



# Arceau de parking Parklio™

MANUEL D'UTILISATION

## Table des matières

<b>1. Préface.....</b>	<b>4</b>
1.1. Aperçu.....	5
1.2. Caractéristiques.....	5
<b>2. Avertissements et précautions générales.....</b>	<b>7</b>
2.1. Instructions de sécurité.....	8
2.2. Avertissements d'installation.....	9
<b>3. Description du produit.....</b>	<b>10</b>
3.1. Vue d'ensemble des composants du produit.....	10
3.2. Dimensions.....	15
3.3. Fiche technique.....	16
<b>4. Installation.....</b>	<b>18</b>
4.1. Contenu de l'emballage.....	18
4.2. Déballage du produit.....	19
4.3. Vérifications préliminaires et tests.....	19
4.4. Positionnement de l'arceau pour l'installation.....	21
4.5. Installation de l'arceau alimentée par courant alternatif.....	22
4.5.1 Montage de la base.....	24
4.5.2. Installation de l'alimentation électrique.....	26
4.5.3. Connexion de l'alimentation.....	29
4.5.4. Étapes finales.....	30
4.6. Installation du modèle d'arceau standard.....	30
4.6.1 Montage de la base.....	31
4.6.2 Insertion de la batterie.....	33
4.6.3. Étapes finales.....	33

[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276



<b>5. Contrôler l'arceau.....</b>	<b>34</b>
5.1. Réinitialisation de la clé de l'arceau.....	35
5.2. Contrôle manuel de l'arceau.....	36
<b>6. Nettoyage et entretien.....</b>	<b>37</b>
6.1. Nettoyage du capteur laser.....	37
6.2. Nettoyage intérieur du boîtier de l'arceau.....	38
6.3. Nettoyage extérieur de l'arceau.....	38
6.4. Remplacement de la goupille de sécurité.....	38
<b>7. Recyclage de l'appareil.....</b>	<b>39</b>
<b>8. Déclaration de conformité à la directive RED.....</b>	<b>40</b>
<b>9. Déclaration de conformité à la FCC.....</b>	<b>41</b>
<b>10. Déclaration de conformité à l'ISED.....</b>	<b>43</b>



## 1. Préface

Merci d'avoir acheté l'Arceau De Parking Parklio™. L'Arceau De Parking Intelligent Parklio, conçue avec des technologies de pointe, a passé des méthodes de contrôle de qualité rigoureuses afin de garantir son excellence.

Ce manuel d'utilisation a pour objectif de vous fournir toutes les informations nécessaires pour assurer une installation, une utilisation et un entretien adéquats de votre barrière de stationnement. À l'intérieur, vous trouverez des instructions détaillées et étape par étape accompagnées d'illustrations pour vous guider tout au long du processus de configuration. De plus, des précautions de sécurité importantes ont été intégrées pour garantir une utilisation sécurisée du produit.

Veuillez noter que les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Afin de vous assurer de disposer des informations les plus récentes, nous vous invitons à consulter régulièrement notre site web officiel.

### **Attention!**

- **Lisez le manuel d'utilisation et la fiche technique avant d'installer et d'utiliser la Barrière de Stationnement Rabattable Intelligente Parklio.**
- **Suivez toujours les instructions de sécurité.**
- **Lisez le manuel d'utilisation et la fiche technique avant d'installer et d'utiliser la Barrière de Parking Rabattable Intelligente Parklio.**



## 1.1. Aperçu

L'Arceau intelligent Parklio est conçue pour sécuriser les places de stationnement et permettre un accès contrôlé par smartphone. Adaptée à divers environnements, l'arceau de parking protège les places de stationnement recherchées. Il s'intègre parfaitement avec d'autres systèmes intelligents, offre un contrôle manuel en plus de l'opération à distance, et comprend des fonctionnalités de sécurité telles qu'une goupille de sécurité. Des batteries rechargeables assurent une grande flexibilité, tandis que la fonction de fermeture automatique renforce la sécurité.

## 1.2. Caractéristiques

Découvrez les capacités remarquables de l'Arceau de Parking Intelligent à travers les détails de chaque fonctionnalité qui distingue ce produit.

### Caractéristiques principales :

- **Commande via application** : Utilisez l'application Parklio Connect pour abaisser ou lever l'arceau de parking à distance, permettant un accès pratique depuis votre véhicule.
- **Fonction de fermeture automatique** : L'arceau se ferme automatiquement lors du départ, garantissant que la place de stationnement reste sécurisée et disponible pour les utilisateurs autorisés.
- **Partage de clé numérique** : Partagez facilement des clés virtuelles, permettant un accès contrôlé de l'arceau. Définissez des plages horaires spécifiques pour un accès temporaire ou offrez un accès illimité.
- **Option Solaire** : Un panneau solaire intégré améliore l'autonomie de la batterie, fournissant une source d'énergie durable et rentable de l'arceau.
- **Options d'alimentation** : Choisissez entre un fonctionnement uniquement sur batterie ou une alimentation continue en fonction de vos préférences.
- **Protection des places de stationnement pour véhicules électriques (VE)** : En plus des places de stationnement standard, l'arceau de parking empêche

---

[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276



l'utilisation non autorisée des places de recharge pour VE, améliorant ainsi l'accessibilité et évitant les abus.

- **Personnalisation** : Personnalisez l'arceau de stationnement avec le logo de votre entreprise et la couleur de votre choix.
- **Navigation jusqu'à l'emplacement** : Utilisez l'application Parklio Connect pour une navigation directe vers l'emplacement de l'arceau de parking, aidant ainsi les visiteurs à localiser les places désignées.
- **Installation facile** : L'arceau de parking intelligent suit une approche plug-and-play, simplifiant l'installation sans configuration supplémentaire.
- **Contrôle qualité** : L'arceau de parking Parklio possède les certificats CE, ROHS et FCC, respectant des normes de qualité rigoureuses pour garantir sa fiabilité et sa sécurité.

Ce manuel fournit des informations factuelles sur les caractéristiques et les fonctionnalités de l'Arceau de Parking Intelligent, assurant une compréhension complète de ses capacités.



## 2. Avertissements et précautions générales

Cette section présente des consignes de sécurité afin de vous protéger contre les risques de blessures ou de dommages matériels. Toute garantie sera annulée si ces instructions ne sont pas suivies.

**PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER L'APPAREIL SANS PRÉAVIS. PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES OU DE BLESSURES CAUSÉS À DES PERSONNES OU DES BIENS EN RAISON D'UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE OU D'UNE MAUVAISE INSTALLATION.**

**L'ARCEAU A ÉTÉ CONÇU CONFORMÉMENT À TOUS LES CRITÈRES ET STANDARDS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS. LES ENFANTS, LES PERSONNES PRÉSENTANT DES HANDICAPS PHYSIQUES, MOTRICES OU PERSONNELLES, AINSI QUE LES PERSONNES SANS EXPÉRIENCE OU CONNAISSANCES PRÉALABLES, NE DOIVENT PAS UTILISER L'ARCEAU SANS L'AIDE ET LA SURVEILLANCE NÉCESSAIRES.**

**EXCEPTION : UTILISATION DE L'APPAREIL SOUS UNE SUPERVISION ADÉQUATE, SI L'UTILISATEUR A REÇU DES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET UNE FORMATION, OU S'IL A ÉTÉ INFORMÉ DES DANGERS CAUSÉS PAR UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE. LA MÊME RECOMMANDATION S'APPLIQUE POUR L'UTILISATION DE L'APPAREIL PAR DES MINEURS.**

**LES ENFANTS NE DOIVENT PAS ÊTRE AUTORISÉS À JOUER AVEC L'APPAREIL. NE PERMETTEZ PAS AUX ENFANTS DE NETTOYER, UTILISER OU ENTRETENIR L'APPAREIL.**

---

[FAQ](#)  
[www.parklio.com](http://www.parklio.com)  
[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)  
[+385977247276](tel:+385977247276)



## 2.1. Instructions de sécurité

Ne pas utiliser l'arceau si vous n'avez pas lu et compris les instructions d'utilisation.

Vérifiez que tous les éléments listés dans ces instructions se trouvent toujours dans l'emballage d'origine avant d'utiliser l'arceau pour la première fois.

Seuls les prises, batteries, chargeurs, composants de remplacement et alimentation fournis par le fabricant de l'arceau doivent être utilisés. **L'utilisation de composants non fournis par le fabricant entraîne l'annulation de la garantie.**

Ignorer les instructions d'utilisation, ainsi qu'une installation et une utilisation inappropriées de l'arceau, peut entraîner des dommages à l'arceau ou des blessures à l'utilisateur. Ayez toujours les instructions à portée de main.

**Ne jamais exposer les composants internes à l'eau.**

Confiez les réparations de l'arceau à un professionnel. Des réparations inappropriées peuvent entraîner un accident ou une panne de l'équipement.

Chargez le pack de batterie à pleine capacité avant la première utilisation. **Utilisez uniquement l'adaptateur secteur inclus pour charger le pack de batterie.**

Veuillez manipuler le pack de batterie avec précaution, car il est fragile. Évitez d'exposer le pack de batterie à la chaleur directe.

Le pack de batterie est uniquement destiné à être utilisé avec les produits Parklio et ne doit pas être utilisé avec d'autres appareils. Parklio n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou au pack de batterie en raison d'une utilisation incorrecte. **Avant d'utiliser le pack de batterie, assurez-vous de couper le connecteur d'entrée d'alimentation pour éviter toute infiltration d'eau.**



**Les solvants chimiques ne doivent jamais être utilisés sur le produit car ils pourraient déclencher une explosion.**

Pour une installation et une connexion appropriées au réseau électrique, suivez strictement les instructions.

L'installateur doit fournir un dispositif (ex : un disjoncteur magnétothermique) assurant la séparation omnipolaire de l'équipement de l'alimentation électrique. Les exigences spécifient une séparation de contact d'au moins 3 mm sur chaque pôle (EN 60335-1).

La **garantie** exclut les composants consommables de l'appareil, la décoloration, l'écaillage, l'augmentation du bruit liée au vieillissement de l'appareil, ainsi que les défauts esthétiques n'affectant pas le fonctionnement ou la sécurité du produit.

## 2.2. Avertissements d'installation

L'installation implique des compétences mécaniques et électriques et doit donc être effectuée uniquement par des professionnels compétents capables de fournir le Certificat de Conformité pour l'ensemble de l'installation.

**Lors de l'installation, de l'entretien, du nettoyage et des réparations, l'appareil et la source d'alimentation externe doivent être séparés de l'alimentation électrique.**

Le système électrique en amont doit être conforme aux lois et réglementations applicables.

