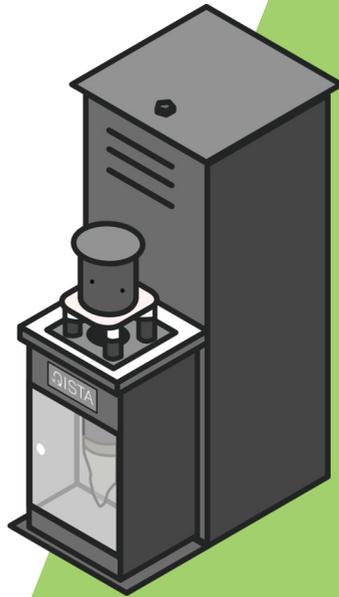


QISTA



Libérez-vous des moustiques

QISTA ONE



**Guide
d'installation
et d'utilisation**
de la Borne Anti-Moustique (BAM)

Sommaire

► Bienvenue	04
1. Rappel du fonctionnement de la machine	04
2. Fiche technique & info tri	05
► Composants de la borne	06
► Correspondance des LED	07
► Préconisations d'utilisation	08
► Installation	09
1. Positionnement de la machine	09
2. Mise en place du leurre	10
3. Agencement	10
4. Raccordement du CO ₂	11
5. Mise en service	12
6. Gestion de la borne via la Web App	13
► Entretien de la borne	15
1. Remplacement des consommables	16
2. Arrêt et hivernage	17
3. Remise en marche	17
4. Nettoyage de la borne	17
► Mise à jour du portail Web app	18

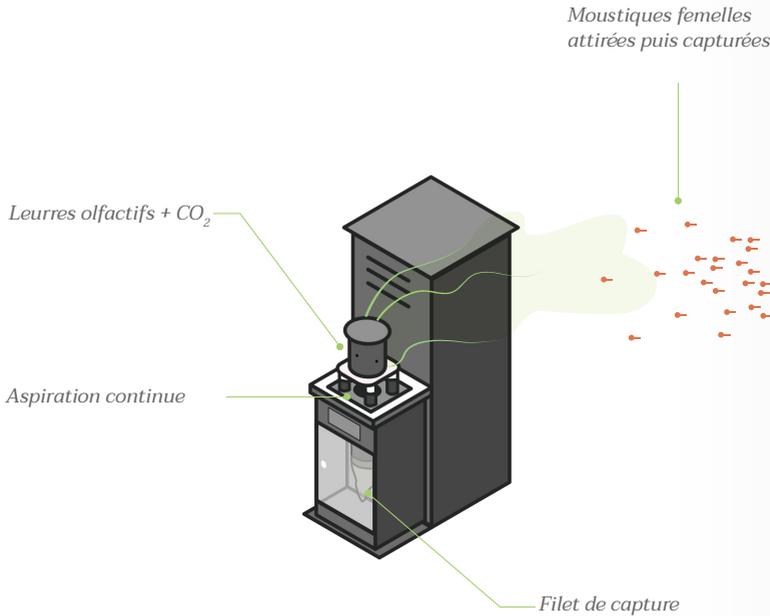
Bienvenue

1. Rappel du fonctionnement de la machine

QISTA a conçu une borne de démonstration éco-responsable, qui simule d'un point de vue moléculaire et mécanique la respiration humaine, pulmonaire et corporelle.

À un débit faible, équivalent à celui de la respiration de l'homme, la solution de QISTA émet du CO₂ recyclé et un leurre olfactif imitant l'odeur corporelle.

1 borne = 1 être humain



Le dispositif attire la femelle moustique (le mâle ne pique pas). Une fois à proximité, le moustique est instantanément aspiré dans un filet dont il ne peut sortir.

La méthode est sélective : les moustiques mâles et les autres espèces d'insectes non hématophages (abeilles, papillons, coccinelles...) ne sont pas attirés et continuent de jouer leur rôle, très important, dans leur environnement.

La borne QISTA est un système intelligent qui offre plusieurs fonctionnalités de paramétrages.

