

PRODUIRE, PILOTER ET OPTIMISER SON ÉNERGIE SOLAIRE GRÂCE À UNE SOLUTION ENPHASE

34920 Le Crès | Hérault (34)

ref : 59578



Fiche en ligne



Ets Acclean'Air
04 67 78 07 96

Chantier réalisé en : 2026

Réalisation d'une installation photovoltaïque résidentielle de 3 kWc à Le Crès à proximité de Montpellier dans l'Hérault (34)

Les équipes **ACCLEANAIR** ont récemment réalisé une installation photovoltaïque résidentielle de **3 kWc**, pensée pour offrir une production performante, une gestion intelligente de l'énergie et un haut niveau de sécurité.

Une installation complète et évolutive

■ GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE

- 6 modules **Jinko Solar 500 Wc Bas Carbone PPE2**
- Puissance totale installée : **3 kWc**
- Garantie produit : **25 ans**
- Garantie de performance : **30 ans**

■ PRODUCTION OPTIMISÉE

Chaque panneau est équipé d'un **micro-onduleur Enphase IQ8-P**, garantissant :

- une production optimisée panneau par panneau,
- une meilleure résistance aux ombrages partiels,
- un suivi individuel des performances,
- une garantie constructeur de **25 ans**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

■ □ GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

Cette installation intègre :

- une **passerelle Enphase IQ Gateway Metered**, permettant de suivre en temps réel la production photovoltaïque, la consommation du logement et les échanges avec le réseau ;
- un **Enphase IQ Energy Router+**, qui pilote automatiquement le ballon d'eau chaude afin de valoriser le surplus de production solaire et d'augmenter le taux d'autoconsommation.

■ □ □ PROTECTION ÉLECTRIQUE

Afin de garantir la sécurité et la fiabilité de l'installation, nous avons installé un **coffret de protection AC Enphase** comprenant :

- disjoncteur de protection,
- interrupteur différentiel 30 mA,
- parafoudre Type 2,
- protection de la passerelle de communication,
- **Q-Relay** assurant la conformité de l'installation,
- coffret compatible avec l'ajout futur d'une **batterie Enphase IQ Battery 5P**.

L'ensemble des équipements est raccordé avec les accessoires Enphase d'origine et installé selon les préconisations du fabricant.

■ □ □ STRUCTURE DE FIXATION

Les panneaux sont installés sur une structure **K2 Systems**, reconnue pour sa robustesse, sa durabilité et sa parfaite adaptation aux toitures en tuiles.

Un accompagnement clé en main

Chez **ACCLEANAIR**, nous accompagnons nos clients de A à Z :

- Étude technique personnalisée.
- Dimensionnement de l'installation.
- Constitution et dépôt de la **déclaration préalable de travaux en mairie**.
- Gestion des démarches administratives.
- Installation et mise en service.
- Paramétrage de la supervision Enphase et accompagnement du client dans la prise en main de son installation.

Grâce à cette réalisation, notre cliente bénéficie d'une installation fiable, évolutive et connectée, lui permettant de produire sa propre électricité, de suivre sa consommation en temps réel et d'optimiser l'utilisation de son énergie solaire.

Nous remercions chaleureusement notre cliente pour sa confiance.

ACCLEANAIR



RÉSEAU
proéco-énergies

r e s e a u - p r o e c o - e n e r g i e s . f r
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires



(5/5 pour 20 avis)

Ets Acclean'Air

D613 Espace Viala 34560

04 67 78 07 96

<https://www.accleanair.fr/>
contact@acclean-air.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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