**Installez le produit uniquement dans des environnements et atmosphères non explosifs ; la présence de gaz ou de vapeurs inflammables constitue un risque majeur pour la sécurité.**

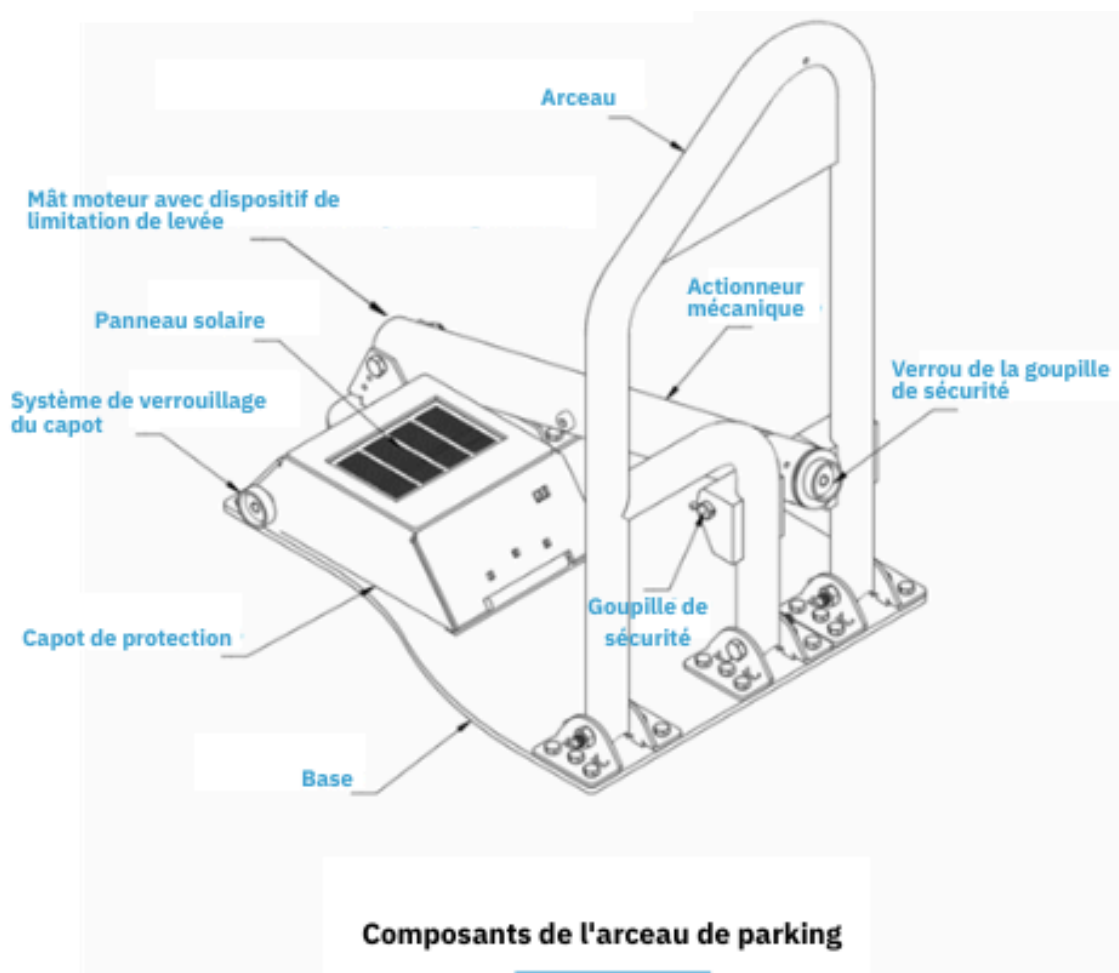
L'arceau de parking doit être installé exclusivement sur un sol en béton dur et plat.

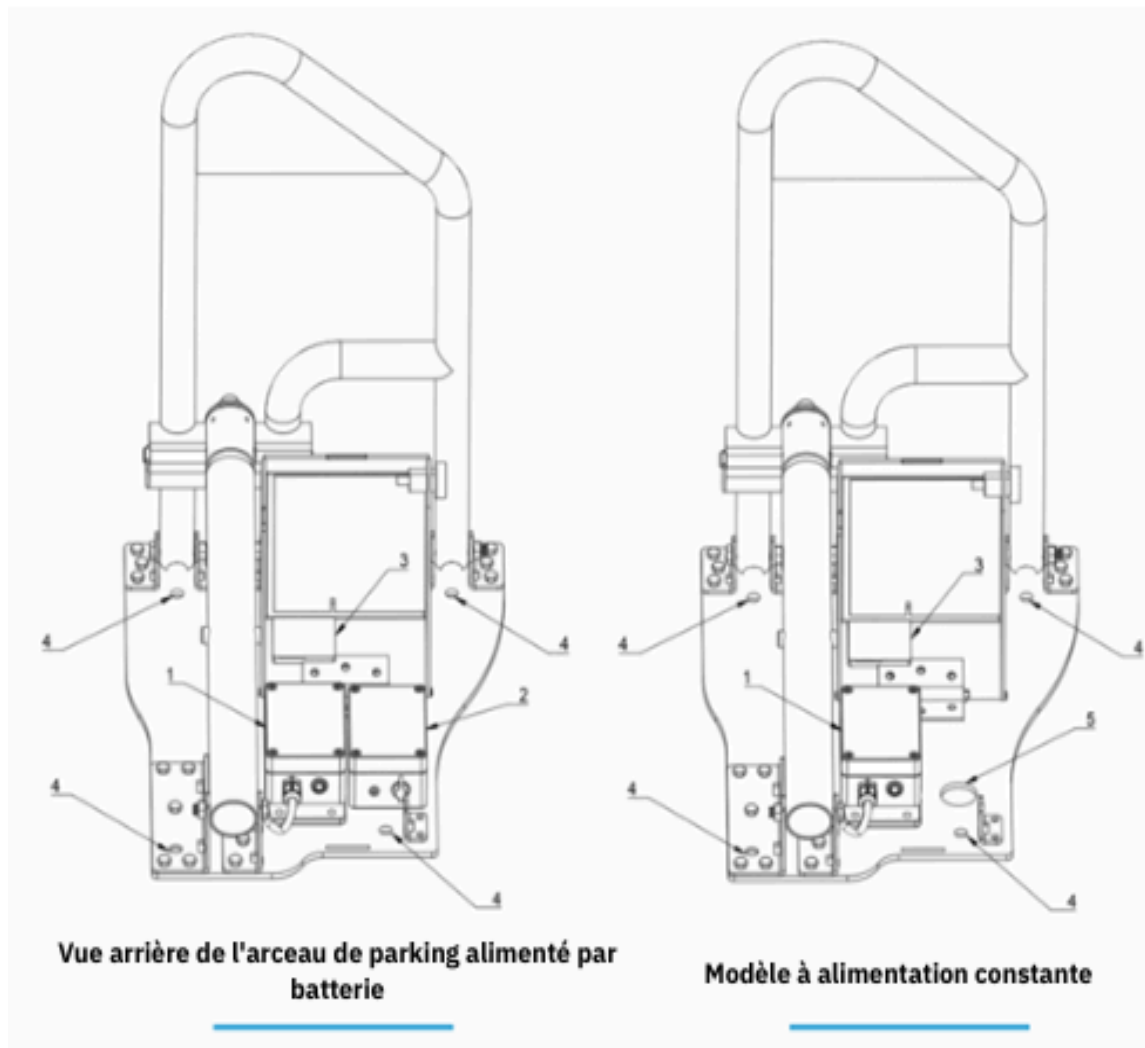


### 3. Description du produit

Cette section fournit une description complète des caractéristiques physiques et des spécifications techniques de l'Arceau de Parking Intelligent.

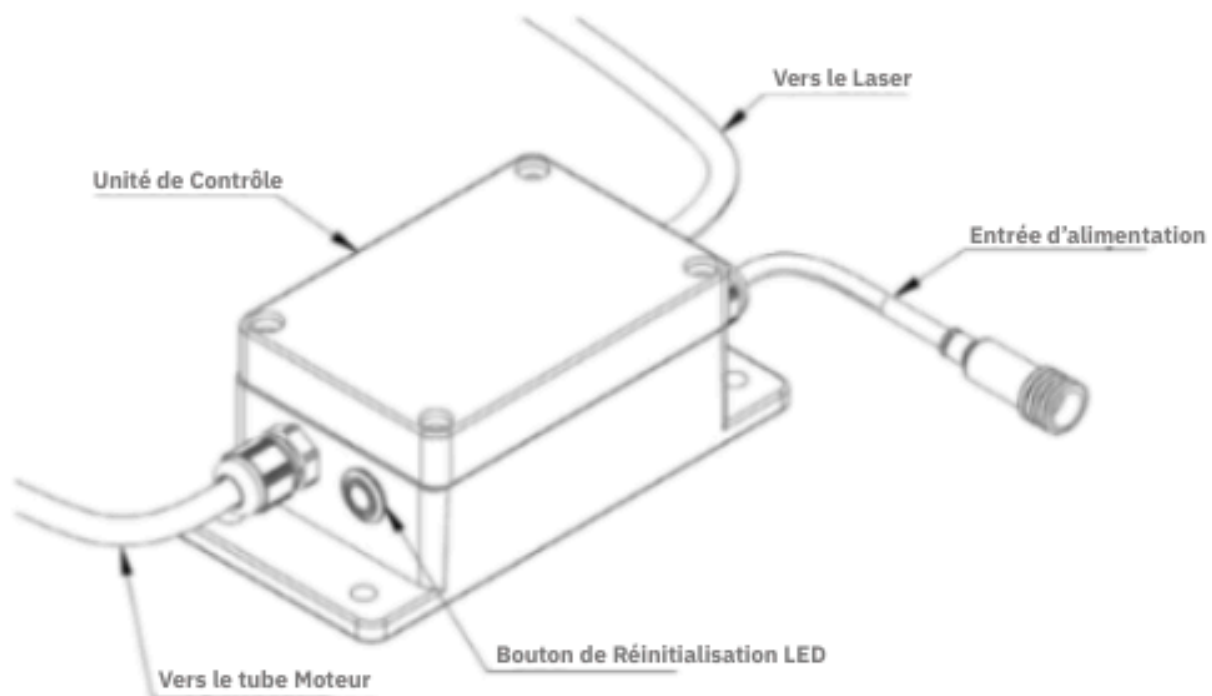
#### 3.1. Vue d'ensemble des composants du produit





- 1. Unité de Commande Électronique**
- 2. Pack de Batterie**
- 3. Module Capteur Laser**
- 4. Points de Fixation**
- 5. Passage de Câble**

L'unité de contrôle abrite la radio BLE et assure la gestion de l'arceau de parking. Elle est connectée à l'actionneur, au capteur laser et à la batterie.



