

CATALOGUE

PRODUITS & SOLUTIONS

INDUSTRIELLES

COORDONNÉES :

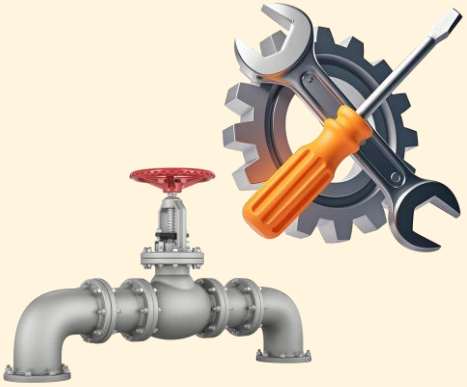
- **Brazzaville** : 62, rue Coup de lune, Immeuble Brazza Business Park MPILA, Centre Ville
- **Pointe-Noire** : 81, Av. Barthélemy Boganda, Centre-ville
- **Tel** : +242 06 421 84 84
- **Email**: congo@sitech-global.com
- **Site web**: www.sitech-industrie.com





Sitech-Industrie est la division industrielle de **Sitech-Global Consulting**, spécialisée dans la distribution, l'intégration et la maintenance d'équipements industriels et énergétiques. Elle accompagne les acteurs du secteur pétrolier, énergétique, BTP, minier et agro-industriel à travers des solutions fiables, performantes et durables.

