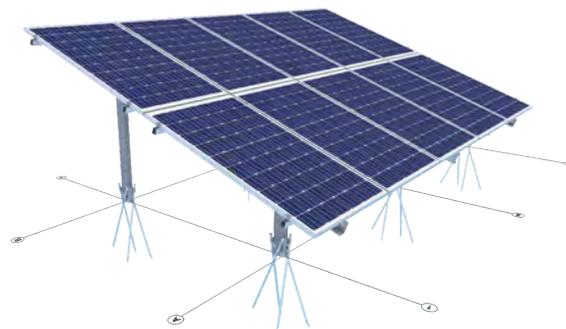


Fiche Technique

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.



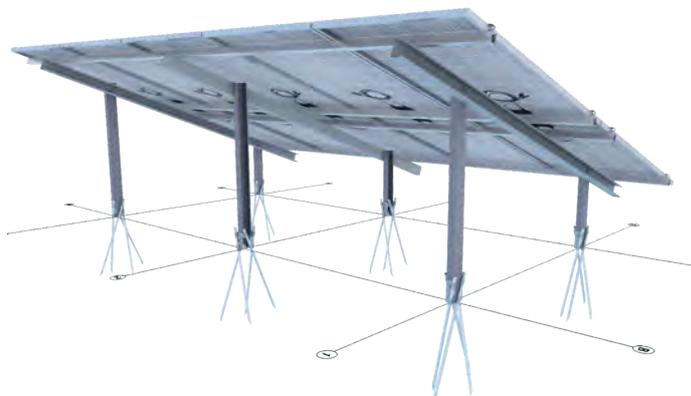
Modèle standard 5V2
(5 colonnes de 2 panneaux, 6 poteaux)

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 $\leq 3\%$

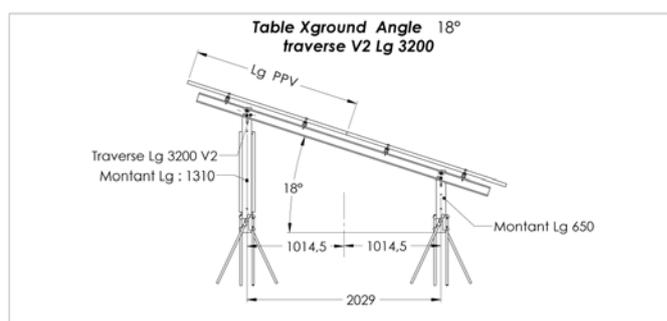
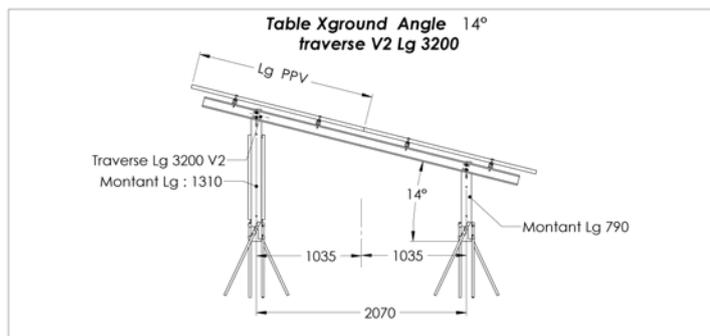
Pièces du système