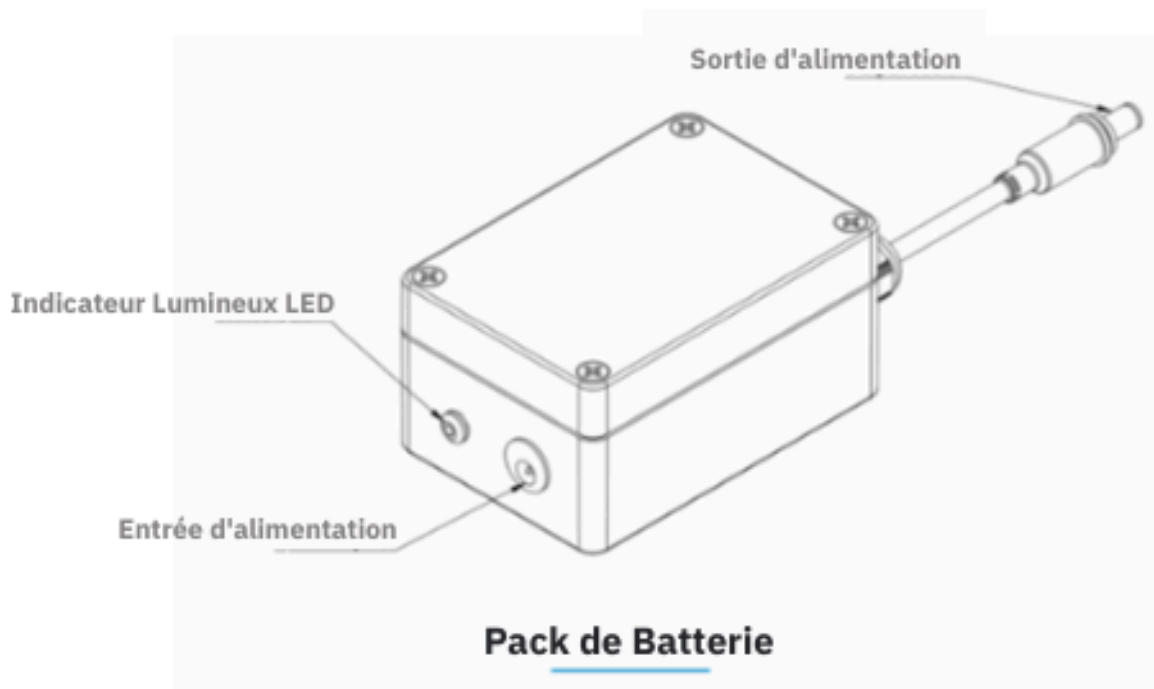
### Unité de contrôle

Le Pack de Batterie Parklio™ est une source d'alimentation portable pour l'Arceau de Parking Intelligent Parklio. Les Arceaux de Parking Parklio sont compatibles avec l'utilisation des packs batterie Parklio et des packs batterie doubles Parklio.

Pour améliorer la durabilité et l'efficacité économique, l'arceau de parking intègre un panneau solaire. Ce panneau joue un rôle clé dans l'augmentation de l'autonomie de la batterie, offrant ainsi une solution énergétique écologique et efficace pour l'arceau de parking automatisé.

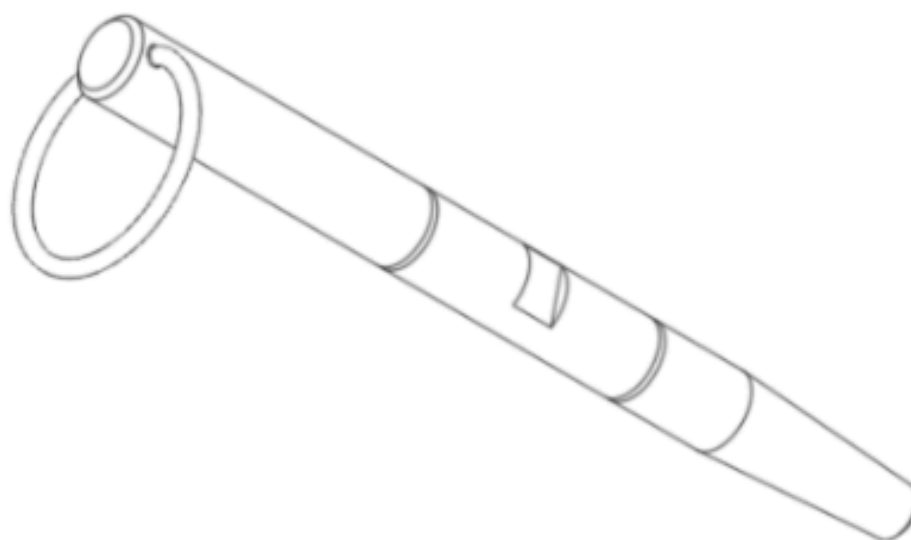


**Il est nécessaire de recharger régulièrement les batteries de l'arceau de parking pour maintenir des performances optimales et un fonctionnement continu, bien que le panneau solaire prolonge la durée de vie de la batterie.**



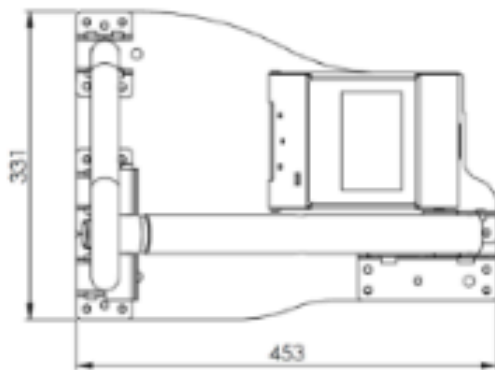
ÉTAT DE LA LED	Description
Éteinte	Le pack batterie est chargé, ou le pack batterie n'est pas connecté à un chargeur.
Allumée	Le pack batterie est connecté à un chargeur et est en charge.
Clignotante	Il y a une erreur pendant la charge. Arrêtez immédiatement la charge.

L'arceau de parking utilise une goupille de sécurité pour connecter l'actionneur à l'arche de l'arceau. Cette goupille sert de mesure de sécurité pour protéger l'arceau contre les forces excessives et permet une opération manuelle en la retirant et en abaissant l'arceau. La goupille est conçue pour se casser en trois morceaux en cas de force frontale excessive sur l'arche et peut être facilement remplacée par une nouvelle.

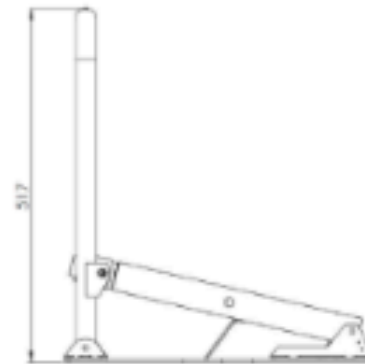


**Goupille de sécurité**

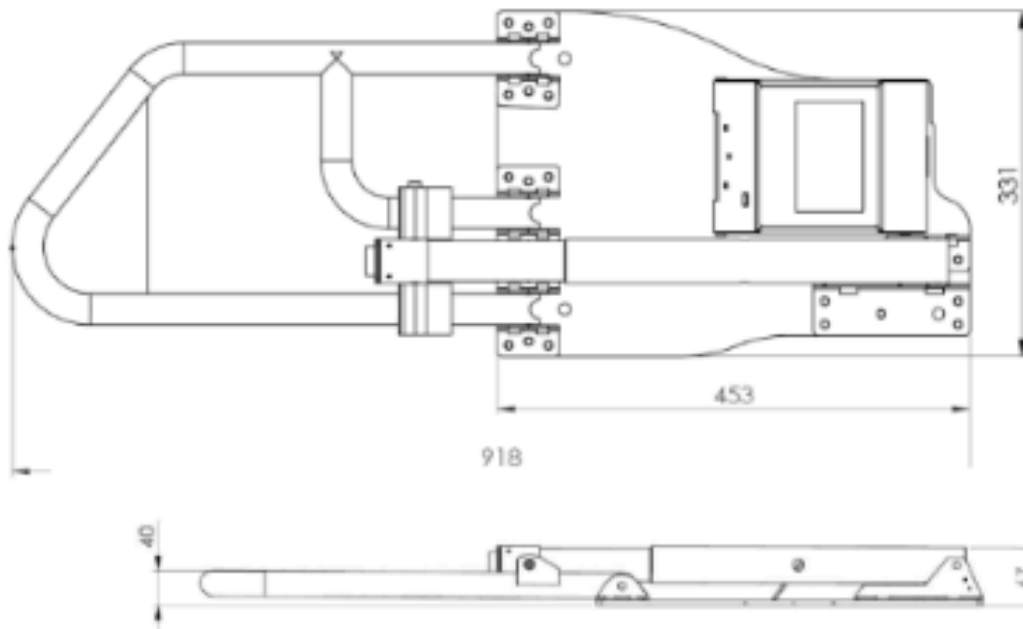
## 3.2. Dimensions



**Arceau Levé - Vue de Dessus**



**Arceau Levé - Vue de Côté**



**Arceau Abaissé - Vue de Côté**

\*Les dimensions représentées sur l'image sont exprimées en millimètres

### 3.3. Fiche technique

**Les illustrations présentées dans ce manuel sont des représentations schématiques, obtenues en laboratoire conformément aux normes en vigueur. Elles peuvent différer légèrement du produit réel.**

Ces valeurs peuvent changer en fonction des conditions d'utilisation et des facteurs environnementaux. Les paramètres techniques sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable en raison des améliorations apportées à la qualité du produit.

