

Maîtrise d'oeuvre:



SCP MARTIN - BARCELLONA

1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

Maîtrise d'ouvrage:

GDSOL 85

50, rue Étienne Marcel 75002 PARIS

**Centrale Photovoltaïque au sol
et flottante sur les communes de**

Aiserey (21 110)

Lieu dit "Les Patis"
Parcelle section ZD n° 47 et B n° 586.

Echigey (21 110)

Lieux dits "La Cormée" et "Les petites Routes"
Parcelle section C n° 63 et suivantes.

PERMIS DE CONSTRUIRE

Mai 2022

Visa Maître d'ouvrage :

Visa Maître d'oeuvre :



REF /

Modifié le :

PC1	PLAN DE SITUATION	p 01	
	PLAN DE REPERAGE CADASTRAL	p 02	
PC2	PLAN DE MASSE	ETAT DES LIEUX	p 03
PC2	PLAN DE MASSE	ETAT PROJETE	p 04
	PLAN DE MASSE ZOOM NORD	ETAT PROJETE	p 05
	PLAN DE MASSE ZOOM SUD	ETAT PROJETE	p 06
	ZOOM 1 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	PDL 1	p 07
	ZOOM 2 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	PDL 2 / CITERNE INCENDIE	p 08
	ZOOM 3 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	POSTE DE TRANSFORMATION 1 & 2	p 09
	ZOOM 4 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	POSTE DE TRANSFORMATION 3 & 4	p 10
	ZOOM 5 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	POSTE DE TRANSFORMATION 5, 6, 7, 8 & 9 LOCAL ONDULEUR 1 & 2	p 11
ZOOM 6 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	LOCAL ONDULEUR 3 & 4	p 12	
ZOOM 7 IMPLANTATION BATIMENTS D'EXPLOITATION	POSTE DE TRANSFORMATION 10	p 13	
PC3	COUPE PAYSAGERE	REPERAGE	p 14
	COUPE PAYSAGERE AA'	COUPE DE PRINCIPE EDL / EP	p 15
	COUPE PAYSAGERE AA' - ZOOM	COUPE DE PRINCIPE EDL / EP	p 16
PC4	NOTICE DESCRIPTIVE		p 17
PC5	POSTE DE TRANSFORMATION 1 à 9	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 18a
	POSTE DE TRANSFORMATION 10 surélevé	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 18b
	POSTE DE LIVRAISON 1 surélevé	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 19a
	POSTE DE LIVRAISON 2	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 19b
	LOCAL ONDULEUR 1 à 4	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 20
	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ET STRUCTURES AU SOL Zone Nord	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 21a
	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ET STRUCTURES AU SOL Zone Sud	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 21b
	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ET STRUCTURES FLOTTANTS	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 22
	CLOTURE DU SITE	REPERAGE	p 23
	CLOTURE DU SITE	DETAIL	p 24
	RESERVE INCENDIE	PLAN / COUPE / ELEVATIONS	p 25
PC6	VOLET PAYSAGER	Insertion graphique suivant vision 1	p 26
	VOLET PAYSAGER	Insertion graphique suivant vision 2	p 27
	VOLET PAYSAGER	Insertion graphique suivant vision 3	p 28
	VOLET PAYSAGER	Insertion graphique suivant vision 4	p 29
PC7	VOLET PAYSAGER	Environnement proche suivant vision 1&2	p 30
PC8	VOLET PAYSAGER	Environnement lointain suivant vision 3&4	p 31
PC11	ETUDE D'IMPACT		

PC 1

PLAN DE SITUATION DU TERRAIN

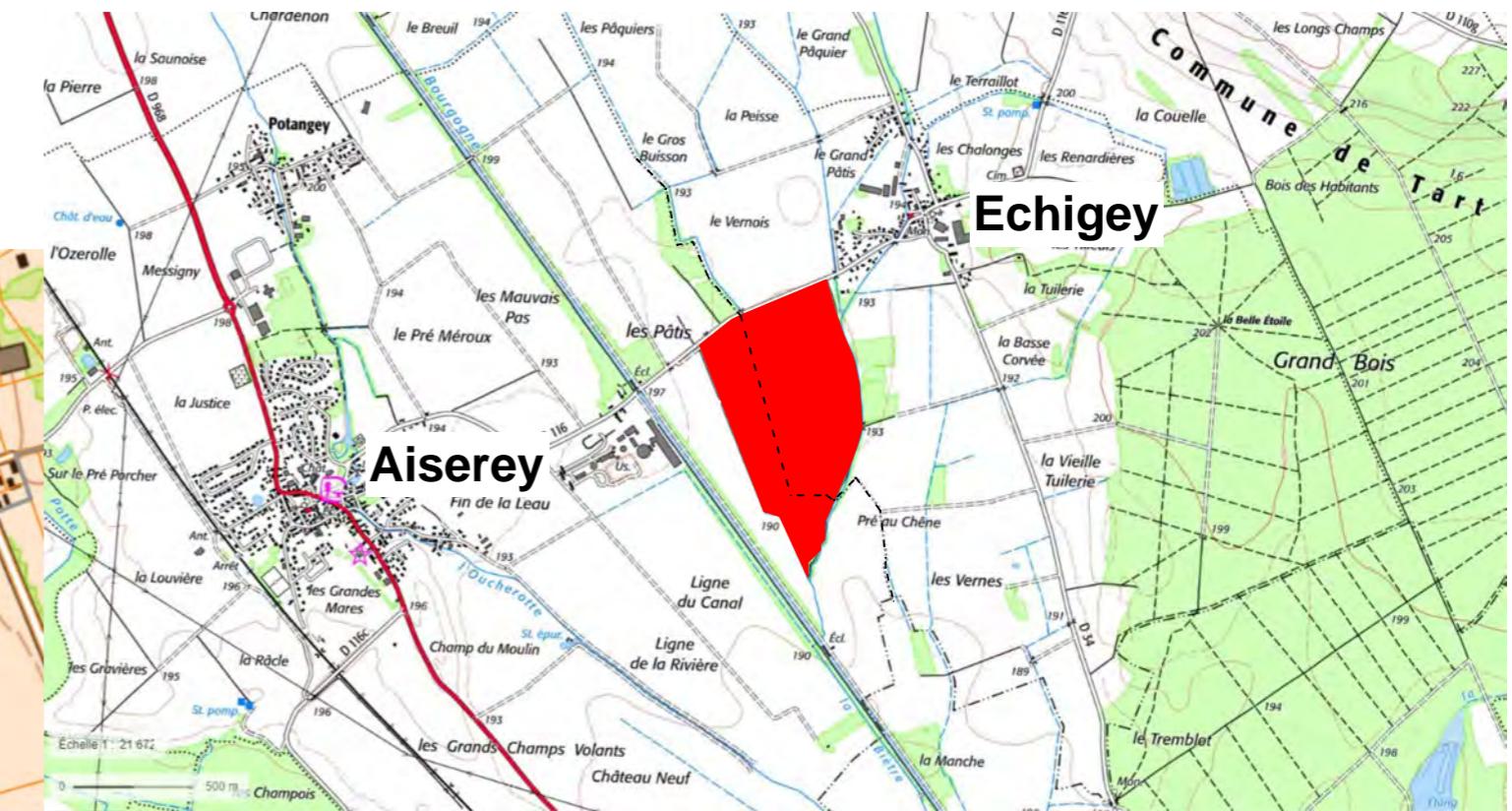
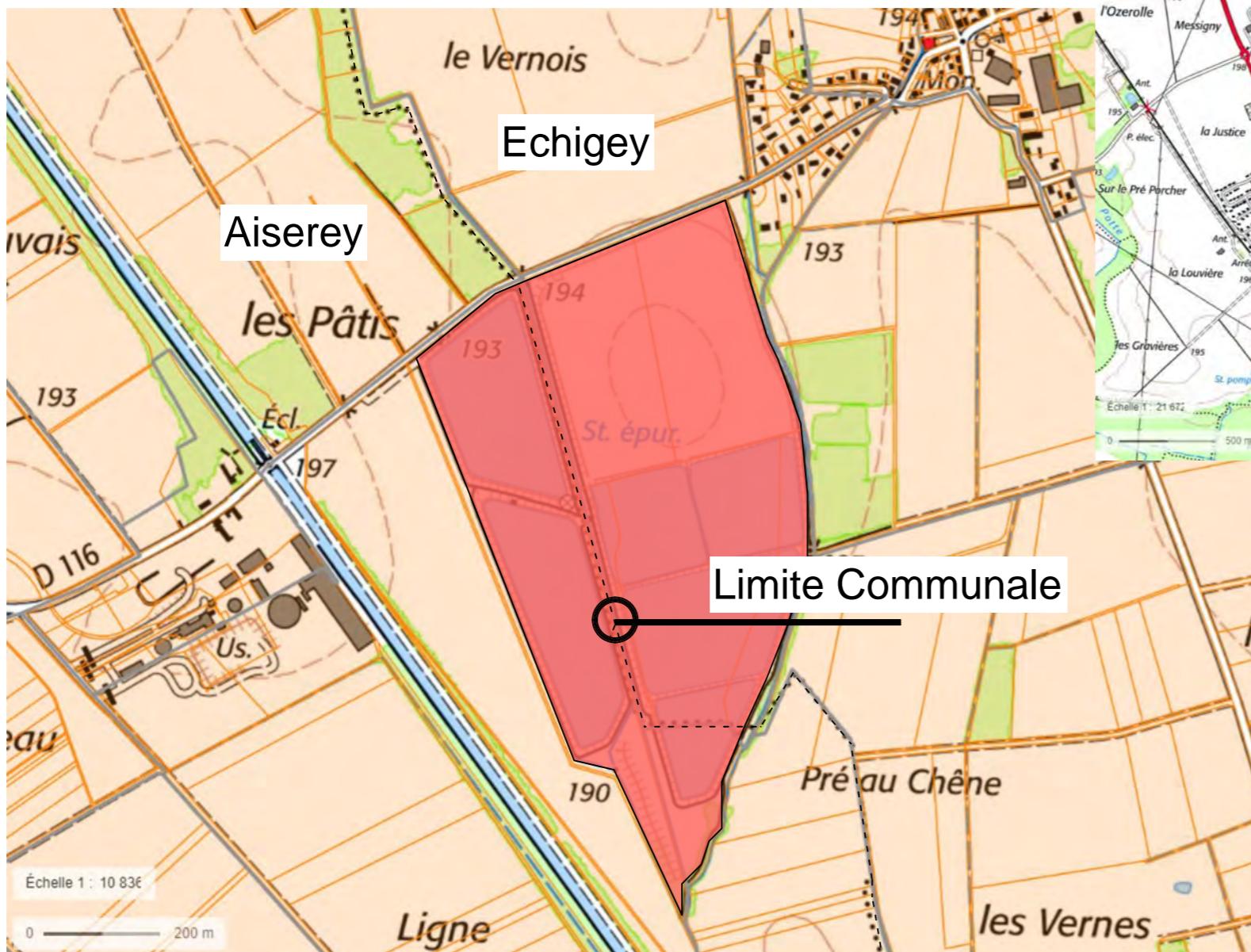
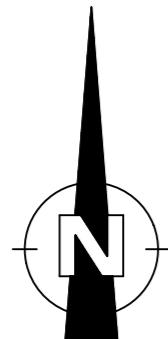
- Plan de situation
- Plan de repérage cadastral

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mall@agencead.fr



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

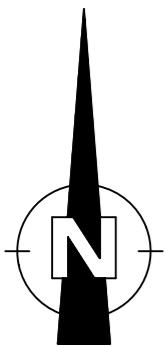
SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



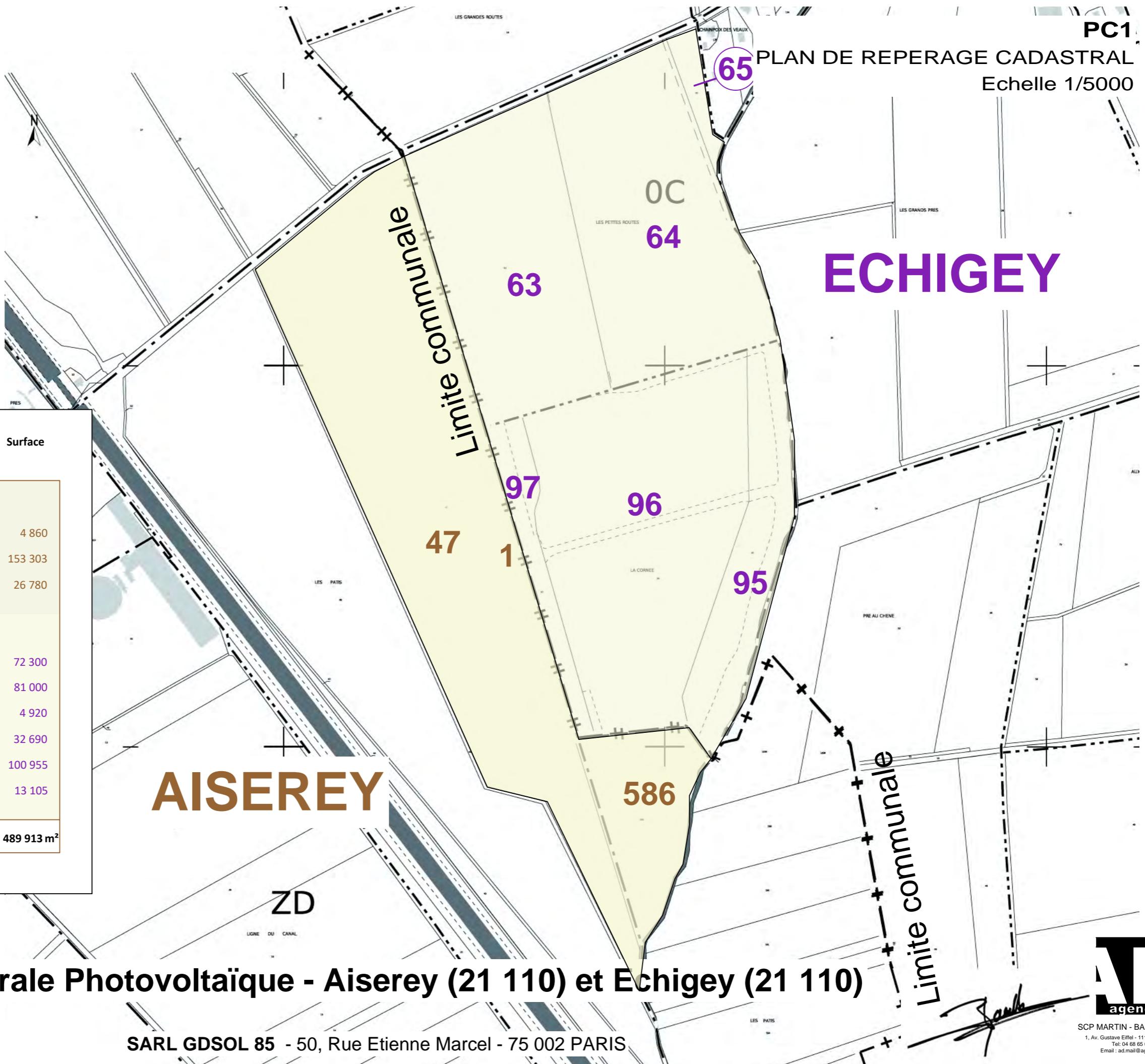
SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

[Handwritten signature]

PLAN DE REPERAGE CADASTRAL
Echelle 1/5000



Référence cadastrale	Surface
AISEREY	
ZD 1	4 860
ZD 47	153 303
B 586	26 780
ECHIGEY	
C 63	72 300
C 64	81 000
C 65	4 920
C 95	32 690
C 96	100 955
C 97	13 105
Total surface parcelles	489 913 m ²



SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencecad.fr

PC 2

PLAN DE MASSE

- Etat des lieux
- Etat projeté - plan d'ensemble
- Zooms implantations PDL / PTR / ONDULEURS / Citerne incendie

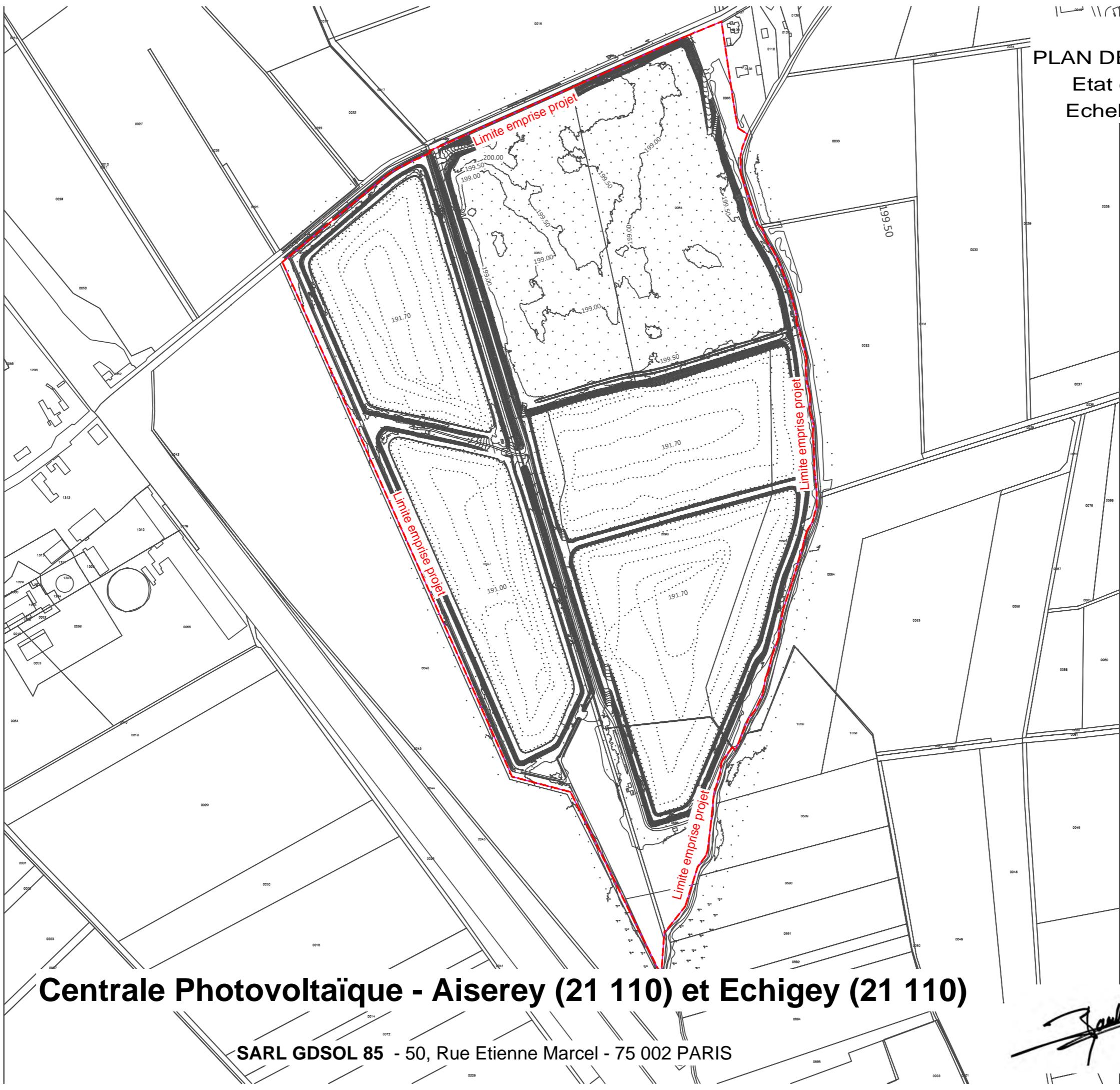
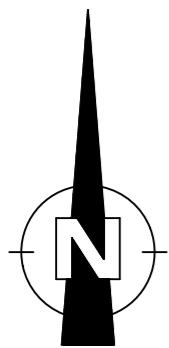
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

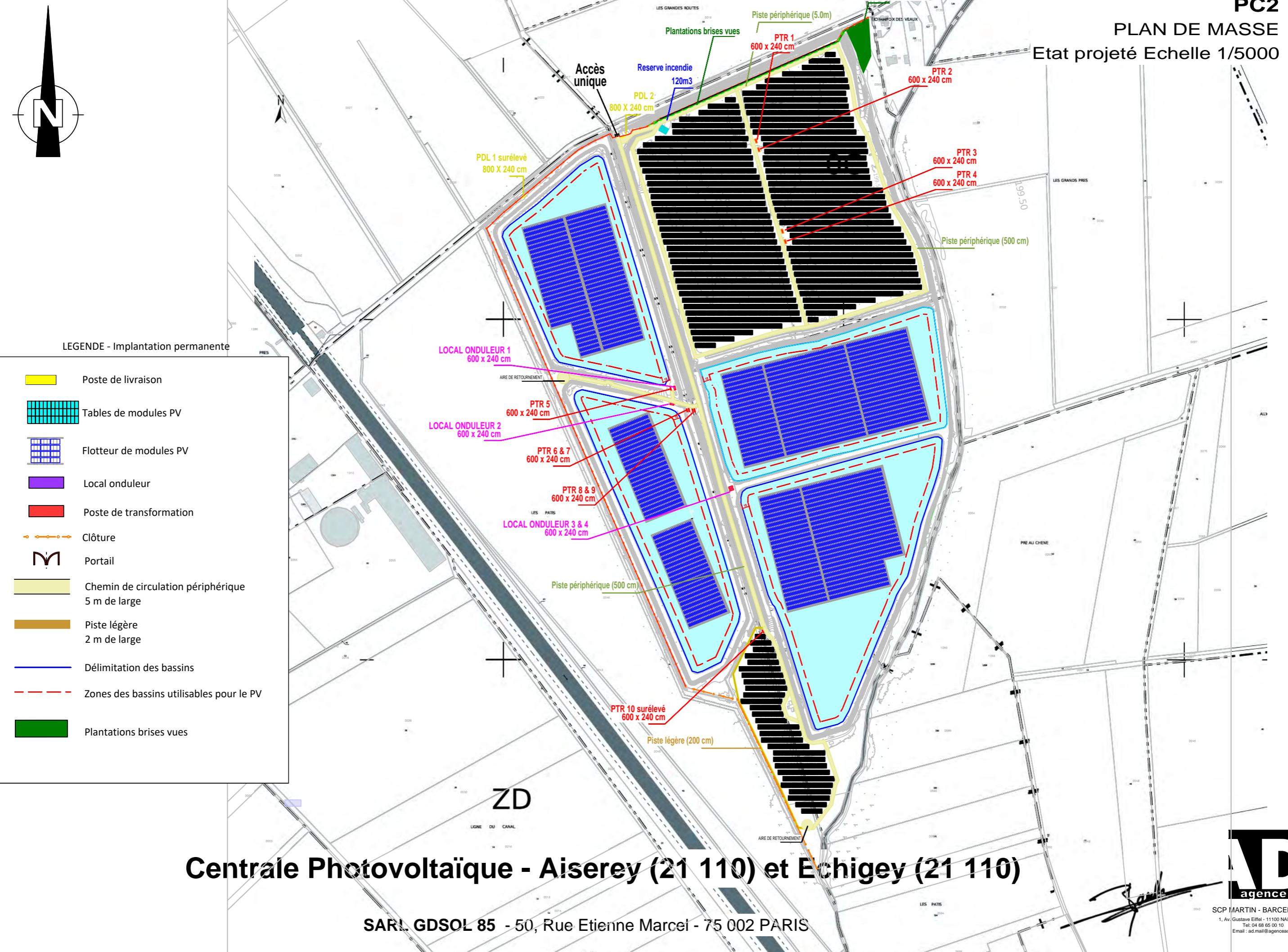


SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel : 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

PLAN DE MASSE
Etat des Lieux
Echelle 1/5000



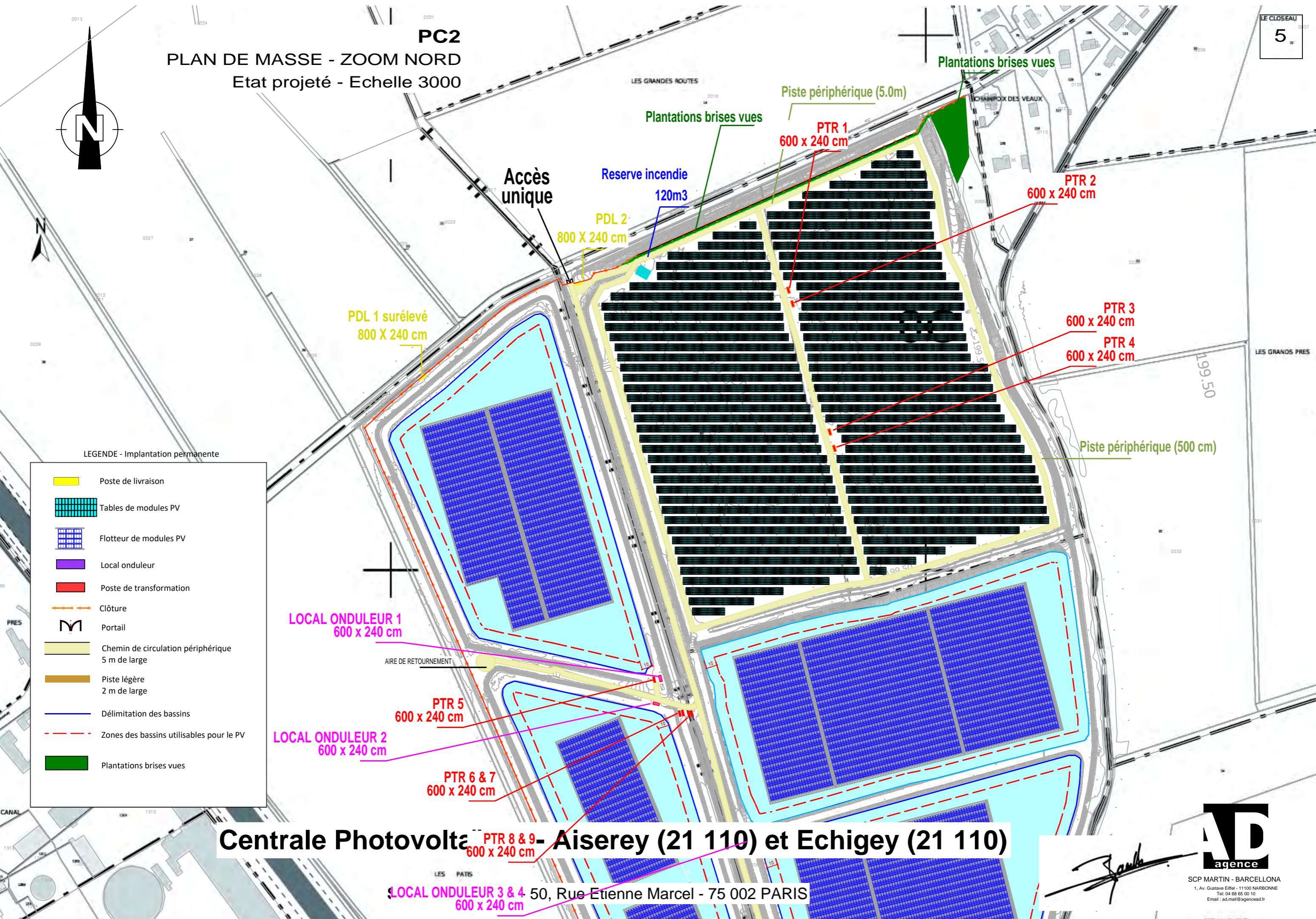
PLAN DE MASSE
Etat projeté Echelle 1/5000



