

# BORNES & SERVICES DE RECHARGE

## VÉHICULES ELECTRIQUES

CATALOGUE AVRIL 2023





## SERVICE CLIENT

### A VOTRE SERVICE

Ouvert de 8h à 19h du lundi au vendredi, le service client est à la disposition des conducteurs, propriétaires et installateurs.

Notre technologie permet de téléopérer les bornes pour un diagnostic rapide et un support réactif.

**SERVICES**

**MOBILITE ELECTRIQUE**





## CONDUCTEURS

### RECHARGEZ EN 2 ÉTAPES

Pas d'abonnement nécessaire pour recharger. Le tarif s'adapte automatiquement en fonction de la puissance de recharge.

Vous pouvez utiliser votre application favorite. Les bornes e-nergyze sont intéropérables avec plus de 20 autres opérateurs européens.

Votre véhicule bénéficie d'une protection électrique supplémentaire unique grâce à notre boîtier intelligent e-Lectron.



## PROPRIÉTAIRES

### DÉFINISSEZ VOS PRIX DE REVENTE

Recevez le fruit de vos reventes tous les trimestres sur votre compte bancaire.

Ajustez vos tarifs en fonction des catégories de conducteurs et des prix de l'électricité.

Le service client est à votre disposition pour vous conseiller sur les prix et changer les paramètres en temps réel.



## INSTALLATEURS

### DES PACKS PLUG & PLAY

Des packs de 3,7kW à 22kW Plug&Play. Après câblage et mise sous tension, le propriétaire peut commencer les reventes des recharges.

Une fois l'équipement en service, nous nous chargeons d'affiner les paramètres avec le propriétaire.

La supervision commence dès la mise sous tension de l'équipement.



## DES SERVICES UNIQUES

### MONÉTISATION - 5 CATÉGORIES

Définissez pour chaque borne vos prix de revente pour les visiteurs, salariés, flotte de véhicule etc.



### UN TARIF AJUSTABLE

Le prix s'ajuste en fonction de la puissance de recharge pour une tarification plus juste.



### RÉSERVATION À L'AVANCE

Le conducteur peut réserver sa session de recharge à l'avance. Un SMS est envoyé au conducteur précédent pour libérer la place.



### CONTROLE D'ACCÈS

En tant que propriétaire, sélectionnez qui peut recharger sur vos bornes ainsi que les jours et horaires de disponibilité.



### INTEROPÉRABILITÉ EUROPEENNE

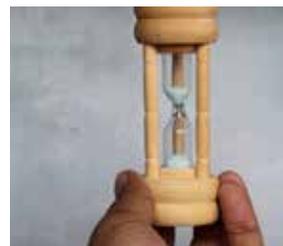


Votre borne de recharge sera accessible à l'ensemble des opérateurs de mobilité lui assurant une visibilité européenne. Vous pouvez désactiver cette option.



### DURÉES DES RECHARGES

Vous avez la possibilité de définir les durées des recharges par borne pour un partage équitable de la place.



# LES SERVICES MOBILITE e-nergyze



## NOS SERVICES COMPRENNENT

- Un système de monétisation complet,
- Un système automatisé de réservation à l'avance,
- Une supervision continue des bornes de recharges,
- Une interopérabilité multi opérateurs,
- Un service client pour les conducteurs, propriétaires et installateurs,
- Un reporting à la demande et sur mesure,
- Des communications 4G incluses,
- Une supervision du réseau 4G,
- Un versement trimestriel des reventes des recharges,
- Un service client pour modifier vos paramètres en temps réel,
- Un espace client.

**39,90€HT/trimestre/borne**



Tous les packs e-nergyze sont connectés à internet en 4G grâce au routeur de qualité industrielle avec la possibilité d'ajouter une seconde connection internet en filaire (câble ethernet). La gestion entre les réseaux 4G et Ethernet est optimisée.

