



NOTICE D'UTILISATION

Boîtier de traitement d'urine ETS - T

Consignes de sécurité

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS SE RAPPORTANT À LA SÉCURITÉ ET LES CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE OU REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR, EN DEHORS DU KIT D'ENTRETIEN ANNUEL. CONFIEZ LES RÉPARATIONS ET L'ENTRETIEN EXCLUSIVEMENT À UN PERSONNEL QUALIFIÉ. TOUT DÉMONTAGE DE L'APPAREIL ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

- Cet appareil est exclusivement destiné à un usage domestique. Tout autre usage (professionnel) est exclu.
- Avant de brancher votre appareil, assurez-vous que la tension électrique de votre véhicule correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état général de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil :
 - si le câble d'alimentation est endommagé,
 - en cas de mauvais fonctionnement,
 - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit,
 - s'il est tombé dans l'eau,
 - si vous l'avez laissé tomber.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Ne tentez jamais de réparer l'appareil vous-même, ceci pourrait vous mettre en danger.
- N'immergez pas l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne manipulez pas l'appareil ni la prise avec les mains mouillées.
- Gardez cet appareil à l'intérieur et dans un endroit sec. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- Gardez l'appareil à l'écart des sources de chaleur, afin d'éviter la déformation des parties en plastique.

Sommaire

ETS - T

- Contenu du pack p. 04
- Fonctionnement général p. 05
- Fonctionnement du boîtier p. 06
- Données techniques p. 07

INSTALLATION

- Positionnement et fixation du boîtier p. 10
- Raccordement de la sonde p. 11
- Raccordement sur ETS-T p. 12
- Raccordement aux eaux grises p. 13
- Raccordement électrique p. 14

