




Bassin du Meyrol			
			
10 RUE CHASTAGNIER 26200 MONTELIMAR		42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar	
BASSIN DU MEYROL			
REFERENCE DE L'OPERATION			
DP pour la fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol en vente totale (999,81 kWc)			
Indice	Date	Modifications	Par
0	18/04/2024	Création	FD
1		Fichier source	juin 13, 2025
		Sauvegarde de DP	



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

Terrain

DP1



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

2

juin 13, 2025



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar


Terrain

DP1



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

4

juin 13, 2025



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP2



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

5

juin 13, 2025

Photo 1

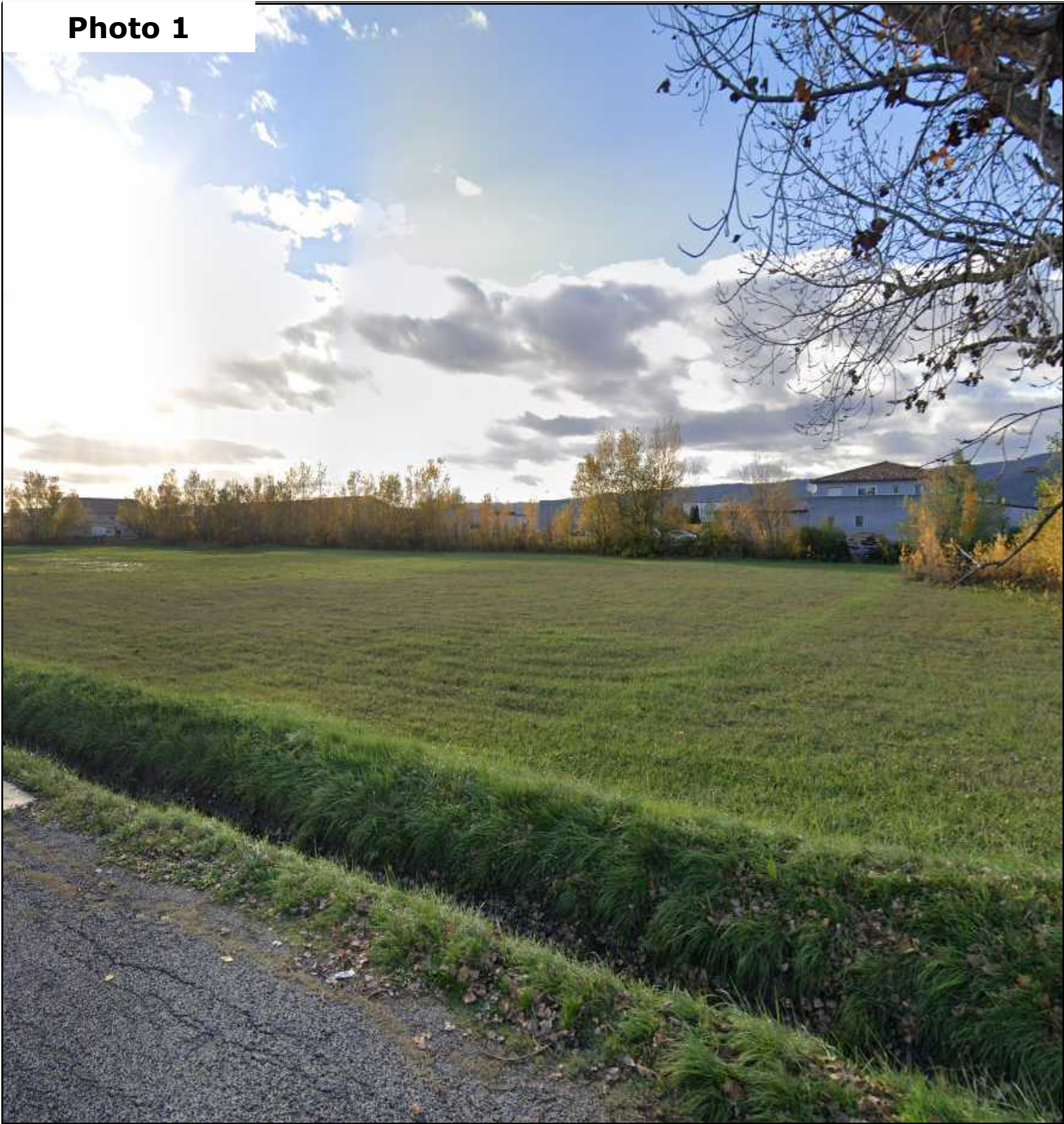


Photo 2



Construction de centrales photovoltaïques

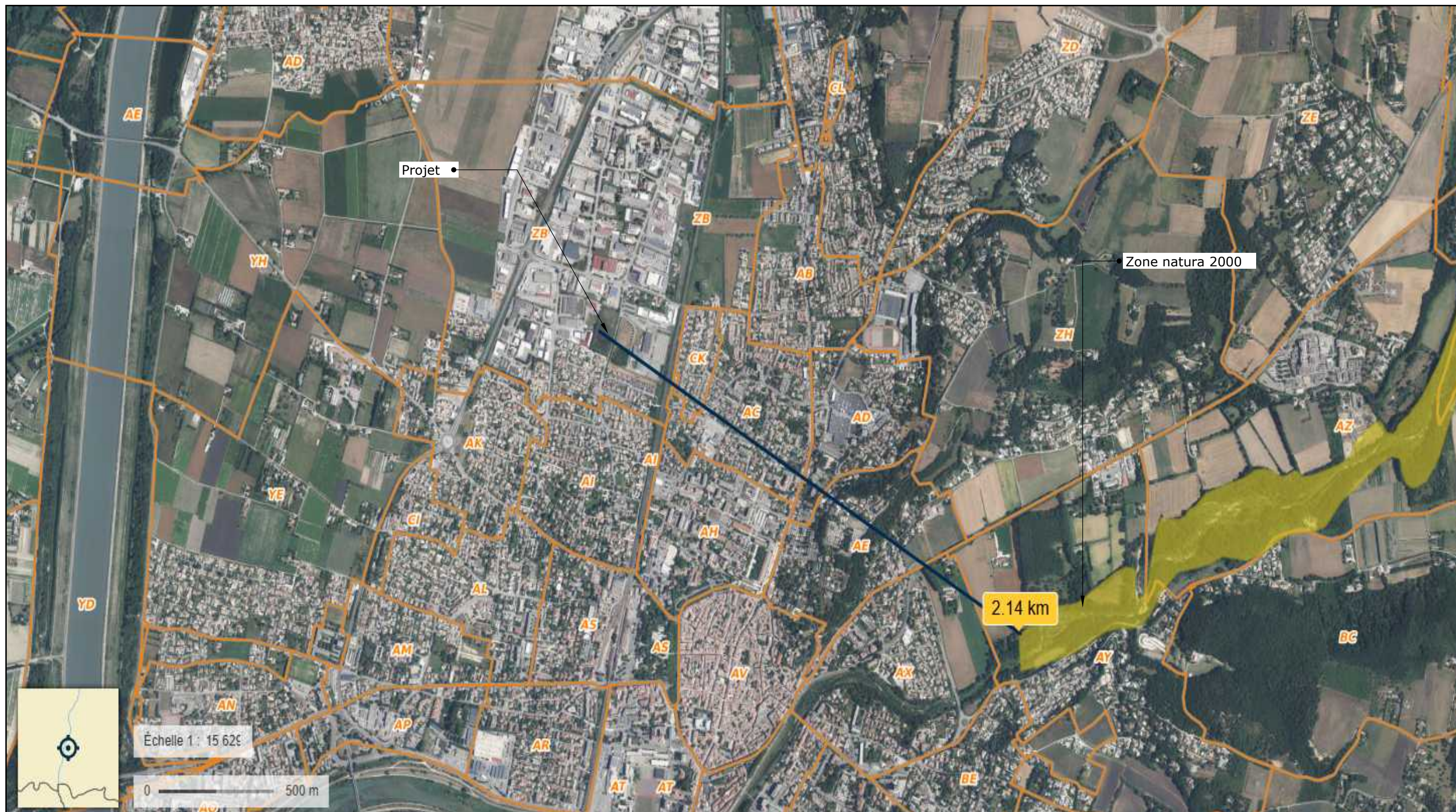
42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP2



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTE LIMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP2