Paramètres	Valeurs
<b>Dimensions (arceau ouvert) :</b>	918 mm x 331 mm x 70 mm / <b>36.14 in x 13.03 in x 2.76 in</b>
<b>Dimensions (arceau fermé) :</b>	453 mm x 331 mm x 517 mm / <b>17.83 in x 13.03 in x 20.35 in</b>
<b>Poids :</b>	15.2 kg / <b>33.51 lbs</b>
<b>Température de fonctionnement :</b>	-20 °C to 60 °C / <b>-4.0 °F to 140.0 °F</b>
<b>Humidité de fonctionnement :</b>	5 % à 95 % HR, non-condensée
<b>Altitude de fonctionnement :</b>	2000 m / <b>6561.68 ft</b>
<b>Protection contre les intrusions :</b>	IP65
<b>Temps de déplacement nominal :</b>	<5 s
<b>Alimentation :</b>	Pack de Batterie Parklio Pack dre Batterie double Parklio Alimentation externe basse tension AC/DC (alimentation constante)

<b>Tension de fonctionnement :</b>	6 Vcc – 11 Vcc
<b>Consommation de courant (fonctionnement) :</b>	2 A en continu, 8 A en crête
<b>Consommation de courant (veille) :</b>	100 µA de courant moyen en veille
<b>Connectivité sans fil :</b>	Bluetooth LE
<b>Mises à jour sans fil :</b>	Oui
<b>Interface d'antenne</b>	Antenne interne 2,4 GHz
<b>Capteurs :</b>	Un capteur magnétique et un capteur laser de classe 1 pour détecter la présence de véhicules
<b>Protection et revêtements :</b>	Galvanisé à chaud, laqué et peint en poudre Acier inoxydable

---

[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276



## 4. Installation

Cette section décrit le contenu de l'emballage de l'arceau de parking et fournit des instructions détaillées sur la manière d'installer l'arceau.

### 4.1. Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que l'emballage contient toutes les pièces nécessaires.

#### **L'emballage doit contenir les éléments suivants :**

- 1 x Arceau de parking Parklio
- 1 x Pack batterie Parklio (MODÈLE STANDARD)
- 1 x Adaptateur secteur pour charger la batterie (MODÈLE STANDARD)
- 1 x Alimentation AC/DC (MODÈLE ALIMENTATION CONSTANTE)
- 4 x Vis d'ancrage
- 2 x Clés
- 1 x Goupille de sécurité
- 1 x Manuel d'utilisation

Si l'une des pièces est incorrecte, manquante ou endommagée, veuillez contacter votre revendeur Parklio™. Conservez l'emballage en carton ainsi que les matériaux d'emballage d'origine, dans l'éventualité où un retour du produit pour réparation serait nécessaire.



## 4.2. Déballage du produit

L'arceau de parking Parklio™ est expédié scellé et plié.

Après avoir ouvert l'emballage, retirez la petite boîte et soulevez l'arceau pour retirer la goupille de sécurité. Sortez l'arceau du carton en le saisissant par la base avec les deux mains. Afin d'éviter tout dommage, ne jamais retirer l'arceau du carton en tirant sur l'arceau lui-même. Placez-le sur un sol en béton plat et dépliez l'arceau au sol.

## 4.3. Vérifications préliminaires et tests

Inspecter l'arceau pour détecter d'éventuels dommages et le tester avant de le fixer au sol.

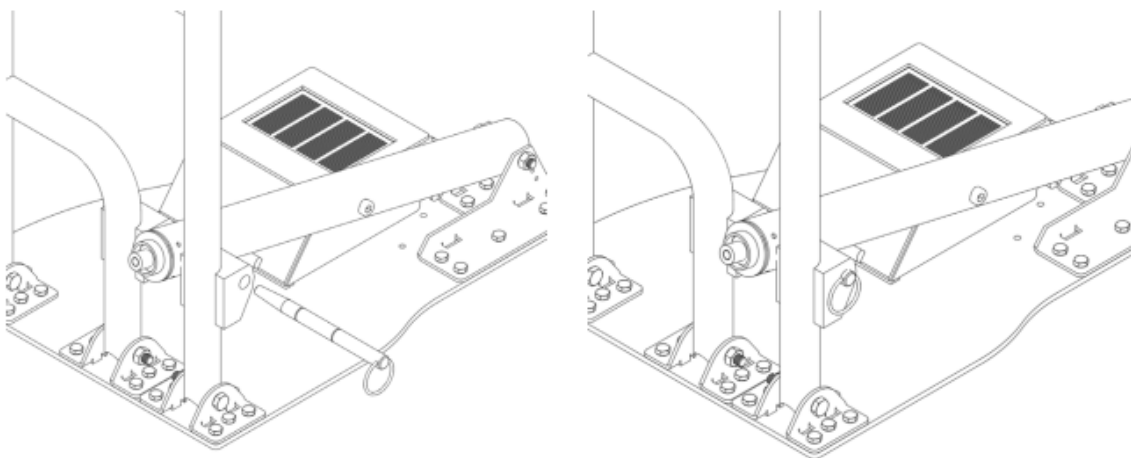


**L'assemblage du tube moteur dispose d'un limiteur de levée qui empêche de soulever l'actionneur trop haut lors de l'insertion de la goupille de sécurité, afin de protéger le câblage. Ne forcez pas le levage, pour ne pas endommager le limiteur de levée ou causer un problème de câblage, ce qui nuirait au bon fonctionnement de l'arceau.**

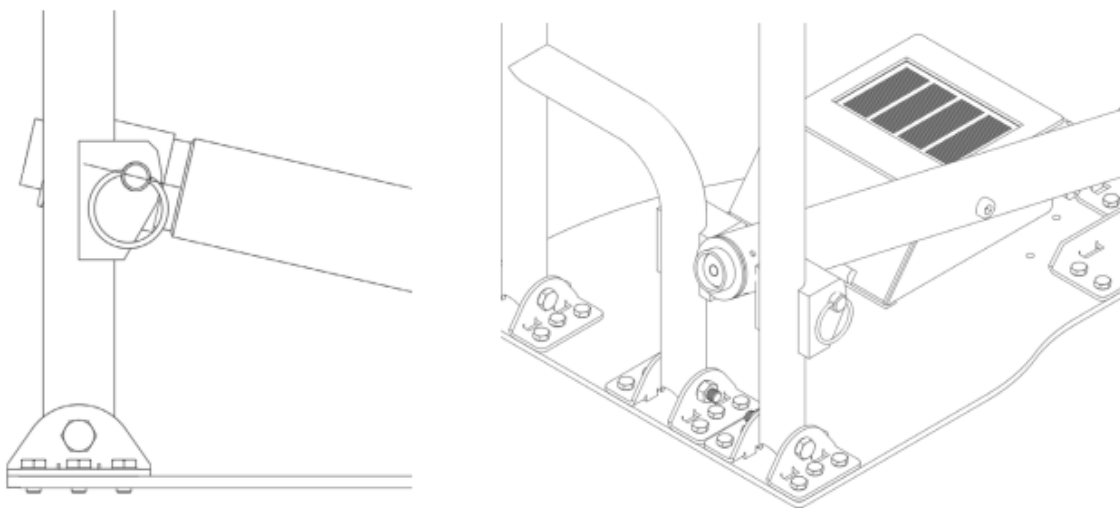
Pour tester l'arceau, insérez la goupille de sécurité qui relie l'arceau de parking au tube moteur.

**ÉTAPE 1.** Déverrouillez le tube moteur en insérant la clé et en la tournant. Le verrou devrait se déverrouiller automatiquement.

**ÉTAPE 2.** Soulevez le tube moteur jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que l'arceau, puis insérez la goupille de sécurité à travers l'arceau et le tube moteur.



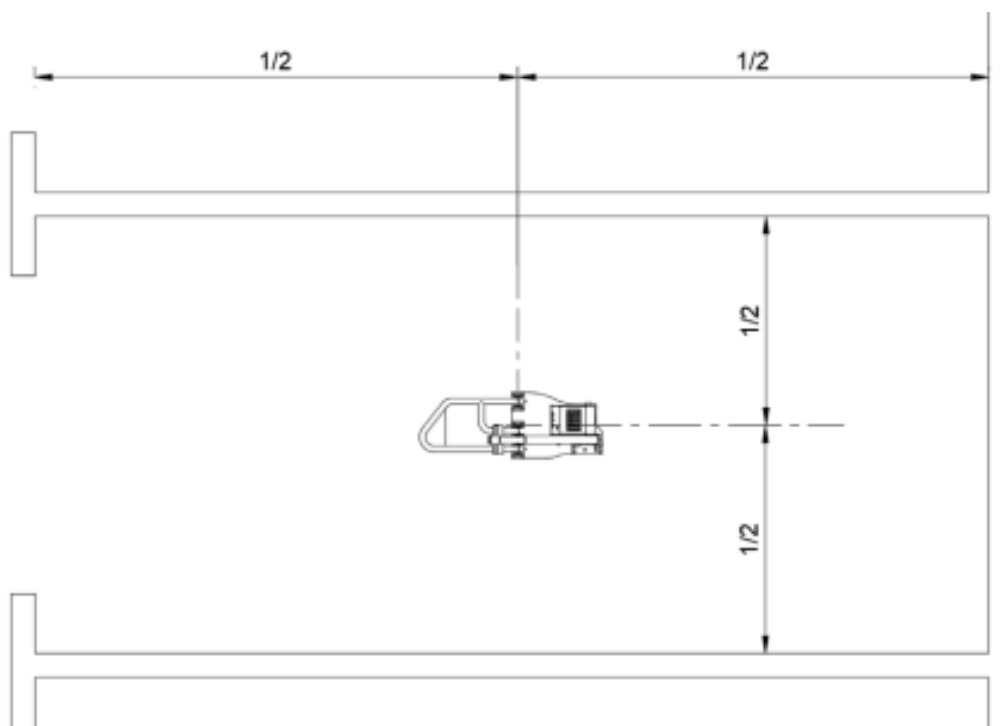
**ÉTAPE 3.** Ajustez la goupille de sécurité de manière à ce que l'encoche de la goupille soit orientée vers le verrou. Insérez complètement la goupille de sécurité et faites-la légèrement pivoter tout en appuyant sur le verrou. Fermez ensuite le verrou en positionnant le couvercle.



Ensuite, installez l'application Parklio Connect comme indiqué dans la section 6 du manuel d'utilisation, puis testez l'arceau en l'ouvrant et en le fermant.

#### 4.4. Positionnement de l'arceau pour l'installation

Le graphique ci-dessous est une simple suggestion concernant l'emplacement idéal pour positionner l'arceau. Aucune configuration particulière n'est imposée à l'utilisateur. Toutefois, pour un fonctionnement optimal, il est recommandé de positionner l'arceau de manière à ce que la voiture garée recouvre entièrement l'arceau lorsqu'il est en position ouverte.