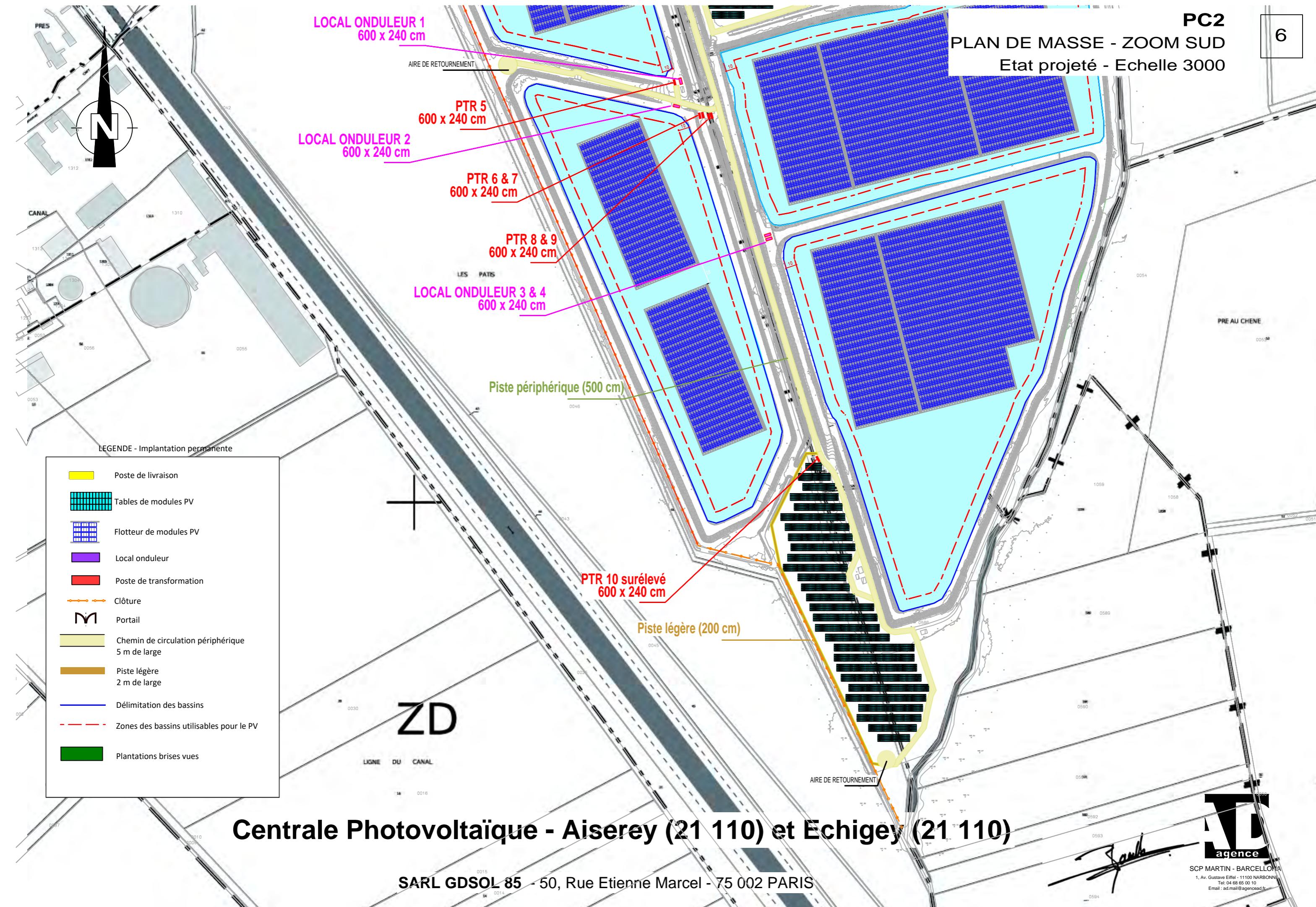
PC2

PLAN DE MASSE - ZOOM NORD

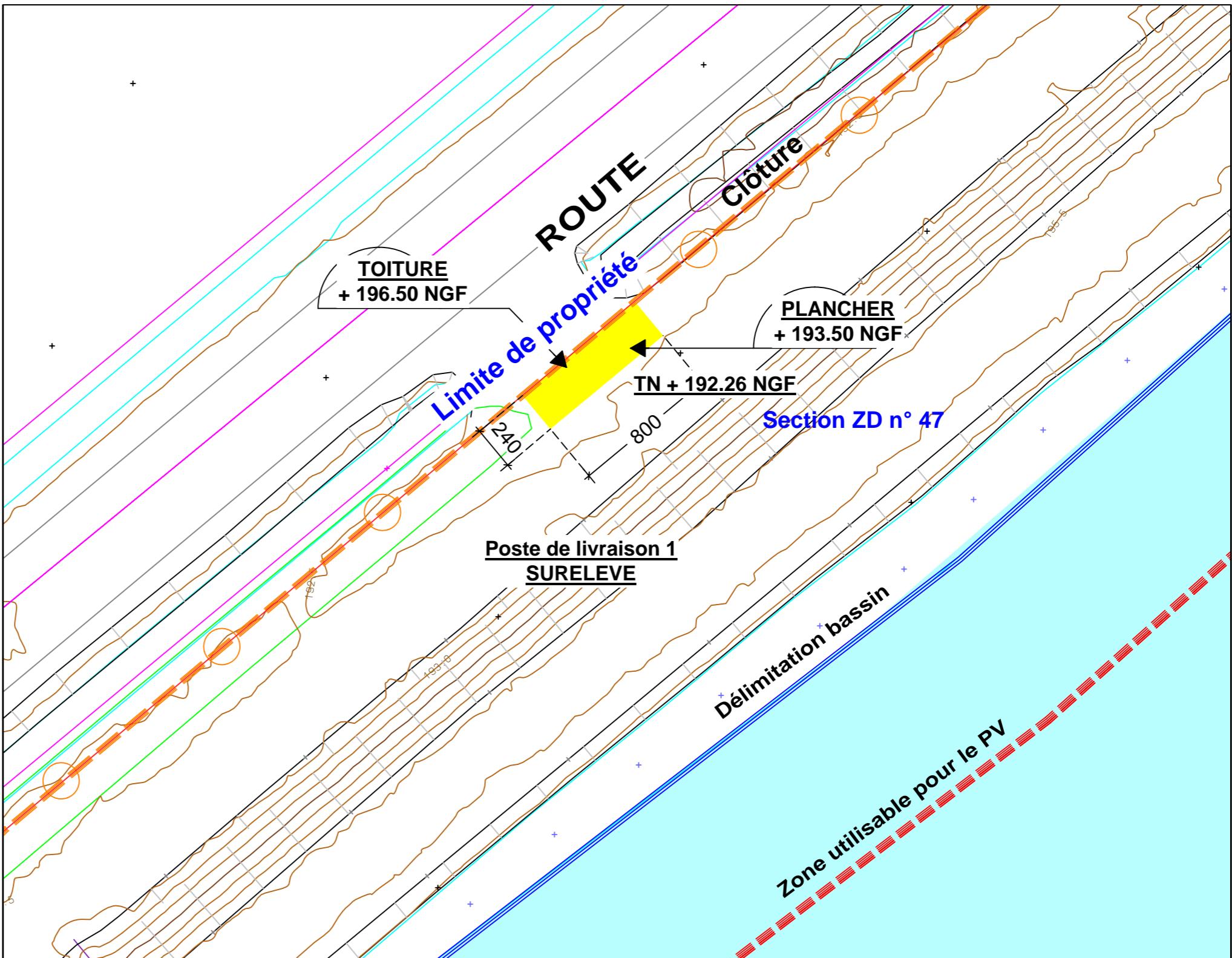
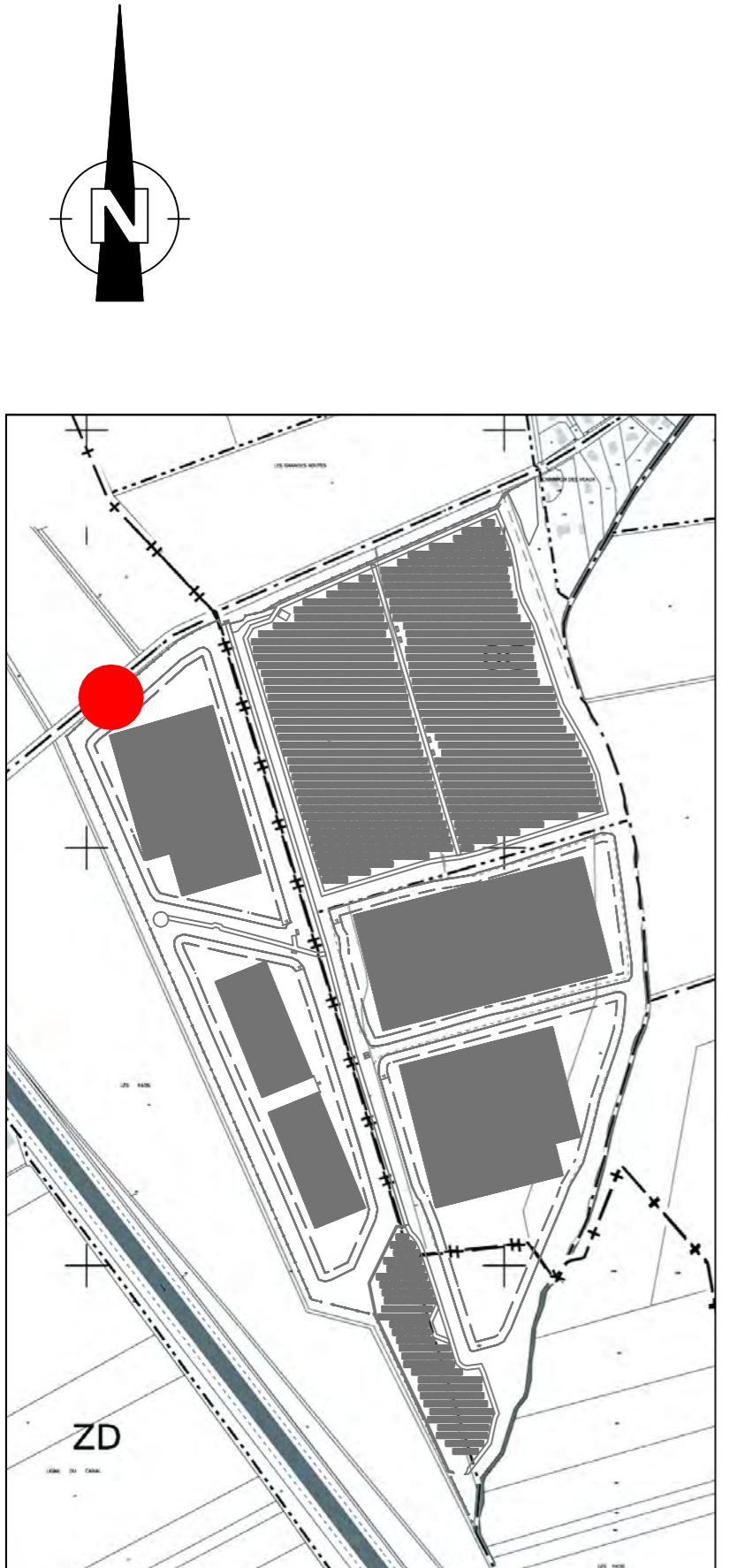
Etat projeté - Echelle 3000



PLAN DE MASSE - ZOOM SUD
Etat projeté - Echelle 3000

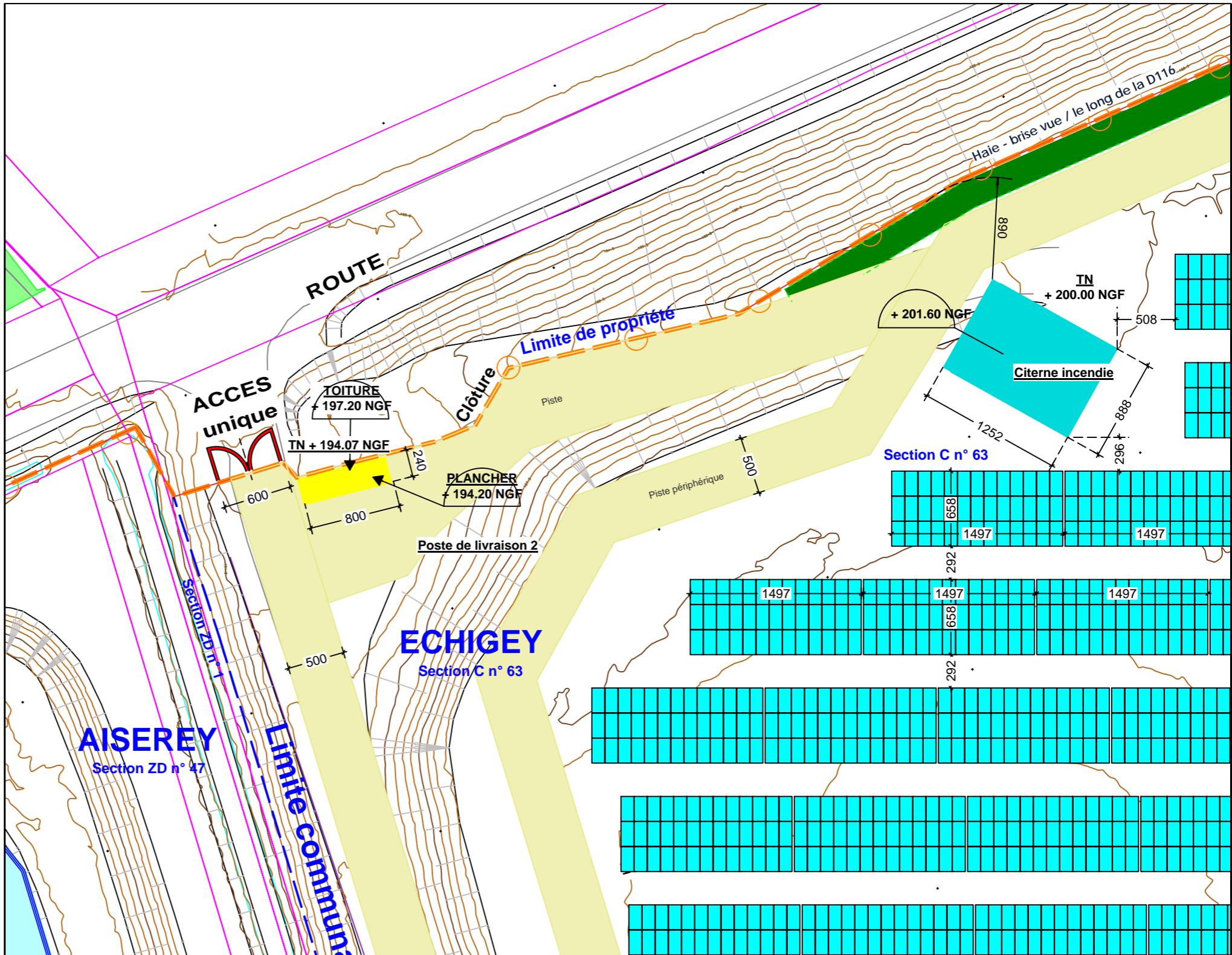
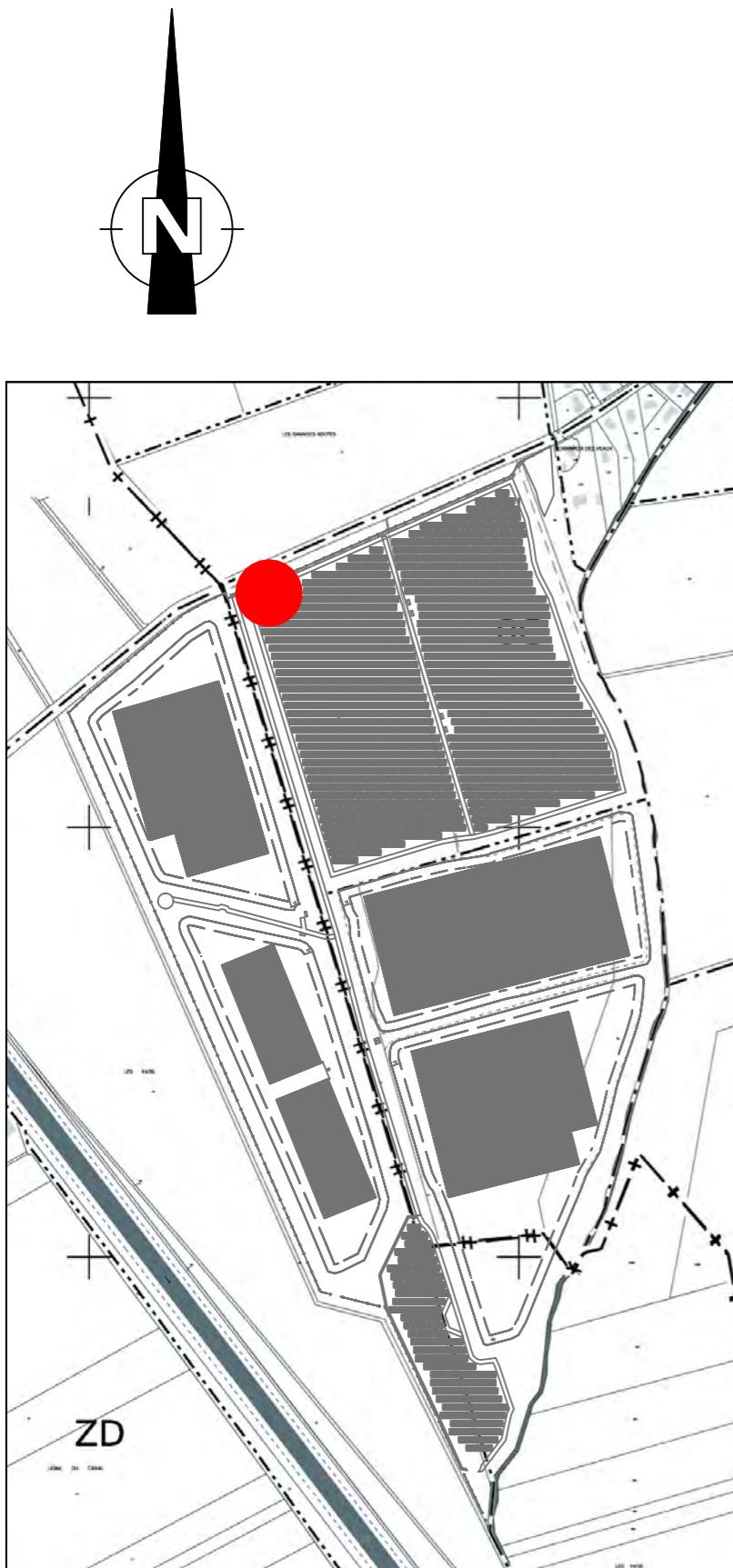


PLAN DE MASSE ZOOM 1
POSTE DE LIVRAISON 1 - Etat Projeté
Echelle 1/250



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

PLAN DE MASSE ZOOM 2
POSTE DE LIVRAISON 2 / RESERVE CITERNE INCENDIE - Etat Projeté
Echelle 1/400



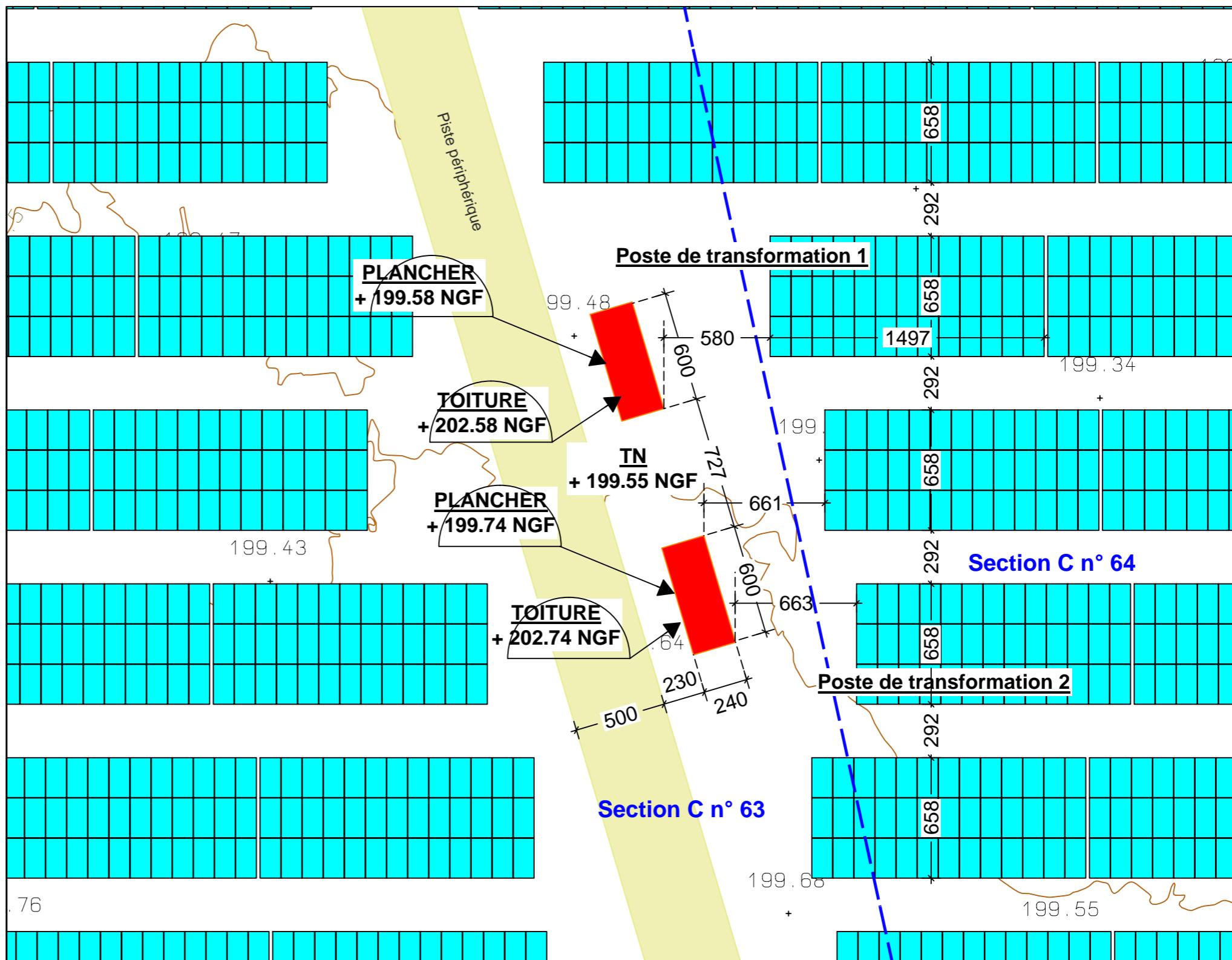
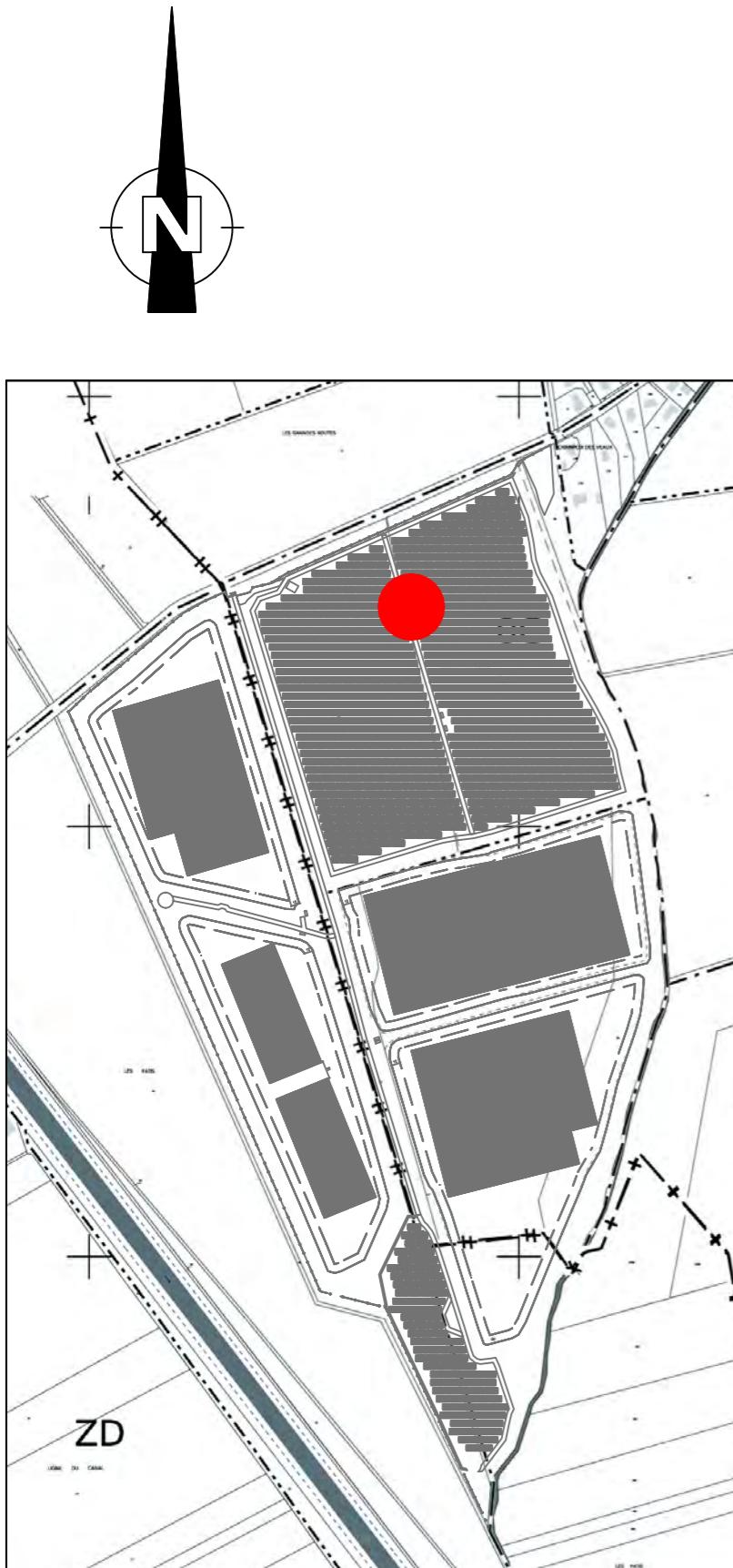
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PLAN DE MASSE ZOOM 3

