

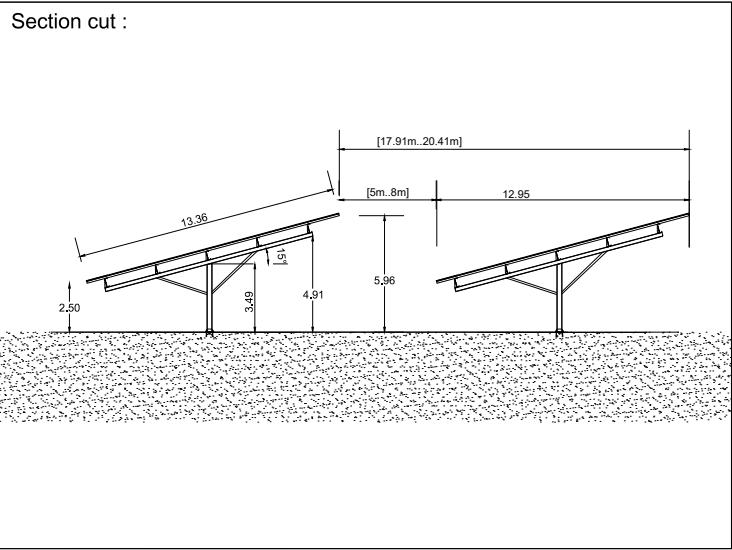
Ombrières photovoltaïques

UNI-2022-15-C-Sennely


8,185.7 kWp

Plan de masse


Dimensions	Format : A3		
	Scale: 1/2500		
Ground	Lot size : 6.1 ha		
	Fenced perimeter :		
Capacity	Ratio AC/DC : 1.2		
	Total AC power : 6 800 KVA @40°C		
Equipments	Module :	Trina TSM-DEG19C.20 550w	14 883 U.
	Inverter :	Huawei Sun2000-215 KTL-H0	34 U.
Structures	Type of tables : Ombrière 12 modules & 1 x Hangar photovoltaïque		
	Table configuration		Hangar
	Number of tables : 24 Ombrière + 1 Hangar		
Layout	Azimuth : -30.4° & -6°		
	Tilt : 15°		
	<input type="checkbox"/> Shading angle	Medium spacing :	
	<input checked="" type="checkbox"/> Tables spacing :	5.00 m 5,6 m 8 m	




Legend :




Ombrière PV



Hangar Photovoltaïque (75mx22m)



Réserve incendie (6.00*10.00*1 m)



Poste de transformation (5.00*2.50*2.5 m)


Emprise au sol Hangar : 1650 m²

Emprise au sol des ombrière : 37 308 m²

Surface totale : 38 958 m²

Nombre de poteaux : approximativement 350 poteaux

Date	Writer	Version	Changes	Checker
06/07/22	LCO	A	Creation du document	BAL
18/07/22	BAL	B	Modification emprise	MDU
21/07/22	MPA	C	Modification espacement	BAL



47 Rue Maurice Flandin,

69003 Lyon, FRANCE

contact@skyrayengineering.com