



PIKKA

Powered by **CENNTRO**

**DE L'ÉNERGIE À
LA DEMANDE,
PARTOUT.**



SOMMAIRE

CHARGEUR
POUR VE



Chargeurs portables AC
3 kW / 7 kW



Borne de recharge AC
7,2 kW / 11 kW / 22 kW



Borne de recharge AC
7,2 kW / 11 kW / 22 kW



Recharge DC portable
7 kW



DC Rover
30 kW



Borne DC
90 kW / 120 kW /
150 kW / 180 kW

STATION
ÉLECTRIQUE
PORTABLE



Station électrique
portable
3 kWh



Station électrique
portable
5,5 kWh / 10 kWh

STATION
DE RECHARGE
MOBILE



Station de recharge
mobile
60 kW / 120 kW



Station de recharge
mobile
184 kWh

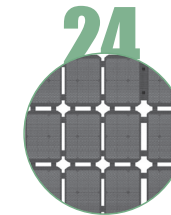


Station de recharge
mobile
209 kW



Station de recharge
mobile
522 kW

PANNEAUX
SOLAIRES



Panneaux solaires Solar
200 W



À propos de PIKKA

PIKKA, filiale de CENNTRO, entreprise cotée au NASDAQ depuis 2021, conçoit des solutions de recharge innovantes pour véhicules électriques.

Présente dans 16 pays à travers l’Amérique du Nord, l’Europe et l’Asie, PIKKA s’impose comme un acteur international de la transition énergétique.

- **Contribuer à un avenir durable**
Vision : être pionnier d’un monde durable, porté par l’excellence des énergies vertes et la performance technologique.
- **Rendre l’électrification simple et fiable**
Mission : concevoir des bornes de recharge intelligentes, simples et fiables la référence mondiale pour l’électrification automobile.



CHARGEUR
POUR VE

Chargeurs portables AC 3 kW / 7 kW	6
Borne de recharge AC 7,2 kW / 11 kW / 22 kW	7
Borne de recharge AC 7,2 kW / 11 kW / 22 kW	8
Recharge DC portable 7kW	9
DC Rover 30kW	10
Borne DC 90 kW/120 kW/150 kW/180 kW	11





Chargeurs portables AC

3 kW / 7 kW

Recharge nomade, simple et sécurisée.



Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Modèle 1 – 3 kW / 13A	Modèle 2 – 7 kW / 32A
Prise / Connecteur	IEC62196-2 Type 2	IEC62196-2 Type 2
Puissance nominale	3 kW	7 kW
Tension entrée/sortie	230 V AC 13A	AC100–240 V
Courant	13A	32A
Fréquence	–	50/60 Hz
Dimensions	185 × 67 × 44 mm	235 × 92 × 53 mm
Câble	5 m (3×2,5 mm ² + 0,75 mm ²)	5 m (standard)
Température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Humidité / Altitude	–	0–95 % RH · <2000 m
Poids	2000 g	–
Indice de protection	–	IP65



Compact et léger

Idéal pour les déplacements ou une recharge d'appoint à domicile.



Une solution flexible

combine praticité, sécurité et performance



Compatible avec la plupart des véhicules électriques

Conçu pour fonctionner par tous les temps

PIKKA



Borne de recharge AC

7,2 kW / 11 kW/ 22 kW

Robuste, certifiée, prête pour toutes les conditions



Recharge plus rapide, avec réglage simple

Débit de charge 9 fois plus rapide que les bornes domestiques traditionnelles ; réglage facile de l'ampérage via interrupteur ou application mobile.



Fonctionne par tous les temps

Rigoureusement testé pour répondre et dépasser les normes UL de fiabilité ; boîtier extérieur étanche certifié NEMA 4X ; utilisable toute l'année par tous les temps ; fonctionne de -30 °C à +50 °C.



Contrôle à distance et installation facile

Contrôle cloud : surveillance et gestion à distance ; équilibrage énergétique en temps réel ; installation simplifiée, faible entretien.