POSTE DE TRANSFORMATION 1 & 2 - Etat Projeté

Echelle 1/250



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



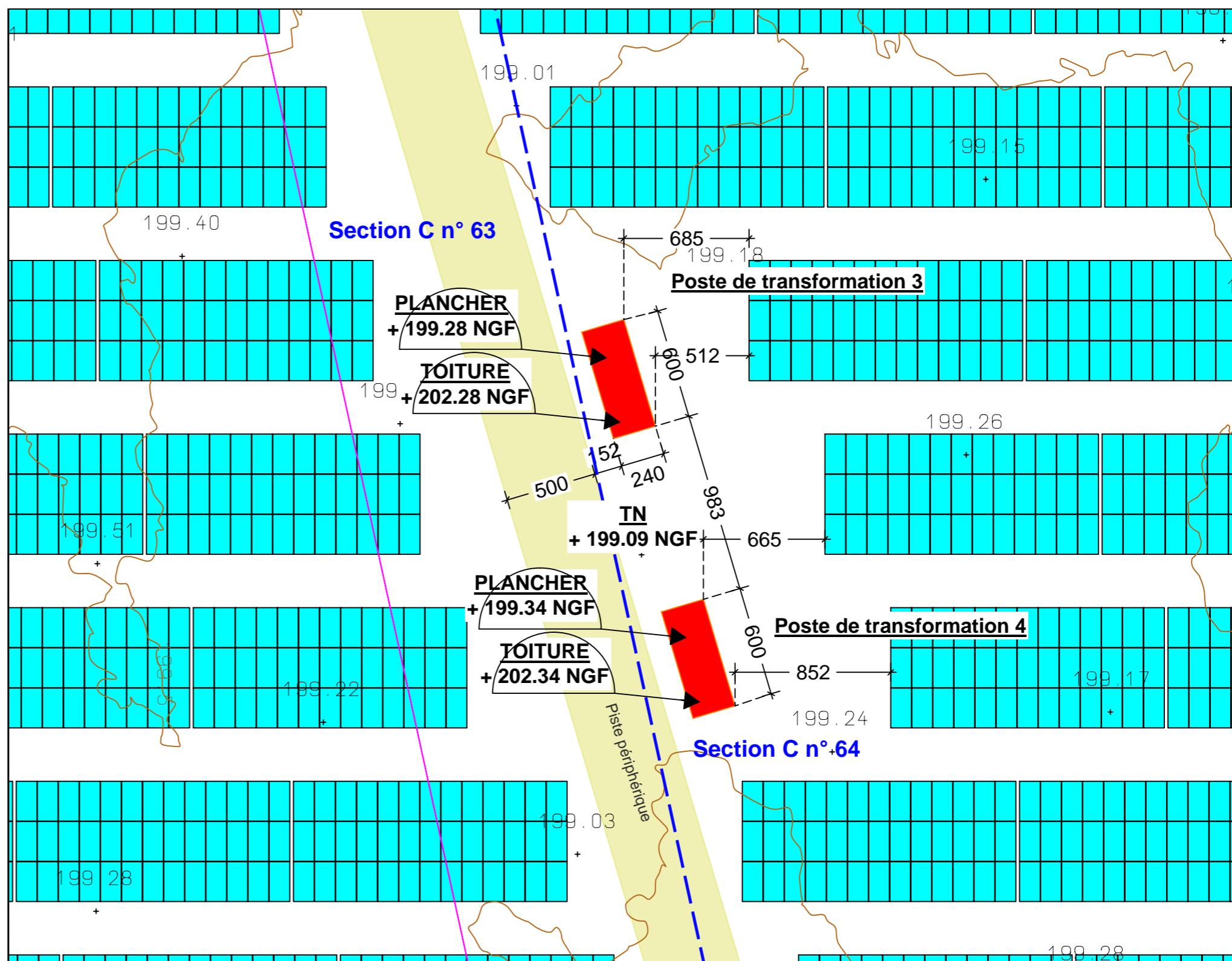
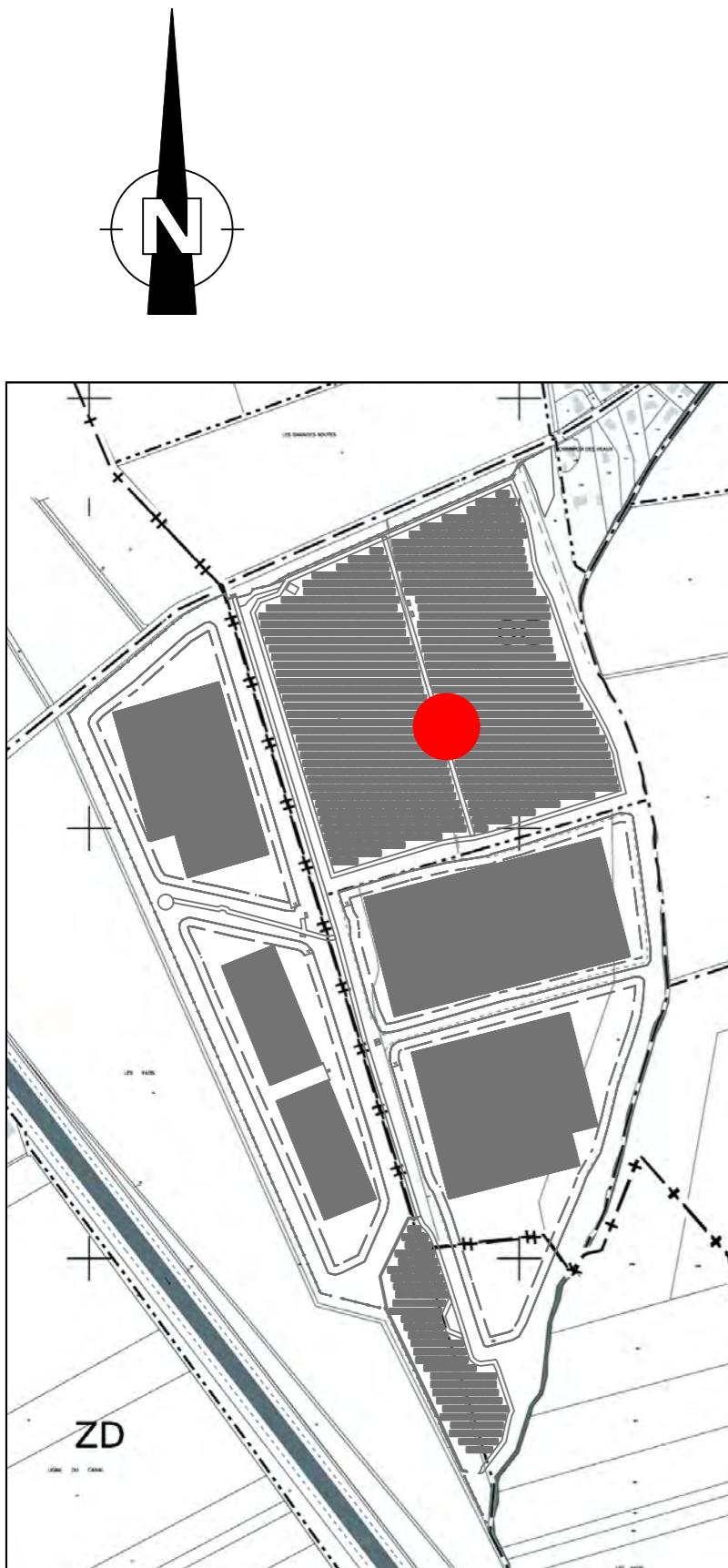
SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

[Handwritten signature]

PLAN DE MASSE ZOOM 4

POSTE DE TRANSFORMATION 3 & 4 - Etat Projeté

Echelle 1/250

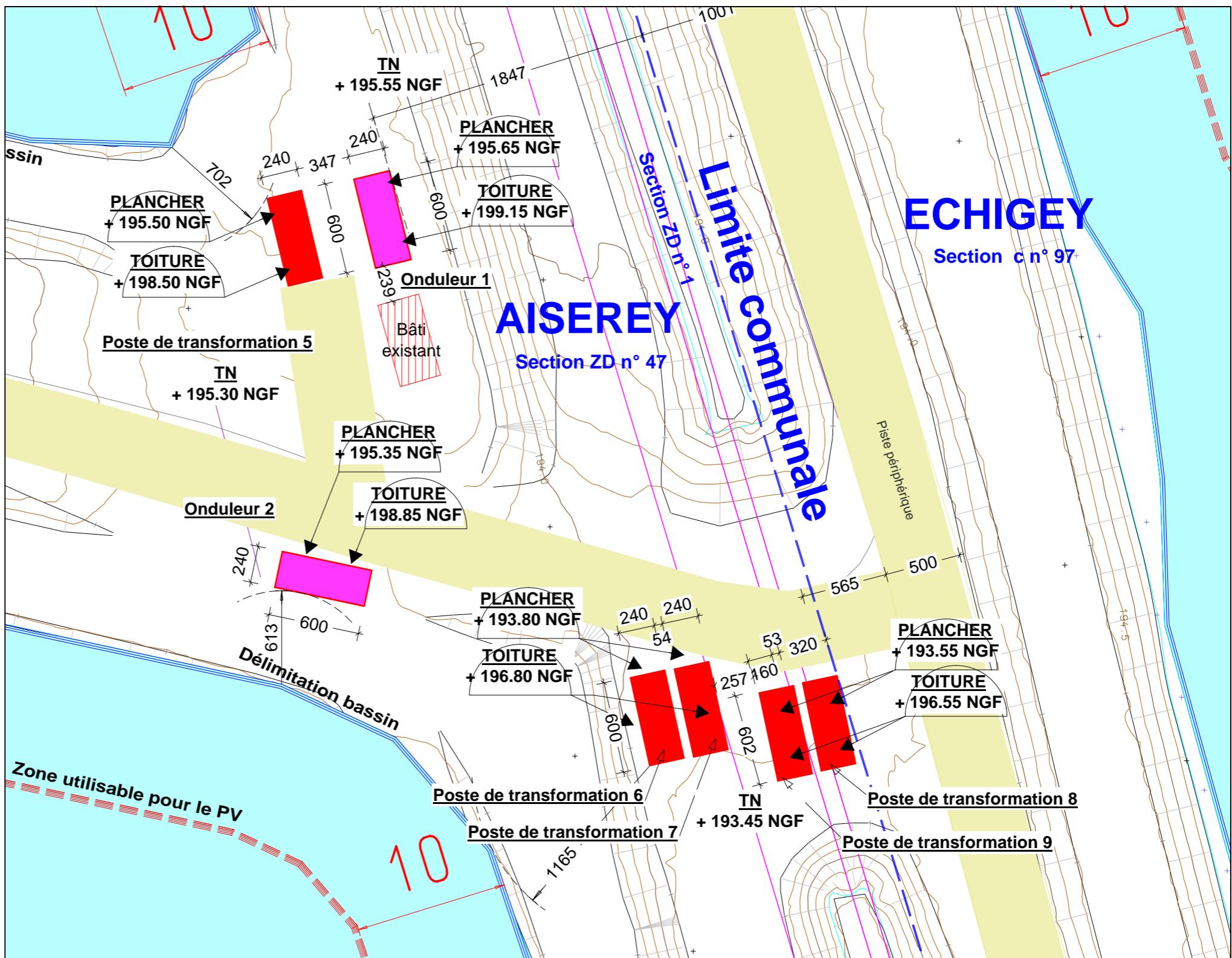
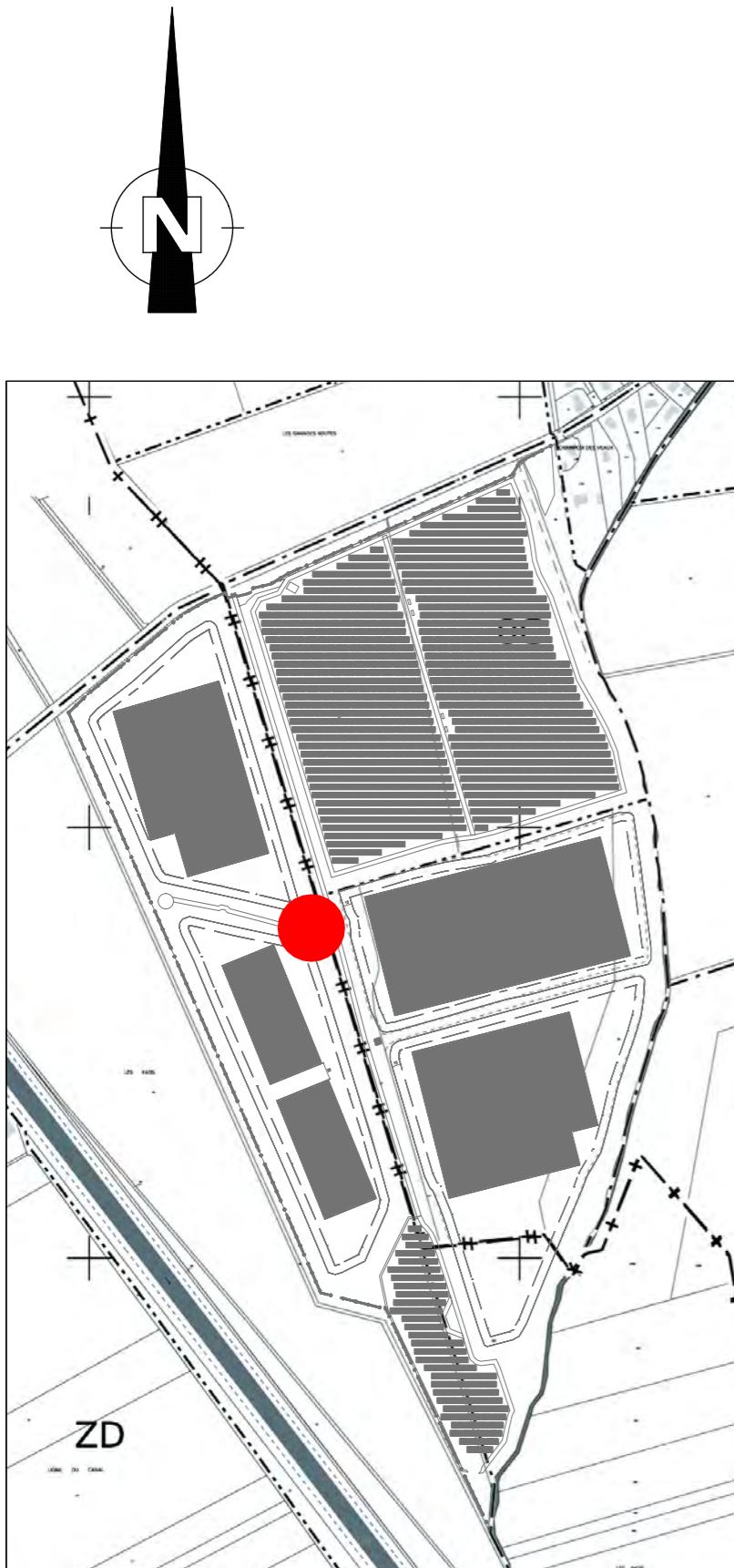


Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

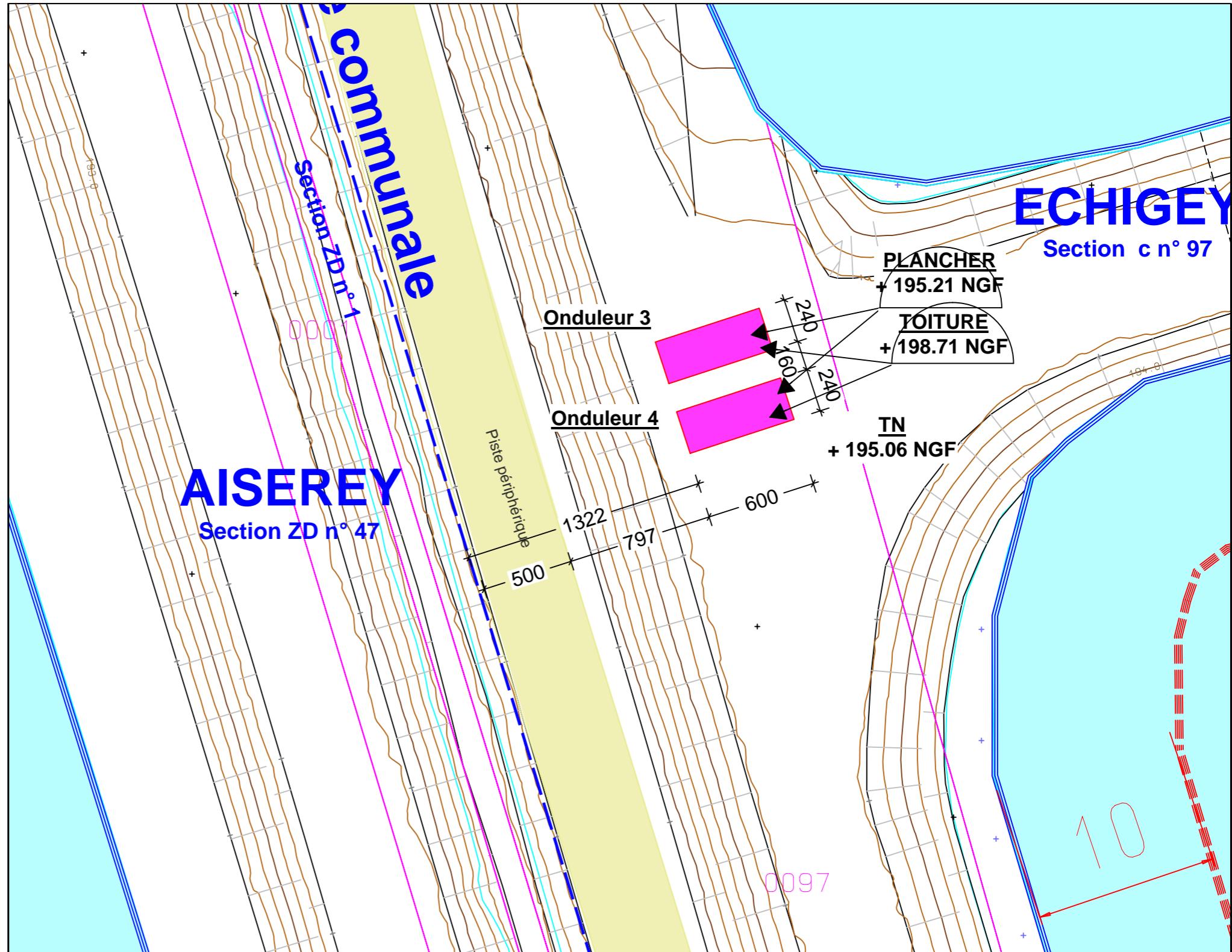
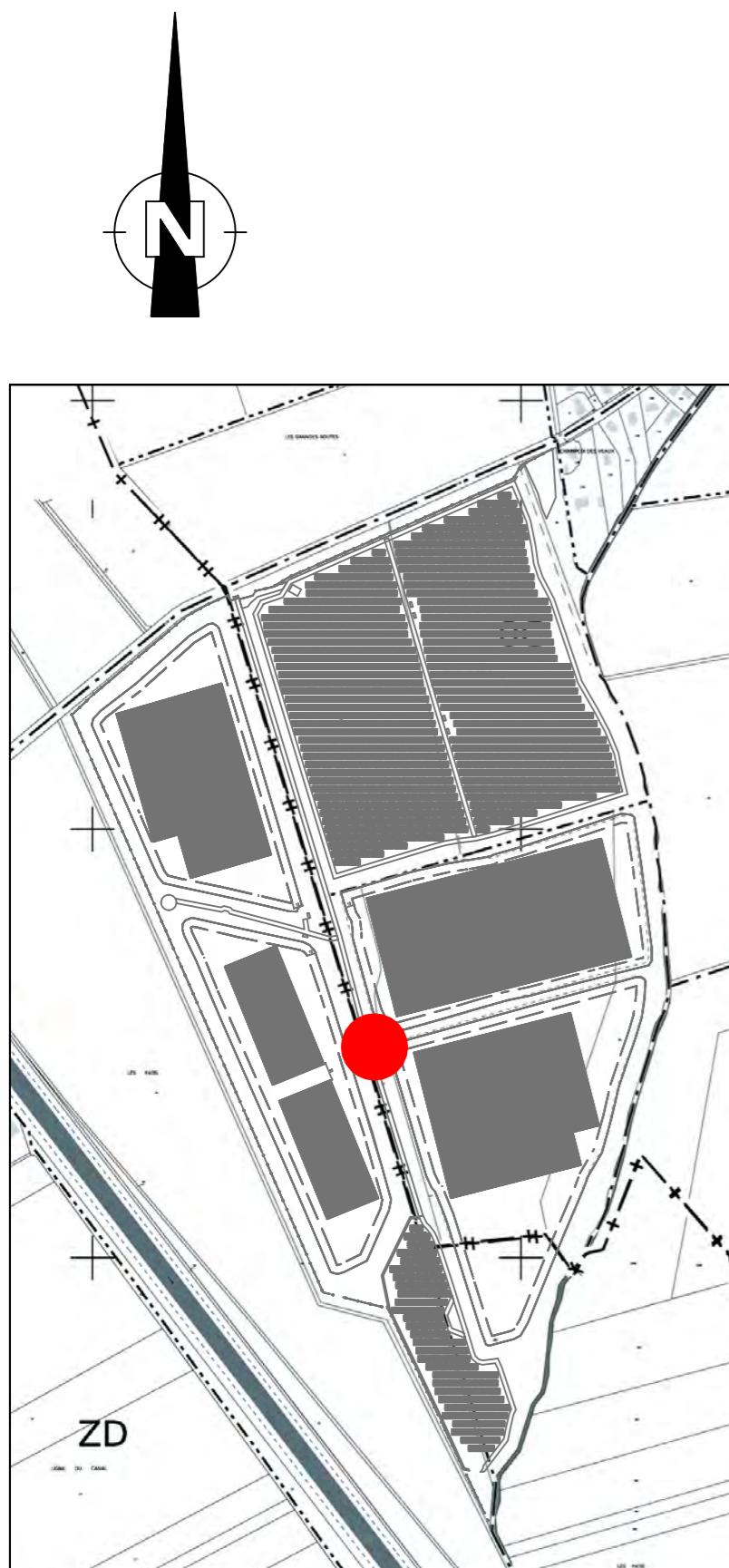
AD

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel : 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

