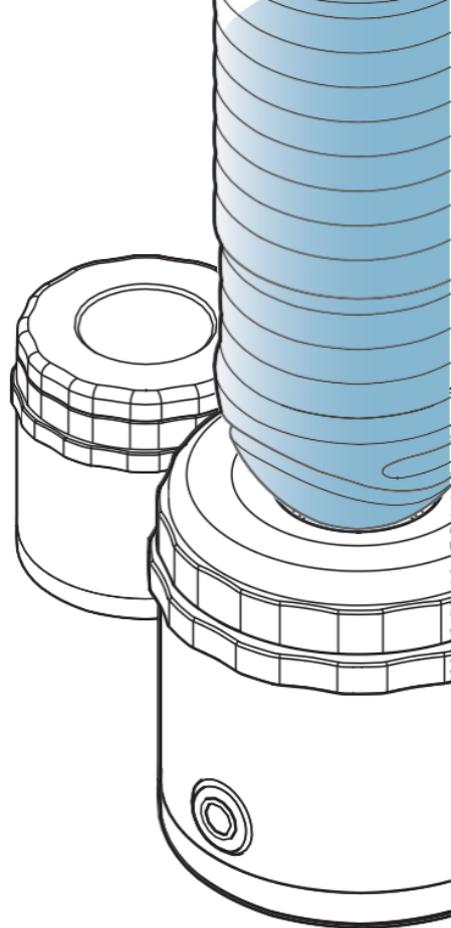




Manuel d'utilisation

Appareil Hydrogene H2-GenMini

Hydrogene
H2-Gen Mini



Veuillez lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit afin de garantir une utilisation sûre et adéquate

Introduction

Ce manuel d'utilisation explique comment utiliser H2-Gen Mini et les principales fonctions de l'appareil. Veuillez lire ce manuel avant toute utilisation. Veuillez également conserver ce manuel d'utilisation dans un endroit facilement accessible.

Sommaire

Consignes de sécurité 4

Icônes d'instruction 4

Avertissements de sécurité 4

Mesures de sécurité 5

Présentation de l'appareil 6

Déballage 6

Caractéristiques 6

Composition du produit 7

Utilisation de l'appareil 8

Chargement de l'appareil 8

Vérifier l'état de la batterie 8

Charger la batterie 9

Fonctionnement de l'appareil 10

Adaptateur goulots
de bouteille 14

Maintenance 15

Nettoyage de l'appareil 15

Nettoyage du générateur d'hydrogène
(en règle générale : une fois par semaine) 15

Nettoyage du générateur d'hydrogène
(Si besoin de désinfection spéciale) 16

Stockage de l'appareil 17

Dépannage 18

**À consulter avant de
demander une réparation 18**

Demande d'intervention 20

Présentation des services proposés 21

Services gratuits 21

Services payants

(coûts à la charge du client) 21

Consignes de sécurité

Icônes d'instruction



Attention

Situations qui pourraient causer des blessures ou la mort



Prudence

Situations qui pourraient causer des blessures ou endommager votre bien.

Présente des informations utiles à l'utilisateur pour l'utilisation du produit.

Veuillez lire avec attention les indications ci-dessous pour utiliser le produit en toute sécurité et éviter tout risque inopiné ou dégât matériel.



Avertissements de sécurité

Ces situations qui pourraient causer des blessures ou la mort.

- Évitez d'utiliser ce produit dans un environnement à haute température ou à proximité d'objets inflammables.
- N'utilisez pas ce produit dans un endroit pouvant servir au stockage de produits chimiques ou en présence de gaz.
- N'utilisez pas ce produit si la prise électrique ou le câble est endommagé.
- Ne touchez pas la prise électrique avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer une électrocution.



Mesures de sécurité

Ces situations pourraient causer des blessures en endommager votre produit.

