



Connectée
Écologique
Préventive

Guide d'installation & d'utilisation de la **Qista One.**

Qista



Qista

Sommaire

- Bienvenue.....3**
 - 1. Rappel du fonctionnement de la machine.....4
 - 2. Fiche technique & info tri.....5
- Composants du piège 6**
- Préconisations d'utilisation 7**
- Installation8**
 - 1. Positionnement de la machine.....8
 - 2. Mise en place du leurre9
 - 3. Agencement.....9
 - 4. Raccordement du CO₂.....10
 - 5. Mise en service via la web app.....11
- Entretien13**
 - 1. Maintenance de l'appareil.....13
 - 2. Remplacement des consommables.....16
 - 3. Arrêt & hivernage.....17
 - 4. Remise en marche.....17
 - 5. Nettoyage17

Bienvenue

Merci d'avoir choisi la solution Qista pour réhabiliter vos jardins et terrasses.

Nous sommes très heureux de partager cette aventure avec vous **et avons hâte de vous accompagner dans la démoustication propre de vos extérieurs !**

Qista vous présente la Qista One, un nouveau piège à moustique qui allie simplicité, efficacité et accessibilité. Possédant un fonctionnement d'attraction identique aux autres modèles Qista, ce piège offre une **haute performance pour les espaces privés** mais elle se distingue par son **rapport qualité/prix unique**.

Dans un souci constant de **préservation de l'environnement**, les solutions anti-moustiques Qista consomment peu de **CO₂ recyclé et d'électricité**.

Fabriqué en France, le piège Qista est une véritable innovation anti-moustique écologique qui vous permettra de **protéger aussi bien votre famille que vos animaux de compagnie** tout en préservant votre environnement.

L'équipe Qista vous souhaite un bon usage !

Important :

Nous vous invitons à lire attentivement cette notice afin d'assurer le bon fonctionnement de votre solution anti-moustique.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions appropriées de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

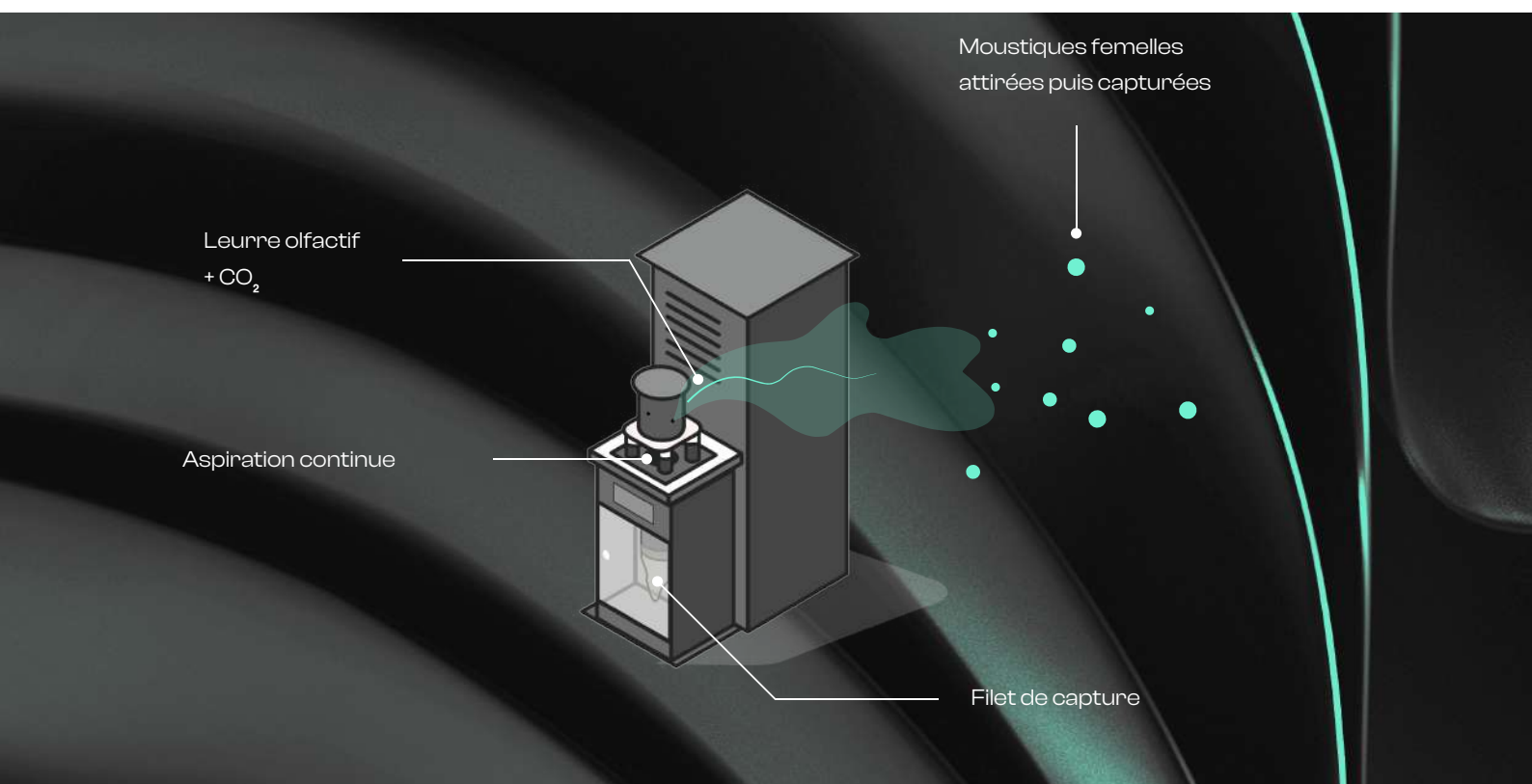
Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

