

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 géographiques¹

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

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 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) ? 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"/>	
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 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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? 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 ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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"/>	
Risques	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 ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? 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"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	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		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input 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 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 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 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 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

9. Engagement et signature

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

Fait à

le,

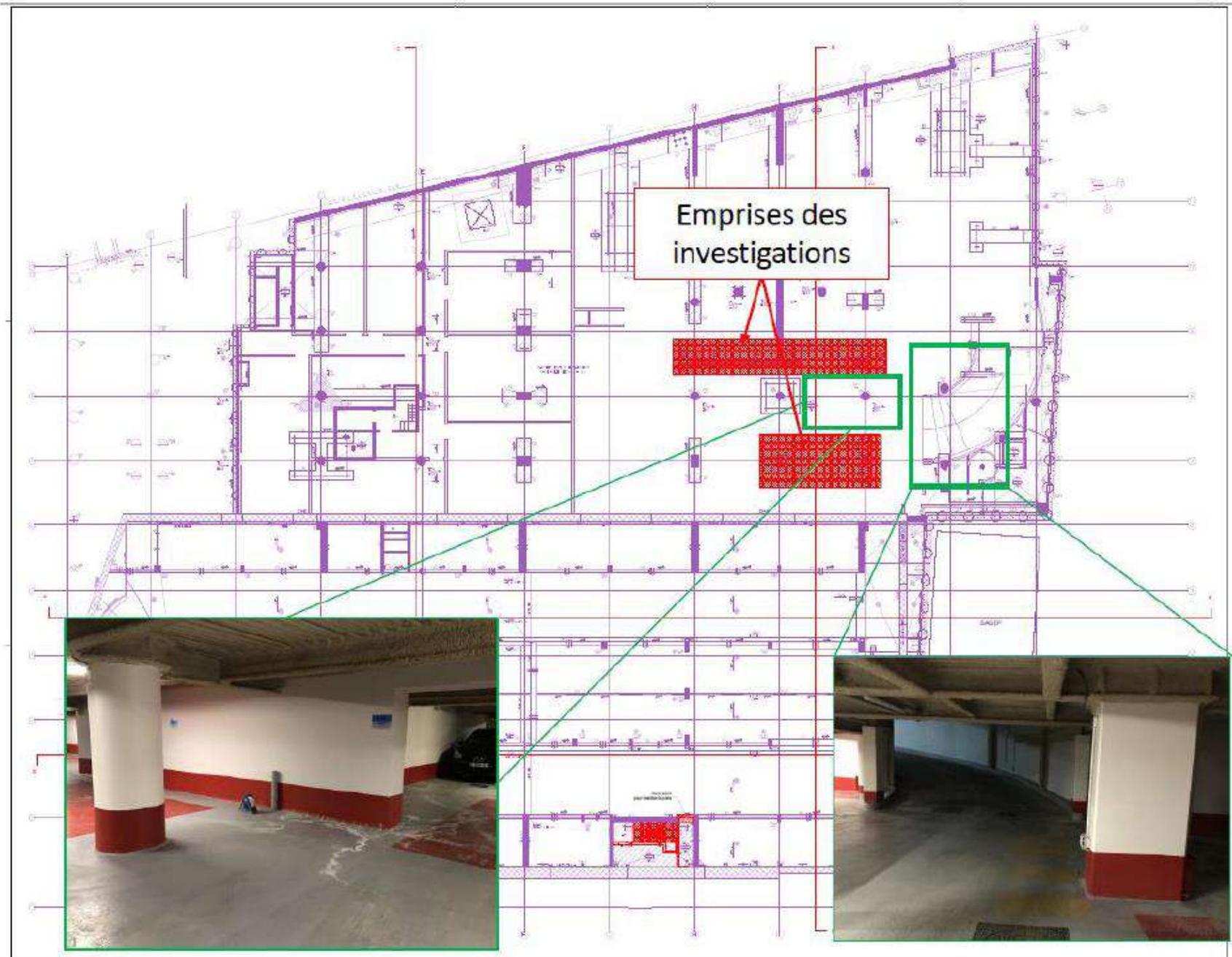
Signature



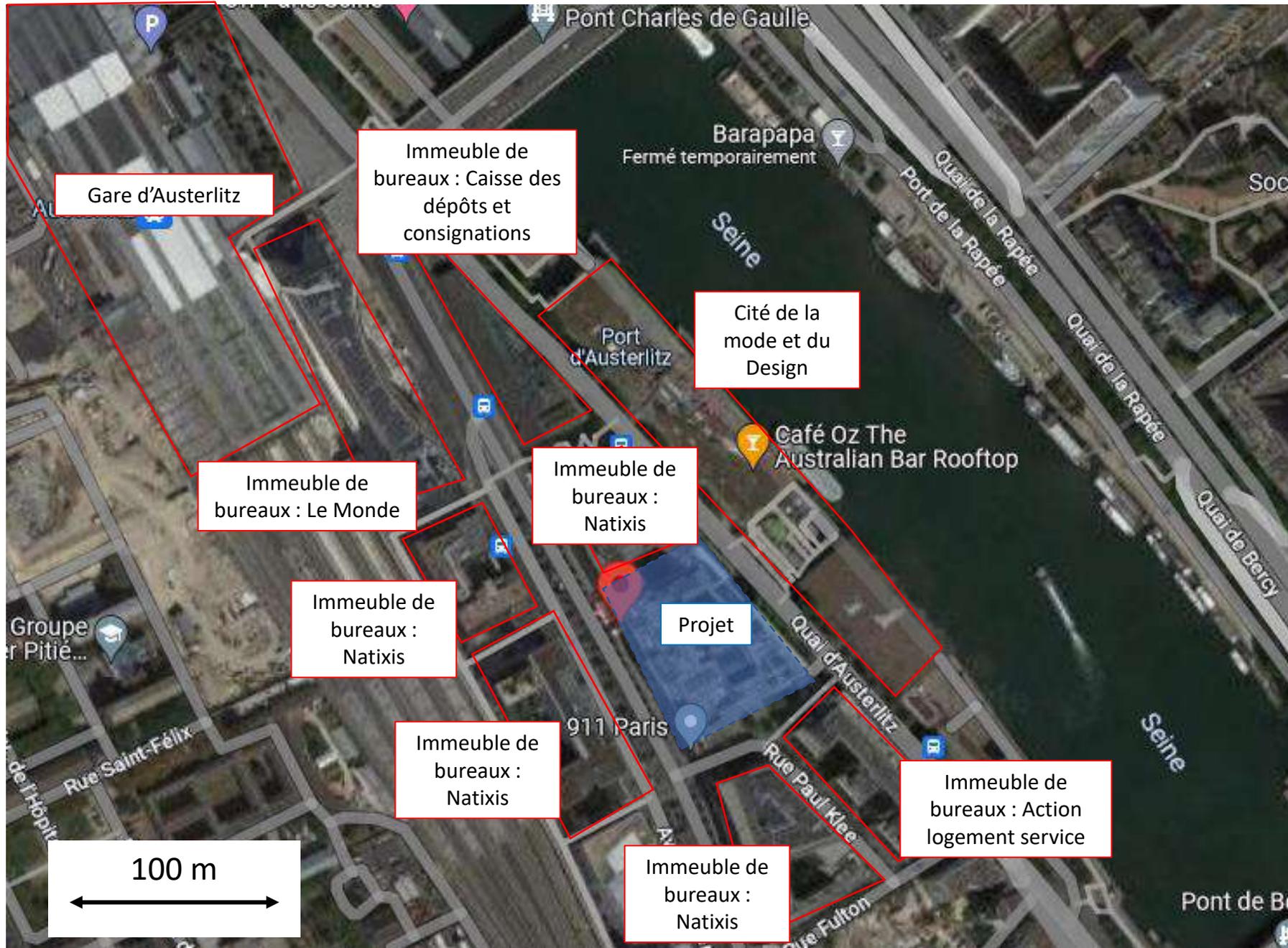
Localisation du projet sur fond de carte IGN



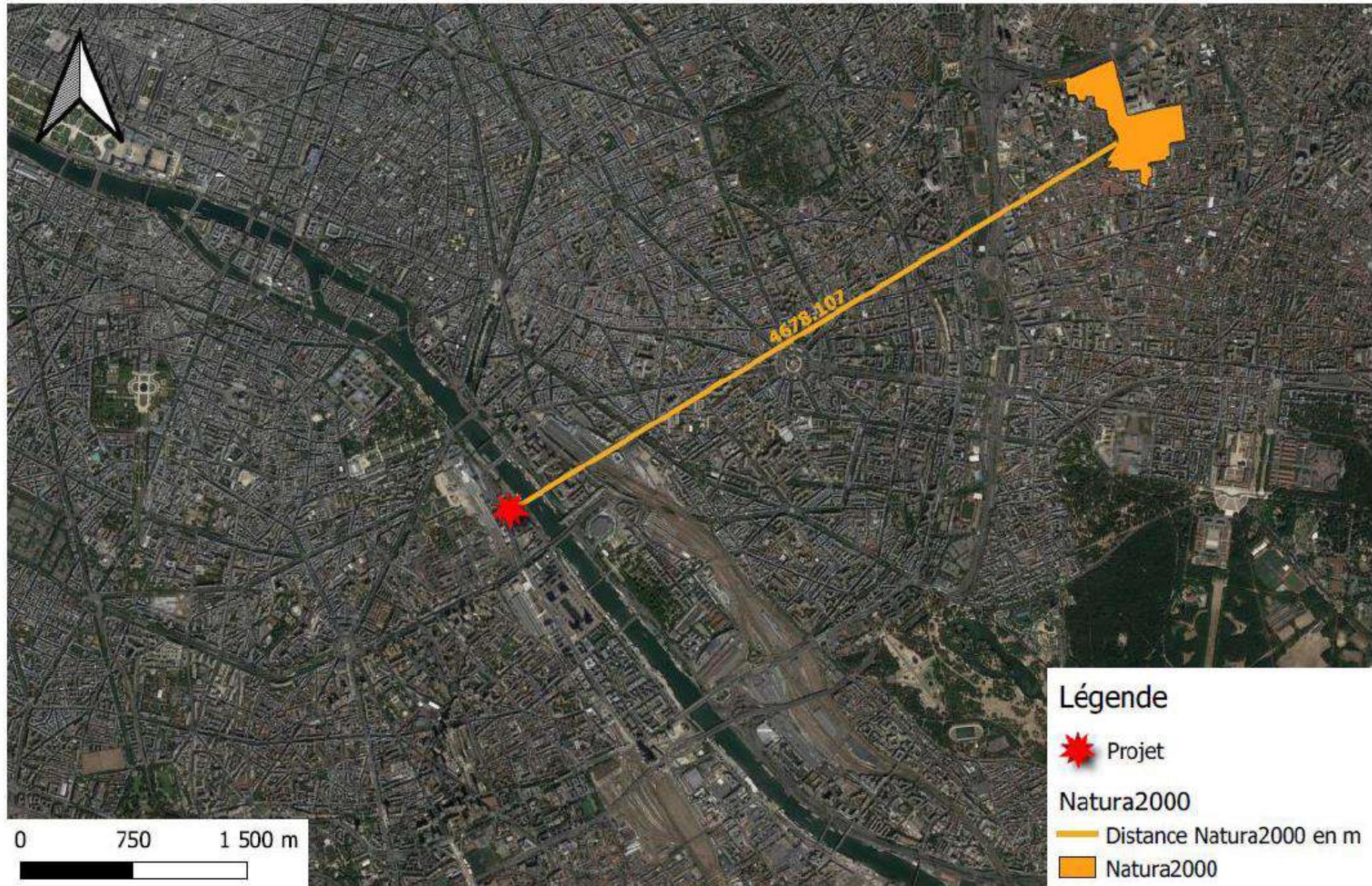
Localisation des zones investiguées + photos sur fond de plan du R-2