- Veuillez utiliser l'adaptateur fourni avec le produit. Autrement, celui-ci pourrait présenter des dysfonctionnements ou subir des dommages.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'objets magnétiques.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Posez l'appareil sur une surface plane.
- Vérifiez si une fuite survient après installation.
- Gardez l'appareil dans un environnement bien ventilé.
- Évitez les endroits où l'eau est susceptible de geler.
- N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide ou mouillé.
- Ne placez pas l'appareil ni son chargeur sous l'eau et ne les lavez pas. Ne manipulez pas l'appareil à sec.
- Si la bouteille est bien vissée au bloc principal, la pression à l'intérieur du réservoir peut augmenter lors de l'utilisation. Pour cette raison, ne générez pas d'hydrogène pendant plus de 10 minutes pour une bouteille d'eau.
- Évitez de placer le générateur d'hydrogène près d'objets contondants. Cela risquerait d'endommager le produit.
- N'appliquez pas de force ou de pression physique sur l'appareil.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux.

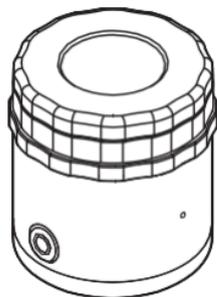
Présentation du produit

Déballage

Lors du déballage du produit, veuillez vérifier si tous les composants sont présents. Si des composants sont manquants, contactez le magasin où vous avez acheté le produit.



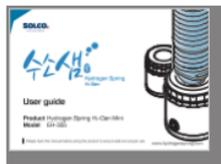
Chargeur sans fil
(Câble USB, adaptateur inclus)



Bloc principal



Acide citrique



Manuel d'utilisation

Caractéristiques

Modèle	H2-Gen Mini (EH-3005)
Composants	1 bloc principal, un chargeur sans fil (câble USB, adaptateur dédié inclus), acide citrique (10 g), manuel d'utilisation
Caractéristiques du chargeur sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : DC 5V-2A• Sortie : DC 5V-1A
Caractéristiques adaptateur dédié	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : AC 100~240V 50/60 Hz• Sortie : DC 5V-2A
Consommation maximale d'énergie	Moins de 5W
Taille et poids du produit	7 cm (diamètre) x 7,5 cm (hauteur) / 190g
Batterie intégrée	3,7 V au-dessus de 1 000 mA 1 cellule
Matériaux	<ul style="list-style-type: none">• Couvercle à 3 éléments : Tritan (PCT) *• Générateur d'hydrogène : titane• Revêtement extérieur du bloc principal : Tritan (PCT) *

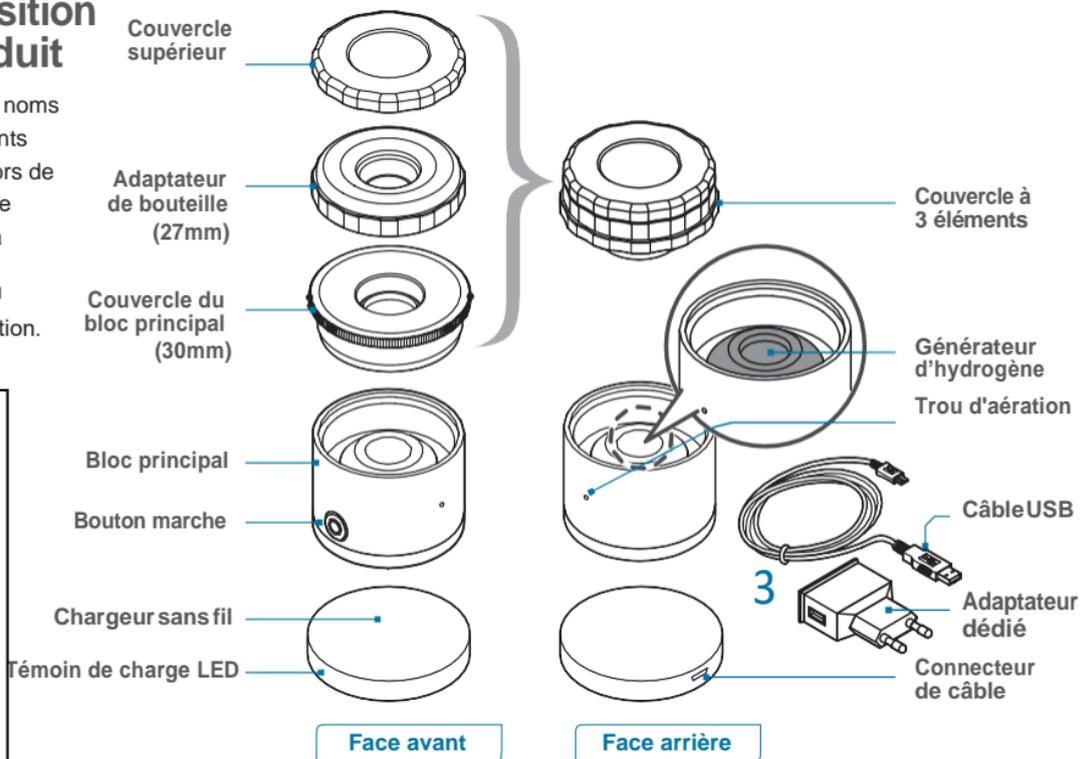
* Tritan (PCT : poly cyclohexane di méthylène téréphtalate) est un matériau respectueux de l'environnement sans Bisphénol A (BPA),