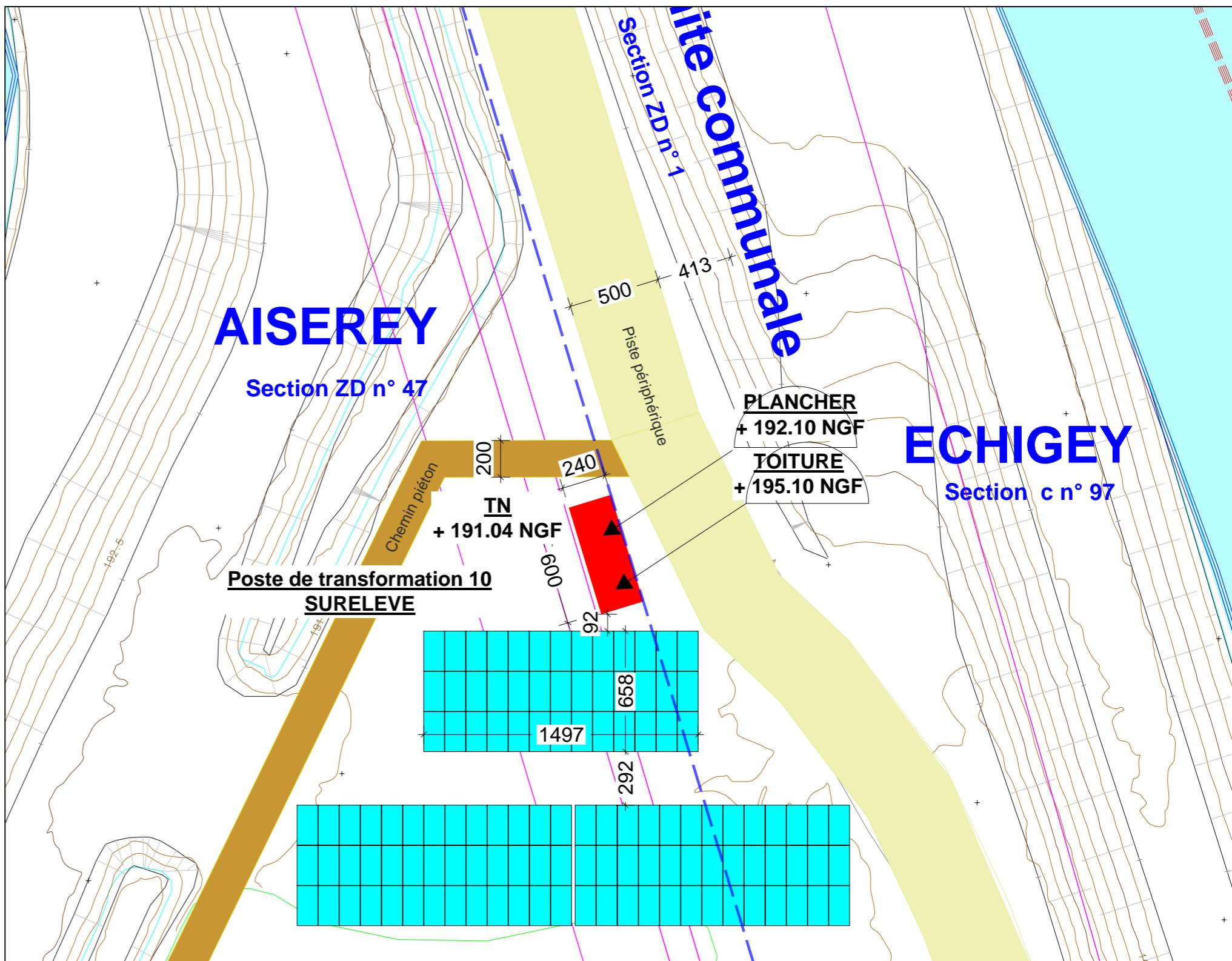
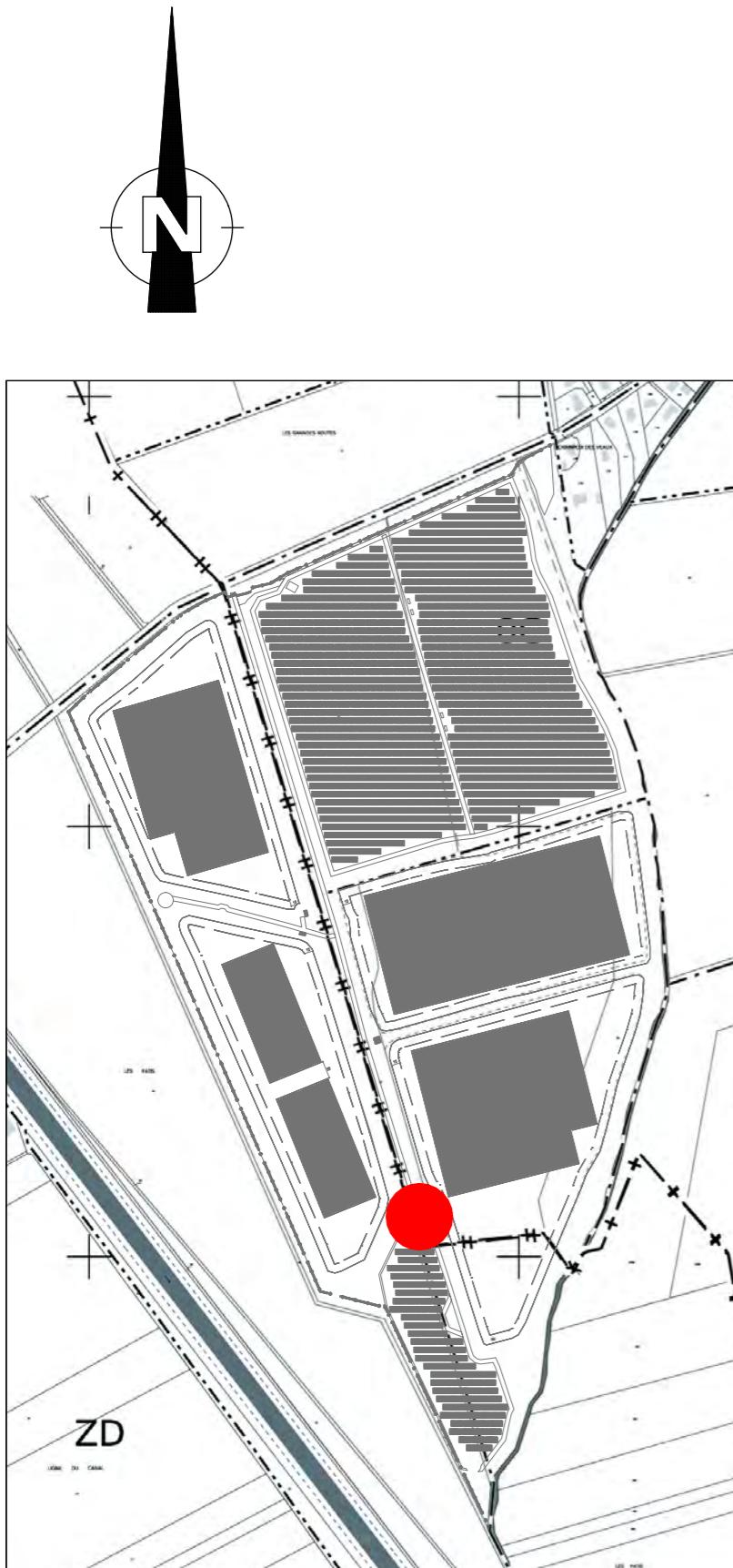


Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

PLAN DE MASSE ZOOM 6
ONDULEURS 3 & 4 - Etat Projeté
Echelle 1/250



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

PC 3

PLAN DE COUPE

- Plan de repérage
- Coupe paysagère AA'
- Coupe paysagère AA' ZOOM

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

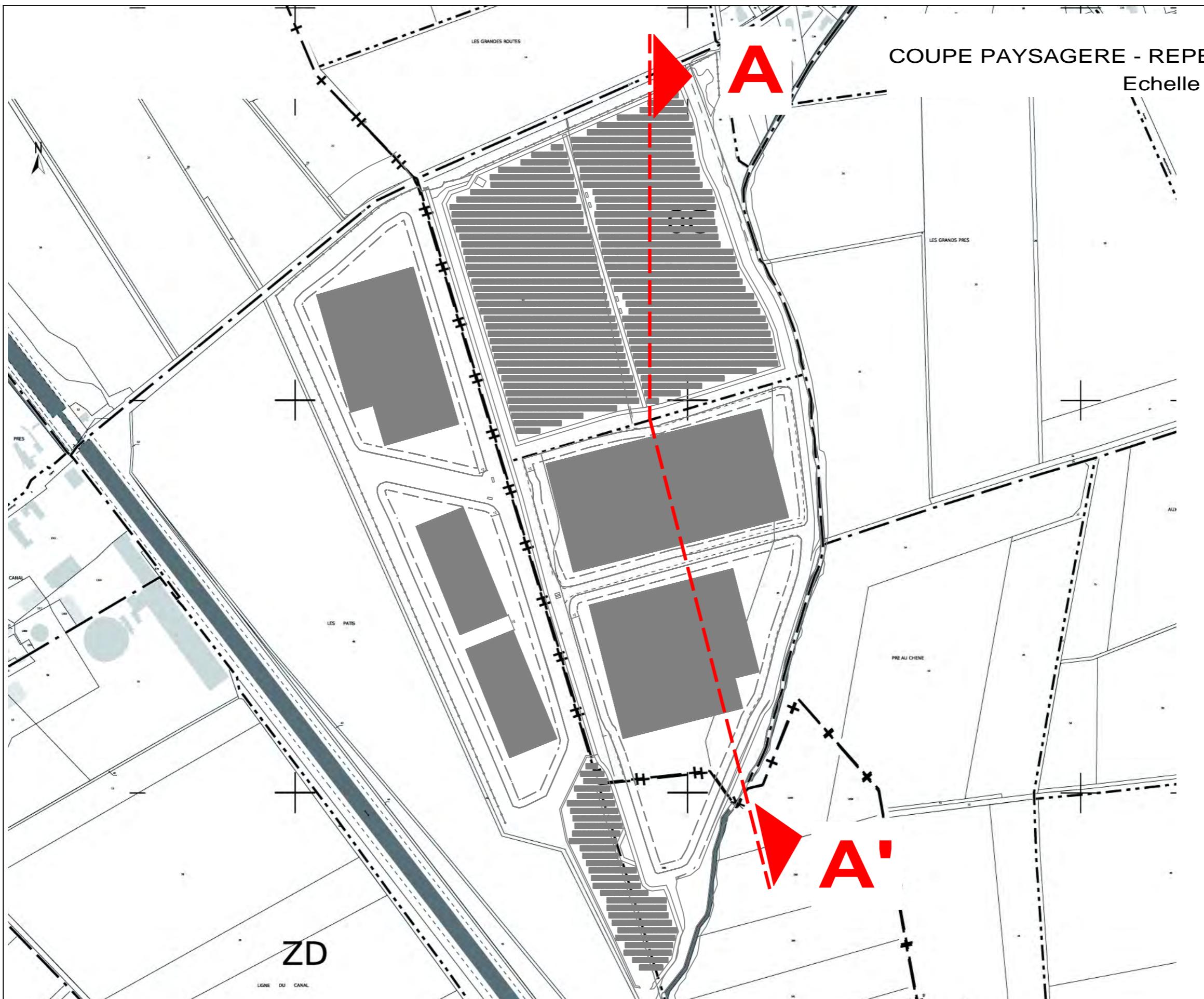
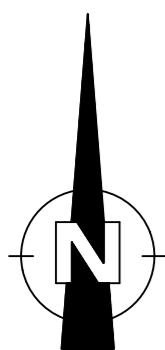
SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

COUPE PAYSAGERE - REPERAGE

Echelle 1/5000



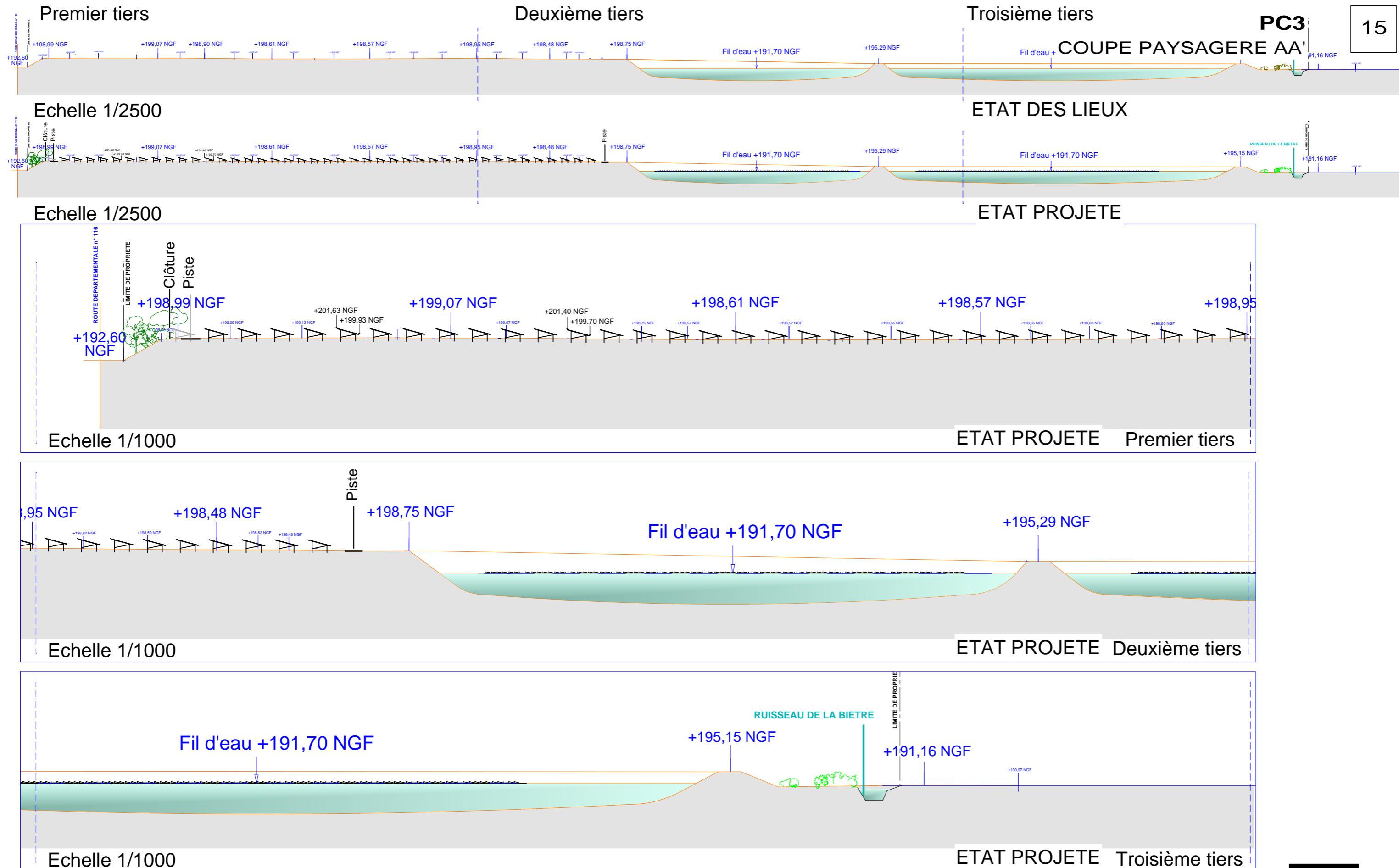
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mall@agencead.fr

[Handwritten signature]



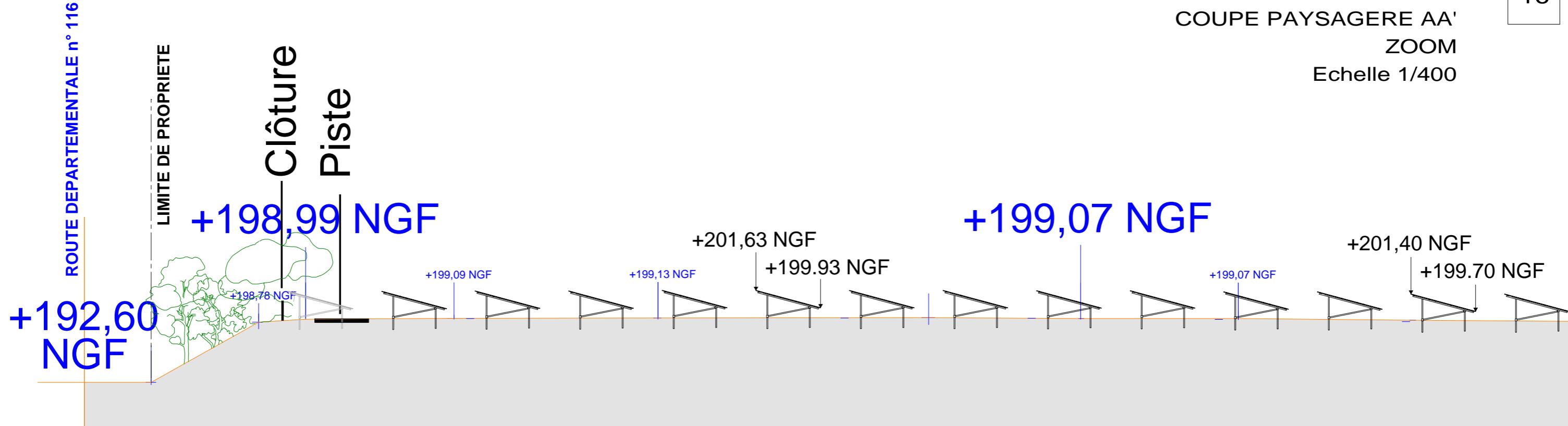
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

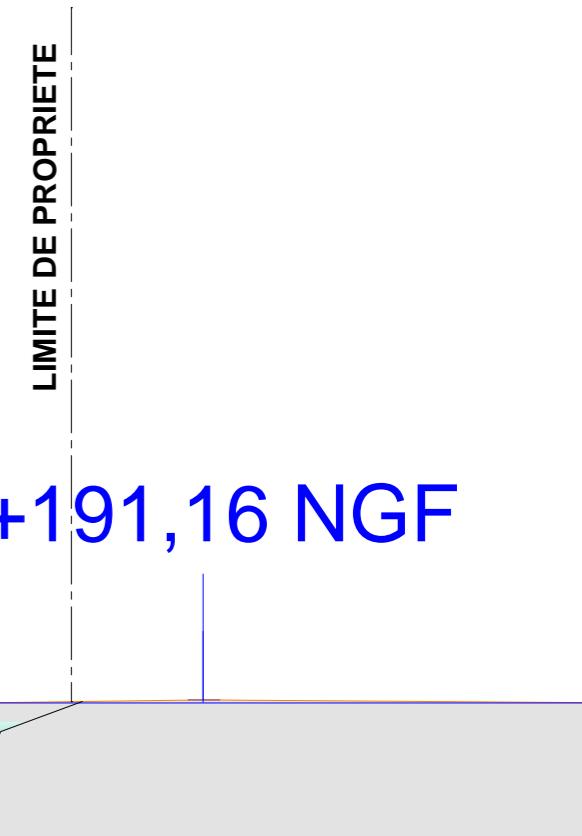
[Handwritten signature]



RUISSEAU DE LA BIETRE

+195,15 NGF

+191,16 NGF



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencedad.fr

J. Fauché

PC 4

NOTICE DECRIVANT LE TERRAIN ET PRESENTANT LE PROJET

- Notice descriptive

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel : 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

PORTEUR DU PROJET

Le projet photovoltaïque d'Aiserey et Echigey est développé par la société GDSOL 85 filiale à 100% du groupe GENERALE DU SOLAIRE. La société SOLATERRA intervient également en tant que porteur local du projet pour le compte de GDSOL 85.

Toutes les autorisations administratives sont ainsi demandées par la société GDSOL 85 qui sera le maître d'ouvrage de la centrale solaire.

GENERAL DU SOLAIRE, pour le compte de GDSOL 85, assure les missions suivantes :

- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- Maîtrise d'œuvre
- Exploitation et maintenance

Dans le cadre de la demande de permis de construire du projet photovoltaïque d'Aiserey, la présente notice constitue la PC 4 et comprend deux parties, selon l'article R431-8 du code de l'urbanisme :

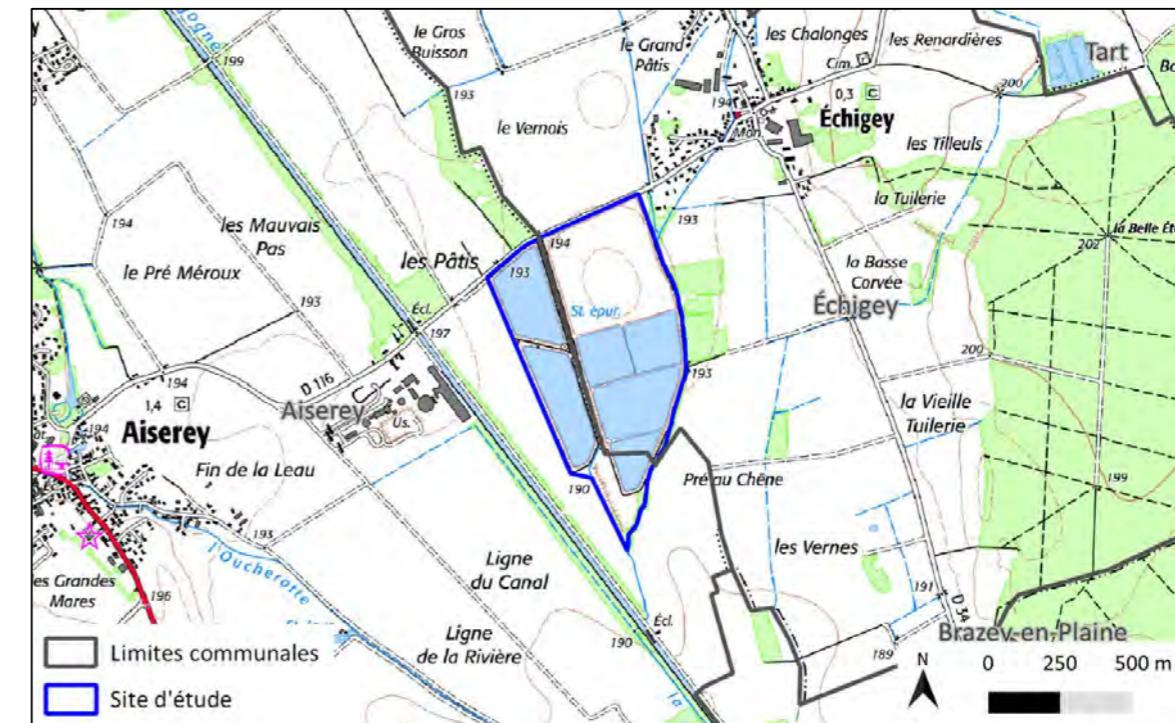
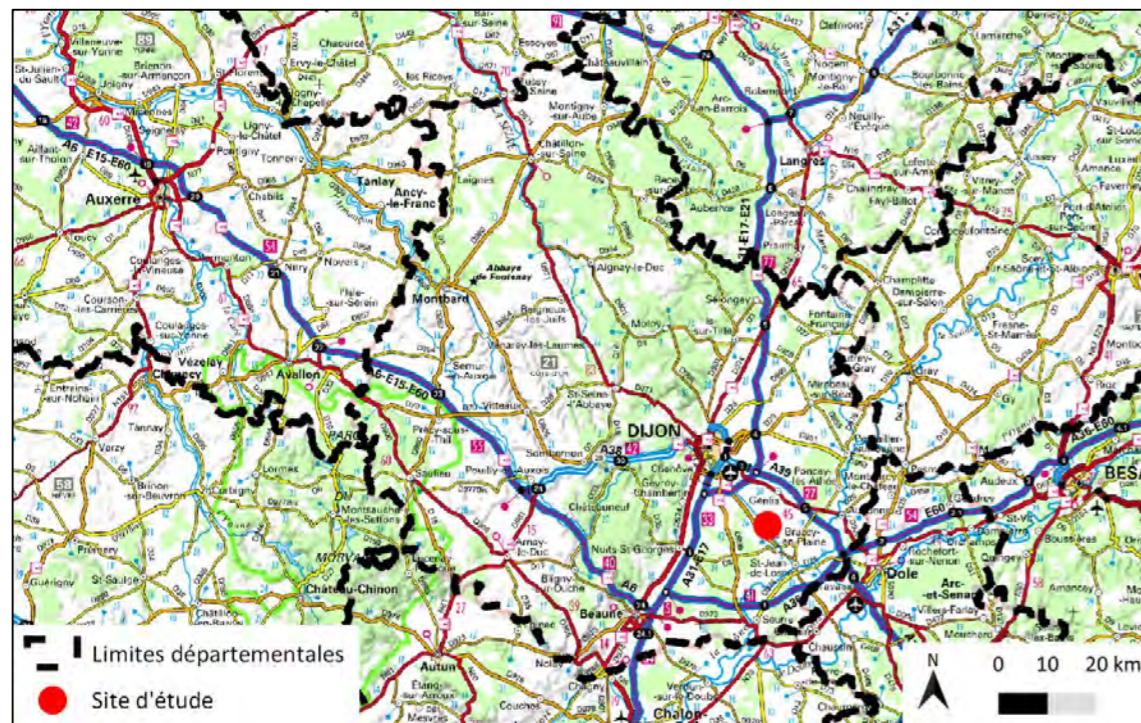
- La situation du terrain et de ses abords
- La présentation du projet

NOTICE DESCRIPTIVE – PC 4

1. L'ETAT INITIAL DU TERRAIN ET DE SES ABORDS

a. Localisation

Le projet de parc photovoltaïque prend place au lieu-dit Les Pâts, situé sur les communes d'Aiserey et Echigey (21110), dans la région Bourgogne-Franche-Comté et le département de la Côte d'Or. Aiserey et Echigey font partie de l'intercommunalité de la Plaine Dijonnaise.



Plus précisément, le site prend place au droit de bassins de rétention d'eau pour l'irrigation collective, situés à l'entrée ouest du bourg d'Echigey, sur plusieurs parcelles pour une superficie totale de 489 913 m².

b. Historique du site

Le site d'étude se trouve sur une ancienne installation d'épuration d'une usine sucrière, localisée à proximité de celle-ci. On y retrouve donc des anciens bassins de décantation, aujourd'hui utilisés comme bassins de rétention d'eau pour l'irrigation agricole. L'un des bassins a également été remblayé et se présente comme une butte. Historiquement, ce remblai a été effectué dans le cadre de l'activité sucrière (curage des bassins).

c. Eléments paysagers au sein du site

Le site d'étude se compose des éléments paysagers suivants : un ensemble de 4 bassins de rétention d'eau et de 2 zones hors d'eau en l'état de friche. Ces aménagements sont desservis par un réseau de pistes d'exploitation et plusieurs locaux techniques sont présents. De plus, le site d'étude est traversé ou bordé par deux cours d'eau.

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)



Figure 3 - Eléments paysagers au sein du site d'étude



Figure 4 – Eléments paysagers aux abords du site d'étude

d. Eléments paysagers aux abords du site

Aux abords du site, les éléments paysagers se composent principalement de terres cultivées (grande culture) et de boisements. On trouve également une route départementale (RD 116), le Canal de Bourgogne, le site de l'ancienne sucrerie ainsi que l'entrée ouest du bourg d'Echigey.