Caractéristiques du produit

Puissance	7,2 kW / 11 kW / 11 kW
Courant réglable	6 A à 32 A (via app)
Connecteur	Type 2
Température	-30°C à +50°C
Connectivité	Bluetooth & 4G (optionnel)
Avantages	protection et détection de fuite
Cable	5 m
Tension d'entrée	AC250V / 380V
Protection	IP55
Dimension (L x l x H)	360x203x100 mm
Application	RemainCharge App + Cloud
Authentification	RFID + Application mobile

- IP55 : Étanchéité poussée
- Protection contre les surintensités
- Protection contre la foudre
- Protection contre les surtensions et sous-tensions



CABLES AJUSTABLES

Modèle 1

Plages disponibles : 8A / 10A / 16A / 32A / 40A
Courant nominal : 40 A
Tension de fonctionnement : 240 Vac
Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °C
Protection : TYPE 4 · IP66 · Protection surtension/ sous-tension et foudre
Durée de vie mécanique : > 100 000 insertions/retraits
Résistance aux chocs : Chute 1 m + pression 2 t



8A/10A/16A/32A/40A

Modèle 2

Plages disponibles : 16A / 24A / 32A / 40A
Courant d'entrée max. : 40 A à 198–264 Vac / 16 A à 90–132 Vac
Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °C
Humidité relative : 20 % à 95 %
Refroidissement : Naturel
Altitude : Jusqu'à 2 000 m
Dimensions : L 258 mm · l 95 mm · H 69 mm



16A/24A/32A/40A

Borne de recharge AC

7,2 kW / 11 kW / 22 kW

Flexible, sécurisée, prête à l'emploi.



Un design qui valorise votre installation

Moulage par injection premium · Lignes épurées · Texture haut de gamme



Une recharge plus sereine au quotidien

Protection thermique 24h · Refroidissement automatique en cas de surchauffe



Compatible avec la plupart des véhicules électriques

Compatible avec 99% des véhicules électriques du marché

Modèle	AC0200702	AC0201102	AC0202202
Puissance	7,2 kW	11 kW	22 kW
Tension	250 V Mono	380 V Tri	400 V

Points forts – Boîte murale AC

Connecteur	Type 2
Température	-25°C à +55°C
Connectivité	Bluetooth & 4G (optionnel)
Avantages	protection et détection de fuite
Cable	5 m (personnalisable)
Tension d'entrée	AC250V / AC380V
Protection	IP65
Dimension (L x l x H)	360x203x100 mm
Anti-surtension	protection thermique (130 °C)
Sécurité	Multi-niveaux contre les surcharges



Recharge DC portable

7kW

La recharge DC portable, partout où vous en avez besoin



Recharge simple - Pour toute occasion

Entrée universelle 240 V, plug & play. Fournit 7 kW DC même sans chargeur intégré au véhicule..



Recharge portable - En déplacement

Format compact et léger, idéal pour les flottes, ateliers et interventions terrain.



Fiabilité en toutes conditions - Conçue pour durer

Certifié NEMA 6 et conforme UL : résistant aux intempéries, opérationnel de -20 °C à +50 °C.



Pourquoi choisir le DC Portable 7 kW ?

Recharge rapide sans chargeur embarqué

7 kW DC · CCS1 · 200–750 Vdc

Branchez n'importe où, sans installation

Entrée 240V plug & play · 50/60 Hz

Fonctionne par tous les temps

NEMA 6 · -20°C à 50°C · Altitude ≤ 2 000 m

Compact, tient dans un coffre

280 × 180 × 500 mm

Atteint facilement le port de charge

Câble sortie 3,5 m · Entrée 5 m





DC Rover - 30kW

Gardez votre énergie,
gardez votre mobilité.

- Recharge rapide**
Jusqu'à 80 km en 30 min - recharge séquentielle de 2 véhicules
- Gain de temps**
Efficacité maximale, minimum d'interruptions
- Un format compact et mobile**
Facile à déployer, installation fixe ou mobile
- Rentabilité rapide**
Faibles coûts d'installation et exploitation économique



VARIANTES DISPONIBLES
(fixe ou mobile, simple ou double pistolet)
30 kW Fixe – 1 pistolet
30 kW Fixe – Double pistolet
30 kW Mobile – 1 pistolet
30 kW Mobile – Double pistolet

Caractéristiques du produit

Compatibilité universelle	CCS1 / CCS2 · tous véhicules modernes
Puissance DC	30 kW · tension 150-1 000 Vdc · Courant max : 80 A / 120 A
Système de mise à la terre	3P, PE, N
Tension d'entrée	3-phase 380 V AC ±10 %
Fiabilité	IP54 · fonctionnement garanti de -20 °C à +50 °C
Longueur câble	3,5 m / 5,0 m (personnalisable)
Écran	7" tactile
Dimensions	860 × 500 × 370 mm · format compact sur roulettes
Connectivité	4G & Wi-Fi
Protocole	OCPP 1.6J / 2.0.X