* Dans un souci d'amélioration des performances, l'extérieur du produit, les caractéristiques et les fonctions sont susceptibles de changer sans préavis.

Composition du produit

Connaître les noms des composants vous aidera lors de l'installation de l'appareil et la vérification du mode d'utilisation.

Contrairement au schéma ci-contre vous venez d'acquérir un appareil avec un chargeur uni au bloc principal



Utilisation du produit

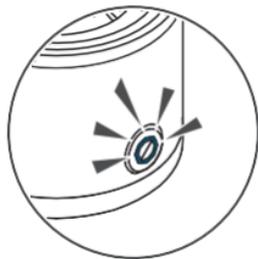
Chargement du produit

Vérifiez l'état de la batterie avant toute utilisation. N'utilisez le produit qu'après l'avoir suffisamment chargé. Vous pouvez utiliser le produit pendant qu'il est en recharge.



- La batterie intégrée se décharge avec le temps.
- En hiver, le chargement de la batterie peut être plus long que d'habitude en raison d'une diminution de l'activité de la batterie.
 - Temps de charge moyen : plus de 2 heures
 - Temps de charge après déchargement complet : plus de 3 heures

Vérifier l'état de la batterie



[Batterie faible]

LED clignote en

bleu bip ► off



[Batterie déchargée]

Ne fonctionnera pas même
en appuyant sur le bouton

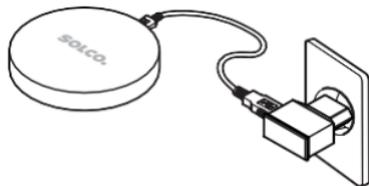
Charger la batterie



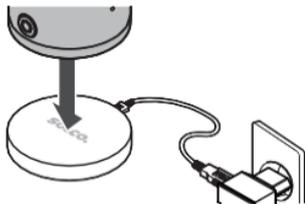
Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur dédié et le chargeur dédié pour charger la batterie. Utiliser un adaptateur non- autorisé et/ou un chargeur différent de l'adaptateur dédié inclus est susceptible de causer une explosion ou d'endommager la batterie. Sachez que les dommages causés par une utilisation inappropriée de la part de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie.



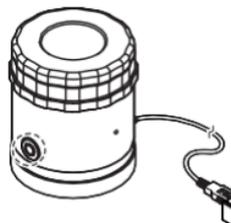
Placez la face du chargeur sans fil où se trouve le mot SOLCO vers le haut et les dommages causés par une utilisation inappropriée de la part de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie



- 1/ Connectez le câble USB avec l'adaptateur dédié inclus et le chargeur sans fil.
- Lorsque l'appareil est sous-tension, l'indicateur LED (du chargeur sans fil) passe au bleu ► rouge ► off.