1. Rappel du fonctionnement de la machine

Qista a conçu un appareil de démoustication 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



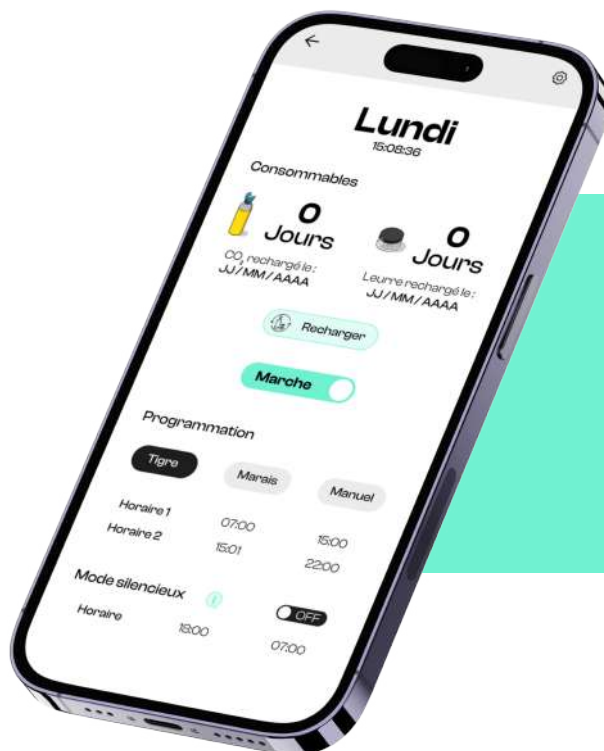
Le dispositif attire la femelle moustique (le mâle ne pique pas).

Une fois à proximité, le moustique est aspiré dans un filet dans lequel il ne peut s'échapper.

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 One est un système intelligent qui offre plusieurs fonctionnalités de paramétrage.

Vous pouvez programmer votre piège à moustique à l'aide du réseau WiFi qu'il émet ou surveiller le niveau restant des consommables.