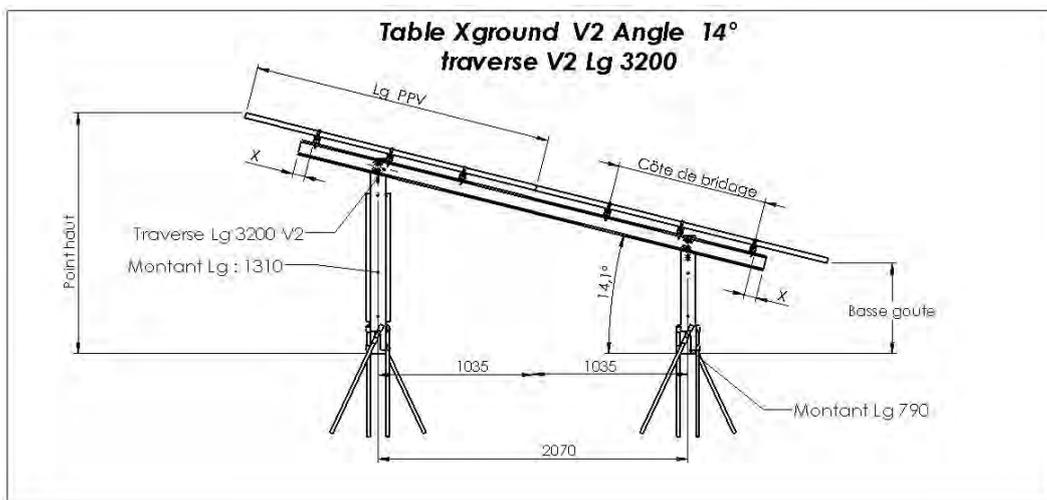
DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE ADIWATT
Clamp	10854
Rail A52	
1050 mm	10237
1560 mm	10238
1750 mm	10239
2100 mm	10240
3120 mm	10245
3500 mm	10246
Éclisse intérieure de rail	10855
Butée de rail OPTIMA	10856
Montant	
650 mm	10073
790 mm	10075
1310 mm	10069
Contreventement	10028
Équerre de pied	10849
Tube acier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



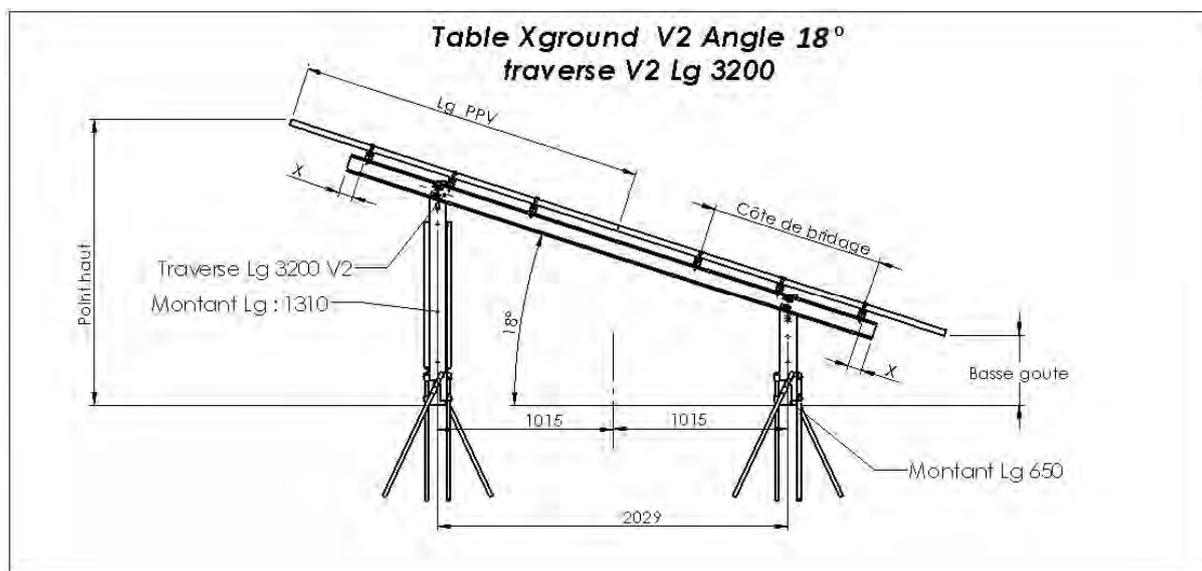
Plans du système

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





N° Table	Table angle : 14°	Basse Goute	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 Goute	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