# e-nergyze GITES & SALARIES

## e-nergyze 3,7kW

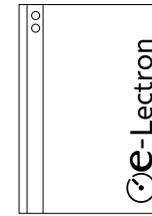
### CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- UNE PRISE RENFORCEE 3,7KW
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- UN PANNEAU D’AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS

890€  
Tarif professionnel de référence HT



### Contenu du pack

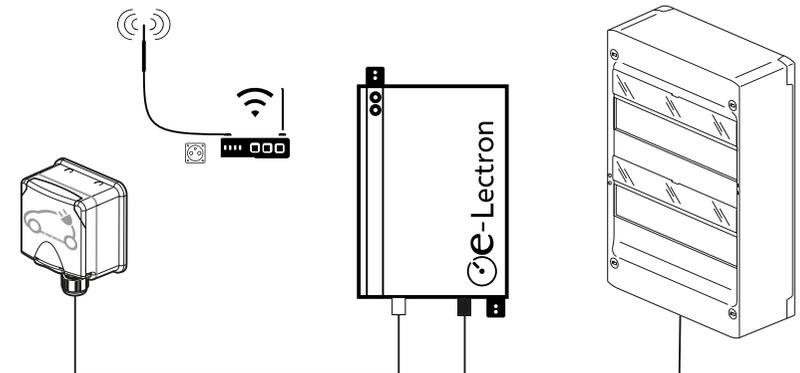


antenne 4G LTE



### A prévoir par l'installateur

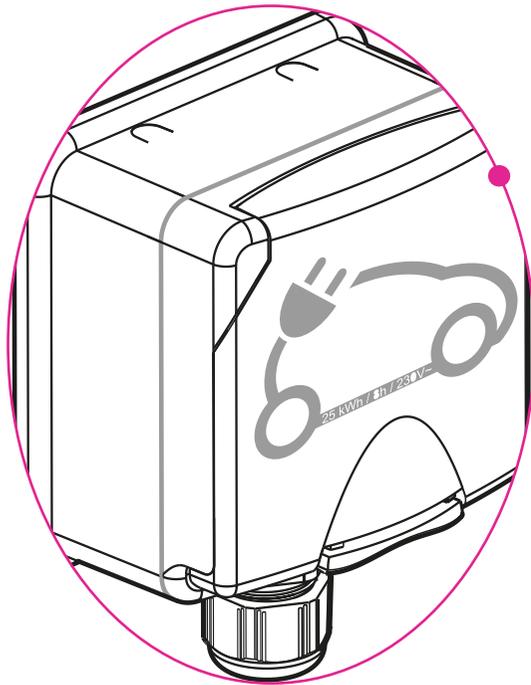
- Une protection adaptée par départ de borne



Une installation simple. Une fois raccordé, commencez à revendre des recharges.



Solution adaptée aux installations de faible puissance avec tous les services d'une borne de forte puissance. Pour les salariés, une recharge privée ou une recharge remboursée par leur entreprise.



Prise renforcée pour des recharges douces et une longévité de la batterie accrue.

Puissance de recharge  
**3,7 kW**



Exemple de recharge avec un chargeur 3,7kW

### CONSEIL

Les conducteurs ont dans leur coffre un chargeur qui se branche sur une prise domestique. Proposez une prise renforcée pour une recharge complète durant la nuit en multipliant par 2 la vitesse de recharge.

# e-nergyze ECOCHARGE



## e-nergyze 7,4kW

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- CHARGEUR MURAL 7,4 KW PRISE TYPE 2
- UN PANNEAU D’AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS

1390€

Tarif professionnel de référence HT



## e-nergyze 22kW

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- CHARGEUR MURAL 22 KW PRISE TYPE 2
- UN PANNEAU D’AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS

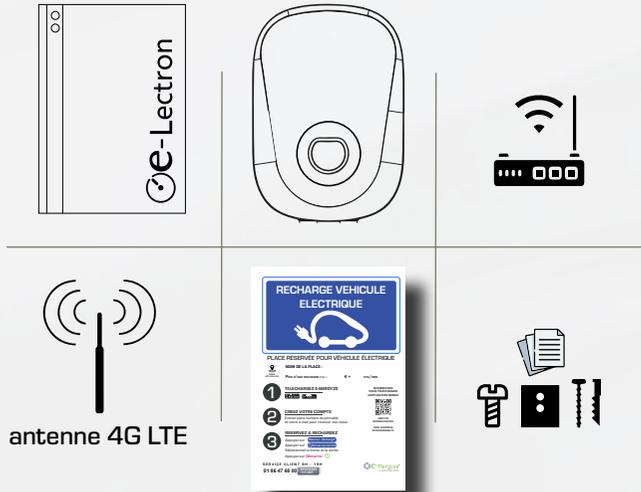
1790€

Tarif professionnel de référence HT



Pied en option

## Contenu des packs



## A prévoir par l'installateur

### PACK 7,4KW

- Une protection adaptée par départ de borne

### PACK 22KW

- Une protection adaptée par départ de borne
- Un contacteur



## CONSEIL

Avoir un câble de recharge à la réception est un service supplémentaire que vous pouvez offrir à vos clients, salariés ou visiteurs. Choisissez un câble certifié CE garantissant une protection des véhicules.

Versions 7,4kW et 22kW  
Certification allemande  
TÜV®



Puissance de recharge  
**7,4kW**



Puissance de recharge  
**22kW**



# e-nergyze ACCOYA®

AVEC LE DESIGN INTEMPOREL DU BOIS POUR UNE  
INTEGRATION DANS DES LIEUX UNIQUES

## e-nergyze Accoya 7,4kW Câble

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- CHARGEUR MURAL 7,4 KW PRISE TYPE 2 - ACCOYA CÂBLE
- UN PANNEAU D'AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS



2590€

Tarif professionnel de référence HT



## e-nergyze Accoya 22 kW Câble

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron + W-atts 3D
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- CHARGEUR MURAL 22 KW PRISE TYPE 2 - ACCOYA CÂBLE
- UN PANNEAU D'AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS



2790€

Tarif professionnel de référence HT



## Contenu des packs



## A prévoir par l'installateur

### PACK 7,4KW

- Une protection adaptée par départ de borne

### PACK 22KW

- Une protection adaptée par départ de borne
- Un contacteur



Le bois modifié Accoya est désormais la référence incontournable de la filière bois en matière de performance et de respect de l'environnement.



## CÂBLE ATTACHÉ

Première borne homologuée "câble attaché".  
Simplicité d'utilisation pour vos clients.

Pied en option

# e-nergyze MA BORNE

UNE OFFRE POUR MONETISER DES BORNES EXISTANTES

## e-nergyze MA BORNE 7,4kW

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- UN PANNEAU D’AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS

740€

Tarif professionnel de référence HT



A prévoir par l’installateur

**PACK 7,4KW**

- Une protection adaptée par départ de borne

**PACK 22KW**

- Une protection adaptée par départ de borne
- Un contacteur

Contenu des packs



antenne 4G LTE



## e-nergyze MA BORNE 22kW

CE PACK CONTIENT

- BOITIER INTELLIGENT e-Lectron
- ACCÈS AUX SERVICES MOBILITÉ e-nergyze
- BOITIER W-atts 3D
- ROUTEUR INDUSTRIEL (4G + Ethernet)
- UN PANNEAU D’AFFICHAGE (DIBOND ALU ANTI UV)
- SYSTÈME PLUG & PLAY
- MATÉRIEL GARANTI 2 ANS

820€

Tarif professionnel de référence HT



# LA MONÉTISATION

## COMMENT ÇA FONCTIONNE

Une fois l'un de nos packs Plug & Play installé, vous pouvez immédiatement monétiser les recharges.

Un changement de prix d'énergie, contactez-nous et nous modifions vos prix en temps réel.



### Le propriétaire

Fixe le prix de revente principalement en fonction du coût du kWh.  
L'ensemble des reventes est versé avec le détail de chaque session de recharge.



### Plateforme e-nergyze

Au prix de la revente, sont ajoutés les coûts de transaction financière soit 0,47€ + 6% (à la charge du conducteur).