Avec la web app QISTA, vous pouvez :

- ▶ Choisir le programme de fonctionnement le mieux adapté à votre environnement extérieur
- ▶ Contrôler le niveau restant des consommables
- ▶ Activer le mode silencieux



2. Fiche technique & info tri



Dimensions :

Hauteur : 82.5 cm
Profondeur : 52 cm
Largeur : 32.3 cm

Poids : 12 70kg

Rayon d'action : 60 m

Alimentation : 230 V / IP 68

Puissance : 30W

Programmation / mise en marche : en wifi via l'application

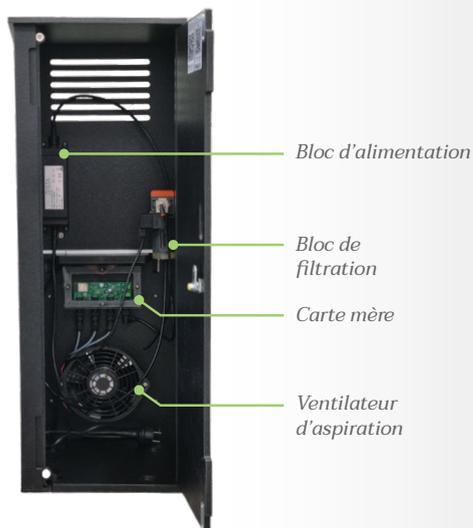
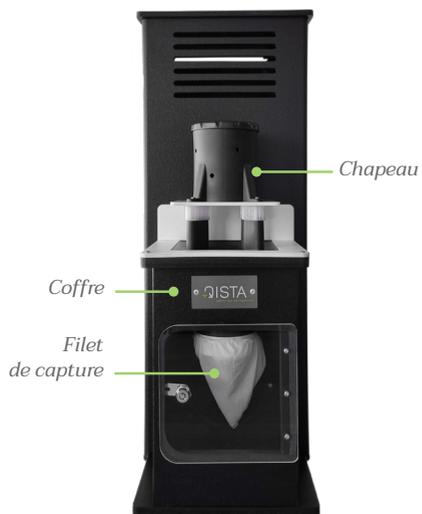
Raccordement électrique : Réseau domestique

Système de fermeture : Serrure standard et porte aimantée



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Composants de la borne

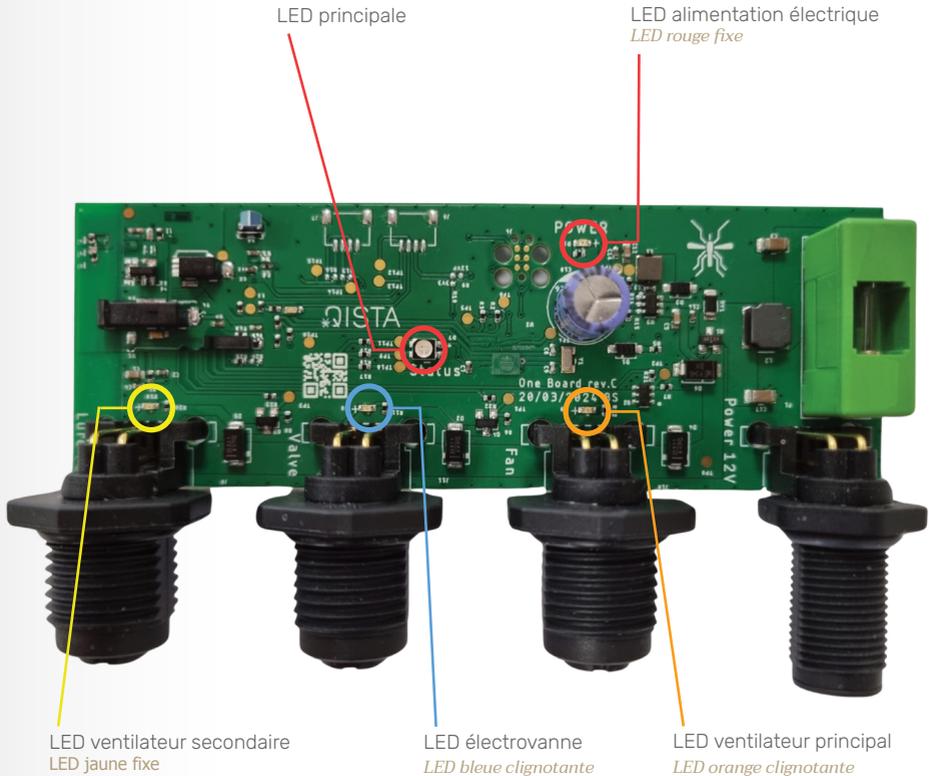


Correspondance des LED

Les LED de votre carte mère fournissent des informations essentielles sur le fonctionnement de votre borne. Chaque LED secondaire indique le bon état des composants individuels, tandis que la LED principale renseigne sur les éléments de connectivité de la borne.

