



## 4.2 Objectifs du projet

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------|-----------|
|                            |           |

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Communes traversées :

**Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6**

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

| Le projet se situe-t-il :  | Oui                      | Non                      | Lequel/Laquelle ? |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| En zone de montagne ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Sur le territoire d'une commune littorale ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |

|   |                          |                          |                                      |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?<br>si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| Dans un site ou sur des sols pollués ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| Dans une zone de répartition des eaux ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| Dans un site inscrit ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| <b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>   | <b>Oui</b>               | <b>Non</b>               | <b>Lequel et à quelle distance ?</b> |
| D'un site Natura 2000 ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |
| D'un site classé ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                      |

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles |   | Oui                      | Non                      | De quelle nature ? De quelle importance ?<br><i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i> |
|-------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|
| <b>Ressources</b>       | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?<br>Si oui, dans quel milieu ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Est-il excédentaire en matériaux ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Est-il déficitaire en matériaux ?<br>Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| <b>Milieu naturel</b>   | Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |

|                  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|                  | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ? | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|                  | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
| <b>Risques</b>   | Est-il concerné par des risques technologiques ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|                  | Est-il concerné par des risques naturels ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|                  | Engendre-t-il des risques sanitaires ?<br>Est-il concerné par des risques sanitaires ?   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| <b>Nuisances</b> | Engendre-t-il des déplacements/des trafics   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|                  | Est-il source de bruit ?<br>Est-il concerné par des nuisances sonores ?  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |

|                  |  |                          |                          |  |
|------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|
|                  | Engendre-t-il des odeurs ?<br>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des vibrations ?<br>Est-il concerné par des vibrations ?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des émissions lumineuses ?<br>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Emissions</b> | Engendre-t-il des rejets dans l'air ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des rejets liquides ?<br>Si oui, dans quel milieu ?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il des effluents ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|                  | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

|   |  |                          |                          |  |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>Patrimoine /<br/>Cadre de vie<br/>/ Population</b> | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|   | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

| Objet    |   |                          |
|----------|---|--------------------------|
| <b>1</b> | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;   | <input type="checkbox"/> |
| <b>2</b> | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;  | <input type="checkbox"/> |
| <b>3</b> | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;   | <input type="checkbox"/> |
| <b>4</b> | Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;  | <input type="checkbox"/> |
| <b>5</b> | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; | <input type="checkbox"/> |
| <b>6</b> | Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.   | <input type="checkbox"/> |

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

| Objet |
|-------|
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

le,

Signature



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de l'environnement

## Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

### Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

*NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ DISTINCT  
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE  
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE*

#### Personne physique

|                |                      |           |                      |
|----------------|----------------------|-----------|----------------------|
| Nom            | <input type="text"/> | Prénom    | <input type="text"/> |
| Adresse        | <input type="text"/> |           |                      |
| Numéro         | <input type="text"/> | Extension | <input type="text"/> |
|                | <input type="text"/> |           |                      |
| Nom de la voie | <input type="text"/> |           |                      |
| Code Postal    | <input type="text"/> | Localité  | <input type="text"/> |
|                |                      | Pays      | <input type="text"/> |
| Tél.           | <input type="text"/> | Fax       | <input type="text"/> |
| Courriel       | <input type="text"/> |           |                      |

#### Personne morale

|                         |   |           |   |
|-------------------------|---|-----------|---|
| Nom                     | <input type="text" value="DAJA148"/>            | Prénom    | <input type="text"/>                    |
| Adresse du siège social | <input type="text"/>                            |           |   |
| Numéro                  | <input type="text" value="2"/>                  | Extension | <input type="text"/>                    |
| Nom de la voie          | <input type="text" value="place jean millier"/> |           |   |
| Code postal             | <input type="text" value="92400"/>              | Localité  | <input type="text" value="COURBEVOIE"/> |
|                         |   | Pays      | <input type="text" value="France"/>     |
| Tél.                    | <input type="text"/>                            | Fax       | <input type="text"/>                    |
| Courriel                | <input type="text"/>                            |           |   |

#### Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

|          |   |        |                                      |
|----------|---|--------|--------------------------------------|
| Nom      | <input type="text" value="LE GUENNEC"/>                     | Prénom | <input type="text" value="Mathieu"/> |
| Qualité  | <input type="text" value="Ingénieur developement"/>         |        |                                      |
| Tél.     | <input type="text" value="06 49 89 00 21"/>                 | Fax    | <input type="text"/>                 |
| Courriel | <input type="text" value="mathieu.leguennec@sunpower.com"/> |        |                                      |

En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.