UTILISATION

- Mise en route p. 16
- Entretien & maintenance p. 17
- FAQ p. 18



Contenu du pack

1 PLATINE DE FIXATION

4X VIS À BOIS
+ 2X VIS T10 TORX



2 BOITIER DE TRAITEMENT ETTELIOT ST



3 BIDON DE VINAIGRE BLANC ET SON TUYAU



4 SONDE DE RÉSERVOIR ET SA COLLERETTE



5 COMMANDE DÉPORTÉE



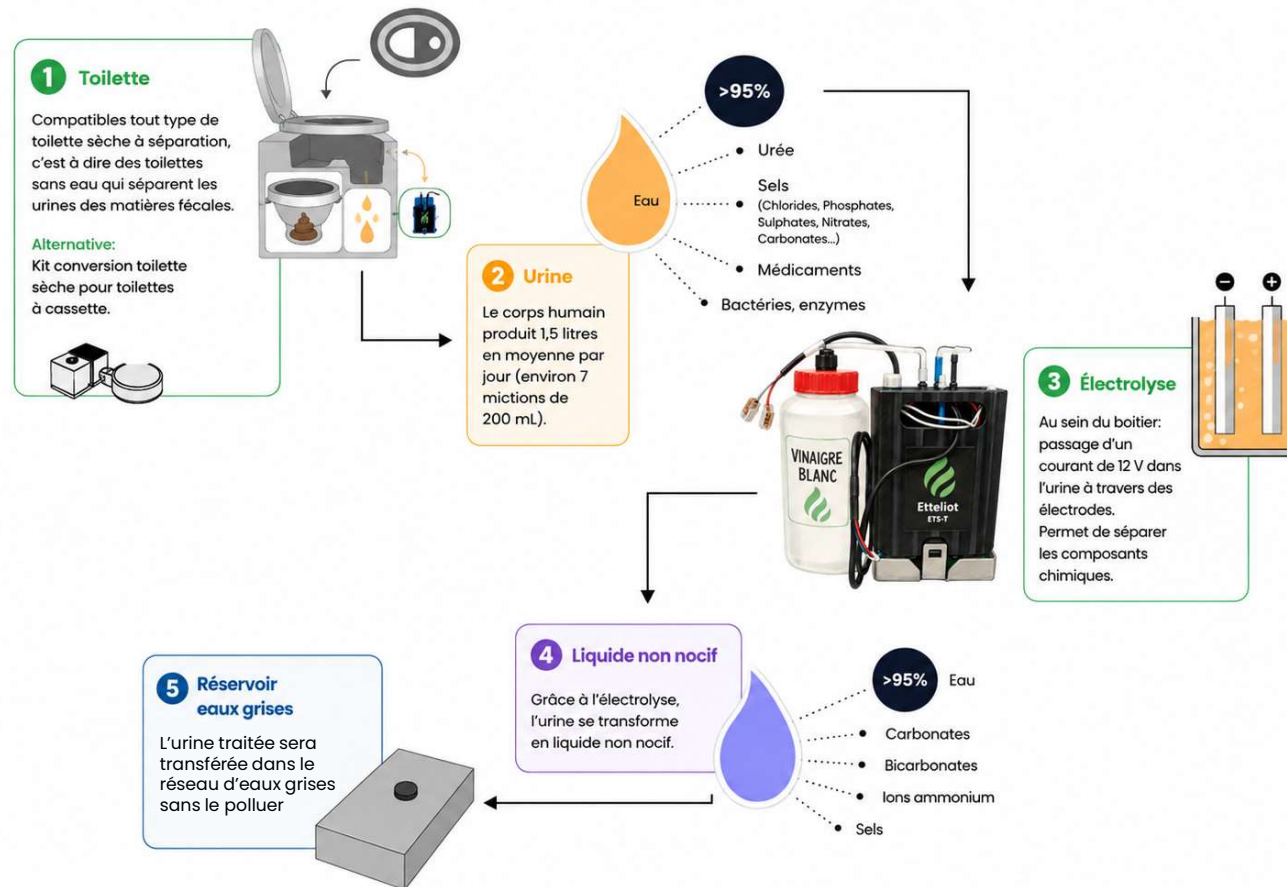
6 TUYAU EVACUATION EAU GRISE



7 KIT DE RACCORDEMENT TUYAU ANNELÉ 25MM



Fonctionnement général



Données techniques



CARACTÉRISTIQUES



Capacité

12 litres/jour — 500ml/heure



Personnes

6 adultes



Alimentation

12V — 2A — 12W/h



Dimensions

12 x 12 x 17 cm



Démarrage

Automatique



COMMANDE



Boîtier alimenté
Prêt à fonctionner



Boîtier en traitement
Cycle de traitement
en cours



Boîtier en détartrage
Cycle de détartrage
en cours



Boîtier en panne
Contacter votre
vendeur



02 — INSTALLATION

Guide d'installation de votre boîtier ETS - T

Etapes d'installation

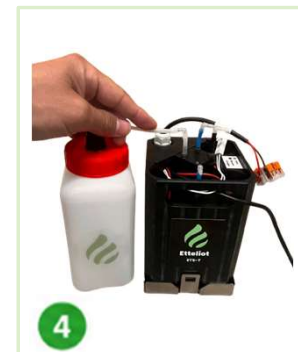
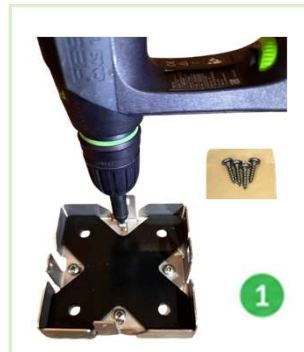
- 1** | Positionnement du boitier
- 2** | Raccordement de la sonde
- 3** | Raccordement tuyau sur le boitier ETS-T
- 4** | Raccordement tuyau eau grises
- 5** | Raccordement électrique



60 min

Positionnement et fixation du boîtier

1. Positionnement de la platine inox
2. Fixation de la platine
3. Fixation du boîtier sur la platine
4. Positionnement de la bouteille de vinaigre



5 min

Raccordement de la sonde

1. Perçage 22mm du réservoir avec un foret à étage
2. Installation de la collerette
3. Positionnement de la sonde au fond du réservoir
4. Repère du tuyau noir en haut du réservoir
5. Découpe à 30mm du haut du réservoir
6. Installer la sonde



1 Perçage 22mm du réservoir avec un foret à étage



2 Installation de la collerette



3 Positionnement de la sonde au fond du réservoir



4 Repère du tuyau noir en haut du réservoir



5 Découpe à 30mm du haut du réservoir



6 Installer la sonde



La sonde sert à aspirer de l'urine mais aussi rejeté la mousse créée par l'électrolyse de l'urine (**tuyau noir**)



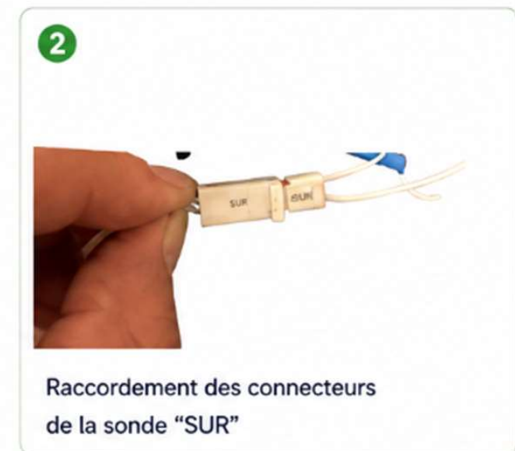
10 min

Raccordement tuyaux sur le boîtier ETS-T

1. Raccordement de la sonde tuyaux bleu et noir
2. Raccordement du connecteur de la sonde "SUR"
3. Raccordement vinaigre tuyau transparent
4. Raccordement évacuation tuyau bleu



