

	<p><b>MANUEL D'INSTALLATION</b></p> <p><b>Confidentiel</b></p> <p>HLPV12 1.5 axis Tracker Rev6.1</p>
---	--

	<p>Pour plus d'informations, veuillez contacter</p> <p><a href="mailto:info@helioslite.com">info@helioslite.com</a></p> <p>T. +33 9 81 73 92 76</p>
--	---

<p>Date : Novembre 2023</p> <p>Numéro de la révision: V1.4</p> <p>Langage : Français</p>	<p>©Propriété exclusive d'HeliosLite. Ce document contient des informations confidentielles. La divulgation, la redivulgation, la diffusion, la rediffusion, la reproduction ou l'utilisation sont limitées aux personnes autorisées. La divulgation à des tiers nécessite un accord de non-divulgation. L'utilisation ou la réutilisation, en tout ou en partie, par quelque moyen et sous quelque forme que ce soit, à des fins autres que celles expressément prévues dans le présent document est interdite.</p>
--	--



# Table des matières

1	Préface.....	4
1.1	Informations générales .....	4
1.2	Responsabilité .....	4
2	Conventions utilisées.....	5
3	Considérations importantes en matière de sécurité .....	6
3.1	Conditions d'installation et d'utilisation.....	6
4	Description du tracker HLPV d'HeliosLite.....	7
4.1	Spécifications techniques du tracker HLPV .....	7
5	Installation mécanique .....	8
5.1	Outils obligatoires pour l'installation des suiveurs mécaniques .....	8
6	Transport.....	9
6.1	Matériel nécessaire .....	9
6.2	Dimensions et poids .....	9
7	Mise en place de la structure du châssis.....	10
7.1	Détails des pièces .....	10
7.2	Installation.....	11
8	Assemblage du bras de direction (Master tracker).....	13
8.1	Détails des pièces .....	13
8.2	Installation.....	14
9	Assemblage de la barre de liaison (Slave tracker).....	21
9.1	Détails des pièces .....	21
9.2	Installation de la barre de liaison .....	23
10	Assemblage de la structure du mât.....	27
10.1	Détails des matériaux.....	27
10.2	Installation.....	27
11	Assemblage de l'outil de levage .....	31
11.1	Détails des pièces .....	31
11.2	Installation.....	31
12	Assemblage de la poutre principale .....	33
12.1	Détails des pièces .....	33
12.2	Installation.....	34
13	Assemblage du support des modules.....	43
13.1	Détails des pièces .....	43

13.2	Installation.....	44
14	Installation des modules PV .....	47
14.1	Détails des pièces .....	47
14.2	Installation.....	47
15	Procédure de bascule .....	51
16	Connexion électrique .....	56
16.1	Connexion principale.....	56
16.2	Mise à la terre du tracker .....	58
17	Récapitulatif des pièces et annexe.....	59
17.1	Pièces.....	59
17.2	Annexe.....	63