Puissance de sortie	90 / 120 / 150 / 180 kW
Normes de communication	ISO 15118 / DIN 70121
Certification CE	fiabilité et conformité garanties
Gestion intelligente	équilibre dynamique de charge (DLB)
Courant de sortie max	200 A / 250 A
Tension de sortie DC	150-1000 V
Mode de charge	CCS2
Interface intuitive	écran tactile LCD 10,1"
Paiement flexible	RFID · Terminal POS (optionnel)
Contrôle à distance	via application mobile
Protocoles	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.X
Dimensions	1800 × 800 × 495 mm
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Indice de protection	IP54
Tension d'entrée	3-phase 380 V AC ±10 %
Système de mise à la terre	3P, PE

Borne DC
90 kW / 120 kW / 150 kW / 180 kW



Recharge ultra-rapide,
haute puissance et
double connecteur -
compatible tous sites

- Haute puissance**
120 à 180 kW - double connecteur universel
- Connexion standard**
Triphasée, prête pour tous sites
- Robuste et fiable**
Conçu pour résister aux intempéries
- Interface intuitive**
Grand écran tactile - utilisation immédiate
- Connecté et intelligent**
Suivi en temps réel - mises à jour à distance
- Paiement flexible**
Application, carte RFID ou terminal POS



STATION
ÉLECTRIQUE
PORTABLE

Station électrique portable 3kWh 13

Station électrique portable 5,5kWh / 10 kWh 15



Urgences
Domestiques
Camping

Voyages sur la route
Divertissements en plein air



Station électrique portable 3kWh

Votre autonomie hybride partout, sans compromis.
Recharge par AC, énergie solaire et turbine éolienne → une autonomie totale, partout.



-  **Secours fiable**
Énergie domestique en cas d'urgence
-  **Nomade**
Camping, voyages et déplacements
-  **Polyvalent**
Loisirs, ateliers et divertissements en plein air

Caractéristiques du produit

Capacité	3 072 Wh (51,2 V · 60 Ah)
Puissance continue	3 000 W (surge 6 000 W)
Sorties principales	5x AC · 2x USB-C (140 W) · 4x USB-A · 2x sans fil (15 W)
Recharge	AC 1 800 W · solaire 1 500 W · éolienne 200 W · combinée 3 000 W
Durée de vie	2 500 cycles à 80 % · jusqu'à 6 500 cycles max
Dimensions / Poids	560 × 230 × 543 mm · 38 kg
Certifications	FCC · UL · UN38.3
Points forts	UPS ≤12 ms · ports supplémentaires (RV, allume-cigare, DC5521) · contrôle intelligent

Puissance maximale & autonomie renforcée
Fait fonctionner sans effort 99 % de vos appareils domestiques quotidiens !

Options de recharge multiples
Recharge sur secteur, recharge solaire, recharge éolienne

Recharge silencieuse
Aussi bas que 24 dB

Application
Application à contrôle intelligent, commutation facile en un clic

Vie intelligente, moments de joie
Prévisions météo intelligentes sur 3 jours
Éclairage d'ambiance à 8 couleurs

Ports multiples
Ports optimisés permettant de recharger plusieurs appareils en même temps, sans latence

Station électrique portable 5,5kWh / 10 kWh

Votre puissance portable, fiable et durable.

Votre énergie portable, partout.

Compactes et puissantes, les stations 5,5 kWh et 10 kWh offrent une autonomie fiable pour vos urgences, vos loisirs et vos déplacements. Recharge multi-sources (secteur, solaire, voiture, générateur) et protection intelligente BMS pour une utilisation sûre et durable.



5,5kWh

- Puissance pure**
4 500 W sinusoïdale · alimente ordinateurs, outils et appareils sensibles
- Sorties polyvalentes**
AC + ports DC pour tous vos appareils
- Sécurité renforcée**
Cellules LiFePO4 · protection contre surcharge et court-circuit
- Compact et pratique**
Design intégré · affichage numérique · niveau de batterie visible
- Prêt pour toutes les situations**
Urgences, plein air, terrain, sauvetage médical

10 kWh

- Alimente tous vos appareils**
5 500 W · jusqu'à 17 appareils simultanés
- Fiable pendant des années**
Cellules LiFePO4 · +3 000 cycles · protection totale (BMS)
- Recharge partout**
Secteur, solaire ou voiture 24 V
- Va partout avec vous**
Design trolley · roulettes silencieuses · format compact
- Prêt pour toutes les situations**
Urgences, plein air, terrain, sauvetage médical



