

REPLACEMENT D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉE À LA TOITURE PAR LA POSE DE NOUVEAUX PANNEAUX SOLAIRES EN SURÉLÉVATION

33370 Artigues-près-Bordeaux | Gironde (33)

ref : 59552



Fiche en ligne



**AEG Aquitaine -
Electric Renov
Énergies**
05 57 34 50 07

Chantier réalisé en : 2026

Situé à Artigues-Près-Bordeaux sur la rive droite de Bordeaux, notre client monsieur et madame L. ont subi une infiltration d'eau pluviale sur l'intégration de leurs panneaux solaires en toiture de leur habitation. Nous avons démonté les panneaux solaires pour refaire la toiture et remplacer la structure en intégration par une nouvelle structure en surimposition pour l'installation des panneaux photovoltaïque.

Avec le temps cette installation d'une quinzaine d'année dont l'intégration en toiture s'est détériorée a provoqué une infiltration d'eau pluviale. A l'époque de l'installation les **intégrations en plastique** qui étaient utilisés **durcissent avec la chaleur et finissent pas se fissurer** laissant l'écoulement d'eau rentrer dans les combles perdus provoquant des dégâts dans les plafond de la maison.

Cette problématique étaient connus des compagnies d'assurance nous proposons à nos clients de **remplacer leur installation en intégration** par la dépose des panneaux solaires et en **les réinstallant en surimposition** (au dessus des tuiles), réglant ainsi définitivement les problèmes d'infiltration et améliorant la durabilité de l'installation.

Lors de ces travaux nous commençons par enlever tous les panneaux solaires existant, puis



RÉSEAU
proéco-énergies

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

la structure en intégration, nous effectuons ensuite la réfection de la couverture avec la pose de nouvelles tuiles en couverture.

Ensuite **nous installons une nouvelle structure en surimposition** avec des rails et des crochets de la marque ESDEC afin de pouvoir recevoir les panneaux photovoltaïques au dessus de la couverture et des tuiles.

Pour cette installation, nous avons également proposé à nos clients de changer leur vieux panneaux qui étaient fissurés à certains endroits par des **nouveaux panneaux solaires plus performants**. Passant ainsi d'une installation de 16 panneaux de 185Wc, à 6 panneaux solaires de 500Wc chacun (soit une installation totale identique de 3 kWc).

Les panneaux installés sont de la marque BOURGEOIS GLOBAL, bi-verre, d'une puissance de 500Wc, un rendement supérieur à 22% et une garantie fabricant de 30 ans.

Nous remercions monsieur et madame L. pour leur confiance et leur accueil durant notre intervention.



(5/5 pour 26 avis)

AEG Aquitaine - Electric Renov Énergies

5 ZA du Grand Chemin 33370

05 57 34 50 07

<https://aeg-aquitaine.com/>
aeg-aquitaine@orange.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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