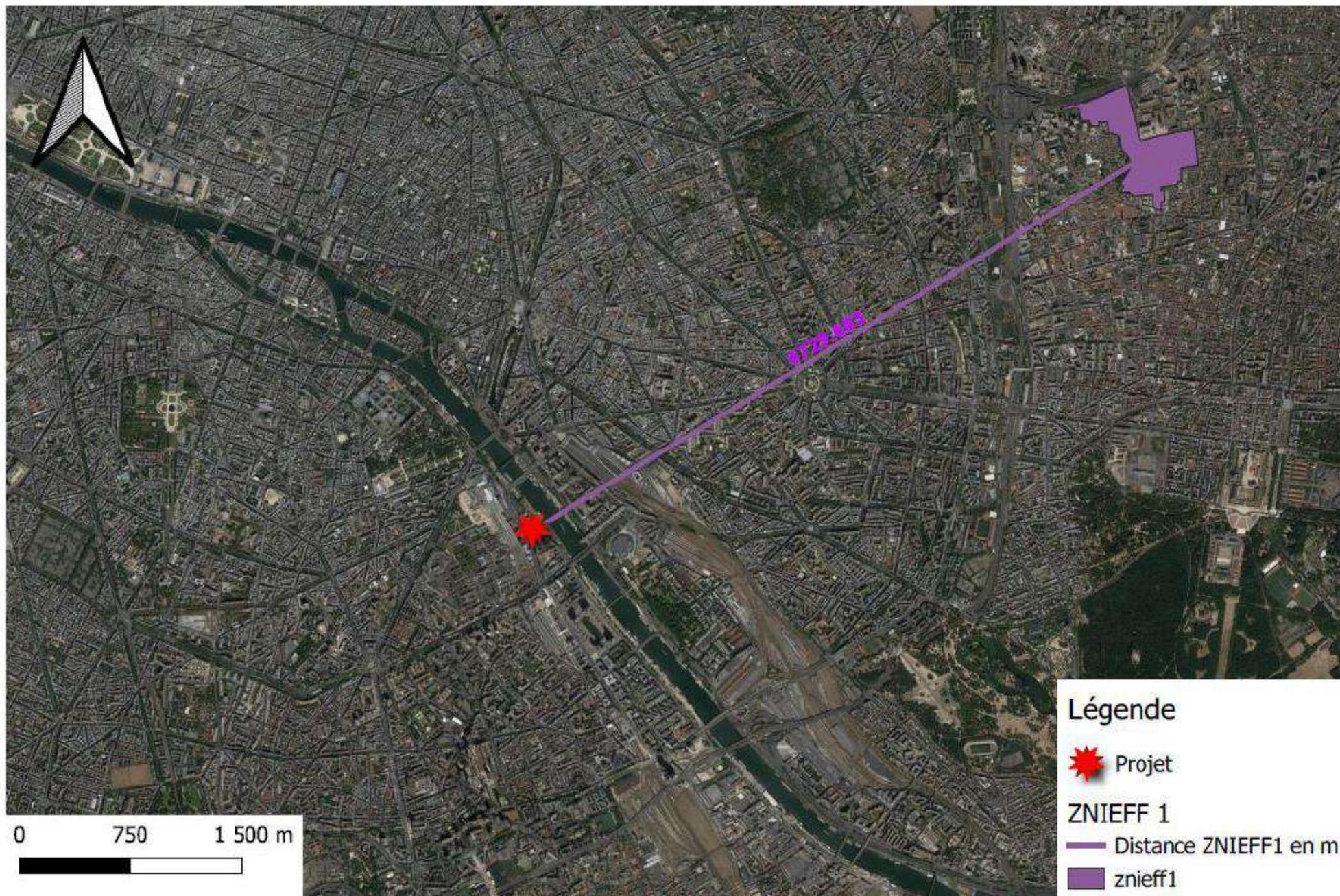
Plan des abords du projet et occupation du sol