## 4.5. Installation de l'arceau alimentée par courant alternatif

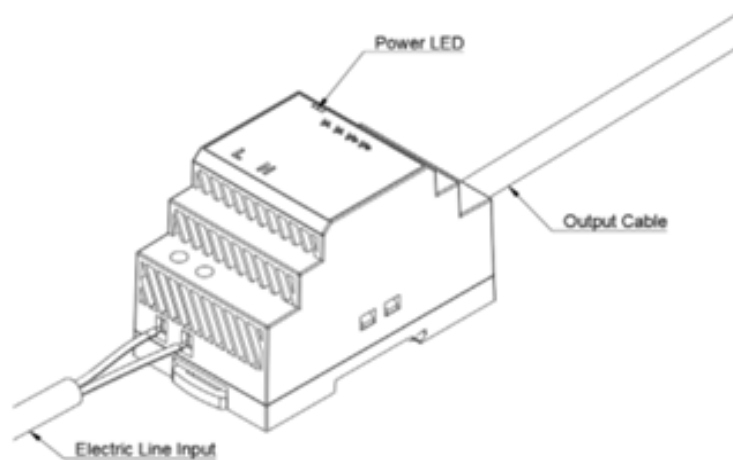
Le modèle d'arceau de parking Parklio à alimentation AC utilise une alimentation basse tension AC/DC pour alimenter l'arceau. L'alimentation est raccordée à la ligne électrique, et la sortie de l'alimentation est dirigée vers l'arceau.

**L'alimentation remplace le pack de batteries. Le pack de batteries et l'alimentation ne peuvent pas être utilisés simultanément.**

Pour garantir un fonctionnement sûr et adéquat, veuillez respecter les consignes suivantes :

Avant de connecter l'alimentation à l'arceau, **réglez la tension de sortie sur la valeur la plus basse (~9,5 V)** à l'aide du potentiomètre de réglage situé sur l'alimentation.

**Le câble de sortie illustré ci-dessous doit impérativement mesurer au moins 4 m. Un câble plus court risque de provoquer une surtension au niveau de la barrière et d'endommager définitivement l'électronique de commande.**

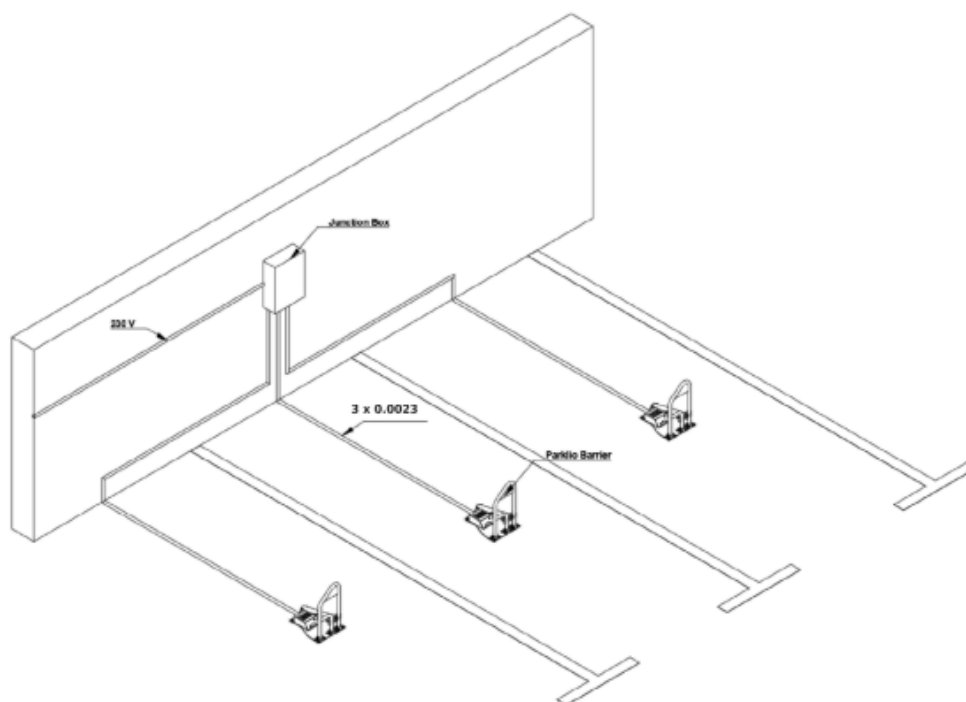


**La longueur maximale du câble est de 25 m. Utilisez un câble de section 1,5 mm pour l'alimentation de l'arceau de parking.**

Pour des câbles plus longs, il peut être nécessaire d'augmenter légèrement la tension afin de compenser la chute de tension et d'assurer le bon fonctionnement de l'arceau de parking.

Chaque arceau doit être alimenté par sa propre source d'alimentation et par un câble séparé. Une alimentation ne peut pas être utilisée pour plusieurs arceaux.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages permanents à l'appareil.





L'illustration ci-dessus est donnée à titre d'exemple pour l'installation de l'arceau de parking avec une alimentation électrique constante. La configuration finale dépendra de l'environnement d'installation. Veillez à couper toute alimentation électrique avant de procéder à l'installation de l'arceau.

#### **Outils et équipements nécessaires :**

- Perceuse
- Marteau
- Mèche béton au carbure de tungstène – diamètre 10 mm
- Clé à douille – taille 13 mm
- Tournevis isolé cruciforme PH1
- Tournevis isolé plat H0 ou 2 mm



Ne tentez pas de fixer l'arceau d'une manière autre que celle décrite dans ce manuel d'utilisation. Toute méthode de fixation différente (par exemple, l'encastrier directement dans du béton) peut nuire au bon fonctionnement des parties mobiles de l'arceau de parking.

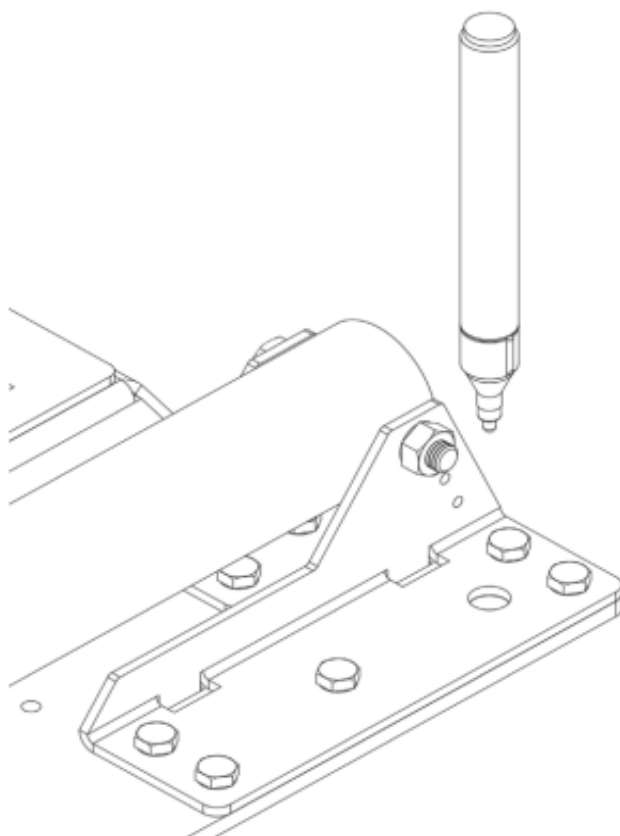
L'arceau doit impérativement être installé sur une surface plane et solide, à l'aide des vis d'ancrage spécifiées dans le présent manuel.

#### 4.5.1 Montage de la base

**Les étapes ci-dessous ne s'appliquent que dans le cas d'une installation de l'arceau de parking sur une surface en béton dur. Pour une installation sur un autre type de surface, veuillez consulter le fabricant afin de connaître les bonnes pratiques et les outils recommandés.**

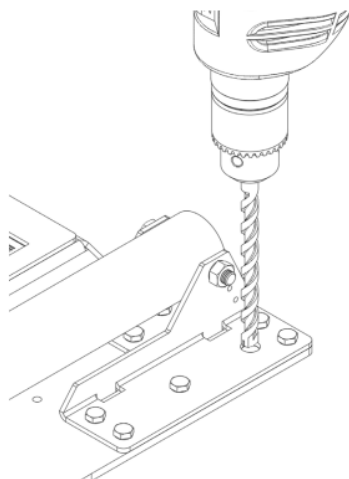
**ÉTAPE 1.** Placez l'arceau de parking conformément aux instructions ci-dessus.

**ÉTAPE 2.** Marquez les quatre trous de montage.

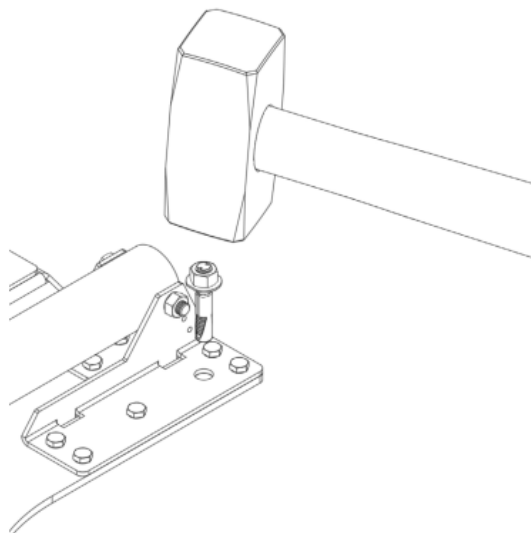


**ÉTAPE 3.** Percez les trous pour les vis d'ancrage. Nettoyez les trous de toute poussière.

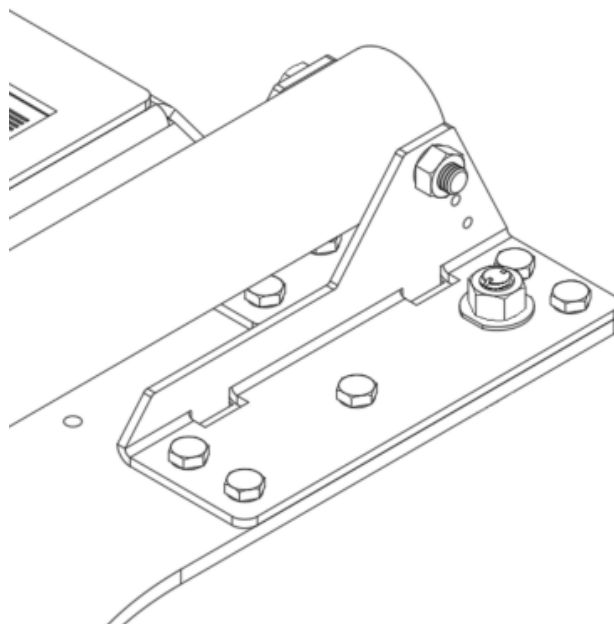
**Astuce :** Vous pouvez sauter l'étape de marquage des trous et utiliser la base de l'arceau comme gabarit. Assurez-vous que la base de l'arceau ne bouge pas pendant le perçage afin d'éviter tout dommage.