La LED principale vous renseigne sur :

- ▶ LED violette clignotante : la borne est en recherche de connexion mobile
- ▶ LED violette fixe : votre téléphone est connecté au réseau wifi de la borne
- ▶ LED bleue fixe : votre borne est connectée en partage de connexion sur votre téléphone (nécessaire en cas de mise à jour de la web app) **Page 18**
- ▶ LED bleue clignotante : indique la fin de la mise à jour de votre web app **Page 18**



Préconisations d'utilisation



La borne est destinée exclusivement à un usage extérieur. Lorsque vous n'utilisez plus la borne, stockez-là en intérieur ou sous un abri et couvrez-là.



N'obstruez pas la grille d'aspiration sous le chapeau, cela perturberait fortement l'efficacité de la borne.



Les leurre se conservent à température ambiante et celle-ci ne doit pas varier.

Le leurre anti-moustique est un composé volatil imprégné sur de petites billes.

Il s'évapore au fur et à mesure mais les billes conservent leur état solide, elles ne fondent pas.



Lors d'un changement de consommable (CO₂ ou leurre), veuillez remettre à jour le décompte des jours restants. Cliquez sur l'icône «recharger» une fois le consommable changé.



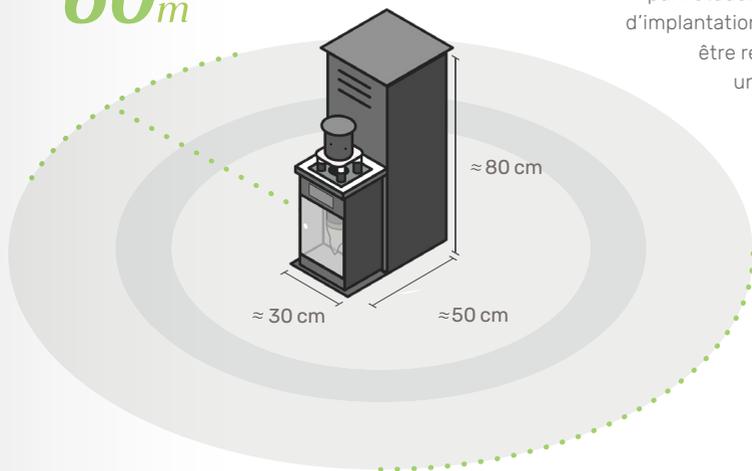
Fermez bien la bouteille de CO₂ lorsque vous la débranchez pour procéder à son remplacement.

Même vide, la bouteille doit être fermée. Stockez la bouteille de CO₂ dans un endroit ouvert et aéré.

1. Positionnement de la machine

Jusqu'à

60m



Dans un premier temps, placez la borne à l'emplacement prévu par l'étude. Le résultat de l'étude d'implantation doit impérativement être respecté afin d'assurer une efficacité optimale.

Veillez prévoir une rallonge électrique assez longue pour aller jusqu'à l'endroit prévu de l'installation. Pour la prise, vous avez seulement besoin d'une prise domestique (220v ou 230v).

230
volts

2. Mise en place du leurre



Agitez légèrement votre boîte de leurre avant de l'ouvrir et de la placer dans votre borne.

Dévissez le bouchon de la cheminée **A** puis placez-y **la boîte de leurre ouverte, de sorte à ce que l'opercule blanc trouée soit visible.**

Vous ne devez surtout pas retirer l'opercule blanc de la boîte de leurre.

Refermez ensuite le bouchon de la cheminée de la borne.

Conservez vos leurres restants dans un endroit à température ambiante et stable.

3. Agencement



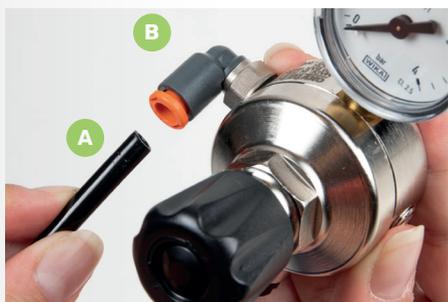
Avant d'insérer la bouteille de CO₂ à l'intérieur de la borne :

1. Passez le cordon d'alimentation électrique dans le guide-câble **C** prévu (sol de la borne).
2. Positionnez correctement la bouteille pour ne pas gêner la fermeture.
3. Refermez simplement la borne, puis verrouillez à clé pour sécuriser l'accès.

