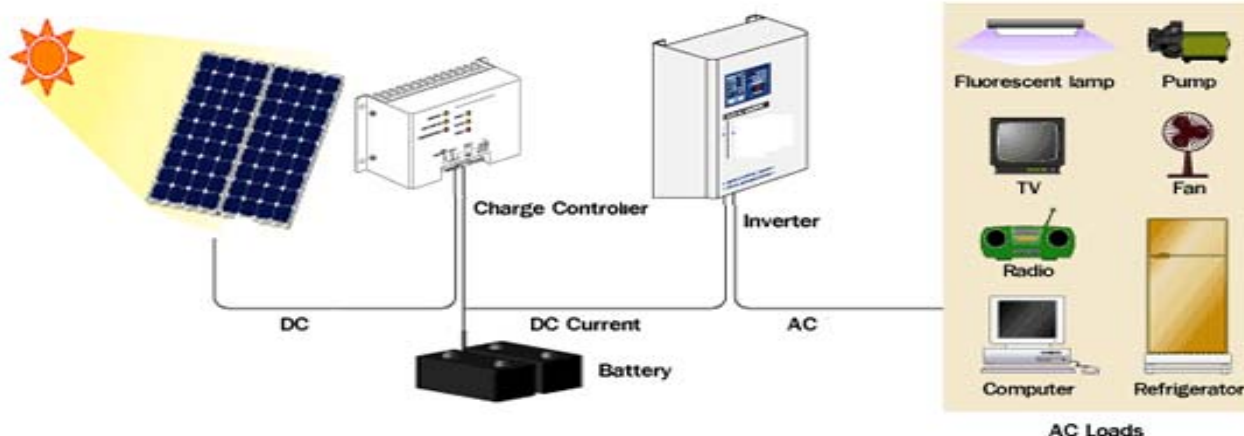



Les systèmes solaires sont les sources d'énergie alternative la meilleure pour zones sans couverture électrique

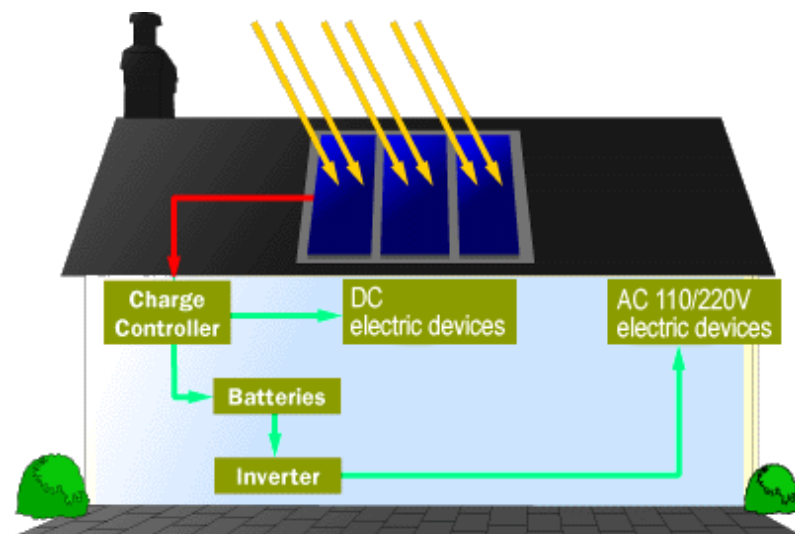


QUELQUES CONFIGURATIONS TYPIQUES ET UTILISATION – d'autres capacités disponibles sur demande.

REF	Description	UTILISATION																																													
ATL00030	Système solaire pour maison pour des équipements d'éclairage	Peut alimenter 2 lampes de 9 W basse consommation 7-8 heures/jour Production moyenne énergie par jour : 240Whp Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, carcasse aluminium et accessoires standard .4unités 8W lampes bas consommation 5M Câble.																																													
ATL00050	Système solaire pour maison pour des équipements d'éclairage	5 lampes 12VDC basse consommation 5w 6-8heures/Jour et/ou radio, stéréo o petit TV. Production moyenne énergie par jour: 400 Whp Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, carcasse aluminium et accessoires standard .6unités 8W lampes bas consommation 5M Câble.																																													
ATL00150	Système solaire pour maison pour des équipements d'éclairage ou/et TV . Système de control/régulation : Système de commandement et de remplissage d'énergie solaire Contrôleur intelligent : surcharge et protection -déchargée et court-circuit Production moyenne énergie par jour: 1200 Whp	3 lampes : 9w 12v DC 3-4heures/jours + ventilateur: 3heures/jours x1pc + Ordinateur : 4h/jours x 1pc ou 3 lampes : 9w 12v DC 3-4heures/jours + ventilateur: 3heures/jours x1pc + radio ou 21" TV ou 2 lampes : 11w 12v DC 4-5heures/jours + récepteur Satellite télévision 3-4heures/jours x1pc + 21" TV 3-4 heures Peut actionner appareils DC ou aussi AC 110/220V Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts. 6unités 9W lampes bas consommation 5M Câble.																																													
ATL00500	Système solaire pour maison petite  Système de control/régulation : Système de commandement et de remplissage d'énergie solaire Contrôleur intelligent : surcharge et protection -déchargée et court-circuit Production moyenne énergie par jour: 4000 Whp	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Peut soutenir</th> <th>Spécifications</th> <th>Puissance de charge</th> <th>UNITÉS</th> <th>Délai de fonctionnement heures par jour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Éclairage</td> <td>Lampe économiseurs d'énergie</td> <td>11W</td> <td>6</td> <td>4-6</td> </tr> <tr> <td>Ordinateur</td> <td>Affichage à cristal liquide</td> <td>100W</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Imprimeur</td> <td>Jet d'encre</td> <td>30W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Electrograph</td> <td>Jet d'encre</td> <td>150W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Réfrigérateur (sélectionnable)</td> <td>150L</td> <td>100W</td> <td>1</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Télévision par satellite récepteur</td> <td></td> <td>25W</td> <td>1</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>Télévision de couleur</td> <td>21 pouces</td> <td>70W</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Pompe</td> <td></td> <td>200W</td> <td>1</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Peut travailler trois jours nuageux continus.</p> <p>Disponible pour actionner des appareils DC et AC 110/220V Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts. 6unités 11W lampes bas consommation 5M Câble.</p>	Peut soutenir	Spécifications	Puissance de charge	UNITÉS	Délai de fonctionnement heures par jour	Éclairage	Lampe économiseurs d'énergie	11W	6	4-6	Ordinateur	Affichage à cristal liquide	100W	1	5	Imprimeur	Jet d'encre	30W	1	1	Electrograph	Jet d'encre	150W	1	1	Réfrigérateur (sélectionnable)	150L	100W	1	24	Télévision par satellite récepteur		25W	1	6-8	Télévision de couleur	21 pouces	70W	1	6	Pompe		200W	1	0.5
Peut soutenir	Spécifications	Puissance de charge	UNITÉS	Délai de fonctionnement heures par jour																																											
Éclairage	Lampe économiseurs d'énergie	11W	6	4-6																																											
Ordinateur	Affichage à cristal liquide	100W	1	5																																											
Imprimeur	Jet d'encre	30W	1	1																																											
Electrograph	Jet d'encre	150W	1	1																																											
Réfrigérateur (sélectionnable)	150L	100W	1	24																																											
Télévision par satellite récepteur		25W	1	6-8																																											
Télévision de couleur	21 pouces	70W	1	6																																											
Pompe		200W	1	0.5																																											


<p>ATL01600</p>	<p>Système solaire pour maison moyenne taille</p>  <p>Système de control/régulation : Système de commandement et de remplissage d'énergie solaire Contrôleur intelligent : surcharge et protection -déchargée et court-circuit Production moyenne énergie par jour: 12800 Whp</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Peut soutenir</th> <th>Spécifications</th> <th>Charge puissance</th> <th>UNITÉS</th> <th>Opération temps Heures par jour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Éclairage</td> <td>Lampe économiseurs d'énergie</td> <td>11W</td> <td>8</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>Ordinateur</td> <td>Affichage à cristal liquide</td> <td>100W</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Imprimeur</td> <td>Jet d'encre</td> <td>250W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Electrograph</td> <td>Jet d'encre</td> <td>150W</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Réfrigérateur (sélectionnable)</td> <td>150L</td> <td>100W</td> <td>1</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Rondelle</td> <td></td> <td>300W</td> <td>1</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Micro-onduler-four (option)</td> <td></td> <td>1000W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Télévision par satellite récepteur/VCD</td> <td></td> <td>25W</td> <td>1</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>Télévision de couleur 21 pouces</td> <td></td> <td>95W</td> <td>1</td> <td>6-7</td> </tr> <tr> <td>Pompe d'eau</td> <td></td> <td>400W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Peut travailler trois jours nuageux continus.</p> <p>Système de commandement : Contrôleur intelligent par micro-ordinateur : PEUT ACTIONNER des appareils de D.C et à AC. 110/220V Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts.8unités 11Watts lampes bas consommation, câbles et accessoires</p>	Peut soutenir	Spécifications	Charge puissance	UNITÉS	Opération temps Heures par jour	Éclairage	Lampe économiseurs d'énergie	11W	8	6-8	Ordinateur	Affichage à cristal liquide	100W	2	5	Imprimeur	Jet d'encre	250W	1	1	Electrograph	Jet d'encre	150W	1	2	Réfrigérateur (sélectionnable)	150L	100W	1	24	Rondelle		300W	1	0.5	Micro-onduler-four (option)		1000W	1	1	Télévision par satellite récepteur/VCD		25W	1	6-8	Télévision de couleur 21 pouces		95W	1	6-7	Pompe d'eau		400W	1	1
Peut soutenir	Spécifications	Charge puissance	UNITÉS	Opération temps Heures par jour																																																					
Éclairage	Lampe économiseurs d'énergie	11W	8	6-8																																																					
Ordinateur	Affichage à cristal liquide	100W	2	5																																																					
Imprimeur	Jet d'encre	250W	1	1																																																					
Electrograph	Jet d'encre	150W	1	2																																																					
Réfrigérateur (sélectionnable)	150L	100W	1	24																																																					
Rondelle		300W	1	0.5																																																					
Micro-onduler-four (option)		1000W	1	1																																																					
Télévision par satellite récepteur/VCD		25W	1	6-8																																																					
Télévision de couleur 21 pouces		95W	1	6-7																																																					
Pompe d'eau		400W	1	1																																																					
<p>ATL02000</p>	<p>Système maison solaire approprié à la maison ou bureau de taille moyenne-grand Système de control/régulation : Système de commandement et de remplissage d'énergie solaire Contrôleur intelligent : surcharge et protection -déchargée et court-circuit: Contrôleur intelligent par micro-ordinateur : PEUT ACTIONNER des appareils de D.C et à AC. 110/220V Production moyenne énergie par jour: 16000 Whp</p>	<ol style="list-style-type: none"> 12VDC réfrigérateur (38L) : 24heures/jour x1pc 15 lumières 9w 12VDC 8-10heures/jour 3 Ventilateurs : 8-10heures/jour x3unités 1 ventilateur plafond : 5-6 heures 1 TV : 5-6heures/jour 1 DECK/Radio : 5 heures par jour 1 fax machine : 24heures/jour Bureau 10 Ordinateur : 5heures/jour Petit Imprimeur : 2 heures par jour X 1 Petit machine de photocopie : 1 heure/jour X 1pc  <p>Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts15unités 11Watts lampes bas consommation câbles et accessoires</p>																																																							
<p>ATL04000</p>	<p>MASTER SOLAR POUR MAISON/BUREAU.</p> <p>TRES PUISSANT ET COMPLETE SYSTEME SOLAIRE APPROPRIE POUR MAISONS EN GENERALE ET BUREAUX . Il peut faire fonctionner tous les appareils habituels dans une maison exceptant les climatiseurs split électriques Production moyenne énergie par jour: 32000 Whp PEUT ACTIONNER des appareils D.C et A.C. 110/220V</p>	<p>Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts15unités 11Watts lampes bas consommation Câbles et accessoires Commande minimale 1 kit</p> 																																																							

Tout ce des systèmes sont des configurations d'exemple et la charge soutenue peut changer selon l'utilisation/efficacité des appareils et employer donné à chacun et aussi le niveau de radiation solaire dans la zone. Exemples faits pour un minimum de 8 heures/jours de bon soleil



Kit solaire basique pour actionner quelques lumières (ATL120), c'est un système de d'éclairage solaire idéal pour des endroits qui a besoin de long et lumineux éclairage, Rentable et simple d'installer et d'employer. La charge du jour peut soutenir une lumière économiseurs d'énergie pendant 8 heures, et 2 lumières pendant 4 heures (incluses avec le kit). Avec le contrôleur de charge, décharge et protection de charge et une batterie solaire 12V/7Ah sans entretien, câbles et accessoires. IL INCLUT TOUT POUR SON UTILIZATION

AUTRES CONFIGURATIONS DISPONIBLES :

MODELE	DESCRIPTION	UTILISATION																																																		
ATL00450	<p>Système solaire pour maison.</p> <p>Système de commandement : Contrôleur intelligent par micro-ordinateur. PEUT ACTIONNER des appareils de D.C et à AC. 110/220V</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 6-7 lampes basse consommation 11w 12VDC 4-6 heures/jour Ventilateur : 4- heures/jour x1pc TV: 4-5 heures-jour x 1pc Radio: 6- heures-jour x 1pc Ordinateur avec écran: 6 heures/jour x 1pc Récepteur de TV Satellite /VCD 4-5 heures/jour x 1pc <p>Production moyenne énergie par jour: 3600 Whp</p> <p>Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium, batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts 6 unités 11Watts lampes basse consommation câbles et accessoires</p>																																																		
ATL01200	<p>Système maison ou bureau solaire ; * approprié à la maison de taille moyenne</p> <p>Système de commandement : Contrôleur intelligent par micro-ordinateur :</p> <p>PEUT ACTIONNER des appareils de D.C et à AC. 110/220V</p> <p>Production moyenne énergie par jour: 9600 Whp</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Peut soutenir</th> <th>Spécifications</th> <th>Charge puissance</th> <th>UNITÉS</th> <th>Opération temps Heures par jour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>éclairage</td> <td>Lampes basse consommation</td> <td>11W</td> <td>8</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>ordinateur</td> <td>Avec LCD 15"</td> <td>100W</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Impriméur</td> <td>Ink jet</td> <td>250W</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Electrograph</td> <td>Ink jet</td> <td>150W</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>réfrigérateur - congélateur</td> <td>150L</td> <td>100W</td> <td>1</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Washer</td> <td></td> <td>300W</td> <td>1</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Satellite télévision receveur/VCD</td> <td></td> <td>25W</td> <td>1</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>TV couleur</td> <td>21 inch</td> <td>95W</td> <td>1</td> <td>6-8</td> </tr> <tr> <td>Pompe eau</td> <td></td> <td>400W</td> <td>1</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Système de commandement : Contrôleur intelligent par micro-ordinateur : PEUT ACTIONNER des appareils de D.C et à AC. 110/220V</p> <p>Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, inverseur DC/AC220V ou 110V carcasse aluminium , batterie solaire libre d'entretien et accessoires standard, inverseur DC à AC 110 ou 220Volts 8 unités 11Watts lampes basse consommation câbles et accessoires</p>	Peut soutenir	Spécifications	Charge puissance	UNITÉS	Opération temps Heures par jour	éclairage	Lampes basse consommation	11W	8	6-8	ordinateur	Avec LCD 15"	100W	2	5	Impriméur	Ink jet	250W	1	1	Electrograph	Ink jet	150W	1	2	réfrigérateur - congélateur	150L	100W	1	24	Washer		300W	1	0.5	Satellite télévision receveur/VCD		25W	1	6-8	TV couleur	21 inch	95W	1	6-8	Pompe eau		400W	1	0.5
Peut soutenir	Spécifications	Charge puissance	UNITÉS	Opération temps Heures par jour																																																
éclairage	Lampes basse consommation	11W	8	6-8																																																
ordinateur	Avec LCD 15"	100W	2	5																																																
Impriméur	Ink jet	250W	1	1																																																
Electrograph	Ink jet	150W	1	2																																																
réfrigérateur - congélateur	150L	100W	1	24																																																
Washer		300W	1	0.5																																																
Satellite télévision receveur/VCD		25W	1	6-8																																																
TV couleur	21 inch	95W	1	6-8																																																
Pompe eau		400W	1	0.5																																																

SYSTEME BASIQUE POUR MAISON ATL75

Ce système est idéal pour l'usage à la maison de village rural qui peut mettre 10 UNITÉS de lumières et 1 PC de TV couleur et une radio/stéréo. Le système complet inclut les articles suivants

- Panneaux solaires monocristalline ou poly cristalline 75w
- Batterie solaire sans entretien 12v 100Ah x 1pc
- Contrôleur/régulateur de charge/surcharge solaire 12v 10A x 1pc
- Inverseur 300w x 1 pc
- 10unités x 12V DC 5w lampes bas consommation (optionnel)
- 10unités of connecteurs de lampe/illumination: - (optionnel)
- Boite acier inoxydable avec roulettes (optionnel)
- Un set d'assemblage du panel solaire, de facile installation et usage
- Accessoires standard : set de câbles, boîte connexion etc....carton)

Production moyenne énergie par jour: 600 Whp



STATION DE CHARGE COBRA pour téléphones cellulaires - Système professionnel.



COBRA est l'unique station de charge solaire PROFESSIONNEL POUR DES BUTS COMMERCIAUX : il peut charger plusieurs mobil phones en même temps.

Ce système est idéal pour les magasins ruraux, kiosks, villages où l'électricité n'est pas disponible tandis qu'un bon nombre de gens de village doit charger leurs mobil phones, safaris.

C'est également une bonne affaire car vous êtes sûr du revenu quotidien en chargeant différents types de mobil phones pour vos personnes de villages ou même vos personnes voisines de village !



Petit système solaire pour faire fonctionner 2 lampes de bas consommation et 1 petit TV

Système énergie solaire complète incluant panneaux solaires, contrôleurs/régulateurs intelligents, connecteurs, carcasse aluminium et accessoires standard.

ATL-10M kit solaire prête a fonctionné

- Mini système d'alimentation pour l'éclairage normal de famille incluant connecteur de sortie à 12v et 9v.
- Panel solaire mono ou poly cristallin de 10 Whp
- Batterie solaire libre d'entretien de 12V 17Ah
- Contrôleur/régulateur de charge, décharge et surcharge pour l'usage secoure.
- Optionnel. (2 lumières de basse consommation 12V/11Watts avec les câbles nécessaires
- Vous pouvez employer ce système pour mettre deux lumières d'économie d'énergie de 11W 12V OU employer ce système solaire pour faire fonctionner un petit TV DC et 2unités des lumières de 5W 12V.

SYSTEMES SOLAIRES PROFESSIONNELS

Pour tous les domaines où une ligne électrique n'est pas disponible. Professionnel / collectif

Set	CAPACITE PRODUCTION
SUP-05000	Par ex. pour école petite - Production moyenne énergie par jour 40000whp
SUP-10000	Pour une Communauté ou une école de taille moyenne - Production moyenne énergie par jour 80000Whp
SUP-20000	Pour une ville de taille moyenne - Production moyenne énergie par jour 160000Whp

Tous ces systèmes sont pour l'usage à la maison, bureaux etc.... Ils peuvent offrir éclairage, faire fonctionner TV, ventilateurs et systèmes autres appareils électriques. Ils sont idéaux pour les besoins de base dans des secteurs ruraux où l'électricité n'est pas disponible ou n'est pas fiable. Nous pouvons fournir les systèmes d'alimentation solaire pour des familles, des villages, des hôpitaux, des centres marins, quelques usines spéciales, ou des centres de télécommunication dans le monde entier à partir de 1KW, 3KW, 5KW à 100KW OU PLUS