Localisation du projet et de la zone Natura 2000 la plus proche

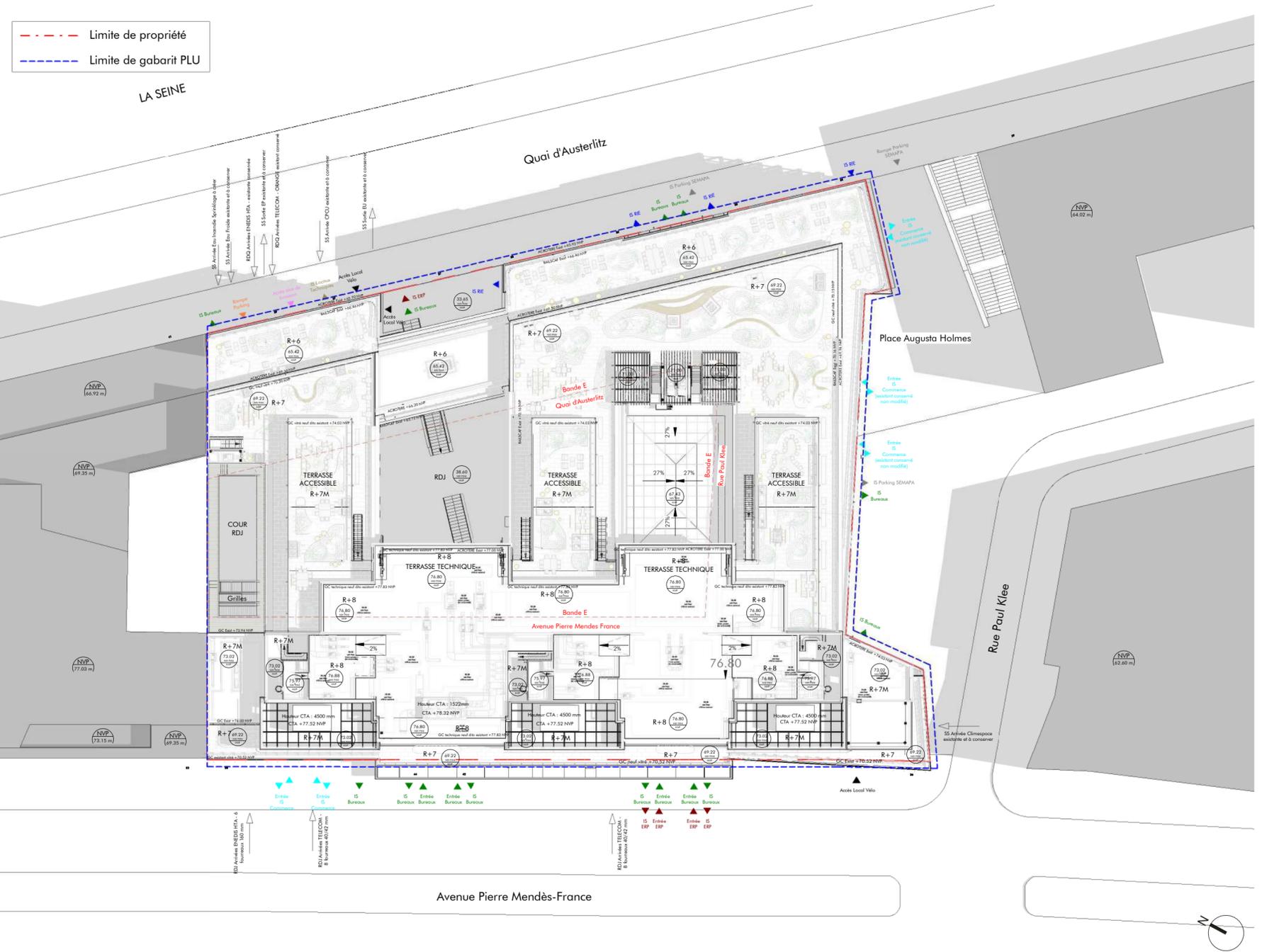


Localisation du projet et de la zone ZNIEFF 1 la plus proche



Localisation du projet et de la zone ZNIEFF 2 la plus proche





Plan technique WSP du 20/05/2022
 Plan paysager MUGO du 20/05/2022
 Nota : Les cheminements des équipements techniques sont susceptibles d'évoluer

ACCES BATIMENT PAR PROGRAMME

ERP
Bureaux
Commerce / Restaurant
Restaurant inter-entreprise
Local vélo
Parking
Aire de livraison
Locaux techniques
SEMAPA

RENOVATION D'UN IMMEUBLE DE BUREAUX
 50, avenue Pierre Mendès France
 75013 PARIS