DOMAINES D'EXPERTISE



Mécanique & Tuyauterie



Hydraulique & Pneumatique



Énergie & Électricité industrielle



Photovoltaïque & Énergies renouvelables



Instrumentation & Automatisme



GAMMES DE PRODUITS

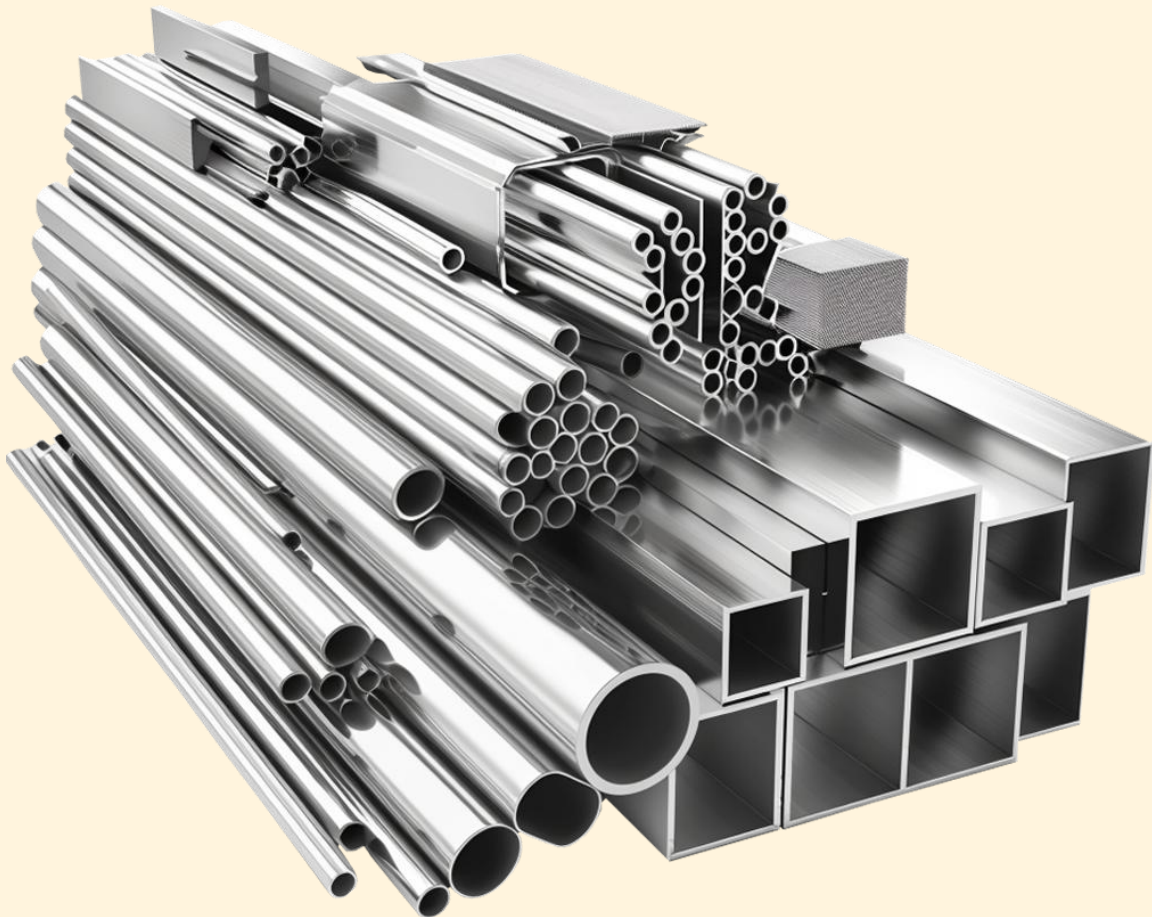
RACCORDS ACIER



Caractéristiques techniques :

- **Matière** : Acier au carbone ou acier inoxydable (selon modèle)
- **Finition** : Galvanisée ou brute selon application
- **Norme de fabrication** : ISO 49 / DIN 2950 / ASTM A105
- **Filetage** : BSP, BSPT ou NPT (conique ou cylindrique selon les besoins)
- **Pression nominale** : Jusqu'à 25 bar (PN25)
- **Température de service** : -20 °C à +250 °C
- **Résistance à la corrosion** : élevée, selon traitement de surface
- **Connexion** : Filetée femelle / femelle / mâle selon type de raccord

INOX



Caractéristiques techniques :

- **Matière** : Acier inoxydable AISI 304 / 304L / 316 / 316L
- **Normes** : EN 10296-2 / ASTM A554 / DIN 17455
- **Finition** : Brute, polie miroir, brossée, satinée selon l'usage
- **Formes disponibles** :
 - Tubes ronds, carrés, rectangulaires
 - Barres plates ou pleines
 - Profilés en U, T, L, I
- **Dimensions** :
 - Diamètres : de 6 mm à 273 mm
 - Épaisseurs : de 0,8 mm à 6 mm (autres sur demande)
 - Longueurs standards : 6 m (autres dimensions disponibles)
- **Résistance à la corrosion** : Excellente, adaptée aux milieux humides et salins
- **Température de service** : -200 °C à +800 °C selon alliage

CLAPETS ANTI RETOUR



Caractéristiques techniques :

- **Corps** : PVC-U, fonte, inox ou polypropylène renforcé (selon modèle)
- **Disque / volet** : PVC, acier inoxydable ou caoutchouc renforcé
- **Joint d'étanchéité** : EPDM ou NBR
- **Normes de fabrication** : ISO 5752 / EN 558-1 / DIN 3202
- **Pression nominale** : PN10 à PN16
- **Température de service** : -10 °C à +90 °C (selon matière)
- **Type de montage** :
 - À brides
 - À coller ou à visser
 - Double battant ou à ressort (pour montage horizontal ou vertical)
- **Sens de passage** : Indiqué sur le corps du clapet
- **Entretien** : Aucune alimentation externe requise, maintenance simple