4. Raccordement du CO₂

Utilisez la clé pour ouvrir la porte arrière de la borne et branchez la borne sur une prise domestique.

1. Raccordez le détendeur au système de diffusion de CO₂ : prenez le tuyau noir **A** de l'intérieur de la borne et raccordez-le sur le coude **B** présent sur le détendeur. Vérifiez que la durite est bien enclenchée en la tirant doucement vers vous.



2. Vissez le détendeur sur la bouteille de CO₂. Vissez bien jusqu'au bout et serrez légèrement à l'aide d'une clé à molette ou d'une clé plate de 30mm.



3. Ouvrez la bouteille de CO₂ en tournant la vanne d'ouverture. Attention, cela peut être difficile.



4. Réglez le débit de CO₂ : tournez la molette noire du détendeur jusqu'à positionner l'aiguille sur **la valeur indiquée sur l'étiquette** collée sur le manomètre. **Au bout de 24h, vérifiez que l'aiguille indique toujours la même valeur.**



5. Pour changer la bouteille, fermez bien la bouteille usagée et dévissez le détendeur. Reportez-vous ensuite à l'étape **2**.

5. Mise en service

a. Ajoutez votre borne sur l'application

1. Téléchargez l'application QISTA sur le Play Store ou App Store
2. Créez vos identifiants de connexion à l'aide de l'adresse mail fournie à votre conseiller QISTA (si vous avez déjà un compte sur notre site, entrez les mêmes identifiants).

3. Une fois connecté à votre compte, cliquez sur le **+** en haut à droite de l'écran pour ajouter votre borne. Pour cela, vous devez :

- ▶ Sélectionnez le modèle «QISTA ONE»
- ▶ Saisissez le code de votre borne ou scannez le QR code Wifi, que vous trouverez sur l'étiquette de la porte de la borne..
- ▶ Renseignez l'adresse d'installation de votre borne
- ▶ Ajustez le curseur du point GPS si besoin
- ▶ Nommez votre borne si vous le souhaitez
- ▶ Votre borne est enregistrée !



Associer votre borne à l'application QISTA vous permettra de localiser votre borne, d'accéder au guide d'utilisation de votre QISTA ONE et de bénéficier de promotions exclusives via l'application !

b. Branchez votre borne

Branchez votre borne sur votre prise d'alimentation électrique. Si la borne n'est pas branchée, vous ne pourrez pas passer aux étapes suivantes.

c. Accédez à la web app

Pour configurer votre borne, connectez votre smartphone au réseau de la borne en scannant le **QR code wifi** situé dans la porte de votre borne, à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone.

Autorisez votre téléphone à se connecter au Wifi de la borne. *Attention les utilisateur Android peuvent être amenés à désactiver les données mobiles.*

Vous pouvez maintenant accéder à la Web App en scannant le QR code Web App situé sur la porte de votre borne. Vous avez aussi la possibilité de renseigner l'URL 192.168.4.1 dans votre navigateur web.

Important : Il n'est pas possible de se connecter au Wifi de la borne avec plusieurs téléphones à la fois.

6. Gestion de la borne via la Web App

a. Mise en MARCHÉ / ARRÊT



Sur l'interface principale de la Web App, appuyez sur le **bouton MARCHÉ / ARRÊT** pour **démarrer** votre borne.

b. Recharge des consommables

À chaque démarrage de votre borne et lors de chaque changement de consommables, **rechargez vos consommables sur l'application web**. Les recharges seront **automatiquement mises à jour à la date du jour**.

Vous pourrez ensuite suivre l'**état de vos consommables**.
Veillez à les changer avant toute **rupture**.