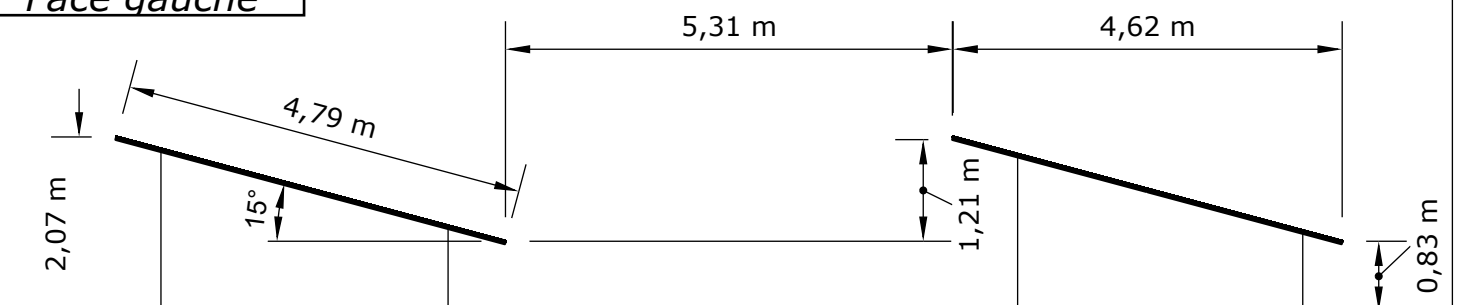
10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