Caractéristiques du produit

Capacité batterie	5 500 Wh	10 000 Wh
Puissance continue	4 000 W (max 4 500 W)	5 500 W
Dimensions (L × l × H)	385 × 255 × 320 mm	430 × 350 × 330 mm
Poids net	33 kg	65 kg
Sorties principales	3 × AC (90–240 V) · 5 × USB · 1 × Type-C	
Sortie voiture	24 V / 10 A	
Recharge	AC 800 W · solaire 1 000 W · voiture 24 V · générateur	
Technologie batterie	LiFePO4 · BMS intelligent	
Durée de vie	4 000+ cycles	
Fonctions spéciales	Pure sine wave · démarrage véhicule · MPPT intégré · LED outdoor	

PIKKA

STATION
DE RECHARGE
MOBILE

60 kW / 120 kW	18
184 kWh	19
209 kW	21
522 kW	22





- Haute puissance
- Mobilité totale
- Énergie verte

Modèle 60 kW

60 kW

Puissance de charge

60 kWh (61,44 kWh)

Capacité de stockage

Modèle 120 kW

120 kW

Puissance de charge

163,84 kWh

Capacité de stockage



Station de recharge mobile

184kWh



Station de recharge mobile

60 kW / 120 kW



60 kW

Puissance de sortie

DC 150A

Courant de sortie max

184 kWh

Capacité de stockage

Station de recharge mobile

60 kW / 120 kW

**Charge ultra-rapide**
60 kW · +30 % de vitesse · Fini les longues attentes

**Sûr et certifié**
Conforme UL · Protections matérielles & logicielles · Cycle complet

**Grande autonomie**
61 kWh de capacité · Recharge multiple sans interruption

**Mobile, déployable partout**
Station autonome · Aucune infrastructure fixe requise

**Scénarios d'utilisation**
Secours d'urgence & routier, chantiers extérieurs & zones isolées, stockage & recharge domestiques, station solaire intégrée, ...

18

Caractéristiques du produit

Modèle	60 kW	120 kW
Capacité de stockage	61,44 kWh	163,84 kWh (16 packs)
Puissance de sortie	60 kW	120 kW
Cycles de charge	4 000	4 000
Recharge AC	7 kW	-
Recharge DC	60 kW	120 kW
Dimensions (L x l x H)	1300 x 1050 x 950 mm	2050 x 1230 x 1087 mm
Poids net	760 kg	1400 kg
Écran tactile	LCD 7"	
Protocole	OCPP 1.6J	
Indice de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C	

Des usages flexibles et sans contrainte

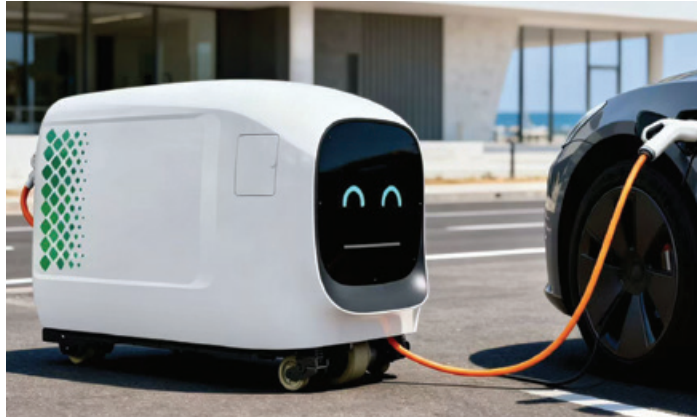
**Recharge rapide et efficace**
60 kW DC · 150 A · tension 200–750 V

**Excellente mobilité**
Libre circulation · déploiement facile sur tout site

**Contrôle flexible et sécurisé**
Gestion multi-scénarios · surveillance en temps réel · protections matérielles & logicielles

**Déployable partout**
Station autonome · aucune infrastructure fixe requise · applications multi-sites

19



Recharge quotidienne
Solution pratique pour les besoins réguliers des véhicules électriques.



Machinerie de chantier
Alimentation fiable pour les équipements de construction.



Assistance routière
Recharge d'urgence sur le bord de la route.



Scénarios commerciaux
Soutien énergétique pour entrepôts, événements ou installations particulières.