2. Fiche technique & info tri



Qista One



Leurre olfactif

Dimensions:

Hauteur : 81.5 cm

Profondeur : 52 cm

Largeur : 32.3 cm

Poids : 12.70 kg

Rayon d'attraction : 60 m

Alimentation : 230V / IP68

Puissance : 30 W

Programmation / Mise en marche : WiFi de la borne

Raccordement électrique : Réseau domestique

Système de fermeture : Porte magnétique et serrure batteuse

Type de comburant : CO₂ naturel (gaz non-explosif)



Cet appareil est recyclable

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU



Boîte + billes

À DÉPOSER EN MAGASIN

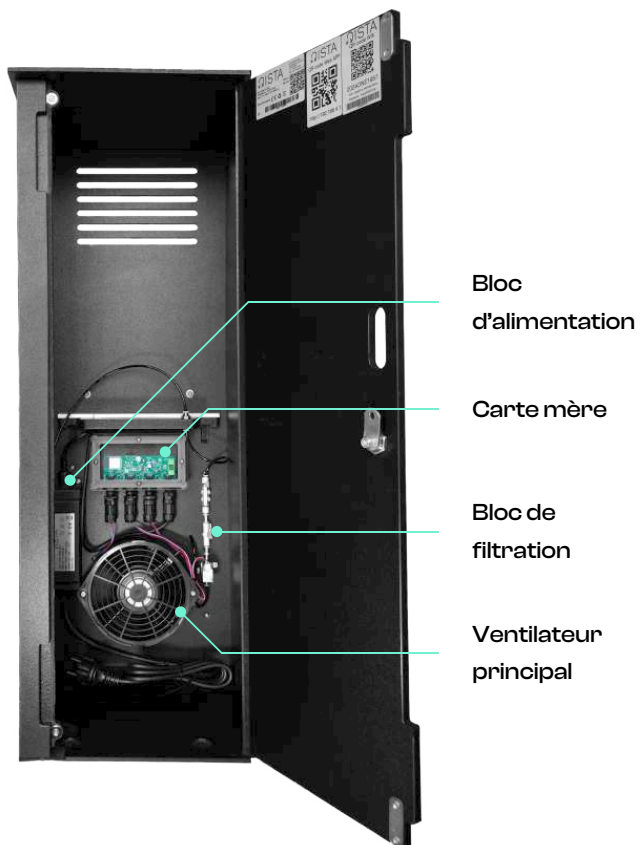
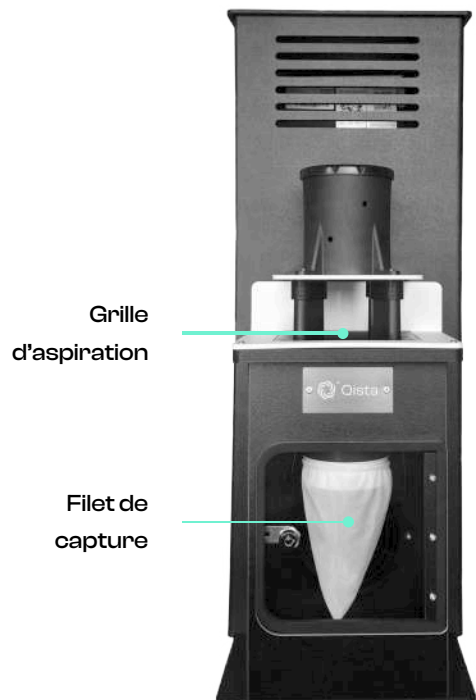