### Le conducteur

Avant la recharge, le conducteur connaît le coût et sera débité en fin de session.  
Un reçu détaillé est envoyé au propriétaire et au conducteur.

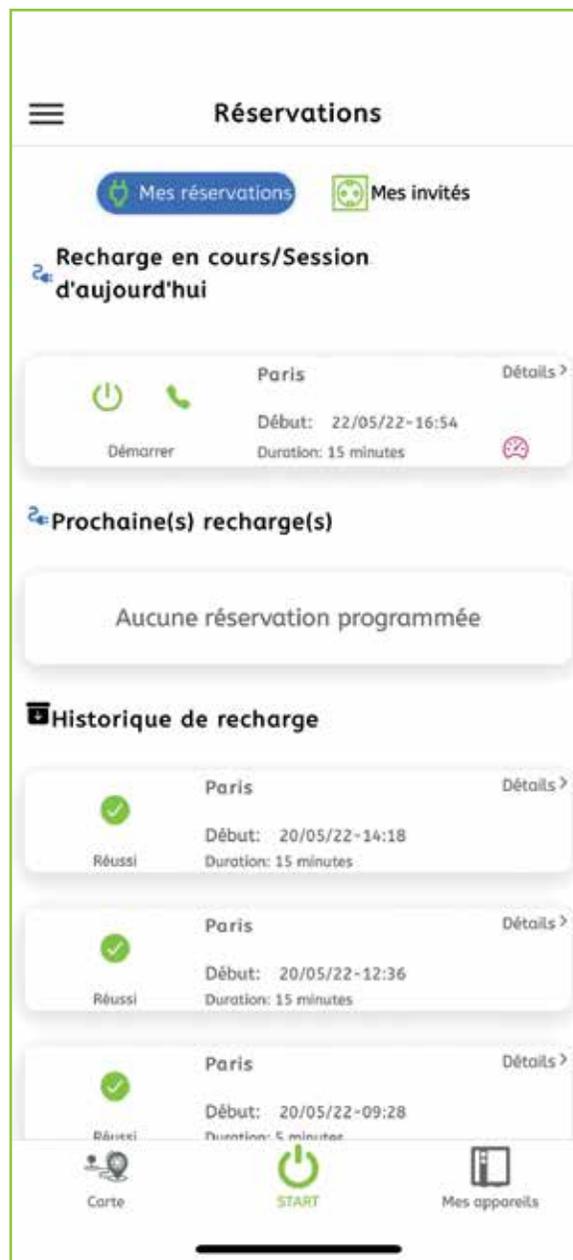


Français  
Anglais  
Espagnol  
Italien

APPLICATION  
MOBILE GRATUITE



SCANNER POUR  
TÉLÉCHARGER  
L'APPLICATION



1

### DEMARRER LA RECHARGE

Programmez la recharge à l'avance ou appuyez directement sur démarrer pour commencer la recharge. La borne est géolocalisée.

2

### PAIEMENT

La recharge terminée, le paiement s'effectue en fonction de la catégorie d'utilisateur (Visiteur, salarié, flotte...).

3

### REÇU

A la fin de la recharge, le conducteur et le propriétaire de la borne reçoivent le reçu avec le détail de la recharge.



## ACCESSOIRES



### Antenne+ 4G LTE

**Augmenter par 2 la réception 4G**

Antenne en fibre de verre avec 10 mètres de câble + étrier de fixation.

**109€**

Tarif professionnel de référence HT



### Délesteur

BOITIER W-ATTS, GESTION DES APPELS DE PUISSANCE (POUR TARIF BLEU/c5).

- Mise en pause des recharges en fonction de la puissance disponible
- Évite au compteur de "disjoncter"

**80€**

Tarif professionnel de référence HT



### Support borne(s)

Configurable pour 1 ou 2 bornes.

Réalisé par MICRONAT créations, maître artisan situé en Charente-Maritime, ce pied est métallisé et thermolaqué RAL 9005 sablé (noir). A l'épreuve des fronts de mer.