**ÉTAPE 4.** Positionnez l'arceau de parking et alignez les trous de montage avec les emplacements percés. Insérez les vis d'ancrage en les enfonçant délicatement à l'aide d'un maillet.



**ÉTAPE 5.** Serrez les vis d'ancrage à l'aide d'une clé à douille.



#### 4.5.2. Installation de l'alimentation électrique

L'alimentation électrique doit être fournie par une ligne 230 V / 50 Hz ou 120 V / 60 Hz, protégée par un disjoncteur magnétothermique différentiel conforme aux normes en vigueur. Connectez les fils de la ligne électrique aux bornes L et N de l'alimentation. Raccordez les bornes + et - de l'alimentation au câble menant à l'arceau de parking.

**ÉTAPE 1.** Amenez l'infrastructure électrique jusqu'à l'arceau de parking. Faites passer le câble d'alimentation à travers la base de l'arceau.

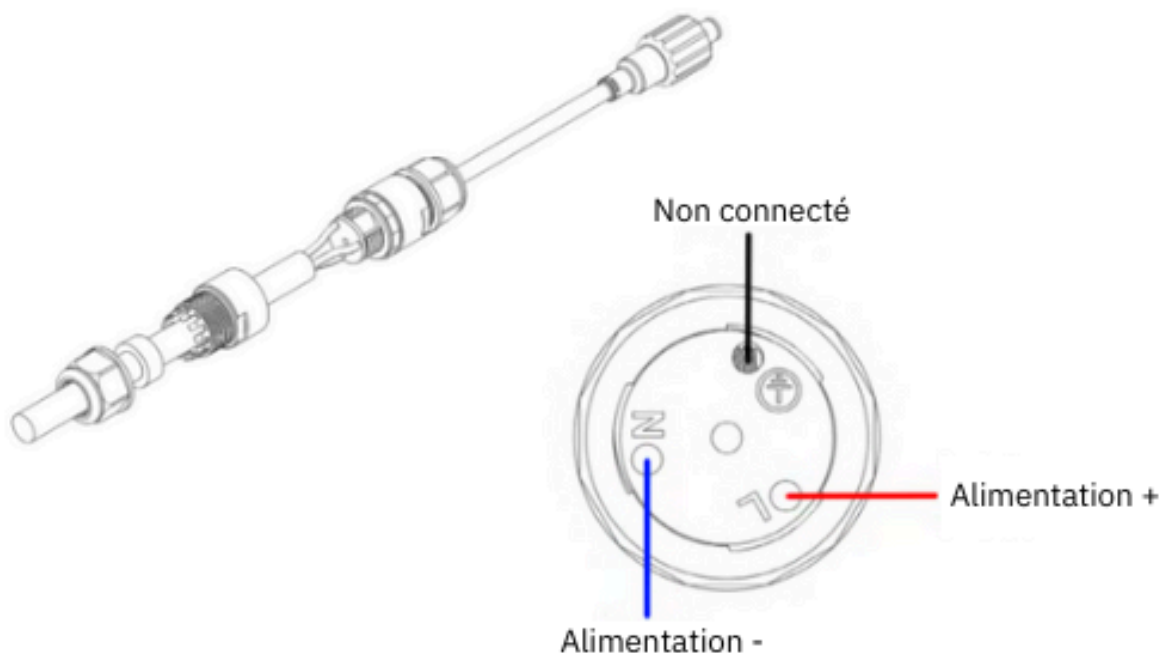
**ÉTAPE 2.** L'arceau de parking est fourni avec un câble adaptateur pour le connecter à l'alimentation constante. Démontez l'adaptateur avant de procéder à la connexion.



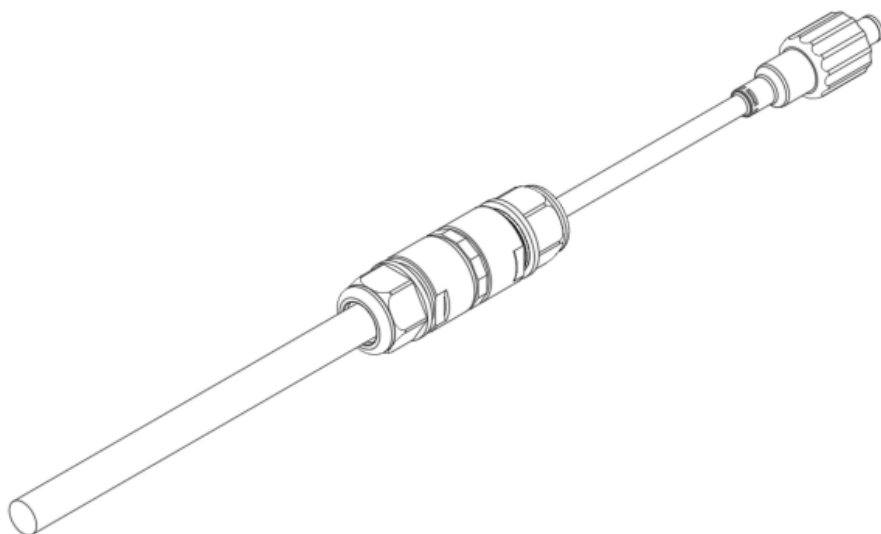
**ÉTAPE 3.** Insérez le câble d'alimentation et connectez-le comme indiqué.

**L'alimentation est sensible à la polarité ; veillez à respecter la bonne orientation lors de la connexion du câble à l'alimentation et au connecteur.**

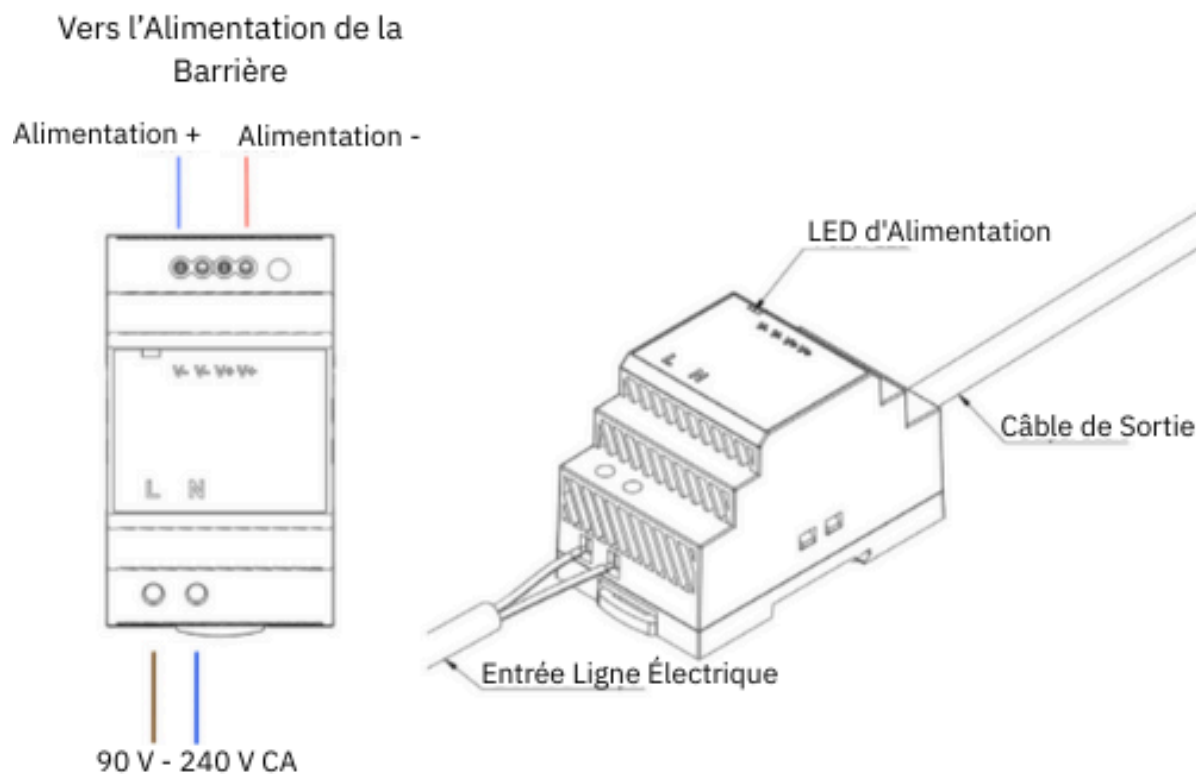
Maintenez la même polarité sur le connecteur et l'alimentation.



**ÉTAPE 4.** Assemblez le connecteur.



**ÉTAPE 5.** Connectez l'alimentation au câble menant à l'arceau de parking.



[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276



**Étape 6.** Connectez l'alimentation à la ligne électrique.

**Avant l'installation de l'alimentation de l'arceau de parking, coupez toute alimentation électrique. Assurez-vous que l'installation électrique est correctement protégée et conforme aux réglementations en vigueur.**

**ÉTAPE 7.** Mettez l'alimentation sous tension. La LED de l'alimentation doit s'allumer, indiquant que l'alimentation fonctionne correctement.

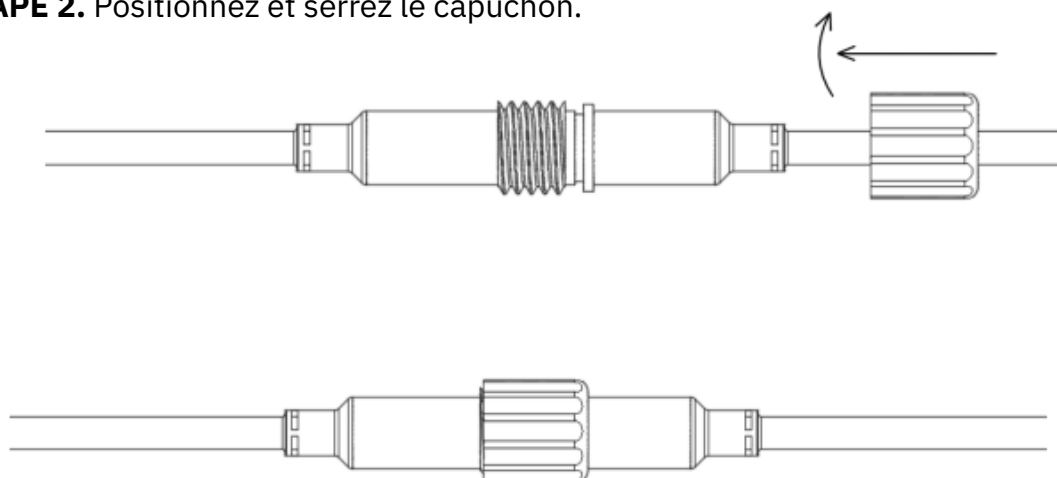
**ÉTAPE 8.** Connectez la prise d'alimentation à l'arceau de parking.