2. PRÉSENTATION DU PROJET

a. Compatibilité avec les documents d'urbanisme

La commune d'Échigey ne dispose pas de document d'urbanisme ; elle est donc soumise au Règlement National d'Urbanisme (RNU). La commune d'Aiserey est, quant à elle, dotée d'un plan local d'urbanisme et le site d'étude se situe en zone Ni, c'est à dire une zone naturelle et forestière possédant un caractère potentiellement inondable et également étant soumise aux remontées de nappes.

Dans les deux cas, le projet est compatible avec les règles d'urbanisme en vigueur.

b. L'aménagement du terrain

L'enlèvement de la végétation résiduelle (arbustive et arborée) sera nécessaire pour le bon déroulement de la phase chantier, en particulier au niveau de la zone en friche située au sud du site. A l'intérieur de cette zone, les végétaux seront broyés et évacués. Sur le reste du site, la végétation est de type prairial et pourrait nécessiter d'être fauchée.

Des aires de mise à l'eau seront mises en place sur chaque bassin. Ces zones s'apparentent à des « rampes » sur lesquelles les flotteurs et modules seront assemblés afin de construire l'installation progressivement sur les berges avant la mise à l'eau. En termes de surface, elles représentent pour chaque bassin, une aire d'une centaine de m² mise en place sur les digues.

Une réutilisation des voiries existantes sera également envisagée. La création de nouvelles pistes sera nécessaire pour la zone située au nord du site (bassin remblayé), ainsi que de manière plus limitée sur la zone en friche au sud.

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

c. Le projet d'implantation et ses aménagements techniques

Le présent projet de parc photovoltaïque sera composé d'une installation au sol répartie sur 2 zones distinctes de friche s et d'une installation flottante répartie sur les 4 bassins de rétention d'eau. La puissance totale installée est d'environ 35 MWc.

La fraction au sol du parc photovoltaïque, d'une puissance totale d'environ 18 MWc sera composée d'environ 3 3 000 panneaux photovoltaïques, sur une surface globale de 1 5 ha. Ces panneaux seront organisés sous forme de tables inclinées vers le sud et montés sur des structures métalliques, ancrées dans le sol par des pieux ou vis.

La fraction flottante du parc photovoltaïque sera constituée d'environ 26 000 flotteurs individuels en polyéthylène haute-densité supportant chacun un module photovoltaïque, pour une puissance installée d'environ 17 MWc. L'ensemble des flotteurs seront reliés entre eux afin de former des îlots fixés aux digues des bassins par des lignes d'amarrage.

La production électrique des panneaux en électricité continue basse tension sera convertie en courant alternatif par des onduleurs, soit répartis au sein de l'emprise du parc au sol (le long du chemin d'exploitation central pour la zone nord) ou regroupés au sein de container(s) (locaux onduleurs) pour la centrale flottante. Elle sera ensuite transportée vers les 10 postes de transformation répartis au sein du parc, qui abritent les transformateurs et qui permettent d'élever le courant électrique à haute intensité. Deux postes de livraison se trouvant à l'entrée du site centraliseront l'intégralité de la production électrique de la centrale et restitueront l'électricité au sein du réseau d'ENEDIS.

Le parc comportera 1 citerne souple de 120 m³ réservée au SDIS en cas d'incendie au sein de la centrale. Elle sera située à l'entrée du site de la centrale, en bordure des voies de circulation.

Les données techniques relatives au parc photovoltaïque au sol et flottant sont synthétisées dans le tableau ci-dessous.

Surface clôturée	47 ha
Puissance installée	35,4 MWc
Nombre de panneaux	58 000 modules
Surface des panneaux photovoltaïques	16,6 ha
Structures porteuses	850 tables (3V13) 26 000 flotteurs individuels
Accès au site	1 entrée existante depuis la route départementale RD 116
Pistes	3 250 m de pistes dont 2 150 m à créer
Clôture	1 450 m de clôture dont 320 m à créer
Nombre de locaux techniques	4 postes onduleurs, 10 postes transformation et 2 postes de livraison
Surface au sol des locaux techniques (par poste)	14,4 m ² pour un poste onduleur ou un poste transformation, 19,2 m ² pour un poste de livraison
Réserve souple incendie	1 réserve incendie de 120 m ³

d. Traitement des constructions, clôtures, végétations ou aménagements situés en limite de terrain

En raison de l'identification d'un certain nombre d'enjeux lors de l'état initial, des choix d'implantation portant sur la végétation, la clôture et les constructions situés en limite de terrain ont été réalisés et sont détaillés dans le paragraphe suivant .

1. Végétation et aménagements en limite de terrain

Un linéaire de haie arbustive sera créé au droit de la zone en friche située au nord du site, afin de limiter la perception visuelle de la centrale au sol depuis la route départementale RD116 et l'entrée du bourg d'Echigey.

2. Clôture périphérique

Le site d'étude dispose déjà d'une clôture périphérique et seul un nouveau tronçon sera créé au droit de la zone nord (bassin remblayé). Sa hauteur sera de 2 mètres et sa composition en acier galvanisé avec des mailles plastifiées de couleur verte.

3. Locaux techniques en limite de terrain

Deux postes de livraison de type préfabriqué seront installés à la limite nord du terrain, en bordure de la route départementale RD116. Les caractéristiques des postes seront conformes aux règles d'urbanisme, en particulier en termes d'implantation par rapport aux limites séparatives, aux voies et emprises publiques. A noter que le poste situé à l'ouest verrà la dalle de son plancher réhaussée de 30 cm par rapport aux cotes des plus hautes eaux connues.

e. Matériaux et couleurs des constructions

Les matériaux caractéristiques utilisés pour les installations et constructions définies dans le présent projet architectural sont :

- Panneaux photovoltaïques : Les panneaux sont équipés de cellules photovoltaïques de couleur foncée (bleu nuit, noir).
- Structures : L'ossature métallique des structures est de teinte grise.
- Clôture et portail : Le portail et la clôture seront en acier galvanisé de teinte gris/gris-vert .
- Lieux techniques : Les bâtiments (préfabriqués béton) seront de teinte claire, rappelant le bâti localement .

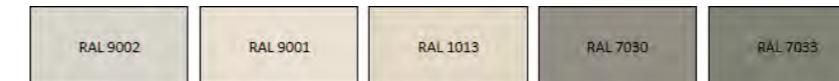


Figure 5 - Exemple de teinte pour la clôture, portail (gris/gris-vert) et lieux techniques (beige clair)

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

f. Traitement des espaces libres, notamment les plantations à conserver ou à créer

En raison de l'identification d'un certain nombre d'enjeux lors de l'état initial, des mesures sont prévues par le projet sur la préservation de certaines zones et le traitement des espaces libres :

- La conservation de la ripisylve et de toute végétation située sur la limite est du site ;
- Le renforcement du masque végétal au niveau de l'entrée du bourg d'Echigey, en particulier par la plantation et l'entretien d'un massif arboré dense ;
- La création d'une haie arbustive sur la limite nord du site, au droit de l'ancien bassin remblayé aujourd'hui à l'état de friche.

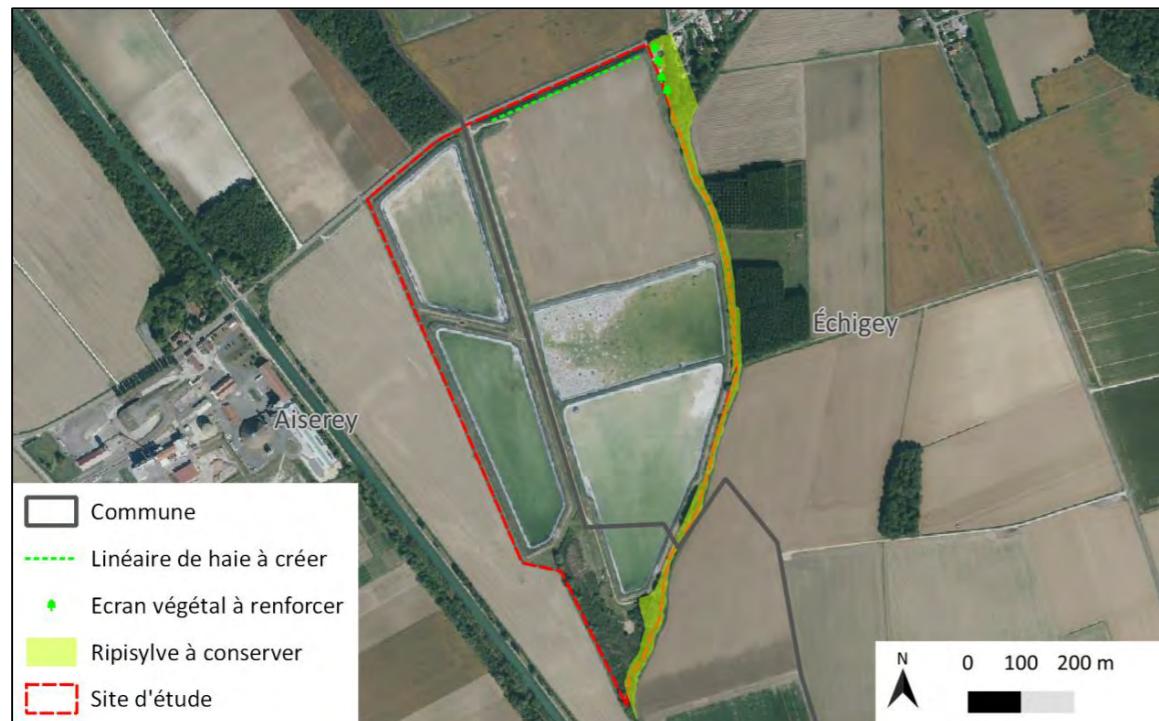


Figure 6 - Traitement des espaces libres, notamment les plantations à conserver ou à créer

g. Organisation et aménagements des accès au terrain, aux constructions et aux aires de stationnement

L'accès existant au site sera l'accès principal utilisé en phase de construction et d'exploitation du parc photovoltaïque. Un plan de circulation sur le site et ses accès sera mis en place de manière à limiter les impacts sur le site et la sécurité des personnels de chantier.

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PC 5

PLANS DES FACADES

- Plans poste de transformation
 - Plans poste de livraison
 - Plans local onduleur
- Plans panneaux photovoltaïques et structures au sol
- Plans panneaux photovoltaïques et structures flottants
 - Plan des clôtures du site
 - Plan réserve incendie

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel : 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

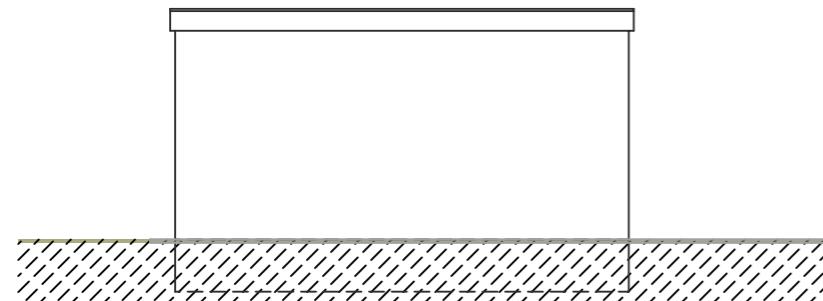
POSTE DE TRANSFORMATION

**9 Postes préfabriqués 600 cm (L) x 240 cm (l) x 300 cm (ht)
Coloris beige (RAL 9002 ou 9001 ou 1013)**

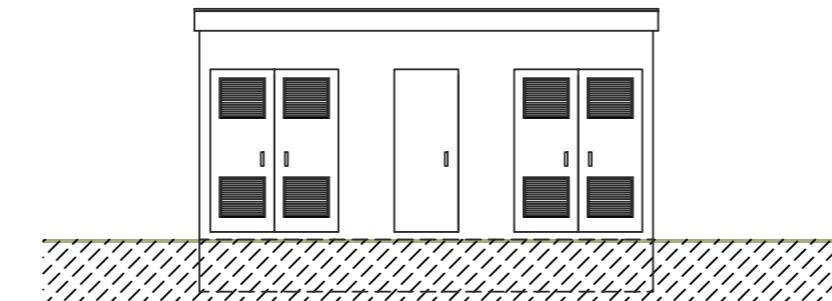
POSTES DE TRANSFORMATION 1 à 9

Plan / Coupe / élévations

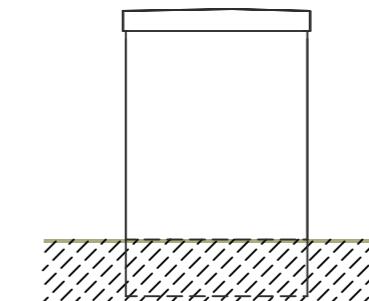
Echelle 1/100



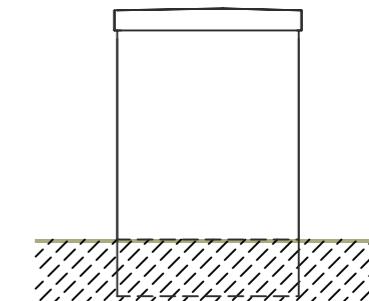
Arrière



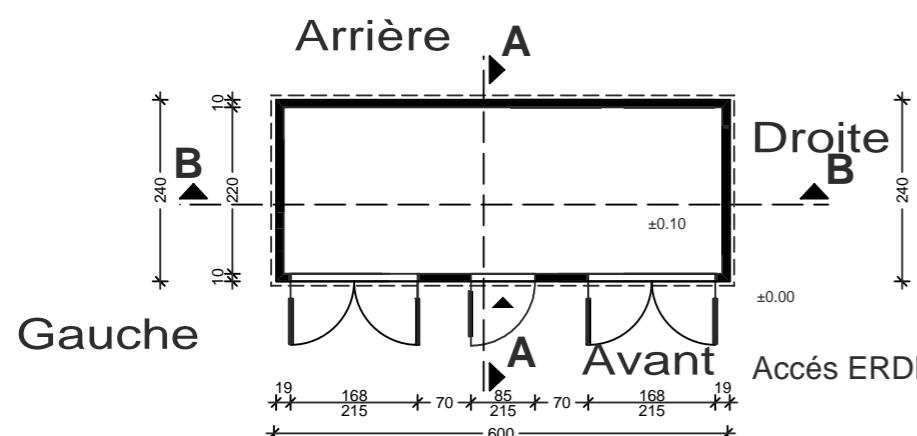
Avant



Gauche



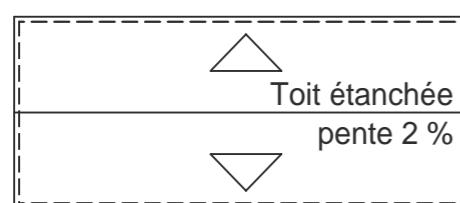
Droite



This architectural cross-section diagram illustrates a foundation wall and its surrounding soil layers. The wall is depicted as a thick black rectangle. On the left side, there is a vertical column of three dots, indicating a soil layer. To the right of the wall, another vertical column of three dots is shown, with a dimension line below it labeled '75'. Above the wall, two horizontal dimension lines extend from the top edge to the left and right, both labeled '600'. Above the wall, two vertical dimension lines extend downwards from the top edge to the base, both labeled '300'. At the top center of the wall, the elevation '+ 3.00' is marked. At the bottom center of the wall, the elevation '+ 0.10' is marked. On the far right, the elevation '0.00' is marked at the base level.

Coupe B

Coupe A



Plan de toiture

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

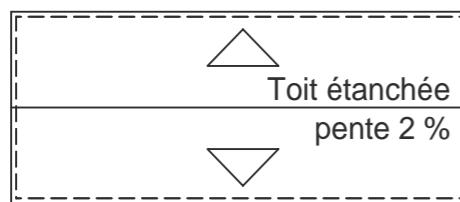
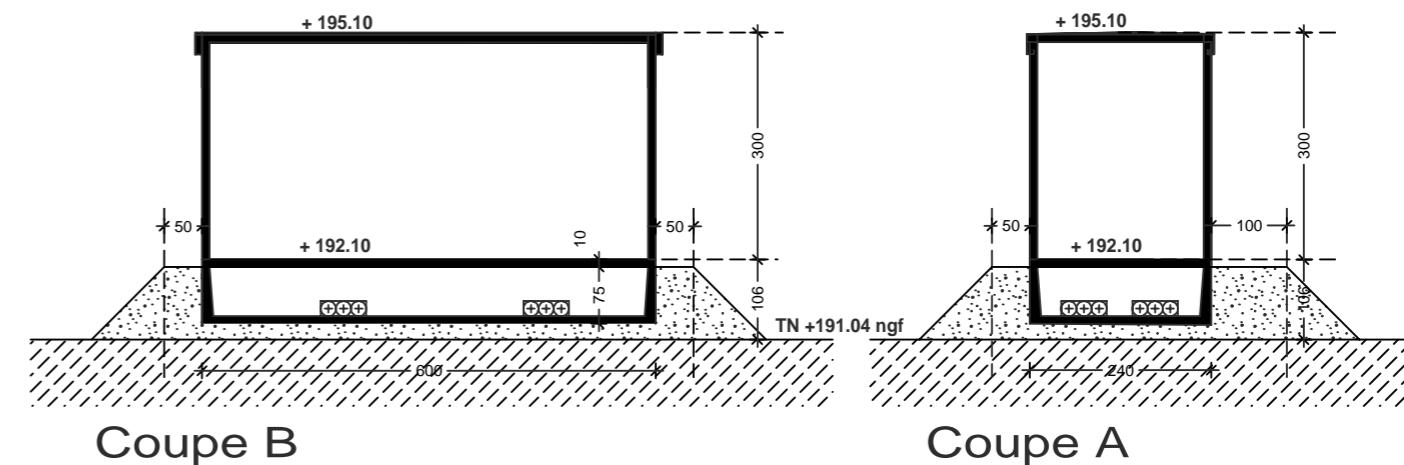
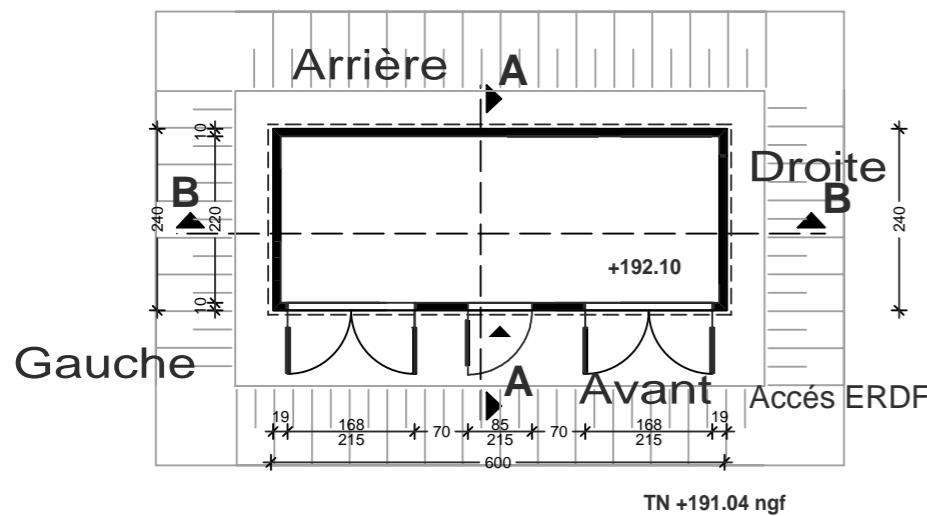
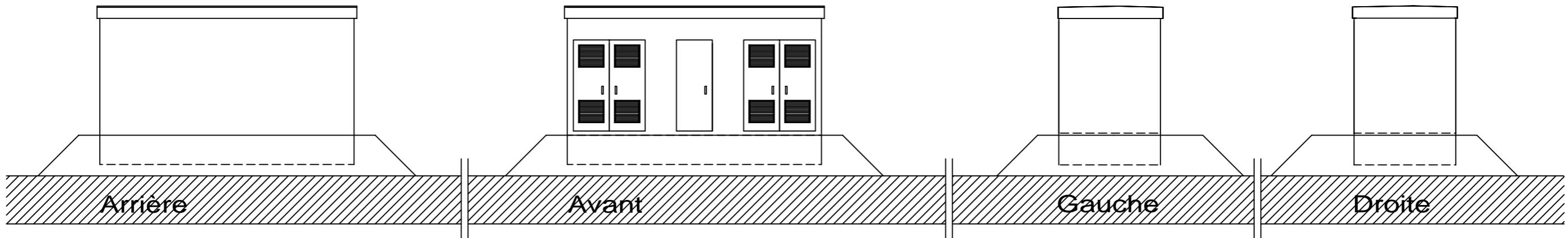
POSTE DE TRANSFORMATION surélevé

1 Poste préfabriqué 600 cm (L) x 240 cm (l) x 300 cm (ht)
 Coloris beige (RAL 9002 ou 9001 ou 1013)

POSTES DE TRANSFORMATION 10

Plan / Coupe / élévations

Echelle 1/100



Plan de toiture

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

SCP MARTIN - BARCELLONA
 1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
 Tel: 04 68 65 00 10
 Email: ad.mail@agencead.fr

J. Faure

AD
agence

POSTE DE LIVRAISON 1

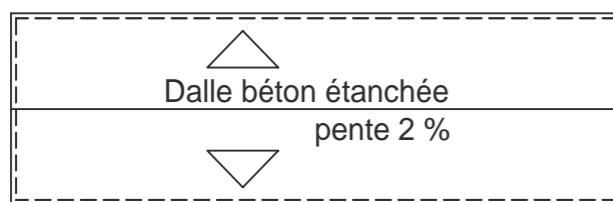
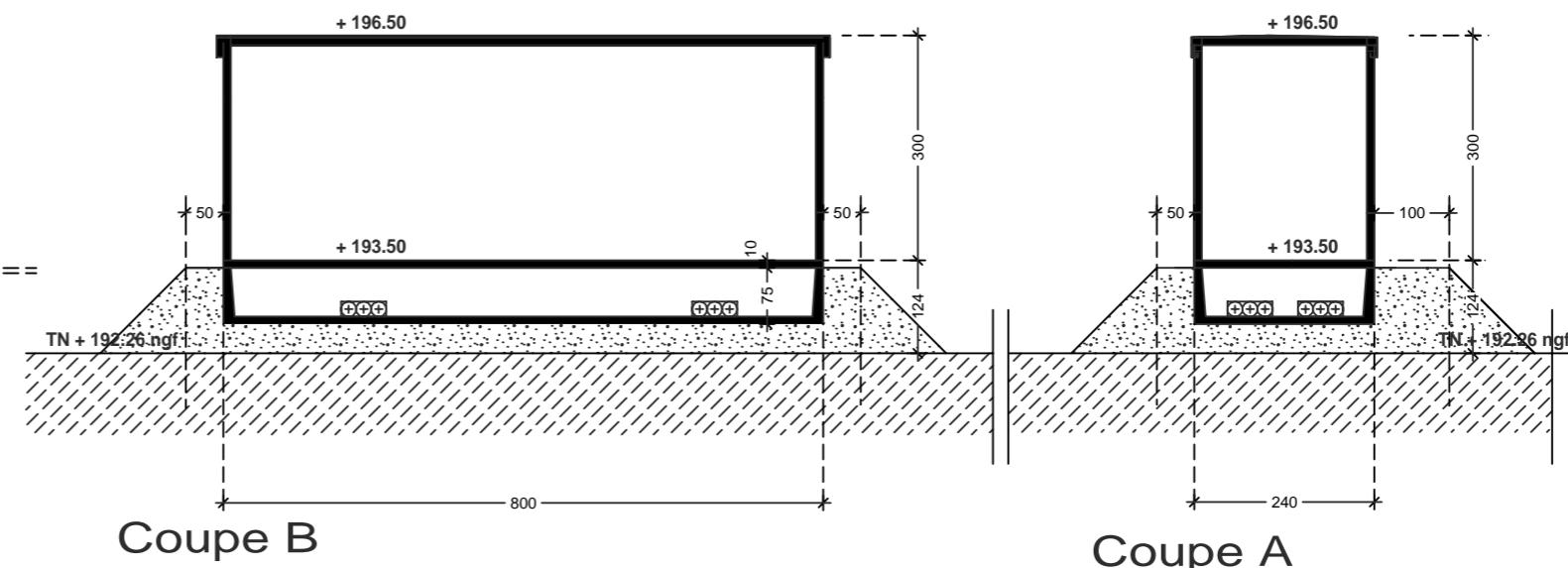
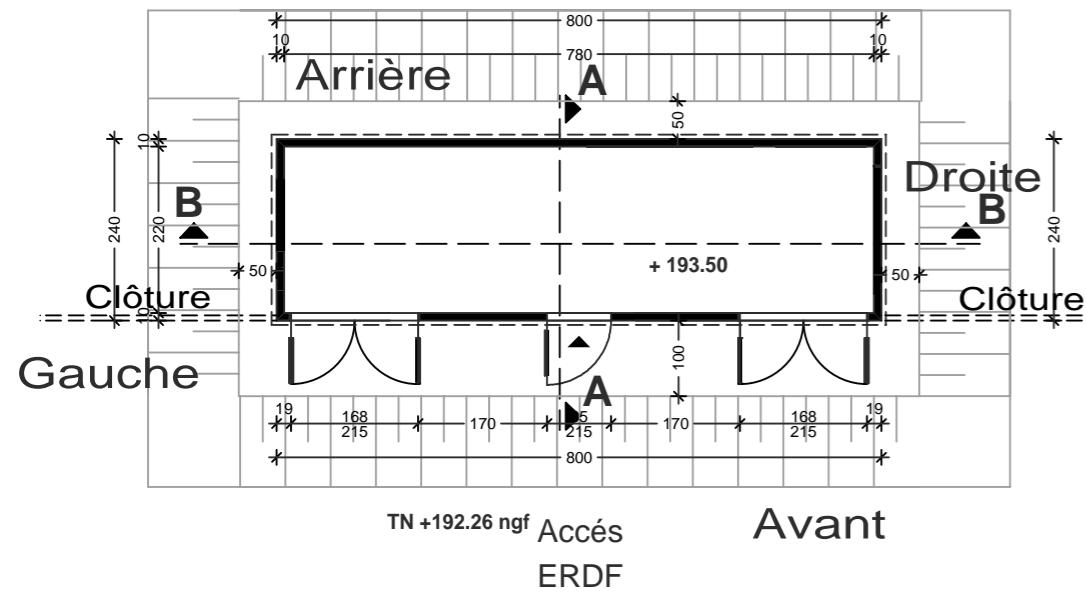
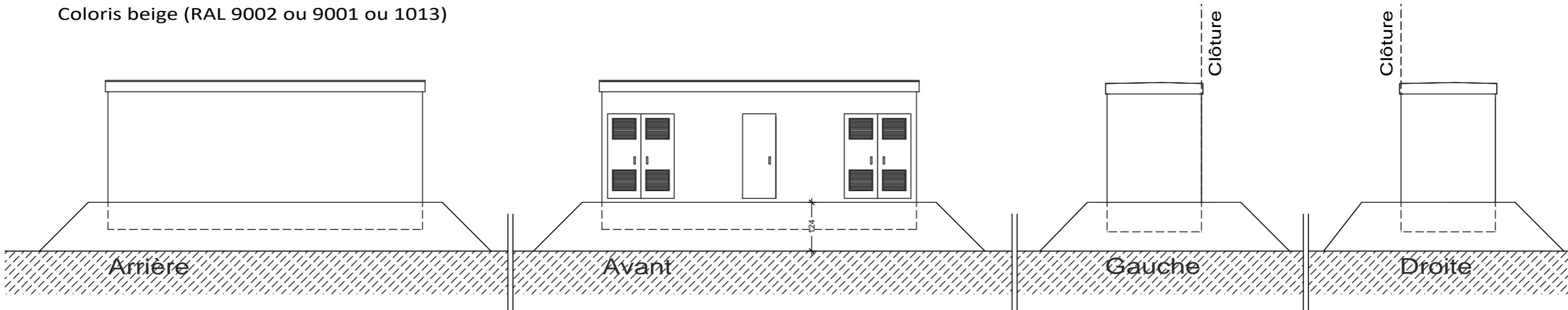
Plan / Coupe / élévations