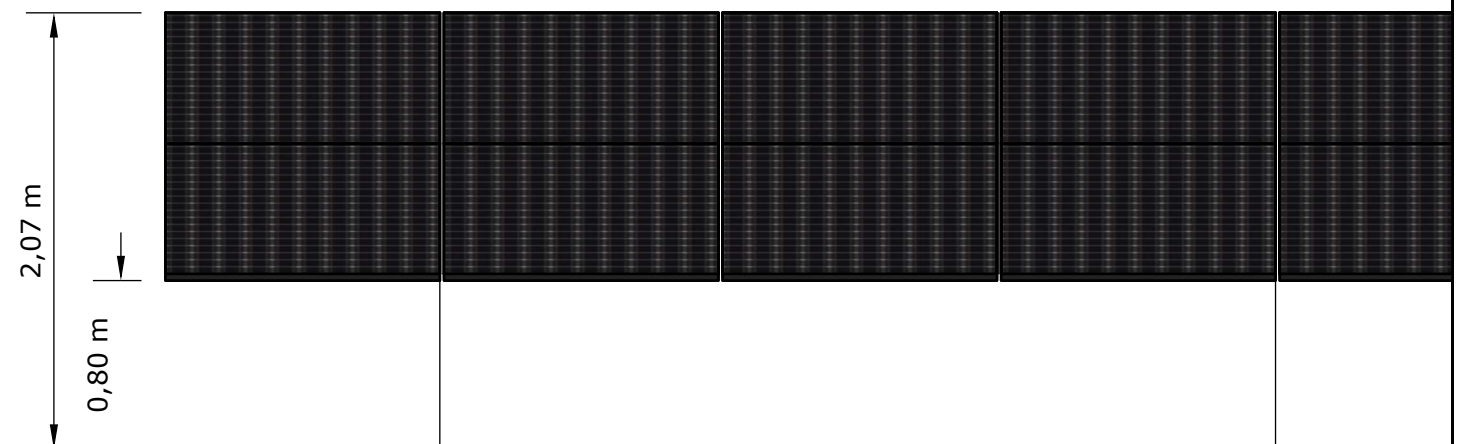
7

juin 13, 2025

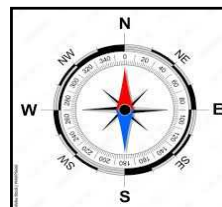
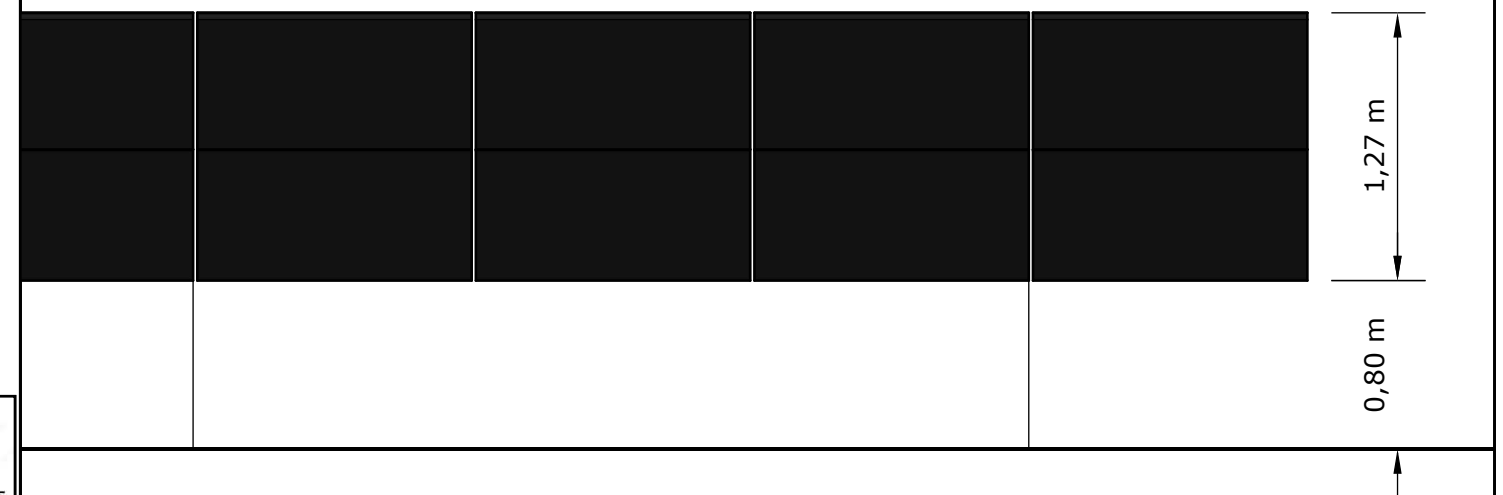
Face gauche



Face avant



Face arrière

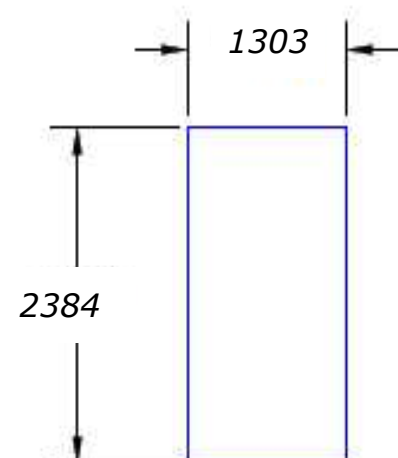


DP2

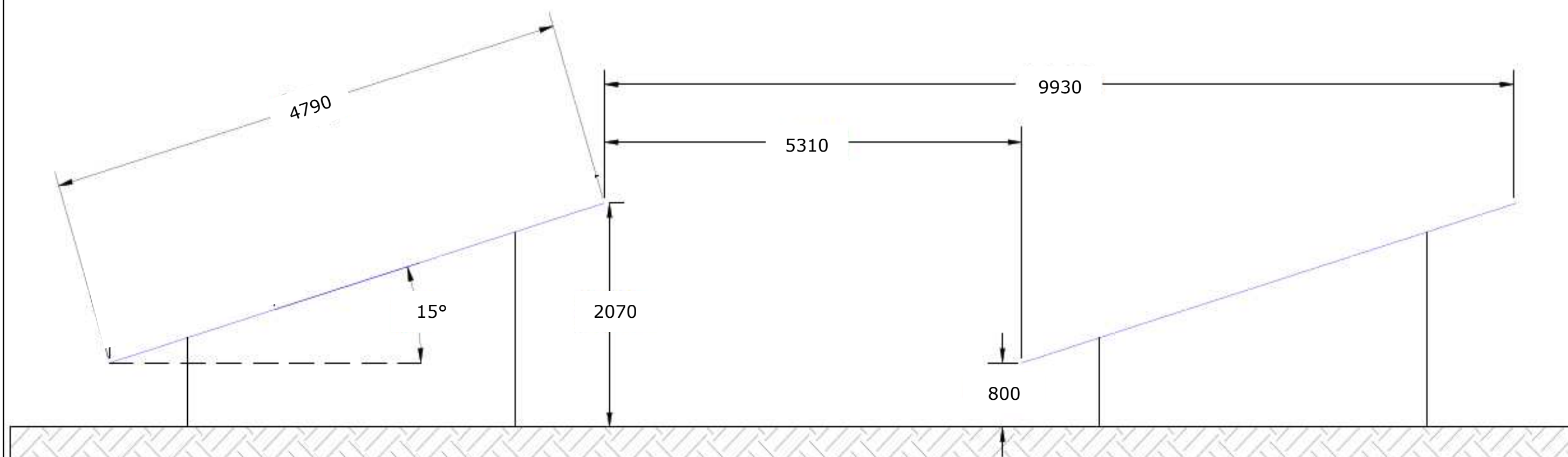
1449 modules soit 999,81 kWc
Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