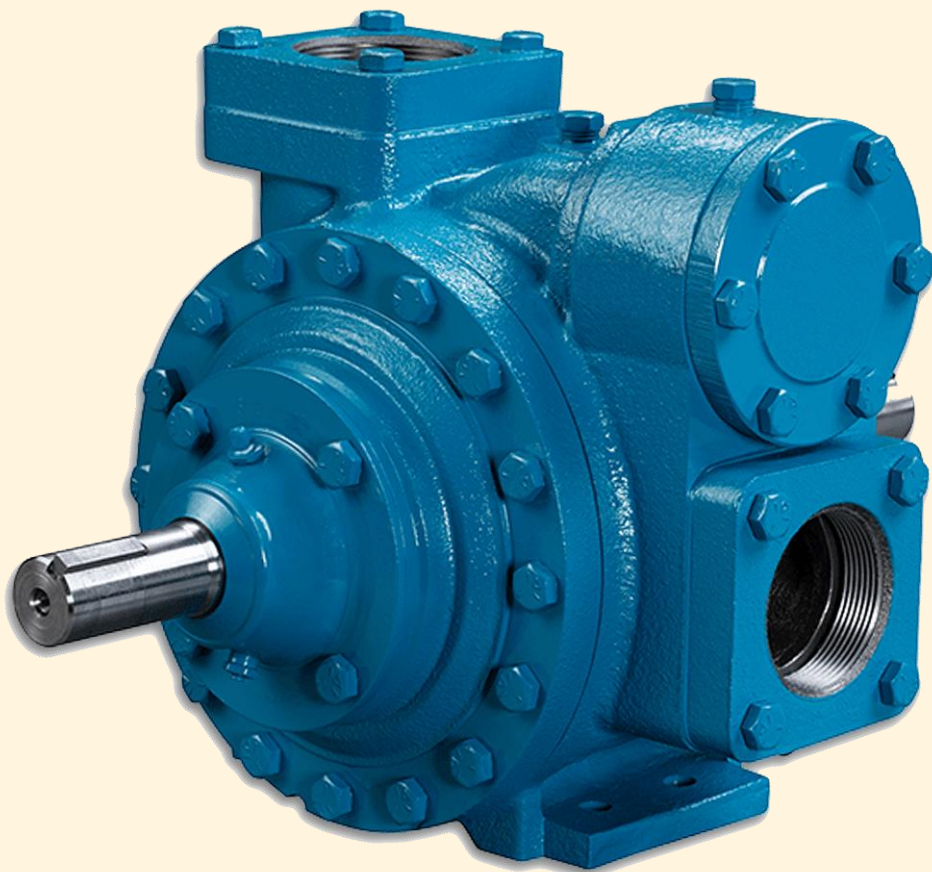
VANNES A BOISSEAU



Caractéristiques techniques :

- **Corps** : Acier carbone, fonte ductile, laiton ou inox (selon version)
- **Boisseau** : Sphérique chromé, inox ou laiton nickelé
- **Joint d'étanchéité** : PTFE, NBR ou EPDM
- **Normes de fabrication** : ISO 5208 / EN 12266-1 / DIN 3202-F1
- **Pression nominale** : PN10 à PN40
- **Température de service** : -20 °C à +200 °C (selon matériau du joint)
- **Type de commande** :
 - Manuelle (volant ou levier)
 - Motorisée (électrique ou pneumatique) sur demande
- **Raccordement** : À brides, taraudé ou à souder
- **Étanchéité** : Bidirectionnelle, fermeture totale à ¼ de tour

POMPES A PALETTES



Caractéristiques techniques :

- **Type** : Pompe volumétrique à palettes équilibrées
- **Corps** : Fonte, acier ou aluminium (selon modèle)
- **Rotor et palettes** : Acier trempé ou composite haute résistance
- **Joint d'étanchéité** : NBR, Viton ou PTFE selon compatibilité fluide
- **Normes de fabrication** : ISO 9001 / DIN 24342 / NF E 48-600
- **Débit** : 1 à 200 L/min (selon modèle et vitesse)
- **Pression de service** : Jusqu'à 210 bar
- **Température de fonctionnement** : -10 °C à +90 °C (selon fluide)
- **Sens de rotation** : Horaire ou antihoraire
- **Lubrification** : Automatique par fluide pompé
- **Montage** : Bride standard ou socle (selon installation)

VERINS



Caractéristiques techniques :

- **Type** : Vérin pneumatique ou hydraulique (simple ou double effet)
- **Corps** : Aluminium anodisé, acier ou inox selon application
- **Tige** : Acier chromé dur ou inoxydable
- **Joints** : NBR, FKM (Viton) ou PTFE selon conditions d'usage
- **Normes** : ISO 6431 / ISO 15552 / CETOP RP52-P / DIN ISO 6432
- **Pression de service** :
 - Pneumatique : 2 à 10 bar
 - Hydraulique : jusqu'à 250 bar
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à +80 °C (standard)
- **Course** : De 25 mm à 1000 mm (autres longueurs sur demande)
- **Montage** : Par pattes, rotule, chape, ou bride avant/arrière
- **Alimentation** : Air comprimé filtré et lubrifié ou fluide hydraulique ISO VG32/46

FLEXIBLES HAUTE PRESSION



Caractéristiques techniques :

•Structure :

- **Tube intérieur** : Caoutchouc synthétique (NBR, EPDM ou PTFE selon usage)
- **Renforcement** : Tresses métalliques (acier galvanisé ou inox) ou fibres synthétiques haute résistance
- **Revêtement extérieur** : Caoutchouc noir ou polyuréthane anti-abrasion

• **Pression de service** : Jusqu'à 600 bar (selon diamètre et modèle)

• **Température de fonctionnement** : -40 °C à +120 °C

• **Diamètres disponibles** : De DN 6 à DN 51 (autres sur demande)

• **Raccordements** : Sertis ou vissés (acier, laiton ou inox)