Echelle 1/100

POSTE DE LIVRAISON surélevé

1 Poste préfabriqué béton, 800 cm (L) x 240 cm (l) x 300 cm (ht)

Coloris beige (RAL 9002 ou 9001 ou 1013)



Plan de toiture

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

POSTE DE LIVRAISON

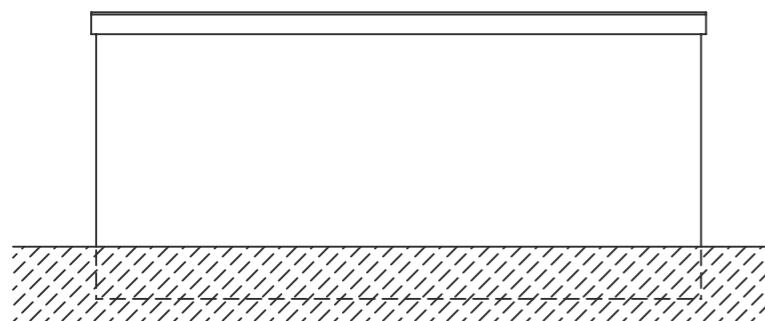
Poste préfabriqué béton, 800 cm (L) x 240 cm (l) x 300 cm (ht)

Coloris beige (RAL 9002 ou 9001 ou 1013)

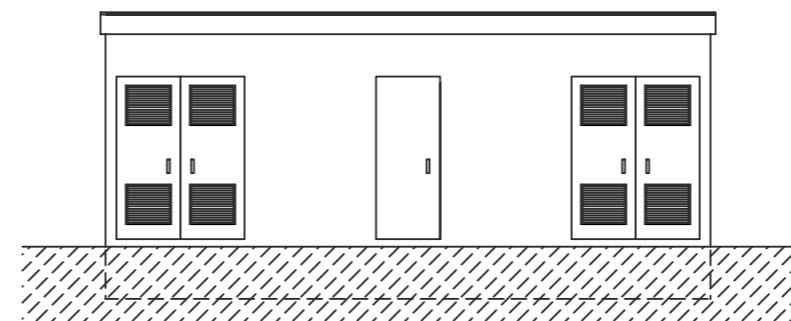
POSTE DE LIVRAISON 2

Plan / Coupe / élévations

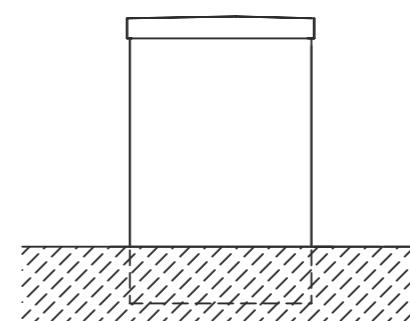
Echelle 1/100



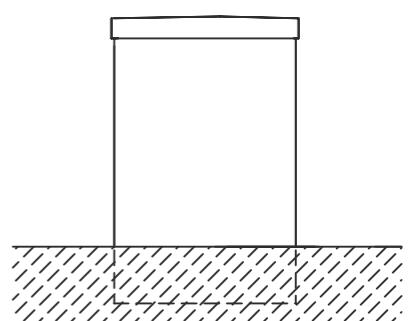
Arrière



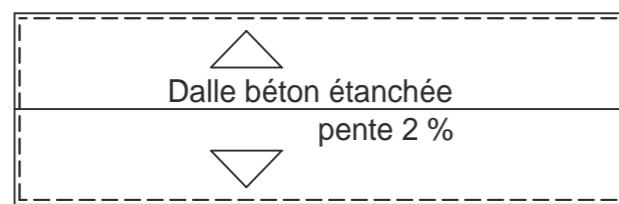
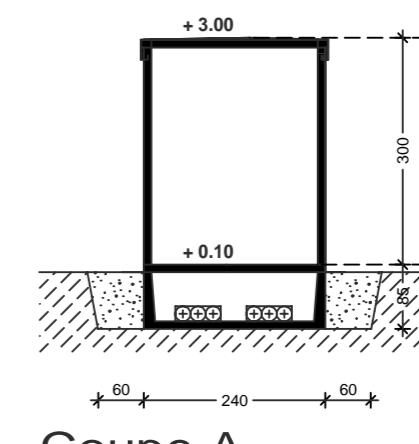
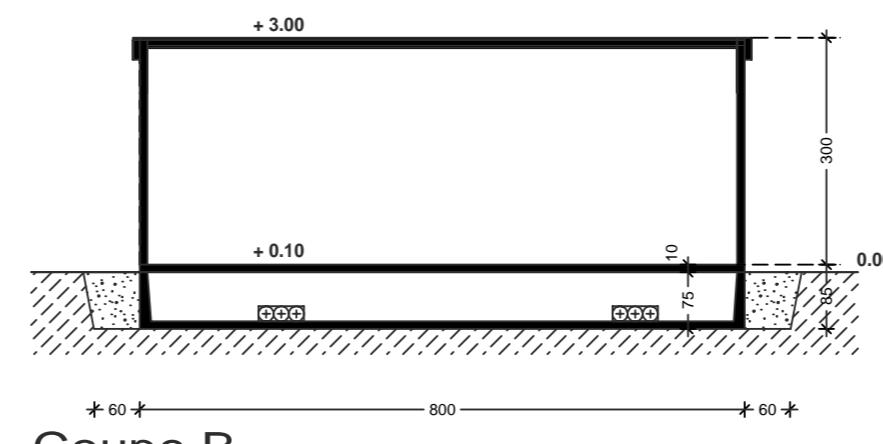
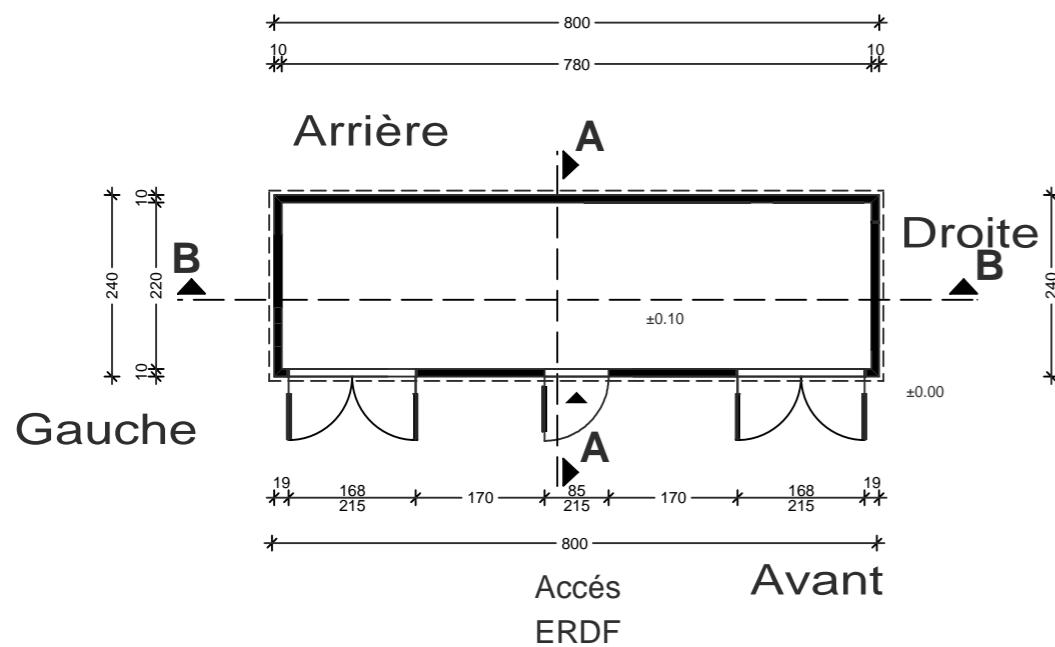
Avant



Gauche



Droite

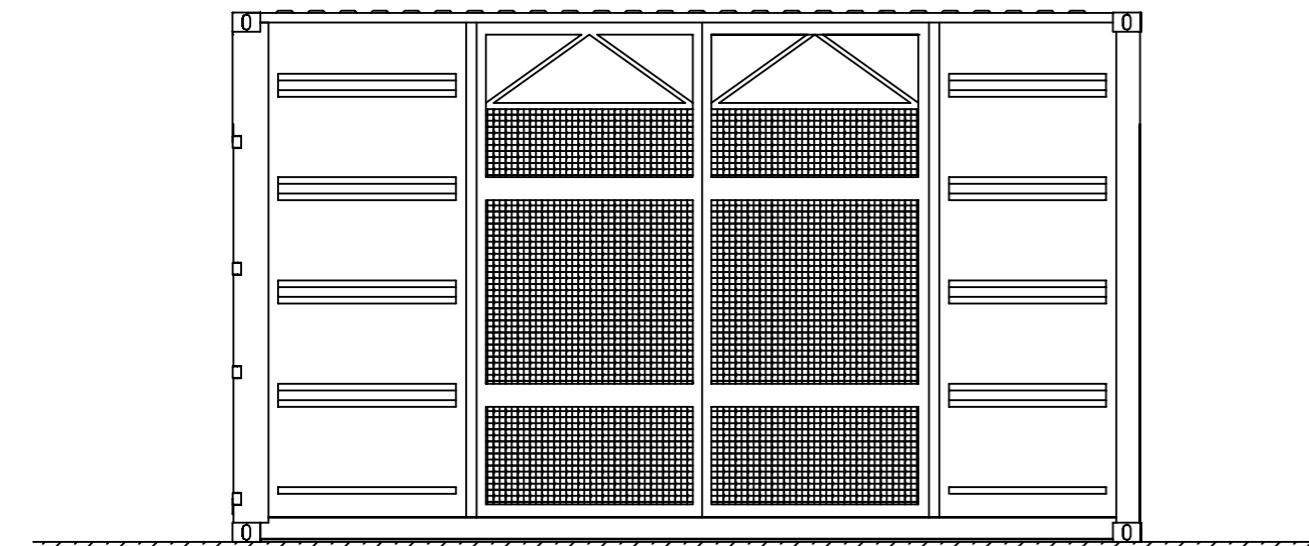


Plan de toiture

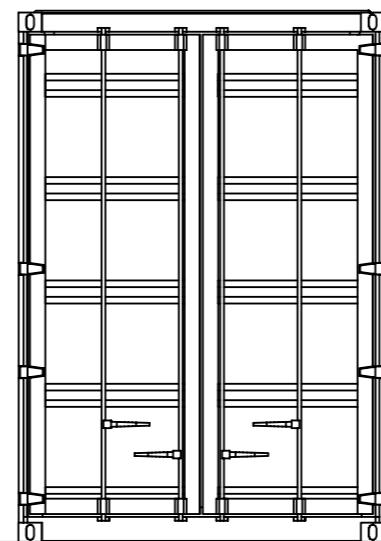
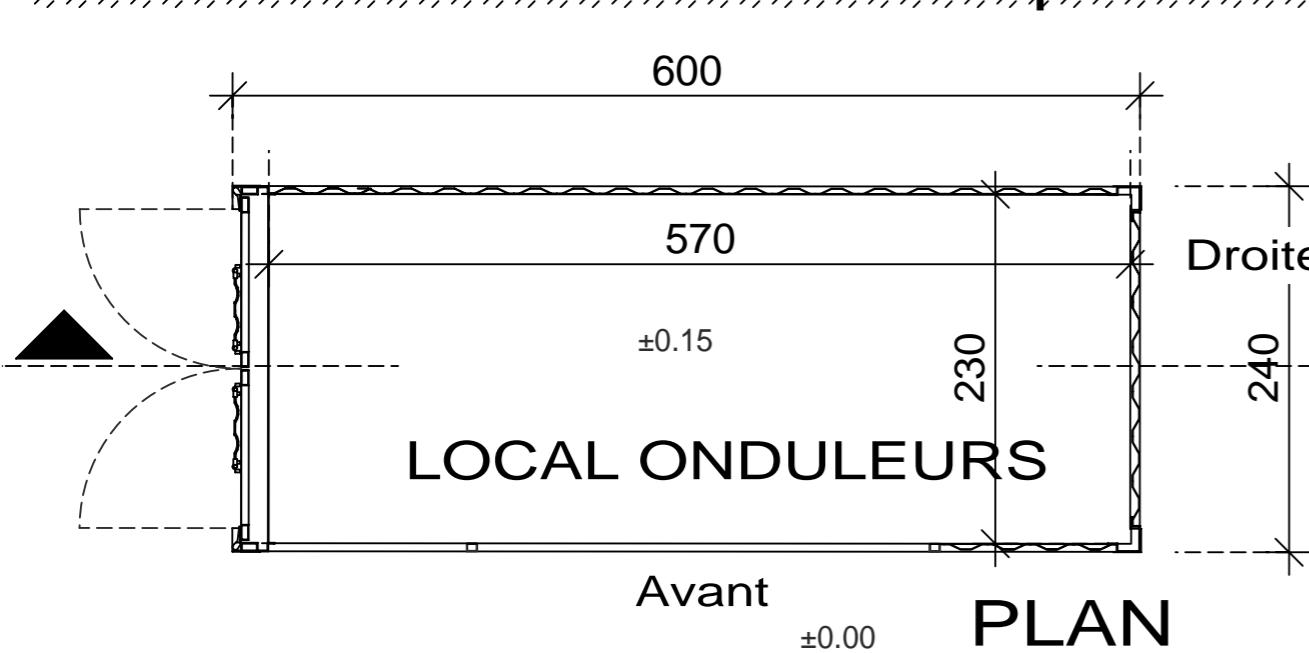
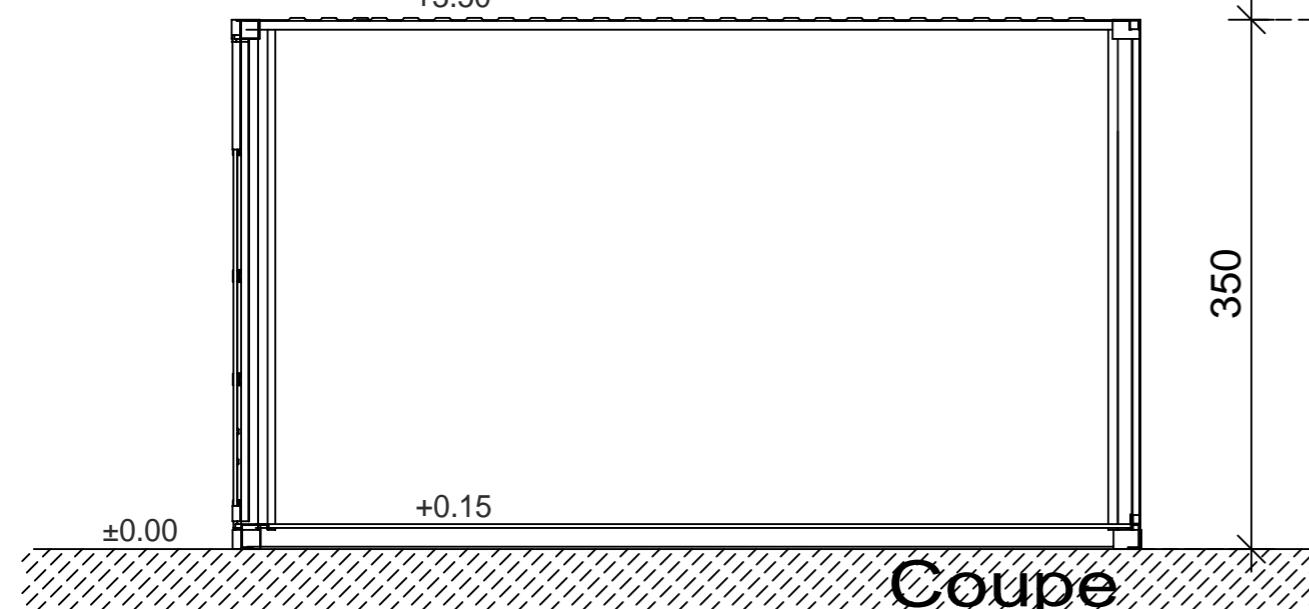
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

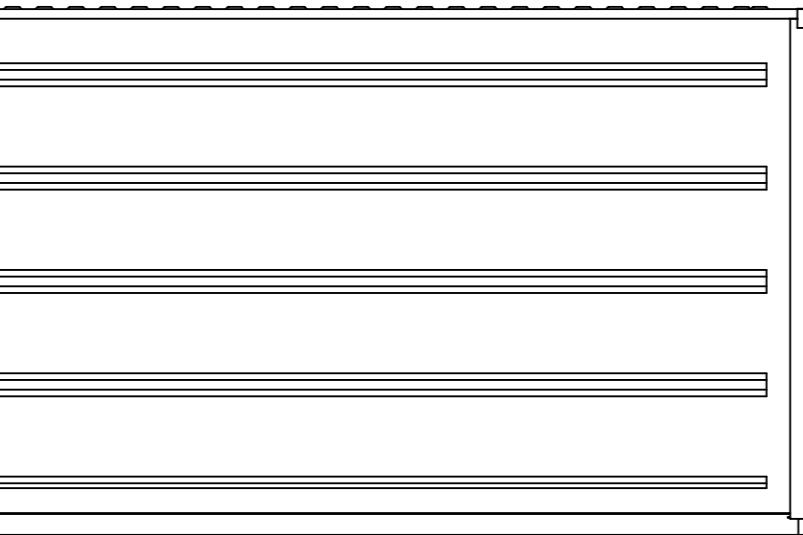
LOCAL ONDULEUR
Plan / Coupe / élévations
Echelle 1/50



Avant



Gauche



Arrière



LOCAL ONDULEURS

4 Containers acier 600 cm (L) x 240 cm (l) x 350 cm (ht)
Coloris beige (RAL 9002 ou 9001 ou 1013)

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES AU SOL Zone Nord

Plan / Coupe / Elévation

Echelle 1/100

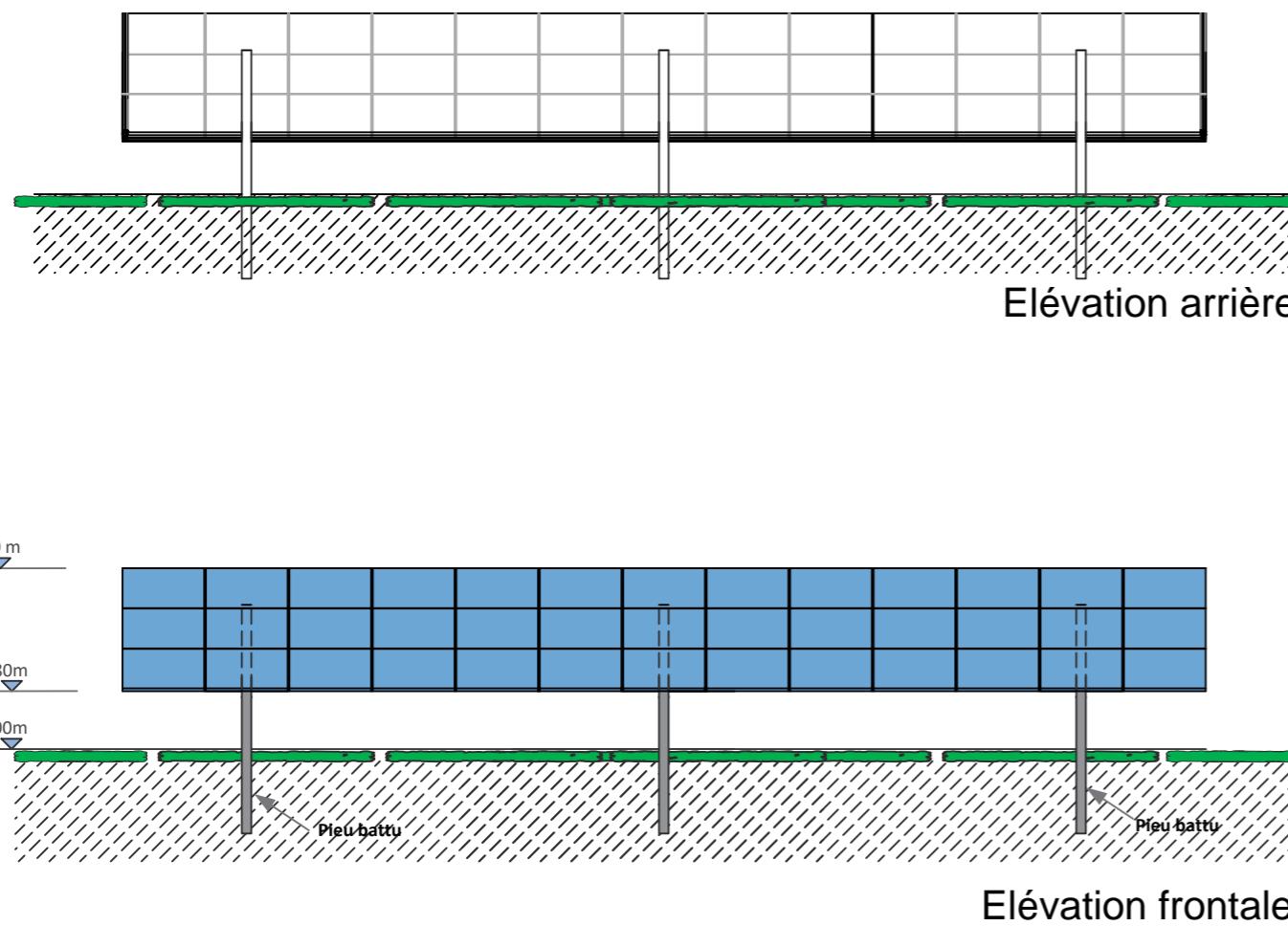
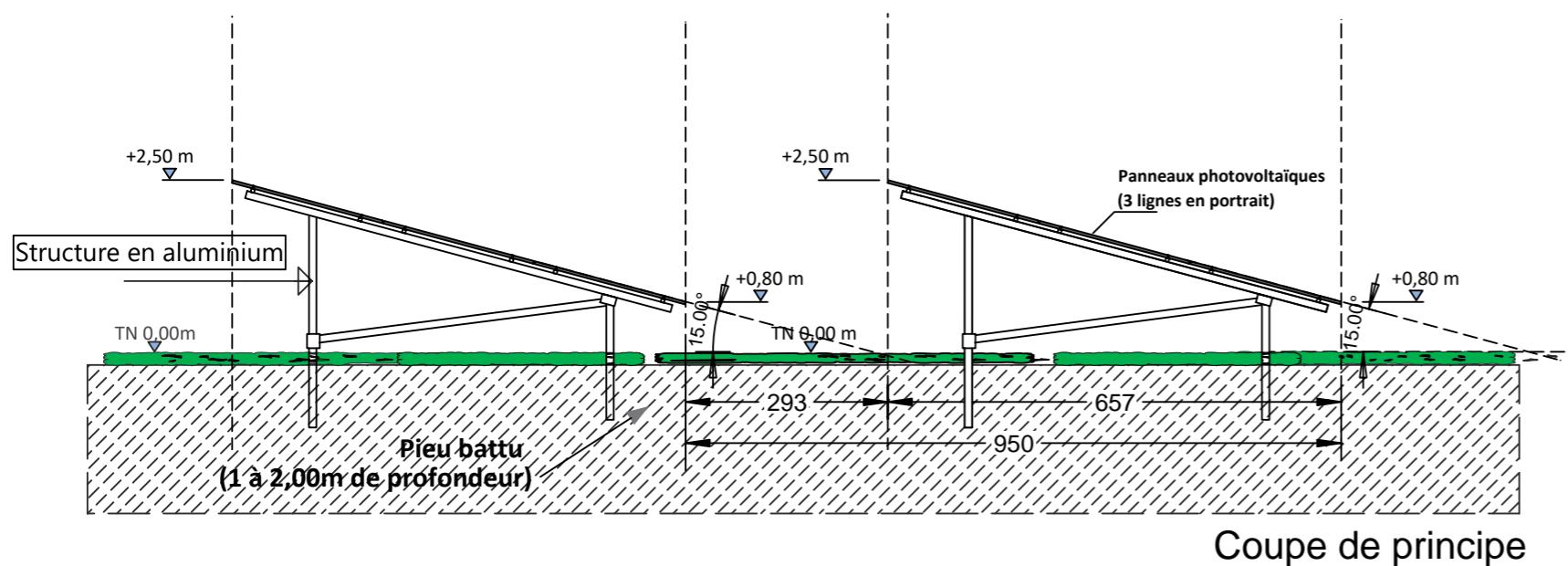
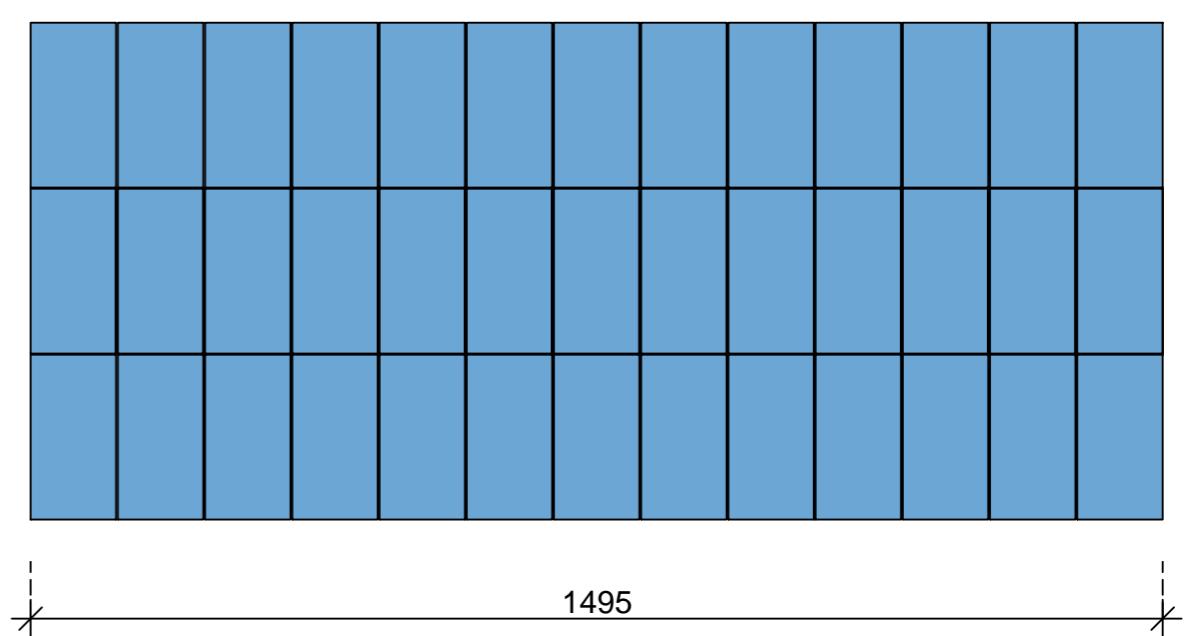