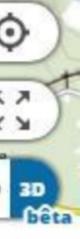
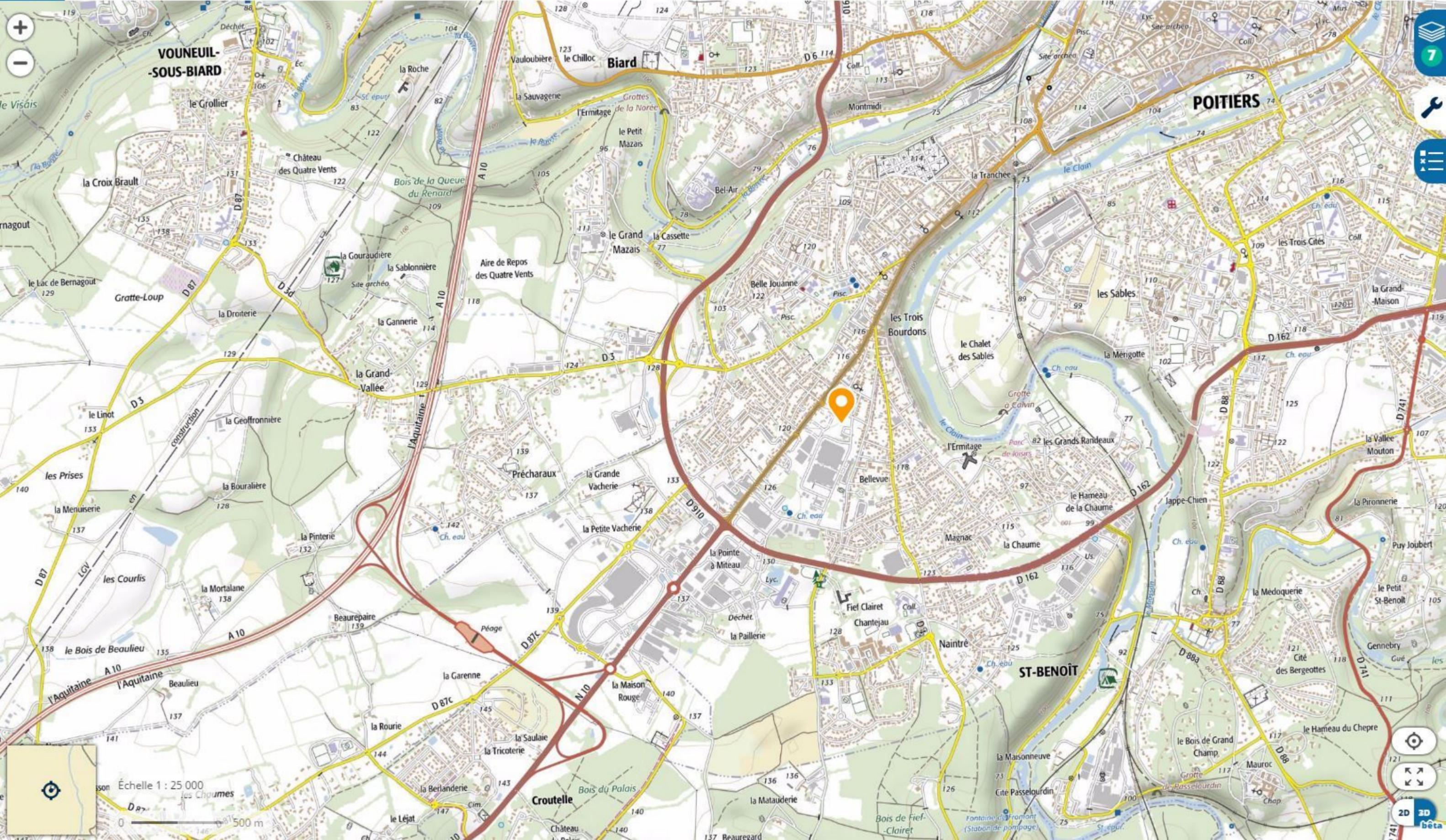




