

TOITURE PHOTOVOLTAÏQUE DE 2 BÂTIMENTS

Advanced Energies a réalisé la toiture photovoltaïque de deux bâtiments de logements dans le Calvados.



L'appel d'offres a été remporté avec Masselin Tertiaire, entreprise de VINCI Energies également. Le projet comportait notamment l'installation d'un générateur photovoltaïque intégré à la toiture et devait permettre au promoteur d'obtenir le label BEPOS. Il comprenait également la réalisation clé en main et la maintenance de l'installation.

335 panneaux Silicium-Polycristallin 260 Wc ont été installés ainsi que 4 Onduleurs SOLAREEDGE avec optimiseurs de puissance. Mise en service en 2017, l'installation dispose d'une puissance de 88 kWc pour une surface de 560 m². Elle produit en moyenne 92 900 kWh/an, l'équivalent de la consommation de 40 foyers, et permet une diminution de CO₂ de 146 tonnes sur 20 ans.

Advanced Energies a été chargé de l'étude et de la réalisation :

✓ Dimensionnement de l'installation

✓ Gestion du raccordement avec ENEDIS

✓ Fourniture et pose du matériel

- Système d'intégration
- Modules PV
- Onduleurs
- Coffrets de protection et supervision

✓ Réalisation de l'installation

✓ Mise en service

[Configurer les cookies](#)

[Voir toutes nos références](#)