3

juin 13, 2025



Coupe de table



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP3

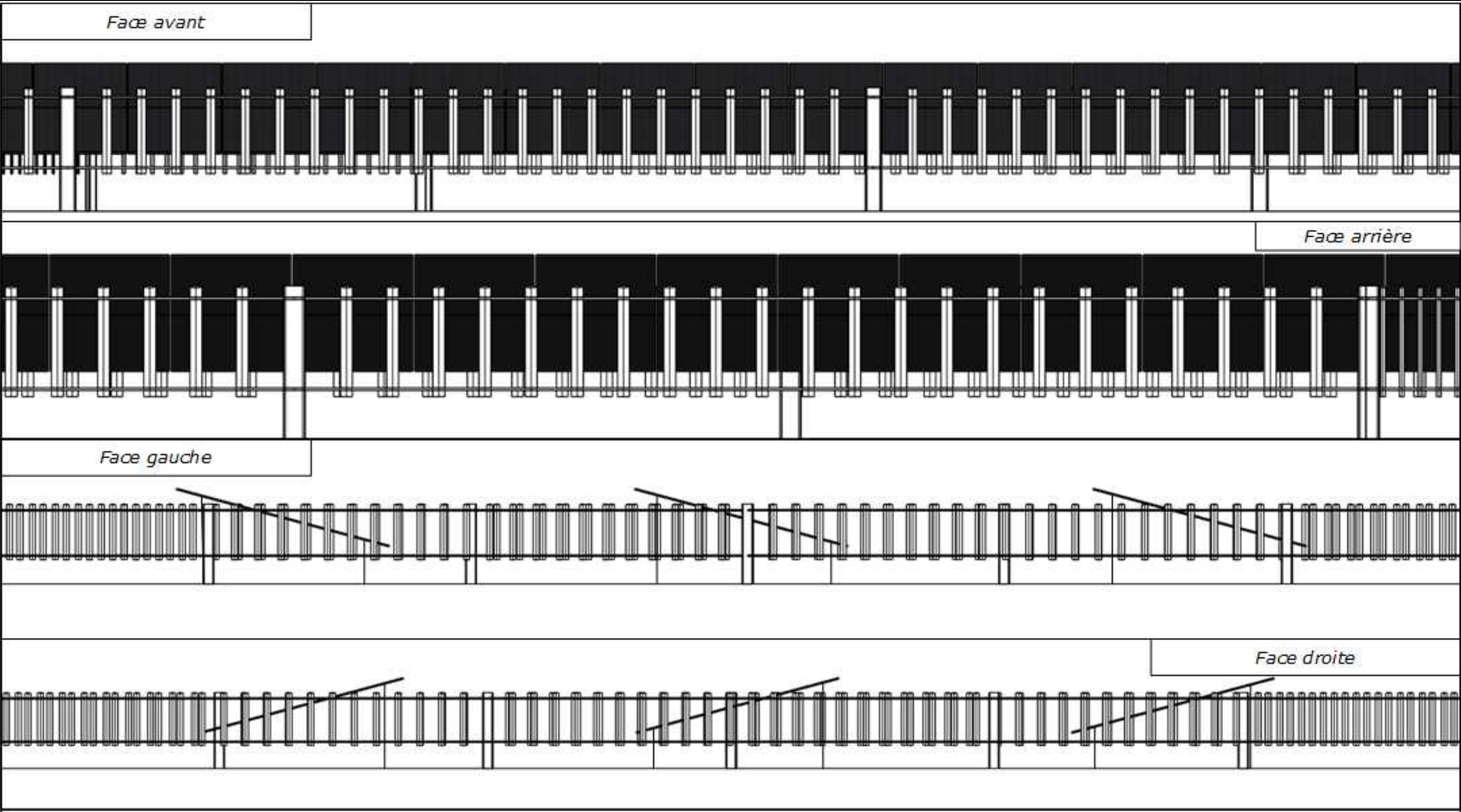


10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTEILIMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