5 min



Raccordement tuyau eaux grises

1. Découpe du tuyaux eaux grises
2. Mise en place du raccord en T et ses adaptateurs
3. Serrage des colliers
4. Raccordement du tuyau d'évacuation au bouchon

KIT DE RACCORDEMENT



20 min

Raccordement électrique

1. Positionner la commande
2. Raccorder la commande
3. Raccorder votre câble alimentation 12V sur les câbles du boîtier (Wago)
4. Raccorder vos câbles sur votre réseau 12V

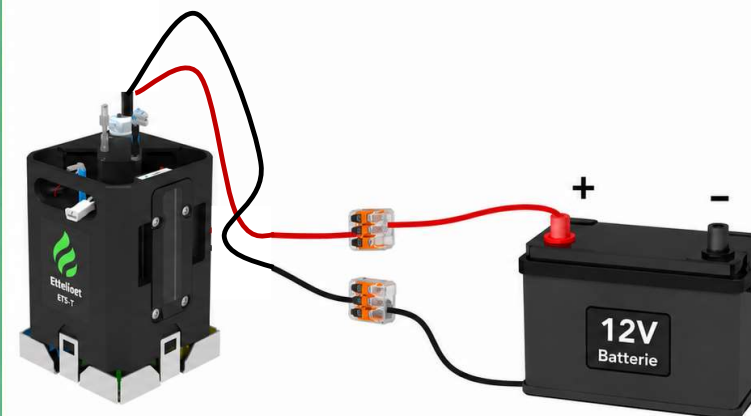
1 Positionner la commande



2 Raccorder la commande



3 Raccorder votre câble alimentation 12V sur les câbles du boîtier



Respecter les polarités :
rouge avec rouge (+) et noir avec noir (-)



20 min



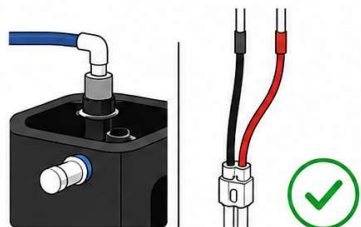
03 — UTILISATION

Fonctionnement quotidien et entretien du boîtier

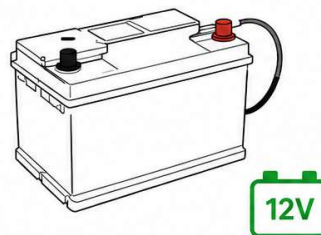
Mise en route

1

1 Vérifier l'installation
(raccordement tuyau et électrique)



2 Mettre sous tension 12V



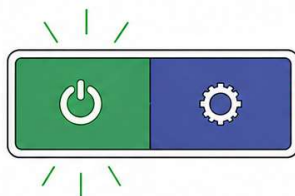
3 Uriner dans votre toilette
à séparation



4 Mettre du vinaigre
dans le bidon



5 Vérifier si la LED
verte clignote



6 Profitez pleinement
de vos vacances



Entretien & maintenance

Kit entretien annuel

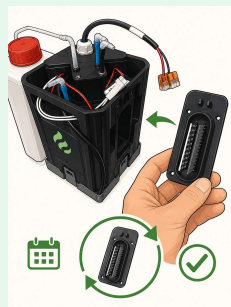
Contient une électrode de remplacement.
Permet de prolonger la durée de vie du boîtier.

Fréquence de remplacement

1 fois par an

Le remplacement de l'électrode est simple :

1. Mettre le boîtier hors tension
2. Dévisser l'électrode
3. Remplacer l'électrode usagée
4. Revisser l'électrode
5. Remettre sous tension



À faire

- Rincer le bac à urine de la toilette régulièrement
- En cas d'inactivité prolongée, forcer le détartrage (bouton bleu) puis éteindre l'appareil
- Remplacer l'électrode tous les 12 mois

À éviter

- Ne pas introduire de matières solides dans le réservoir d'urine
- Éviter toute traction sur les câbles et raccords
- Ne pas utiliser de produits chimiques dans le bac à urine quand ETS-T est fonctionnel
- Ne pas rallonger le tuyau vers le vinaigre blanc

FAQ

INSTALLATION & FONCTIONNEMENT

Où et comment positionner le boîtier ?

