

Bilan de consommation du client

DESIGNATION	PUISSANCE EN WATT	QUANTITE	TEMPS DE FONCTIONNEMENT JOURNALIER	BESOIN JOURNALIER EN ENERGIE
Consommation Facture/J	3000	1	1,00	3000
Split 1CV	851	1	5	4255
Split 2 CV	2271	1	5	11355
				0
				0
				0
				0
				0
TOTAL SANS LE RENDEMENT DE L'EQUIPEMENT				18610
TOTAL CONSOMMATION				
Wh/Jour				18610
Rendement 10%				20471
Kwh/Jour				20,471

PUISSANCE ET NOMBRE DE MODULE	
ENSOLEILLEMENT	5,24 KWh/m ² /Jour
PUISSANCE CRETE TOTALE	3906 Watts Crète
MODULE DISPONILE	300 Watts Crète
NOMBRE DE MODULE	14 MODULES
TENSION SYSTEME	24 V
Imp	2,73 A
REGULATEUR	38,22 A
PUISSANCE ET NOMBRE DE BATTERIE	
PUISSANCE TOTALE	270 Ah
PUISSANCE UTILE(60%)	162 Ah
MARGE(40%)	108 Ah
AUTONOMIE	3 JOURS
PUISSANCE AUTONOMIE	810 Ah
PUISSANCE UNITAIRE	100 Ah
NOMBRE DE BATTERIE	9 Batterie

ONDULEUR OU CONERTISSEUR	
PUISSANCE NET	7652,5 VA
RECOMMENDER	5000 VA
TENSION IN	24 V
TENSION OUT	220 V
DISJONCTEUR	30 A
INTNESITE NML	27,83
INTNESITE MAX	34,78
CABLES ET CONNEXION MC4	
Cable mc4	10 m
3x Cable HT 2,5mm ²	10 m
Connecteur MC4	10

DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
PANNEAUX	14	125 000	1 750 000
REGULATEUR	1	220 000	220 000
BATTERIE	9	110 000	990 000
CABLE MC4	10	800	8 000
CABLE HT	30	450	13 500
CONN MC4	10	1 000	10 000
ONDULEUR	2	950 000	1 900 000
MATERIEL			100 000
TOTAL			4 991 500