

## Rapport de dimensionnement photovoltaïque

A DISTANCE avec S.F.E.V



Dans ce rapport sont consignées les différentes informations relatives aux projets de dimensionnement pour installation photovoltaïque que vous avez renseignées sur le logiciel de calepinage Adiwatt Design

*Choisir Adiwatt, c'est bénéficier de l'expertise d'un spécialiste de l'énergie photovoltaïque depuis plus de 10 ans. Partenaire des grands acteurs de l'énergie et de la construction, Adiwatt intègre toutes les étapes de conception, de fabrication et de transformation de l'acier pour produire l'intégralité de ses structures solaires. Cette particularité nous permet d'offrir à nos clients des solutions innovantes et de qualité en optant pour des matériaux tels que l'acier Magnélis® qui offre une protection anti-corrosion.*

Rapport édité le : 20.04.21

## Informations client :

Nom de l'utilisateur :	MaxenceD
Nom - Prénom :	Delaunay - Maxence
Société :	Adiwatt
Email :	maxence.delaunay@adiwatt.com
Téléphone :	0659848241

## Informations projet : **Test**

Date de création du projet :	20-04-2021
Adresse du projet :	Saudi Electrical Transformers Factory Company - SETF? Jeddah Arabie sa
Date d'édition du dossier :	20.04.21
Nombre de toiture(s) monopente(s) :	1
Nombre de toiture(s) terrasse(s) :	0
Puissance globale à installer :	172.80 kWc



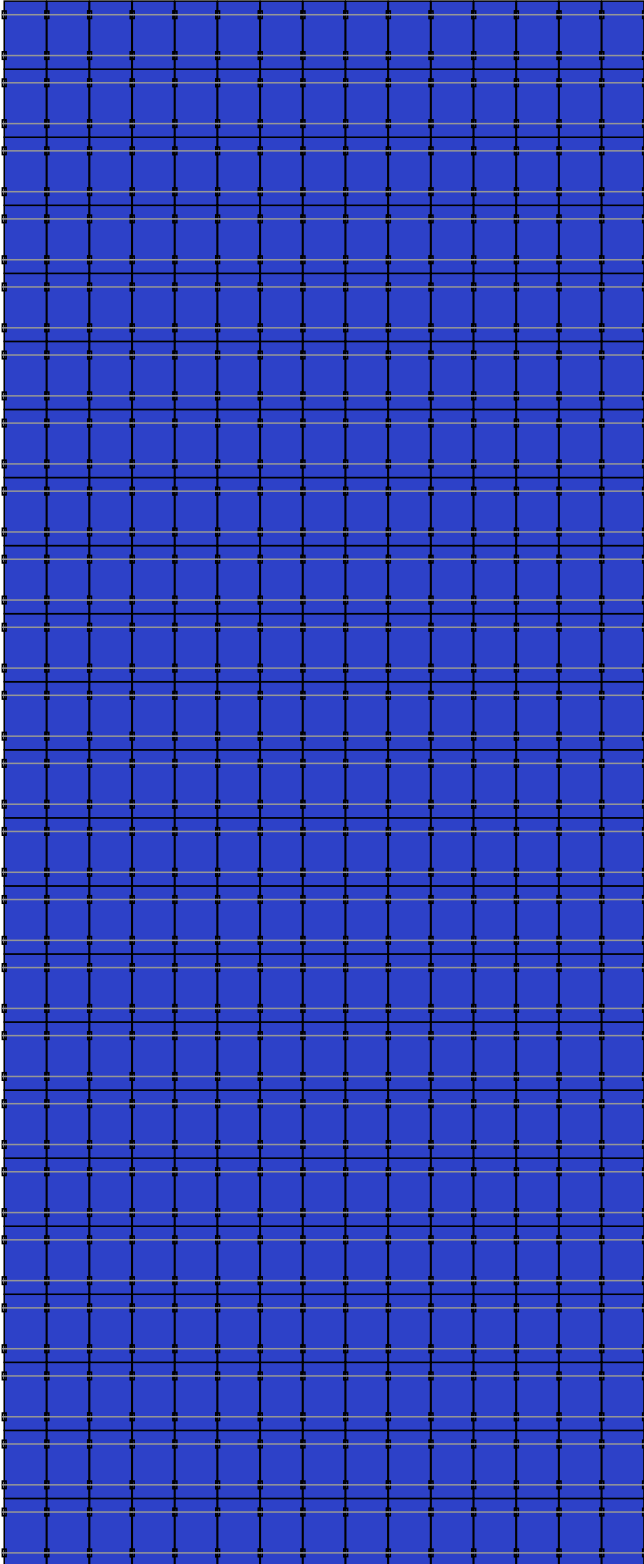
## Informations toiture : Optima 1

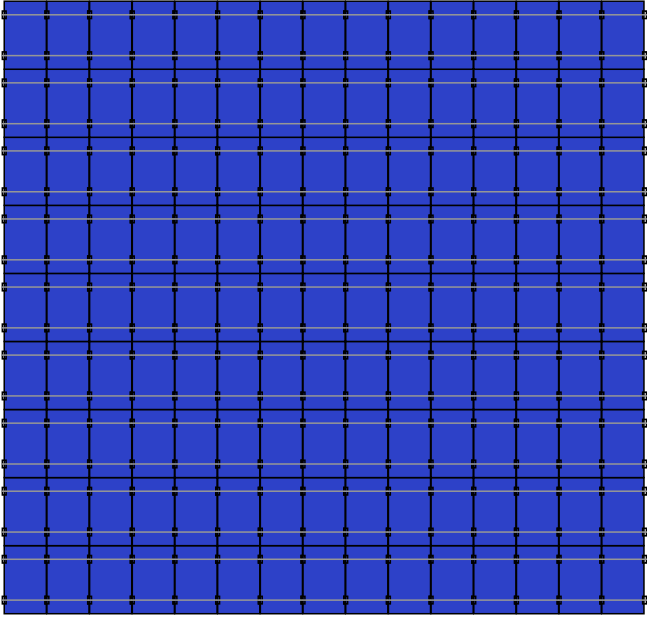
<b>Couverture :</b>	Panneaux sandwich - ondes trapézoïdales
<b>Epaisseur couverture :</b>	20
<b>Surface :</b>	928m <sup>2</sup>
<b>Inclinaison du toit :</b>	15°
<b>Entraxe panne :</b>	1.6m
<b>Ajout d'un troisième rail :</b>	Non
<b>Nature des pannes :</b>	IPE
<b>Orientation de la toiture :</b>	44.75° Sud - Est
<b>Nombre de panneaux :</b>	480
<b>Productible annuel estimé :</b>	328292 kWh / an

## Module photovoltaïque sélectionné :

	SUNPOWER
<b>Référence :</b>	SPR-MAX2-360-COM
<b>Dimensions :</b>	1690x1046mm
<b>Puissance crête :</b>	360 Wc

## Plan de calepinage : Attention, le plan complet se trouve sur 2 pages.







## Devis :

DENOMINATION	REFERENCE	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	PRIX TOTAL
Rail AdiWatt - 3500	STRA523500	11.2	0	0
Rail AdiWatt - 3120	STRA523120	9.984	64	638.976
Rail Adiwatt - 2100	STRA522100	6.72	384	2580.48
Rail Adiwatt - 1750	STRA521750	5.95	0	0
Rail Adiwatt - 1560	STRA521560	5.304	0	0
Rail Adiwatt - 1050	STRA521050	3.57	0	0
Pince Adiwatt	STFIXA	1.12	1024	1146.88
Pontet			704	0
Vis de pontet			704	0
Eclisse	STINNA	0.66	384	253.44
Butée de rail	STSTOPA	0.012	64	0.768
Vis de butée	VISSTOPA	0.44	128	56.32
Chemin d'entretien	CAILLEBOTIS	0	0	0
<b>TOTAL HT</b>				<b>4620.544</b>
Les montants indiqués sont des prix publics exprimés en euros et hors taxes, pose non comprise.				

Poids total des marchandises : 1407.872 kg

Pour tout complément d'information, merci de vous rapprocher de l'équipe commerciale qui possède une copie de ce rapport.

-----

-----

-----

Merci de faire confiance à AdiWatt pour la réalisation de vos projets.

**avec S.F.E.V.**