DÉCHETS MÉNAGERS

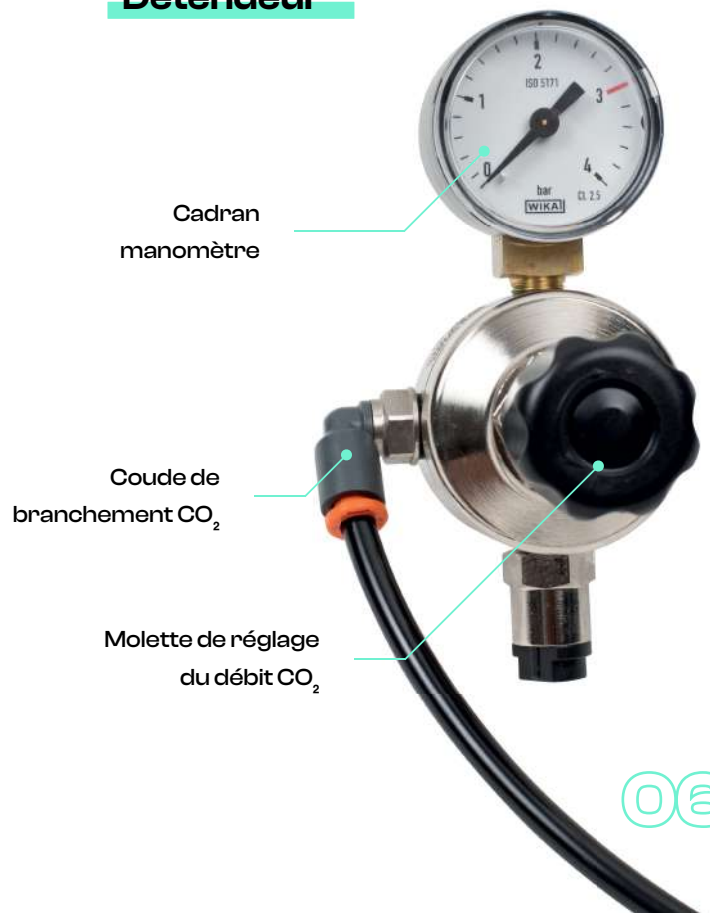


OU

Composants du piège



Détendeur



Préconisations d'utilisation



La BAM est destinée exclusivement à un usage extérieur.

Lorsque vous n'utilisez plus le piège, stockez-le en intérieur ou sous un abri et couvrez-le.



La grille d'aspiration sous le chapeau doit rester dégagée.

Une grille obstruée perturberait fortement l'efficacité de la borne.



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

Le lure anti-moustique est un composé volatile 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 lure), veuillez remettre à jour le décompte restant.

Depuis la web app, 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.



Attention, la bouteille de CO₂ doit être retournée au maximum 18 mois après retrait chez le fournisseur.

En cas de besoin, retrouvez tout ce qu'il faut savoir sur la mise à disposition des bouteilles de CO₂ depuis notre site internet.

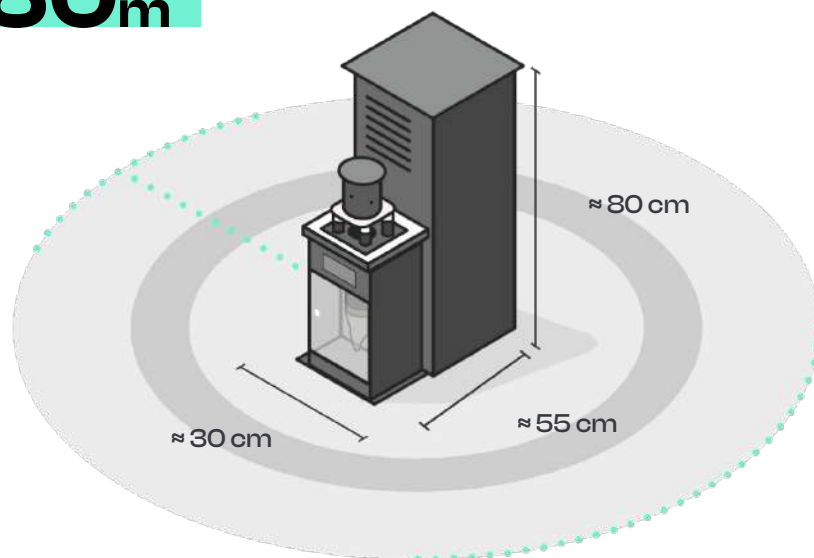
Installation

1. Positionnement de la machine

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

Jusqu'à

60m



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

► Vous pouvez trouver des rallonges de 10m ou 25m sur notre site internet : www.shop.qista.com



Rallonge électrique
10 mètres



Rallonge électrique
25 mètres

2. Mise en place du leurre



Secouez la boîte de leurre avant de l'ouvrir et de la placer dans la machine.