#### 4.5.3. Connexion de l'alimentation

**ÉTAPE 1.** Branchez la prise d'alimentation à l'entrée de l'unité de commande.



**ÉTAPE 2.** Positionnez et serrez le capuchon.



#### 4.5.4. Étapes finales

Après avoir connecté l'alimentation, procédez à la configuration initiale de l'arceau de parking via l'application mobile comme décrit dans ce manuel (Chapitre 7). Abaissez ensuite le capot de l'arceau et verrouillez-le. L'arceau est désormais prêt à l'utilisation.

#### 4.6. Installation du modèle d'arceau standard

Dans cette section du manuel d'utilisation, vous trouverez des instructions complètes pour configurer votre modèle d'arceau de parking standard.

L'inclusion d'un panneau solaire intégré améliore de manière significative l'autonomie de la batterie de l'arceau automatisé, offrant ainsi une source d'alimentation économique et écologique.

#### **Outils et équipements nécessaires :**

- Perceuse
- Marteau
- Mèche béton en carbure de tungstène – diamètre 10 mm
- Clé à douille – taille 13 mm



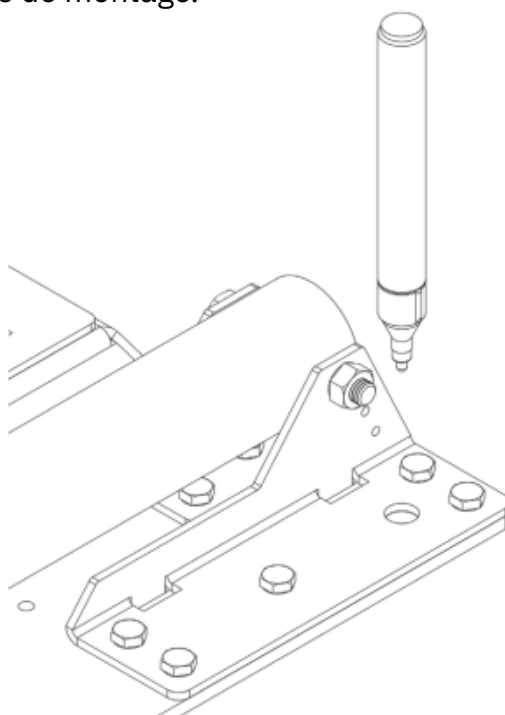
**Ne tentez pas de fixer l'arceau de manière différente de celle décrite dans ce manuel d'utilisation, car toute autre méthode de fixation (par exemple, le fixer au sol avec du béton) pourrait causer des problèmes avec les parties mobiles de l'arceau. L'arceau de parking doit être installé sur une surface solide en plaçant les vis d'ancrage comme indiqué dans ce manuel.**

### 4.6.1 Montage de la base

**Les étapes ci-dessous ne s'appliquent que si vous installez l'arceau de parking sur une surface en béton dur. Si l'installation doit être réalisée sur d'autres types de surfaces, veuillez consulter le fabricant pour connaître les bonnes pratiques et les outils recommandés.**

**ÉTAPE 1.** Placez l'arceau de parking conformément aux instructions ci-dessus.

**ÉTAPE 2.** Marquez les quatre trous de montage.



**ÉTAPE 3.** Percez les trous pour les vis d'ancrage. Nettoyez les trous de toute poussière.

**Astuce :** Vous pouvez sauter l'étape de marquage des trous et utiliser la base de l'arceau comme gabarit. Assurez-vous que la base de l'arceau ne bouge pas pendant le perçage pour éviter de l'endommager.

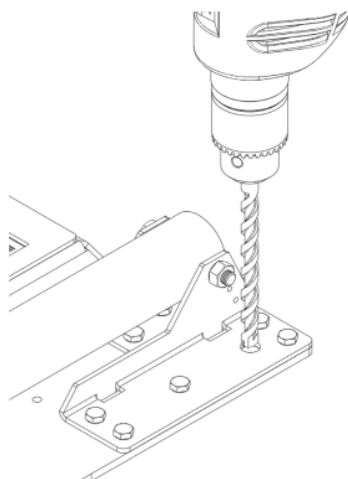
[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

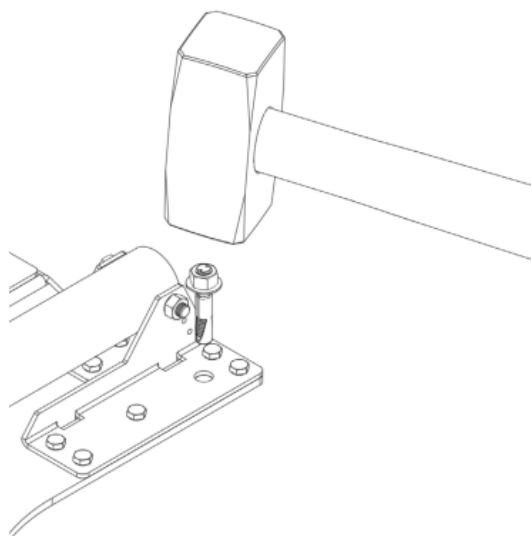
[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276

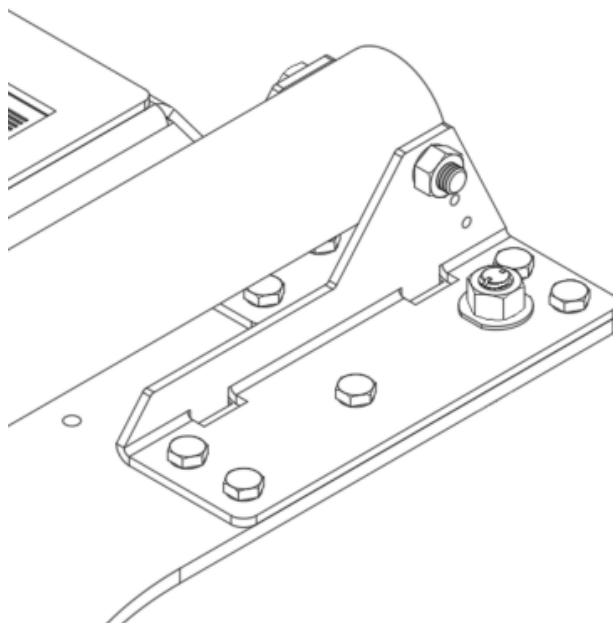




**ÉTAPE 4.** Placez l'arceau et alignez les trous de montage avec les emplacements percés. Insérez les vis d'ancrage en les tapant doucement avec un maillet.



**ÉTAPE 5.** Serrez les vis d'ancrage à l'aide d'une clé à douille.



#### 4.6.2 Insertion de la batterie

Pour installer le pack de batteries, alignez le pack de batteries Parklio avec l'unité de contrôle et fixez-le à la base de l'arceau à l'aide du joint en velcro situé sous le pack de batteries et sur l'arceau.

**Assurez-vous de connecter correctement le port de charge afin d'éviter toute infiltration d'eau.**

#### 4.6.3. Étapes finales

Après avoir installé le pack de batteries, effectuez la configuration initiale de l'arceau via l'application mobile, comme décrit dans ce manuel (Chapitre 6). Abaissez le couvercle de l'arceau et verrouillez-le. L'arceau est prêt à l'emploi.

## 5. Contrôler l'arceau

L'arceau Parklio™ est conçu pour offrir un contrôle d'accès fluide avec des options de gestion avancées adaptées à divers besoins opérationnels. Selon vos préférences, l'arceau peut être contrôlé à l'aide d'une ou plusieurs des méthodes suivantes :

→ **Contrôle par smartphone via l'application Parklio Connect** : Gérez votre arceau en toute simplicité grâce à la connectivité Bluetooth, sans nécessiter de connexion Internet. L'application Parklio™ Connect permet de contrôler l'arceau en temps réel d'un simple clic et permet le partage de clés numériques avec des durées d'accès personnalisables.

→ **Télécommande dédiée** : Pour les utilisateurs qui préfèrent une approche traditionnelle, la télécommande permet un contrôle à distance simple et fiable de l'arceau.

→ **Gestion centralisée avec Parklio PMS** : Le système de gestion de stationnement Parklio™ (PMS) offre un contrôle total de plusieurs arceaux à partir d'une seule plateforme. Gérez l'accès des utilisateurs, suivez les réservations et surveillez les performances du système à distance via le cloud.

Chaque méthode de contrôle est conçue pour répondre à des exigences opérationnelles variées, garantissant que l'arceau Parklio™ peut être configuré pour satisfaire différents besoins en matière de contrôle d'accès.

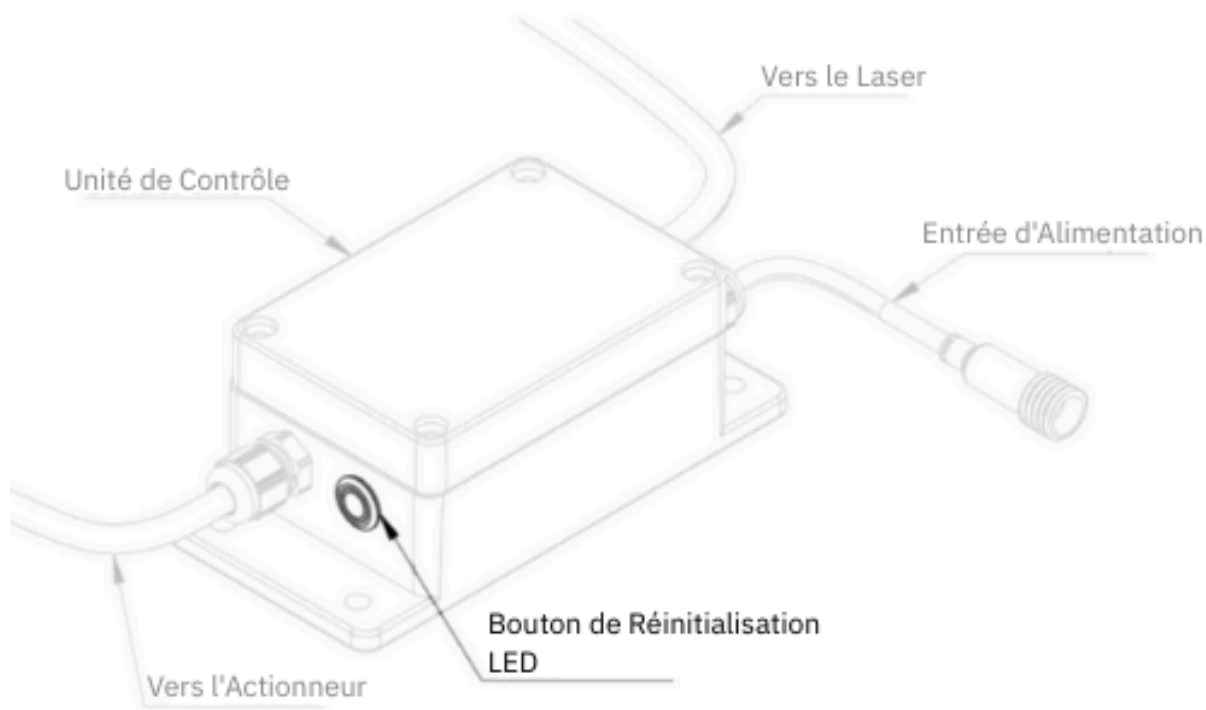
Pour comprendre pleinement et utiliser les fonctionnalités disponibles, consultez les manuels d'utilisation correspondants, qui offrent des instructions étape par étape, des explications détaillées et des conseils de dépannage.