Photo 2 lointain

Photo 1 proche





DEPARTEMENT DE LA VIENNE

COMMUNE DE POITIERS

# PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE

rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne

## DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Maître d'ouvrage:

SOCIETE  
DAJA 148  
2 place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE

une société du groupe



Architecte :

AGENCE ARCHITECTURES  
1A Lot. Houelbourg/Mer  
97122 Baie Mahaut



Date:

15/03/2017

AFF :

0001287202

Unité

METRE

Indice :

IND.A

### LISTE DES PLANCHES

| n° | Planche  | format |
|----|--|--------|
| 1  | PC.1-1 Plan de situation                                   | A3H    |
| 3  | PC.2-1 Plan de masse                                       | A3H    |
| 4  | PC.2-2 Plan de masse coté                                  | A3H    |
| 5  | PC.2-3 Plan de masse coté                                  | A3H    |
| 6  | PC.2-4 Plan de détail d'une ombrière                       | A3H    |
| 7  | PC.3 Plan de coupe Terrain                                 | A3H    |
| 8  | PC.4-1 Notice descriptive                                  | A3H    |
| 9  | PC.4-2 Notice descriptive                                  | A3H    |
| 10 | PC.5 Plan de facades plateforme onduleur/poste de livrais. | A3H    |
| 11 | PC.6 Insertion Projet dans son environnement               | A3H    |
| 12 | PC.7 Photographie Terrain situation proche                 | A3H    |
| 13 | PC.8 Photographie Terrain situation lointain               | A3H    |

Maître d'ouvrage:

DAJA 148  
2 place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE



Projet :

**PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE**  
rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne

Maître d'œuvre :

DAJA 148  
2 place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE

N° de plan:

Titre:

Liste des planches

Echelle(s) :

Format :

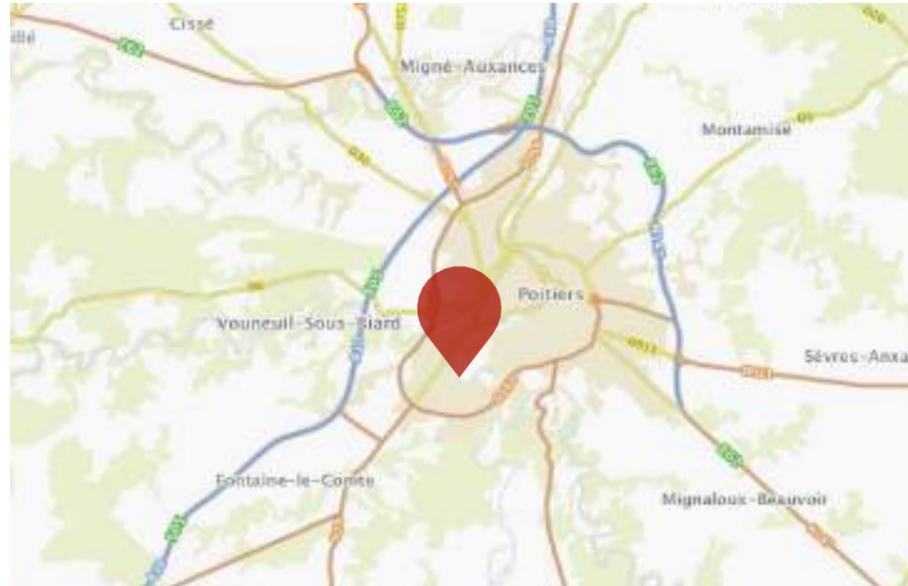
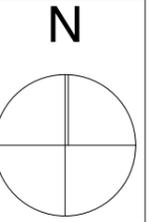
A3

Indice :