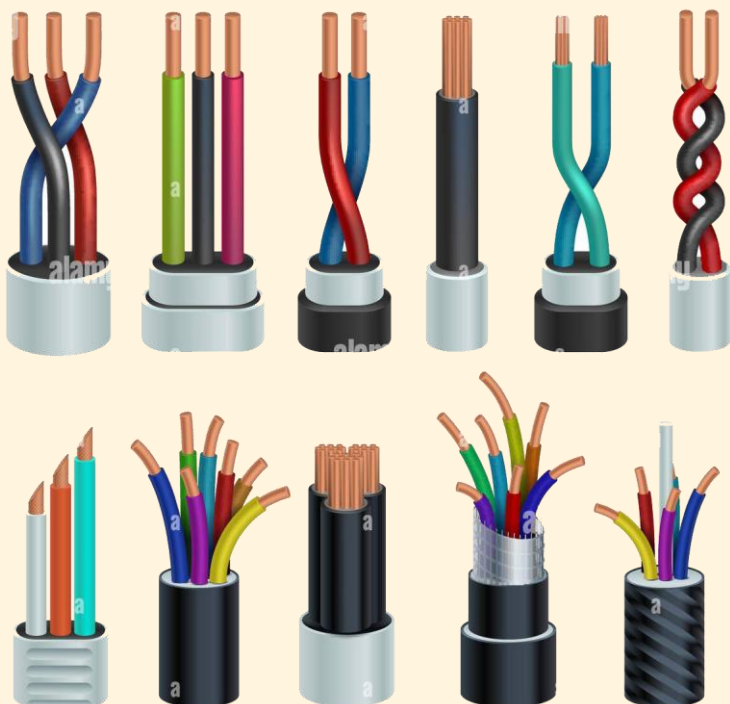
• **Normes** : ISO 1436 / SAE 100 R1-R2 / EN 853-857

• **Étanchéité** : 100 % testée sous pression hydrostatique

• **Rayon de courbure minimal** : Conforme aux spécifications ISO



CABLES INDUSTRIELS



Caractéristiques techniques :

- **Conducteur** : Cuivre électrolytique ou aluminium toronné
- **Isolation** : PVC, XLPE, PE, ou caoutchouc selon le type d'application
- **Gaine extérieure** : PVC, PUR, PE ou armure métallique (acier galvanisé)
- **Tension nominale** : 300/500 V à 0,6/1 kV
- **Température de service** : -40 °C à +90 °C (selon matériau d'isolation)
- **Normes** : IEC 60228 / IEC 60502 / NF C 32-321 / CEI 60332-1
- **Blindage** : Feuille aluminium-polyester ou tresse cuivre étamé (anti-interférence EMI/RFI)
- **Type de pose** : Fixe, mobile, en goulotte, en conduite ou enterrée
- **Options** : Résistance aux huiles, UV, agents chimiques et flammes

ARMOIRES



Caractéristiques techniques :

- **Matériau du corps** : Acier peint, inox ou polyester renforcé (selon modèle)
- **Finition** : Peinture époxy RAL 7035 (standard) – autres teintes sur demande
- **Type d'installation** : Murale, sur pied, encastrée ou modulaire
- **Indice de protection** : IP55 à IP66 selon la norme IEC 60529
- **Résistance aux chocs** : IK08 à IK10 (norme IEC 62262)
- **Température de service** : -25 °C à +70 °C
- **Normes** : IEC 61439 / CE / RoHS / UL (selon configuration)
- **Épaisseur de tôle** : 1,2 à 2 mm (acier ou inox)
- **Ventilation** : Naturelle ou forcée selon la puissance dissipée
- **Options disponibles** :
 - Panneaux perforés, plinthes, passe-câbles, filtres antipoussière
 - Serrures à clé ou à levier
 - Éclairage intérieur LED et prise de service



GROUPES ELECTROGENES



Caractéristiques techniques :

- **Type de motorisation** : Diesel ou essence selon le modèle
- **Puissance disponible** : De 5 kVA à 1500 kVA (autres puissances sur demande)
- **Tension nominale** : 230 V / 400 V – 50 Hz ou 60 Hz
- **Régulation de tension** : ± 1 % avec alternateur à excitation automatique (AVR)
- **Structure** :
 - Châssis acier renforcé avec silentblochs antivibrations
 - Capotage insonorisé (niveau sonore ≤ 75 dB à 7 m)
 - Réservoir intégré avec jauge de niveau
- **Système de démarrage** : Électrique par clé, automatique ou télécommandé
- **Autonomie** : De 8 à 24 h selon la capacité du réservoir
- **Normes** : ISO 8528 / CE / NF EN 12601 / EPA Tier II ou Stage V (selon modèle)
- **Options** :
 - Coffret de transfert automatique (ATS)
 - Surveillance à distance via GSM ou Internet
 - Remplissage automatique et système de préchauffage moteur



