



Intitulé :	PROJET PHOTOVOLTAIQUE sur toiture Béton
------------	------------------------------------------------

suivant la norme: C 15-712-1

Superficie couverture PV:	5550	m2	Production centrale :	510	KWc
---------------------------	-------------	----	-----------------------	------------	-----

Bâtiments concernés	Type de support
---------------------	-----------------

Toitures Béton	Lestage (bacs+ dalles béton) suivant NDC
Copropriété HLM, Groupe Scolaire, Hôtel de Ville	

Définition intervention LAGOA :	Pilotage travaux d'installation centrale PV
---------------------------------	----------------------------------------------------

Missions réalisées:

- ⇒ Piloter la mise en place de l'infrastructure relative à l'organisation du chantier.
- ⇒ Collecter les informations relatives à d'éventuels points manquants et/ou non relevés pour la constitution des dossiers de conception. Piloter l'étude de faisabilité en tenant compte des spécificités propres à chaque site d'implantation adéquation CDC / phase de contrôle des études de structure, étanchéité, etc....
- ⇒ Consultation et sélection des sous-traitants.
- ⇒ Réalisation du PGC, PPSPS et mise en place des process sécurité.
- ⇒ Mise en sécurité des terrasses (études et préconisations pour implantation de potelets avec PA).
- ⇒ Coordination des sous-traitants sur les différentes phases: étanchéité / pose des lestages / électricité.
- ⇒ Coordination travaux: pose des structures et modules, raccordement réseau.
- ⇒ Piloter la gestion, la répartition et le stockage des matériels et fournitures.
- ⇒ Gestion de planning / Garantir un Reporting hebdomadaire de suivi d'avancement + Inspection de l'installation par un organisme agréé et remise du rapport de contrôle.
- ⇒ Collaboration avec les Bailleurs, Syndics et Mairies.

Données techniques:

- ⇒ **320 KWc / 4000 m²** sur toitures copropriété "HLM " comprenant 9 Bâtiments séparés.
- 1798 modules PV / 54 onduleurs de 5KVA / 9 PDL (1 par Bâtiment) / Raccordement au réseau sans transformateur du fait de la puissance inférieure à 250 KWc (tarif jaune)
- ⇒ **162 KWc / 1150 m²** sur toitures du Groupe Scolaire.
- 900 modules PV / onduleurs de 7, 9 et 11KVA / 1 PDL / Raccordement au réseau sans transformateur du fait de la puissance inférieure à 250 KWc (tarif jaune)
- ⇒ **28 KWc / 400 m²** sur toitures Hôtel de Ville.
- 155 modules PV / onduleurs de 2, 4 et 6 KVA / 1 PDL / Raccordement au réseau sans transformateur du fait de la puissance inférieure à 250 KWc (tarif jaune)

Equipe projet LAGOA:

- * Consultant Senior : Gestion de projet / conduite de travaux
- * Manager LAGOA

Copropriété HLM



Groupe Scolaire



Hôtel de Ville

