

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAONE

COMMUNE DE COLOMBE-LES-VESOUL

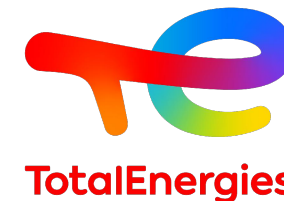
Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul

Les essarts du bois claire
70000 Colombe-lès-Vesoul

DOSSIER DE PERMIS DE CONSTRUIRE

MAITRE D'OUVRAGE

TotalEnergies
Agence De Dijon
38 Avenue Françoise Giroud
21000 Dijon



CHEF DE PROJET

Chef De Projet : Alexis Mahias
+33662491669
Alexis.mahias@totalenergies.com

ARCHITECTE

~~C. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
594 Chemin de Quarante
34320 MAREILHAN
06.26.11.07.55
Siret 40075317390920~~


DATE : 23/03/2023

IND. A, SKR

FORMAT : A3

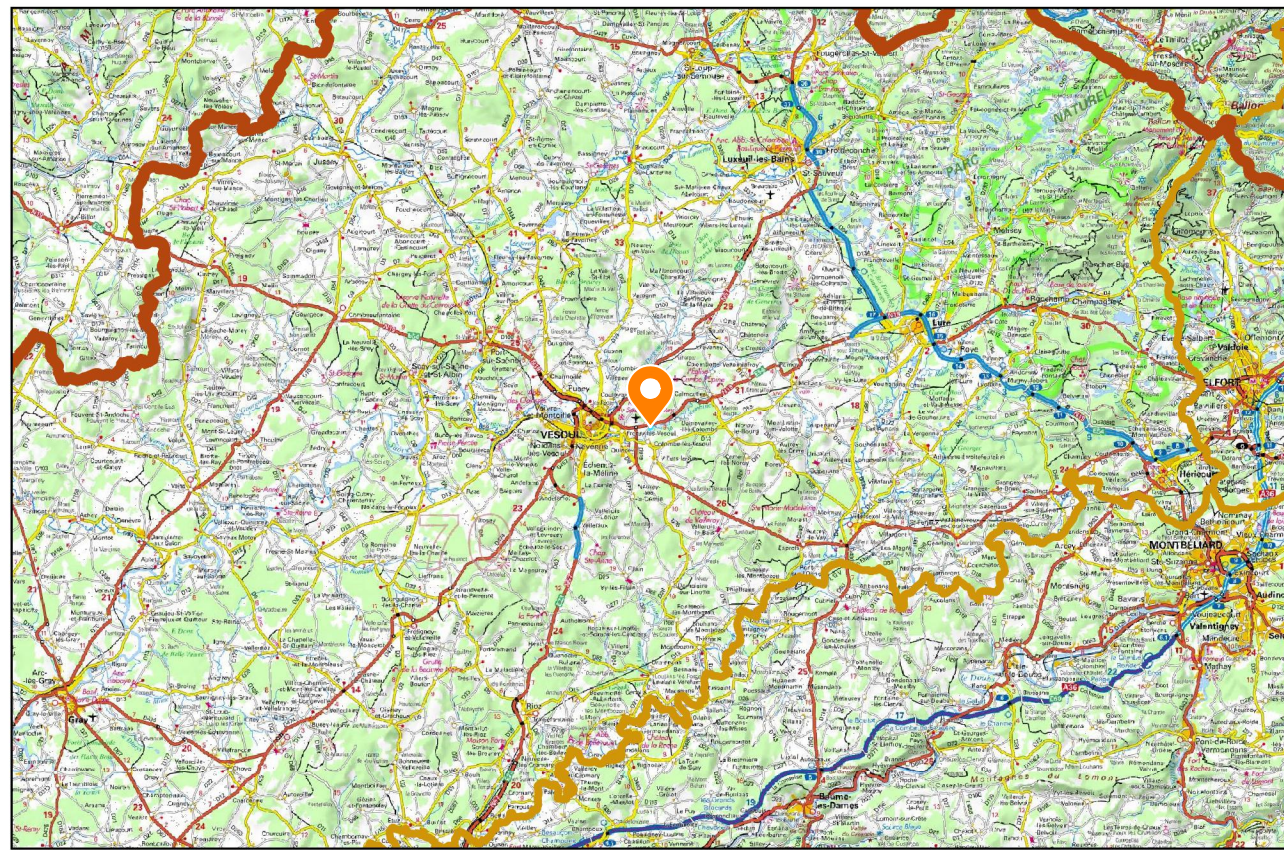
UNITE : METRE

<u>N°</u>	<u>NOM-PLANCHE</u>
PC0-1	PAGE DE GARDE
PC0-2	LISTE DE PLANCHE
PC1-1	PLAN DE SITUATION
PC1-2	VUE AÉRIENNE
PC1-3	PLAN CADASTRAL
PC2-1	PLAN DE MASSE ÉTAT INITIAL
PC2-2	PLAN DE MASSE DU PROJET
PC2-3	PLAN DE MASSE COTÉ
PC2-4	PLAN DE MASSE COTÉ - LOCAUX TECHNIQUES
PC3-1	PLAN DE COUPE
PC3-2	COUPE AA'
PC3-3	COUPE BB'
PC3-4	COUPE CC'
PC4	NOTICE DESCRIPTIVE
PC5-1	PLANS DE FAÇADES ET TOITURES - STRUCTURES PHOTOVOLTAÏQUES
PC5-2	PLANS DE FAÇADES ET TOITURES - LOCAUX TECHNIQUES
PC5-3	PLANS DE FAÇADES ET TOITURES - BÂCHE INCENDIE
PC5-4	PLANS DE FAÇADES ET TOITURES - CLÔTURE ET PORTAIL
PC6	INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT PROCHE
PC7	VUES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE
PC8	VUES DU TERRAIN DANS L'ENVIRONNEMENT LOINTAIN

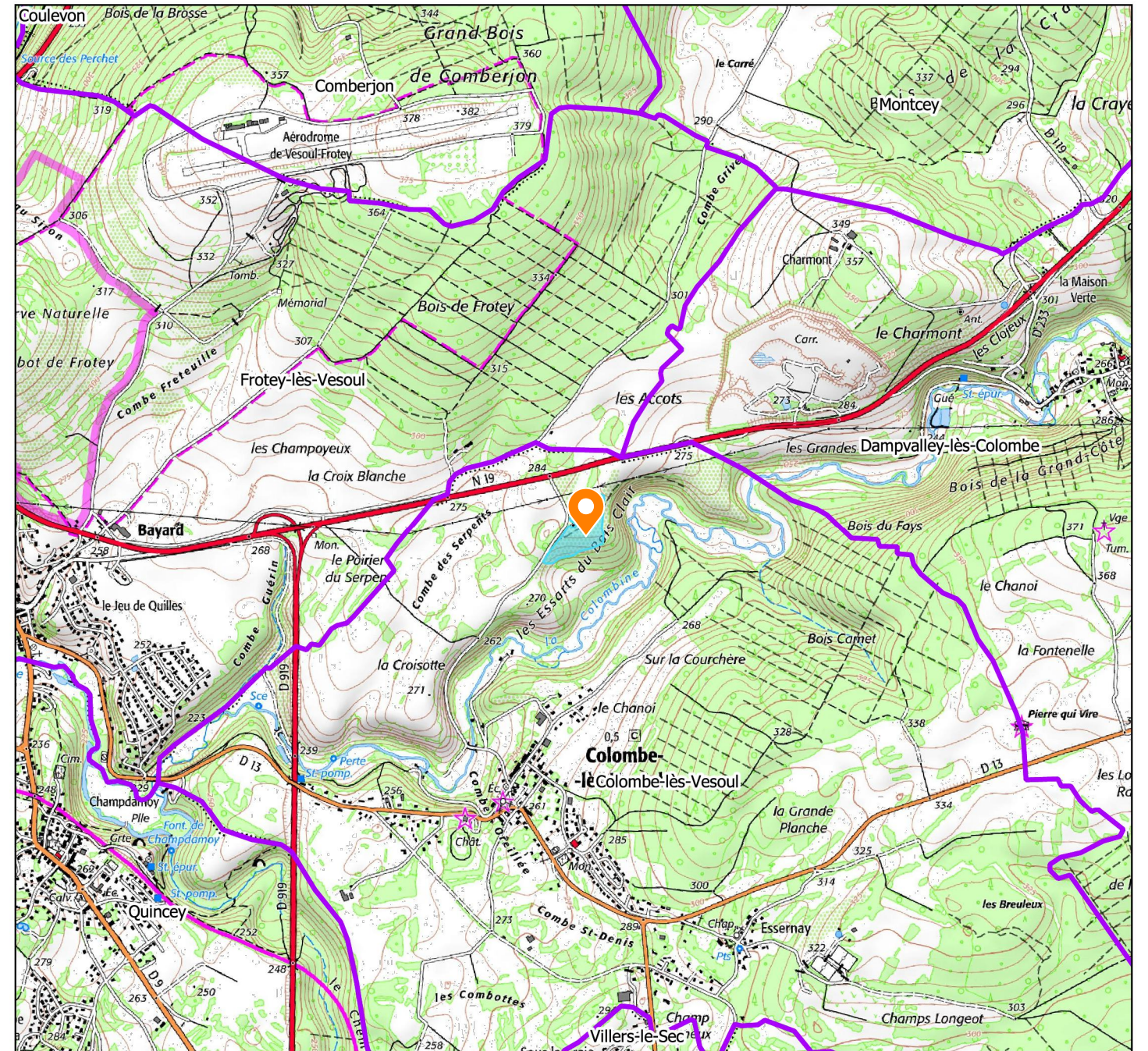
maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC0-2 LISTES DE PLANCHES		A3	23/03/2023	A, SKR



ÉCHELLE : 1:10 000 000



ÉCHELLE : 1:600 000



ÉCHELLE : 1:25 000

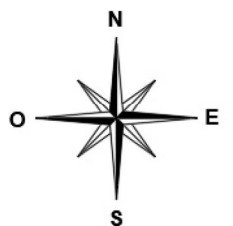



LOCALISATION DU PROJET DE CENTRALE SOLAIRE

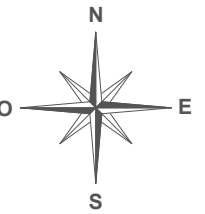


LIMITE DU PROJET



C. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 59 rue de la Quarante
 34370 MURELHAN
 06.26.01.07.05
 Siret 40075327300820




maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Française Giroud 21000 Dijon	projet Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC1-1 PLAN DE SITUATION		A3	23/03/2023	A, SKR

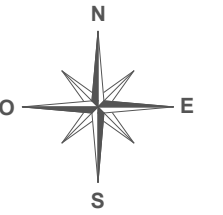
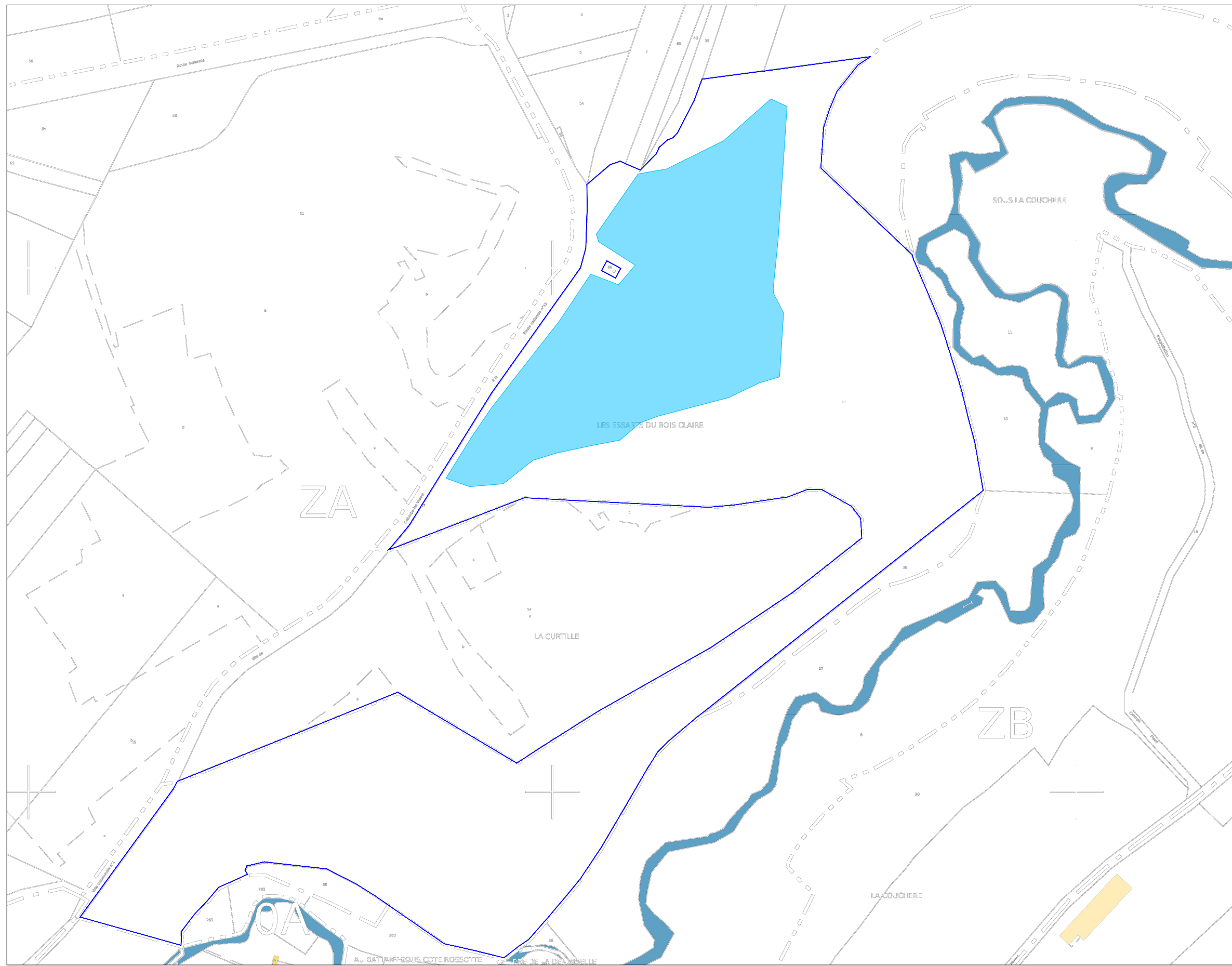


échelle 1 : 5000

-  LIMITE DE PROJET
-  LIMITE DE L'UNITÉ FONCIÈRE CONCERNÉE PAR LE PROJET

G. NOWATZKI ARCHITECTE DPLG
594 Chemin de Quarante
34370 MANDERLEY
06.26.01.47.05
Siret 40075327300020

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC1-2 VUE AÉRIENNE		A3	23/03/2023	A, SKR



G. NOWATZKI ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Courante
 34370 MAUREILHAN
 06.26.01.07.05
 Siret 4007532730020

LÉGENDE :

CADASTRE

- LIMITE DE COMMUNE
- LIMITE DE SECTION CADASTRALE
- LIMITE DE PARCELLE
- BÂTIMENT

PROJET DE CENTRALE SOLAIRE

- LIMITE DE PROJET
- LIMITE DE L'UNITÉ FONCIÈRE CONCERNÉE PAR LE PROJET




PARCELLES CONCERNÉES PAR LE PROJET : Section ZA : parcelle n°67

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC1-3 PLAN CADASTRAL	1/3000	A3	23/03/2023	A, SKR





LÉGENDE :


ÉTAT INITIAL

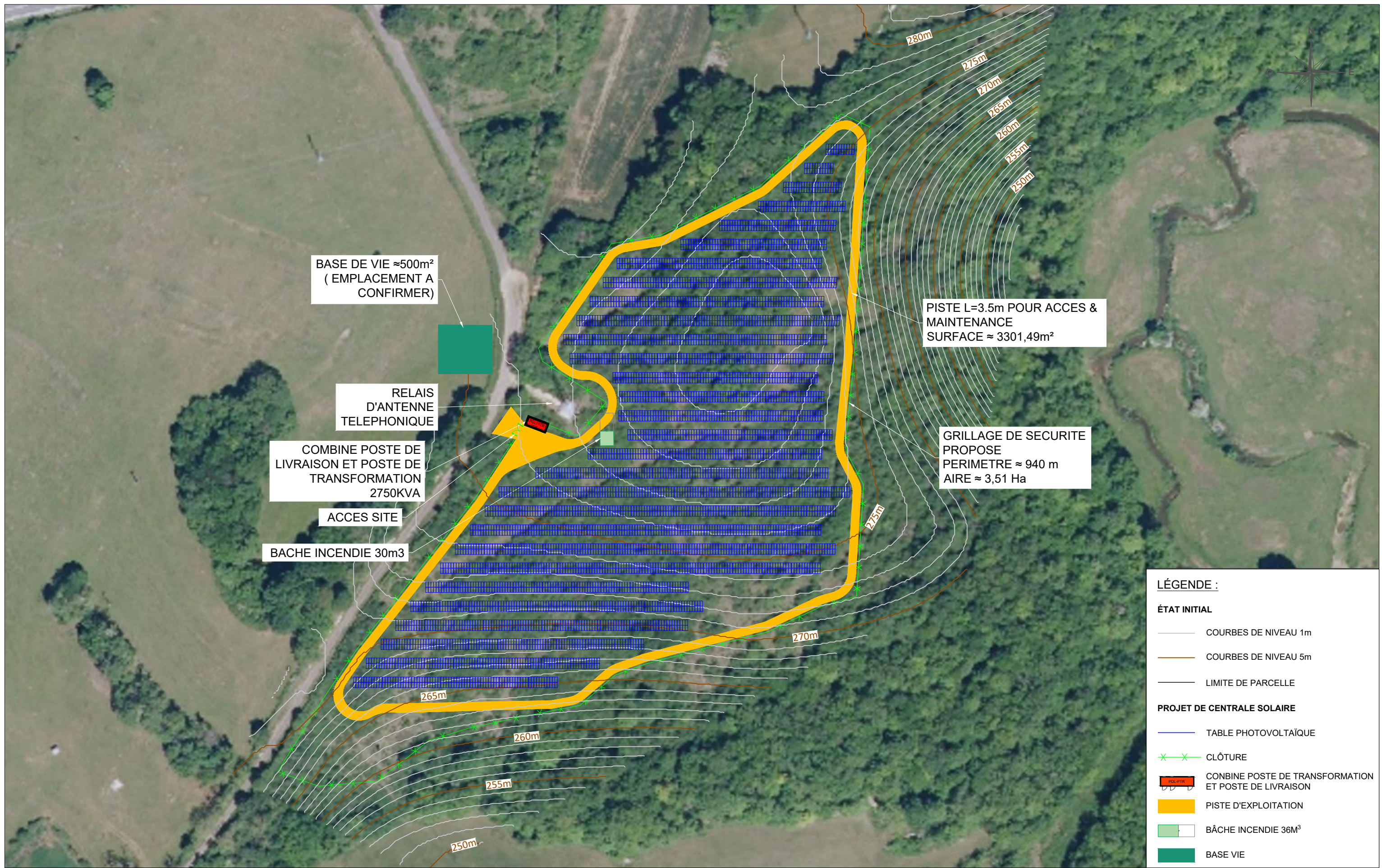
-  COURBES DE NIVEAU 1m
-  COURBES DE NIVEAU 5m
-  LIMITE DE PARCELLE

PROJET DE CENTRALE SOLAIRE

-  LIMITE DU PROJET DE CENTRALE SOLAIRE
-  LIMITE DE L'UNITÉ FONCIÈRE CONCERNÉE PAR LE PROJET

G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 554 Chemin de Quarante
 34370 MONTAUBAN
 06.26.01.07.05
 Siret 40075327300020

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC2-1 PLAN DE MASSE ÉTAT INITIAL	1 / 2000	A3	23/03/2023	A, SKR



LÉGENDE :


ÉTAT INITIAL

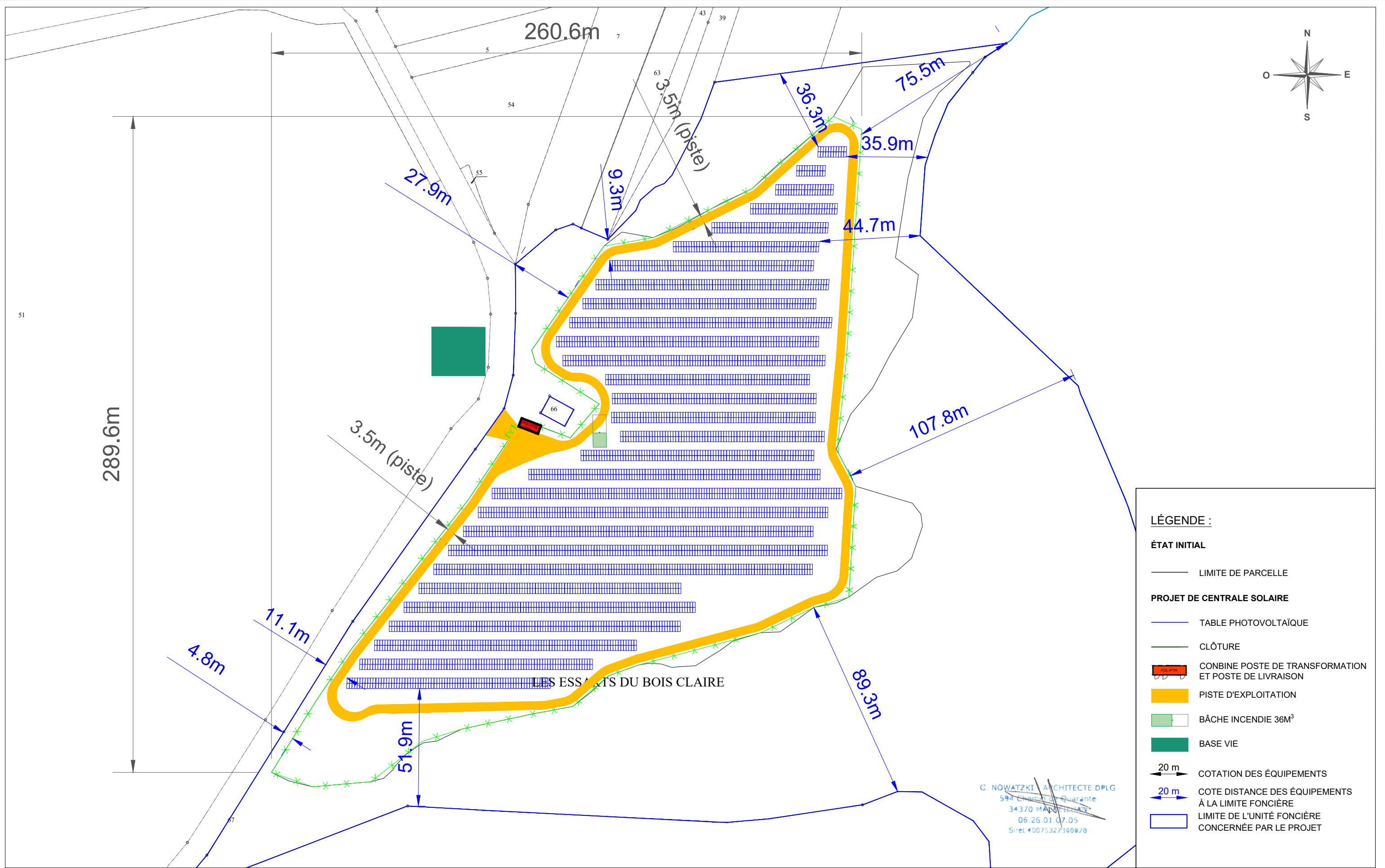
- COURBES DE NIVEAU 1m
- COURBES DE NIVEAU 5m
- LIMITE DE PARCELLE

PROJET DE CENTRALE SOLAIRE

- TABLE PHOTOVOLTAÏQUE
- * * CLÔTURE
- COMBINE POSTE DE TRANSFORMATION ET POSTE DE LIVRAISON
- PISTE D'EXPLOITATION
- BÂCHE INCENDIE 36M³
- BASE VIE

G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 38530 LAUREILHAN
 06 49 01 04 95
 Siret 4007327300020

maître d'ouvrage  TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	projet Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	numéro-nom PC2-2 PLAN DE MASSE DU PROJET	échelles 1/1500	format A3	date 23/03/2023	indice A, SKR
--	---	---	--------------------	--------------	--------------------	------------------

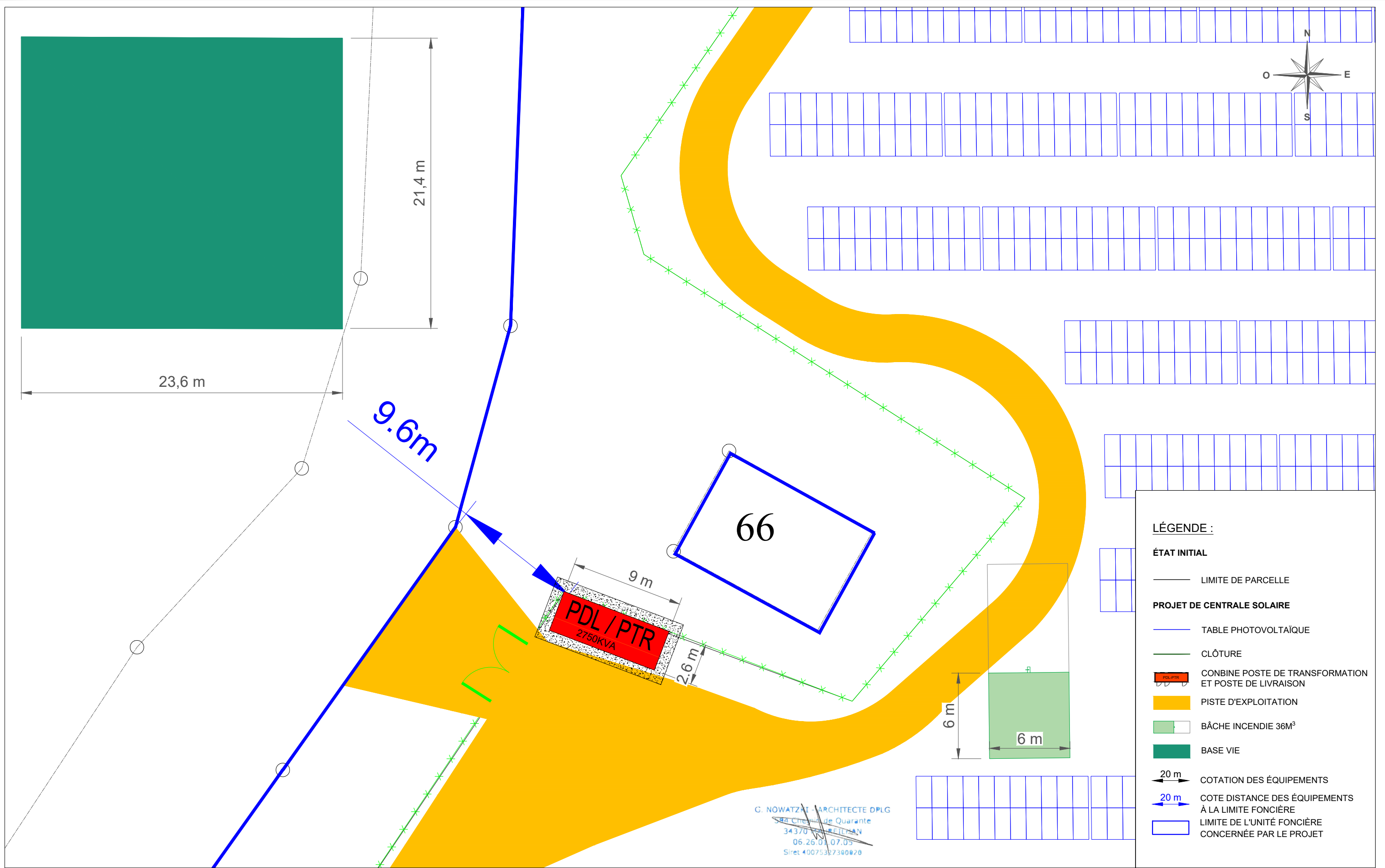


- LÉGENDE :**
- LIMITE DE PARCELLE
 - PROJET DE CENTRALE SOLAIRE**
 - TABLE PHOTOVOLTAÏQUE
 - CLÔTURE
 - CONBINE POSTE DE TRANSFORMATION ET POSTE DE LIVRAISON
 - PISTE D'EXPLOITATION
 - BÂCHE INCENDIE 36M³
 - BASE VIE
 - 20 m COTATION DES ÉQUIPEMENTS
 - 20 m COTE DISTANCE DES ÉQUIPEMENTS À LA LIMITE FONCIÈRE
 - LIMITE DE L'UNITÉ FONCIÈRE CONCERNÉE PAR LE PROJET

G. NOWATZKI ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 34370 MANDRELLAN
 06.26.01.07.05
 Siret 40075327300020

échelle 1 : 2 500

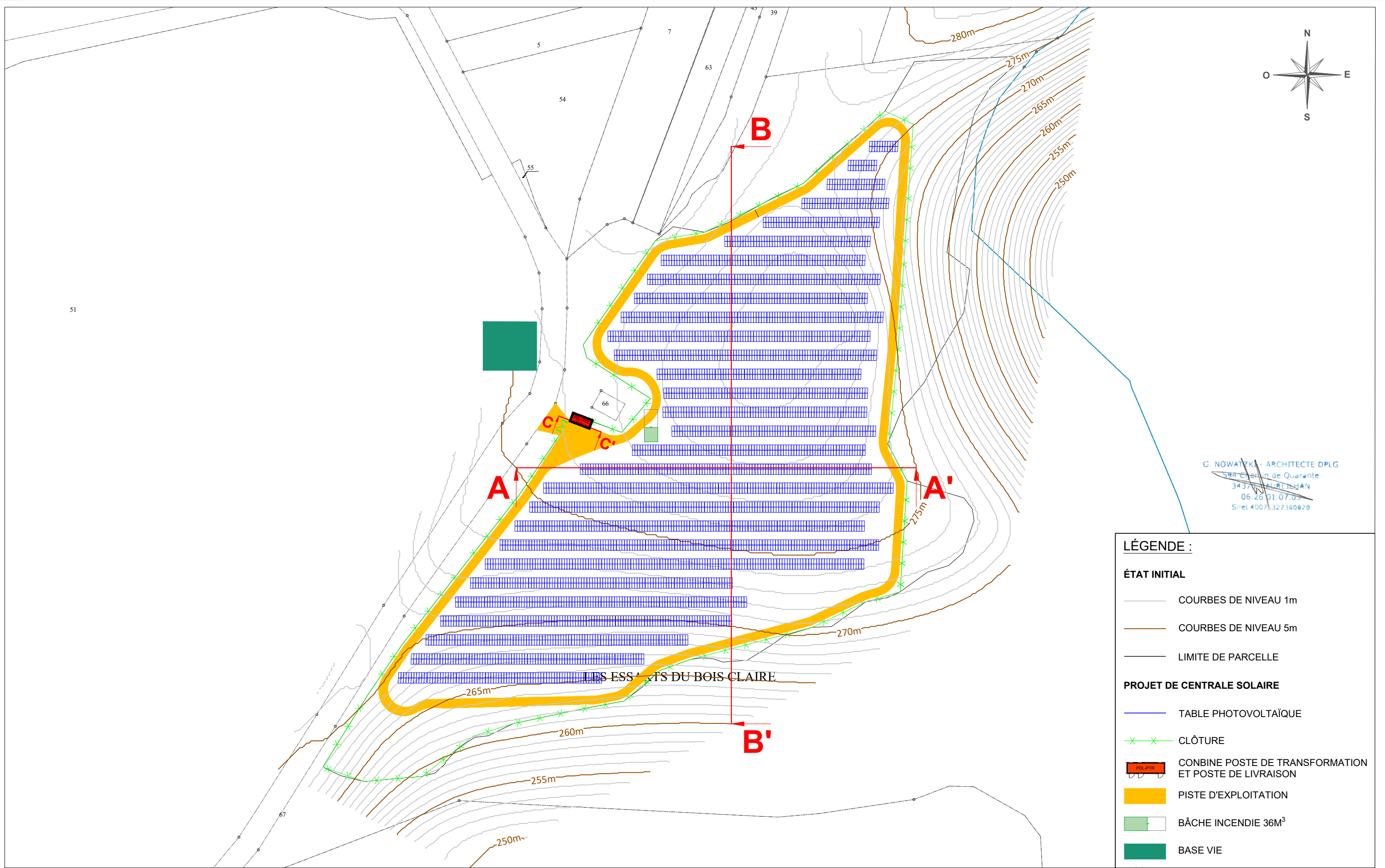
maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC2-3 PLAN DE MASSE COTÉ	1/1500	A3	23/03/2023	A, SKR



- LÉGENDE :**
- ÉTAT INITIAL**
- LIMITE DE PARCELLE
- PROJET DE CENTRALE SOLAIRE**
- TABLE PHOTOVOLTAÏQUE
 - CLÔTURE
 - CONBINE POSTE DE TRANSFORMATION ET POSTE DE LIVRAISON
 - PISTE D'EXPLOITATION
 - BÂCHE INCENDIE 36M³
 - BASE VIE
 - COTATION DES ÉQUIPEMENTS
 - COTE DISTANCE DES ÉQUIPEMENTS À LA LIMITE FONCIÈRE
 - LIMITE DE L'UNITÉ FONCIÈRE CONCERNÉE PAR LE PROJET

G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 44 Chemin de Quarante
 34370 - FILLAN
 06.26.01.07.05
 Siret 40075327390920


maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
TotalEnergies Agence De Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC2-4 PLAN DE MASSE COTÉ - LOCAUX TECHNIQUES	1/250	A3	23/03/2023	A, SKR

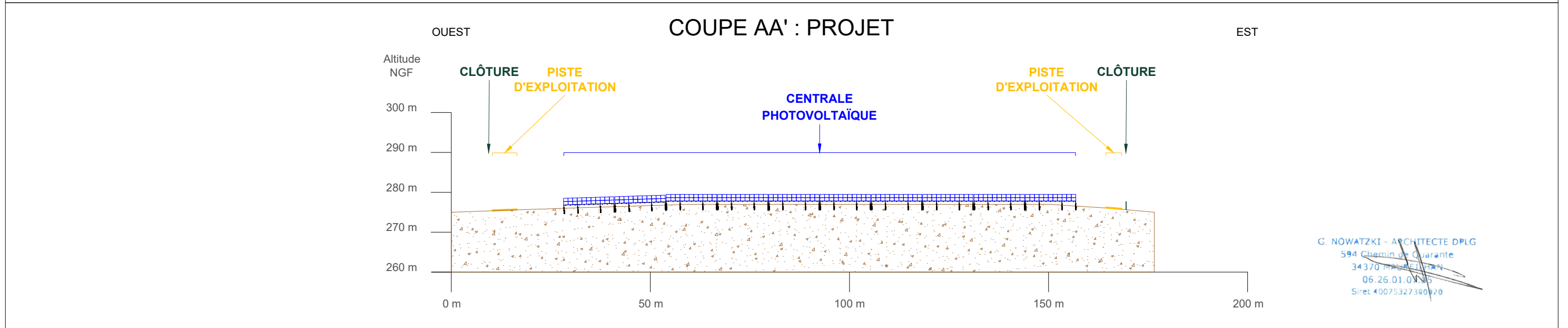
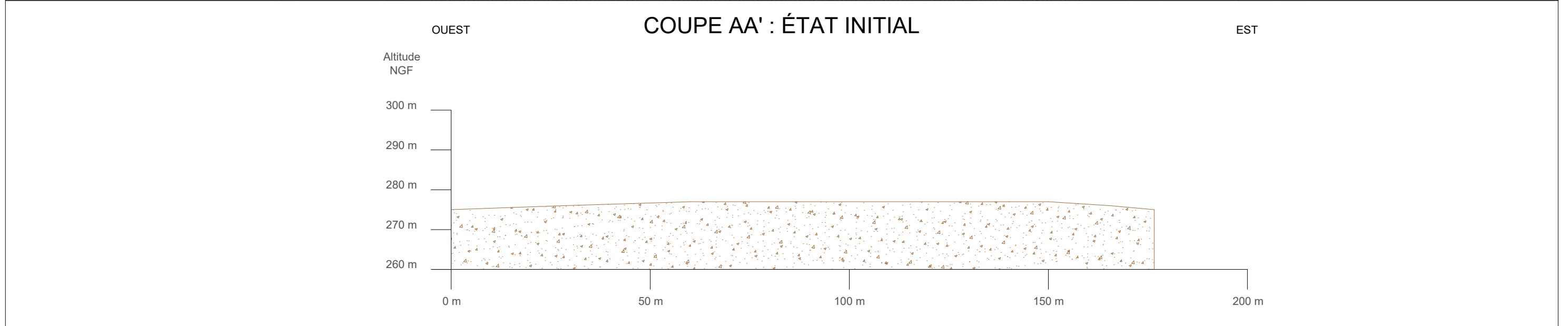
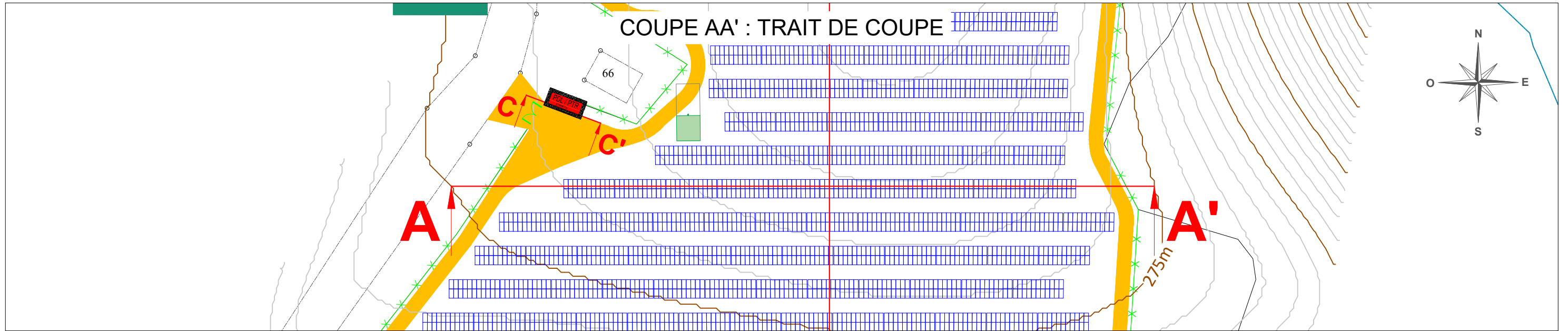


G. NOWATYKI - ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 34370 MURETS
 06.26.01.07.05
 Siret 4007532730020

LÉGENDE :

- ÉTAT INITIAL**
- COURBES DE NIVEAU 1m
 - COURBES DE NIVEAU 5m
 - LIMITE DE PARCELLE
- PROJET DE CENTRALE SOLAIRE**
- TABLE PHOTOVOLTAÏQUE
 - ✕ ✕ CLÔTURE
 - COMBINE POSTE DE TRANSFORMATION ET POSTE DE LIVRAISON
 - PISTE D'EXPLOITATION
 - BÂCHE INCENDIE 36M³
 - BASE VIE

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC3-1 PLAN DE COUPE	1/1500	A3	23/03/2023	A, SKR



maître d'ouvrage



TotalEnergies
Agence de Dijon
38 Avenue Françoise Giroud
21000 Dijon

projet

Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul
Chef de projet : Alexis Mahias

numéro-nom

PC3-2 COUPE AA'

échelles

1/1000

format

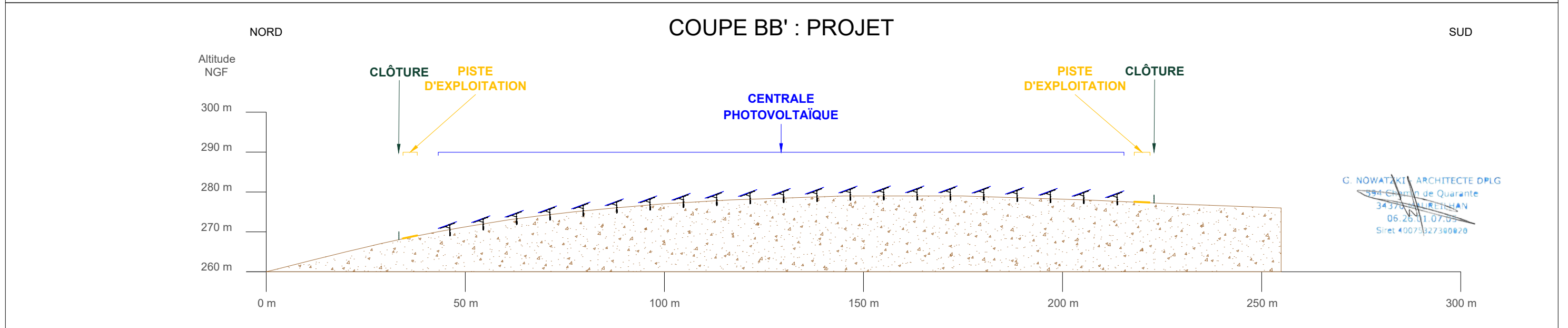
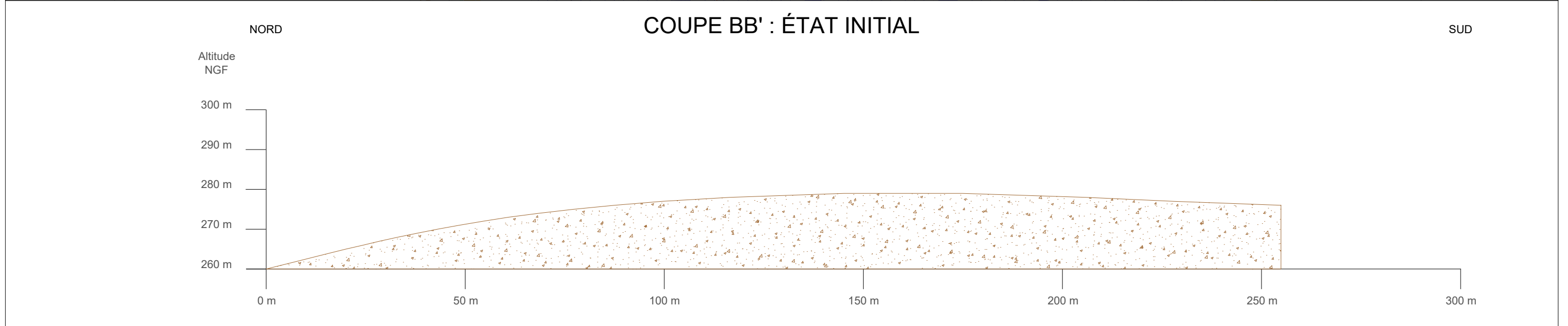
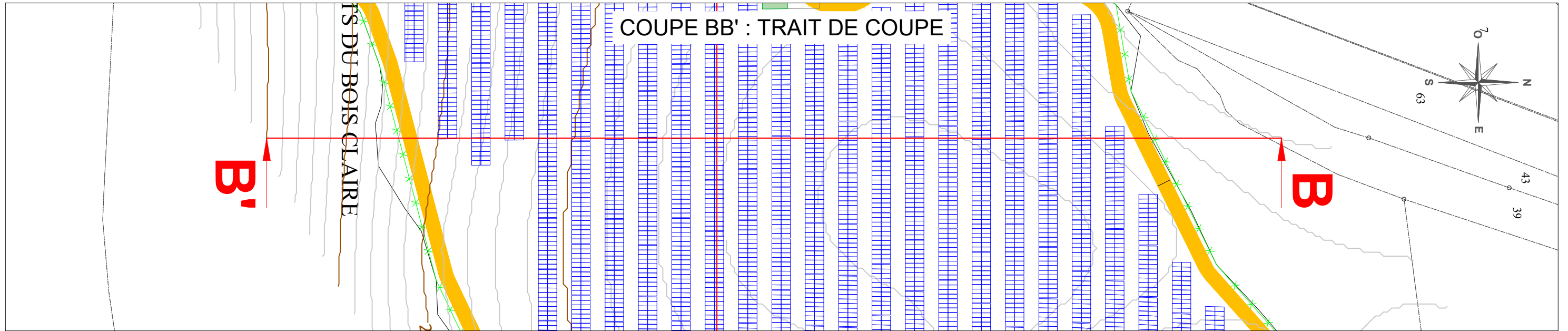
A3


date

23/03/2023

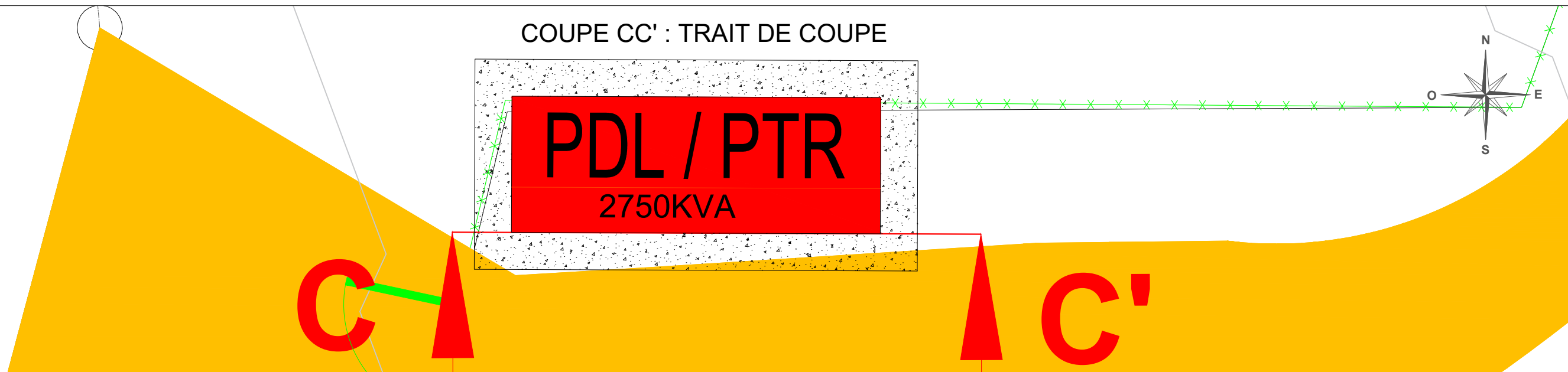
indice

A, SKR



maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC3-3 COUPE BB'	1/1000	A3	23/03/2023	A, SKR

COUPE CC' : TRAIT DE COUPE

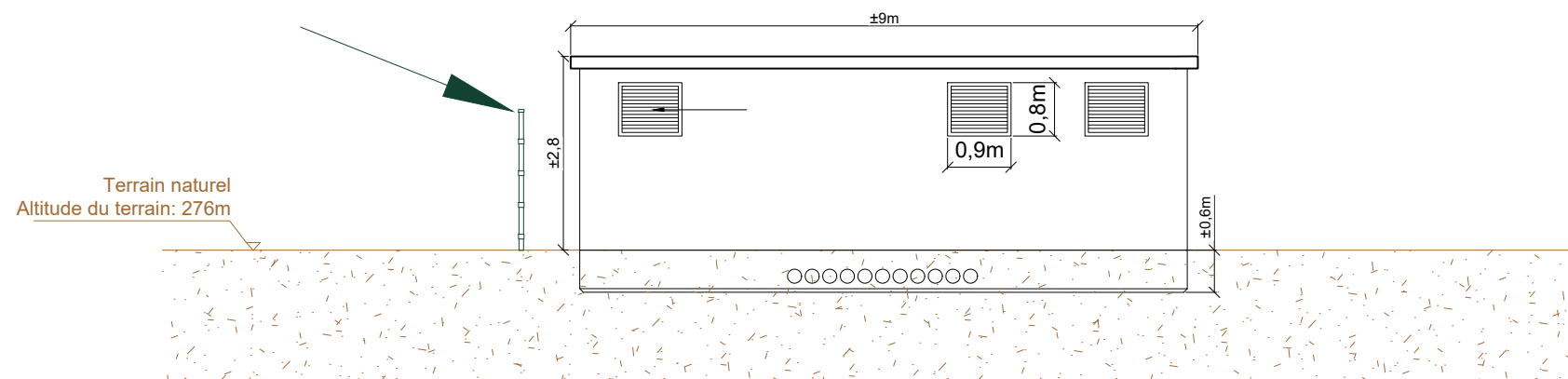


COUPE CC' : ÉTAT INITIAL




COUPE CC'' : PROJET

CLÔTURE



G. NOWATZKI ARCHITECTE DPLG
 56 Chemin de Quarante
 34370 MAUGER-HAAS
 06.26.01.07.05
 Siret 4007532790020

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC3-4 COUPE CC' LOCAL TECHNIQUE	1/1000	A3	23/03/2023	A, SKR

NOTICE DESCRIPTIVE COLOMBE LES VESOUL

Etat initial du terrain et de ses abords

1. Description géographique du site

La zone d'implantation du projet est située en région Bourgogne Franche Comté, dans le département de la Haute-Saône, et plus particulièrement sur le territoire la communauté de commune du Triangle Vert. Cette dernière est composée de 42 communes et compte 11 300 habitants.

La zone d'implantation est localisée sur le territoire communal de Colombe-lès-Vesoul au nord de la commune.

Les coordonnées wgs84 du site (centré sur le poste de livraison) sont :

- latitude : 47°37'24,955"N
- longitude : 6°12'56,765"E

2. Description générale du site

La zone d'implantation du projet correspond aux parcelles destinées à l'implantation du parc photovoltaïque, du combiné poste de transformation et de livraison, des raccordements électriques ainsi qu'une bâche à incendie de 36m³.

D'une surface d'environ 3,5 hectares le projet est localisé sur un terrain en friche accueillant il y a plusieurs années une activité de pâturage.

3. Description par rapport aux voies d'accès

Le site d'étude se trouve au sud d'un axe routier structurant : la nationale 19.

L'accès à la centrale photovoltaïque se fera côté ouest, au niveau de la route « les essarts du bois Claires » axe très peu fréquenté. Outre ces deux voies de circulation à proximité du site d'étude, ce dernier en tant que tel n'est traversé par aucune route, chemin ou sentier public.

4. Description des constructions existantes

Le bourg du village de Colombe-lès-Vesoul est situé à 950 m au sud du site. L'habitation la plus proche se trouve à environ 400 m au sud de la clôture du site d'implantation.

5. Description de la végétation et des éléments paysagers existants

Le site se présente globalement sous la forme d'un vaste terrain vallonné composé majoritairement d'une friche buissonnante. Les arbres sont présents sur les marges du site surtout au nord et à l'est créant un masque végétal de la zone d'étude. Les autres contours du site sont composés principalement de haies bocagères.

Caractéristique technique du projet photovoltaïque

Le projet consiste à réaliser une centrale solaire photovoltaïque au sol pour la production d'électricité utilisant l'énergie radiative du soleil.

1. Implantation

Les panneaux photovoltaïques, seront implantés suivant les courbes de niveaux du terrain naturel (voir ref PC 3.2) afin d'optimiser l'intégration du projet au paysage existant ainsi que les performances énergétiques des différents panneaux solaires.

2. Accès et abords

Le projet sera accessible depuis un point d'accès à l'ouest du site (voir PC2.1 et PC2.2) depuis la route « les essarts du bois Claires ». Cet accès desservira une piste d'accès et de maintenance d'une largeur 3,5 m faisant tout le tour du projet (voir PC2.2).

Le projet sera bordé d'une clôture en grillage d'un périmètre de 900 ml. (voir PC2.2).

3. Aménagements, constructions neuves et volumétrie

Le projet photovoltaïque comptera 4 994 panneaux photovoltaïques pour une surface projetée des modules 14 683 m². D'une hauteur minimum de 1 m et maximum de 3 m, les rangées de panneaux photovoltaïques seront espacées de 3,5 m. L'exploitation photovoltaïque nécessitera l'implantation d'un bâtiment d'une surface de 23,4 m² regroupant le poste de livraison et le poste de transformation d'une couleur type bardage bois.

C. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
594 Chemin de Quarante
34376 MARTELHAN
06.26.01.44.05
Siret 40075327300020


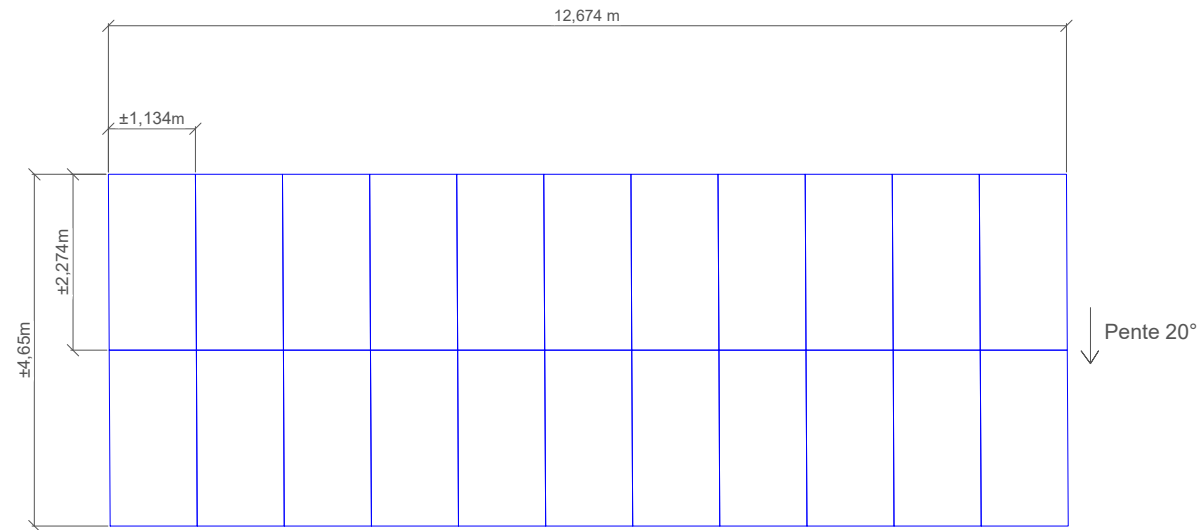
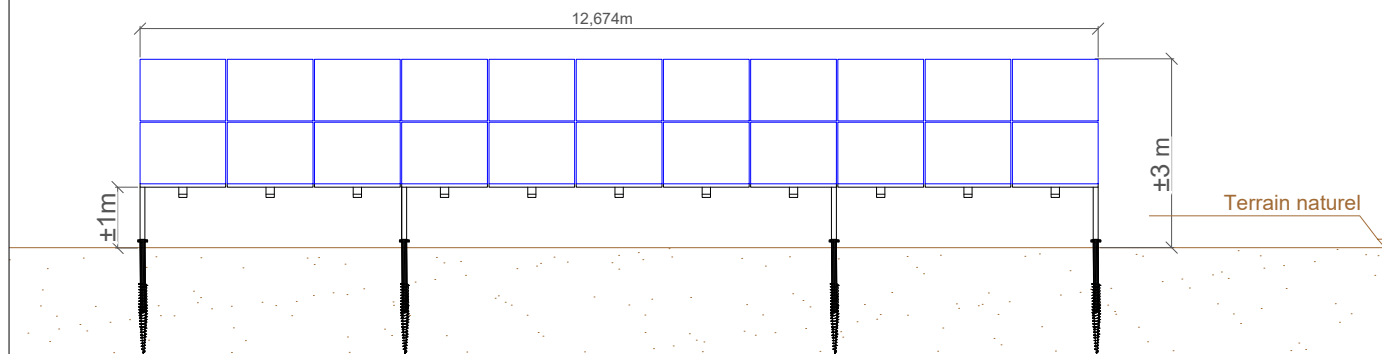
maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC4 NOTICE DESCRIPTIVE		A3	23/03/2023	A, SKR

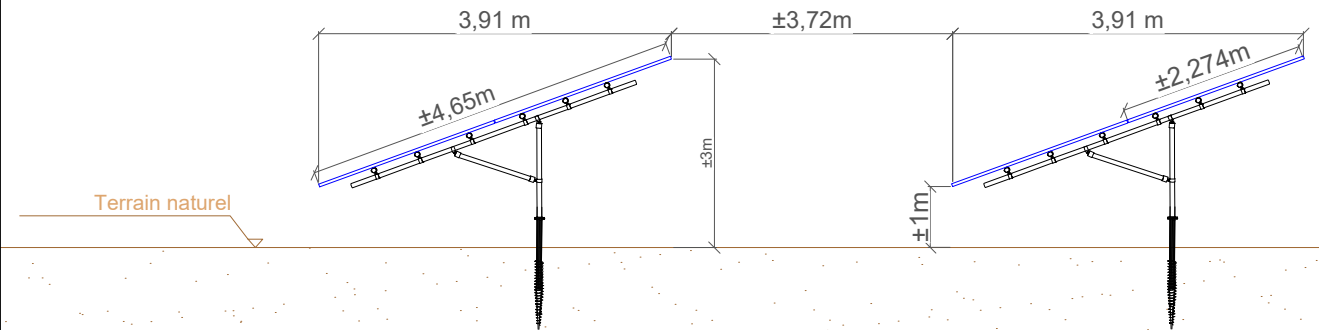
TABLE PHOTOVOLTAÏQUE : VUE DE DESSUS



TABLES PHOTOVOLTAÏQUES : VUE DE FACE



TABLES PHOTOVOLTAÏQUES : VUE DE CÔTÉ



G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 34530 MAUREILHAN
 06 46 61 07 95
 Siret 400 632736000

maître d'ouvrage



TotalEnergies
 Agence de Dijon
 38 Avenue Françoise Giroud
 21000 Dijon

projet

Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul
 Chef de projet : Alexis Mahias

numéro-nom

PC5-1 PLANS DE FAÇADES ET TOITURES -
 STRUCTURES PHOTOVOLTAÏQUES

échelles

1/100

format

A3

date

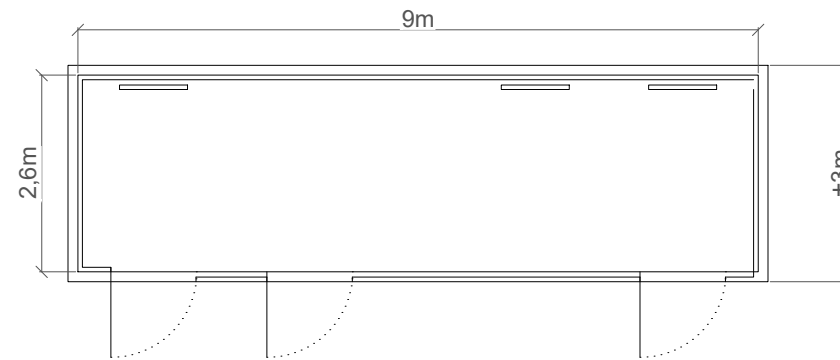
23/03/2023

indice

A, SKR

COMBINE POSTE DE LIVRAISON ET POSTE DE TRANSFORMATION

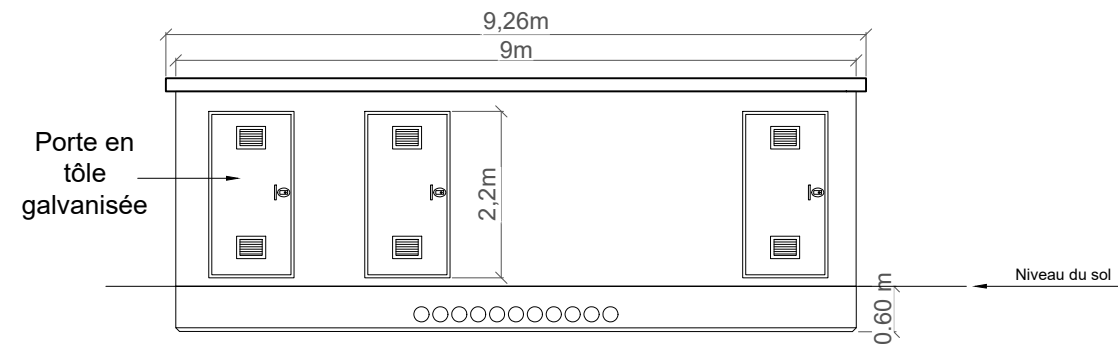
VUE EN PLAN



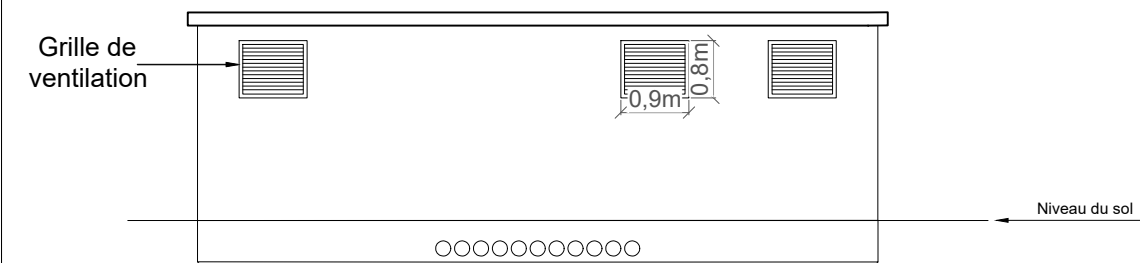
Couleur :
type bardage bois



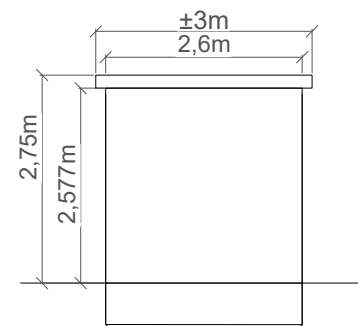
FAÇADE AVANT



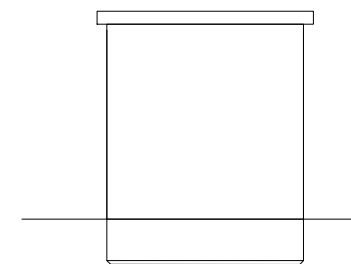
FAÇADE ARRIÈRE



FAÇADE GAUCHE



FAÇADE DROITE



~~G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
594 Rue du 11^e de Quarante
34350 MABEUILHAN
06.20.01.07.05
Siret 40075327300020~~

maître d'ouvrage



TotalEnergies
Agence de Dijon
38 Avenue Françoise Giroud
21000 Dijon

projet

Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul
Chef de projet : Alexis Mahias

numéro-nom

PC5-2 PLANS DE FAÇADES ET TOITURES -
LOCAUX TECHNIQUES

échelles

1/100

format

A3

date

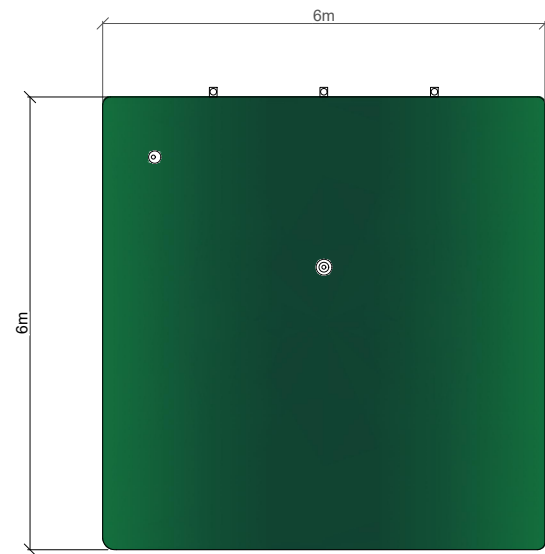
23/03/2023

indice

A, SKR

BÂCHE INCENDIE

VUE EN PLAN



APPARENCE

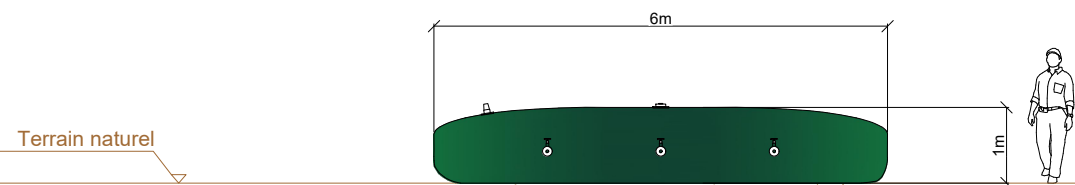
Photo de principe :
citerne souple 36 m³



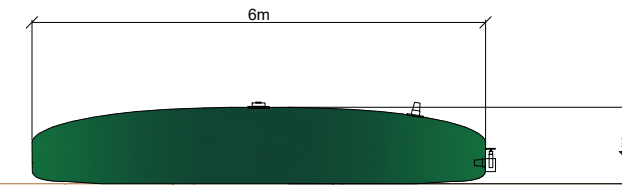
Couleur de la citerne :
vert - type RAL 6005



VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ



G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
594 Chemin de Quarante
34370 MAURILLAN
06.26.01.00.00
Siret 40075327300020

maître d'ouvrage



TotalEnergies
Agence de Dijon
38 Avenue Françoise Giroud
21000 Dijon

projet

Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul
Chef de projet : Alexis Mahias

numéro-nom

PC5-3 PLANS DE FAÇADES ET TOITURES -
BÂCHE INCENDIE

échelles

1/100

format

A3

date

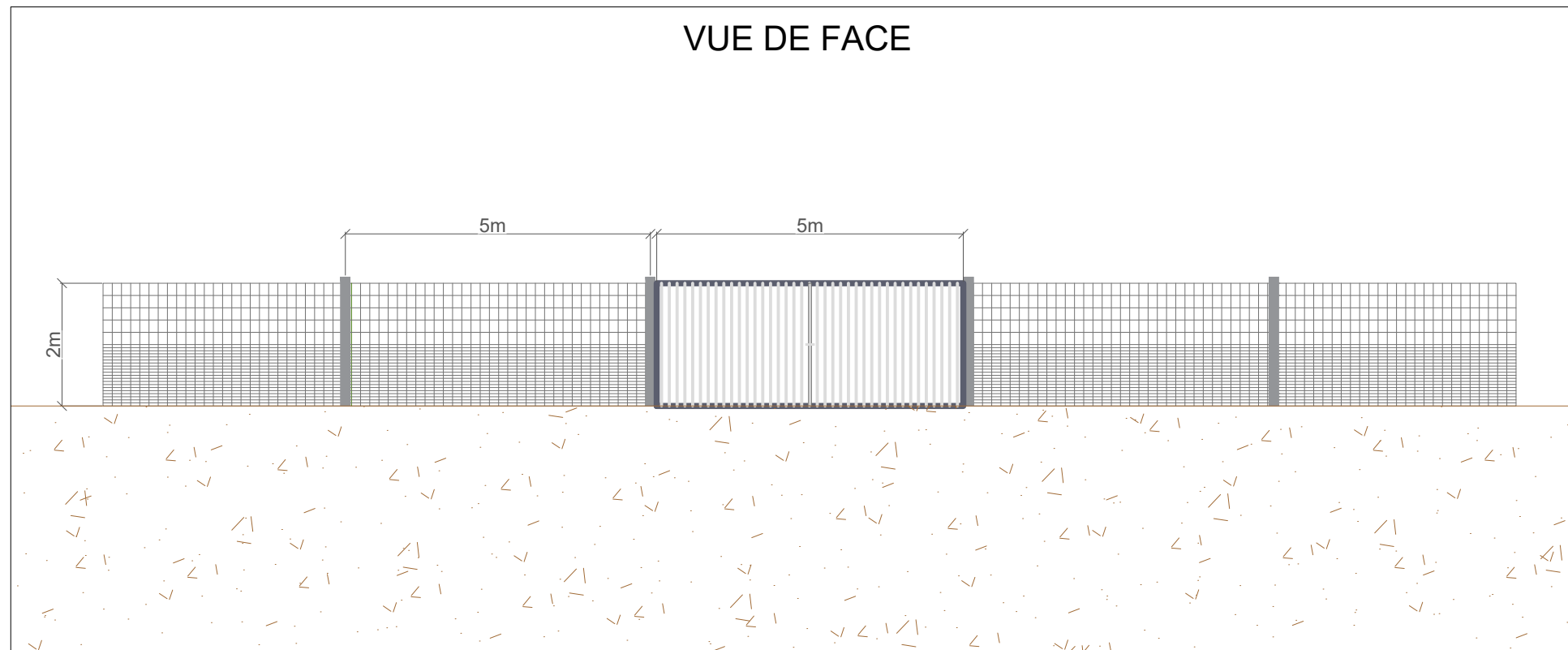
23/03/2023

indice

A, SKR

CLÔTURE ET PORTAIL À CRÉER

VUE DE FACE




APPARENCE



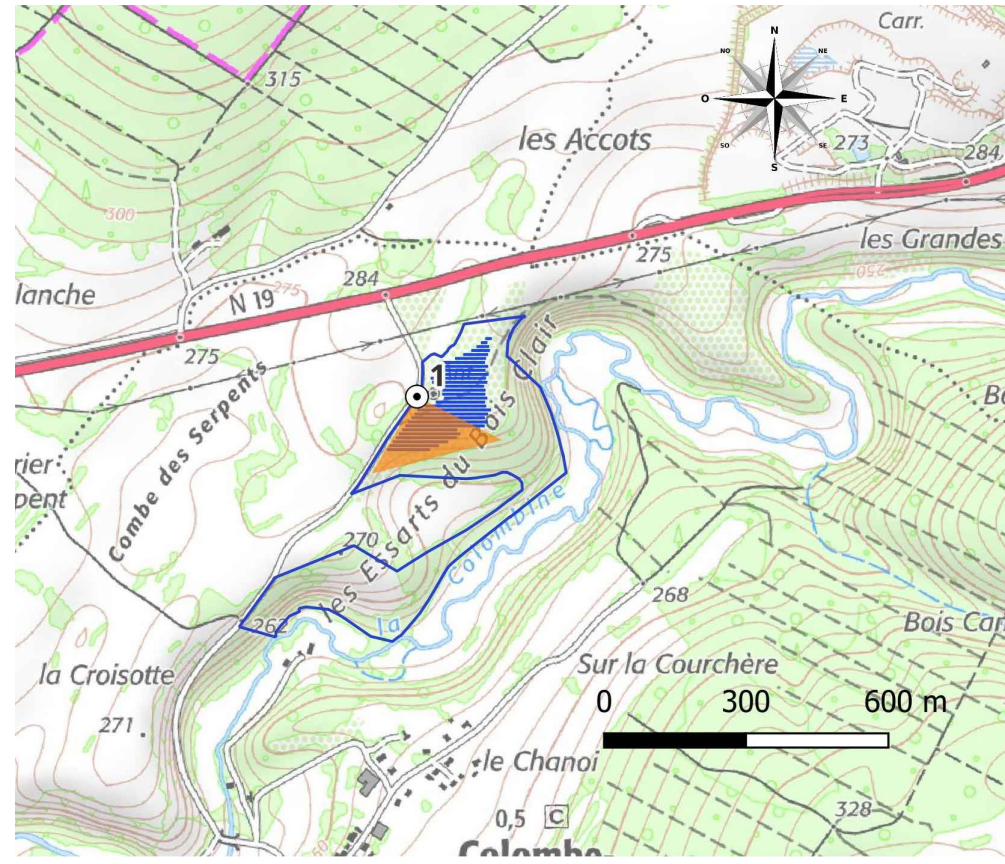
Couleur du portail
et de la clôture :
RAL 9006
("aluminium blanc")



~~C. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
594 Chemin de Quarante
34370 MONTPELLIER
06.26.01.07.05
Siret 40075327300020~~

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 <p>TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon</p>	<p>Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias</p>	<p>PC5-4 PLANS DE FAÇADES ET TOITURES - CLÔTURE ET PORTAIL</p>	<p>1/100</p>	<p>A3</p>	<p>23/03/2023</p>	<p>A, SKR</p>


LOCALISATION DU POINT DE VUE N°1



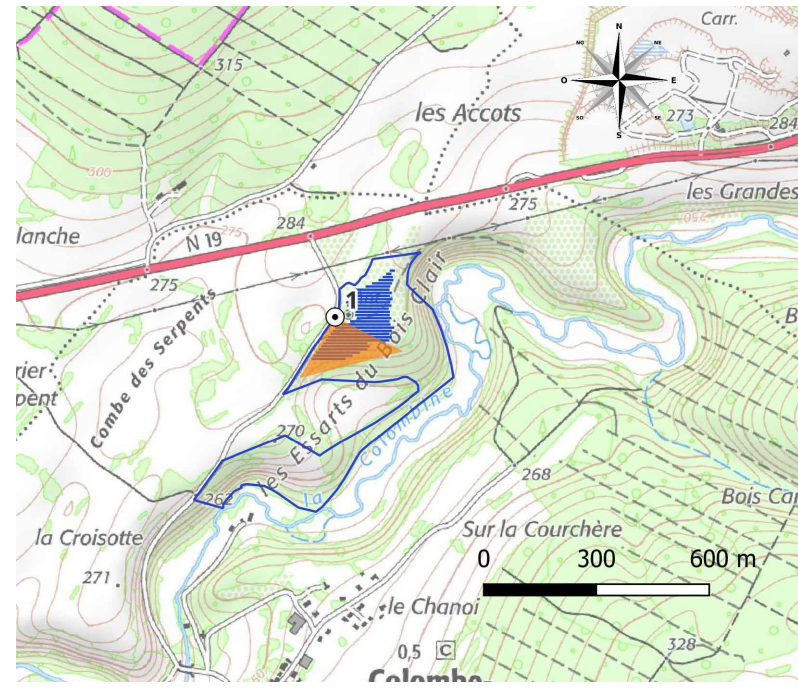
EMPRISE DU PROJET



G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 54370 VAREILHAN
 06.26.18.87.05
 Siret 4007537300070

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC6 INSERTION PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT		A3	23/03/2023	A, SKR

LOCALISATION DU POINT DE VUE N°1



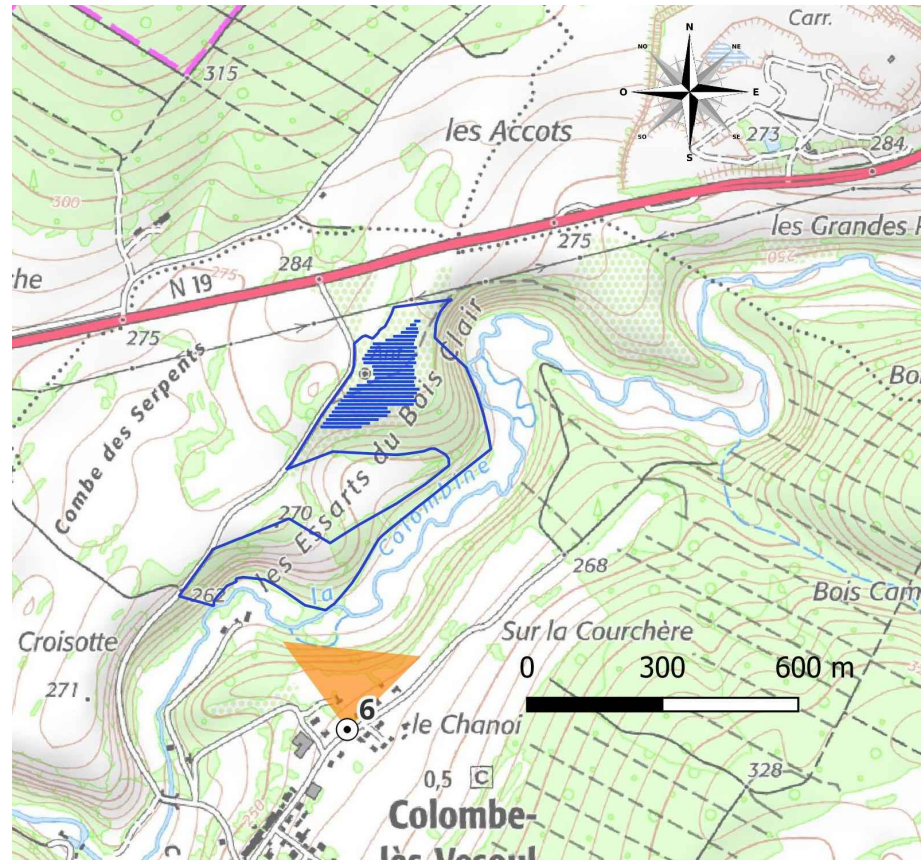
VUE INITIALE N°1



C. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 594 Chemin de Quarante
 34376 MATHIEHAN
 06.26.01.10.09
 Siret 40075327300020

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC7 PHOTOGRAPHIE TERRAIN SITUATION PROCHE		A3	23/03/2023	A, SKR

LOCALISATION DU POINT DE VUE N°6



VUE INTEGRATION N°6

EMPRISE DU PROJET



G. NOWATZKI - ARCHITECTE DPLG
 500 Chemin de Quarante
 34370 FEFILHAN
 06.26.01.07.05
 Siret 40075327300020

maître d'ouvrage	projet	numéro-nom	échelles	format	date	indice
 TotalEnergies Agence de Dijon 38 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon	Projet photovoltaïque de Colombe-lès-Vesoul Chef de projet : Alexis Mahias	PC8 PHOTOGRAPHIE SITUATION TERRAIN LOINTAIN		A3	23/03/2023	A, SKR