Placez le leurre (ouverture vers le haut) dans le chapeau **A** sur la grille du petit ventilateur. Une fois positionné, refermez le chapeau de la borne en vissant son couvercle.

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

Ne pas conserver au réfrigérateur.

3. Agencement



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

1. Passez le cordon d'alimentation électrique dans le guide câble **B** prévu à cet effet.
2. Positionnez correctement la bouteille pour ne pas gêner la fermeture.
3. Refermez simplement la porte du piège, puis verrouillez à clé pour sécuriser l'accès.

4. Raccordement du CO₂

Utilisez la clé pour ouvrir la porte arrière de l'appareil et branchez le piège sur une prise domestique.

01. Raccordez le détendeur au système de diffusion de CO₂ : prenez la durite à l'intérieur du piège et raccordez-la sur le coude présent sur le détendeur. Vérifiez que la durite est bien enclenchée en la tirant doucement vers vous.



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



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



04. Réglez le débit de CO₂ : tournez la molette 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.



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

5. Mise en service via la web app

Accédez à la web app

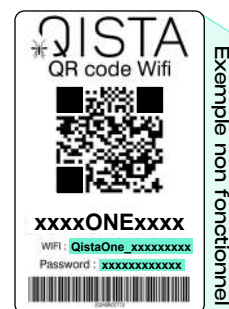
Branchez votre borne sur une prise d'alimentation électrique.

Si la borne n'est pas branchée, vous ne pourrez pas passer aux étapes suivantes.

Connectez votre smartphone au réseau WiFi de votre piège.

Le nom et le mot de passe du réseau de votre borne sont disponibles sur l'étiquette «QR code Wifi» sur la porte de votre piège.

Vous pouvez vous connecter au réseau de votre borne manuellement ou en scannant le QR code inscrit sur votre machine.



Accédez à la web app depuis votre smartphone.

Une fois connecté au réseau WiFi de votre borne, vous pourrez accéder à la web app.

Pour vous y rendre, scannez le QR code inscrit sur l'étiquette «QR code Web APP» ou inscrivez l'URL suivante dans votre navigateur web :

<http://192.168.4.1>



Important :

Les utilisateurs Android peuvent être amenés à désactiver les données mobiles pour accéder à la web app.

Il n'est pas possible de se connecter au WiFi de la borne avec plusieurs smartphones à la fois.


Mise en Marche / Arrêt



Sur l'interface principale de la web app, appuyez sur le **bouton Marche / Arrêt** pour démarrer votre borne Qista One.

Recharger les consommables

À chaque démarrage de votre borne et lors de chaque changement de consommables, **rechargez vos consommables depuis la web app**

grâce au bouton «  Recharger ».

Les recharges seront mises à jour à la date du jour automatiquement.

Quels sont les consommables qui ont été remplacés ?

Programmation	Tigre ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Remplacement CO ₂ Date: 15/04/2026
<input checked="" type="checkbox"/>	Remplacement leurre Date: 15/04/2026

Annuler **Continuer**

Programmation de votre borne

Plusieurs modes de programmation sont disponibles pour votre Qista One.