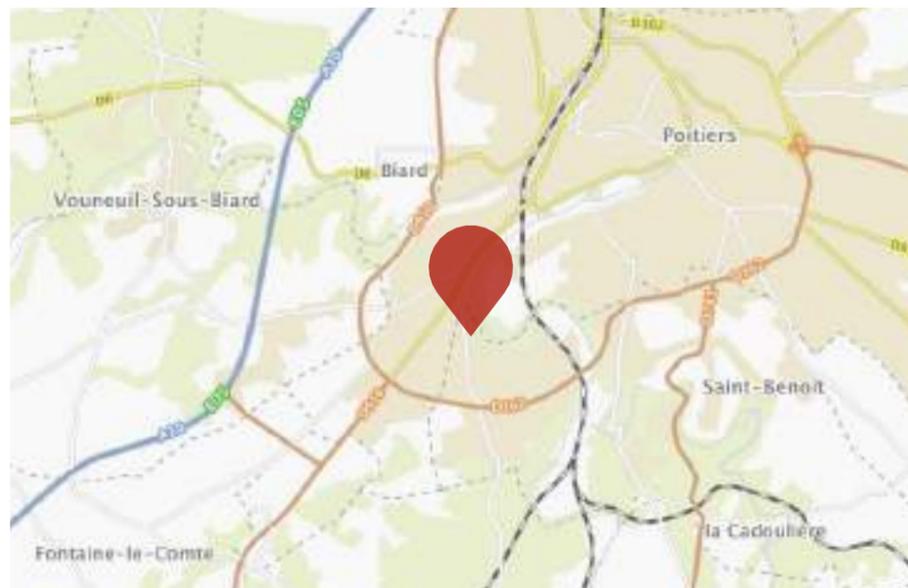
IND.A

Phase Date:

15/03/2017



Ech : 1/NC



Ech : 1/50000



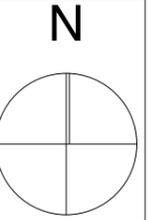
Ech : 1/10000

- EN ROUGE LES PARCELLES CONCERNÉES PAR LE PROJET
- EN BLEU L'EMPRISE DU PROJET

|   |  |   |  |                       |                             |                        |                |                   |                           |
|---|--|---|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.1-1 | Titre:<br>Plan de situation | Echelle(s) :<br>1:2,22 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|--|---|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|

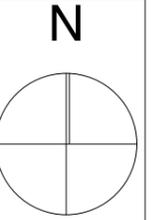


-  CLOTURES EXISTANTE
-  Tranchée AC
-  LIMITES DE PARCELLE
-  ROUTE EXISTANTE
-  PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES COMPOSANT UNE OMBRIERE



- CLOTURES EXISTANTE
- Tranchée AC
- LIMITES DE PARCELLE
- ROUTE EXISTANTE
- PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES COMPOSANT UNE OMBRIERE

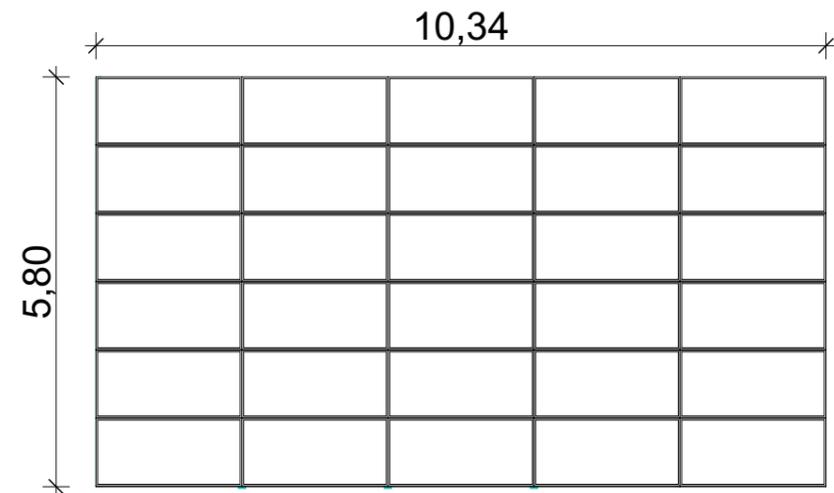
|   |  |   |  |                       |                              |                        |                |                   |                           |
|---|--|---|--|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.2-2 | Titre:<br>Plan de masse coté | Echelle(s) :<br>1:1000 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|--|---|--|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|



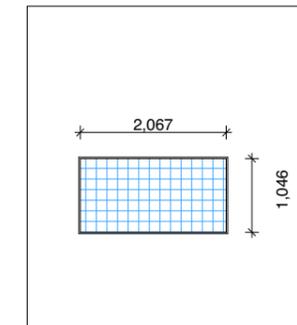
|  |  |
|--|--|
|  | CLOTURES EXISTANTE                                 |
|  | Tranchée AC  |
|  | LIMITES DE PARCELLE                                |
|  | ROUTE EXISTANTE                                    |
|  | PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES<br>COMPOSANT UNE OMBRIERE |

|   |   |   |                       |                              |                        |                |                   |                           |
|---|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maitre d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maitre d'oeuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.2-3 | Titre:<br>Plan de masse coté | Echelle(s) :<br>1:1000 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|