SYSTEME PLUG AND PLAY



Caractéristiques techniques :

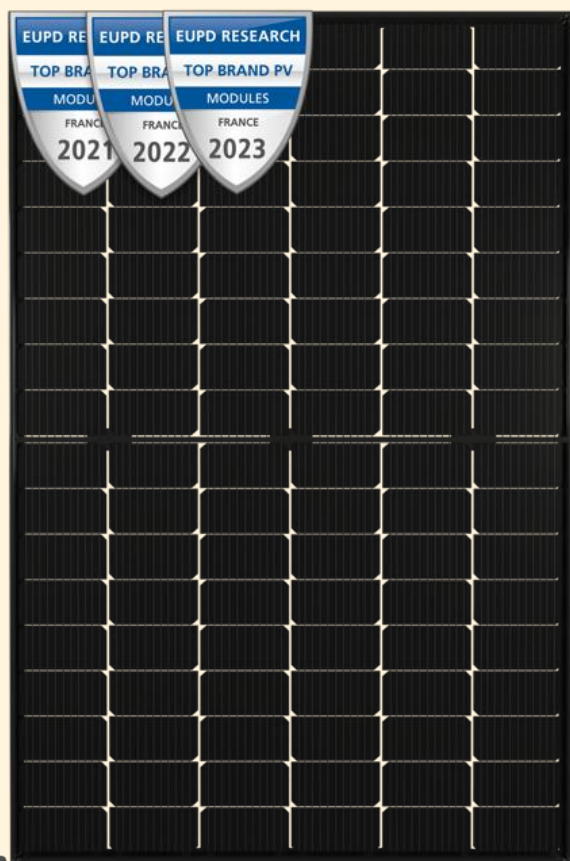
- **Technologie** : Système photovoltaïque compact avec batterie intégrée
- **Composants principaux** :
 - Panneaux solaires monocristallins (rendement 21–23 %)
 - Station d'énergie portable (batterie lithium LiFePO_4 haute densité)
 - Micro-onduleur intégré avec sortie sinusoïdale pure
 - Câbles et connecteurs rapides MC4
- **Puissance** :
 - Production solaire : 400 W à 2000 W
 - Capacité de stockage : 1 kWh à 5 kWh
- **Tension de sortie** : 230 V / 50 Hz
- **Rendement global** : $\geq 90 \%$
- **Indice de protection** : IP65 (extérieur et intérieur)
- **Autonomie** : Jusqu'à 24 h selon charge et conditions d'ensoleillement
- **Installation** : Aucun outil requis – branchement direct sur prise murale standard



PANNEAU SOLAIRE DUALSUN

FLASH 425W

HALF CUT GLASS GLASS TOPCON



Caractéristiques techniques :

- **Puissance nominale** : 425 Wc
- **Technologie cellulaire** : N-Type TOPCon monocristallin – demi-cellules (*Half-Cut*)
- **Rendement du module** : 21,8 %
- **Tension maximale du système** : 1500 V DC
- **Température de fonctionnement** : -40 °C à +85 °C
- **Coefficient de température (Pmax)** : -0,29 % / °C
- **Tolérance de puissance** : 0 / +5 W
- **Type d'encapsulation** : Verre trempé 2 mm avant / arrière – cadre aluminium anodisé noir
- **Indice de protection** : IP68
- **Dimensions** : 1722 × 1134 × 30 mm
- **Poids** : 22,5 kg
- **Connectique** : Câbles 4 mm² / connecteurs MC4-EVO2 compatibles
- **Normes** : IEC 61215 / IEC 61730 / ISO 9001 / CE / RoHS



ONDULEUR RESEAU SOLAX BOOST X1 5000T DOUBLE TRACKER MONOPHASE



Caractéristiques techniques :