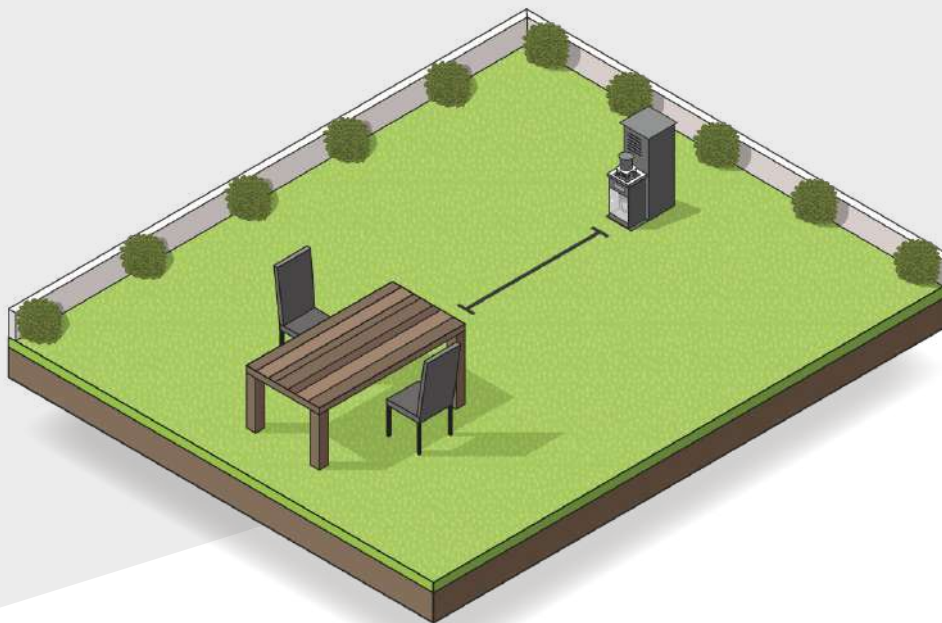
01. Mode de programmation automatique

- Moustique tigre - de 7h à 22h
- Moustique traditionnel - de 6h à 12h puis de 14h à 23h

02. Mode de programmation manuel

- Privilégiez un fonctionnement de 15h par jour afin d'assurer une efficacité optimale de la borne.

Si toutefois, vous constatez la présence de moustique tigre ET de moustique traditionnel dans votre jardin, nous vous recommandons d'utiliser la programmation automatique «Moustique tigre».




1. Maintenance de l'appareil

Les essentiels de la gestion des consommables

Pour maintenir l'efficacité de la machine, le leurre est à remplacer chaque mois et le CO₂ 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 du piège.

Vérifiez l'état de vos consommables sur la web app. Cliquez sur l'icône « Recharger »  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 que les larves émergent, ce sont des milliers de moustiques qui peuvent réinvestir 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.

Le filet de capture se remplace de préférence en début de saison. Le filet doit être changé dans le cas où il est abîmé, voire troué. Un filet en mauvais état laissera s'échapper les moustiques capturés ce qui impactera l'efficacité de votre piège.

Avant chaque nouvelle saison, effectuez ces contrôles pour profiter pleinement des performances de votre Qista One.

Vérification du circuit de CO₂

01. Sécurisez l'appareil

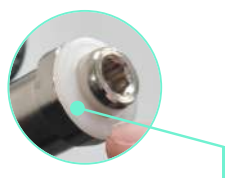
Débranchez électriquement votre borne.

03. Purgez le détendeur

Fermez le détendeur jusqu'à la butée. L'aiguille doit indiquer 0 bar.

02. Contrôlez le joint du détendeur

Bouteille de CO₂ fermée, débranchez le détendeur et contrôlez la présence du joint. Il doit être propre et en bon état.



Joint d'étanchéité

04. Reconnectez la bouteille de CO₂

Branchez le détendeur et ouvrez la bouteille de CO₂ jusqu'à la butée. L'aiguille du manomètre ne doit pas bouger.

05. Contrôlez les durites de CO₂

Assurez-vous que les durites soient bien enfoncées et restent en place.

La première durite relie le détendeur au bloc de filtration CO₂.

