

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :
24/10/2019

Dossier complet le :
04/11/2019

N° d'enregistrement :
F01119P0236

1. Intitulé du projet

Réalisation d'ombrières photovoltaïque sur le sur le dernier niveau du parking aérien existant rue de Madrid, 93290 TREMBLAYE EN FRANCE. Parking VL.

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

EDF ENR SOLAIRE

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Abdessatar Kazdaghli

RCS / SIRET

4 3 3 1 6 0 9 0 0 0 0 4 2 2

Forme juridique SAS

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
Energie 30. Ouvrages de production d'électricité à partir de l'énergie solaire.	Projet d'installation sur ombrières d'une puissance supérieure à 250 kWc.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet consiste en la construction d'ombrières métalliques avec couverture photovoltaïque sur le dernier niveau du parking aérien existant rue de Madrid, 93290 TREMBLAYE EN FRANCE

L'actuel parking est en enrobé.

4.2 Objectifs du projet

Le projet répond à des objectifs à la fois de confort d'été, de protection contre les intempéries, mais aussi de mise en valeur des énergies renouvelables.

Cette opération menée par EDF énergies Renouvelables permettra à l'entreprise de poursuivre ses engagements en matière de développement.

La surface de parking couverte par ces ombrières est de 6300m², pour une puissance de crête de 821kW.

Aucune démolition n'est prévue.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet concerne l'équipement du parking existant.

Les étapes se décomposeront selon le déroulement suivant:

- Obtention autorisation
- Affichage du permis
- Etudes de structure
- Préparation du site
- Mise en place des fondations
- Pose de structure ouverte
- Installation des modules
- Gestion des déchets de chantier
- Tests
- Mise en service

Le MOA s'engage à la réalisation d'un chantier vert avec limitation des déchets, limitations des conduites à risques, limiter la quantité des déchets, etc.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'énergie produite sera autoconsommée. Une maintenance régulière sur site sera réalisée, (visuelle, électrique).

De la mise en service, le service d'exploitation prendra en charge la centrale photovoltaïque, et procèdera à l'ensemble des actions permettant de garantir, pendant toute la durée de vie de l'ouvrage, la sécurité des biens et des personnes, la pérennité et la performance de l'installation.

Sécurité des biens et des personnes:

Des contrôles systématiques seront réalisés sur les moyens d'accès, les équipements de sécurité et les matériels incendie présents sur et aux alentours de l'ouvrage. Ces examens seront couplés aux contrôles réglementaires imposés par la réglementation française. Ces contrôles seront effectués par des organismes agréés.

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).

Il sera soumis à permis de construire.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Surface d'ombrières: Hauteur point bas:	6300m2 2,50m.

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

rue de Madrid, 93290
TREMBLAYE EN FRANCE.

Coordonnées géographiques¹ Long. 2 ° 56 ' 96 " E Lat. 49 ° 0 ' 09 " _

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), 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 ?

¹ 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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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 checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le plus proche = directive oiseaux à 6KM Sites de Seine Saint Denis Voir planche n°05 (plans joints au présent dossier).
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Pas d'enjeu particulier car le site est déjà en enrobé.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, projet implanté sur un site déjà artificialisé.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPI du Oui, éblouissement des avions lié à la proximité de l'aéroport. Le permis de construire sera soumis à autorisation d'ADP
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de sismicité faible. Les différentes structures de l'installation seront dimensionnées pour résister aux charges climatiques et sismiques et vérifiées par un bureau de contrôle.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Aucune nuisance sonore

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune nuisance olfactive
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune vibration
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>L'éclairage nocturne réglementaire sera réalisé dans le cadre de cette opération.</p> <p>Il sera dimensionné pour répondre aux contraintes réglementaires d'accessibilité, et positionné en sous-face des ombrières afin de limiter l'impact sur l'avifaune pouvant survoler le site.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Les eaux pluviales du parking et les écoulements ne seront pas modifiés. Elles seront redirigées sur les sols du parking, dito existant.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site alentours est un site aéroportuaire. Les ombrières prennent alors sens dans ce site de transports aériens, y apportant les nouvelles valeurs de développement durable.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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) :

L'objectif même du projet est de travailler au développement de nouvelles technologies durable, par l'utilisation de ressources naturelles renouvelables.