**890€**

Tarif professionnel de référence HT



Plot béton à prévoir  
L:450 l:350 P:500mm



Pied métal pour prise renforcée. Prix sur demande.



### Câbles

QUALITÉ PREMIUM. CERTIFIÉ CE & TÜV.

Longueur de 8 mètres pour faire face à la majorité des configurations de stationnement.

**Version 7,4kW**  
**210€**

Tarif professionnel de référence HT



**Version 22kW**  
**249€**

Tarif professionnel de référence HT



### Chargeur 3,7kW PRO

ECRAN LARGE. FONCTION ANTI-VOL + APP MOBILE

COURANT AJUSTABLE 6A-8A-10A-12A-16A.

Longueur du câble de 8 mètres.

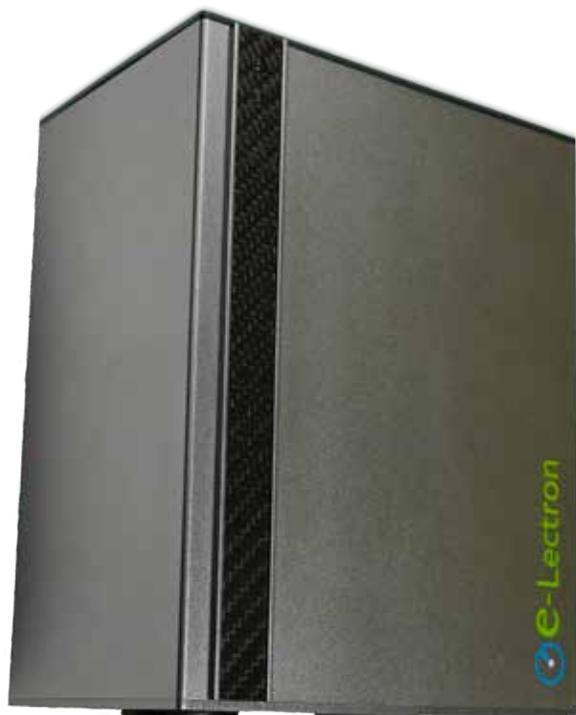
Kit avec les 3 supports.

**420€**

Tarif professionnel de référence HT



## BOITIER INTELLIGENT e-Lectron



 W-atts



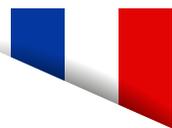
## e-Lectron

Le boîtier intelligent e-Lectron est l'élément commun à toutes les installations. Il se connecte entre le tableau de distribution électrique et la borne de recharge.

e-Lectron apporte toutes les fonctionnalités nécessaires à la mobilité électrique et garantit la sécurité des recharges.

- Puissance de recharge jusqu'à 7,4kW
- Kit W-atts 3D pour le passage à 22kW
- Protections surtension, sous-tension, surintensité en temps réel
- Compteur d'énergie
- Chiffrement renforcé des communications
- Accès aux services e-nergyze
- Matériel Garanti 2 ans

FRANCE

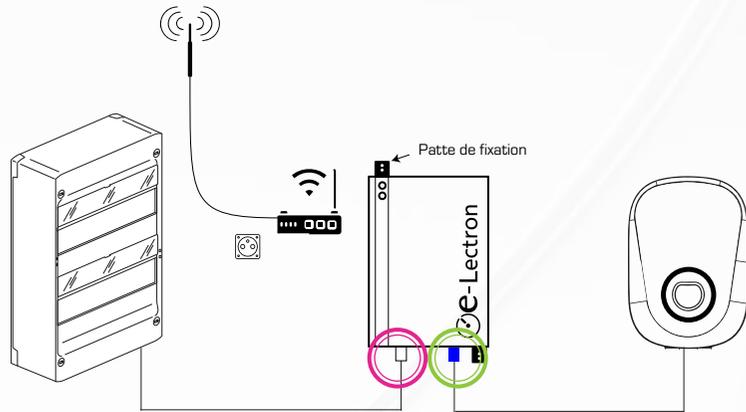


e-Lectron, W-atts et l'application mobile sont conçus, réalisés et produits par e-nergyze. Nous avons utilisé l'aluminium pour ses propriétés de recyclage et minimisé ainsi au maximum l'utilisation de plastique.

