner chauffage performant et production d'électricité solaire ? ENR2J vous accompagne dans la conception et la réalisation de solutions énergétiques adaptées à votre habitation.



ENR2J
52 Avenue Joseph Loubet 46100
05.65.34.44.40

<https://www.enr2j.fr>
contact@enr2j.fr

