



Construction de la Cité du Ministère de la justice, Ombrières de parking et toitures photovoltaïques

St Laurent Du Maroni (973), France

Métiers : Génie électrique

Type de contrat : Conception-réalisation



Infrastructures énergétiques

Informations Client



AGENCE PUBLIQUE
POUR L'IMMOBILIER
DE LA JUSTICE

Client	Etat - Ministère de la Justice
Date de démarrage	2023
Date de livraison	2027
Montant	> 5M €

Chiffres clés

3 MWc

Puissance de la centrale photovoltaïque

16 000 m²

Surface de panneaux

8 000

panneaux photovoltaïques

Décarbonation

1 470 tCO₂ éq. évitées/an

soit l'équivalent de la consommation annuelle de 4 500 habitants



Les enjeux client

- Amélioration des conditions de détention
- Rapprocher le service public de la justice des citoyens ouest-guyanais
- Plus de proximité et meilleur accueil pour les justiciables
- Plus de sécurité et meilleures conditions de travail pour les agents pénitentiaires



Nos solutions

- Etude du raccordement et de l'intégration de l'installation dans le schéma fonctionnel de la cité
- Fourniture d'équipements adaptés aux spécificités d'un bâtiment pénitentiaire et au climat équatorial humide
- Réalisation des travaux de mise en place des structures d'intégration et des modules
- Réalisation des travaux électriques (câblage, réseaux, supervision, mise en service)



Les bénéfices client

- 50% de la consommation électrique du site sera assurée par la production photovoltaïque
- Alimentation de secours moins consommatrice de carburant lors des coupures quotidiennes du réseau d'électricité



Engagement RSE

- Assurer la sécurité d'approvisionnement électrique
- Accroître l'autonomie énergétique
- Augmenter la proportion d'énergies renouvelables