



CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ EN BARDAGE SUR LES IMMEUBLES

HABITAT

Les attendus : historiquement pionnier en matière de chauffage collectif solaire thermique, CUS Habitat, office HLM de Strasbourg, s'engage sur la voie de l'énergie positive avec son programme de l'Esplanade. CUS Habitat continue d'aigr ainsi pour la maîtrise des charges locatives et la préservation de l'environnement.

La solution proposée

- Réalisation des travaux d'installation des panneaux photovoltaïques. Cette mission intègre les compétences dans plusieurs domaines : photovoltaïque, couverture/zinguerie, électricité
- Mise en place d'un système de maintenance
- Aspect uniforme soumis à l'acceptation des ABF (Architectes des bâtiments de France)

Données techniques

Modules photovoltaïques :

- garantie : 5 ans
- puissance : 210 Wc
- puissance surfacique: 140 Wc/m²
- tolérance : + 5 Wc / - 2,5 Wc
- coefficient de température de puissance : - 0,48 % / K

Onduleurs :

Garantie : 5 ans

Chiffres clés

- Puissance : 93,45 kWc
- Surface : 670 m²
- 7 bâtiments
- Production annuelle de 54 000 kWh
- 4,9 tonnes de CO₂ évitées par an

Localisation

Esplanade

67000 Strasbourg

Contact

Téléphone : 03 88 20 68 17

Courriel : contact@services.es.fr