Le boîtier doit être monté à la verticale sur sa platine fournie, à proximité du réservoir d'urine, dans un endroit stable et hors de portée de l'eau. Ne jamais le poser à plat ou l'incliner. L'installation est à confier à votre concessionnaire ou aménageur de véhicule.

Combien de temps dure un cycle ?

Un cycle dure 3 min : 40 sec de pompage + 90 sec d'électrolyse + 50 sec d'évacuation. 25 ml sont traités par cycle, soit 120 cycles/jour pour 2 adultes.

Quel produit utiliser pour le détartrage ?

Un bidon vide est fourni pour accueillir du vinaigre blanc à 12 % d'acidité. De l'acide citrique peut également être utilisé, à condition de respecter strictement les doses indiquées par son fabricant. Ne pas rallonger le tuyau.

Matières fécales : que faire ?

Le boîtier traite uniquement l'urine. Les matières fécales sont collectées séparément dans le compartiment dédié de la toilette sèche. Les deux compartiments ne doivent jamais être mélangés.

HYGIÈNE & CAS PARTICULIERS

Règles féminines et rapports sexuels ?

Lors des règles ou après un rapport sexuel, des résidus organiques peuvent se retrouver dans le réservoir d'urine. Il est fortement recommandé de forcer un cycle de nettoyage en appuyant sur le bouton bleu de la commande. Ce cycle dure 12 minutes. Aucun produit hygiénique (tampon, serviette, cup (ni le sang)) ne doit être introduit dans le réservoir.

Comment nettoyer le réservoir d'urine ?

Vous pouvez nettoyer le réservoir d'urine avec un produit ménager, désinfectant ou détartrant. Cependant, rincez toujours abondamment à l'eau claire après nettoyage avant de rebrancher le boîtier : le boîtier ETS-T aspire directement le contenu du réservoir et tout résidu de produit chimique endommagerait les électrodes et le produit.

Des remontées d'odeurs sont-elles normales ?

L'électrolyse casse les composés odorants de l'urine : le liquide traité ne doit pas dégager d'odeur désagréable. Si vous constatez des remontées d'odeurs, vérifiez que les urines traitées ne stagnent pas trop longtemps dans le réservoir d'eaux grises. Les urines traitées ne doivent pas y être stockées de façon prolongée — vidangez régulièrement comme pour vos eaux grises.

DÉPANNAGE

Le voyant rouge s'allume, que faire ?

Vérifiez d'abord les raccordements (tuyaux et câbles). Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou installateur. Etteliot n'assure pas le dépannage ni le montage directement dans votre véhicule — ces interventions relèvent de votre concessionnaire ou aménageur.

Aucun voyant ne s'allume / le boîtier s'éteint ?

Si aucun voyant ne s'allume : vérifiez l'alimentation 12V, les branchements sur la batterie auxiliaire et le fusible. Si le boîtier s'éteint en cours d'utilisation : cela peut indiquer une tension insuffisante ou une coupure d'alimentation. Dans les deux cas, contactez votre revendeur ou installateur.

Je constate une fuite au niveau des raccordements ?

Coupez immédiatement l'alimentation du boîtier. Ne tentez pas de réparer vous-même. Contactez votre revendeur ou installateur : une fuite mal traitée pourrait endommager le système ou votre véhicule.

Qui contacter en cas de problème ?

Votre premier interlocuteur est le revendeur ou l'aménageur qui a installé le système. Etteliot reste disponible pour toute question produit via info@etteliot.com, mais n'intervient pas directement sur site.

RESPONSABILITÉS & GARANTIE

Installation non conforme : qui est responsable ?

Si vous constatez que l'installation ne respecte pas les instructions de la notice (boîtier non vertical, raccordements non conformes, modifications non autorisées, ...), contactez immédiatement votre revendeur ou installateur.

Etteliot ne pourra être tenu responsable de tout dysfonctionnement, dommage ou incident résultant d'une installation non conforme. La garantie est conditionnée au strict respect des consignes d'installation.

À RETENIR

- Etteliot fournit le produit et la notice.
- L'installation et le dépannage sur véhicule sont assurés par votre concessionnaire ou aménageur.
- Tout montage non conforme à la notice dégage Etteliot de toute responsabilité.



Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchetterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.


Testé dans nos laboratoires


Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.


Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de ETTÉLIOT SAS se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.



Voyagez en autonomie grâce à l'innovation.

 www.etteliot.com

 info@etteliot.com

 357 Route de Sainte Luce, Bât. 407, 44300 Nantes

Fabriqué en France • Basé à Nantes • Technologie brevetée