9

juin 13, 2025



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP4



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTEILIMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP6



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol



Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP11



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

12

juin 13, 2025

ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts

LA SOLUTION AGILE POUR L'AUTOCONSOMMATION

X-Ground

X-GROUND par AdiWatt est le système idéal pour vos projets d'autoconsommation. Esthétique et durable, la table AdiWatt se distingue par son système de fixation par micropieux tubulaires qui facilite l'installation et évite le recours aux longrines béton.



© La Jubarderie, 41270 Fontaine Raoul
 info@adiwatt.com 02-54-23-39-90



Spécificités

- Solution optimisée pour la majorité des types de terrains.
- La fixation à l'aide d'un perforateur, évite la présence d'engins de chantier et travaux de bétonnage. Impact au sol limité.
- Le système est livré en kit, rapide et simple à poser avec une structure pré-percée. Les tables solaires sont facilement accessibles, ce qui facilite et sécurise la maintenance.
- L'installation de la table X-GROUND ne nécessite pas obligatoirement d'étude de sol. Des tests d'arrachement peuvent être réalisés sur site lors du montage.
- Les matériaux sont recyclables et réutilisables. Le bilan carbone est réduit.
- Une option sur longrines béton est disponible.
- Nos solutions sont conçues et fabriquées en France.



Caractéristiques techniques

Conception du projet	Calcul aux Eurocodes selon zone géographique
Résistance intempéries	Compatible zones cycloniques
Matériau	Acier galvanisé à chaud
Type de fondation	Micropieux tubulaires ou Longrines béton
Type de modules & Orientation	Cadrés - Format portrait
Inclinaison	15° ou 20°
Garantie	10 ans
Mise à la terre	Rapport d'essai VERITAS

Notre équipe commerciale est à votre écoute pour l'étude de vos projets

Les tables solaires X-GROUND sont la solution idéale pour les centrales solaires au sol de petite et moyenne puissance. Grâce à leur système de fondation via micropieux, pas de gros engins de chantier et pas d'altération du terrain avec des fondations béton.

Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP11



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTELMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

13

juin 13, 2025

Fiche Technique

X-GROUND V2
TABLE SOLAIRE

Objet

Les tables solaires X-GROUND sont la solution idéale pour les centrales solaires au sol de petite et moyenne puissance. Grâce à leur système de fondation via micropieux, vous économisez le coût de gros engins de chantier et n'altérez pas votre terrain avec des fondations béton.



Modèle standard 5V2
(5 colonnes de 2 panneaux, 6 poteaux)

Caractéristiques techniques

Métal	Acier + ZM310
Domaine d'emploi	Les tables X-GROUND sont un procédé utilisé dans la mise en place de centrales photovoltaïques au sol d'une puissance allant jusqu'à 1 MWc.
Fondations	Ancrage du pied de poteau via 4 tubes de diamètre 22 mm et de longueur variable selon le type de sol.
Type de sol	Tous terrains en capacité de recevoir des micropieux (hors remblais, sable, roche...). Étude de sol non obligatoire mais recommandée selon la zone d'implantation. Des tests d'arrachement doivent être réalisés : nous consulter.
Zone d'implantation	Sur le modèle standard, les modules sont maintenus par 2 rails parallèles. Suivant la zone géographique, un 3e rail peut être installé. Vérifier la compatibilité avec le module.
Inclinaisons standards	14° ou 18° environ
Modules	Pose portrait. Longueur max = 2000 mm. Largeur max = 1096 mm
Alignement	Les tables suivent la pente naturelle du terrain. Des réhausses peuvent être prévues en option pour les aligner. Altimétrie du terrain ± 3%.

