

FICHE D'AUTOCONTROLE

Site concerné : Ecole pratique – Campus de Vaufrèges – 11 Av de Luminy 13009 Marseille

Installation :

En toiture

- Champ photovoltaïque 14KWc composé de 33 panneaux Longi 4250Wc
- 1 coffret DC 2 strings étanche
- 1 onduleur SMA 12 KVA sous casquette
- 1 coffret AC étanche
- En toiture sur structure ESDEC Flatix Fusion sous ETN
- Raccordée au TD Nord par un câble RO2V 5G10mm²
- 1 câble réseau sur le port 10.128.50.25 (onduleur)

Au TD nord

- 1 compteur Energy Meter
- 1 câble réseau 10.128.50.24 (compteur)
- 1 AGCP (+ Mx) Interrupteur sectionneur Schneider tétrapolaire

A la banque d'accueil

- 1 coupure d'urgence

Date de mise en service : 28/01/2025

Opérateur : Daniel BUCAMP

Société : 13-ELECT-ENERGIES

RAPPORT DE MISE EN SERVICE

Partie concernée	Lieux	OUI	Observation
État des supports des modules en bon état	Toiture	☒	Structure ESDEC Flatix Fusion sous ETN
Bonne fixation des panneaux	Toiture	☒	LONGI 425 Wc
Bonne connexion des câbles DC	Toiture	☒	Connecteur MC4 de même marque
Câbles DC protégés	Toiture	☒	Câble DC 6mm ² conforme
Lest conforme à l'étude	Toiture	☒	616Kg de ballast
Câbles DC sous chemin de câble capoté	Toiture	☒	Câble DC solaire
Mise à la terre de la structure et des modules	Toiture	☒	Réalisé sans boucle inductive
Coffret DC étanche	Toiture	☒	IP 65-IP09
Repérage des strings	Toiture	☒	Étiquettes sur câble DC
Étiquetage du coffret DC	Toiture	☒	Conforme à la réglementation
Présence d'un parafoudre coffret DC	Toiture	☒	Parafoudre DC Type 2 - Ucpv = 720 VDC Up < 2,8 kV - In = 15 kA CITEL DS50PV-600/51
Onduleur compatible et conforme à la réglementation sous casquette	Toiture	☒	Conforme
Câble onduleur repérés	Toiture	☒	Étiquettes sur câble DC et AC
Mise à la terre de l'onduleur	Toiture	☒	Câble de Terre
Présence d'un parafoudre onduleur	Toiture	☒	Parafoudre DC Type II pour STP X
Coffret AC étanche	Toiture	☒	IP 65-IP09
Présence d'un parafoudre coffret AC	Toiture	☒	Parafoudre AC Déconnexion intégrée Type 2 - In 5kA Up < 1,5kV CITEL DS415-230/G
Câble repérés	Toiture	☒	Étiquette sur câbles AC
Départ du câble de production sous chemin de câble capoté	Toiture	☒	Chemin de câble étiqueté
AGCP conforme à la réglementation	TD Nord	☒	IS tétrapolaire + Mx
Bobine mx protégée	TD Nord	☒	C10 – 6/10KA
Étiquetage du TD	TD Nord	☒	Étiquetage conforme
Câble de production sur chemin de câble	TD Nord	☒	Câble étiqueté
Présence d'un arrêt d'urgence	Accueil	☒	Arrêt d'urgence posé et câblé, coté accueil (hors marché)
Essai de l'arrêt d'urgence	Accueil	☒	Essai concluant
Supervision	TNTZ	☒	Production visible

L'opérateur