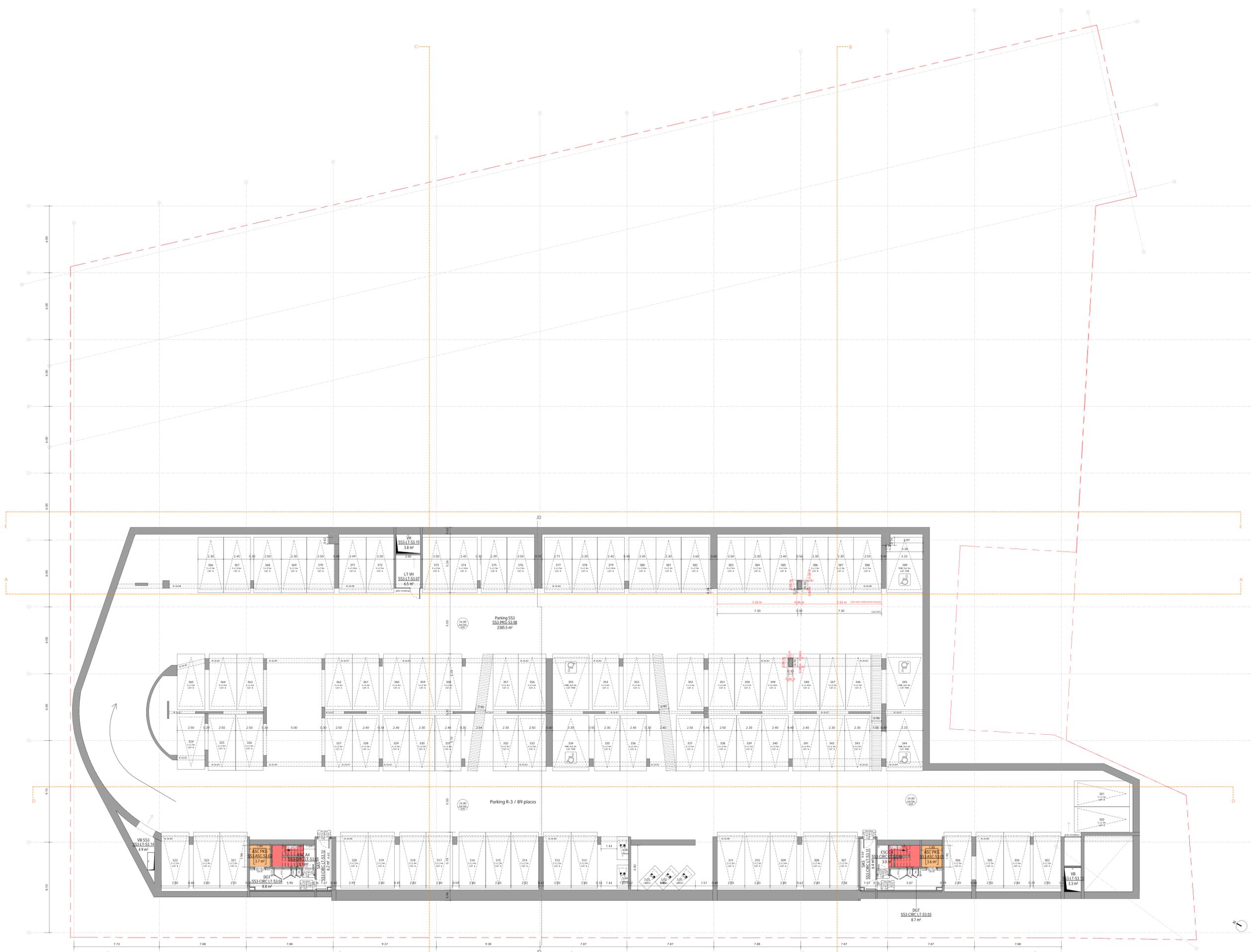


PHASE PRO-DCE

SCI BRINGSOL	MAITRE D'OUVRAGE	SCI BRINGSOL 95 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
JLL	ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE	JLL 40 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
VERITAS	BUREAU DE CONTROLE	VERITAS 333 Avenue Georges Clemenceau, 92000 NANTERRE
EIREA GREEN BUILDING	AMO ENVIRONNEMENT	EIREA 32 Rue Victor Hugo, 92800 PUTEAUX
INTERFACE Conseil	AMO PROGRAMMATION	INTERFACE CONSEIL 19 Rue Roger Salengro, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
SOCOTEC	COORDINATEUR SPS	SOCOTEC CONSTRUCTION Tour Pacific 13 Cours Valmy 92977 PARIS LA DEFENSE
CSD & ASSOCIES	PREVENTIONNISTE - COORDINATEUR SSI	CSD & Associés 18 Avenue Léon Gaumont, 75020 PARIS
Gensler	DESIGNER	GENSLER 54 Avenue Hoche, 75008 PARIS
CALQ Agence d'Architecture	MAITRISE D'OEUVRE ARCHITECTE	CALQ 6 Rue du Sentier, 75002 PARIS
mUGO	PAYSAGISTE	MUGO 189 Rue d'Aubervilliers, 75018 PARIS
les éclairaurs	CONCEPTION ECLAIRAGE	LES ECLAIREURS 4 Rue Terraille, 69001 LYON
WSP	BET STRUCTURE	WSP 40 Avenue des Terroirs de France, 75012 PARIS
WSP	BET FLUIDES	WSP 40 Avenue des Terroirs de France, 75012 PARIS
Eckersley O'Callaghan	BET FACADES	EOC 7 Boulevard de Magenta, 75010 PARIS
AVEL ACOUSTIQUE	ACOUSTICIEN	AVEL ACOUSTIQUE 43 Rue du Moulin des Prés, 750013 PARIS
AE75 alliance economie	ECONOMISTE	AE75 1-3 Rue Saint Charles, 75015 PARIS

Plan Masse Projet

PROJET	EMETTEUR	LOT	PHASE	TYPE	NIVEAU	ZONE	NUMERO	IND
AVS	CAL	ARC	DCE	PLN	MAS	TZ	50.01	
ECH :	1 : 500		DATE :	29/07/2022		DATE IND :		



Nombre de Places SS3 - Voitures			Nombre de Places SS3 - 2 Roues		
Catégorie	Electrique	Nombre	Catégorie	Electrique	Nombre
A	Non	6	2 Roues	Non	5
A	Non	66			
B	Non	12			
PMR	Non	5			
Total général		89			

NB : cotes altimétriques et structurales issues du DOE. Seules certaines poutres impactantes pour le stationnement sont représentées.