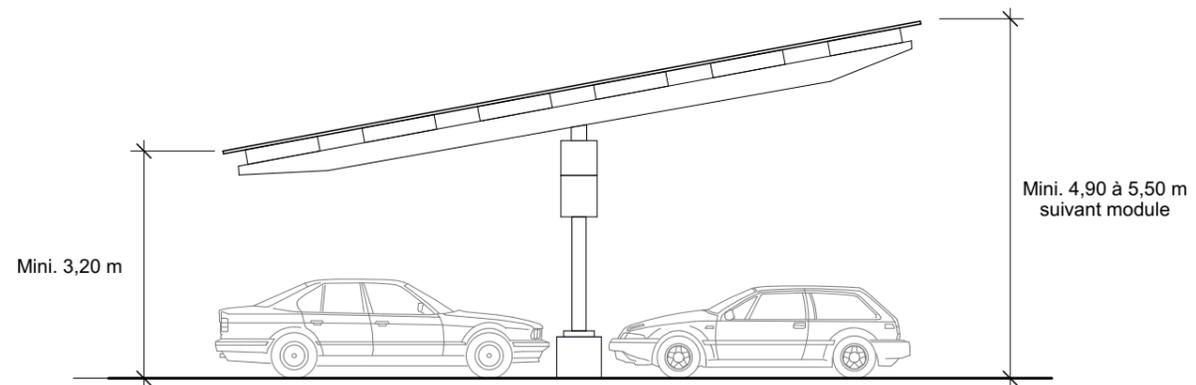




Vue de dessus 1/100e



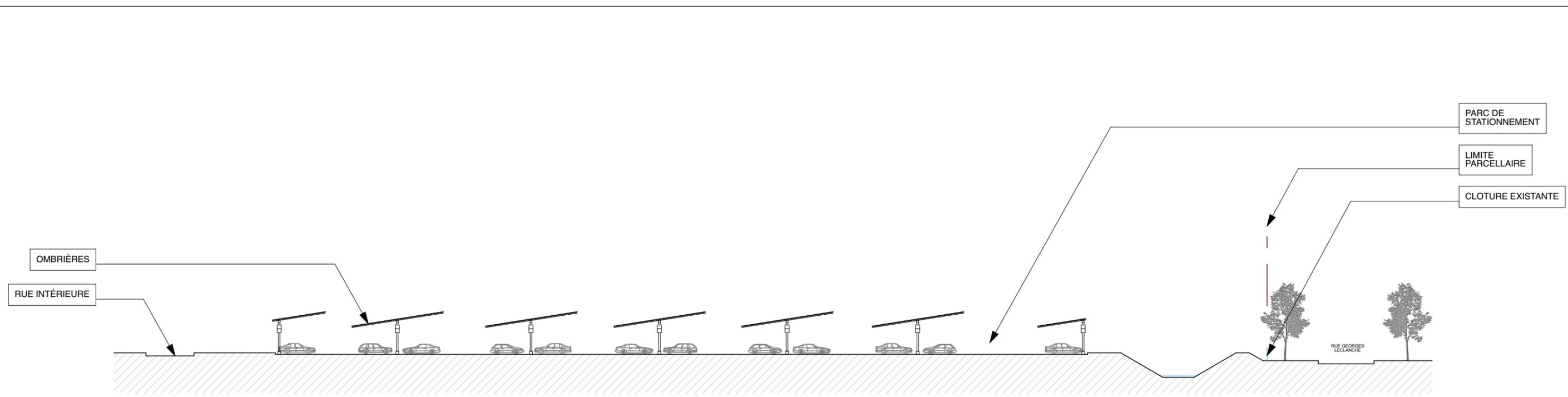
MODULE 1/50e



COUPE AA 1/100e



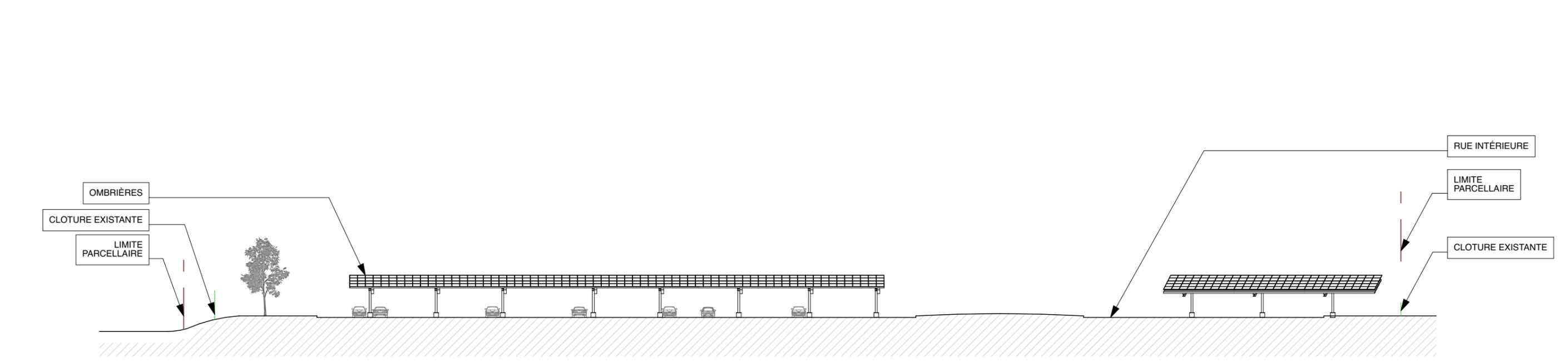
|   |   |   |  |                       |   |                       |                |                   |                           |
|---|---|---|--|-----------------------|---|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.2-4 | Titre:<br>Plan de détail d'une ombrière | Echelle(s) :<br>1:100 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|--|-----------------------|---|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------|



A

Coupe AA (1)

1:500



B

Coupe BB

1:500

|   |   |   |  |                     |                                     |                       |                |                   |                           |
|---|---|---|--|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.3 | Titre:<br>Plan de coupe sur Terrain | Echelle(s) :<br>1:500 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|--|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------|

## 1. CONTEXTE

Le présent projet d'ombrières de parking photovoltaïques est situé dans le département de la Vienne (64), en région Nouvelle Aquitaine, sur la commune de Poitiers. Il s'insère sur le parking déjà existant du site de production de SAFT Poitiers.

Les coordonnées WGS84 du site sont :

- Latitude : 46.559275°
- Longitude : 0.315102°

Le site de SAFT Poitiers comprend 2 divisions :