De fait, le coeur du projet est en lui-même de favoriser un environnement meilleur pour tous. L'implantation sur un parking pré-existant, sur un site aéroportuaire, dont les constructions alentours d'échelle supérieure, permettent une intégration paysagère.

"En fin de cycle, l'installation sera intégrée , selon l'analyse de nos installations déjà réalisées avec des panneaux photovoltaïques à minima à 98%, dans un processus de recyclage (modules, structure ...) " (EDF ENR SOLAIRE).

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.

Etant donné les caractéristiques du site actuel (parking existant en enrobé, pas de zone protégée en contact direct, risque de sismicité faible), il semble que ce projet puisse être dispensé d'évaluation environnementale. Le projet sera effectivement réalisé sur une zone urbanisée, et ne présente a priori pas de risque particulier, pour la faune, la flore ou l'eau. Les éventuels risques liés à l'activité aéroportuaire seront soumis à autorisation auprès des services d'Aéroport de Paris.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	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 checked="" type="checkbox"/>
3	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 checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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 checked="" type="checkbox"/>
6	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
Annexes: dossier PC et certificat d'éligibilité de la DREAL.

9. Engagement et signature

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

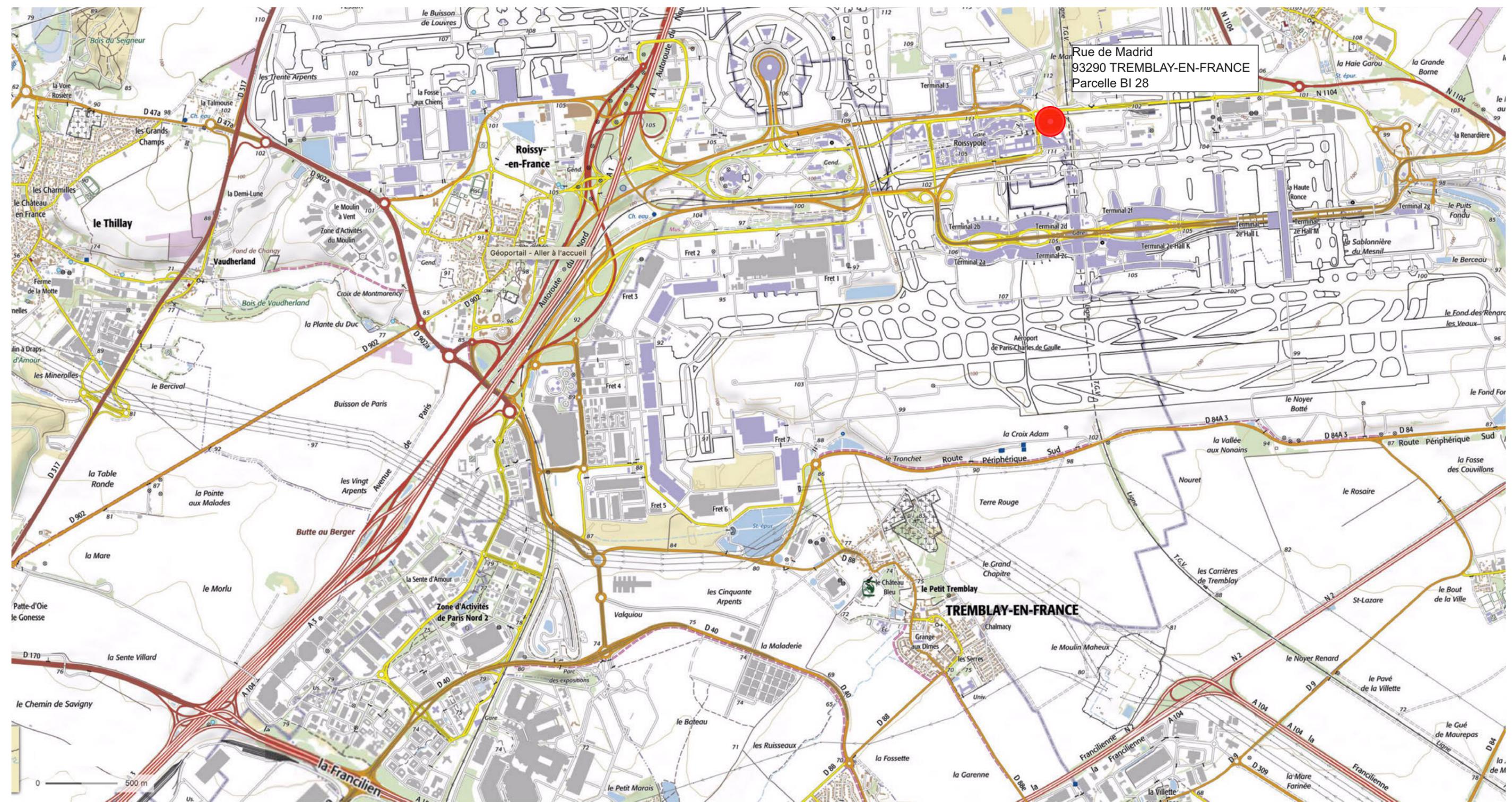
Fait à Lyon

le, 23/10/19

Signature



EDF ENR
150 allée des Noisetiers
CS 10128 – 69578
Limonest cedex
RCS Lyon B 433 160 900
S.A.S. au capital de 4000 000 €



Rue de Madrid
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE
Parcelle BI 28

Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne sont destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

<p>Site: Rue de Madrid 93290 TREMBLAY-EN-FRANCE</p>	
<p>Architecte: Bee architecture 10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU T: 02 41 46 58 96 E: beearchi@icloud.com S: www.beearchitecture.fr</p>	
<p>Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS</p>	
<p>Date: 08 Octobre 2019</p>	
<p>Indice: A</p>	



Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

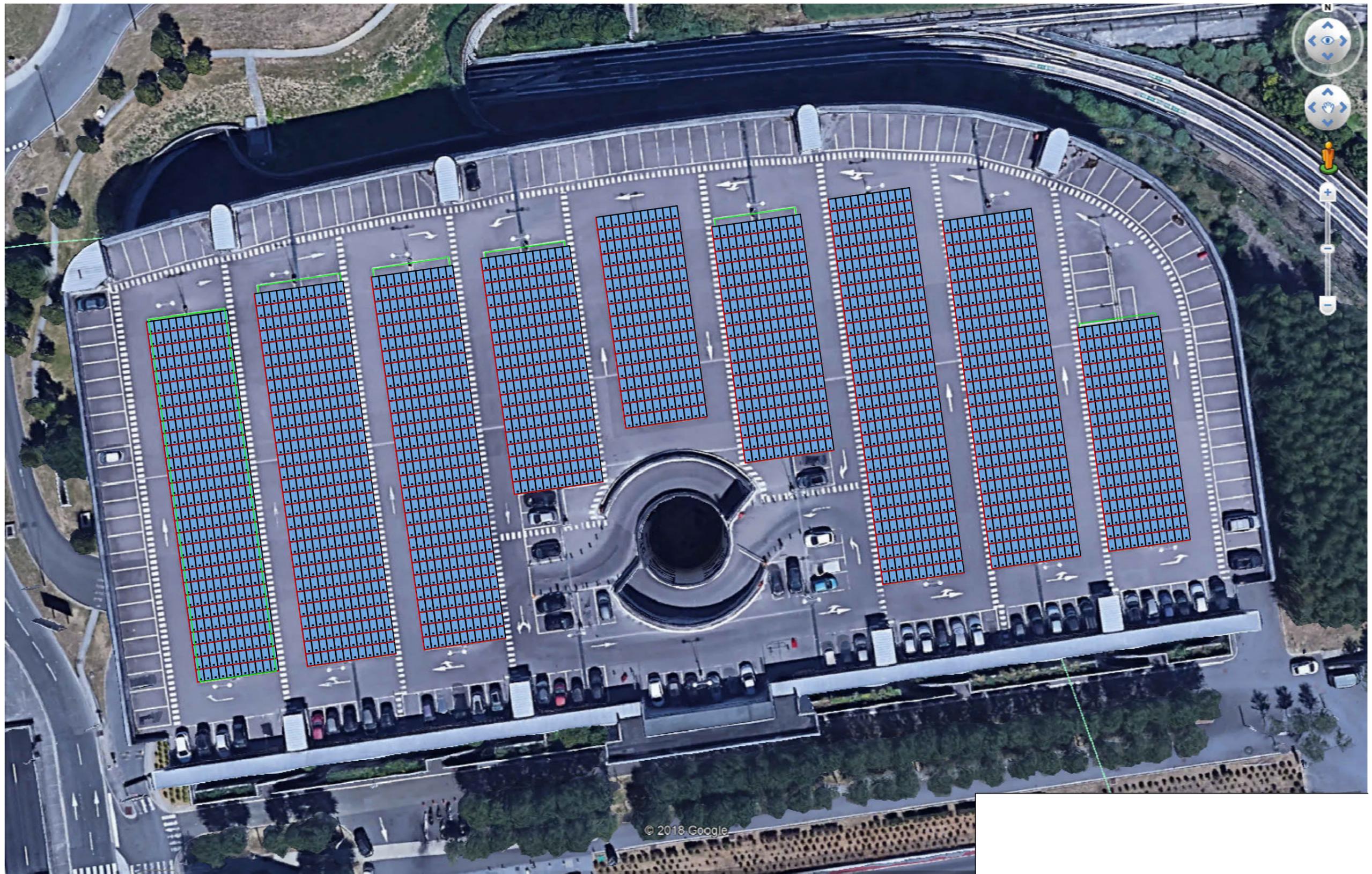
Site: Rue de Madrid
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE

Architecte: Bee architecture
10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU
T: 02 41 46 58 96
E: beearchi@icloud.com
S: www.beearchitecture.fr

Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS

Date: 08 Octobre 2019

Indice: A



AIR FRANCE:
 821.275 modules 325Wc
 4 onduleurs HUAWEI SUN2000-33KTL-A
 1 onduleur HUAWEI SUN2000-36KTL
 9 onduleurs HUAWEI SUN2000-60KTL M0
 Puissance DC: 821.275 kWc
 Puissance AC: 700 kVA



Orientation azimut sud:

Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne sont destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

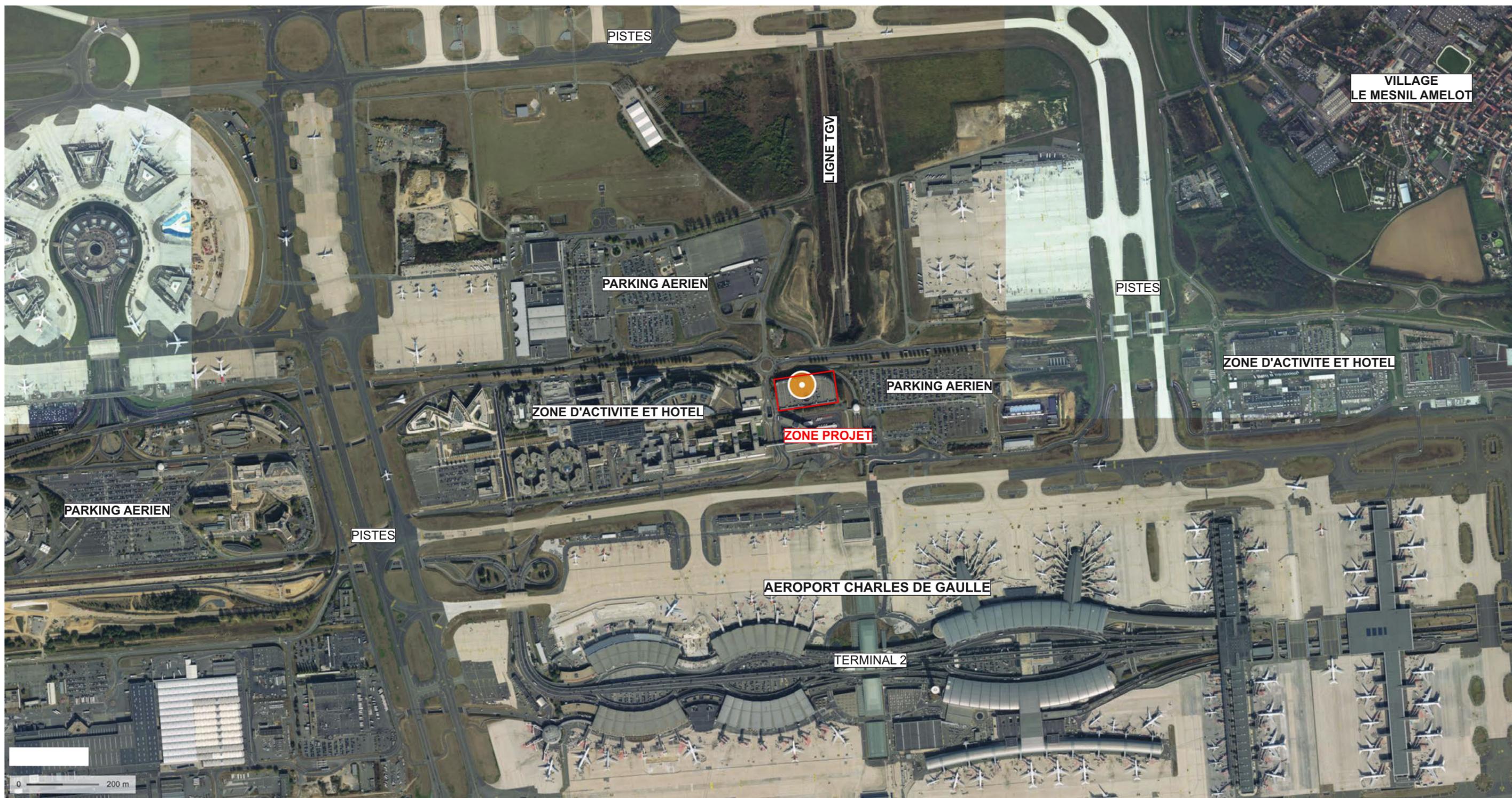
Site: Rue de Madrid
 93290 TREMBLAY-EN-FRANCE