RENOVATION D'UN IMMEUBLE DE BUREAUX
50, avenue Pierre Mendès France
75013 PARIS

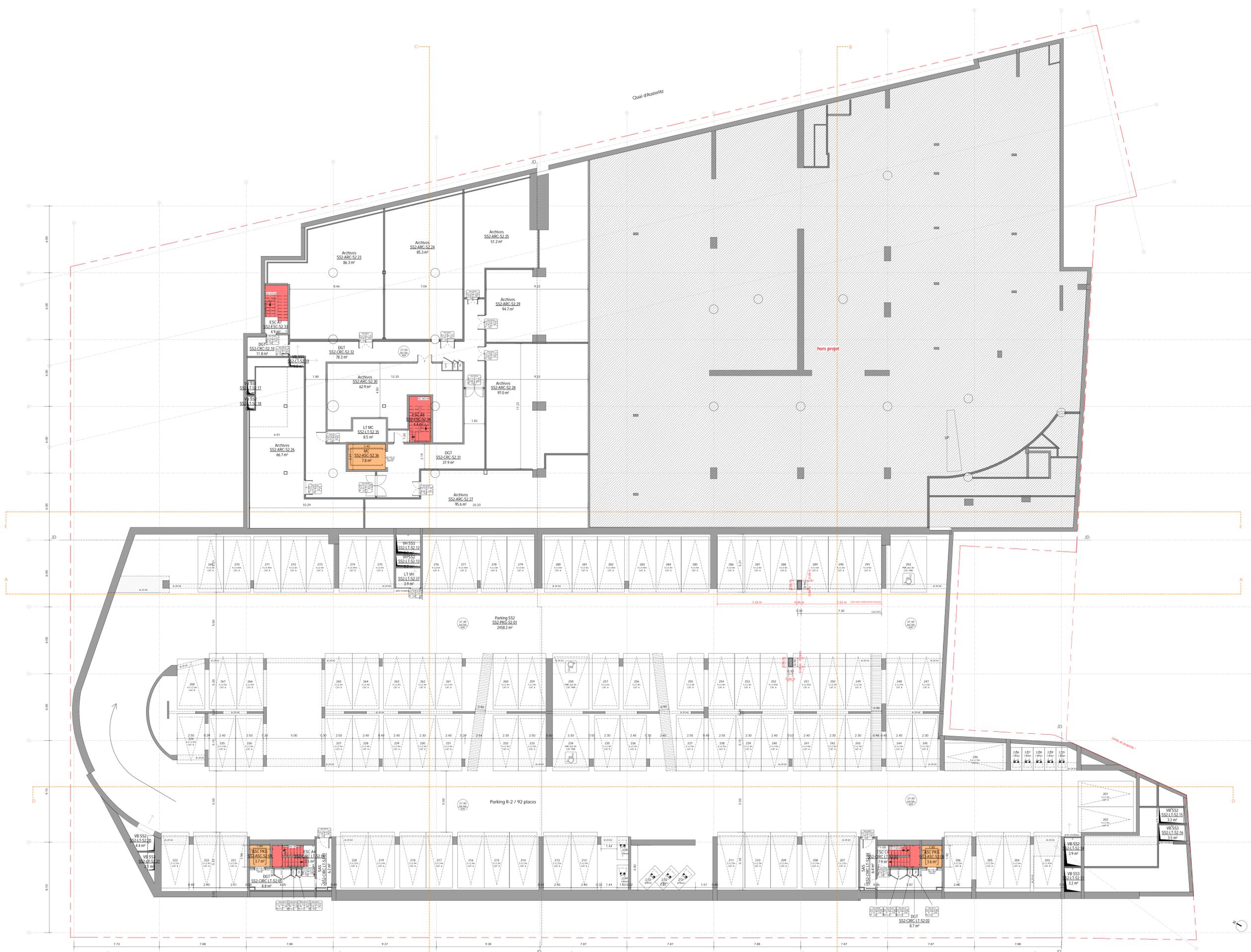
PHASE PRO-DCE

SCS BRINGSOL	MAITRE D'OUVRAGE	SOBIMMOBIL
	ASSETANT MAITRE D'OUVRAGE	95 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
	BUREAU DE CONTROLE	47 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
	AMO ENVIRONNEMENT	VERITAS 333 Avenue Georges Clemenceau, 92000 NANTERRE
	AMO PROGRAMMATION	EBEA 25 Rue Victor Hugo, 92800 PUTEAUX
	COORDINATEUR SP3	INTERFACE CONSEIL Tour Pacific 13 Cours Volmy 92177 PARIS LA DEFENSE
	PREVENTIONNISTE - COORDINATEUR SS3	SOCOREC CONSTRUCTION Tour Pacific 13 Cours Volmy 92177 PARIS LA DEFENSE
	DESIGNER	CSD & Associés 18 Avenue Jean Gaston, 75020 PARIS
	MAITRE D'OEUVRE ARCHITECTE	GENSER 54 Avenue Hoche, 75008 PARIS
	PAYSAGISTE	CALO 6 Rue du Sentier, 75002 PARIS
	BET STRUCTURE	MUSGO 189 Rue d'Ardenne, 75018 PARIS
	BET FLUIDES	LES ECLAIRIERS 40 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
	BET FACADES	WSP 40 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
	ACOUSTICIEN	Eckersley O'Callaghan 7 Boulevard de Magenta, 75018 PARIS
	ECONOMISTE	AVEL ACOUSTIQUE 43 Rue de Valenciennes, 75013 PARIS
		AET5 13 Rue Saint Charles, 75015 PARIS

Plan de niveau SS3

PROJET	EMETTEUR	LOT	PHASE	TYPE	INVESTI	ZONE	NUMERO	IND
AVS	CAL	ARC	PRO	PLN	SS3	TZ	50.02	0

ECH: 1 : 100 DATE: 29/07/2022 DATE IND: 0



Nombre de Places SS2 - Voitures			Nombre de Places SS2 - 2 Roues		
Catégorie	Électrique	Nombre	Catégorie	Électrique	Nombre
A	Non	75	2 Roues	Non	10
B	Non	2			
	Non	12			
PMR	Non	3			
Total général		92			

NB : cotes altimétriques et structurales issues du DOE. Seules certaines poutres impactantes pour le stationnement sont représentées.