- 2/ Posez le produit sur le chargeur sans fil.
- Pendant la recharge, l'indicateur LED (du chargeur sans fil) s'allume bleu.



- 3/ À la fin de la recharge, la lumière LED bleue du bouton marche se met à clignoter.
- 4/ Retirez l'appareil du chargeur sans fil. La lumière LED bleue s'éteint alors.

* Notez que les caractéristiques et le design du chargeur sans fil sont susceptibles de changer sans préavis.

Fonctionnement de l'appareil

Si vous suivez scrupuleusement les recommandations vous produirez très facilement de l'eau hydrogénée et éviterez une panne du produit.

· N'utilisez pas l'appareil sans avoir mis de l'eau dans le générateur d'hydrogène. Toute utilisation à sec n'entraînera aucune production d'hydrogène et risque de provoquer un dysfonctionnement ou une panne.



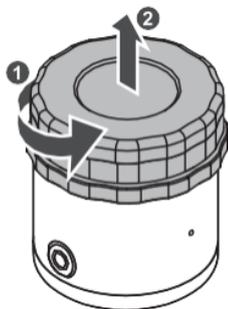
· Lors de la première utilisation, ou lorsque le générateur H₂ est sec en raison d'une longue période de non-utilisation, l'hydrogène peut ne pas être généré correctement étant donné que le générateur d'hydrogène est à sec. Versez de l'eau à environ 50 °C (122 °F) dans le générateur d'hydrogène et patientez pendant 10 - 30 minutes avant de générer de l'H₂ de sorte à avoir une humidité suffisante de la membrane.

· Au-delà de 10 minutes consécutives d'utilisation, la pression dans le réservoir d'eau risque d'augmenter, ce qui peut être dangereux. N'utilisez pas l'appareil plus de 10 minutes d'affilé.

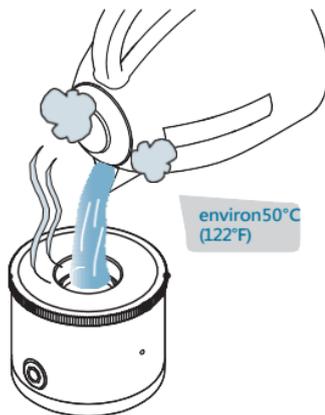
· N'introduisez pas de matériaux fins, comme de la poudre de thé vert. Cela risquerait d'altérer les fonctions du générateur d'hydrogène.



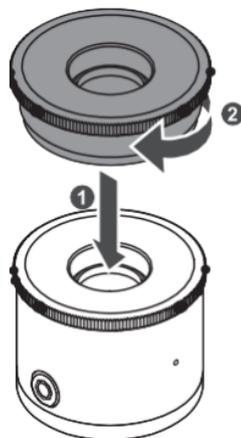
Il se peut qu'il y ait, en cours d'utilisation, une fuite d'eau par le trou d'aération. Ceci n'est que passager et n'indique en aucun cas que le produit est endommagé. Veuillez retirer l'excès d'eau et sécher l'appareil avec un papier ou un torchon avant de l'utiliser à nouveau.



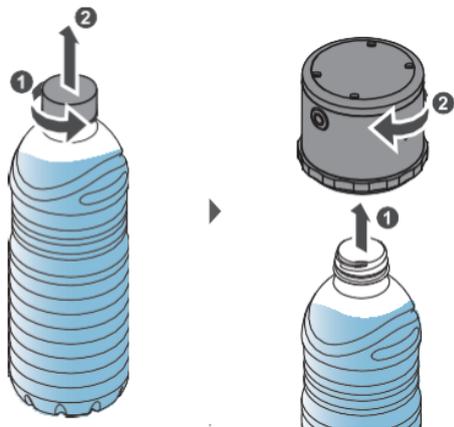
- 1/ Séparez les deux éléments du couvercle supérieur du bloc principal. Ne laissez pas d'eau pénétrer dans le bloc



- 2/ Versez suffisamment d'eau à environ 50 °C (122°F) pour recouvrir le générateur, puis jetez-la après 10 minutes.

