|  |
| --- |
| QUESTIONNAIRE complémentaire :  Installations photovoltaïques sur toitures |

|  |
| --- |
| Identification : |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Université de Montpellier Paul Valéry |
| Adresse | Route de Mende, 34090 MONTPELLIER |

|  |
| --- |
| Identification ● emetteur : |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Philippe Colavitti |
| N° téléphone | 07 63 15 46 17 |

|  |
| --- |
| DESCRIPTIF DE L’INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES : |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du propriétaire de l’installation de panneaux : Université de Montpellier Paul Valéry | | | |
| Date d’installation PPV (ou date prévisionnelle) :   * Installation sur toiture bâtiment A : 08/10/2021 * Installation sur toiture bâtiment amphithéâtre 123 : 28/04/2023 * Installation sur toiture bâtiment W : 21/04/2023 | | | |
|  | | | |
| Adresse du risque : Route de Mende, 34090 MONTPELLIER | | | |
|  | | | |
| Surface des panneaux photovoltaïques : (total des 3 installations) | 645 | | m² |
|  | | | |
| Puissance de l’installation en kWc (rappel 1KWc=1KVA) | 164 | | kWc |
|  | | | |
| Valeur des panneaux photovoltaïques : | 205 668,40 | | € |
| Valeur des installations électriques : | 126 554,75 | | € |
| *Valeur totale de l’installation :* | 332 223,14 | | € |
|  | | | |
| Estimation du chiffre d’affaires (Recettes) | 30 000 | | €/an |
|  | | | |
| Type de panneaux photovoltaïques :   * Panneaux photovoltaïques intégrés au bâtiment * Panneaux photovoltaïques surimposés * Membrane d’étanchéité photovoltaïque souple Broof T3 * Ombrières photovoltaïques | □  ⮽  □  □ | | |
|  | | | |
| Un calcul de résistance à la charge de la structure du bâtiment a-t-il  été réalisé par un bureau d’étude : | ⮽ oui | □ non | |
|  | | | |
| Les panneaux photovoltaïques seront-ils posés sur une toiture combustible (*Exemple : volige en bois, panneaux en mousse polyuréthane, shingle …*) | □ oui | ⮽ non | |
|  | | | |
| Les onduleurs seront ils positionnés dans un local spécifique incombustible c’est-à-dire avec un « coupe-feu 2 heures » et six faces incombustibles | □ oui | ⮽ non | |
| Les onduleurs seront-ils placés sur ou à proximité d’un matériau combustible *(exemple : bois, mousse polyuréthane, polystyrène)* | □ oui | ⮽ non | |
|  | | | |
| Les panneaux photovoltaïques seront-ils posés sur plusieurs bâtiments  Si oui, nombre de bâtiments : | ⮽ oui | □ non | |
|  | | | |
| L’installateur est-il qualifié QUALI PV – Pas obligatoire en tertiaire | □ oui | ⮽ non | |
|  |  |  | |
| Un contrat de maintenance annuelle de l’installation est-il prévu ?  Est-elle complétée par une thermographie infrarouge annuelle (certificat Q19) | □ oui  □ oui | ⮽ non  ⮽ non | |
| Y a-t-il un système de coupure d’urgence accessible | ⮽ oui | □ non | |
| Est-ce que les installations sont reliées à des batteries | □ oui | ⮽ non | |
|  | | | |
| **Les PPV sont-ils de marque : SCHEUTEN, SOLAR FABRIK, ALEO SOLAR ?**  **Si non :**  **Quelle est la marque des PPV ?**   * Bâtiment A : SUN POWER * Bâtiment amphithéâtre 123 : TRINA SOLAR * Bâtiment W : VOLTEC TARKA | □ oui | ⮽ non | |
| **Les PPV font-ils parti des modèles ci-dessous ?**  *SOLAR FABRIK : modules Premium L, M, XM et S, dont le numéro d’article se termine par 03 fabriqué entre avril 2011 et octobre 2012*  *SCHEUTEN SOLAR HOLDING : défaut modules équipés de boite de jonction de la marque SOLEXUS, fabriqués à partir de 2009*  *ALEO SOLAR : panneaux photovoltaïques pouvant produire une décharge électrique potentiellement mortelle (couvercles tombent – contacts électriques à nus)*  *Modules concernés de type : S\_02, S\_03 et S\_73* | □ oui | ⮽ non | |

|  |
| --- |
| DESCRIPTIF DES BATIMENTS AVEC INSTALLATIONS de PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du propriétaire du bâtiment : Université de Montpellier Paul Valéry | | |
|  | | |
|  | | |
| Surface du bâtiment   * Bâtiment A : 2 774 m² * Bâtiment amphithéâtre 123 : 1 936 m² * Bâtiment W : 399 m² | 5 109 | m² |
|  | | |
| Le bâtiment est-il déjà existant ? | ⮽ oui | □ non |
|  | | |
| Ce bâtiment est-il en communication ou situé à moins de 10m d’autres bâtiments ? | ⮽ oui | □ non |
| Valeur du groupe de bâtiment supérieure à 5 000 000 € | ⮽ oui | □ non |
|  | | |
| Type de bâtiment :  - bâtiment construction traditionnelle | ⮽ | |
| - bâtiment bois dont habillage bois | □ | |
| - bâtiment ossature métallique | □ | |
| - bâtiment en panneaux sandwichs mousse polyuréthane | □ | |
| - autres : ……. (\*)  (\*) préciser le type de bâtiment : | □ | |
|  | | |
| Usage du bâtiment : |  | |
| - Bâtiment classé ou historique | □ | |
| - Logement | □ | |
| - ESAT avec atelier de menuiserie | □ | |
| - Bâtiment recevant du public (ERP, de 1ère à 4ème catégorie) | ⮽ | |
| - Bâtiment de stockage de matériel inflammable et ou combustible | □ | |
| * Bâtiment accueillant des enfants (école, internat, dortoir, crèche...) | □ | |
| * Activité industrielle (\*)   (\*) préciser l’usage: | □ | |
| * Autre: (\*\*)   (\*\*) préciser l’usage: | □ | |

|  |
| --- |
| pièces à fournir : |

|  |  |
| --- | --- |
| Pièces |  |
| - copie du devis ou facture détaillé de l’installeur | □ |
| - copie de la convention de mise à disposition de la toiture ou copie du bail | □ |
| - copie du contrat de maintenance  - le cas échéant, la note de calcul de résistance de la structure du bâtiment par un bureau d’étude structure | □  ⮽ |
| - autres : ……. (\*)  (\*) préciser tous documents utiles : | □ |

|  |
| --- |
| elements complementaires : |

|  |
| --- |
| Pas de contrat de maintenance pour les installations PV,  Estimation production des 3 installations : 203 MWh  Prix molécule électrique ≈ 0,15 € / kWh en 2024  Estimation montant électricité autoconsommé ≈ 30 000 € / an |