

Date:

DEVIS N° : KIT NRJS 10K

<u>Client:</u>	
<u>Contact:</u>	
<u>Adresse:</u>	
<u>Téléphone:</u>	
<u>E-mail:</u>	

KIT SOLAIRE MAISON

Appareils	Qtité	Puiss	Durée	Total Puiss.	Energie /Jour
Congélateur	1	200 W	20 H	200 W	4000 Wh/J
Frigo	1	150 W	20 H	150 W	3000 Wh/J
Micro-Onde	1	750 W	1 H	750 W	750 Wh/J
Ventilo	2	65 W	9 H	130 W	1170 Wh/J
TV	2	80 W	8 H	160 W	1280 Wh/J
Routeur	1	10 W	24 H	10 W	240 Wh/J
Split 1,5	1	1104 W	10 H	1104 W	11040 Wh/J
Lave-Linge	1	2000 W	2 H	2000 W	4000 Wh/J
Lampe	20	9 W	8 H	180 W	1440 Wh/J

Type V Batterie	12 VDC	TOTAL	4684 W	26920 Wh/J
Puiss. Onduleur	8000 W	Nombre Batteries	28	
Tension Système	48	Besoin Energetique		43072 Wh/J
Type Module PV	270 Wc	Puissance Crête		7179 Wc
Type AH Batterie	200 AH	Capacité Batteries		1496 AH
AH sur Régulateur		136	Nbre Panneaux	27

P. WC. 400 P. W. O 175 P. A. REG. 3000
 P.W AH. BAT. 107

Jour(s) Autonomie	1
-------------------	---

 I Est 9



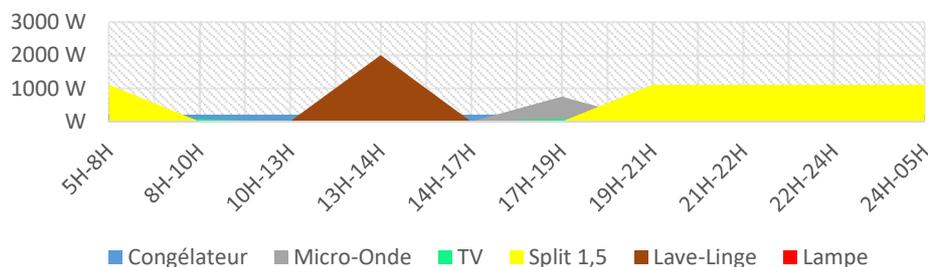
Date:

DEVIS N°: KIT NRJS 10K

DETAILS PANNEAUX

SURFACE NECESSAIRE			CARACTERISTIQUES (KW)		
Longueur	1 640	mm	Puissance Installée		7
Largeur	992	mm			
Surface d'un PV	1,63	m ²	Productible annuel		15965100
NBRE PV	27				
Surface Totale	44	m ²	Productible Journalier		43740
Desoins journaliers Bj (Wh/j)	Rendement Régulateur	Rendement Onduleur	Pc (Wc)	Rendement (Batt)	Puissance en parallele (W)
43072	0,90	0,90	7 178,67	0,85	2430
Tension Site	93VDC				
			Nbre branches en parallèle		9
Type de panneau choisi	In	8,63	Nombre de modules en serie		3
	Tension Vc ou Vnom	31VDC	Nombre total de module choisi		27
	Puissance	270 Wc	Puissance installée (Wc)		7290 W

GRAPHIQUE



CALCUL DES RATIOS

Bj (Wh/j)	Puiss Crête Unit (Wc)	Ej (Kwh/m2/j)	Rendement Regulateur	Rendement Batterie	Capacité Batt (Ah)
43072,0	270	6	0,90	0,85	5600
Tension PV	Désignation	Calcul	Référence	Configuration Batteries	
93	Ratio énergétique	0,00	<1	Branches Batt en //	Batt en serie
	DD quotidien	8,3 %	< 40	7	4



Date: 31/08/2020

DEVIS N°: Automatique

<u>Client</u>	NOM
---------------	-----

<u>Objet:</u> KIT SOLAIRE				
Pos.	DESCRIPTION	Qté	PU	PT
1	Panneau Solaire 265Wc +/- 5%	30	91 000	2 730 000
2	Batterie Solaire 12V 200Ah	32	210 000	6 720 000
3	VICTRON SmartSolar Controleur de charge 150/100 MPPT	2	558 225	1 116 450
4	VICTRON QUATTRO Convertisseur 48V 10KVA	1	2 602 650	2 602 650
5	Logistique - Deploiement & MO	1	1 092 000	1 092 000
6	Accessoires (Câbles - fourreaux - Connectique)	1	546 000	546 000
7	Structures PV & Supports	30	35 000	1 050 000
<i>Arrêté le present devis à la somme de:</i>				
Quinze Millions Huit Cent Cinquante Sept Mille Cent Francs CFA HT			TOTAL HT FCFA	15 857 100

Conditions de Vente

- DELAIS: Matériel disponible
- Equipements garantis Deux(02) ans
- Modalités de Reglement: 70% à la commande, le solde à la livraison
- Livraison -Installation par nos services

LA DIRECTION