- Une division batteries lithium (LBD) pour des applications professionnelles et des marchés spécifiques (pétrochimie, défense, sécurité), avec des technologies Lithium et lithium-chlorure de thionyle (LiSOCl<sub>2</sub>)
- Une division défense et aérospatiale (SDD) en charge des marchés hautes technologies sur les technologies Li-ion, Ni-Cd, AgO/Zn, AgCl/Mg, AgO/Al, LiMnO<sub>2</sub>, LiSOCl<sub>2</sub>, LiSO<sub>2</sub>.

## 2. PRESENTATION DE L'ETAT INITIAL

Le parking est délimité

- Au Nord, par la rue Georges Leclanché
- Au Sud par l'usine SAFT
- A l'Ouest par un chemin sur la parcelle SAFT
- A l'Est par un quartier résidentiel

Aujourd'hui le site est déjà un parking imperméabilisé et revêtu de bitume.

En terme d'urbanisme, Le site est dans une zone identifiée UE dans le PLU de la commune du Grand Poitiers

## 3. DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consiste à réaliser des ombrières photovoltaïques. Celles-ci assureront un double usage :

- Protéger les usagers et les véhicules contre le soleil et les intempéries
- Produire de l'énergie électrique à partir des rayons du soleil, qui sera réinjectée dans le réseau public de distribution

### Description générale du projet

- 2 635 modules pour une surface totale projetée de 5610 m<sup>2</sup>
- 14 ensembles d'ombrières fixes
- 1 Poste de livraison de 24m<sup>2</sup>, réalisé en béton, couleur de l'enduit beige

La puissance électrique totale connectée au réseau public : 925 KVA

## 3.1. AMENAGEMENT PREVU POUR LE TERRAIN

Aujourd'hui, la zone d'implantation du site d'une superficie d'environ 8600m<sup>2</sup>, est déjà un parking goudronné.