TABLE 39 MODULES

Vue en plan

PANNEAUX AU SOL

858 tables 3V13

Pitch : 9.50m

Inclinaison : 15°

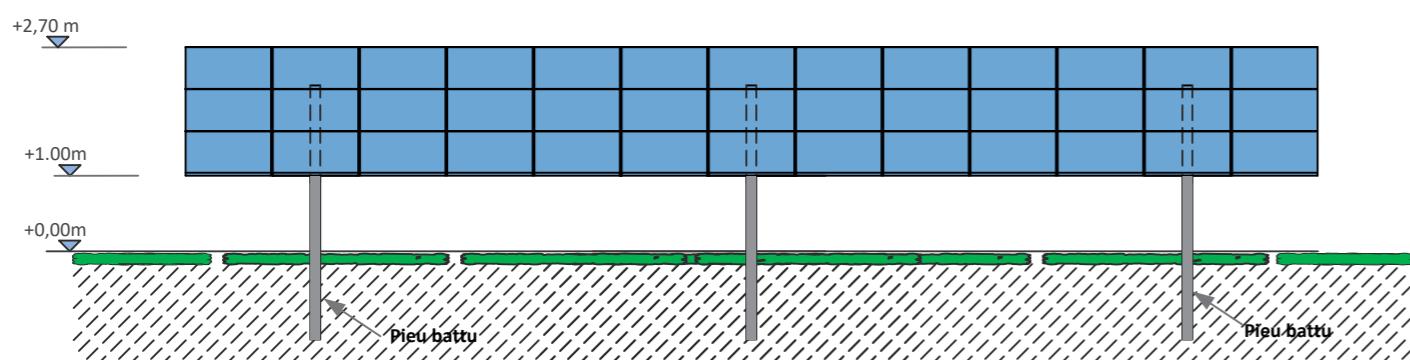
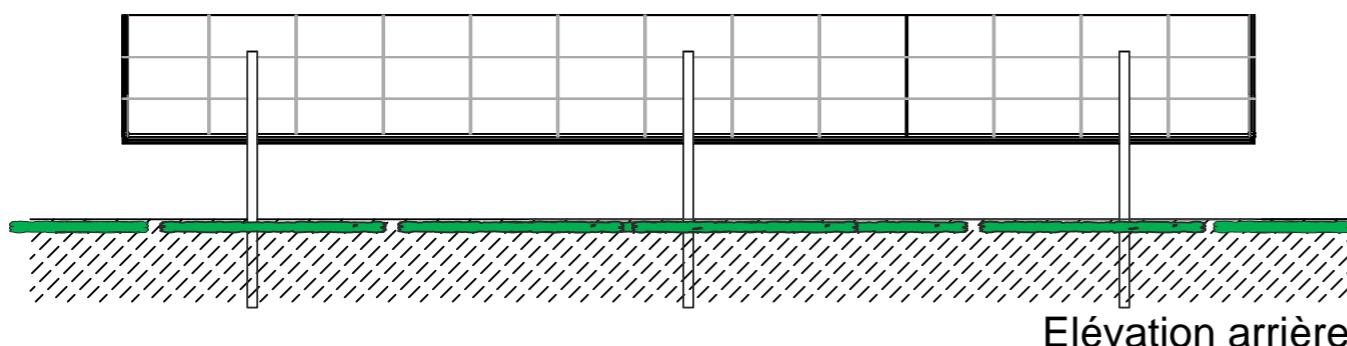
Orientation : Sud (0°)

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

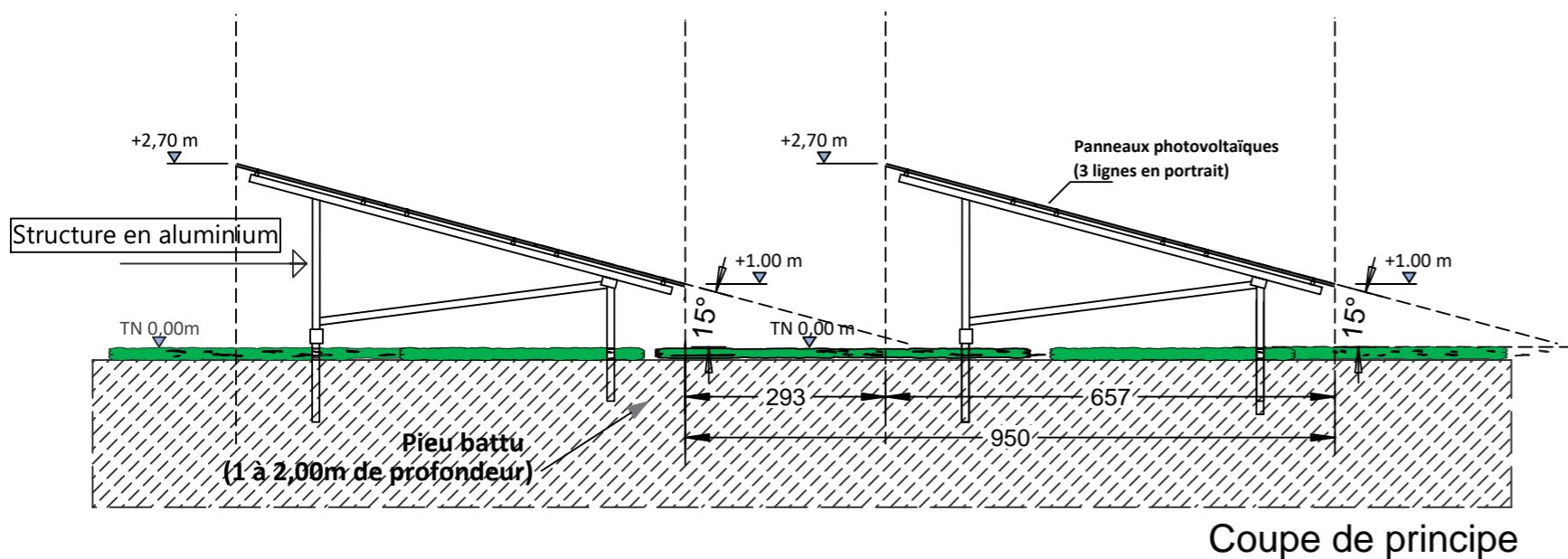
SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr



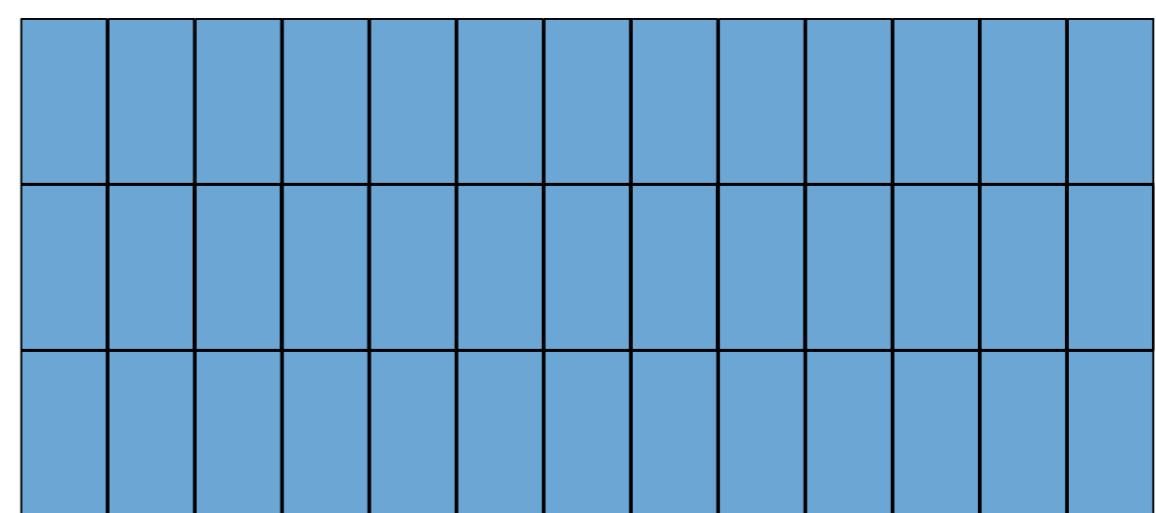
Elévation frontale



Coupe de principe

TABLE 39 MODULES

Vue en plan



1495

PANNEAUX AU SOL

858 tables 3V13
Pitch : 9.50m
Inclinaison : 15°
Orientation : Sud (0°)

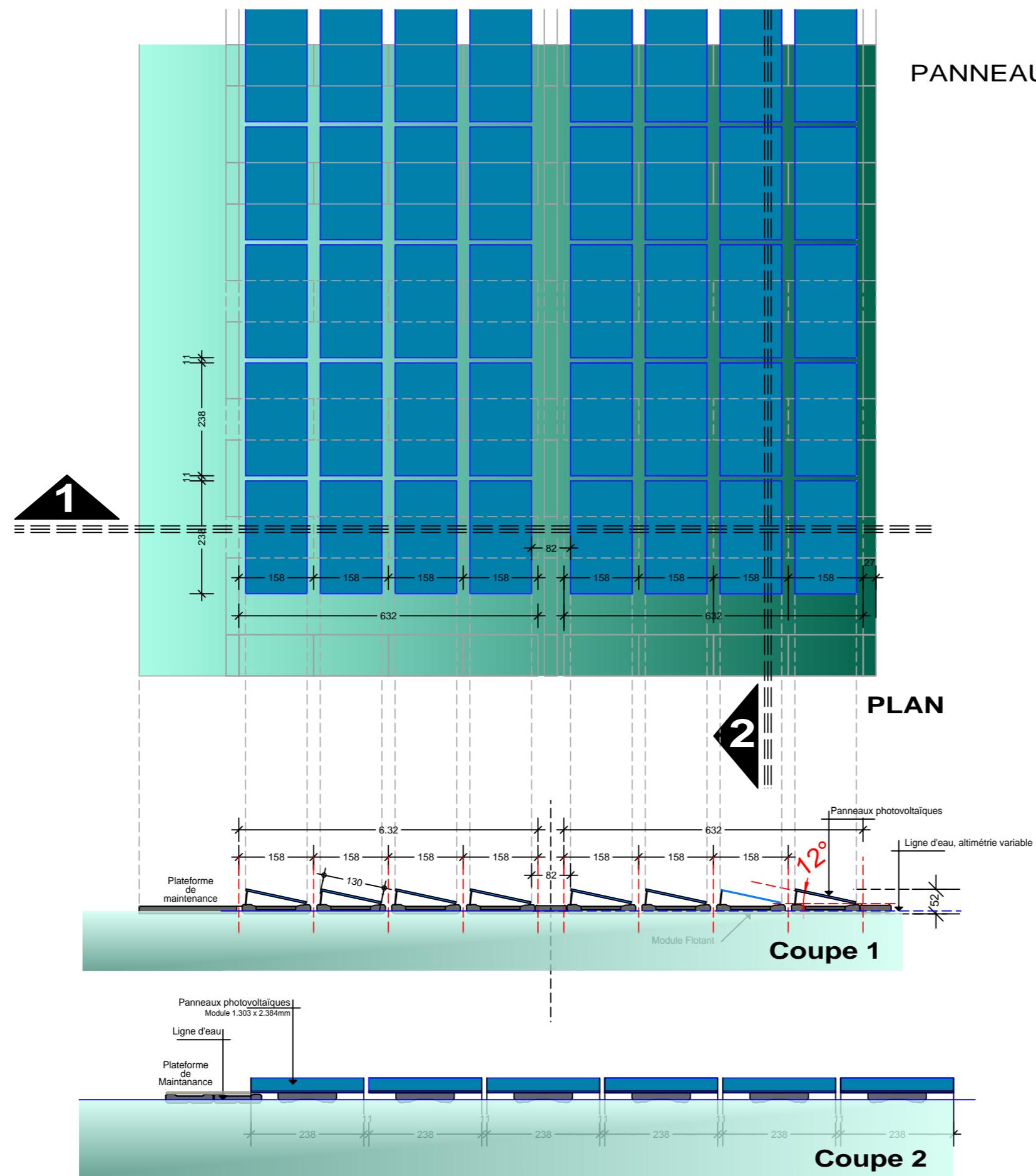
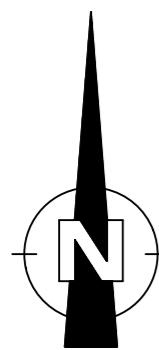
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

AD
agence

[Signature]

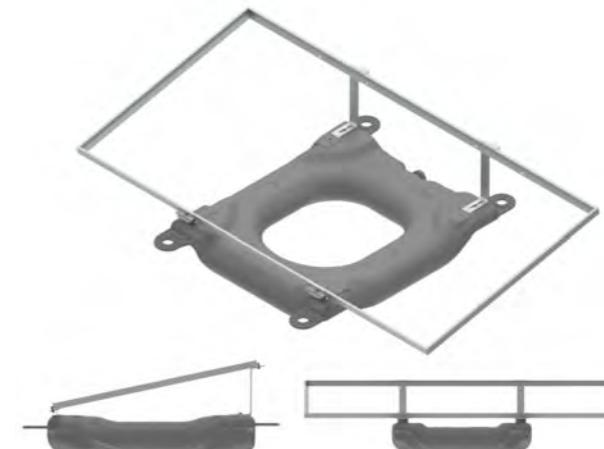
SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr



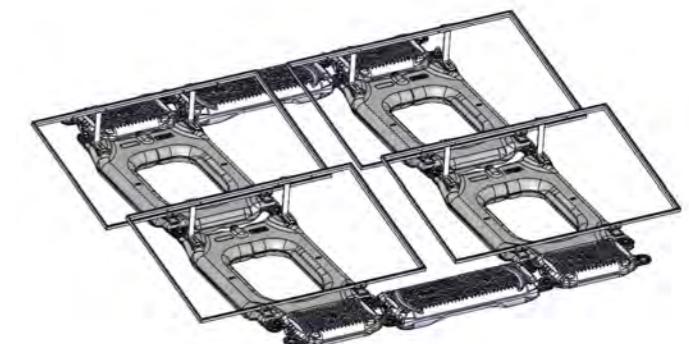
PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES FLOTTANTS

Plan / Coupe / Elévations

Echelle 1/100



Principe flotteur principal support panneaux



Principe d'assemblage avec allée de maintenance

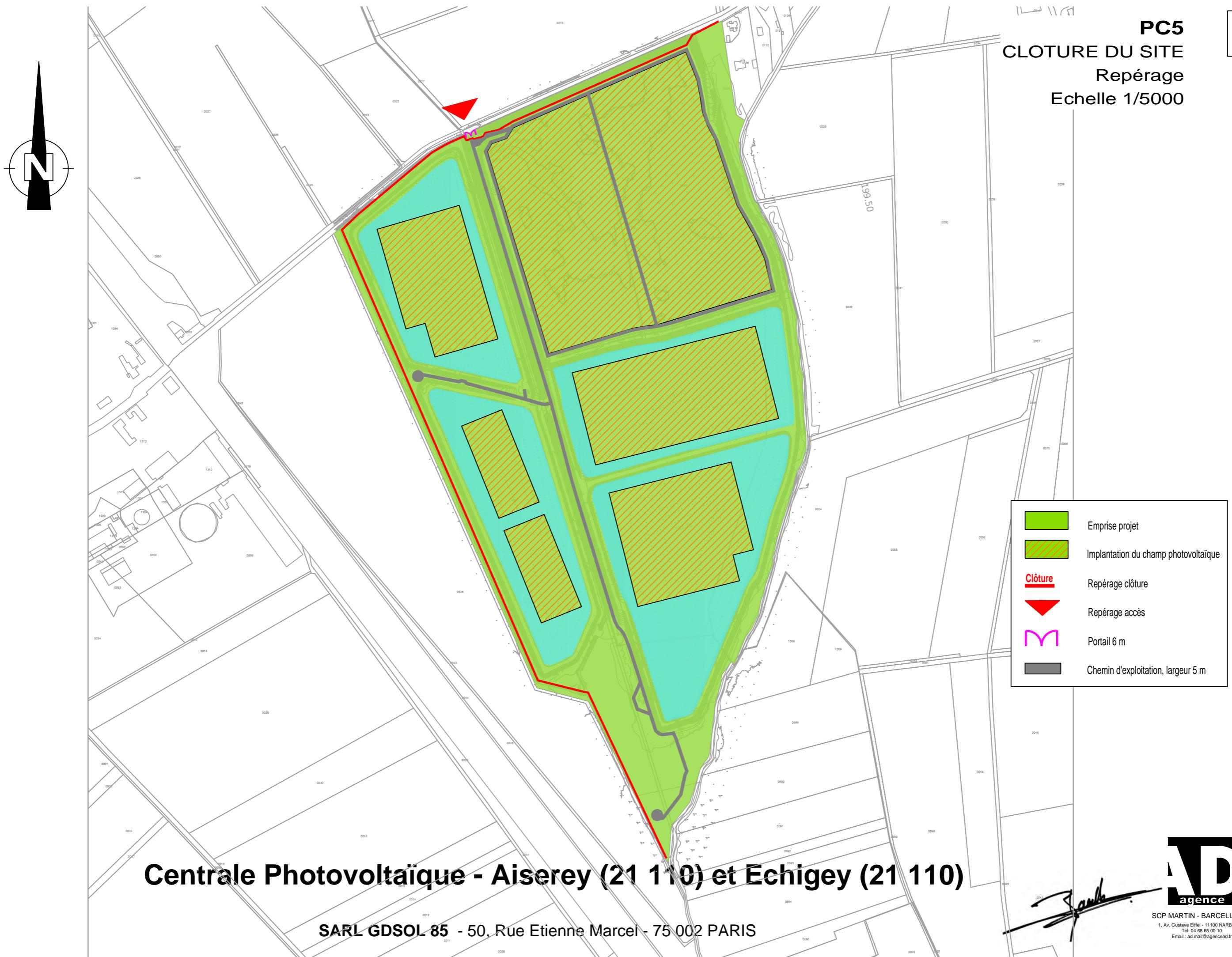
PANNEAUX FLOTTANTS

26 064 modules
Inclinaison : 12°
Orientation : 14° / 16° / 22°

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

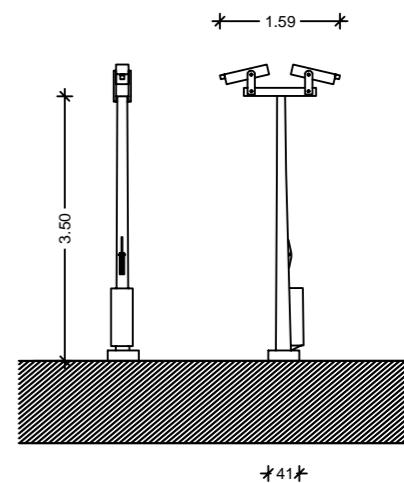
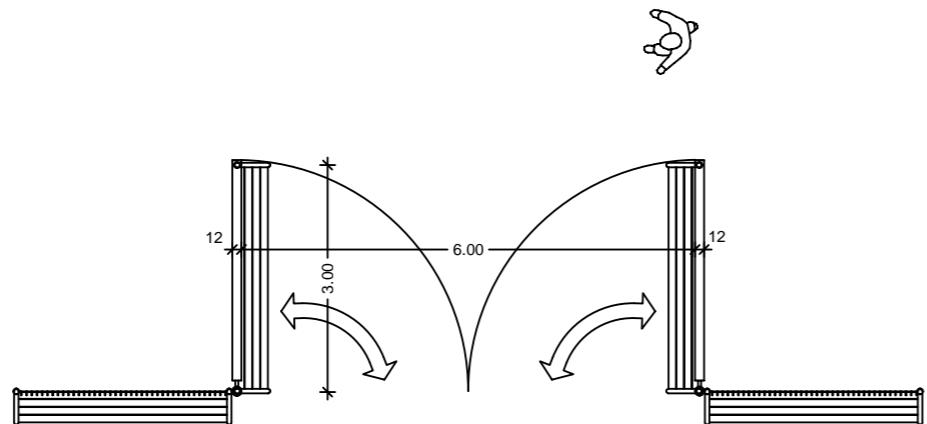
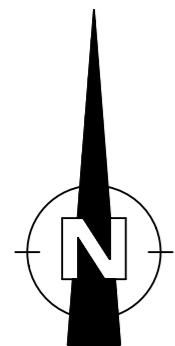
CLOTURE DU SITE
Repérage
Echelle 1/5000