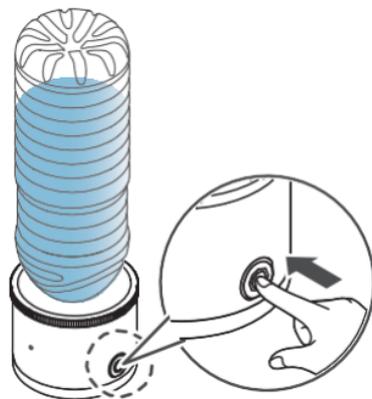


- 3/ Remplacez les 2 éléments du couvercle supérieur sur le bloc principal



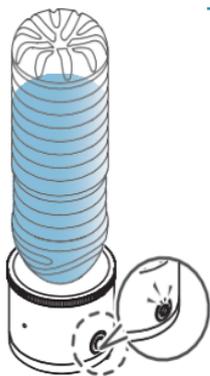
- 4/ Retirez le couvercle de la bouteille d'eau puis retournez le bloc principal pour le visser sur la bouteille.

- N'utilisez que de l'eau filtrée, osmosée ou en bouteilles. **(Jamais d'eau gazeuse)**
- Remplissez le contenant à 90 % de sa capacité totale. Le contenant ne doit pas contenir plus de 90 % de sa capacité totale. Dans le cas contraire, de l'eau risquerait de se répandre pendant la production d'hydrogène ou le couvercle pourrait se bloquer.



- 5/ Retournez à nouveau la bouteille et le bloc principal, et appuyez sur le bouton marche.

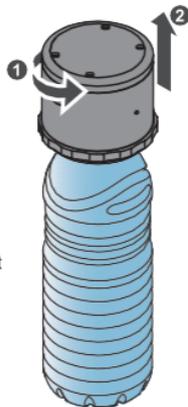
- Si vous pressez le bouton moins de 5 secondes, vous entendrez un bip sonore et verrez une lumière LED bleue clignoter une fois sur le bouton marche. la production d'hydrogène durera 5 minutes.
- Si vous pressez le bouton plus de 5 secondes, vous entendrez trois bips sonores et verrez la lumière LED bleue s'allumer trois fois sur le bouton marche. la production d'hydrogène durera 10 minutes.



7/

Après avoir généré de l'hydrogène pendant un cycle, l'appareil ne fonctionnera plus pendant 2 minutes et émettra 4 bips sonores, même si vous pressez le bouton marche. Cela permet de réinitialiser la fonction de protection du produit.

- Cependant, vous pouvez produire de l'hydrogène après un cycle si vous inclinez le réceptacle de 90° pendant plus de 2 secondes. Cela permet de réinitialiser la fonction de protection du produit.
- Si vous pressez le bouton lorsque le réceptacle est à l'envers, vous entendrez un bip sonore mais l'hydrogène ne sera pas produit, à cause de la fonction de protection du produit.
- Lorsque le réceptacle n'est pas stable, le bip sonore est celui de la fonction de protection du produit ; il n'indique pas une panne.



6/ La lumière LED bleue sur le bouton marche s'allume et des bulles d'hydrogène se forme dans la bouteille.

8/ Après l'arrêt automatique du processus de production d'hydrogène, retournez le bloc principal et séparez-le de la bouteille.



N'utilisez pas le produit pendant plus de 10 minutes. Plus l'hydrogène est dissous, plus la pression à l'intérieur du contenant augmente, ce qui peut causer un blocage du couvercle ou provoquer d'autres problèmes de sécurité.



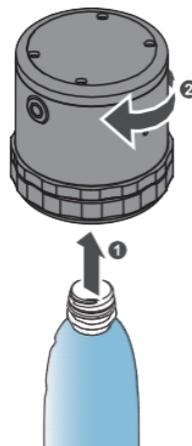
Si le produit ne fonctionne toujours pas correctement, versez de l'eau à environ 50°C (122°F) dans le générateur d'hydrogène puis utilisez le produit après 10-30 minutes.