La seconde durite sort du bloc de filtration et termine dans le chapeau de la borne sans être reliée à un autre élément.

06. Réglez la pression

Ajustez le détendeur sur la valeur indiquée par votre manomètre.

En cas de dépassement, fermez la bouteille de CO₂ puis relâchez la pression en desserrant le détendeur de la bouteille de CO₂.

07. Testez l'étanchéité du circuit CO₂

Appliquez de l'eau savonneuse sur les points de raccord des durites de CO₂ :

- 1 raccord sur le coude du détendeur
- 1 entrée et 1 sortie sur le bloc de filtration CO₂

Bulles = fuite de gaz

08. Vérifiez le bon fonctionnement de la borne

Branchez la borne électriquement et démarrez-la.

Bouchez la durite de CO₂ présente dans le chapeau de votre borne avec votre doigt pendant 15 secondes, puis relâchez. Une pression nette confirme le bon écoulement du circuit CO₂.

Vérification de la mécanique de la borne

01. La diffusion du CO₂

La diffusion du CO₂ se réalise par intermittence.

Vous devez entendre l'électrovanne «claquer» à intervalle régulier.

02. Le ventilateur secondaire

Situé dans le chapeau de la borne, il permet de diffuser les consommables (CO₂ et leurre olfactif).

Il fonctionne par intermittence, vous devez le voir accélérer puis ralentir.

03. Le ventilateur principal

Situé dans le coffre de la borne, il permet d'aspirer les moustiques.

Il fonctionne au même régime en permanence.

04. L'étanchéité du coffre

Le joint entre le coffre et la porte doit être propre et en bon état. Lorsque la borne fonctionne, le ventilateur principal doit maintenir le coffre sous pression. Pour tester l'étanchéité, déverrouillez la porte du coffre. Cette dernière doit rester fermée grâce à la pression du ventilateur.

05. Le clapet anti-retour

Situé au-dessus du filet, le clapet permet de retenir les moustiques capturés lorsque la borne est éteinte.

Le clapet doit s'ouvrir lorsque la borne fonctionne et se refermer lorsqu'elle est éteinte ou que le coffre est ouvert.

Points de contrôle additionnels

01. Date de validité du leurre

La date d'expiration inscrite sur la boîte correspond à une conservation boîte fermée. Une fois ouvert, la durée d'utilisation du leurre s'élève à 1 mois.

02. Optimiser la démoustication

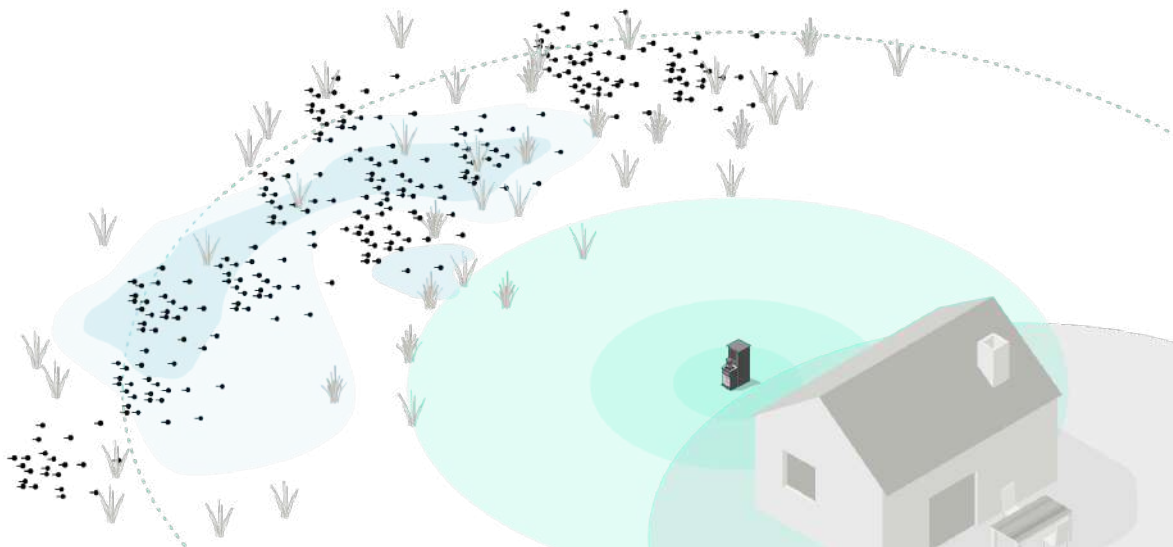
En plus de l'efficacité de la borne Qista, vous pouvez optimiser la lutte contre les moustiques en appliquant nos astuces pour limiter la ponte des femelles.