Architecte: Bee architecture
 10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU
 T: 02 41 46 58 96
 E: beearchi@icloud.com
 S: www.beearchitecture.fr

Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS

Date: 08 Octobre 2019

Indice: A



Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

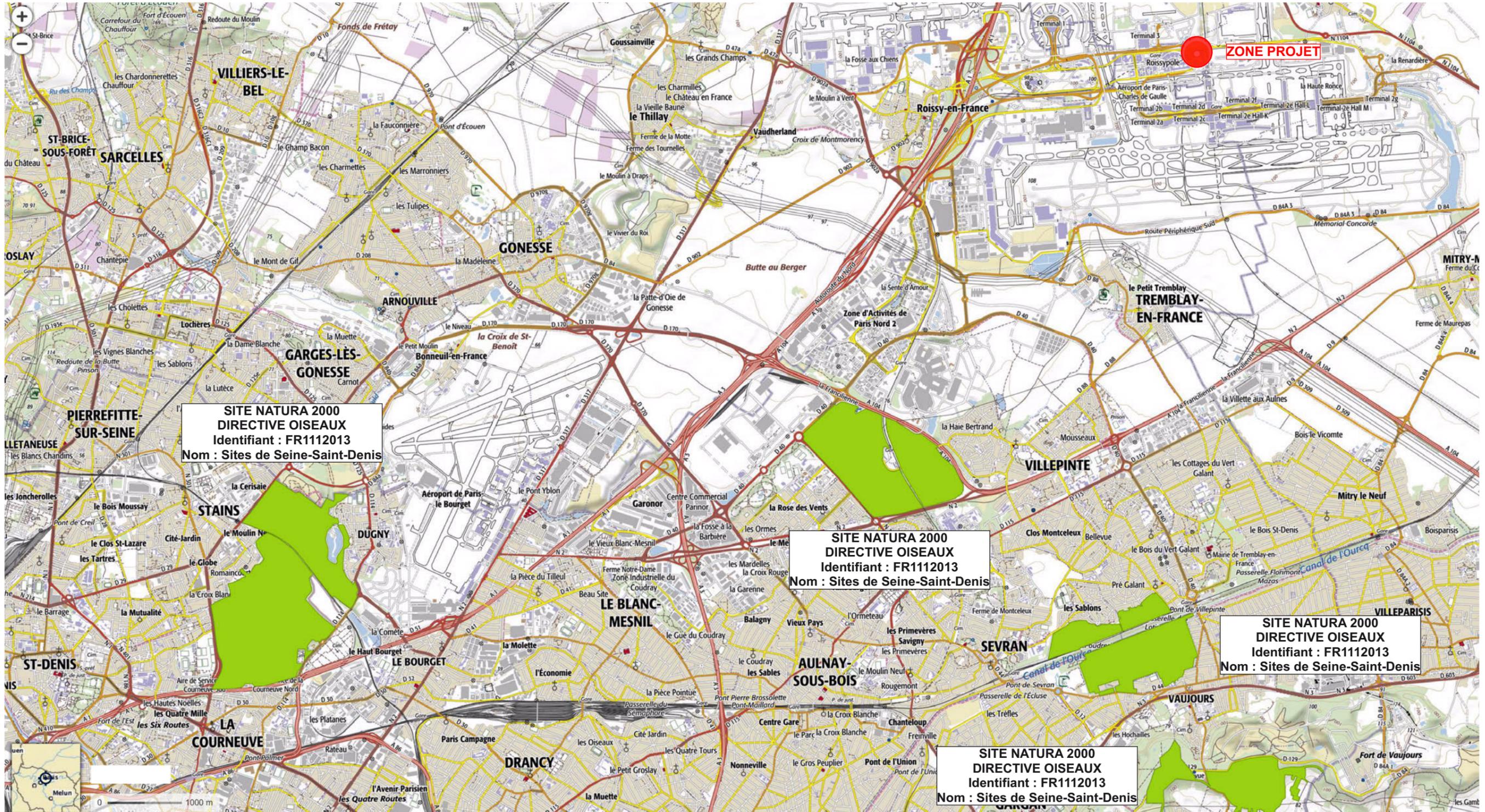
Site: Rue de Madrid
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE

Architecte: Bee architecture
10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU
T: 02 41 46 58 96
E: beearchi@icloud.com
S: www.beearchitecture.fr

Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS

Date: 08 Octobre 2019

Indice: A



**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX
Identifiant : FR1112013
Nom : Sites de Seine-Saint-Denis**

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX
Identifiant : FR1112013
Nom : Sites de Seine-Saint-Denis**

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX
Identifiant : FR1112013
Nom : Sites de Seine-Saint-Denis**

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX
Identifiant : FR1112013
Nom : Sites de Seine-Saint-Denis**

Site: Rue de Madrid
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE

Architecte: Bee architecture
10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU
T: 02 41 46 58 96
E: beearchi@icloud.com
S: www.beearchitecture.fr

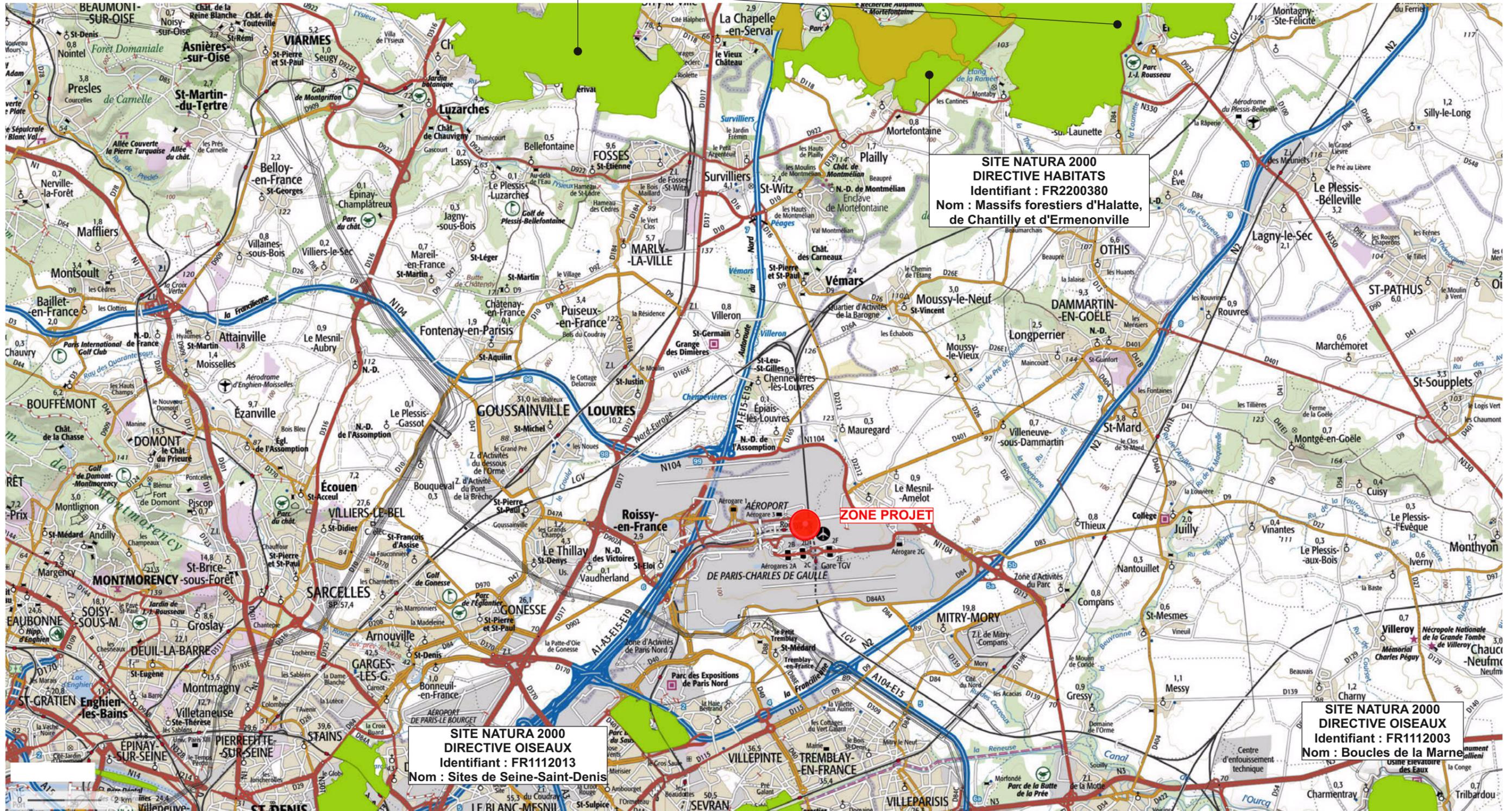
Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS

Date: 08 Octobre 2019

Indice: A

Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne sont destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX**
Identifiant : FR2212005
Nom : Forêts picardes :
massif des trois forêts et
bois du Roi



