

Ombrières photovoltaïques

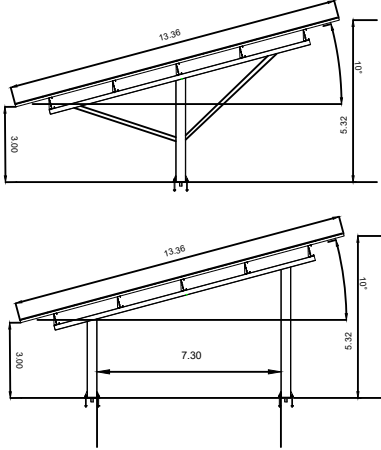
UNI-2022-13-C-Mazierier

6 791.40 kWp


Plan de masse


Dimensions	Format : A3			
	Scale: 1/1000			
Ground	Lot size : 5.3 ha			
	Fenced perimeter :			
Capacity	Ratio AC/DC : 1.2			
	Total AC power : 5 600 KVA @40°C			
Equipments	Module : Longi solar LR5-72 HBD-550M		12 348 U.	
	Inverter : Huawei Sun2000-215 KTL-H3		28 U.	
Structures	Type of tables : Ombrière 12 modules			
	Table configuration		12H	
	Number of tables : 11 x 12			
Layout	Azimuth : 152°			
	Tilt : 10°			
	<input type="checkbox"/> Shading angle		Medium spacing :	
	<input checked="" type="checkbox"/> Tables spacing : 6.00 m			


Section cut :





Legend :


 Ombrière PV

 Réserve incendie (6.00*6.00*1.4 m)

 Poste de transformation (6.00*3.00*2.59 m)

 Poste de livraison (5.00*3.00*2.59 m)


 Conteneur de stockage 20' (5.90*2.43*2.59 m)

 Réseaux d'eau

Emprise au sol des ombrière : 31 409 m²

Nombre de poteaux : approximativement 243 poteaux

Date	Writer	Version	Changes	Checker
22/04/22	LCO	A	Creation du document	MDU
05/05/22	LCO	B	Update	BAL



47 Rue Maurice Flandin,

69003 Lyon, FRANCE

contact@skyrayengineering.com