

• KIT GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE

KG01: Pour éviter les pannes liées aux coupures d'électricité le kit solaire GAB permet à vos clients de réaliser leurs opérations de retrait à tout moment.



• KIT MOSQUEE

KM01: Kit solaire 2 KWc /12V
Autonome avec des batteries 200Ah



• KITS HYBRIDE VILLAS

KV01: 3 KW hybride assure à la fois l'alimentation de vos équipements, le confort d'être en sécurité des coupures électriques et une réduction partielle ou totale de vos factures

20 Panneaux 180W 24V
8 Batteries 200Ah 12V
1 Onduleur 3KW
Accessoires et Installation



KV02: 5 KW hybride assure à la fois l'alimentation de vos équipements, le confort d'être en sécurité des coupures électriques et une réduction partielle ou totale de vos factures

22 Panneaux 250W 24V
12 Batteries 200Ah 12V
1 Onduleur 5KW
Accessoires et Installation



Installation / Garantie / SAV

CDS
Ext Ilot K N°155
Tevragh Zeina - Nouakchott - Mauritanie
Tél : 00 222 45 25 79 55

cds@cds.mr
www.cds.mr

• KITS SOLAIRE VILLAS

KSHS01 : 1 KW

6 Panneaux 120W 24V
2 Batteries 200Ah 12V
1 Onduleur 350W
Accessoires et Installation

Energie produite en KWh/j	3.74
Energie maximale disponible en KWh	4.8
Consommation journalière en KWh	1.86



KSHS02 : 2 KW

8 Panneaux 250W 24V
4 Batteries 200Ah 12V
2 Régulateur 30A
1 Onduleur 800W 24V
Accessoires et Installation

Energie produite en KWh/j	10.40
Energie maximale disponible en KWh	9.6
Consommation journalière en KWh	7.49



KSHS03 : 3 KW

9 Panneaux 250W 24V
6 Batteries 200Ah 12V
3 Régulateur 30A
1 Onduleur 1300W 24V
Accessoires et Installation

Energie produite en KWh/j	15.60
Energie maximale disponible en KWh	14.4
Consommation journalière en KWh	10.57



Eau & énergie مياه و طاقة

CATALOGUE SOLUTIONS SOLAIRES

- KITS CHAUFFE-EAU
- KITS CONGELATEURS
- KITS POMPAGE
- KITS BUREAUX
- KITS GAB
- KITS MOSQUEE
- KITS HYBRIDE VILLAS
- KITS SOLAIRE VILLAS

• KITS CHAUFFE-EAU

KCE01 150L / KCE02 200L / KCE03 150L Pression

Les chauffe-eau solaires **CDS** peuvent subvenir aux besoins d'eau chaude pour 8 personnes. Son système de thermosiphon lui permet de fonctionner sans ajout de pompe. Installation simple et durable à faible coût.



• KITS FRIGOS ET CONGELATEURS

Le kit Congélateur solaire **CDS**, d'un excellent rapport qualité/prix, a été conçu par notre bureau d'étude. Avec un volume utile allant de 165 à 390 Litres, le réfrigérateur ou congélateur américain SUNDANZER répondra à vos besoins.

Le kit est disponible en deux options : réfrigération (1 à 9°C) ou bien en congélation (-18 à -5°C)

KCF01 : Congélateur 165L
Congélateur 165L
2 Panneaux 250w
2 Batteries 200Ah12v

KCF02 : Congélateur 225L
Congélateur 225L
2 Panneaux 250w
2 Batteries 200Ah12v

KCF03 : Congélateur 390L
Congélateur 390L
2 Panneaux 250w
2 Batteries 200Ah12v



Installation / Garantie / SAV

• KITS POMPAGE SOLAIRES

CDS, en partenariat avec **Lorentz**, leader mondial du pompage solaire, vous propose des pompes à haut rendement.

Les pompes **PS600**, **PS1800** et **PS4000**, immergées au fond d'un forage de 240m sont directement alimentées par une installation photovoltaïque de **300W** à **2500W**. Aucun autre accessoire ou composant électrique n'est nécessaire pour mettre en service la pompe.

Exemple, une installation de 2500W peut pomper jusqu'à **35m³/jour à 50m**



Pompe Lorentz KP001
PS 150 C-SJ5-8

Puissance Panneau solaire : 1x250Wc

HMT (m)	05	08	14	17	20
Débit (m3/j)	25	21	11	07	03

Pompe Lorentz KP003
PS 1800 C-SJ5-12

Puissance Panneau solaire : 6x250Wc

HMT (m)	20	30	40	50	60	70
Débit (m3/j)	47	39	30	23	15	09

Pompe Lorentz KP005
PS 4000 C-SJ5-25

Puissance Panneau solaire : 14x250Wc

HMT (m)	60	80	100	120	140
Débit (m3/j)	40	32	25	18	11

Pompe Lorentz KP002
PS 600 C-SJ5-8

Puissance Panneau solaire : 3x250Wc

HMT (m)	20	30	40	50	60	70
Débit (m3/j)	47	39	30	23	15	09

Pompe Lorentz KP004
PS 4000 C-SJ17-4

Puissance Panneau solaire : 14x250Wc

HMT (m)	15	20	25	30	35	40
Débit (m3/j)	165	139	117	94	72	50

Pompe Lorentz KP006
PS 4000 C-SJ8-15

Puissance Panneau solaire : 14x250Wc

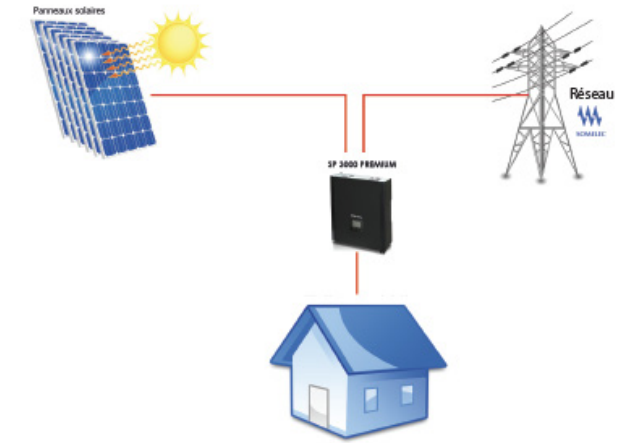
HMT (m)	30	40	50	60	70	80
Débit (m3/j)	87	73	59	45	32	20

Installation / Garantie / SAV

• KITS HYBRIDES BUREAUX

KB01 : 3 KW hybride assure à la fois l'alimentation de vos équipements, le confort d'être en sécurité des coupures électriques et une réduction partielle ou totale de vos factures

*20 Panneaux 180W 24V
4 Batteries 200Ah 12V
1 Onduleur 3KW
Accessoires et Installation*



1 Routeur	5 Ordinateur Portable	3 Ordinateur Fixe	10 Lampes	1 Scanner	1 Imprimante	1 Photocopieuse
9 hrs/ j	9 hrs/ j	9 hrs/ j	9 hrs/ j	1 hrs/ j	2 hrs/ j	2 hrs/ j

KB02 : 5 KW hybride assure à la fois l'alimentation de vos équipements, le confort d'être en sécurité des coupures électriques et une réduction partielle ou totale de vos factures

*22 Panneaux 180W 24V
8 Batteries 200Ah 12V
1 Onduleur 5KW
Accessoires et Installation*

1 Routeur	5 Ordinateur Portable	3 Ordinateur Fixe	10 Lampes	1 Scanner	1 Imprimante	1 Photocopieuse	1 Climatiseur
9 hrs/ j	9 hrs/ j	9 hrs/ j	9 hrs/ j	1 hrs/ j	2 hrs/ j	2 hrs/ j	5 hrs/ j

Installation / Garantie / SAV

CDS

Ext Ilot K N°155
Tevragh Zeina - Nouakchott - Mauritanie
Tél : 00 222 45 25 79 55

cds@cds.mr
www.cds.mr