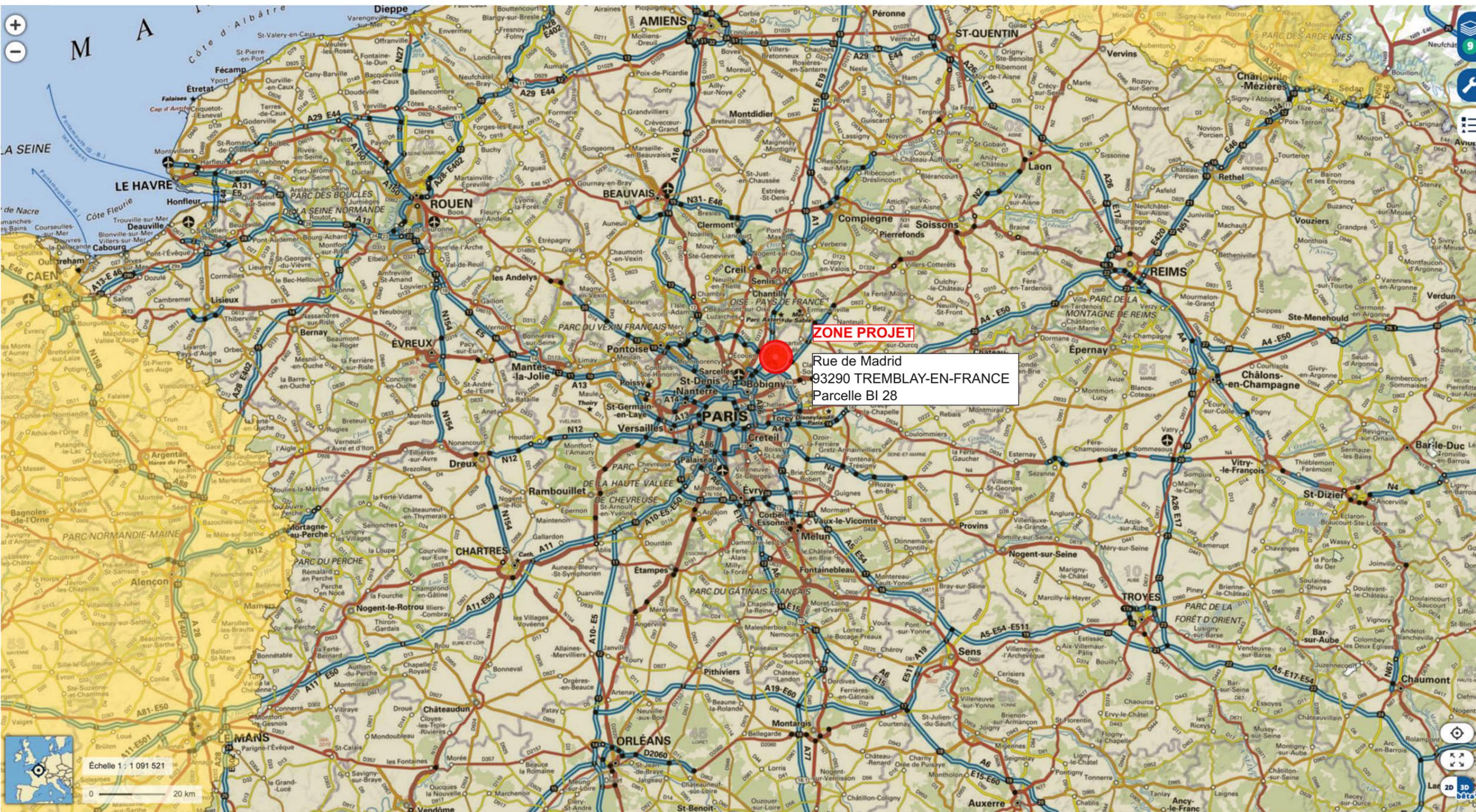
**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE HABITATS**
Identifiant : FR2200380
Nom : Massifs forestiers d'Halatte,
de Chantilly et d'Ermenonville

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX**
Identifiant : FR1112013
Nom : Sites de Seine-Saint-Denis

**SITE NATURA 2000
DIRECTIVE OISEAUX**
Identifiant : FR1112003
Nom : Boucles de la Marne

<p>Site: Rue de Madrid 93290 TREMBLAY-EN-FRANCE</p>	
<p>Architecte: Bee architecture 10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU T: 02 41 46 58 96 E: beearchi@icloud.com S: www.beearchitecture.fr</p>	
<p>Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS</p>	
<p>Date: 08 Octobre 2019</p>	
<p>Indice: A</p>	

Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne sont destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.



LÉGENDE

- Zones de sismicité
- Echelle 1 : 500 à 1 : 115 000
- Zone de sismicité très faible
 - Zone de sismicité faible
 - Zone de sismicité modérée
 - Zone de sismicité moyenne
 - Zone de sismicité forte
- Echelle à partir de 1 : 115 000
- Zone de sismicité très faible
 - Zone de sismicité faible
 - Zone de sismicité modérée
 - Zone de sismicité moyenne
 - Zone de sismicité forte

Echelle sous réserve d'une réduction. Les cotes parcellaires et les implantations doivent être vérifiées et/ou effectuées par un géomètre. Ces plans ne destinés qu'aux études préliminaires et à l'obtention des autorisations administratives et ne peuvent en aucun cas servir à l'exécution des travaux.

Site: Rue de Madrid
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE

Architecte: Bee architecture
10 Place Croix Boulay - 49120 CHEMILLE-EN-ANJOU
T: 02 41 46 58 96
E: beearchi@icloud.com
S: www.beearchitecture.fr

Phase: DEMANDE D'ETUDE CAS PAR CAS

Date: 08 Octobre 2019

Indice: A