

Date:

DEVIS N° : KIT NRJS 10K

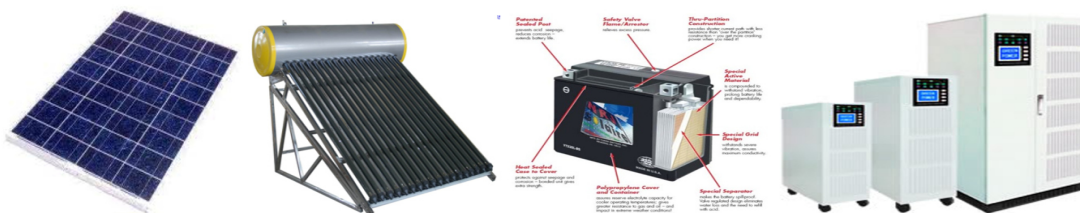
<u>Client:</u>
<u>Contact:</u>
<u>Adresse:</u>
<u>Téléphone:</u>
<u>E-mail:</u>

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



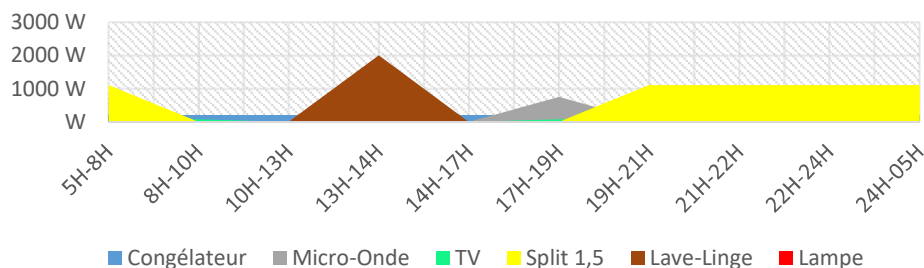
Date:

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 Régulateur	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



Devis N°: 10KVA/K/2020/NRJS

Date:

Client	[Votre Nom]
---------------	-------------

Objet: KIT MAISON SOLAIRE 10K				
Unité	DESCRIPTION	Qté	PU	PT
	Composition du Kit			
	27 Panneaux Solaires 270Wc			
	28 Batteries Solaires etanches 12V 200AH			
	1 Système Onduleur 10KVA			
Ens	Regulation : autonome / Hybride	1	13 120 784	13 120 784
	Installation			
	Logistique & Deploiement MAT			
	Accessoires (Câbles - Connectique - fourreaux)			
	Structures PV & Supports			
Arrêté le present devis à la somme de:				
Treize Millions Cent Vingt Mille Sept Cent Quatre Vingt Quatre Francs CFA HT		TOTAL 1 KIT HT		13 120 784

Conditions de Vente

- Delai de livraison: Matériel disponible
- Equipements garantis Deux (02) ans
- Modalités de Reglement: 70% à la commande , le solde à la livraison
- Livraison (SENEGAL) - Installation et mise en service par nos soins

LA DIRECTION