RENOVATION D'UN IMMEUBLE DE BUREAUX
50, avenue Pierre Mendès France
75013 PARIS

PHASE PRO-DCE

SCI BRINGSOL	MAÎTRE D'OUVRAGE	SO BRINGSOL 95 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
JLL	ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE	AL 40 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
BUREAU DE CONTROLE	VERITAS	333 Avenue Georges Clemenceau, 92000 NANTERRE
EIREA	AMO ENVIRONNEMENT	EBEA 19 Rue Roger Salengro, 92130 LES MOULINEAUX
INTERFACE	AMO PROGRAMMATION	INTERFACE CONSEIL Tour Pacific 13 Cours Volney 92077 PARIS LA DEFENSE
COORDINATEUR SP3	SOCOTEC CONSTRUCTION	Tour Pacific 13 Cours Volney 92077 PARIS LA DEFENSE
CSD & Associés	PREVENTIONNISTE - COORDINATEUR SP3	CSD & Associés 18 Avenue Jean Guarnon, 75020 PARIS
GenSer	DESIGNER	GENSER 189 Rue d'Ardenne, 75008 PARIS
CALQ	MAÎTRE D'ŒUVRE ARCHITECTE	CALQ 6 Rue du Serrin, 75002 PARIS
MUGO	PAYSAGISTE	MUGO 189 Rue d'Ardenne, 75008 PARIS
lae éclairaure	CONCEPTION ÉCLAIRAGE	LES ÉCLAUREURS 4 Rue Terrasse, 92011 LYON
wsp	BET STRUCTURE	wsp 40 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
wsp	BET FLUIDES	wsp 7 Boulevard de Magenta, 75010 PARIS
Eckersley O'Callaghan	BET FACADES	EOC 43 Rue de Valenciennes, 75003 PARIS
AVEL	ACOUSTICIEN	AVEL ACOUSTIQUE 43 Rue de Valenciennes, 75003 PARIS
AEI	ECONOMISTE	AETB 13 Rue Saint Charles, 75015 PARIS

Plan de niveau SS2

PROJET	EMETTEUR	LOT	PHASE	TYPE	NIVEAU	ZONE	NUMERO	IND
AVS	CAL	ARC	PRO	PLN	SS2	TZ	50.03	0

ECH: 1 : 100 DATE: 29/07/2022 DATE IND: 0



Nombre de Places SS1 - Voitures			Nombre de Places SS1 - 2 Roues		
Catégorie	Électrique	Nombre	Catégorie	Électrique	Nombre
A	Non	21	2 Roues	Non	25
A	Oui	16			
B	Non	1			
B	Oui	4			
PMR	Non	2			
Total général		44			

NB : cotes altimétriques et structurales issues du DOE. Seules certaines poutres impactantes pour le stationnement sont représentées.

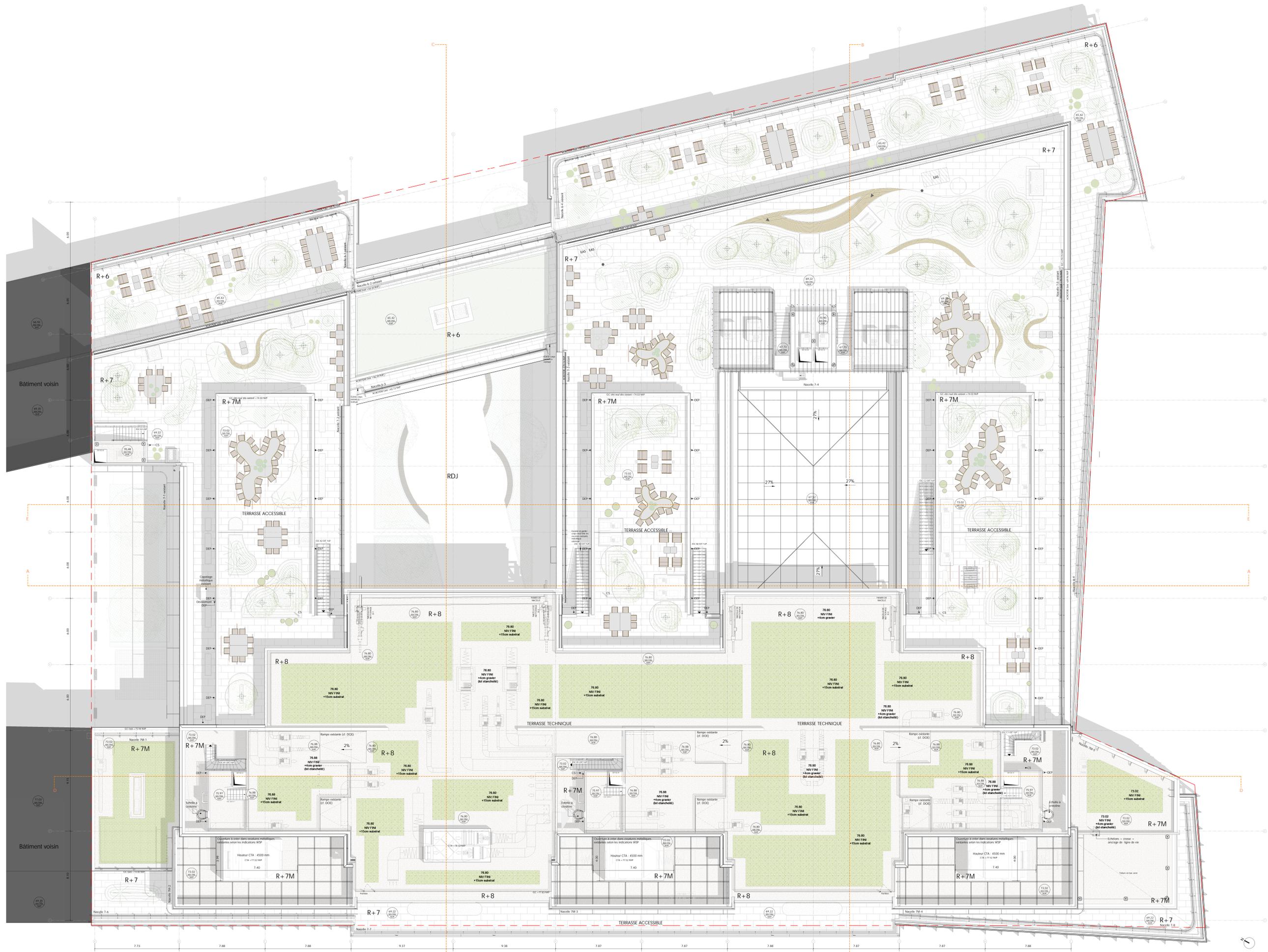
RENOVATION D'UN IMMEUBLE DE BUREAUX
50, avenue Pierre Mendès France
75013 PARIS