Adaptateur goulots de bouteille

Les bouteilles d'eau standard en verre ont en règle générale un goulot $\text{O} 27 \text{ mm}$ et s'adaptent à l'embase de bouteille supérieure. L'embase de bouteille inférieure de $\text{O} 30 \text{ mm}$ est compatible avec des bouteilles, généralement plastique.



- 1/ Fixez l'adaptateur de bouteille au couvercle du bloc principal pour sécuriser ce dernier.



- 2/ Retournez le bloc principal et vissez-le sur la bouteille d'eau.

Maintenance

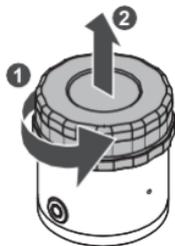
Nettoyage de l'appareil

Il est recommandé de nettoyer l'appareil régulièrement pour lui assurer une bonne durée de vie. Les utilisations fréquentes peuvent entraîner une accumulation de dépôts minéraux dans le générateur d'hydrogène, ce qui peut perturber le processus et produire des substances étrangères. Pour éviter cela, nettoyez-le régulièrement.



- Ne pas procéder à un nettoyage régulier et correct peut endommager l'appareil.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux ou un coton-tige. N'utilisez ni eau de Javel, ni tampon récurant.

Nettoyage du générateur d'hydrogène (en moyenne une fois par semaine)



- 1/ Séparez les deux éléments du couvercle supérieur du bloc principal.



- 2/ Essuyez l'intérieur du générateur d'hydrogène avec un chiffon doux ou un coton-tige. N'utilisez pas un objet contondant pour essuyer le générateur d'hydrogène. Cela peut causer des fuites.

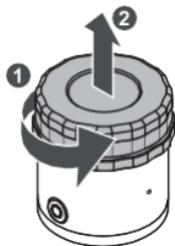


- 3/ Versez de l'eau à environ 50 °C dans le générateur d'hydrogène et laissez-le fonctionner pendant 5 à 10 minutes.

Nettoyage du générateur d'hydrogène (à effectuer toutes les 2 semaines ou plus si nécessaire)



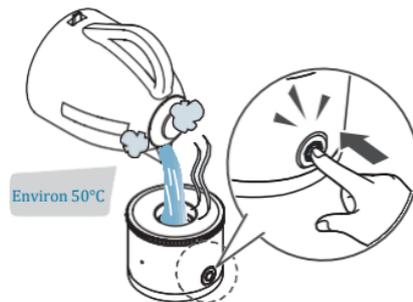
Une utilisation prolongée peut entraîner l'apparition de substances étrangères puisque les dépôts minéraux s'accumulent dans l'eau. Cela n'est pas dangereux pour la santé mais risque de perturber la production d'hydrogène. Veuillez suivre les instructions ci-après pour un nettoyage approprié.



- 1/ Séparez les deux éléments du couvercle supérieur du bloc principal.



- 2/ Versez 1/2 c. à c. (2-3 g) de poudre d'acide citrique fournie dans le générateur d'hydrogène.



- 3/ Versez de l'eau à environ 50 °C pour couvrir le générateur d'hydrogène, puis attendez pendant 10-30 minutes. Laissez agir pendant 3 cycles (5 minutes à chaque fois)

Stockage de l'appareil

Veuillez-vous référez aux instructions ci-dessous pour stocker l'appareil convenablement.

- Nettoyez bien l'appareil et assemblez tous les éléments correctement avant de le stocker.
- N'exposez pas l'appareil aux rayons du soleil.
- Stockez l'appareil dans un endroit frais et sec.

- 
- La batterie peut se décharger si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période. Dans ce cas, référez-vous à la **page 8 Chargement de l'appareil** et recharger entièrement la batterie avant toute nouvelle utilisation.
 - L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est redémarré après une longue période de non-utilisation. Versez de l'eau à environ 50 °C dans le générateur d'hydrogène puis utilisez l'appareil après 10-30 minutes. Le temps d'attente dépend du temps que met le produit à sécher.