L'implantation des ombrières photovoltaïques nécessite les aménagements complémentaires suivants:

- Préparation du terrain en vue de l'installation des structures (terrassement pour les fondations au niveau des poteaux seulement, tranchées pour les câbles)
- Montage des structures et installation des modules photovoltaïques
- Mise en place d'un poste de livraison (contenant les compteurs d'énergie) destiné à l'injection de l'électricité produite sur le réseau électrique

Le traitement des eaux pluviales ne sera pas modifié, le réseau en place sera conservé. Les structures ne faisant pas obstacle à l'écoulement des eaux de par leurs très faibles emprises au sol, le ruissellement au sol ne sera pas modifié.

Les espaces laissés libres ne subiront aucun traitement et resteront dans leur état actuel.

## 3.2. IMPLANTATION - ORGANISATION - COMPOSITION ET VOLUME

Les rangées d'ombrières photovoltaïques sont inclinées à 10° et orientées Sud-Ouest et sont toutes reliées électriquement. Les écartements sont calculés de manière à éviter les effets d'ombre portée d'une travée à une autre, ce qui nuirait à la productivité de l'ensemble du générateur, et permettre une parfaite exploitation du parking en dessous.

L'énergie produite par chaque module est centralisée dans des onduleurs installés directement sur les structures. L'énergie sortant de chaque onduleur est ensuite acheminée au poste de livraison pour être injectée sur le réseau public.

## 3.3. TRAITEMENT DES CONSTRUCTIONS - CLOTURES - VEGETATIONS OU AMENAGEMENTS

Les ombrières sont composées de:

- Fondations calculées spécifiquement suivant les conditions de vent/neige/sismique et selon les normes en vigueur
- Structure métallique supportant les modules et les onduleurs
- Modules photovoltaïques

Le poste de livraison est un bâtiment spécifiquement construit pour la livraison de l'énergie produite par la centrale solaire photovoltaïque sur le réseau électrique. En béton enduit, il sera de forme simple et installé en limite de propriété.

Clôtures : Aucune clôture complémentaire n'est prévue autre que celles déjà existantes sur le site

### 3.4. MATERIAUX ET COULEURS

Le design de la structure répond à un double objectif :

- Offrir la résistance nécessaire pour supporter les panneaux photovoltaïques,
- Développer une structure légère et aérienne qui s'intègre au mieux dans le paysage.

L'ensemble de la structure est de type métallique. Les poteaux et les supports horizontaux seront en acier galvanisé, sans traitement supplémentaire.

Les modules photovoltaïques sont quant à eux composés de :

- Verre
- Silicium
- membrane en sous face
- cellules photovoltaïques

Le poste de livraison: sera en béton et de couleur beige.

### 3.5. ORGANISATION ET AMENAGEMENT DES ACCES

Le Permis de Construire ne modifie pas les accès existants. Les routes internes au site seront conservées et pour permettre l'accès aux équipements.

### 3.6. DESSERTE INCENDIE

Les services de secours et de lutte contre l'incendie utiliseront les accès du site existant:

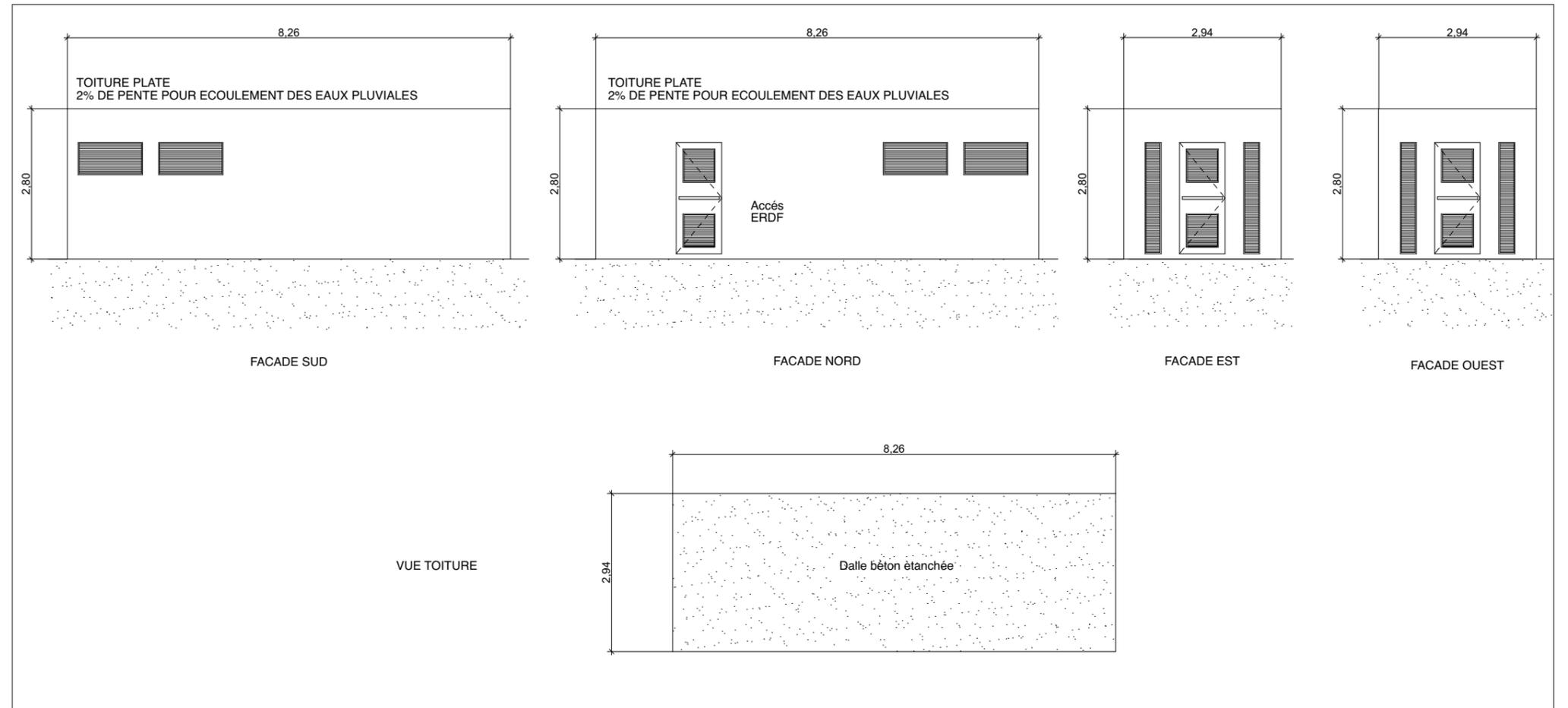
### 3.7. RACCORDEMENT AU RESEAU DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE

L'énergie électrique produite par la centrale sera injecté en un point unique sur le réseau de distribution (point de livraison). Une étude réalisée par ENEDIS permettra de confirmer que le projet pourra être raccordé au réseau public existant en limite de propriété.

### 3.8. RACCORDEMENT AU RESEAU D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT

Le projet ne sera pas raccordé au réseau d'eau potable. Les raccordements au réseau d'assainissement ou d'écoulement des eaux de pluie existants seront conservés.





Poste de Livraison

|   |   |   |  |                     |                                     |                                  |                |                   |                           |
|---|---|---|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.5 | Titre:<br>Façade Poste de livraison | Echelle(s) :<br>1:100,<br>1:2000 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|--|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|



aerienne



|   |   |   |  |                     |  |                        |                |                   |                           |
|---|---|---|--|---------------------|--|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.6 | Titre:<br>Insertion dans son environnement | Echelle(s) :<br>1:4,64 | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|--|---------------------|--|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|



Photo 01



Photo 02

Maitre d'ouvrage:

DAJA 148  
2 place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE



Projet :

**PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE**  
rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne

Maitre d'oeuvre :

DAJA 148  
2 place Jean Millier  
92400 COURBEVOIE

N° de plan:

PC.7

Titre:

Environnement proche

Echelle(s) :

1:4

Format :

A3

Indice :

IND.A

Phase Date:

15/03/2017



|   |   |   |  |                     |                                  |              |                |                   |                           |
|---|---|---|--|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Maître d'ouvrage:<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE |  | Projet :<br><b>PROJET DE GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE</b><br>rue Georges Leclanché 86000 POITIERS Département de la Vienne | Maître d'œuvre :<br>DAJA 148<br>2 place Jean Millier<br>92400 COURBEVOIE | N° de plan:<br>PC.8 | Titre:<br>Environnement lointain | Echelle(s) : | Format :<br>A3 | Indice :<br>IND.A | Phase Date:<br>15/03/2017 |
|---|---|---|--|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------|-------------------|---------------------------|