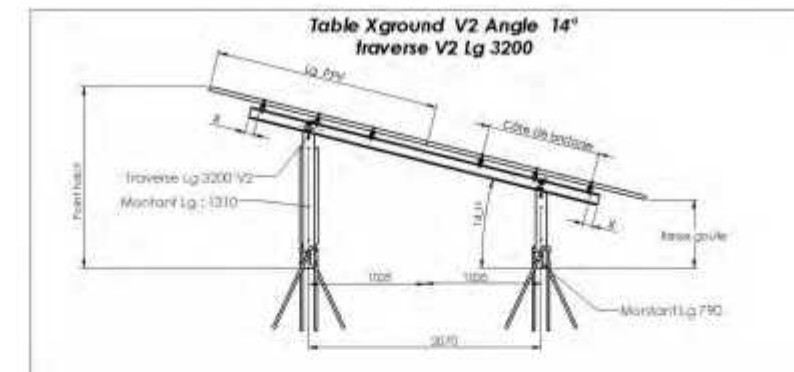
Pièces du système

DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE ADIWATT
Clamp	10854
Rail A52	
1050 mm	10237
1560 mm	10238
1750 mm	10239
2100 mm	10240
3120 mm	10245
3500 mm	10246
Éclisse intérieure de rail	10855
Butée de rail OPTIMA	10856
Montant	
650 mm	10073
790 mm	10075
1310 mm	10069
Contreventement	10028
Équerre de pied	10849
Tube acier	
1220 mm	10064
1525 mm	10065
2033 mm	11859
Traverse 3200	10072

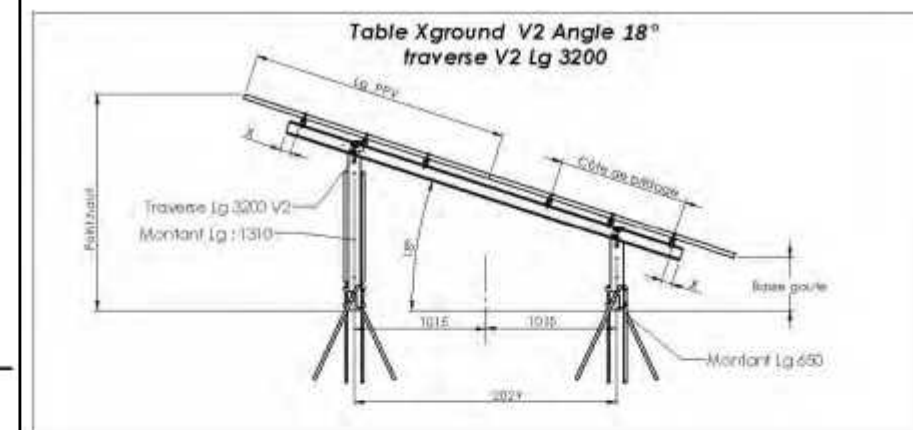


Plans du système

Pour les tables avec modules de 1,5 m à 2,0 m de longueur



N° Table	Table angle : 14°	Basse Goutte	Point haut	Cote X
Table 15	Panneau Lg : 1900	631	1592	32
Table 16	Panneau Lg : 1800	655	1568	107
Table 17	Panneau Lg : 1700	679	1544	182
Table 18	Panneau Lg : 1600	704	1519	257
Table 19	Panneau Lg : 1500	728	1495	332



N° Table	Table angle : 18°	Basse Goutte	Point haut	Cote X
Table 20	Panneau Lg : 2000	404	1676	82
Table 21	Panneau Lg : 1900	434	1645	157
Table 22	Panneau Lg : 1800	465	1614	232
Table 23	Panneau Lg : 1700	496	1583	307
Table 24	Panneau Lg : 1600	527	1552	382
Table 25	Panneau Lg : 1500	558	1521	457

<https://www.adiwatt.com/wp-content/uploads/2023/07/Fiche-technique-X-Ground-V2-light.pdf>

Construction de centrales photovoltaïques

42 Rue du Bouquet 26200 Montélimar

DP11



10 RUE CHASTAGNIER
26200 MONTEILMAR

Fourniture et pose de panneaux photovoltaïques au sol

14

juin 13, 2025