

Energie solaire

Les travaux consistent à l'installation d'abris de voitures, solaire et non solaire au niveau du parking de la présidence .

Ces abris seront couvertes de panneaux photovoltaïques destinés à la production d'énergie électrique.

Cette énergie permettra la couverture partielle des besoins journaliers en électricité.



SPECIFICATION TECHNIQUES :

Nombre de panneaux	: 270
Puissance Panneau	: 280 W
Surface couverte en panneaux	: 450 M2
Surface totale abri	: 900 M2 , 72 voitures
Puissance d'Énergie maximale	: 75 000 watts
Puissance d' onduleur	: 100 000 watts

Gestion de l'énergie

Jour Mois Année < 2021-06 >

Rendement: **8685.15** kWh

91.25% 8.75%

Énergie auto-générée: 7924.98 kWh Exportation : 760.17 kWh

Consommation : **18145.71** kWh

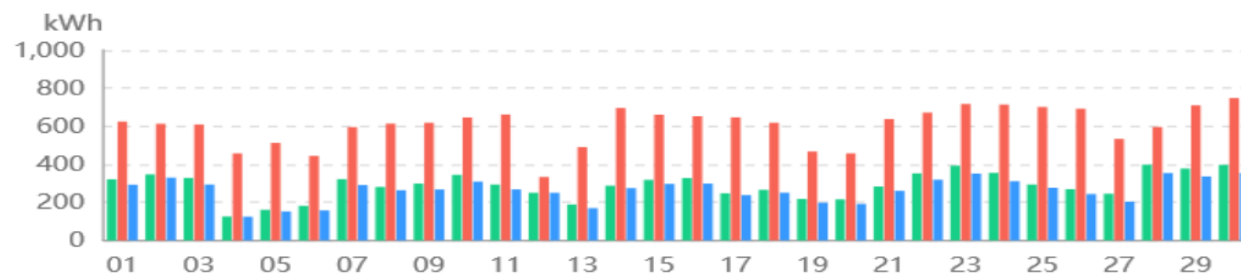
43.67% 56.33%

Autosuffisance : 7924.98 kWh Importation : 10220.73 kWh

Rendement énergétique de la solution (mois juin exemple)

Energie Total consommée	: 18,14 méga watts
Energie produite	: 8,6 méga watts
Soit	: 43,7 %
Rendement Mensuel	:
Cout de la solution	: 0,95 MDH

■ Rendement ■ Consommation d'électricité ■ Autoconsommation



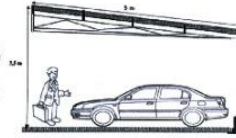
Objet : Travaux d'aménagement du Campus Mhannech à Tétouan - LOT UNIQUE



CONSISTANCES DES TRAVAUX

Panneaux photovoltaïques

- Type cellule polycristallin avec 60 cellules
- Une puissance unitaire à partir de 270 Wc
- Un Total supérieur ou égale à 64 KWc
- Nombre de place de parking : 72



- Portail de l'entrée principale de la presidence

- Couverture des cours centrales du siege de l'universite

- Aménagement extérieurs : Extension des parkings
pour stationnement : nombre de place 20

- Début des travaux : Septembre 2020

- DELAI : 8 MOIS



Gestion de l'énergie

Jour

Mois

Année

<

2021-06

>

Rendement: 8685.15 kWh

91.25%

8.75%

Énergie auto-générée: 7924.98 kWh Exportation : 760.17 kWh

Consommation : 18145.71 kWh

43.67%

56.33%

Autosuffisance : 7924.98 kWh Importation : 10220.73 kWh

■ Rendement ■ Consommation d'électricité ■ Autoconsommation