Pour vous assurer d'avoir toujours accès aux dernières fonctionnalités et améliorations, visitez régulièrement la page de [support Parklio](#) pour obtenir les manuels d'utilisation mis à jour et des ressources supplémentaires. Rester informé des nouvelles solutions de contrôle d'accès vous aidera à optimiser votre arceau Parklio™ pour une expérience de stationnement fluide et sécurisée.

## 5.1. Réinitialisation de la clé de l'arceau

La clé numérique de l'arceau est attribuée dès que celui-ci est ajouté à un compte utilisateur. Cette clé ne peut être supprimée que par réinitialisation. **Pour ce faire, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant vert s'allume.** Lorsque l'arceau est en mode réinitialisation, il peut être ajouté à nouveau à un compte utilisateur via l'application Parklio Connect.

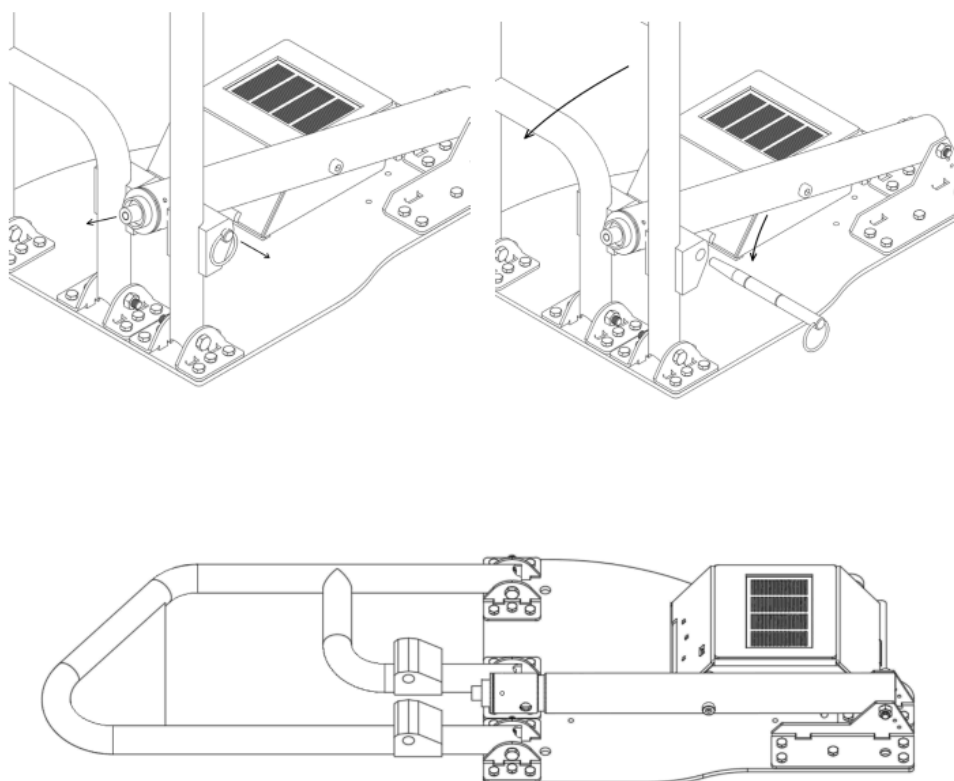


**La réinitialisation de la clé numérique de l'arceau rendra toutes les clés invitées partagées et la clé propriétaire inutilisables. Il sera nécessaire de renvoyer toutes les clés invitées individuellement pour rétablir l'accès.**

## 5.2. Contrôle manuel de l'arceau

Pour ouvrir manuellement l'arceau de parking, déverrouillez la goupille de sécurité à l'aide de la clé fournie, puis retirez la goupille tout en maintenant l'arceau de parking et l'actionneur en place. Abaissez doucement l'actionneur et l'arceau de parking.

Pour restaurer le fonctionnement normal, il suffit de remettre en place la goupille de sécurité.



[FAQ](#)

[www.parklio.com](http://www.parklio.com)

[info@parklio.com](mailto:info@parklio.com)

+385977247276



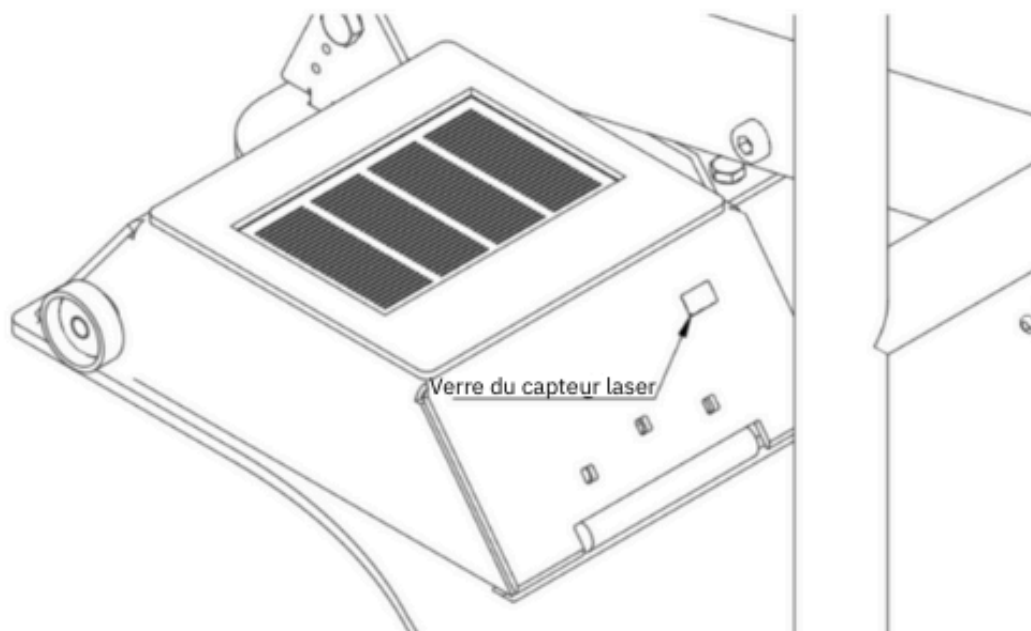
## 6. Nettoyage et entretien

Avant de commencer le nettoyage ou l'entretien de l'arceau de parking, il est essentiel de déconnecter l'alimentation électrique.

Les enfants ne doivent en aucun cas nettoyer ni entretenir l'arceau de parking sans une supervision adéquate.

### 6.1. Nettoyage du capteur laser

L'utilisation continue de l'arceau peut entraîner l'accumulation de poussière, boue, taches d'eau et autres impuretés, susceptibles d'obstruer la visibilité du capteur laser. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de fonctionnement du système. Pour nettoyer le capteur laser, retirez d'abord toute obstruction manuellement, puis nettoyez le verre de protection du capteur avec un chiffon propre. Vous pouvez utiliser de l'alcool isopropylique (IPA) pour éliminer les taches sur le verre.



## 6.2. Nettoyage intérieur du boîtier de l'arceau

L'intérieur du boîtier de l'arceau de parking doit uniquement être nettoyé avec un chiffon propre et sec ou avec une brosse à poussière.

## 6.3. Nettoyage extérieur de l'arceau

L'extérieur de l'arceau de parking peut être nettoyé à l'eau, et en cas de tâches importantes, avec un détergent non abrasif. Retirez toute obstruction autour de l'arceau qui pourrait entraver son bon fonctionnement, comme des amas de feuilles ou des branches.

## 6.4. Remplacement de la goupille de sécurité

En cas d'excès de force, l'arceau de parking Parklio est équipé d'une goupille de sécurité conçue pour prévenir tout dommage aux autres composants. Cette goupille est conçue pour se casser en trois parties.

Si la goupille de sécurité est cassée, il est nécessaire de la remplacer pour que l'arceau de parking fonctionne normalement.

Pour remplacer la goupille de sécurité, commencez par déverrouiller le verrou de la goupille de sécurité, puis retirez les morceaux cassés de l'ancienne goupille. Insérez ensuite la nouvelle goupille de sécurité conformément aux instructions fournies dans le manuel (Chapitre 4.3. Vérifications préliminaires et tests).

## 7. Recyclage de l'appareil

Nous utilisons des matériaux d'emballage écologiques, conçus pour être recyclés, compostés ou éliminés sans impact sur l'environnement. Pour faciliter leur traitement, chaque emballage est clairement étiqueté.

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il doit être déposé dans un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Retirez la batterie usée de l'arceau de parking et rapportez-la dans un point de collecte adapté. Éliminer l'arceau de manière appropriée permet d'éviter les conséquences négatives potentielles, tant pour l'environnement que pour la santé humaine, qui pourraient découler d'une élimination inadéquate. Pour plus d'informations sur l'élimination et le traitement de l'arceau de parking, veuillez contacter votre service local de gestion des déchets, votre société de services publics ou le point de vente où vous avez acheté l'arceau.



## 8. Déclaration de conformité à la directive RED



## 9. Déclaration de conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui pourraient entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en éteignant et rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise différente de celle du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Toute modification ou changement apporté à ce produit sans l'autorisation du fabricant pourrait annuler la conformité électromagnétique (CEM) et sans fil, et entraîner la perte de votre droit d'utilisation de l'appareil.



Cet appareil respecte les exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radio. Il est conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie radiofréquence (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis.



## 10. Déclaration de conformité à l'ISED

**Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.**

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.**

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