- **Puissance nominale AC** : 5 000 W
- **Plage de tension d'entrée (DC)** : 100 – 580 V
- **Tension de démarrage** : 120 V
- **Nombre d'entrées MPPT** : 2 trackers indépendants
- **Courant d'entrée maximal par tracker** : 12 A
- **Rendement maximal** : 97,8 %
- **Tension de sortie nominale (AC)** : 230 V – 50 Hz
- **Facteur de puissance** : > 0,99
- **Type de refroidissement** : Naturel (sans ventilateur, fonctionnement silencieux)
- **Indice de protection** : IP65 (utilisation extérieure)
- **Interface** :
 - Écran LCD intégré
 - Connexion Wi-Fi / RS485 / Ethernet (option)
 - Application mobile et portail cloud de surveillance **SolaX Cloud**
- **Dimensions** : 339 × 435 × 143 mm
- **Poids** : 14,5 kg
- **Normes** : CE / EN 50549 / VDE-AR-N 4105 / IEC 62109-1/2 / ISO 9001



ONDULEUR HYBRIDE COUPLE AC

3600W PARALLELISABLE

SPOD 3600 LUXPOWER



Caractéristiques techniques :

- **Puissance nominale de sortie (AC) :** 3 600 W
- **Puissance PV maximale :** 4 500 W
- **Tension d'entrée PV :** 100 – 550 V
- **Courant d'entrée PV maximal :** 13 A par tracker
- **Nombre d'entrées MPPT :** 2 trackers indépendants
- **Type de couplage :** Couplage AC (intégration sur système existant)
- **Tension de sortie :** 230 V $\pm$ 5 %, 50 Hz
- **Rendement maximal :** 97,6 %
- **Compatibilité batterie :** Lithium-ion / LiFePO₄ / Plomb-acide
- **Tension batterie :** 40 – 60 V DC
- **Courant de charge/décharge maximal :** 80 A
- **Mode de fonctionnement :**
 - Auto-consommation prioritaire
 - Secours (Back-up) automatique
 - Injection réseau programmable
- **Indice de protection :** IP65 (installation intérieure ou extérieure)
- **Communication :** Wi-Fi / RS485 / CAN / Ethernet / application mobile LuxPowerView
- **Dimensions :** 460 × 430 × 190 mm
- **Poids :** 15 kg
- **Normes :** CE / IEC 62109-1 & 2 / EN 50549-1 / ISO 9001



BATTERIE LITHIUM 20AH 12.8V SUPERPACK — VICTRON ENERGY



Caractéristiques techniques :

- **Technologie** : Lithium Fer Phosphate (LiFePO₄)
- **Tension nominale** : 12,8 V DC
- **Capacité nominale** : 20 Ah (256 Wh)
- **Tension de charge maximale** : 14,6 V
- **Tension de décharge minimale** : 10,5 V
- **Courant de charge recommandé** : 15 A
- **Courant de décharge maximal** : 25 A (en continu)
- **Durée de vie** : > 2 500 cycles à 80 % DOD (profondeur de décharge)
- **Système de gestion intégré** : BMS interne avec protection contre
 - la surcharge,
 - la décharge profonde,
 - les courts-circuits,
 - la surchauffe.
- **Température de fonctionnement** :
 - Charge : 0 °C à +50 °C
 - Décharge : -20 °C à +55 °C
- **Dimensions** : 181 × 77 × 167 mm
- **Poids** : 3,2 kg
- **Indice de protection** : IP22
- **Normes** : CE / RoHS / UN38.3 / IEC 62133 / ISO 9001



SUPPORT PANNEAU SOLAIRE

MURAL AU SOL



Caractéristiques techniques :

- **Matériaux** : Aluminium anodisé ou acier galvanisé à chaud
- **Traitement de surface** : Anticorrosion (zinc + peinture époxy en option)
- **Angle d'inclinaison réglable** : 15° à 45° selon configuration et latitude
- **Type d'installation** :
 - Fixation **murale** pour façades, balcons ou toitures verticales
 - Fixation **au sol** sur socles béton, pieux vissés ou structures modulaires
- **Compatibilité** : Panneaux solaires de 50 W à 600 W (tous formats standard)
- **Charge admissible** : Jusqu'à 5400 Pa (neige) / 2400 Pa (vent)
- **Résistance mécanique** : Conforme à la norme **EN 1991 / EC1**
- **Visserie** : Inox A2/A4 – anticorrosion
- **Montage** : Simple et rapide, livré en kit prêt à assembler
- **Normes** : ISO 9001 / CE / IEC 61215 (compatibilité modules solaires)



ANTENNE GPS ACTIVE POUR GX GSM ET GX LTE

VICTRON ENERGY



Caractéristiques techniques :