Recharge ultra-rapide • Autonomie intégrée • Déploiement flexible



Recharge continue
150 kW · zéro temps mort



Gestion intelligente
opérations rationalisées · coûts réduits



Solutions personnalisables
configurations sur mesure · flexibilité totale



Autonome et mobile
stockage + recharge dans une seule unité · aucune infrastructure fixe requise

Caractéristiques du produit

Connecteur	CCS1 / NACS (opt.) · 200–1 000V
Protection	IP54 · -20°C à +45°C
Mobilité	5 km/h · Pente 8% · Obstacle 70 mm
Connectivité	CAN · 4G
Dimensions	990 × 2 270 × 1 380 mm
Poids	2 300 kg

Station de recharge mobile 209 kW



Gare



Aire de service autoroutière



Parc d'affaires



Parc logistique



Quartier résidentiel



parking public

1 unité

Stockage + recharge
intégrés

150 kW

Recharge
ultra-rapide

209 kWh

Capacité
de stockage





Station de recharge mobile 522 kW



2 en 1
Stockage + recharge
intégrés

.....

≥ 150 kW
Puissance
de recharge

.....

522 kWh
Capacité
de stockage

Haute densité énergétique - Recharge rapide - Déploiement flexible

Caractéristiques du produit

Capacité de stockage	522 kWh
Puissance DC max	360 kW (CCS2)
Puissance AC sortie	44 kW / 63A 3ph
Tension de sortie DC	200 – 1 000 Vdc
Recharge batterie	≈ 3h (20% ➔ 80%)
Refroidissement	Liquide
Indice de protection	IP54
Connectivité	CCS2 × 2 (5m)
Température	-25°C à +45°C



-  **Compatible DC, AC & solaire**
10 min = +100 km d'autonomie · 360 kW DC · compatible toutes sources d'énergie sur site
-  **Augmentez votre capacité sans transformer**
Contourne les limites du transformateur - Réduit la pression d'investissement - Libère de la puissance là où vous en avez besoin
-  **Sécurité certifiée, zéro compromis**
Détection thermique multi-niveaux - Protection incendie active - IA d'alerte précoce - Cellules longue durée de vie
-  **Gérez votre énergie, pas vos coûts**
Écrêtage de pointe - Contrôle de la demande - Centrale virtuelle - Alimentation de secours - tout en un, piloté automatiquement

PIKKA

PANNEAUX SOLAIRES

Solar
200 W

24

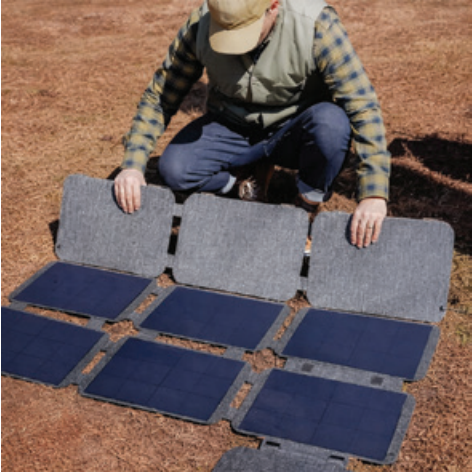


Panneaux solaires SOLAR

200 W

Une énergie facile à emporter partout

Installation facile partout
Les panneaux flexibles et pliables sont durables et s'adaptent à vos besoins : voyage, camping, camping-car ou simplement détente à la maison. Ils se replient jusqu'à la taille d'un ordinateur portable pour un rangement pratique.



- 200W**
Puissance nominale
- Pliable**
Format compact
- IP68**
Résistance tout-terrain

-  **Emportez-le partout**
Design pliable format ordinateur portable - Idéal pour voyages, camping, camping-car et domicile - Aucune contrainte d'installation.
-  **Ultra-fin, léger & robuste**
Matériaux et technologies de pointe - Mince et flexible sans sacrifier la solidité - Efficacité d'espace et longévité garanties.
-  **23% d'efficacité de conversion**
Taux de conversion parmi les meilleurs du marché · Recharge plus rapide · Maximisez chaque rayon de soleil.
-  **Énergie solaire à la demande**
Rechargez vos appareils et batteries où que vous soyez - Zéro infrastructure - Énergie propre et gratuite.



Caractéristiques du produit

Puissance	200 W
Efficacité	≥ 23 %
Cellules	Monocristallin avancé
Connecteurs	MC4
Certifications	IP68, certifications FCC/CE/RoHS/PSE



Siège : 5, Rue des Entrepreneurs - Charguia II
2035 Tunis Carthage - Ariana - Tunisie
Tél. : 216 70 838 522
contact@hyacinth-automotive.com
www.hyacinth-automotive.com