PHASE PRO-DCE	
SCI BRINGSOL	MAÎTRE D'OUVRAGE 50 BRINGSOL 95 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
JLL	ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE JLL 40 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
BUREAU DE CONTROLE	VERITAS 333 Avenue Georges Clemenceau, 92000 NANTERRE
EIREA	AMO ENVIRONNEMENT EIREA 25 Rue Victor Hugo, 92800 PUTEAUX
INTERFACE	AMO PROGRAMMATION INTERFACE CONSEIL 19 Rue Roger Salengro, 92130 LES-LEZ-MOULINEAUX
COORDINATEUR SP3	SOCOTEC CONSTRUCTION Tour Pacific 13 Cours Volney 92977 PARIS LA DEFENSE
CSD & Avoies	PREVENTIONNISTE - COORDINATEUR SS1 18 Avenue Jean Guarnon, 75020 PARIS
GENSER	DESIGNER GENSER 54 Avenue Hoche, 75008 PARIS
CALQ	MAÎTRE D'ŒUVRE ARCHITECTE CALQ 6 Rue du Sentier, 75002 PARIS
mugo	PAYSAGISTE MUGO 189 Rue d'Anversvillers, 75018 PARIS
lae éclairaure	CONCEPTION ÉCLAIRAGE LES ÉCLAIRIERS 4 Rue de la République, 69001 LYON
wsp	BET STRUCTURE WSP 40 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
wsp	BET FLUIDES WSP 40 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
Eckersteyn O'Callaghan	BET FACADES EOC 7 Boulevard de Magenta, 75010 PARIS
AVEL	ACOUSTICIEN AVEL ACOUSTIQUE 43 Rue de Valenciennes, 75013 PARIS
AE75	ECONOMISTE AETB 13 Rue Saint Charles, 75015 PARIS

Plan de niveau SS1

PROJET	EMETTEUR	LOT	PHASE	TYPE	NIVEAU	ZONE	NUMERO	IND
AVS	CAL	ARC	PRO	PLN	SS1	TZ	50.04	0

ECH: 1 : 100 DATE: 29/07/2022 DATE IND: 0



Plan technique WSP du 25/05/2022
Plan paysager MUGO du 20/05/2022

Nota : Les cheminements des équipements techniques sont susceptibles d'évoluer

RENOVATION D'UN IMMEUBLE DE BUREAUX
50, avenue Pierre Mendès France
75013 PARIS



PHASE PRO-DCE	
SCI BRINGSOL	MAÎTRE D'OUVRAGE 50 BRINGSOL 95 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
JLL	ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE JLL 40 Rue de la Boétie, 75008 PARIS
BUREAU DE CONTROLE	VERITAS 333 Avenue Georges Clemenceau, 92000 NANTERRE
EIREA	AMO ENVIRONNEMENT EIREA 23 Rue Victor Hugo, 92800 PUTEAUX
INTERFACE	AMO PROGRAMMATION INTERFACE CONSEIL Tour Pacific 13 Cours Volny 92177 PARIS LA DEFENSE
COORDINATEUR SP3	SOCOREC CONSTRUCTION Tour Pacific 13 Cours Volny 92177 PARIS LA DEFENSE
CSD	PREVENTIONNISTE - COORDINATEUR SP3 CSD & Associés 18 Avenue Jean Gaston, 75020 PARIS
Genster	DESIGNER GENSTER 54 Avenue Hoche, 75008 PARIS
CALQ	MAÎTRE D'ŒUVRE ARCHITECTE CALQ 6 Rue du Sentier, 75002 PARIS
mugO	PAYSAGISTE MUGO 189 Rue d'Ardenneville, 75018 PARIS
lae éclairaurs	CONCEPTION ÉCLAIRAGE LES ÉCLAIRIERS 4 Rue Terrail, 69001 LYON
wsp	BET STRUCTURE WSP 60 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
wsp	BET FLUIDES WSP 60 Avenue des Terrains de France, 75012 PARIS
Eckerley O'Callaghan	BET FACADES EOC 7 Boulevard de Magenta, 75018 PARIS
AVEL	ACOUSTICIEN AVEL ACOUSTIQUE 43 Rue de Noidin des Prés, 75001 PARIS
AE75	ECONOMISTE AET5 13 Rue Saint Charles, 75015 PARIS

Plan de toiture

PROJET	EMETTEUR	LOT	PHASE	TYPE	NIVEAU	ZONE	NUMERO	IND
AVS	CAL	ARC	PRO	PLN	TT	TZ	50.16	0

ECH: 1 : 100 DATE: 24/07/2022 DATE FIN: