

PLANS PRELIMINAIRES- DOSSIER DE DEMANDE DE DECLARATION PREALABLE

Maître d'ouvrage :

ENER 5



PROJET DE LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL DE MORTAGNE-SUR-SEVRE



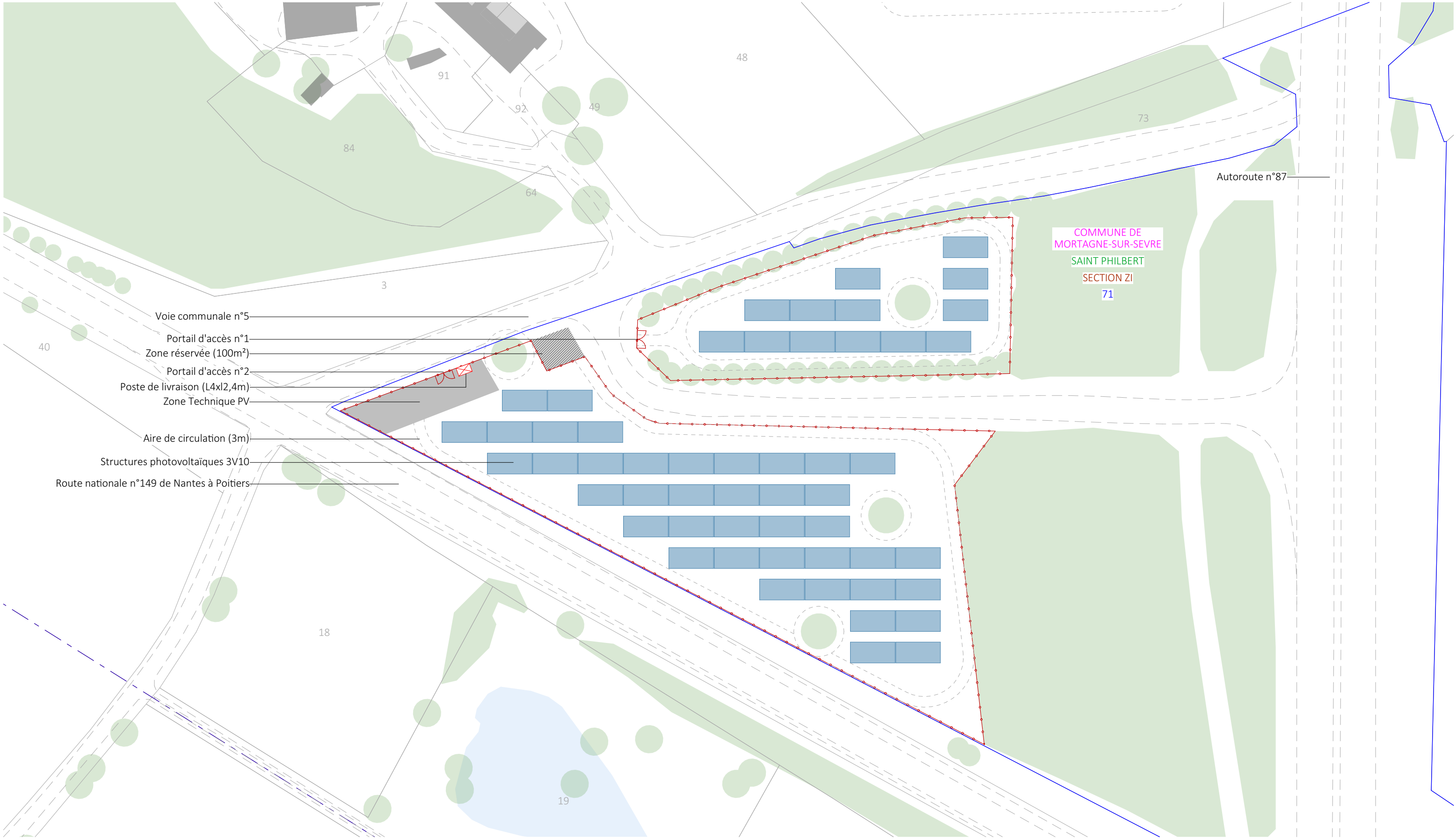
Adresse de correspondance :

ENER 5
35bis Boulevard Béranger- 37000 TOURS
Tel : 06 77 11 48 88
Mail : alexis.dedeken@photosol.fr

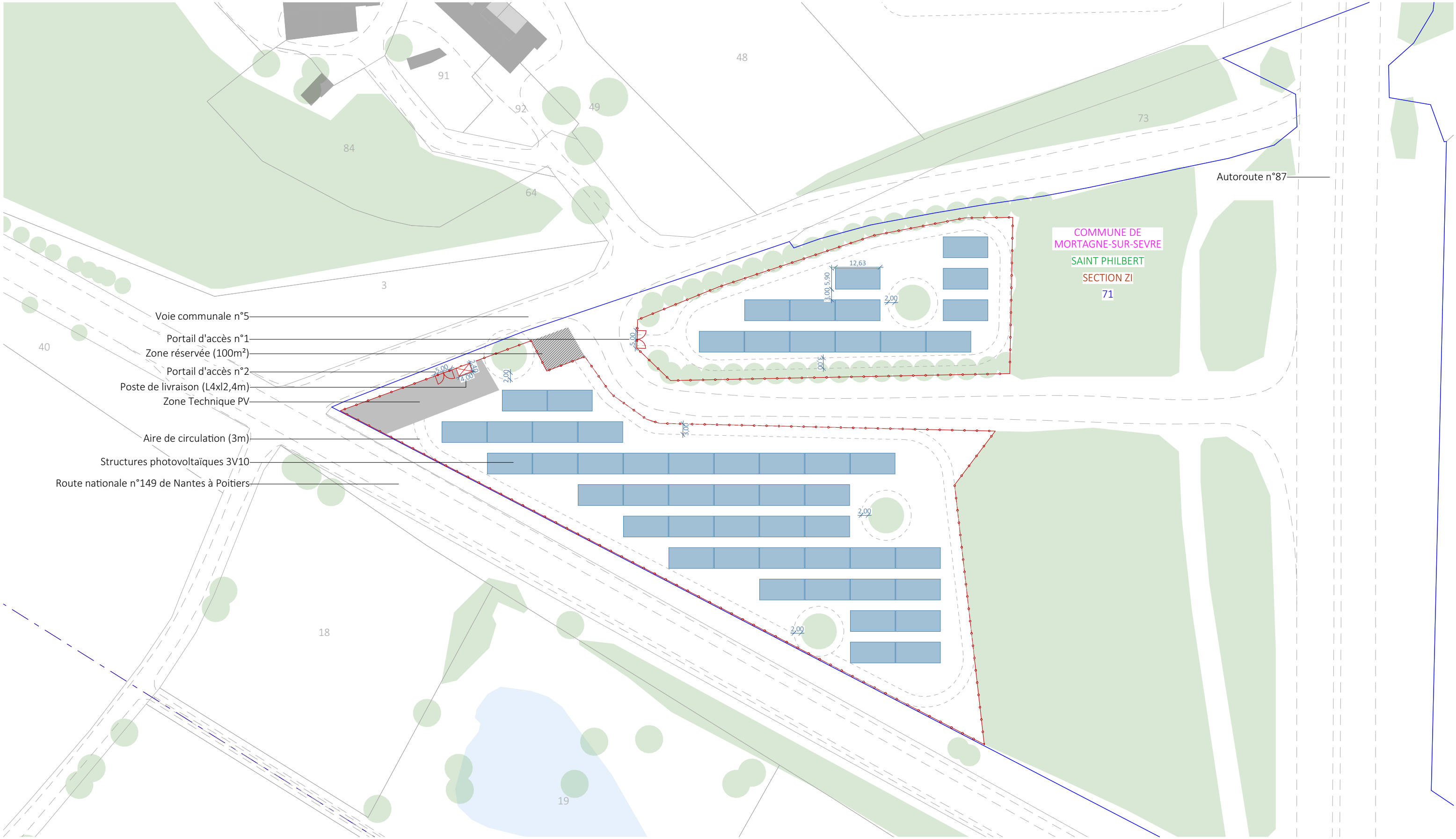
16/04/2025	MORTAGNE-SUR-SEVRE	UNITE
Panneaux au sol fixes	Panneaux First Solar 625Wc/u	Référence
Dimensions unitaire d'un panneau	2024*1245	mm
Inclinaison panneaux	15	Degrés
Espacement inter-rangées (EIR)	3,00	m
Point bas structure	1,10	m
Point haut structure	2,77	m
Puissance unitaire panneaux	625	Wc
Structures 3V10	53	U
Nombre total de panneaux	1 590	U
Puissance panneaux fixes	993,75	KWc
Nombre total de pieux (10/table)	530	U
Surface totale de pieux (0,001618m²/pieu)	0,86	m²
Linéaire de clôture (h=2m) (hors portail et pdl)	773	mL
Nombre de portail (L=5m x h=2m)	2	U
Surface de la zone clôturée	12 201	m²
Surface réelle des structures	4 090	m²
Surface projetée des structures	3 842	m²
Nombre poste de livraison	1	U
Emprise poste de livraison	9,60	m²
Surface de la zone technique PV	399	m²
Surface impactée totale (pieux, structures, zone technique)	4 242	m²

Nom du projet : Dossier de Demande de Déclaration Préalable Centrale photovoltaïque de Mortagne-sur-Sèvre			Architecte :	Maître d'ouvrage : ENER 5	Légende :
Contenu du plan : 0.11 TABLEAU DE PUISSANCES				Contact :  l'allié de votre transition énergétique 35bis Boulevard Béranger 37000 TOURS Tel : 06 77 11 48 88 Mail : alexis.dedeken@photosol.fr	
Commune (s): Commune de Mortagne-sur-Sèvre (85290)					
Echelle :	MORTAGNE-SUR-SEVRE 0.11	Indice : DP			
Date		Format papier: A3			
16/04/2025					

p.12/36



Nom du projet : Dossier de Demande de Déclaration Préalable Centrale photovoltaïque de Mortagne-sur-Sèvre		Architecte :		Maître d'ouvrage : ENER 5		Légende : Clôture à créer Structures photovoltaïques Poste de livraison Zone Technique PV Limite section Bati existant Végétation existante Zone réservée (100m²)
---	--	--------------	--	---------------------------	--	---

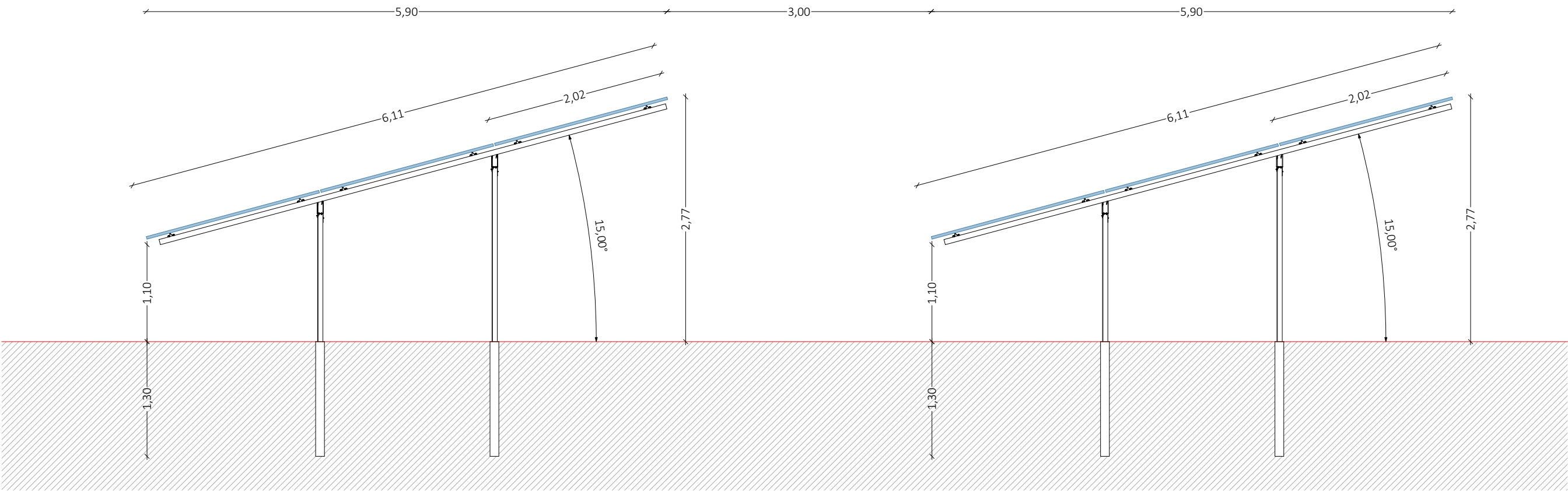


Nom du projet : Dossier de Demande de Déclaration Préalable Centrale photovoltaïque de Mortagne-sur-Sèvre		Architecte :		Maître d'ouvrage : ENER 5		Légende : Clôture à créer Structures photovoltaïques Poste de livraison Zone Technique PV Limite section Bati existant Végétation existante Zone réservée (100m²)
---	--	--------------	--	---------------------------	--	---



Nom du projet : Dossier de Demande de Déclaration Préalable Centrale photovoltaïque de Mortagne-sur-Sèvre			Architecte :	Maître d'ouvrage : ENER 5	Légende : Clôture à créer Structures photovoltaïques Poste de livraison Zone Technique PV Zone réservée (100m²)
Contenu du plan : DP-2.4 PLAN DE MASSE PROJET- VUE AERIENNE			I'M IN ARCHITECTURE 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com SAS au capital de 16500€ 533 863 940 R.C.S. PARIS	Contact : ENER5 l'allié de votre transition énergétique 35bis Boulevard Béranger 37000 TOURS Tel: 06 77 11 48 88 Mail : alexis.dedeken@photosol.fr	
Commune (s): Commune de Mortagne-sur-Sèvre (85290)					
Echelle : 1:1000	MORTAGNE-SUR-SEVRE DP-2.4			Indice : DP	
Date	Echelle 1/1000 au format A3 02040			Format papier: A3	
16/04/2025					

p.19/36



Détail d'une structure photovoltaïque inclinée à 15°

Nom du projet : Dossier de Demande de Déclaration Préalable Centrale photovoltaïque de Mortagne-sur-Sèvre		Architecte :	Maître d'ouvrage : ENER 5	Légende : Détail structure photovoltaïque : Type structure : structure monopieu fixe Disposition des modules sur la structure : format portrait Dimensions des modules : 1.245 x 2.024m Nombre de panneaux par structures : 3V10 Inclinaison: 15°
Contenu du plan : DP-3.4 DETAIL D'UNE STRUCTURE PHOTOVOLTAIQUE		I'M IN ARCHITECTURE 2 rue d'Auteuil 75016 PARIS 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com SAS au capital de 16500€ 533 863 940 R.C.S. PARIS	Contact : ENER5 l'allié de votre transition énergétique 35bis Boulevard Béranger 37000 TOURS Tel: 06 77 11 48 88 Mail : alexis.dedeken@photosol.fr	
Commune (s): Commune de Mortagne-sur-Sèvre (85290)				
Echelle : 1:50	MORTAGNE-SUR-SEVRE DP-3.4	Indice : DP		
Date	Echelle 1/50 au format A3	Format papier:		
16/04/2025	012m	A3		

p.23/36