CLOTURE DU SITE

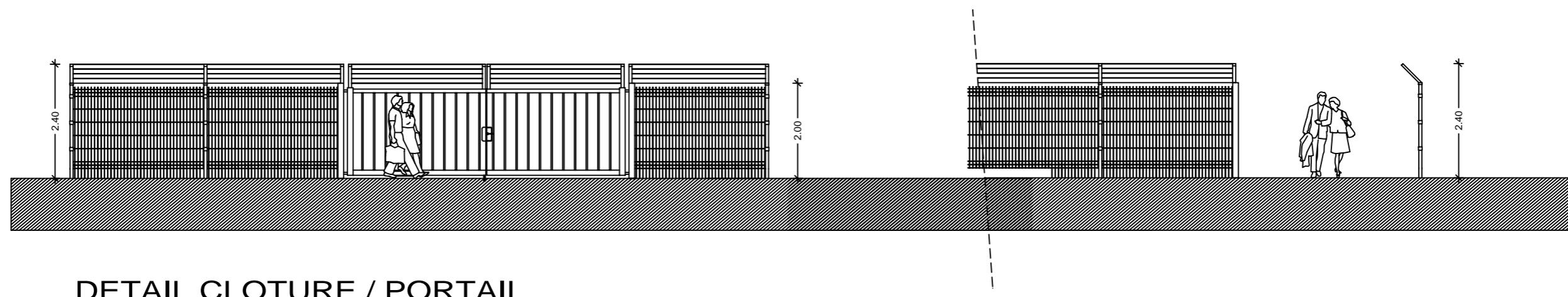
Détail

Echelle 1/100



MAT VIDEO SURVEILLANCE

LONGUEUR VANTAIL 6,24m
PASSAGE REEL 6,00m



DETAIL CLOTURE / PORTAIL

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

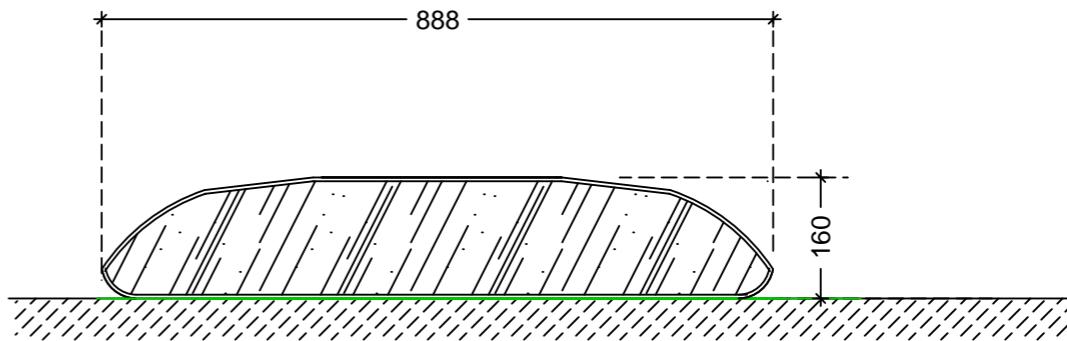
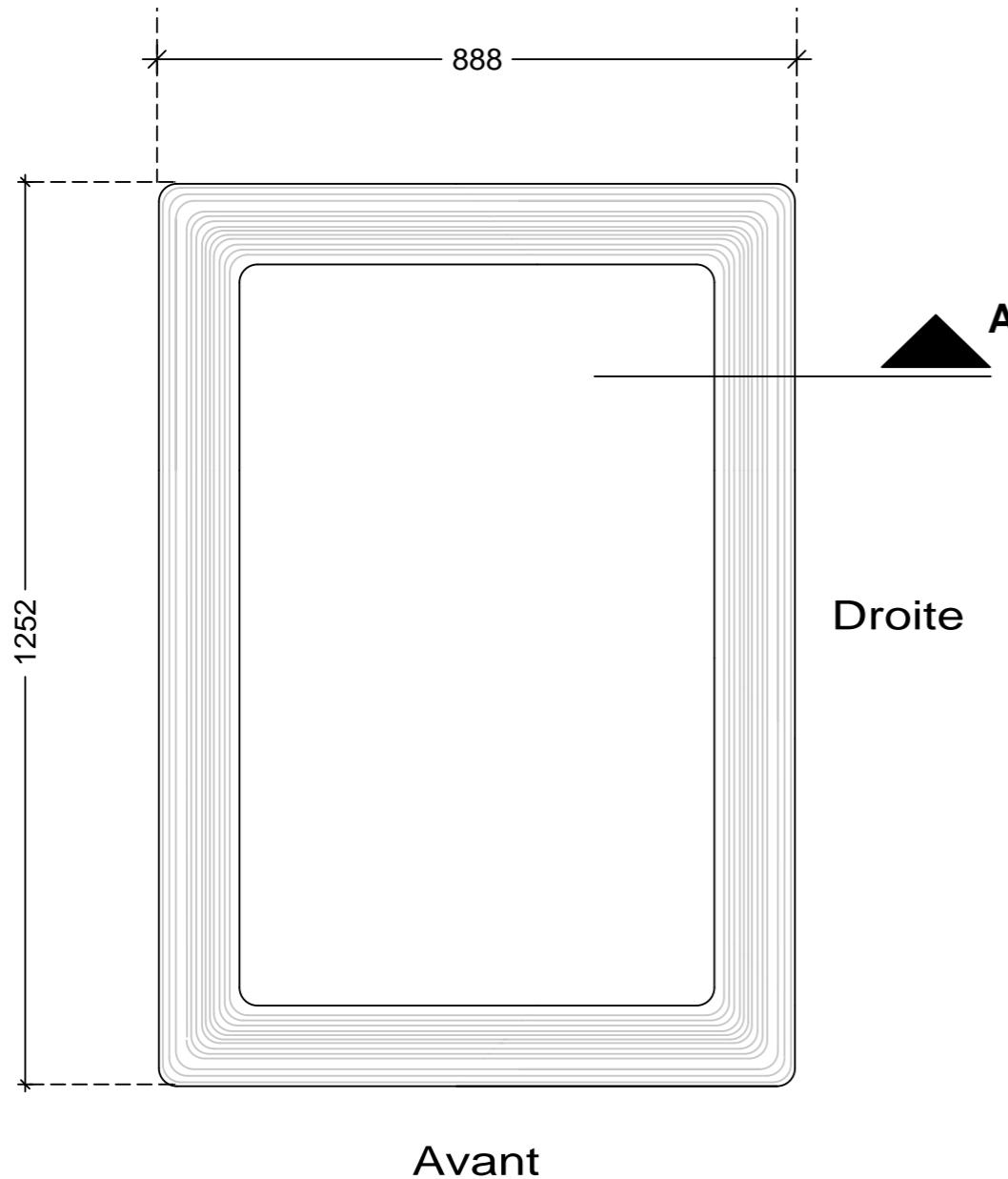
AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mall@agencedad.fr

J. Faure

Réserve incendie souple de 120 m³:
1252 cm (L) x 888 cm (l) x 160 cm (ht)

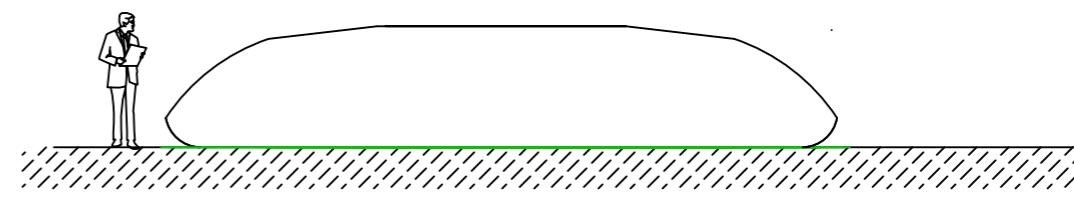
RESERVE CITERNE INCENDIE
Plan / Coupe / élévations



Coupe A



Droite



Avant

PLAN

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PC 6

DOCUMENTS GRAPHIQUES **PERMETTANT D'APPRECIER L'INSERTION DU PROJET**

- Insertion graphique selon vision 1
- Insertion graphique selon vision 2
- Insertion graphique selon vision 3
- Insertion graphique selon vision 4

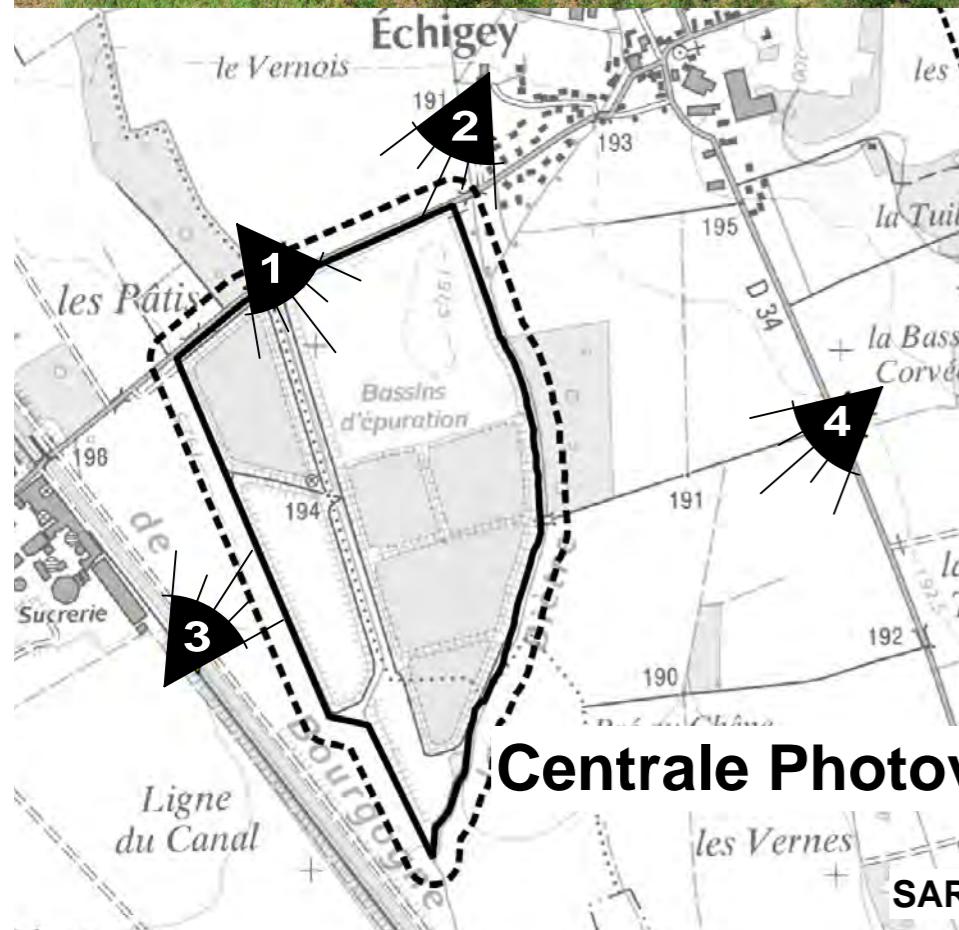
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

PC 6 - Insertion graphique selon vision 1



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

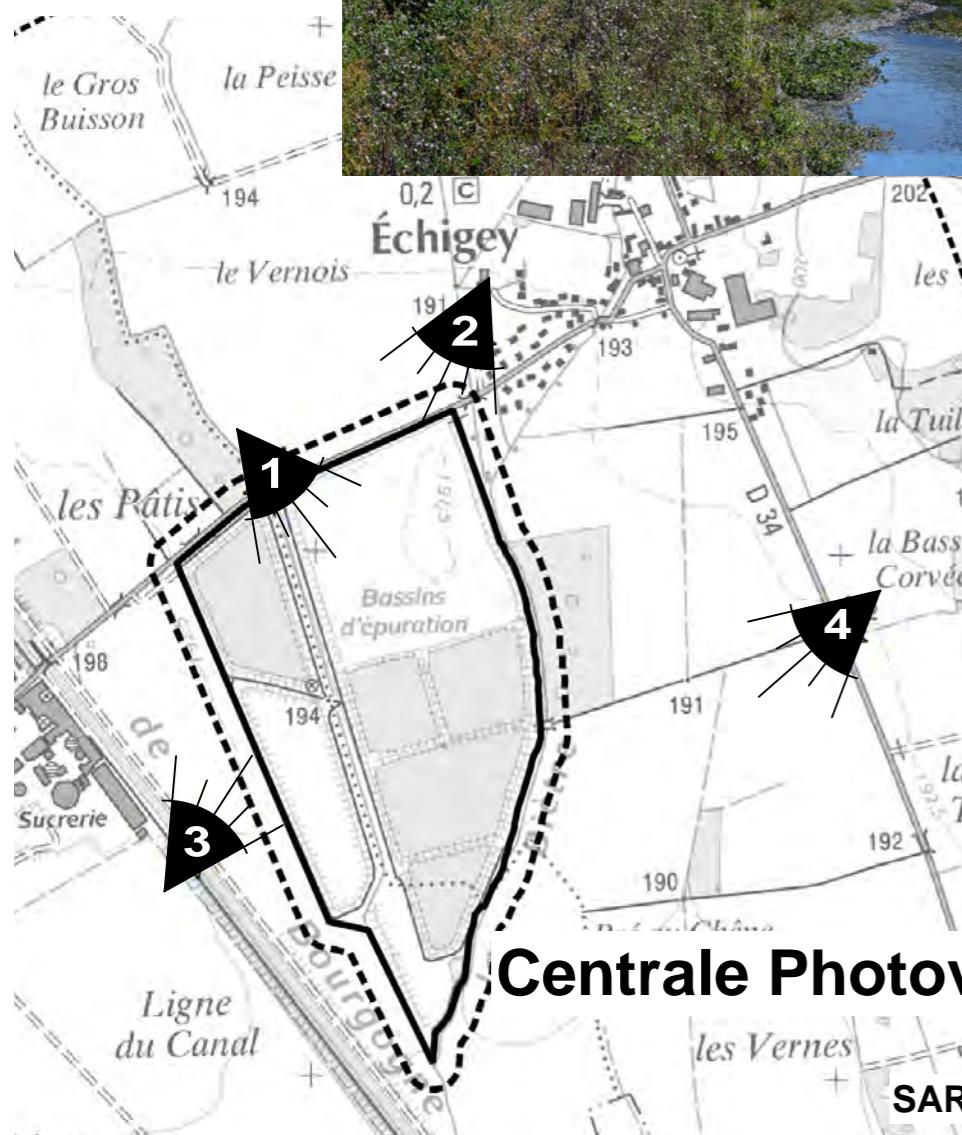
SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

J. Faure

AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

PC 6 - Insertion graphique selon vision 2



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

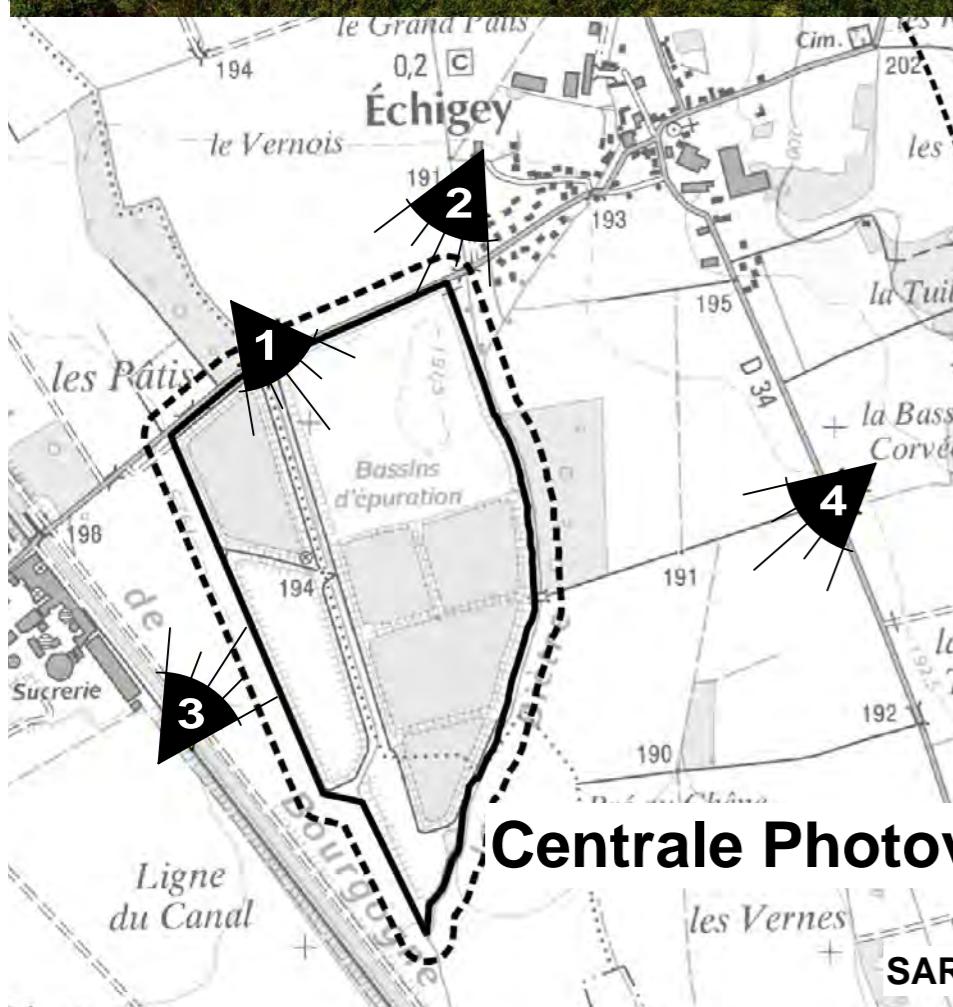
SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

J. Faure

AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

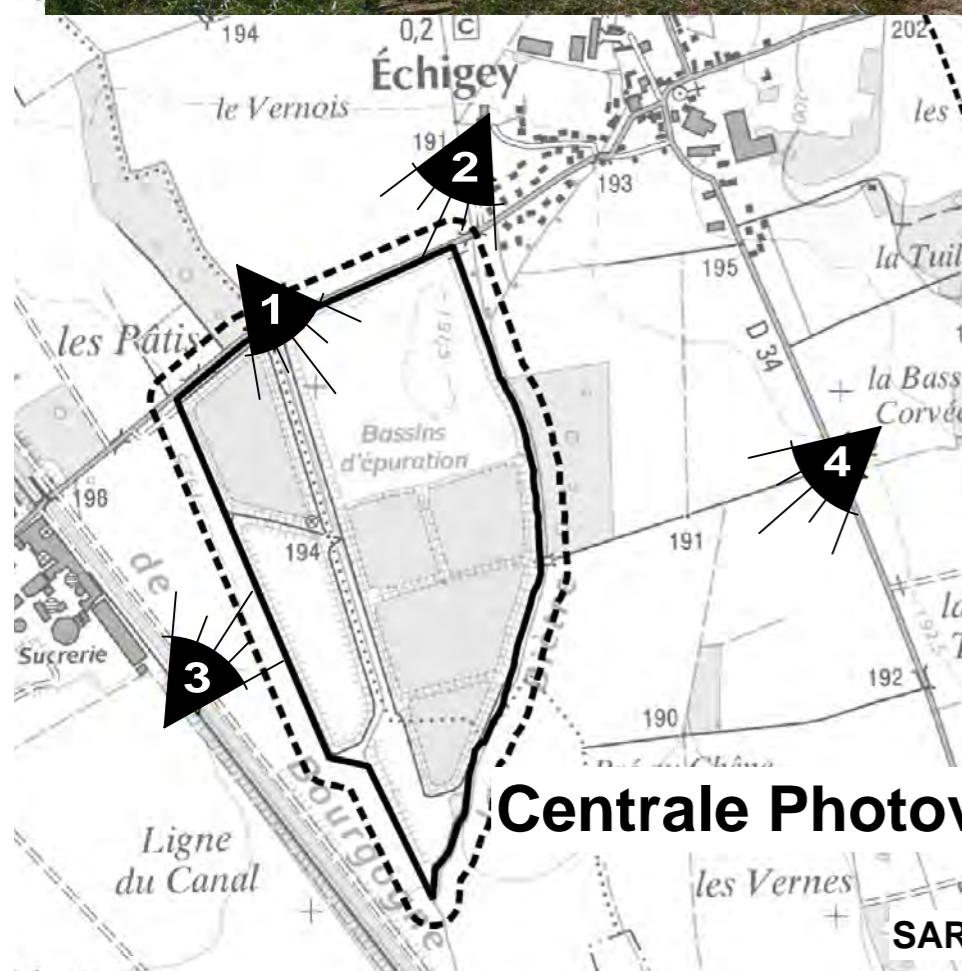
PC 6 - Insertion graphique selon vision 3



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PC 6 - Insertion graphique selon vision 4



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

J. Faure

AD
agence

SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email: ad.mail@agencead.fr

PC 7

PHOTOGRAPHIE ENVIRONNEMENT PROCHE

- Photographie selon vision 1 Etat des lieux
- Photographie selon vision 2 Etat des lieux

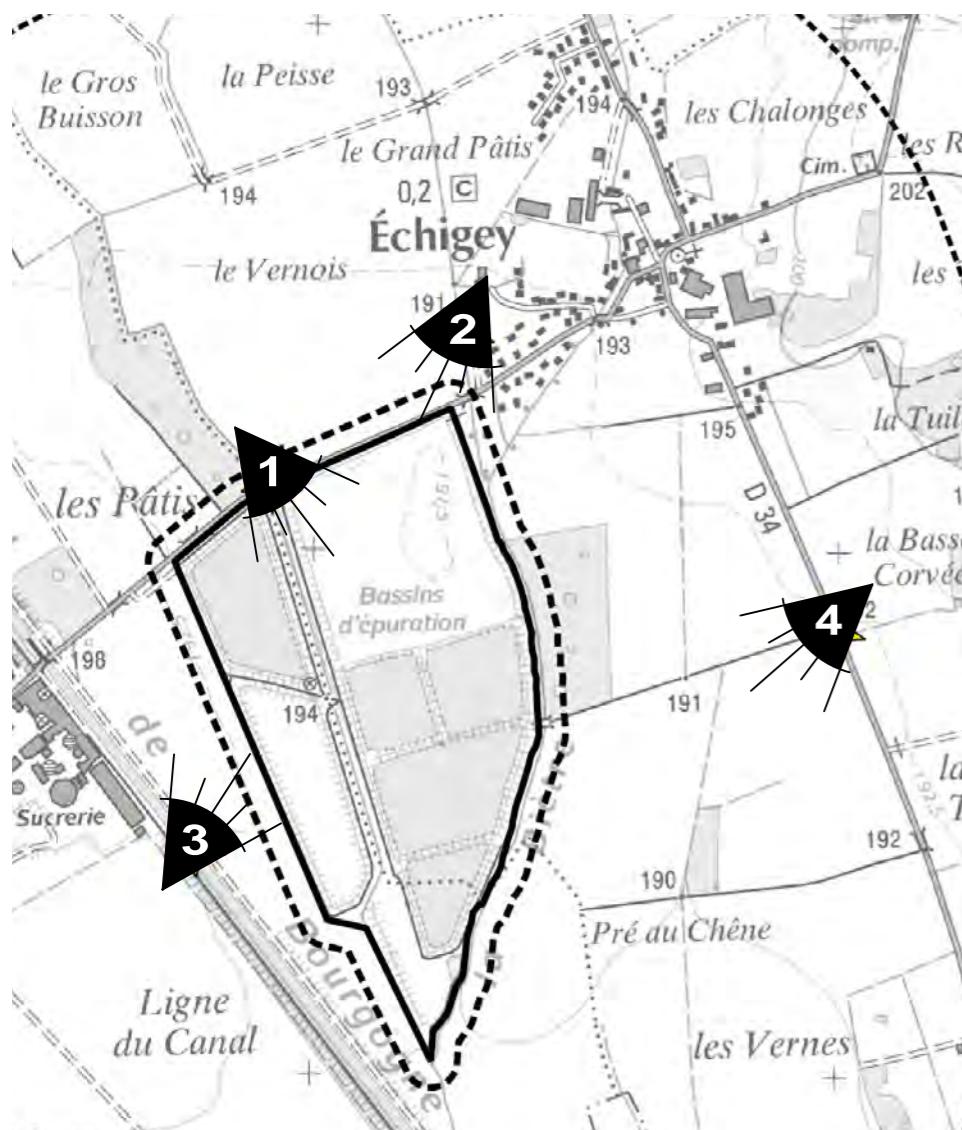
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

PC 7 - Photographie environnement proche selon vision 1,2&3
ETAT DES LIEUX



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PC 8

PHOTOGRAPHIE ENVIRONNEMENT LOINTAIN

- Photographie selon vision 3 Etat des lieux
- Photographie selon vision 4 Etat des lieux

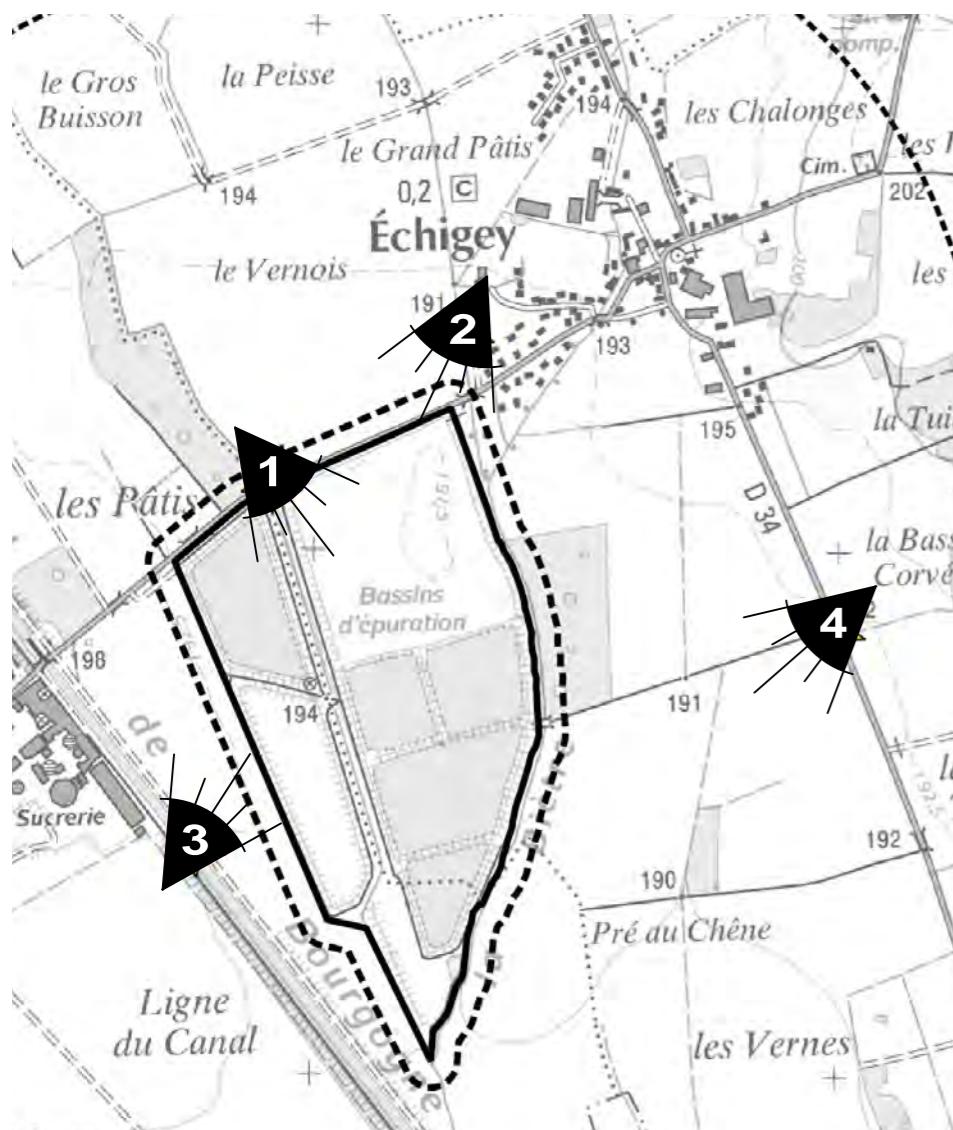
Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr

PC 8 - Photographie environnement lointain selon vision 4
ETAT DES LIEUX



Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS

PC 11

ETUDE D'IMPACT

Centrale Photovoltaïque - Aiserey (21 110) et Echigey (21 110)

SARL GDSOL 85 - 50, Rue Etienne Marcel - 75 002 PARIS



SCP MARTIN - BARCELLONA
1, Av. Gustave Eiffel - 11100 NARBONNE
Tel: 04 68 65 00 10
Email : ad.mail@agencead.fr