SÉLECTIONNEZ LA DATE DE
REPLACEMENT DE VOS
CONSOMMABLES

CO ₂	Recharger
Leure	Recharger
Annuler	

c. Programmation de votre borne

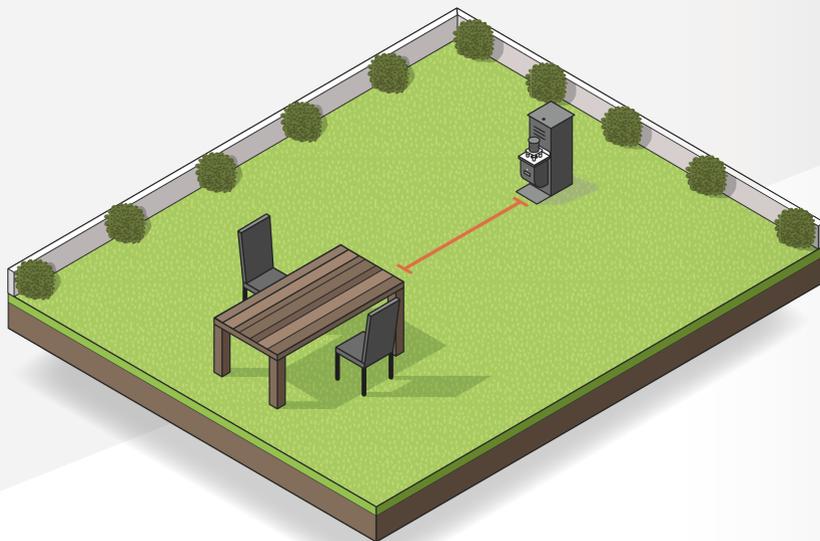
Enregistrez la programmation de votre borne :

- **Modes de programmation automatique :**
 - > Moustique tigre : de 7h à 22h
 - > Moustique traditionnel : de 6h à 12h et de 14h à 23h
- **Mode manuel :** privilégiez un fonctionnement de 15h par jour afin d'assurer une efficacité optimale de la borne.

Si toutefois vous constatez une présence de moustique tigre et traditionnel dans votre jardin, nous recommandons une programmation Moustique tigre.

Grâce au mode silencieux, profitez d'une utilisation discrète de votre borne anti-moustique QISTA ! Notez que ce programme implique une réduction de la puissance du ventilateur. Cela peut entraîner une baisse du niveau de capture. Vous pouvez programmer la plage horaire de ce fonctionnement. Vous pouvez l'activer ou le désactiver à tout moment.

Entretien de la borne



Les essentiels de la gestion des consommables

Pour maintenir l'efficacité de la borne, le leurre est à remplacer chaque mois et le CO₂ doit, quant à lui, être remplacé tous les 2 mois.

Le CO₂ fonctionne sur le même principe qu'une bouteille de gaz classique : il s'épuise en fonction de son utilisation. Une bouteille de CO₂ utilisée avec une QISTA ONE fournit 2 mois de diffusion pour une programmation quotidienne de 15h par jour, recommandation moyenne de QISTA pour une efficacité notable de la borne.

Vérifiez l'état de vos consommables de CO₂ et de leurre sur votre Web App.

Cliquez sur l'icône « Recharger »  de votre Web App une fois le consommable changé. Une rupture de consommables permettrait au moustique de se réinstaller très rapidement dans la zone à protéger.

Une femelle moustique peut pondre jusqu'à 200 œufs chaque 48h. Une fois les larves écloses, ce sont des milliers de moustiques qui réinvestiraient vos lieux de vie en extérieur.

Le filtre à CO₂ se remplace chaque année, de préférence en début de saison. Il permet de filtrer les impuretés contenues dans le CO₂ afin d'éviter un encrassement ou le blocage de l'électrovanne.

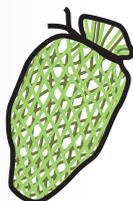
Quant au filet de capture, il est également préférable de le changer en début de saison. Le filet doit aussi être changé dans le cas où il est abîmé, voire troué. Un filet en mauvais état impactera l'efficacité de votre borne.

1. Remplacement des consommables



Le filtre de CO₂

Pour remplacer le filtre de CO₂, dévissez la cartouche dans le sens horaire. Le cartouche à dévisser se trouve à la base du bloc de filtration. Ensuite, déclipsez le filtre usagé de la cartouche. Clipsez le filtre neuf sur la cartouche, puis revissez le tout dans le sens anti-horaire.



Le filet de capture

Le filet de capture doit impérativement être remplacé lorsqu'il est troué.

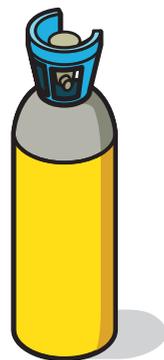
Nous vous recommandons de remplacer votre filet en moyenne une fois par an. Pour vider le filet de capture, saisissez le en pinçant le haut du filet afin d'éviter la fuite des moustiques. Ensuite, videz le filet après l'avoir secoué pour neutraliser les moustiques vivants.



