



CORSICA SOLE – Note Explicative

Demande de permis de construire Centrale agrivoltaïque de Thénissey

Contact : Chanaz MATAOUI

Tel : 07.66.50.03.24

Courriel : chanaz.mataoui@corsicasole.com



CORSICA SOLE
59 RUE PERNETY
75014 PARIS

Table des matières

Introduction.....	3
1. Localisation du site de projet	4
2. Description des modifications réalisées.....	5
2.1. Réduction de la surface d’emprise du projet.....	5
2.2. Retrait des tables en dessous de l’ouvrage électrique aérien	6
3. Caractéristiques techniques et environnementales du projet.....	7
3.1. Les modules photovoltaïques	7
3.2. Les structures de support	7
3.3. Citerne.....	8
3.4. Haies végétales	8

Introduction

Ce document constitue une note explicative en complément de la demande de permis de construire n° PC 02162723M0001 pour le projet de la centrale agrivoltaïque de Thenissey, commune située dans le département de la Côte d'Or (21) en Bourgogne-Franche-Comté.

Cette note détaille l'ensemble des modifications qui ont été réalisées dans le cadre de l'instruction du projet par la DDT Côte d'Or et de l'étude préalable agricole (EPA) par la CDPENAF.

La note est accompagnée des pièces graphiques qui viennent en remplacement des anciens plans de masse correspondants à (PC2) des pièces réglementaires devant constituer le dossier de demande de permis de construire.

1. Localisation du site de projet

Le parc agrivoltaïque s'implante en totalité sur la commune de Thenissey dans le département de la Côte d'Or.

La version finale du projet s'implante sur les parcelles ZC n°28, 29, 30, 31 et ZD n°8, 10 représentant une surface d'environ 35,64 ha. La zone d'implantation de la centrale occupe une surface de 20 ha. Les tables de modules couvriront environ 6 ha.

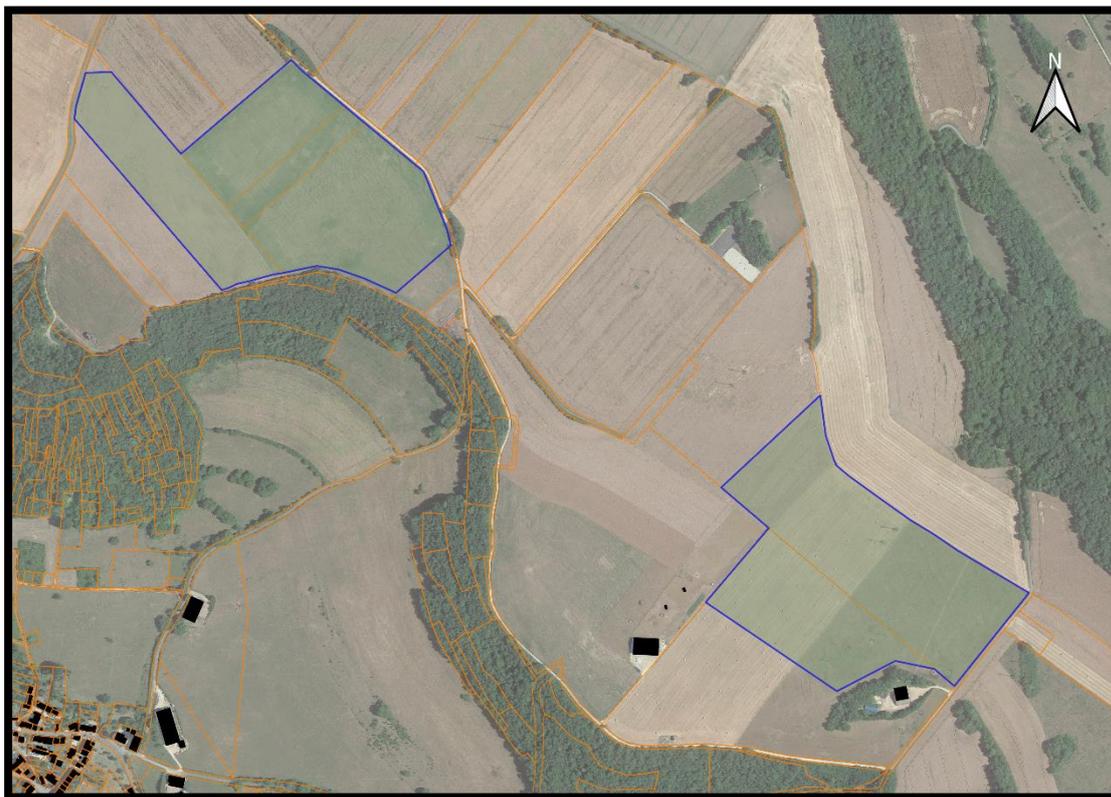


Figure 1 – Emprise initial du projet avant instruction

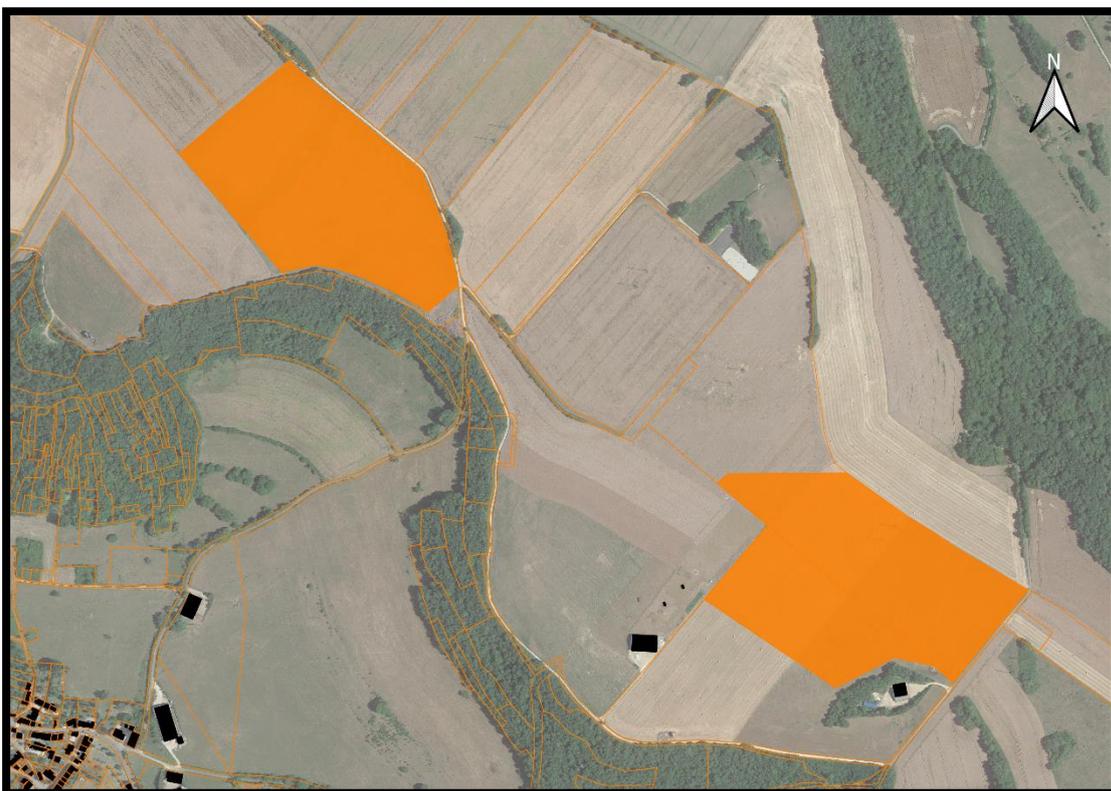


Figure 2 – Emprise finale modifiée du projet

2. Description des modifications réalisées

2.1. Réduction de la surface d'emprise du projet

La superficie du projet a été réduite à 20 hectares afin de se conformer aux critères établis par la CDPENAF, en accord avec la doctrine agrivoltaïque de la Côte-d'Or.



Figure 3 – Emprise initial du projet avant instruction



Figure 4 – Emprise retirée du projet

2.2. Retrait des tables en dessous de l'ouvrage électrique aérien

Afin de respecter les recommandations et exigences techniques concernant les lignes aériennes qui traversent le site du projet nous avons déplacé certaines tables.



Figure 5 – Plan final du projet

3. Caractéristiques techniques et environnementales du projet

3.1. Les modules photovoltaïques

Le projet agrivoltaïque de Thenissey sera composé d'environ 18630 panneaux solaires répartis sur environ 690 tables. La puissance installée de la centrale sera d'environ 12.85 MWc. La centrale photovoltaïque de Thenissey pourrait produire environ 15,4 GWh par an, ce qui correspond à la consommation électrique annuelle (hors chauffage) de près de 6 000 foyers français (consommation moyenne : 2 500 kWh/an/foyer).



Figure 6 – Exemple de module photovoltaïque Photowatt PW66MAX-CB-XF

3.2. Les structures de support

Les structures supportant les panneaux photovoltaïques seront de nature métallique et seront installés en rangées et inclinées vers le sud pour maximiser l'énergie reçue par le soleil.

Les châssis sont constitués de matériaux en aluminium, alors que la visserie est en inox et les pies en acier galvanisé. Ils sont dimensionnés de façon à résister aux charges de vent et de neige, propres au site. Ils s'adaptent aux pentes et/ou aux irrégularités du terrain.

Le projet sera composé d'environ 690 structures supportant environ 18 630 panneaux solaires, soit une superficie projetée d'environ 60 000 m².

Les structures primaires seront fixées au sol par ancrage au sol (de type pieux ou vis). La technique d'ancrage est fonction de la structure, des caractéristiques du sol ainsi que des contraintes de résistance mécaniques telles que la tenue au vent ou les surcharges de neige.

3.3. Citerne

Une citerne à incendie avec une aire d'aspiration sera implantée dans chaque îlot du projet, en bord de piste.

3.4. Haies végétales

Afin de limiter les perceptions du projet et d'assurer une continuité écologique, une haie végétale multi stratifiée sera mise en place :

- Environ 1 503 ml (mètres linéaires) de haies multi stratifiées seront créées. La largeur de la haie sera de l'ordre de 5 mètres



Figure7 - Localisation de la haie végétale

En plus du rôle d'intégration paysagère, cette haie sera utilisée comme habitat et corridor de déplacement pour de nombreuses espèces animales.

Tableau récapitulatif des modifications :

	Variante initiale du projet	Variante modifiée
Surface clôturée du projet	24.3 ha	20 ha
Surface projetée des panneaux	7.29 ha	6 ha
Puissance installée	17.22 MWc	12,85 MWc
Longueur de la haie	1 771 ml	1 503 ml
Disposition des panneaux		Retrait des panneaux sous la ligne électrique aérienne

Demande de Permis de Construire

PROJET DE CENTRALE SOLAIRE AGRIVOLTAÏQUE SUR LA COMMUNE DE THENISSEY



Maître d'ouvrage

SASU CS 84
Village
20251 PANCHERACCIA
SIRET N°97814779100013

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA



Demande de Permis de Construire

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

Demande de Permis de Construire

Maitre d'ouvrage

CS84
Village, 20251 PANCHERACCIA
Téléphone : 09 72 54 52 36
E-mail : sol-continent@cs-solaire.com

Terrain

Parcelles section ZC: 25,28,29,30
ZD: 8,10
21150 THENISSEY
CÔTE D'OR

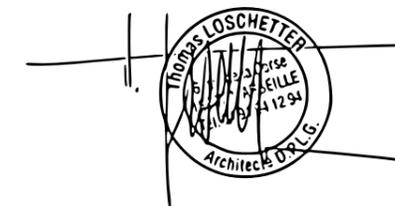
Liste des planches

	Sommaire	Format
PC1	Plan de situation	A3
PC1	Plan de situation (Planche cadastrale)	A3
PC1	Plan de situation (Vue aérienne du projet)	A3
PC2	Plan de Masse	A3
PC2	Plan de masse (vue aérienne)	A3
PC3	Plan en coupe du terrain	A3
PC4	Notice explicative	A3
PC4	Notice explicative (Haies pare-vue)	A3
PC4	Notice explicative (panneaux)	A3
PC5	Plan des façades (tables PV)	A3
PC5	Plan des façades (bâtiments)	A3
PC5	Plan des façades (clôtures et portails)	A3
PC-06	Insertion paysagère	A3
PC7-PC8	Photographies du terrain	A3
PC7-PC8	Co-visibilité	A3
PC11	L'étude d'impact	A4
PC11-2	Le dossier d'évaluation des incidences	A4

Demande de permis de construire en vue de la réalisation d'une centrale solaire photovoltaïque sur la commune de THENISSEY

Architecte

Thomas LOSCHETTER
Architecte
06 Avenue de la Corse
13007 Marseille



Tel : 04 91 94 12 94
E-mail : loschetter.archi2@neuf.fr



SASU CS 84
Village
20251 PANCHERACCIA
SIRET N°97814779100013

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

Demande de Permis de Construire

Projet de centrale agrivoltaïque sur la commune de THENISSEY

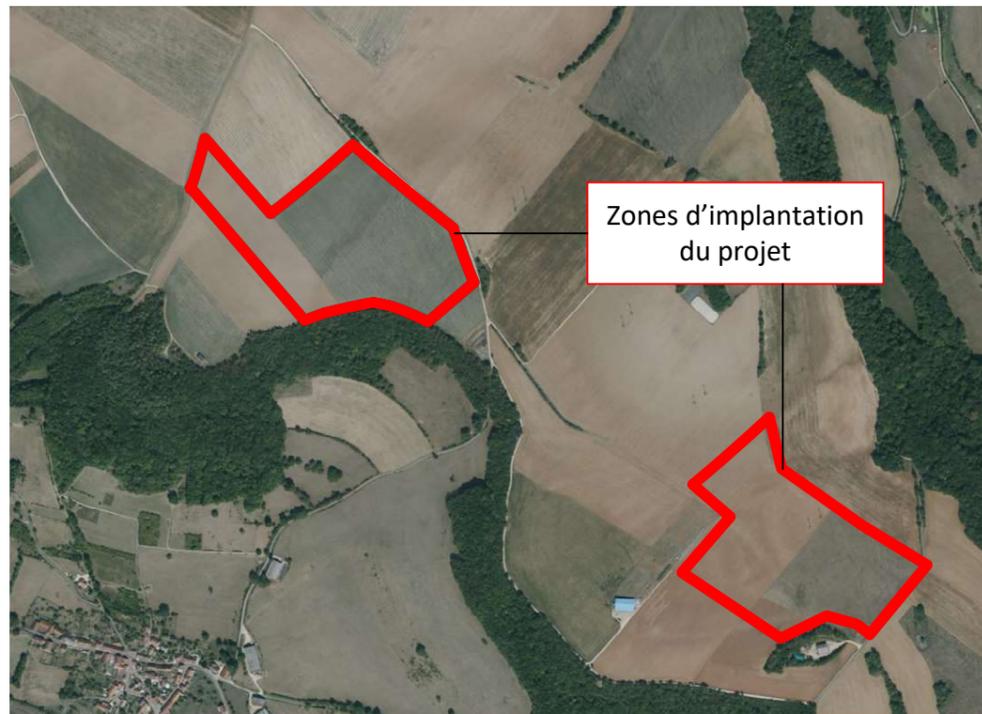
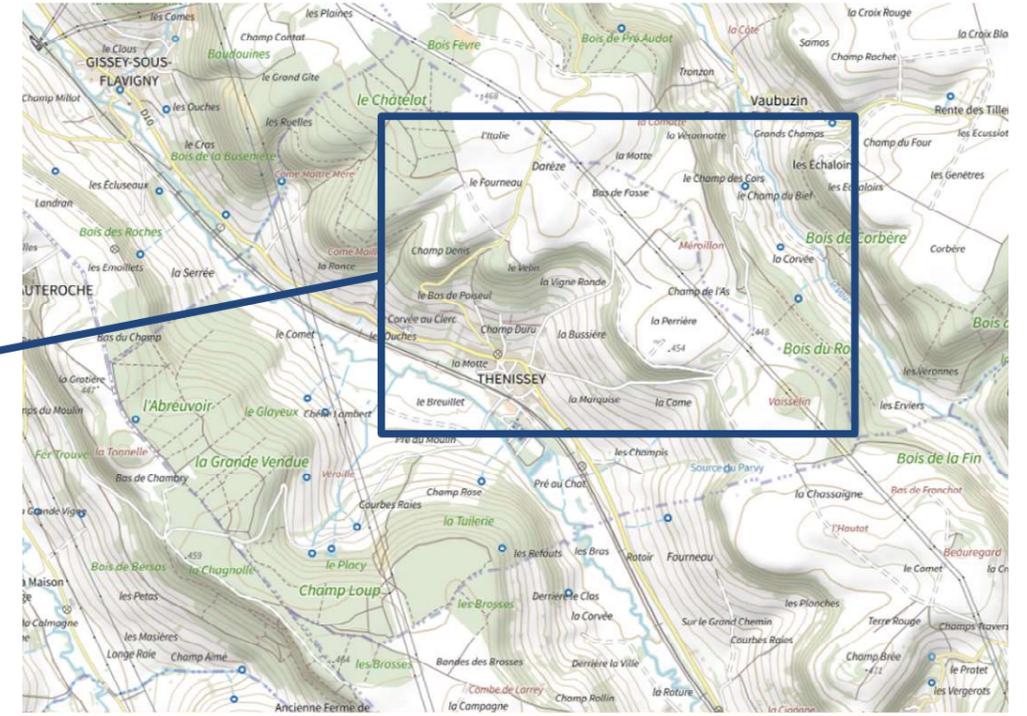
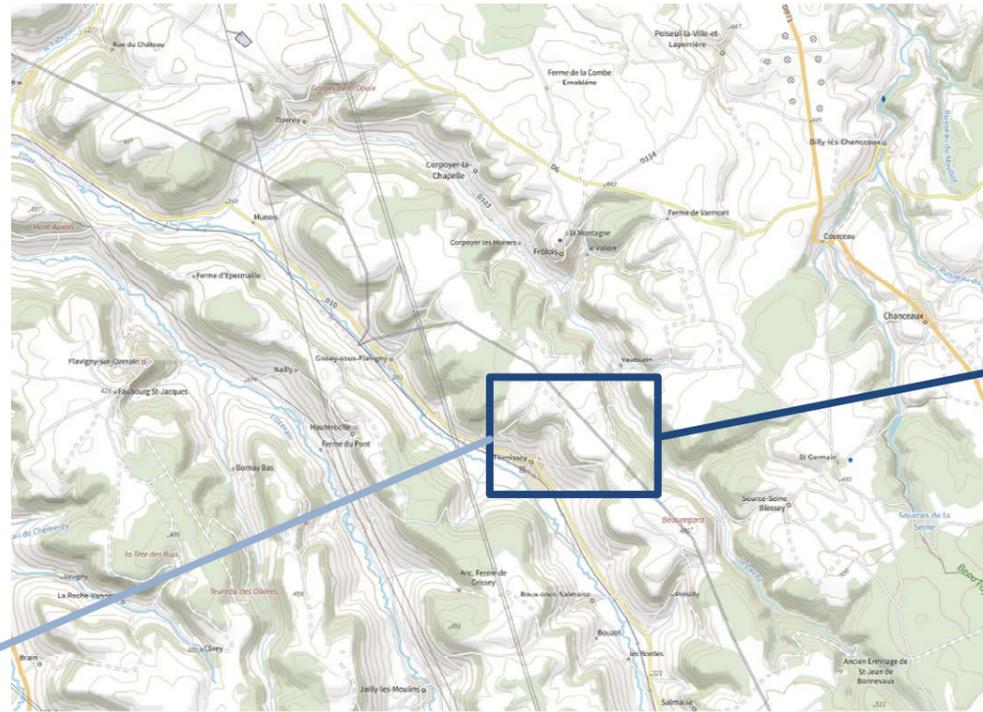
Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

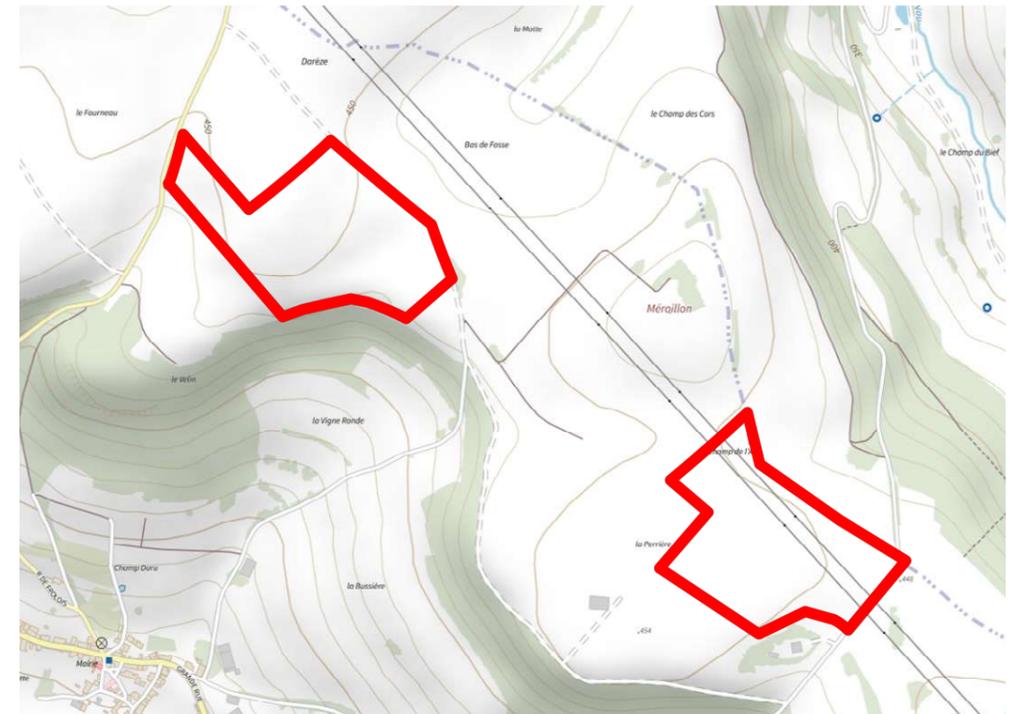
Localisation du terrain

Commune **THENISSEY**

Règlement d'urbanisme **RNU**



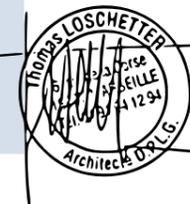
Zones d'implantation du projet



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC1



Demande de Permis de Construire

PC 1. Plan de situation (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

DIRECTION GÉNÉRALE DES
FINANCES PUBLIQUES

PLAN DE SITUATION

Parcelles cadastrales :
Section ZC Parcelles
25,28,29,30

Superficie totale : 133 719 m²

Echelle 1/5000

Département :
COTE D'OR

Commune :
THENISSEY

Section : ZC
Feuille : 000 ZC 01

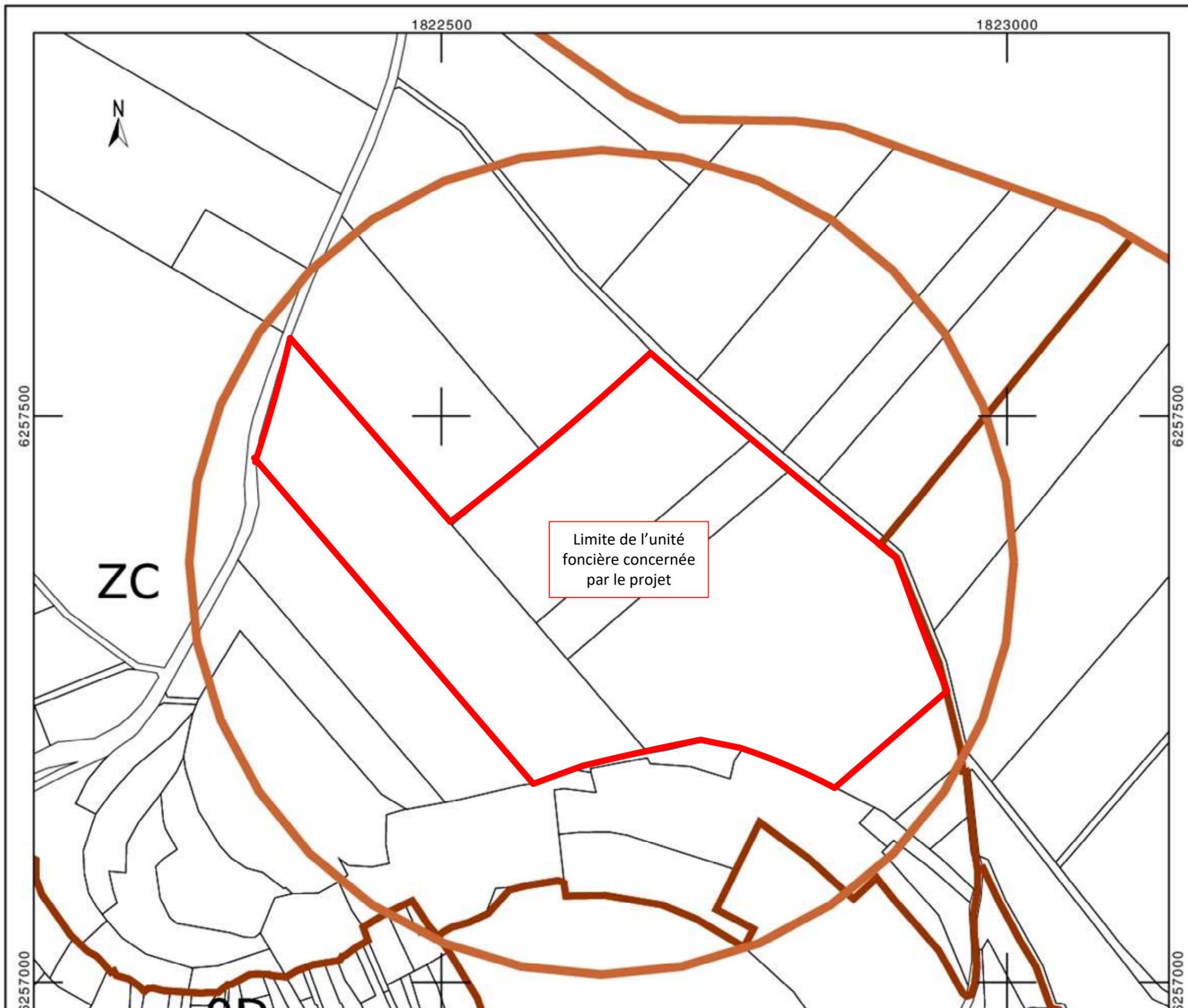
Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/5000

Date d'édition : 06/07/2023
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC47

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre
des impôts foncier suivant :
DIJON
25, Rue de la Boudronnée B.P. 1549 21047
21047 DIJON CEDEX
tél. 03 80 28 66 48 -fax 03 80 28 66 70
sdif.dijon@dgif.finances.gouv.fr.

Cet extrait de plan vous est délivré par :



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC1



Demande de Permis de Construire

PC1. Plan de situation (Planche cadastrale)(Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

DIRECTION GÉNÉRALE DES
FINANCES PUBLIQUES

PLAN DE SITUATION

Parcelles cadastrales :
Section ZD parcelles 8,10

Superficie totale : 259 030 m²

Echelle 1/5000

Département :
COTE D'OR

Commune :
THENISSEY

Section : ZD
Feuille : 000 ZD 01

Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/5000

Date d'édition : 06/07/2023
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC47

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le
centre des impôts foncier suivant :
DIJON
25, Rue de la Boudronnée B.P. 1549 21047
21047 DIJON CEDEX
tél. 03 80 28 66 48 - fax 03 80 28 66 70
sdif.dijon@dgfip.finances.gouv.fr.

Cet extrait de plan vous est délivré par :

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC1

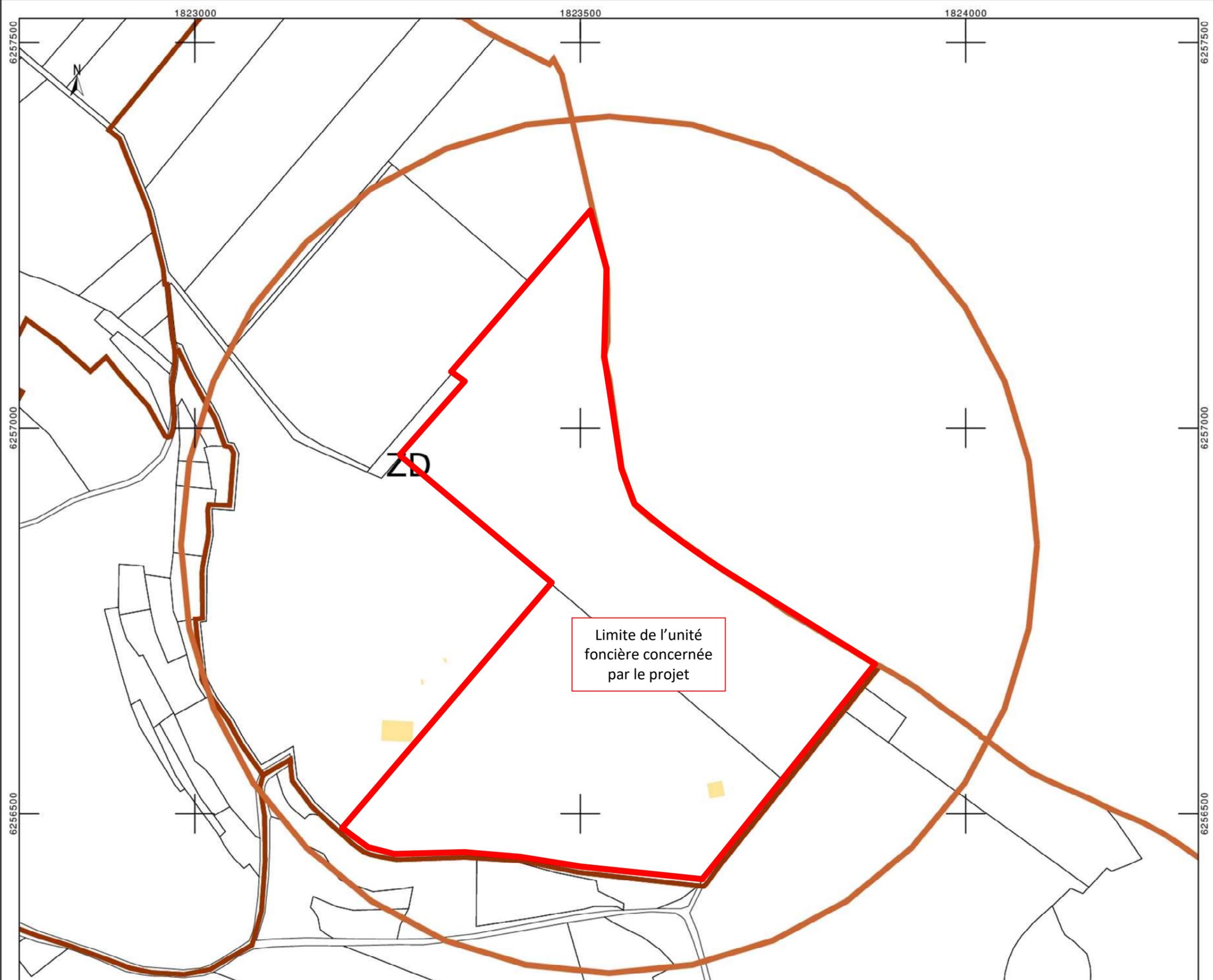


Demande de Permis de Construire

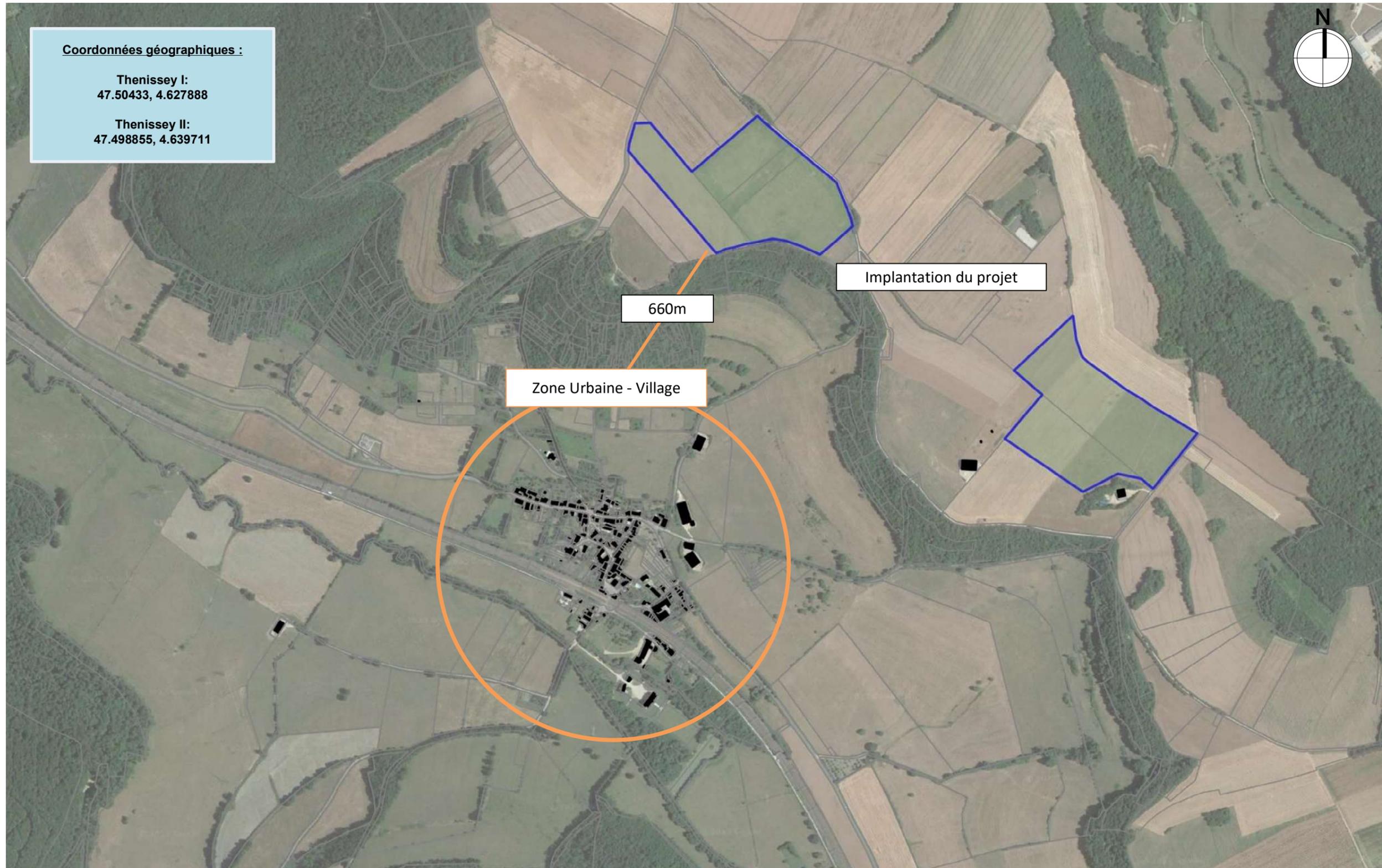
PC1. Plan de situation (Planche cadastrale)(Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



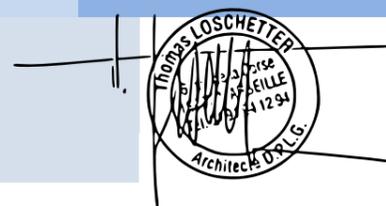
Description du projet - Distance avec l'environnement proche



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC1

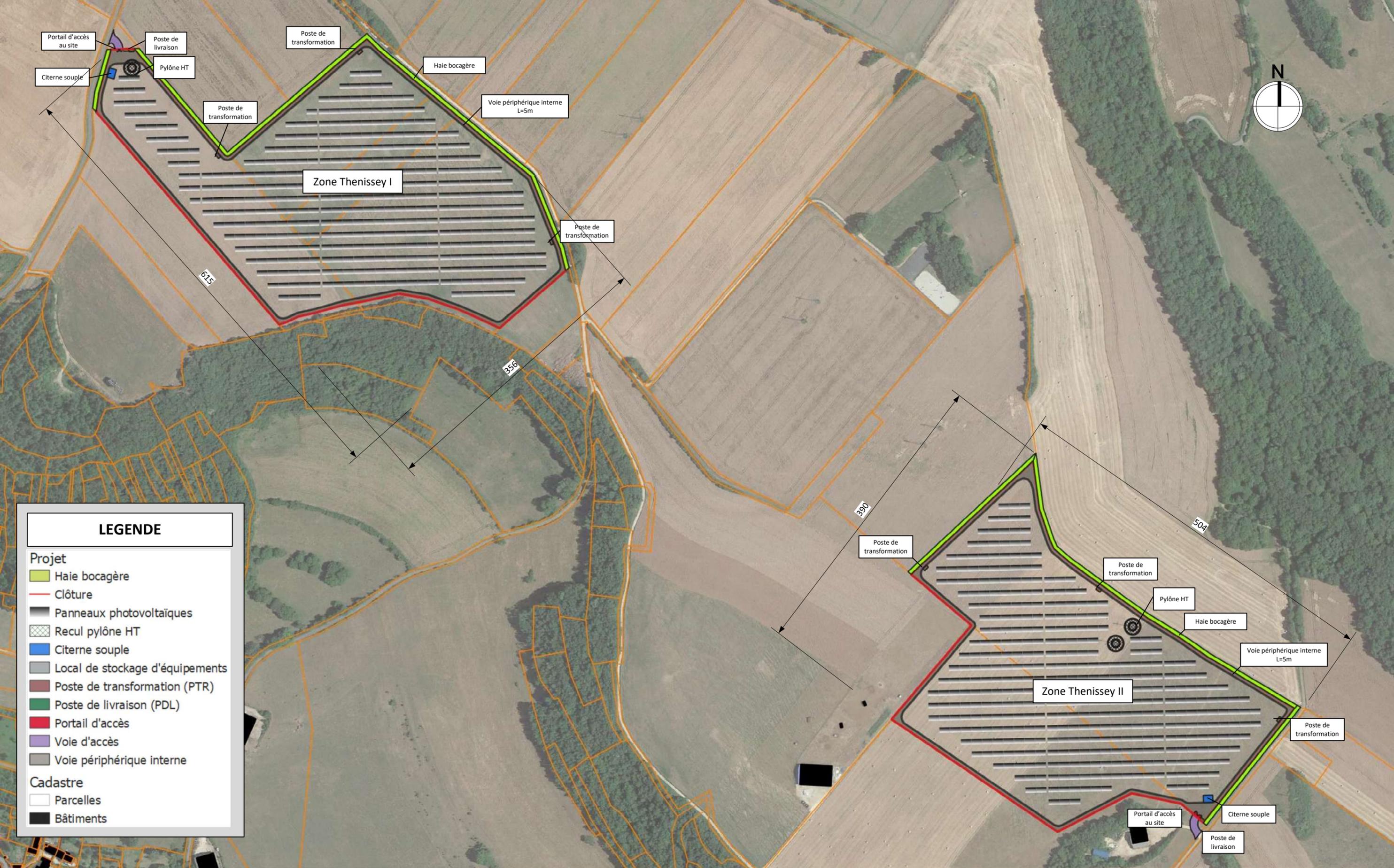


Demande de Permis de Construire

PC1. Plan de situation (Vue aérienne du projet)
Echelle 1/15000 (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE

Projet

- Haie bocagère
- Clôture
- Panneaux photovoltaïques
- Recul pylône HT
- Citerne souple
- Local de stockage d'équipements
- Poste de transformation (PTR)
- Poste de livraison (PDL)
- Portail d'accès
- Voie d'accès
- Voie périphérique interne

Cadastre

- Parcelles
- Bâtiments

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC2

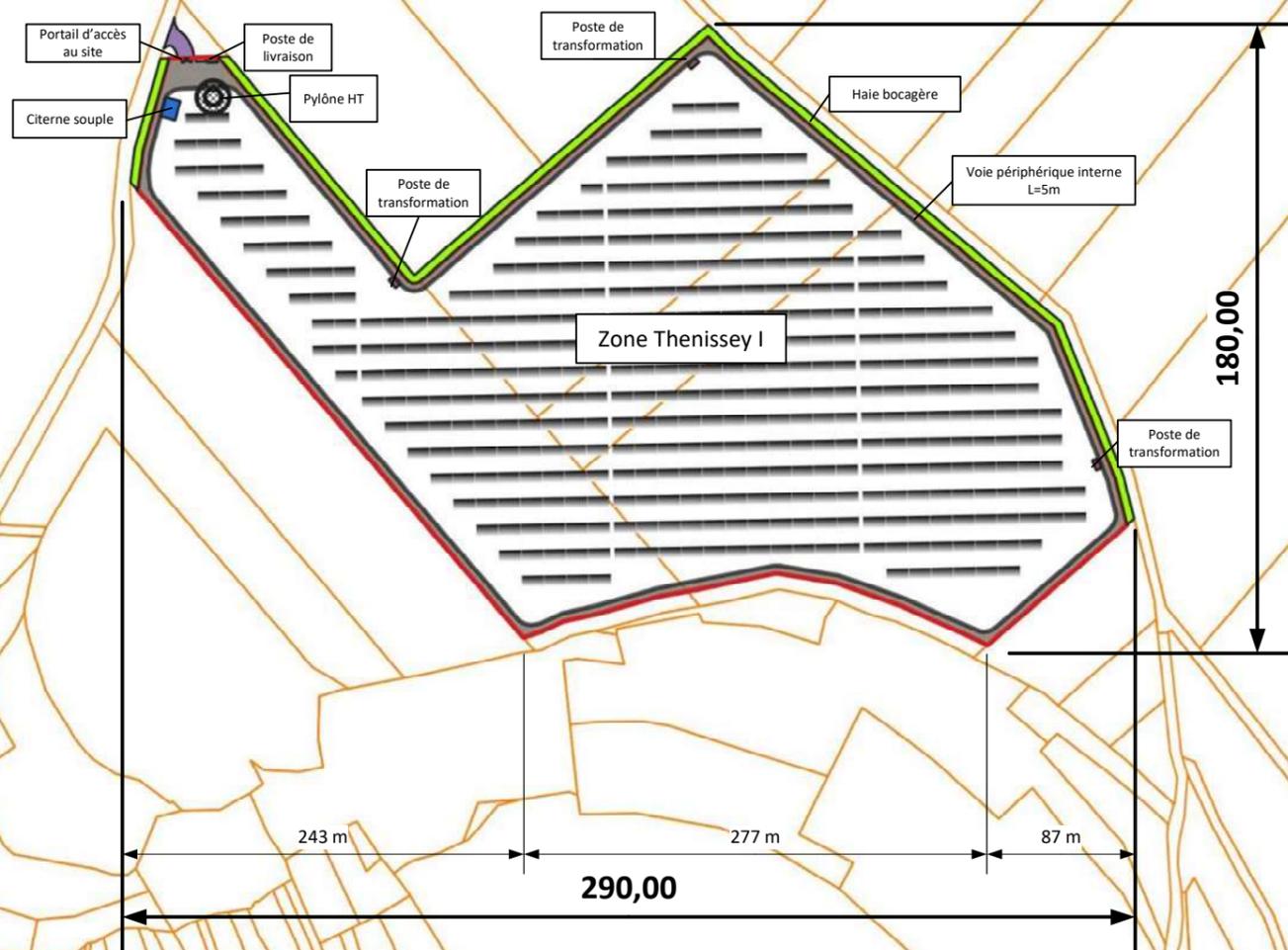


Demande de Permis de Construire

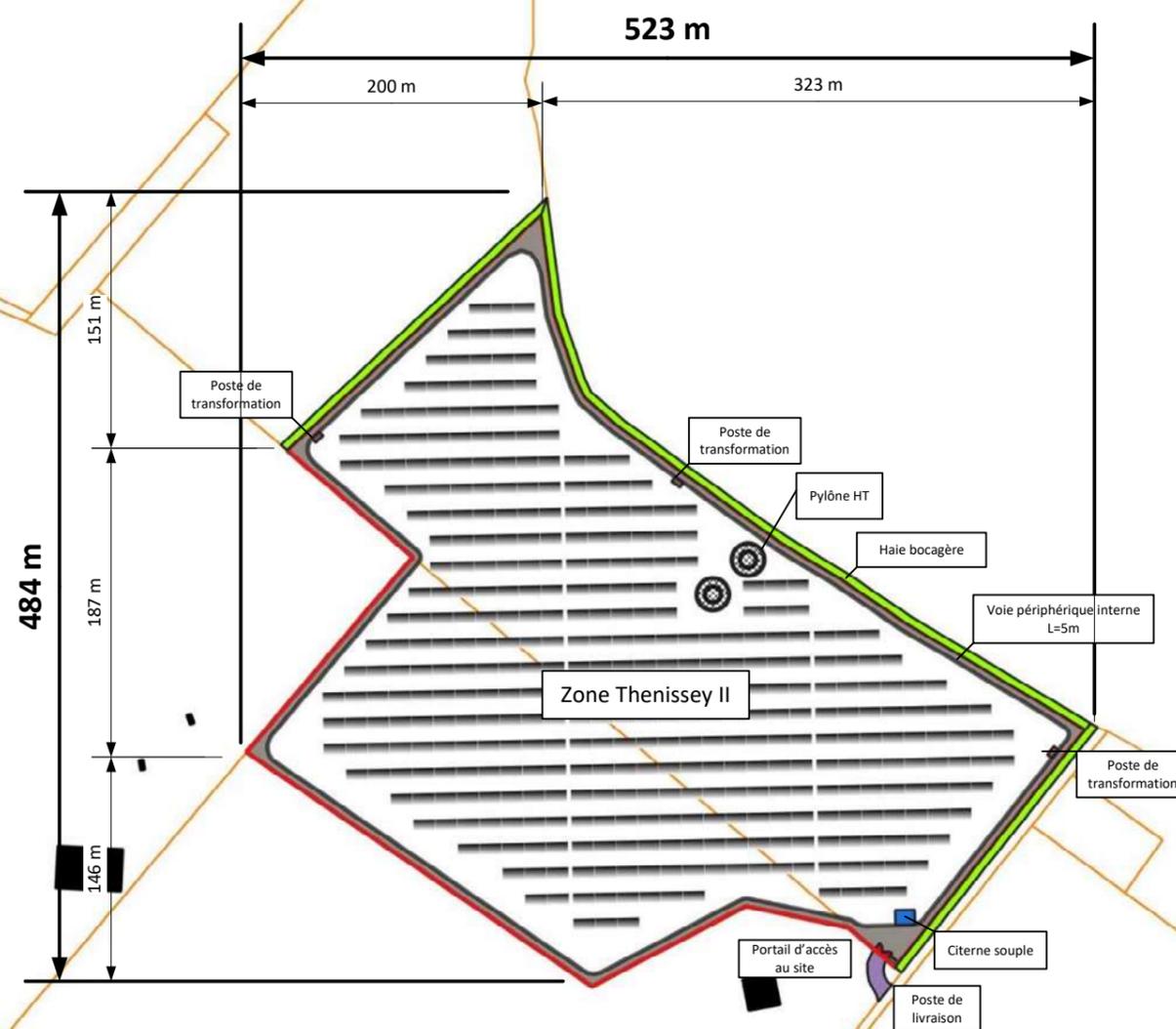
PC2. Plan de masse (vue aérienne)
Echelle 1/6000 (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
 Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE	
Projet	
	Haie bocagère
	Clôture
	Panneaux photovoltaïques
	Recul pylône HT
	Citerne souple
	Local de stockage d'équipements
	Poste de transformation (PTR)
	Poste de livraison (PDL)
	Portail d'accès
	Voie d'accès
	Voie périphérique interne
Cadastre	
	Parcelles
	Bâtiments



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC2

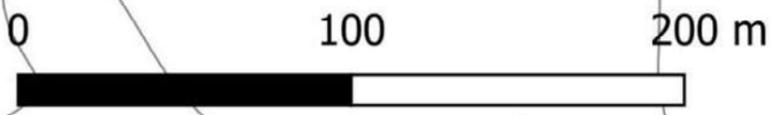
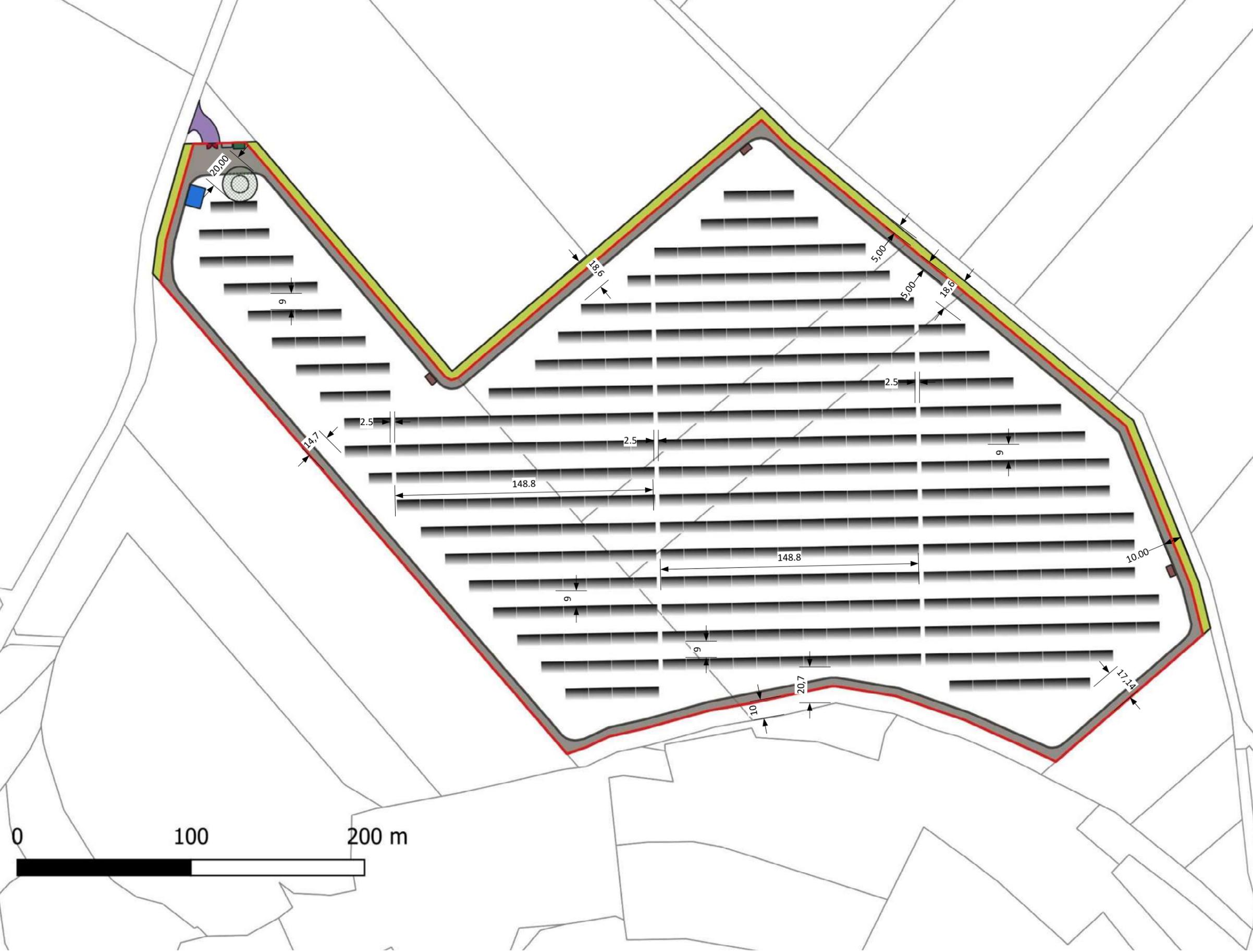
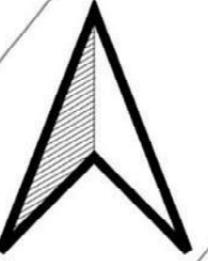


Demande de Permis de Construire

PC2. Plan de masse (vue aérienne)
Echelle 1/6000 (Format A3)

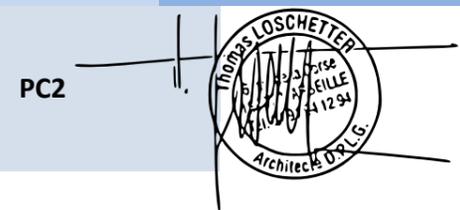
Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE	
Projet	
	Haie bocagère
	Clôture
	Panneaux photovoltaïques
	Recul pylône HT
	Citerne souple
	Local de stockage d'équipements
	Poste de transformation (PTR)
	Poste de livraison (PDL)
	Portail d'accès
	Voie d'accès
	Voie périphérique interne
Cadastré	
	Parcelles
	Bâtiments

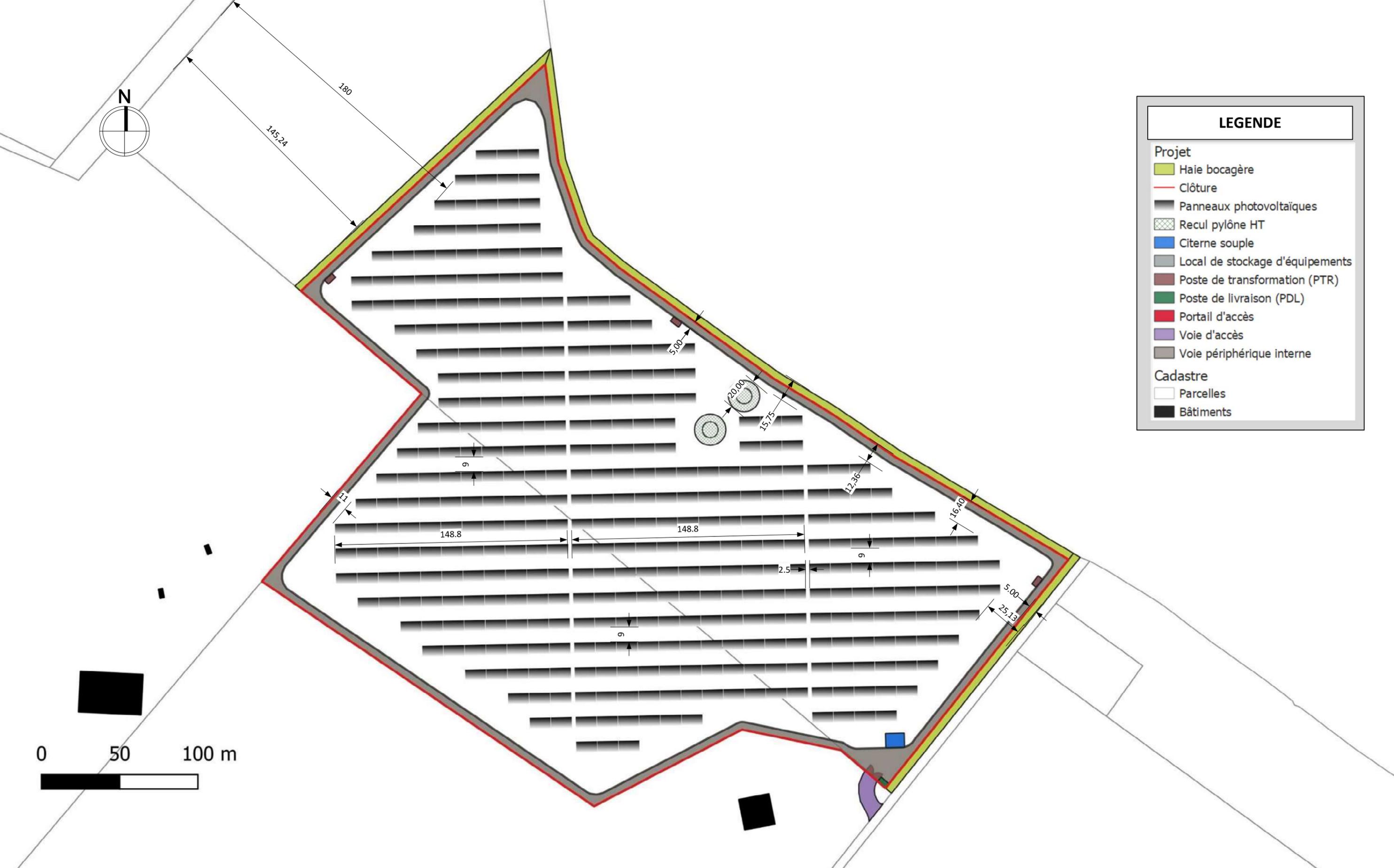
Maître d'ouvrage
CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA



Demande de Permis de Construire

PC2. Plan de Masse
Echelle 1/3000 (Format A3)

Contact
E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE	
Projet	
	Haie bocagère
	Clôture
	Panneaux photovoltaïques
	Recul pylône HT
	Citerne souple
	Local de stockage d'équipements
	Poste de transformation (PTR)
	Poste de livraison (PDL)
	Portail d'accès
	Voie d'accès
	Voie périphérique interne
Cadastre	
	Parcelles
	Bâtiments



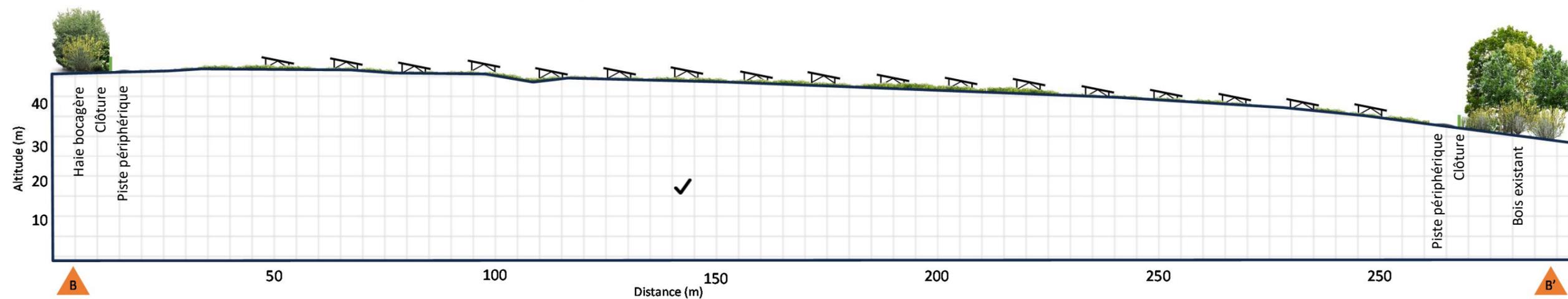
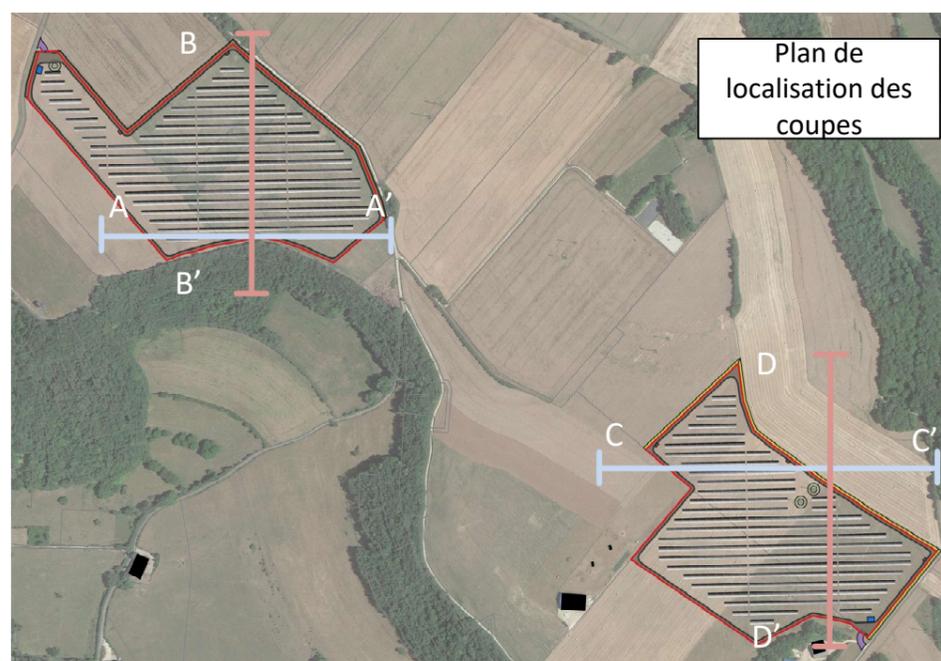
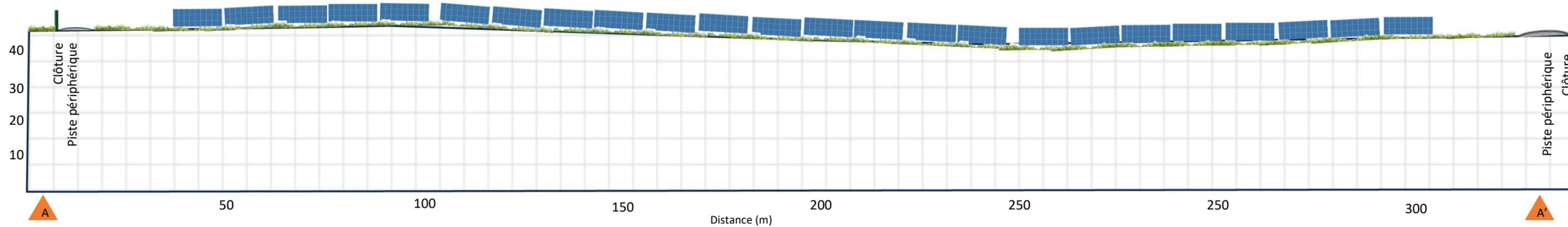
Maître d'ouvrage
 CS 84
 Village, 20251 PANCHERACCIA

PC2

Demande de Permis de Construire

PC2. Plan de Masse
 Echelle 1/3000 (Format A3)

Contact
 E-mail : info@corsicasole.com
 Sol-continent@cs-solaire.com
 Tél : 09 72 54 52 36



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC3

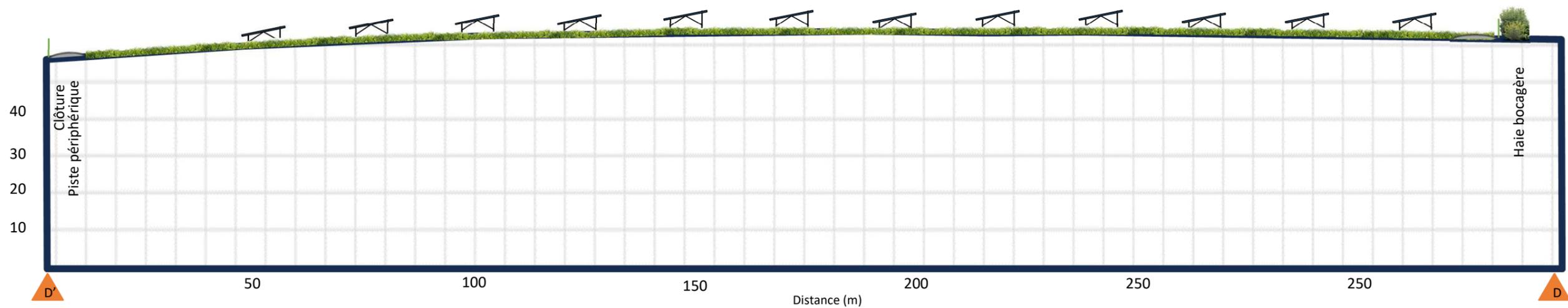
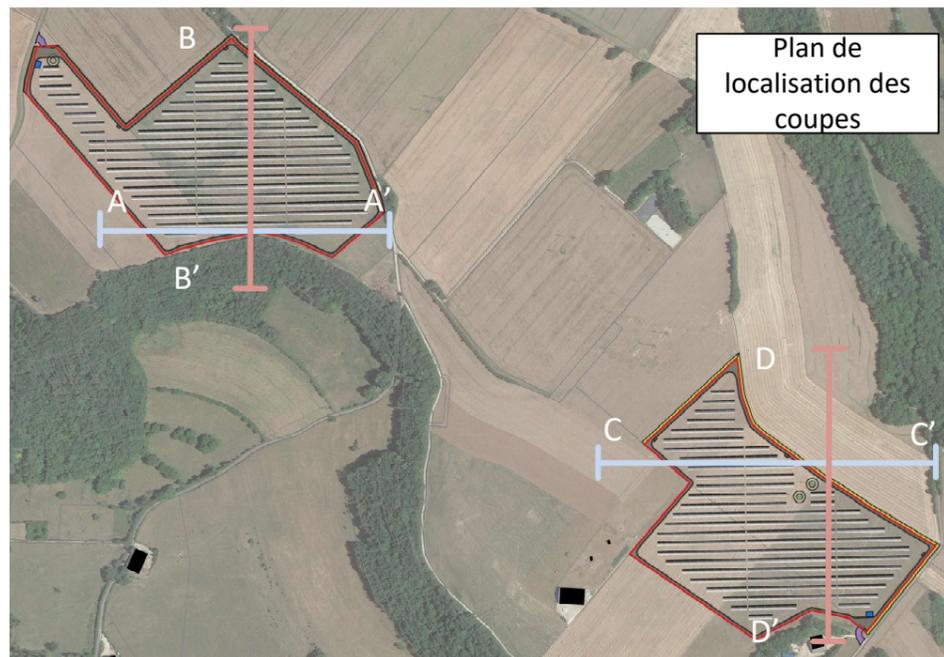
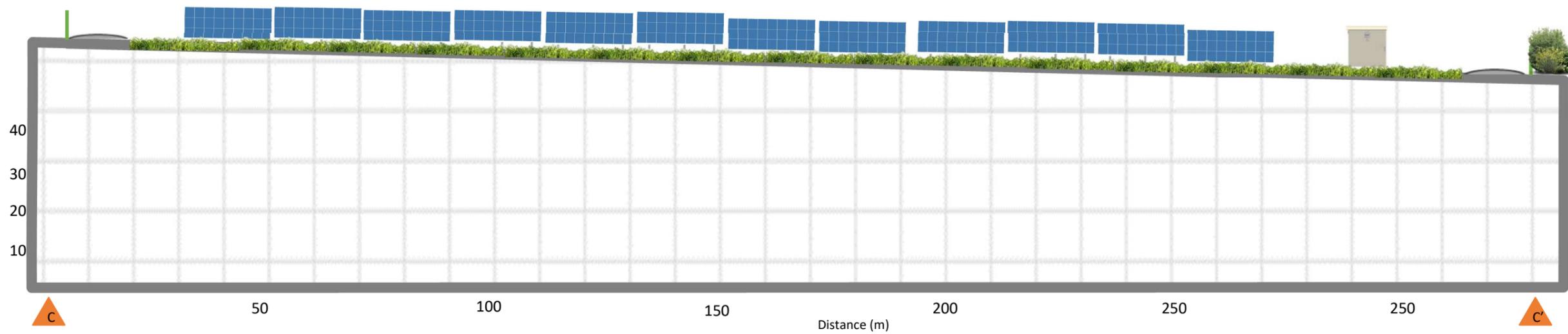


Demande de Permis de Construire

PC3. Plan de coupe du terrain (Format A3)

Contact

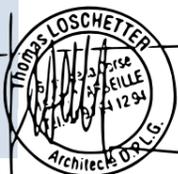
E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC3



Demande de Permis de Construire

PC3. Plan de coupe du terrain (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
 Tél : 09 72 54 52 36

Le site

Le projet global consistant à l'installation d'une centrale solaire agrivoltaïque ainsi que de six postes de transformations et un poste de livraison qui sera directement relié au réseau électrique de la commune. L'installation visée se situe sur la commune de Thenissey, dans le département de la Côte d'Or en Bourgogne-Franche-Comté

Le projet s'étend sur les parcelles situées en section ZC sur les parcelles n°25,28,29 et 30 et en section ZD sur les parcelles n° 8 et 10.

Le terrain est actuellement une prairie cultivée par EURL Renaut et utilisé par le centre équestre de Thenissey (Cavaliers de la Voie Gallo-Romaine).

Le projet

Projet d'intérêt collectif élaboré conformément à la doctrine photovoltaïque de la Côte-d'Or permettant l'exploitation de la prairie et la conduite d'un élevage équin sur la parcelle.

Le projet concerne l'installation d'une centrale agrivoltaïque ainsi que de six postes de transformations et deux postes de livraison électrique sur la commune de Thenissey.

La production d'énergie est issue des panneaux photovoltaïques qui est ensuite modulée via des onduleurs et des transformateurs pour pouvoir être livrée et transportée sur le réseau électrique public. La production d'énergie est enfin revendue aux réseaux domestiques EDF.

La puissance totale installée sur cette centrale est d'environ 17 219 kilowatts crête. La surface totale projetée de panneaux solaires installée est d'environ 75155,64 m².

L'environnement proche est principalement agricole. Le relief environnant ne crée aucune gêne conséquente sur l'ensoleillement de la centrale.

Prévention et sécurité en lien avec les structures photovoltaïques

L'ensemble de l'installation photovoltaïque est conçu selon les préconisations du guide pratique « installations photovoltaïques » UTE C15-712-1

Toutes les dispositions seront prises pour éviter aux intervenants tous risques de choc électrique au contact d'un conducteur actif de courant continu sous tension, notamment par des dispositifs de coupure.

Sur les plans destinés à faciliter l'intervention des secours les emplacements des locaux techniques seront signalés. Le pictogramme dédié au risque photovoltaïque sera exposé à l'entrée du site et aux accès des locaux abritant les équipements techniques électriques (photovoltaïques).

Toutes les préconisations du SDIS seront respectées.

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC4

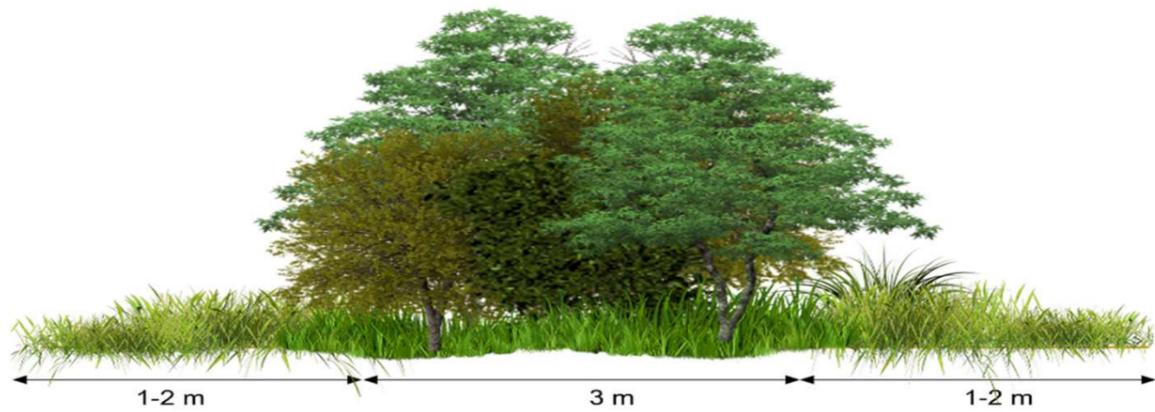


Demande de Permis de Construire

PC4. Notice explicative

Contact

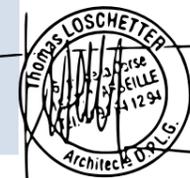
E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC4



Demande de Permis de Construire

PC4. Notice explicative (Haies pare-vue)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

Photowatt®

PW66MAX-CB-XF

LE MODULE BIFACIAL PERC
À TRÈS HAUTE PUISSANCE

Grâce à la technologie de cellule bifaciale et au savoir-faire étendu dans la fabrication de modules de double vitrage, nous avons développé une nouvelle génération de modules bifaciaux à haute rendement jusqu'à 660 Wc. Photowatt® est un pionnier dans l'industrie de l'énergie solaire depuis 40 ans.

600-660 Wc
Puissance

21.3%*
Rendement maximum

132 demi-cellules
Module multicristallin

CO2
Faible empreinte carbone

0/+5 Wc
Tolérance positive



Longévité et performance

- Modules certifiés auprès d'organismes internationaux (VDE)
- Meilleur rendement grâce au verre anti-reflet
- Cellules triées en courant inverse et en résistance shunt
- Meilleure puissance grâce à l'espacement uniforme et optimisé entre les cellules



Respect de l'environnement

- Priorité sur l'exigence environnementale en limitant l'empreinte carbone
- Recyclage des panneaux usagés (Photowatt est cofondateur de Soren France)



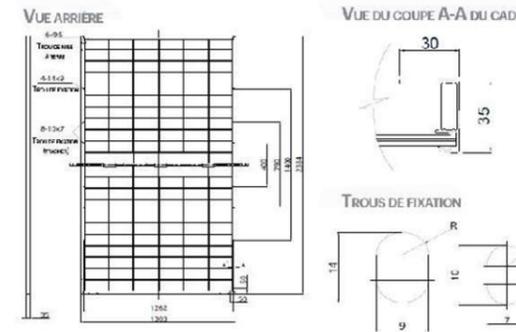
Encadrement robuste et léger

- Cadre aluminium pour une résistance aux conditions climatiques extrêmes (5400Pa)
- Encadrement résistant aux dommages liés au gel
- Poids du module permettant une manipulation aisée

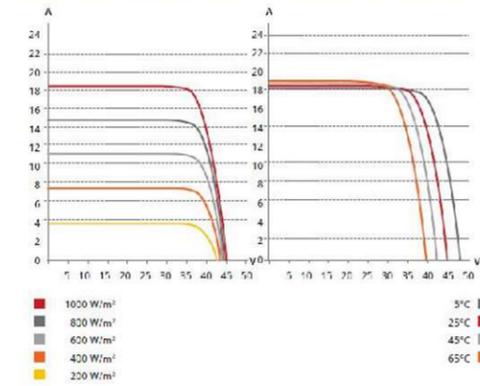
* avec 20% de rendement supplémentaire provenant de la face arrière

PW66MAX-CB-XF

Photowatt®



COURBES I/V À FAIBLES ÉCLAIREMENTS ET DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de cellules	Multicristallin
Taille du module	2384 x 1303 x 35 mm
Nombre de cellules	132 [2 x (11 x 6)]
Poids du module	379 kg
Verre face avant/ arrière	Verre de 2,0 mm trempé
Matériau cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP68, 3 diodes
Câbles solaires	Longueur personnalisée ¹
Type de connecteur	Serie T4 ou MC4-EVO2 ou H4 UTX
Par palette	31 pièces
Par Container (40'HQ)	527 pièces

¹ Pour obtenir des informations détaillées, veuillez contacter votre représentant commercial et technique local d'EDF ENR PWT

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Haute résistance aux conditions climatiques extrêmes	5400 Pa (Neige) 2400 Pa (Vent)
Tension maximale du système	1500 V (IEC/UL) ou 1000 V (IEC/UL)
Résistance au feu	Type 29 (UL 61730) ou Class C (IEC 61730)
Fusible en série max	35 A
Classification de l'application	Class A
Coefficient de bifacialité ²	70%

² Puissance de bifacialité = $\frac{P_{max,avant} + P_{max,arrière}}{P_{max,avant}}$, les deux $P_{max,avant}$ / $P_{max,arrière}$ sont testés sous STC, tolérance de bifacialité ± 5%

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (NMOT)³

	Puissance nominale maximale (Pmax)	Tension nominale (Vmp)	Intensité nominale (Imp)	Tension circuit ouvert (Voc)	Courant court circuit (Isc)
PW66MAX-CB-XF 600	448 W	33,4 V	13,42 A	40,4 V	14,49 A
PW66MAX-CB-XF 610	456 W	33,8 V	13,48 A	40,8 V	14,56 A
PW66MAX-CB-XF 620	464 W	34,2 V	13,54 A	41,2 V	14,63 A
PW66MAX-CB-XF 630	471 W	34,6 V	13,60 A	41,6 V	14,70 A
PW66MAX-CB-XF 640	480 W	35,2 V	13,66 A	42,2 V	14,77 A
PW66MAX-CB-XF 650	487 W	35,5 V	13,72 A	42,5 V	14,83 A
PW66MAX-CB-XF 660	495 W	35,8 V	13,78 A	42,9 V	14,90 A

³ Selon la température nominale de fonctionnement du module: NMOT³ (éclairage énergétique de 800 W/m², spectre AM 1.5, température ambiante 20°C, vitesse du vent 1 m/s)

GARANTIE

Garantie du produit	10 ans
Garantie de puissance linéaire ⁴	30 ans

⁴ Se référer aux conditions générales de garantie

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC)⁵

	Puissance maximale (Pmax)	Tension au point de puissance maximale (Vmp)	Courant au point de puissance maximale (Imp)	Tension de circuit ouvert (Voc)	Courant de court circuit (Isc)	Module Efficiency	
PW66MAX-CB-XF 600	600 W	35,9 V	16,75 A	43,0 V	17,99 A	19,0%	
	5%	630 W	35,9 V	17,58 A	43,0 V	18,88 A	19,95%
	10%	660 W	35,9 V	18,42 A	43,0 V	19,78 A	20,9%
PW66MAX-CB-XF 610	610 W	36,3 V	16,83 A	43,4 V	18,07 A	19,4%	
	5%	640 W	36,3 V	17,67 A	43,4 V	18,97 A	20,37%
	10%	671 W	36,3 V	18,51 A	43,4 V	19,87 A	21,34%
PW66MAX-CB-XF 620	620 W	36,7 V	16,91 A	43,8 V	18,15 A	19,8%	
	5%	651 W	36,7 V	17,75 A	43,8 V	19,05 A	20,79%
	10%	682 W	36,7 V	18,60 A	43,8 V	19,96 A	21,78%
PW66MAX-CB-XF 630	630 W	37,1 V	16,99 A	44,2 V	18,23 A	20,2%	
	5%	661 W	37,1 V	17,83 A	44,2 V	19,14 A	21,21%
	10%	693 W	37,1 V	18,68 A	44,2 V	20,05 A	22,22%
PW66MAX-CB-XF 640	640 W	37,5 V	17,07 A	44,6 V	18,31 A	20,6%	
	5%	672 W	37,5 V	17,92 A	44,6 V	19,23 A	21,6%
	10%	704 W	37,5 V	18,78 A	44,6 V	20,14 A	22,7%
PW66MAX-CB-XF 650	650 W	37,9 V	17,16 A	45,0 V	18,39 A	20,9%	
	5%	683 W	37,9 V	18,03 A	45,0 V	19,31 A	22,0%
	10%	715 W	37,9 V	18,88 A	45,0 V	20,23 A	23,0%
PW66MAX-CB-XF 660	660 W	38,3 V	17,24 A	45,4 V	18,47 A	21,3%	
	5%	693 W	38,3 V	18,20 A	45,4 V	19,39 A	22,4%
	10%	726 W	38,3 V	18,98 A	45,4 V	20,32 A	23,3%

⁵ STC: 1000 W/m², spectre AM 1.5, température de cellule de 25°C. ⁶ Gain Bifacial: Le gain supplémentaire à l'arrière par rapport à la puissance de la face avant dans les conditions de test standard. Cela dépend du montage (structure, hauteur, angle d'inclinaison, etc) et de l'albédo du sol.

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE⁷

Température nominale cellule NMOT	°C	41 (±3 °C)
Coefficient de température de Pmax	γ	-0,34%/°C
Coefficient de température de Voc	β	-0,26%/°C
Coefficient de température de Isc	α	0,05%/°C

⁷ Avec 1000 W/m², température de 25°C, spectre AM 1.5

CERTIFICATS QUALITÉ



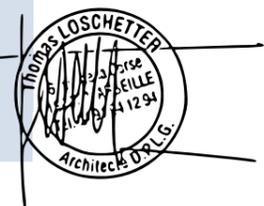
DIOB-PO6-01 FR-B2 13/09/2022. Société par actions simplifiée à associé unique - N° 513 281 972 RCS NANTERRE. Les caractéristiques des produits de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Les valeurs indiquées sont susceptibles de changer selon les améliorations de processus de fabrication. Document non contractuel.

EDF ENR PWT - 33, Rue Saint Honoré - CS 14012 - 38 307 Bourgoin Jallieu Cédex - France - Tél : +33 (0)4 74 93 80 20 - Fax : +33 (0)4 74 93 80 40 - Web : www.photowatt.com

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC4

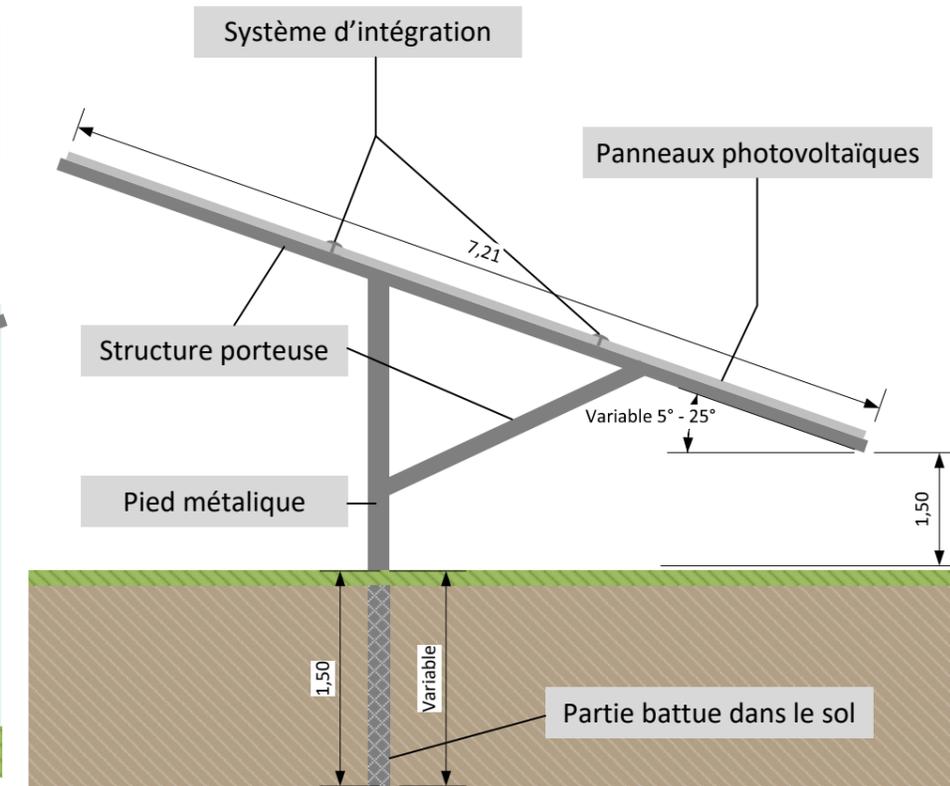
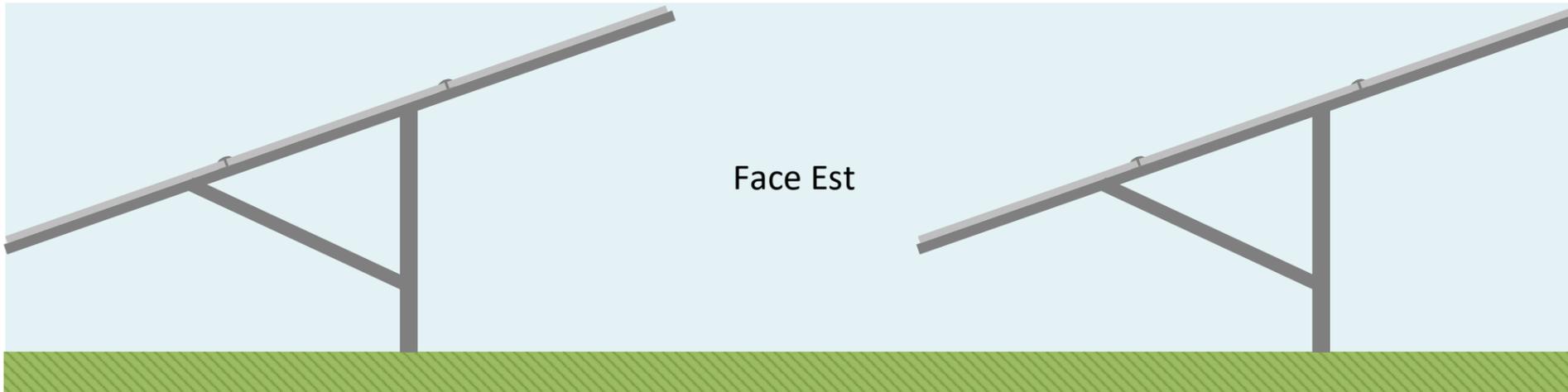
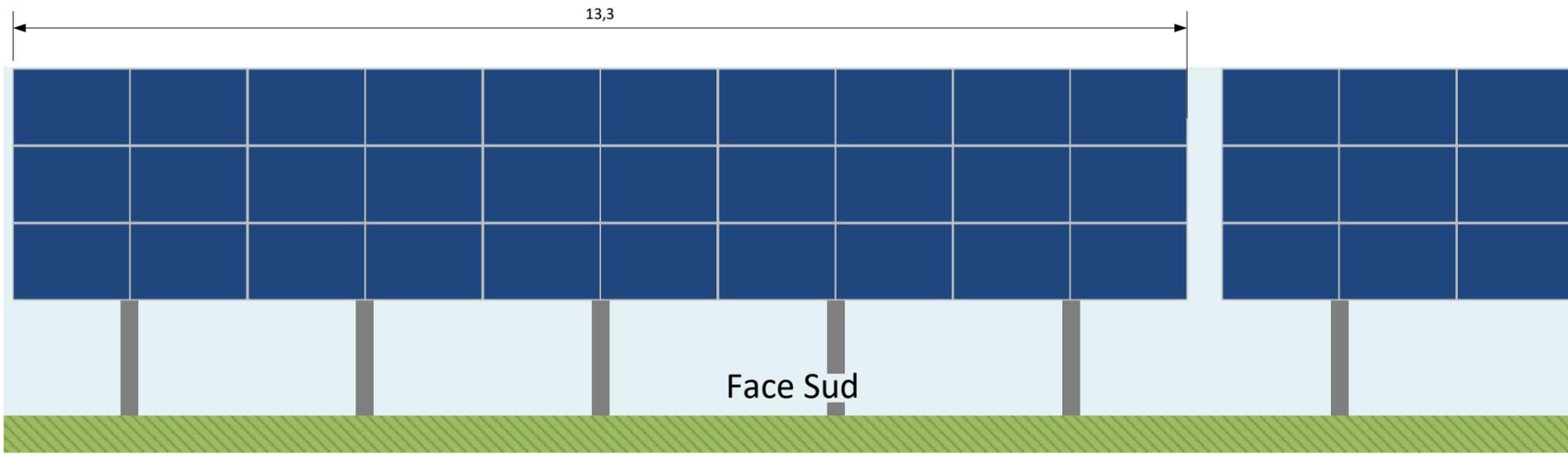


Demande de Permis de Construire

PC4. Notice explicative (panneaux)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



Echelle 1/50

Maître d'ouvrage
 CS 84
 Village, 20251 PANCHERACCIA

PC5

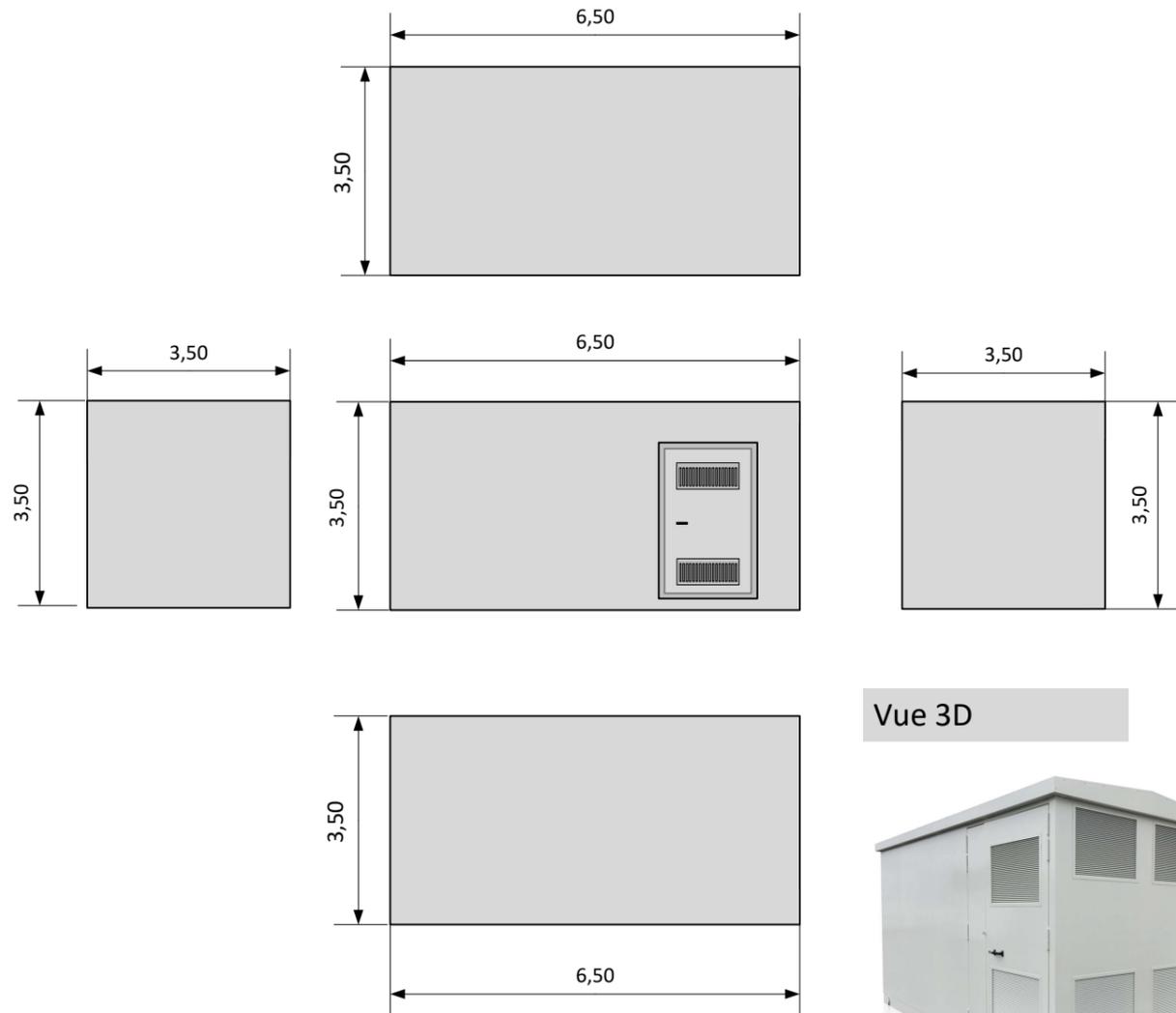
Demande de Permis de Construire

PC5. Plan des façades (tables PV)

Contact
 E-mail : info@corsicasole.com
 Sol-continent@cs-solaire.com
 Tél : 09 72 54 52 36

Poste de transformation

Différents postes de transformations seront installés sur site, ces bâtiments serviront à collecter l'énergie en provenance de la centrale et la transporter au point de livraison pour une injection sur le réseau.

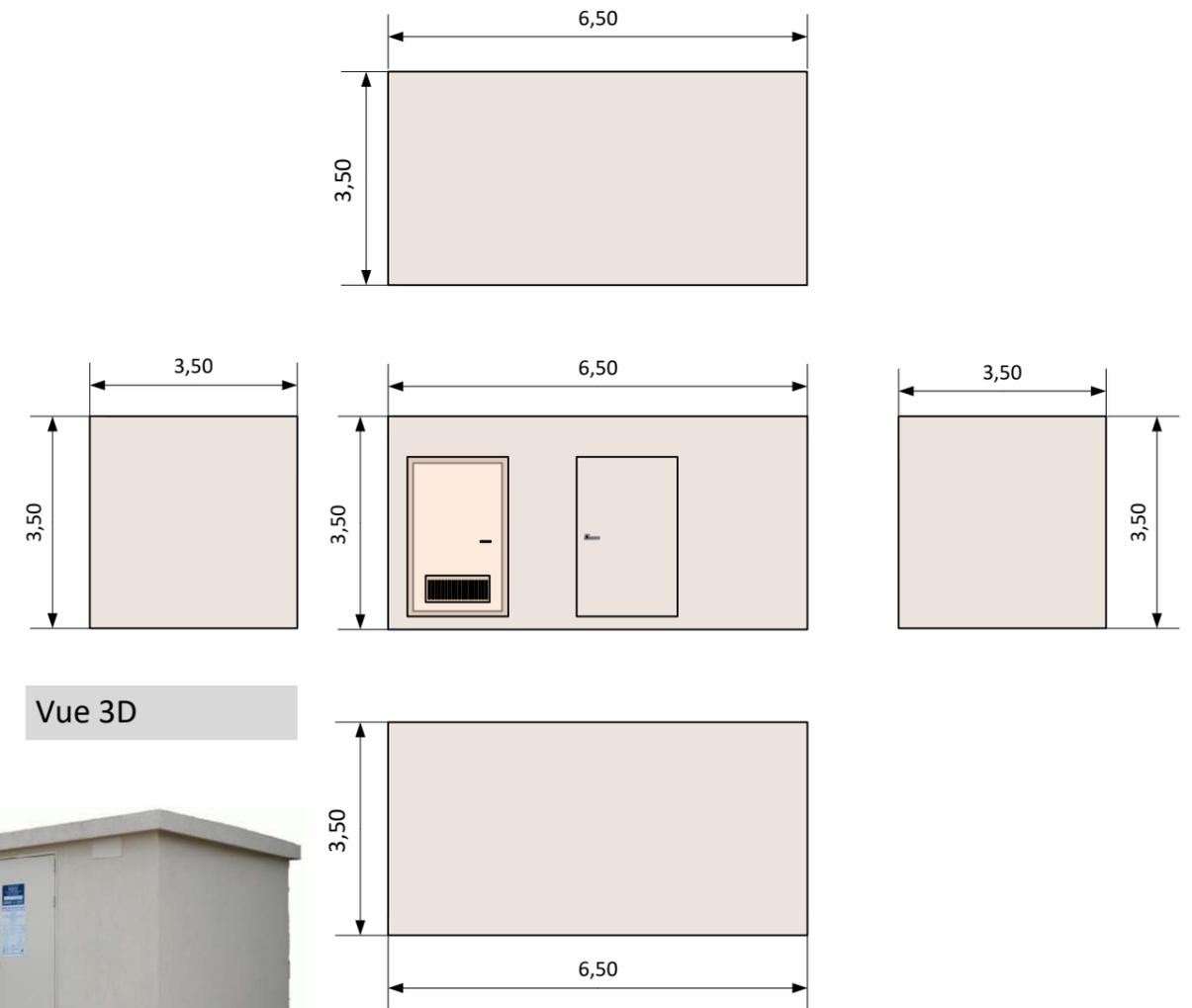


Vue 3D



Poste de livraison

Le poste de livraison est le point à partir duquel toute l'énergie produite par la centrale photovoltaïque est injectée sur le réseau.



Vue 3D



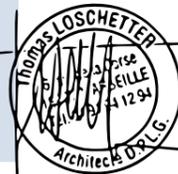
Echelle 1:100 (côtes en m)

Les couleurs des bâtiments sont susceptibles d'être modifiées suivant les prescriptions des autorités compétentes

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC5

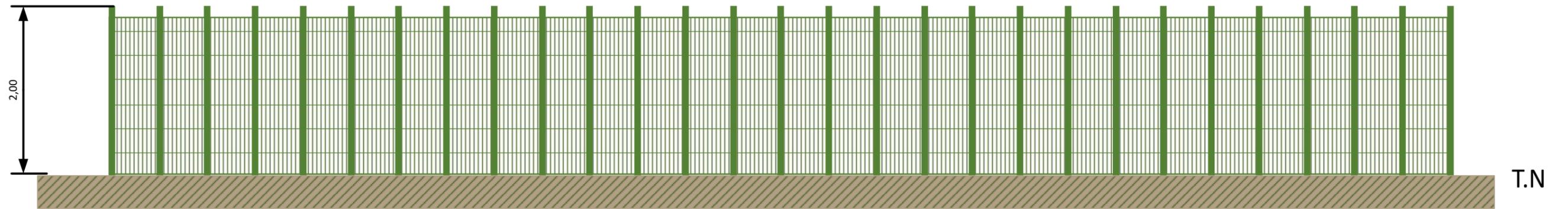


Demande de Permis de Construire

PC5. Plan des façades (bâtiments)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



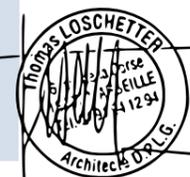
Echelle 1:50 (côtes en m)

Côtes exprimées en mètres

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC5



Demande de Permis de Construire

PC5. Plan des façades (clôtures et portails)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

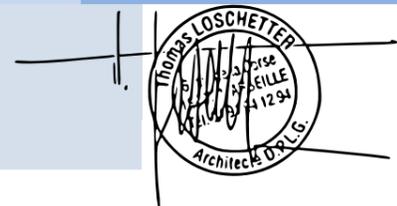
Localisation des prise de vues des insertions paysagères



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC6



Demande de Permis de Construire

PC6. Insertion paysagère

Contact

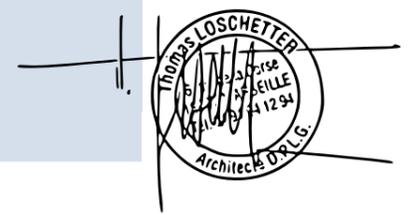
E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC6



Demande de Permis de Construire

PC6. Insertion paysagère

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

Localisation des prise de vues



Maître d'ouvrage
CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC7-PC8

Demande de Permis de Construire

PC7-PC8 Photographies du terrain

Contact
E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

Photographies de l'environnement proche



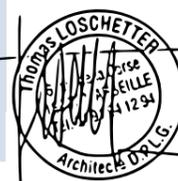
Photographies de l'environnement lointain



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

PC7-PC8



Demande de Permis de Construire

PC7-PC8 Photographies du terrain

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@cs-solaire.com
Tél : 09 72 54 52 36

Demande de Permis de Construire
Pièces complémentaires (remplacement de PC2)

PROJET DE CENTRALE SOLAIRE AGRIVOLTAÏQUE SUR LA COMMUNE DE THENISSEY



Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

Demande de Permis de Construire
Pièces complémentaires

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@corsicasole.com
Tél : 09 72 54 52 36

Demande de Permis de Construire

Pièces complémentaires

Maitre d'ouvrage

CS84
Village, 20251 PANCHERACCIA
Téléphone : 09 72 54 52 36
E-mail : sol-continent@corsicasole.com

Terrain

Parcelles section ZC: 28,29,30,31
ZD: 8,10
21150 THENISSEY
CÔTE D'OR

Liste des planches à remplacer

	Sommaire	Format
PC2	Plan de masse (vue aérienne) (¼)	A3
PC2	Plan de masse (Thenissey I + II) (2/4)	A3
PC2	Plan de Masse (Thenissey I) (¾)	A3
PC2	Plan de masse (Thenissey II) (4/4)	A3

Demande de permis de construire en vue de la réalisation d'une centrale solaire photovoltaïque sur la commune de THENISSEY

Architecte

Thomas LOSCHETTER
Architecte
06 Avenue de la Corse
13007 Marseille
Tel : 04 91 94 12 94
E-mail : loschetter.archi2@neuf.fr



Maître d'ouvrage

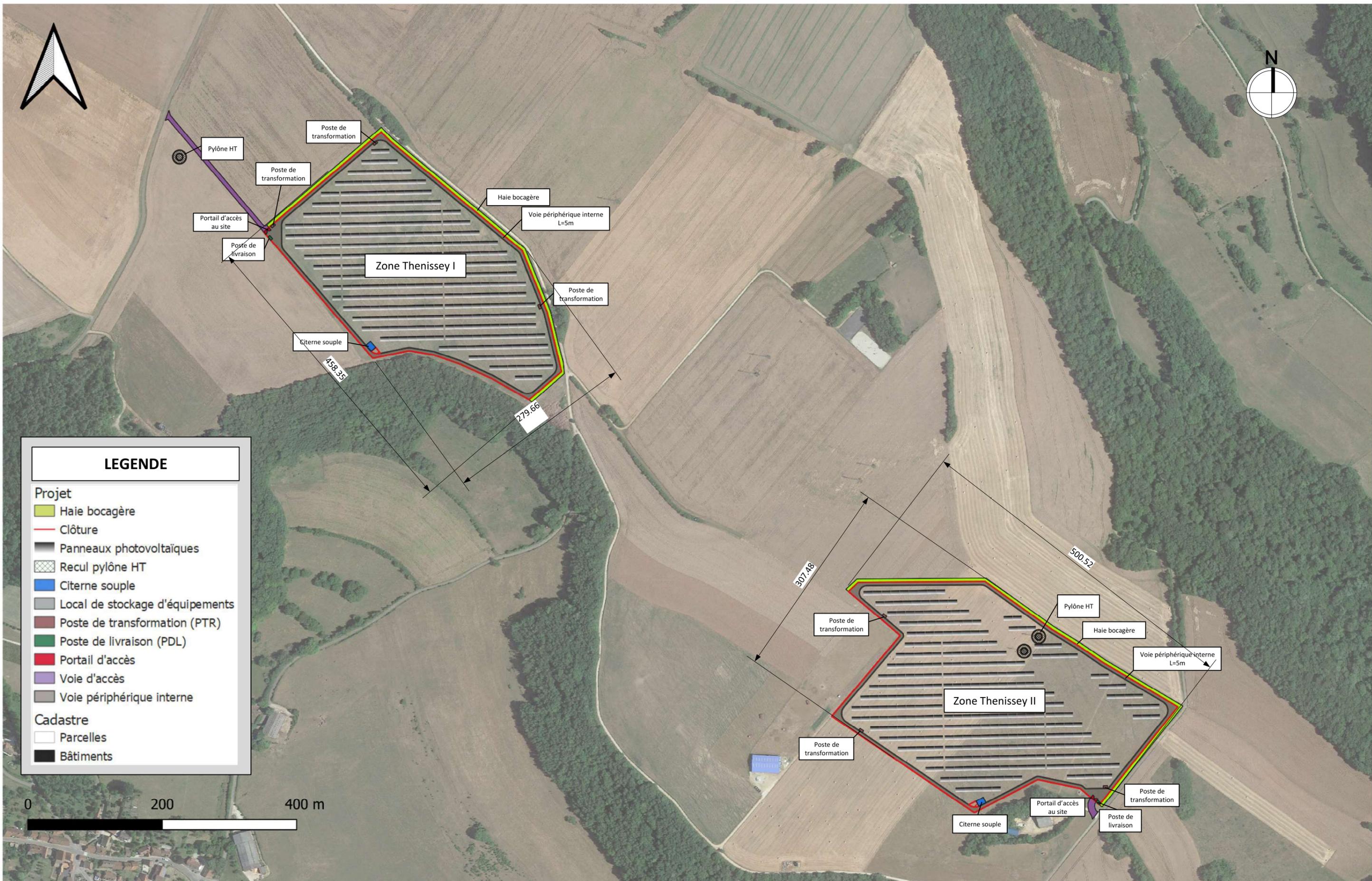
CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

Demande de Permis de Construire

Projet de centrale agrivoltaïque sur la commune de THENISSEY

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@corsicasole.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE	
Projet	
	Haie bocagère
	Clôture
	Panneaux photovoltaïques
	Recul pylône HT
	Citerne souple
	Local de stockage d'équipements
	Poste de transformation (PTR)
	Poste de livraison (PDL)
	Portail d'accès
	Voie d'accès
	Voie périphérique interne
Cadastre	
	Parcelles
	Bâtiments

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

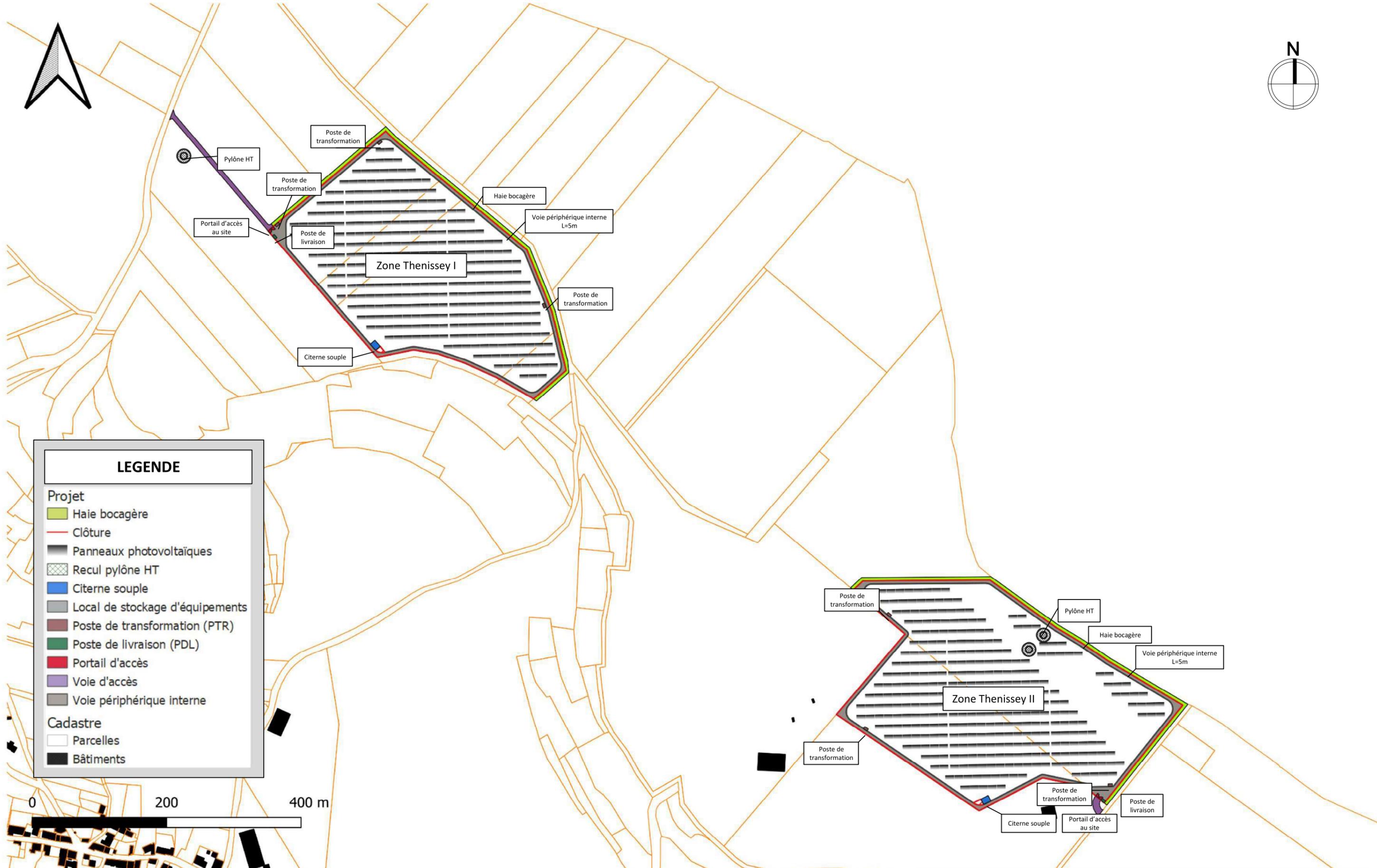
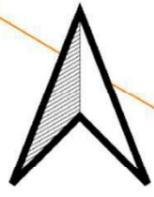
PC2 (¼)

Demande de Permis de Construire

PC2. Plan de masse (vue aérienne)
Echelle 1/4000 (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@corsicasole.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE

Projet

- Haie bocagère
- Clôture
- Panneaux photovoltaïques
- Recul pylône HT
- Citerne souple
- Local de stockage d'équipements
- Poste de transformation (PTR)
- Poste de livraison (PDL)
- Portail d'accès
- Voie d'accès
- Voie périphérique interne

Cadastre

- Parcelles
- Bâtiments

Maître d'ouvrage

CS 84
Village, 20251 PANCHERACCIA

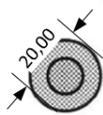
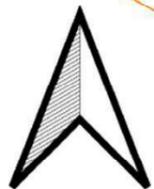
PC2 (2/4)

Demande de Permis de Construire

PC2. Plan de masse (Thenissey I + II)
Echelle 1/4000 (Format A3)

Contact

E-mail : info@corsicasole.com
Sol-continent@corsicasole.com
Tél : 09 72 54 52 36



LEGENDE

Projet

- Haie bocagère
- Clôture
- Panneaux photovoltaïques
- Recul pylône HT
- Citerne souple
- Local de stockage d'équipements
- Poste de transformation (PTR)
- Poste de livraison (PDL)
- Portail d'accès
- Voie d'accès
- Voie périphérique interne

Cadastre

- Parcelles
- Bâtiments





LEGENDE

Projet

- Haie bocagère
- Clôture
- Panneaux photovoltaïques
- Recul pylône HT
- Citerne souple
- Local de stockage d'équipements
- Poste de transformation (PTR)
- Poste de livraison (PDL)
- Portail d'accès
- Voie d'accès
- Voie périphérique interne

Cadastre

- Parcelles
- Bâtiments