03. L'implantation de la borne Qista

La borne doit toujours être placée entre 7 à 10 mètres de la zone à protéger de sorte à faire barrière entre le gîte larvaires et vos lieux de vie.

Les solutions Qista ne sont pas des répulsifs, ce sont des attractifs à moustiques !

Nos conseils sur : <https://qista.com/fr/optimiser-performances-bam/>



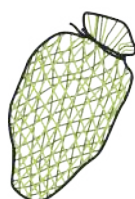
2. Remplacement des consommables



Le beurre

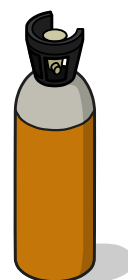
Ouvrez le chapeau de la borne et placez-y la boîte de beurre ouverte, de sorte à ce que la partie trouée en plastique blanc soit visible.

Le beurre se conserve à température ambiante et non variable.



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.



La bouteille de CO₂

Rendez-vous à la **Page 10** de ce manuel pour retrouver les instructions pour remplacer la bouteille de CO₂ recyclé.



Le filtre CO₂

Retirez le cylindre transparent de son support. Abaissez la languette grise au sommet du cylindre et dévissez d'un quart de tour l'embout relié à la durite de CO₂. Le filtre est maintenant accessible. Séparez-le de la durite en pressant la bague de maintien (peut être difficile) pour remplacer le filtre usagé et y attacher le neuf. Réinstallez les éléments en suivant le chemin inverse.

Assurez-vous de respecter les conseils de conservation indiqués sur l'étiquette du beurre. 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.

3. Arrêt & hivernage

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

- 01.** Arrêtez le piège en le débranchant du secteur.
- 02.** Retirez les consommables et fermez bien la boîte de leurre (hermétiquement avec du ruban adhésif si possible).
- 03.** Rangez le piège en intérieur (garage, abri de jardin...) ou sous-abri.
- 04.** Enveloppez-le 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.

- Vous pouvez trouver des housses de protection sur notre site internet : www.shop.qjista.com



Housse de protection

4. Remise en marche

- 01.** Replacez votre piège à l'endroit préconisé par l'étude d'implantation.
- 02.** Branchez-le sur votre prise domestique.
- 03.** Placez la boîte de leurre dans son compartiment et la bouteille de CO₂ dans le piège. Réglez le débit de CO₂.
- 04.** Allumez le piège en le programmant sur le mode recommandé (moustique tigre ou marais)
- 05.** Vérifiez que tous les éléments fonctionnent bien ! Testez le débit de CO₂ **Page 14** et vérifiez les ventilateurs.

5. Nettoyage

Votre piège est placé en extérieur et est, par conséquent, sali par les éléments de la vie sauvage (poussière, sève, résine, fientes d'oiseaux, résidus de pluie...).

Pour le nettoyer, rien de plus simple. Lavez votre piège à l'aide d'une éponge et d'eau savonneuse (vous pouvez aussi utiliser votre produit multi-usage domestique habituel). Si le piège est très sale, renouvelez l'opération.

Rincez ensuite à l'eau claire, séchez, et votre piège est comme neuf !