# INSTALLATION FACILE ET RAPIDE



TOUS NOS PACKS SONT CONFIGURES ET TESTES DANS NOS ATELIERS AVANT LIVRAISON



Connecteurs certifiés CE et TÜV

Les deux connecteurs rapides sont livrés avec les packs prêts à recevoir les câbles en provenance du tableau électrique et de la borne de recharge (3G16mm<sup>2</sup> max.).



Livré dans tous nos packs, un routeur de qualité industrielle avec une antenne 4G LTE en fibre de verre. Le routeur sélectionne automatiquement le meilleur réseau 4G.



Possibilité d'ajouter une seconde connexion internet en filaire (câble ethernet). La gestion entre les réseaux 4G et Ethernet est optimisée.



Livré dans tous nos packs, un panneau d'affichage en dibond traitement anti UV. 4 perforations dans les coins.

Inscrivez le nom de la place et le prix des recharges.



## Info

Une bonne couverture 4G permet un bon fonctionnement de l'équipement et une utilisation fluide de l'application mobile par le conducteur.

## SYNTHÈSE DES DONNEES TECHNIQUES



ECORECHARGE	Equipement garanti 2 ans	ACCOYA - Type 2 Câble	Equipement garanti 2 ans	e-Lectron	Equipement garanti 2 ans
7,4kW/22kW	1/3 PHASES	7,4kW/22kW	1/3 PHASES	7,4kW/22kW	1 PHASE/W-ATTS 3D
Puissance Max.	7,4/22kW	Puissance Max.	7,4/22kW	Puissance Max.	7,4/22KW
Tension d'alimentation	230V/400V	Tension d'alimentation	230V/400V	Tension d'alimentation	230V
Courant Max.	32A/3x32A	Courant Max.	32A/3x32A	Courant Max.	40A
Nombre de phase	1/3	Nombre de phase	1/3	Nombre de phase	1/3 avec W-attns 3D
Certification	CE & TÜV	Certification	CE & TÜV	Certification	CE
Température de fonctionnement	-30 °C + 50 °C	Température de fonctionnement	-20 °C + 50 °C	Température de fonctionnement	-20 °C + 85 °C
Largeur	154 mm	Largeur	170 mm	Largeur	154 mm
Hauteur	196 mm	Hauteur	341 mm	Hauteur	196 mm
Profondeur	115 mm	Profondeur	94 mm	Profondeur	115 mm
IP	55	IP	55	IP	41
IK	09	IK	10	IK	07
		Câble	5 M		



routeur 4G	Equipement garanti 2 ans
Réseaux Mobile	4G (LTE)
FAI	Sélection automatique du meilleur Réseau
WiFi	IEEE 802.11B/G/N,
Security	Certificat digital, X.509 certificates
Consommation	<6,5wh
Boitier métal	Montage sur rail DIN possible
Température de fonctionnement	-40 °C + 75 °C
Largeur	83 mm
Hauteur	25 mm
Profondeur	74 mm
IP	30

Antenne 4G LTE	Equipement garanti 2 ans
Fréquences	4G (LTE)
Gain	5dBi
Connecteur	Mâle SMA au router
Impédance	50 ohms
Largeur	20 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	20 mm
Autre	Waterproof et anticorrosion

Antenne+ 4G LTE	Equipement garanti 2 ans
Fréquences	4G (LTE)
Gain	8dBi
Connecteur	N Femelle
Impédance	50 ohms
Largeur	20 mm
Hauteur	600 mm
Profondeur	20 mm
Autre	Waterproof et anticorrosion



e-nergyze® est une marque déposée de SunXLium® SAS Capital social 152 570€  
Siège social : 9 Rue Anatole de la Forge - 75017 Paris - France  
RCS Paris 843 721 390 - VAT EU FR 10843721390

AGENCE

**MERCI**  
POUR VOTRE FUTUR ACHAT

