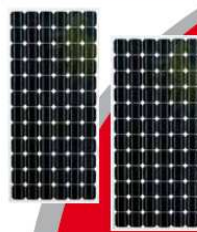




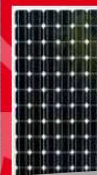
Société d'Etude et de Réalisation de Projets Ruraux



Kits solaires sites isolés



Installations raccordées réseau



Site web: <http://devagri.solarlog-portal.fr>
Email: contact.devagri@gmail.com



Catalogue pompes et sites isolés



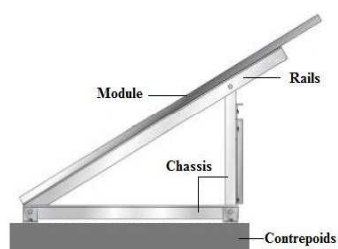
Photovoltaïque raccordé réseau - Sites isolés
Kits solaires - Pompes solaires
Eoliennes domestiques

Sites

Isolés



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



DESCRIPTION

Notre gamme de châssis est le fruit d'un développement basé sur une longue expérience dans la construction et la fabrication de systèmes de montage.

Avec nos châssis, il est possible de réaliser différentes dispositions de panneaux solaires et différents angles d'inclinaison

Temps de montage réduits

Cadre préfabriqué en aluminium

Accessoires de montage en aluminium et en acier inoxydable

Les cadres préfabriqués en aluminium peuvent être installés sur tous les types de toits grâce à différents éléments d'assemblage

CARACTERISTIQUES

Types de fixation

Surfaces stables : Fixation avec chevilles à frappe dans les parpaings

Toits en caoutchouc avec gravelage: Fixation aux bacs profilés, lestage à l'aide de gravillons

Toiture en fibrociment ondulé: Fixation à l'aide de goujons d'ancrage

Toiture joint debout: Fixation à l'aide d'agrafes pour joint debout et joint rond

Toiture sur bacs d'acier: Fixation à l'aide de goujons d'ancrage

Conçus pour des vitesses de vent élevées, statique selon les normes allemandes et européennes



RET



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



600

DESCRIPTION

- . La surface totale des modules photovoltaïques jusqu'à environ 6,0 m²
- . Faible consommation d'énergie (environ 1 kWh/an)
- . Statiques selon les normes allemandes et européennes

CARACTERISTIQUES

Actionneur linéaire

- . DC- actionneur linéaire

Fondation

- . fondation en béton avec armature d'acier (min. 1,2 m³)

Conditions de stockage et d'opération

- . range de température extérieure: -25°C a +50°C
- . humidité extérieure journalière en moyenne: max. 80 %
- . salinité de l'air: max. 2 µg/m³ ou une distance a la cote: min. 1 km
- . altitude: -400 m a +3 000 m

Unité de suiveur solaire

- . Suiveur solaire mono-axial
- . Inclinaison du deuxième axe réglable 0 – 50° en incréments de 10°
- . Angle de pivotement Est-Ouest : 90°
- . La surface du module solaire jusqu'a environ 6,0 m², dimensions des cadres monte max. (surface de soutien, la zone d'installation du module) : largeur : 1,16 m, auteur : 3,5 m
- . Cadre et le mat : acier, galvanise . Vis : acier, galvanise
- . Borne a étrier en acier inoxydable pour le montage de modules photovoltaïques en utilisant les trous dans le cadre de module, kits de vis de M6 l'acier inoxydable incl.
- . Conçus pour des vitesses de vent élevées,
- . Faible consommation d'énergie (environ 1 kWh/an)

Commande (contrôleur)

- . Electroniques batterie incluse dans un boitier en plastique
- . Tension d'alimentation : 12 V DC (nominal)
- jusqu'a max. 50 Voc (tension en circuit ouvert), prélevée sur l'un des panneaux monte sur le suiveur solaire**
- . Suivi par étapes, selon la durée d'ensoleillement par jour (durée du jour)
- . Position sud dans l'obscurité

* modules photovoltaïques encadres selon IEC 61215



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



1000-30

DESCRIPTION

- . Suiveur solaire mono-axial pour les modules photovoltaïques* . On améliore le rendement énergétique des panneaux solaire jusqu'à 40 % par rapport aux systèmes fixes
- La surface totale des modules photovoltaïques jusqu'à environ 10,5 m²
- . Faible consommation d'énergie (environ 1.5 kWh/an)
- . Statiques selon les normes allemandes et européennes

CARACTERISTIQUES

Actionneur linéaire

- . DC- actionneur linéaire

Fondation

- . fondation en béton avec armature d'acier (min. 0.1 m³ avant et 0.5 m³ arrière)

Conditions de stockage et d'opération

- . range de température extérieure: -25°C a +50°C
- . humidité extérieure journalière en moyenne: max. 80 %
- . salinité de l'air: max. 2 µg/m³ ou une distance a la cote: min. 1 km
- . altitude: -400 m a +3 000 m

Unité de suiveur solaire

- . Suiveur solaire mono-axial
- . Inclinaison du deuxième axe 30°, fixe, autres angles sur demande
- . Angle de pivotement Est-Ouest : 90°
- . La surface du module solaire jusqu'a environ 10,5 m², dimensions des cadres monte max. (Surface de soutien, la zone d'installation du module) :
- Largeur : rangée du haut : 3,3 m, la rangée du milieu : 2,5 m, rangée du bas : 1,5 m, hauteur sur toutes les rangées : 3,7 m
- . Cadre et le mat : acier, galvanise vis : acier, galvanise
- . Borne a étrier en acier inoxydable pour le montage de modules photovoltaïques en utilisant les trous dans le cadre de module, kits de vis de M6 l'acier inoxydable incl.

Commande (contrôleur)

- . Electroniques batterie incluse dans un boîtier en plastique
- . Tension d'alimentation : 12 V DC (nominal) jusqu'à max. 50 Voc (tension en circuit ouvert), prélevée sur l'un des panneaux monte sur le suiveur solaire**
- . Suivi par étapes, selon la durée d'ensoleillement par jour (durée du jour)
- . Position sud dans l'obscurité, la synchronisation de plusieurs contrôleurs possible
- . stand-by mode durant des périodes de faible irradiation***

* modules photovoltaïques encadres selon IEC 61215



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



1500

DESCRIPTION

- . Suiveur solaire mono-axial pour les modules photovoltaïques* . On améliore le rendement énergétique des panneaux solaire jusqu'à 40 % par rapport aux systèmes fixes
- La surface totale des modules photovoltaïques jusqu'à environ 16,5 m²
- . Faible consommation d'énergie (environ 1.5 kWh/an)
- . Statiques selon les normes allemandes et européennes

CARACTERISTIQUES

Actionneur linéaire

- . DC- actionneur linéaire

Fondation

- . fondation en béton avec armature d'acier (min. 3 m³)

Conditions de stockage et d'opération

- . range de température extérieure: -25°C a +50°C
- . humidité extérieure journalière en moyenne: max. 80 %
- . salinité de l'air: max. 2 µg/m³ ou une distance a la cote: min. 1 km
- . altitude: -400 m a +3 000 m

Unité de suiveur solaire

- . Suiveur solaire mono-axial
- . Inclinaison du deuxième axe 0-45°, pas de 5°
- . Angle de pivotement Est-Ouest : 90°
- . La surface du module solaire jusqu'a environ 16,5 m², dimensions des cadres monte max. (Surface de soutien, la zone d'installation du module) :
Largeur : 3,5 m, hauteur : 4,4 m
- . Cadre et le mat : acier, galvanise vis : acier, galvanise
- . Borne a étrier en acier inoxydable pour le montage de modules photovoltaïques en utilisant les trous dans le cadre de module, kits de vis de M6 l'acier inoxydable incl.

Commande (contrôleur)

- . Electroniques batterie incluse dans un boîtier en plastique
- . Tension d'alimentation : 12 V DC (nominal) jusqu'à max. 50 Voc (tension en circuit ouvert), prélevée sur l'un des panneaux monte sur le suiveur solaire**
- . Suivi par étapes, selon la durée d'ensoleillement par jour (durée du jour)
- . Position sud dans l'obscurité, la synchronisation de plusieurs contrôleurs possible
- . stand-by mode durant des périodes de faible irradiation***

* modules photovoltaïques encadres selon IEC 61215



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



2000

DESCRIPTION

- . Suiveur solaire mono-axial pour les modules photovoltaïques* . On améliore le rendement énergétique des panneaux solaire jusqu'à 40 % par rapport aux systèmes fixes
- La surface totale des modules photovoltaïques jusqu'à environ 20,5 m²
- . Faible consommation d'énergie (environ 1.5 kWh/an)
- . Statiques selon les normes allemandes et européennes

CARACTERISTIQUES

Actionneur linéaire

- . DC- actionneur linéaire

Fondation

- . fondation en béton avec armature d'acier (min. 4 m³)

Conditions de stockage et d'opération

- . range de température extérieure: -25°C a +50°C
- . humidité extérieure journalière en moyenne: max. 80 %
- . salinité de l'air: max. 2 µg/m³ ou une distance a la cote: min. 1 km
- . altitude: -400 m a +3 000 m

Unité de suiveur solaire

- . Suiveur solaire mono-axial
- . Inclinaison du deuxième axe 0-45°, pas de 5°
- . Angle de pivotement Est-Ouest : 90°
- . La surface du module solaire jusqu'a environ 20,5 m², dimensions des cadres monte max. (Surface de soutien, la zone d'installation du module) :
Largeur : 3,5 m, hauteur : 5,9 m
- . Cadre et le mat : acier, galvanise vis : acier, galvanise
- . Borne a étrier en acier inoxydable pour le montage de modules photovoltaïques en utilisant les trous dans le cadre de module, kits de vis de M6 l'acier inoxydable incl.

Commande (contrôleur)

- . Electroniques batterie incluse dans un boîtier en plastique
- . Tension d'alimentation : 12 V DC (nominal) jusqu'à max. 50 Voc (tension en circuit ouvert), prélevée sur l'un des panneaux monte sur le suiveur solaire**
- . Suivi par étapes, selon la durée d'ensoleillement par jour (durée du jour)
- . Position sud dans l'obscurité, la synchronisation de plusieurs contrôleurs possible
- . stand-by mode durant des périodes de faible irradiation***

* modules photovoltaïques encadres selon IEC 61215

Sites

Isolés



Photovoltaïque – Châssis et suiveurs



REFERENCES

Châssis fixe de toiture ou sol	RET-CS
Suiveur solaire 600	1831
Suiveur solaire 1000-30	1823
Suiveur solaire 1500	1824
Suiveur solaire 2000	1833
Suiveur solaire 1500 Active	1866
Suiveur solaire 2000 Active	1882
Unité centrale de contrôle jusqu'à 2000 pcs	1873-1
Modem GSM pour unité de contrôle 2000	1876-3
Unité locale de contrôle jusqu'à 100 pcs	1874-1
Unité centrale de commande jusqu'à 50 pcs	1875-1
Unité centrale de commande jusqu'à 25 pcs	1877-1
Unité centrale de commande jusqu'à 10 pcs	1878-1

Photovoltaïque raccordé réseau - Sites isolés
Kits solaires - pompes solaires
Eoliennes domestiques



Dev'Agri France

66 rue Jacques Mugnier

2011

68200 Mulhouse

Tél. +33 (0)9 77 90 97 08

contact.devagri@gmail.com



Dev'Agri Maroc

Présent dès Janvier

sur Casablanca

169 route de Zenata 20250 Casablanca