Le leurre

Pour remplacer le leurre, dévissez le bouchon noir de la cheminée, puis placez-y la boîte de leurre ouverte, de sorte à ce que la partie en plastique blanc trouée soit visible.

Les leures se conservent à température ambiante. **La température ne doit pas varier.**



La bouteille de CO₂

Rendez-vous à la **Page 11** de ce manuel pour retrouver les instructions pour remplacer la bouteille de CO₂ recyclé.

Si vous achetez des packs de consommables pour la saison entière, veillez à bien respecter les conseils de stockage. Assurez-vous de respecter les conseils de conservation indiqués sur l'étiquette du leurre. Pour stocker la bouteille de CO₂, assurez-vous que celle-ci soit bien fermée. Stockez la bouteille de CO₂ dans un endroit aéré et à l'ombre.

2. Arrêt et hivernage

La saison est terminée et le moment est venu d'hiverner votre borne. Voici comment faire :

1. Arrêtez la borne en la débranchant du secteur.
2. Retirez les consommables et fermez bien la boîte de leurre (hermétiquement avec du ruban adhésif si possible).
3. Rangez la borne en intérieur (garage, abri de jardin...) ou sous-abri.
4. Enveloppez-la d'une bâche ou d'un drap pour éviter que des insectes ou autres nuisibles y fassent leur nid pour l'hiver. Ils risqueraient d'endommager les composants ou de s'abriter dans les tuyaux de la machine, et donc de les boucher.

4. Nettoyage de la borne

Vos bornes sont placées en extérieur et sont, par conséquent, salies par les éléments de la vie sauvage (poussière, sève, résine, fientes d'oiseaux, résidus de pluie...).

Pour les nettoyer, rien de plus simple. Tout d'abord, lavez la borne à l'aide d'une éponge et d'eau savonneuse (vous pouvez aussi utiliser votre produit multi-usage domestique habituel). Si la borne est très sale, renouvelez l'opération. Rincez ensuite à l'eau claire, séchez, et votre borne est comme neuve !

3. Remise en marche

1. Remplacez votre borne à **l'endroit préconisé** par l'étude d'implantation.
2. **Branchez** la borne sur votre prise domestique.
3. Placez la **boîte de leurre** dans le chapeau et la **bouteille de CO₂** dans la borne. Réglez le débit de CO₂.
4. Allumez la borne en la reprogrammant sur le mode recommandé (moustique tigre ou marais)
5. Vérifiez que tous les éléments fonctionnent bien ! **Testez le débit de CO₂** et vérifiez les ventilateurs **Page 11**

Mise à jour du portail Web app

Lorsqu'une mise à jour de la Web App est disponible, QISTA vous en informera par mail.

Votre QISTA ONE doit se connecter à un réseau Wi-Fi pour télécharger les dernières mises à jour disponibles. À chaque mise sous tension, votre borne recherchera automatiquement les mises à jour dès qu'elle sera à portée d'une connexion Internet.

1. Rendez-vous sur le portail Web app

Votre smartphone doit être connecté au WIFI de votre borne

Rendez-vous sur le portail web app, accédez à l'onglet «Paramètres» et descendez jusqu'à la section WIFI. La borne devra se connecter au réseau internet de votre téléphone via un partage de connexion. Entrez manuellement le nom de réseau de votre smartphone dans le champ associé, puis indiquez le mot de passe du réseau.

Les informations du partage de connexion de votre téléphone se trouvent dans les informations générales de votre smartphone.

Cliquez sur «enregistrer»

Votre borne peut désormais se connecter automatiquement à votre point d'accès mobile.

2. Activez votre point d'accès mobile

Votre smartphone doit être déconnecté du WIFI de votre borne.

Une fois que le point d'accès mobile de votre smartphone est activé, votre borne s'y connectera automatiquement lors de sa remise sous tension.

3. Débranchez votre borne

Débranchez votre borne pendant environ 30 secondes. Une fois totalement hors tension, rebranchez-la au réseau électrique.

Votre borne démarrera et se connectera à Internet via votre smartphone pour rechercher et télécharger les mises à jour.

La mise à jour est automatique et sera complète au bout de 2 minutes.



QISTA