- **Type d'antenne** : GPS active (intégrée avec amplificateur LNA)
- **Fréquence de fonctionnement** : 1575,42 MHz (GPS L1)
- **Gain de l'amplificateur** : 28 dB typique
- **Tension d'alimentation** : 3 – 5 V DC
- **Impédance** : 50 Ω
- **Connecteur** : SMA mâle (standard GX Victron)
- **Longueur du câble** : 3 mètres
- **Type de câble** : RG174 haute qualité
- **Polarisation** : Circulaire droite (RHCP)
- **Bande passante** : ± 10 MHz
- **VSWR** : < 2.0
- **Sensibilité** : -160 dBm
- **Température de fonctionnement** : -40 °C à +85 °C
- **Indice de protection** : IP67 (résistante à la poussière et à l'humidité)
- **Fixation** : Base magnétique intégrée ou support adhésif
- **Dimensions** : 46 × 38 × 15 mm
- **Poids** : 50 g



SOLARIA MONOLIGHT



Caractéristiques techniques :

- **Technologie du panneau** : Monocristallin haute performance
- **Puissance du panneau solaire** : 40 W / 60 W / 80 W selon modèle
- **Type de batterie** : Lithium-ion (LiFePO_4)
- **Capacité batterie** : de 12 Ah à 30 Ah / 12,8 V
- **Source lumineuse** : LED SMD à haut rendement
- **Flux lumineux** : 4000 – 8000 lumens
- **Température de couleur** : 3000 K – 6500 K (blanc chaud à blanc froid)
- **Autonomie** : 10 – 12 heures par nuit / 2 – 3 jours sans soleil
- **Durée de vie LED** : > 50 000 heures
- **Temps de charge solaire** : 6 – 8 heures (plein soleil)
- **Angle d'éclairage** : 120 °
- **Hauteur d'installation recommandée** : 4 – 8 m
- **Matière du boîtier** : Aluminium moulé sous pression anticorrosion
- **Indice de protection** : IP65 (résistant à la pluie et à la poussière)
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à +60 °C
- **Fixation** : sur mât ou murale (support inclus)
- **Fonctions intelligentes** :
 - Détecteur de mouvement PIR intégré
 - Gestion automatique jour/nuit
 - Réduction de puissance programmable (mode économie)
 - Allumage automatique au crépuscule



SOLARIA URBAN PRO



Caractéristiques techniques :

- **Technologie du panneau** : Monocristallin à haut rendement (conversion > 22 %)
- **Puissance du panneau solaire** : 80 W / 100 W / 150 W selon configuration
- **Type de batterie** : Lithium-ion (LiFePO_4) ou Gel AGM (selon besoin)
- **Capacité batterie** : 25 Ah à 60 Ah / 12,8 V
- **Source lumineuse** : LED SMD haute efficacité (lumen/W > 160)
- **Flux lumineux** : 6000 à 15 000 lumens
- **Température de couleur** : 4000 K – 6500 K
- **Autonomie** : 12 à 14 heures / 3 à 5 nuits sans recharge
- **Durée de vie LED** : > 50 000 heures
- **Temps de charge solaire** : 6 à 8 heures
- **Hauteur d'installation** : 6 à 10 m
- **Matière du boîtier** : Aluminium anodisé + verre trempé
- **Indice de protection** : IP65 / IK08 (anti-choc et étanche)
- **Température de fonctionnement** : -25 °C à +60 °C
- **Fixation** : Sur mât ou murale (bras orientable 0° à 15°)
- **Options intelligentes** :
 - Capteur de mouvement PIR / radar micro-ondes
 - Régulateur de charge MPPT intégré
 - Programmation automatique de cycles d'éclairage
 - Télégestion et monitoring optionnel via GSM/LTE



SOLARIA TWINMAX



Caractéristiques techniques :

- **Technologie du panneau** : Monocristallin haut rendement (> 21 %)
- **Puissance du panneau solaire** : 100 W / 150 W / 200 W
- **Type de batterie** : Lithium LiFePO₄ haute densité
- **Capacité batterie** : 40 Ah à 80 Ah / 12,8 V
- **Source lumineuse** : 2 × LED SMD haute efficacité (jusqu'à 170 lm/W)
- **Flux lumineux total** : 12 000 à 24 000 lumens
- **Température de couleur** : 4000 K – 6500 K
- **Autonomie** : 10 à 14 heures par nuit / jusqu'à 5 jours sans soleil
- **Durée de vie LED** : > 50 000 heures
- **Régulateur de charge** : MPPT intelligent intégré
- **Temps de charge solaire** : 6 – 8 heures
- **Hauteur d'installation** : 7 à 10 mètres
- **Structure** : Aluminium anodisé / visserie inox
- **Indice de protection** : IP65 (étanchéité) / IK08 (résistance aux chocs)
- **Température de fonctionnement** : -25 °C à +60 °C
- **Fixation** : Sur mât en acier galvanisé / option base béton
- **Fonctions intelligentes** :
 - Allumage automatique crépusculaire
 - Détection de mouvement PIR / radar
 - Réglage dynamique de puissance (économie d'énergie)
 - Option de télésurveillance GSM/LTE



SOLARIA COMPACT 30W



Caractéristiques techniques :

- **Technologie du panneau** : Monocristallin haute performance
- **Puissance du panneau solaire** : 30 W
- **Type de batterie** : Lithium LiFePO₄ longue durée
- **Capacité batterie** : 12,8 V / 18 Ah
- **Source lumineuse** : LED SMD haute efficacité (jusqu'à 160 lm/W)
- **Flux lumineux** : 3 600 lumens
- **Température de couleur** : 4000 K – 6500 K
- **Autonomie** : 10 à 12 heures par nuit / 2 à 3 jours sans soleil
- **Durée de vie LED** : > 50 000 heures
- **Temps de charge solaire** : 6 à 8 heures
- **Hauteur d'installation** : 3 à 5 mètres
- **Matériaux** : Aluminium moulé sous pression / verre trempé
- **Indice de protection** : IP65 (étanchéité complète)
- **Température de fonctionnement** : -20 °C à +60 °C
- **Angle d'éclairage** : 120°
- **Fixation** : Sur mât ou murale (kit inclus)
- **Fonctions intelligentes** :
 - Capteur de mouvement PIR (détection 8-10 m)
 - Gestion automatique jour/nuit
 - Réduction automatique de puissance (mode économie)
 - Allumage progressif et extinction douce



TRACKER SOLAIRE MONO AXIAL COMPACT



Caractéristiques techniques :

- **Type de suivi** : Mono-axial (suivi Est-Ouest automatique)
- **Structure** : Acier galvanisé à chaud / aluminium anodisé
- **Mécanisme d'entraînement** : Motorisation linéaire à vérin électrique
- **Contrôle** : Micro-contrôleur intégré avec capteur de luminosité double axe
- **Angle d'inclinaison** : Ajustable de 0° à 60°
- **Capacité d'installation** : Jusqu'à 6 kWc (environ 12 panneaux de 500 W)
- **Système de pilotage** : Automatique avec correction GPS / horloge interne
- **Vitesse de rotation** : < 1 tour/heure (suivi continu)
- **Résistance au vent** : Jusqu'à 120 km/h (mode sécurité automatique)
- **Alimentation moteur** : 24 V DC (autonome via panneau dédié)
- **Maintenance** : Faible (graissage annuel recommandé)
- **Température de fonctionnement** : -25 °C à +65 °C
- **Indice de protection** : IP65 (moteur et boîtier de commande)
- **Fixation** : Sur socle béton ou ancrage vissé au sol
- **Compatibilité** : Panneaux photovoltaïques standards 35–50 mm d'épaisseur



OMBRIERE SOLAIRE POUR PARKING



Caractéristiques techniques :

- **Structure** : Acier galvanisé à chaud / aluminium anodisé
- **Revêtement** : Peinture époxy anti-corrosion (en option)
- **Type de toiture** : Intégration de panneaux photovoltaïques (verre-verre ou verre-backsheet)
- **Capacité** : 2 à 6 véhicules par module (extensible par ajout d'unités)
- **Inclinaison des panneaux** : 10° à 15° selon orientation
- **Hauteur sous toiture** : 2,5 m à 3,5 m
- **Résistance au vent** : Jusqu'à 160 km/h
- **Charge de neige** : Jusqu'à 1,2 kN/m²
- **Fondation** : Plots béton ou pieux vissés selon le sol
- **Étanchéité** : Système d'écoulement intégré
- **Fixation des panneaux** : Rails aluminium anodisés et brides inox
- **Type de panneaux compatibles** : Monocristallins 400–600 Wc
- **Puissance installée** : 3 kWc à 12 kWc par module



CONTACTS

Sitech-Industrie (Division de Sitech-Global Consulting)

 Brazzaville – 62, rue Coup de lune, Immeuble Brazza Business Park, MPILA, Centre Ville

 Pointe-Noire – 81, Av. Barthélemy Boganda (Centre-ville)

 +242 06 421 84 84 / 22 615 03 57

 congo@sitech-global.com

 www.sitech-industrie.com

 +242 06 421 84 84