Dépannage

À consulter avant de demander une réparation

Le dysfonctionnement de l'appareil peut être lié à une autre raison qu'une panne. Veuillez consulter la liste ci-dessous et contacter le service après-vente si le problème persiste.

Incidents	Causes possibles
L'appareil ne s'allume pas !	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil possède une batterie intégrée susceptible de se décharger si l'appareil n'a pas été utilisé depuis longtemps. Placez l'appareil sur le chargeur sans fil, chargez-le pendant plus d'une heure (plus de 3 heures par temps froid).• Vérifiez si le chargeur sans fil est connecté à la prise de courant. Contactez le service après-vente si le produit ne fonctionne toujours pas correctement.• Relisez la page 8 Chargement de l'appareil avant d'utiliser à nouveau l'appareil.
De l'eau s'échappe de l'appareil !	<ul style="list-style-type: none">• De l'eau peut s'échapper si la bouteille d'eau n'est pas bien vissée au bloc principal ou si le goulot de la bouteille n'est pas compatible avec le bloc principal. Utilisez l'adaptateur de bouteille pour les goulots de tailles différentes.• De petites quantités d'eau peuvent s'échapper par le trou d'aération en raison de la condensation. C'est un problème temporaire causé par les changements de conditions météorologiques ou de température.

Incidents	Causes possibles
<p>La production de bulles d'hydrogène baisse d'intensité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifier d'abord l'état de la batterie. Si celle-ci est vide, recharger le produit à l'aide du chargeur sans fil. ● Cela peut se produire si le générateur d'hydrogène est à sec. Versez-y de l'eau à environ 50 °C et utilisez le produit après 10 minutes.
<p>La production d'hydrogène n'est pas aussi bonne qu'à la première utilisation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Cela peut être lié à l'accumulation de minéraux. Veuillez consulter la page 16 Nettoyage avant utilisation. ● Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, n'essayez pas de le dépanner vous-même. Veuillez contacter le service après-vente.
<p>Le produit émet des bruits !</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● L'appareil peut émettre un bruit léger quand le générateur d'hydrogène est en cours de production. L'appareil fonctionne alors normalement et n'est pas considéré comme défectueux.
<p>Le chargeur sans fil (support de charge) clignote !</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Puisque le chargeur sans fil est un produit sans fil conçu pour le confort de l'utilisateur, il peut clignoter pour transmettre un signal. Ce n'est rien d'anormal. (Si aucune lumière ne s'allume, contactez le service après-vente.)
<p>Le bloc principal est chaud !</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● L'appareil et son chargeur peuvent chauffer lors de la charge ; ce n'est rien d'anormal. Si l'appareil et son chargeur semble plus chaud que d'habitude, interrompez la charge et contactez le magasin ou le service après-vente pour faire un diagnostic.
<p>Vous n'arrivez pas à dévisser la bouteille !</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Lorsque l'hydrogène est généré, la pression à l'intérieur du contenant augmente, ce qui rend difficile l'ouverture du couvercle et du bloc principal. Dans ce cas, laissez reposer l'appareil pendant 2-5 minutes et réessayez. ● Essayez d'utiliser des gants en caoutchouc, des feuilles antidérapantes ou des feuilles en silicone pour dévisser la bouteille plus facilement.



Lieu dit Samazan 32230 St Justin
05 62 08 24 97 jade.recherche@orange.fr jaderecherche.com

Présentation des services proposés

Ce produit donne accès à des services gratuits ou des services conformément à la Commission du libre-échange et aux Critères d'indemnisation des dommages.

Services gratuits

Si le produit se casse en cours d'utilisation en raison d'un défaut, le client est en droit d'obtenir la réparation gratuite dans un délai d'un an à compter de la date d'achat sous garantie.

Lorsque les dommages sont dus à une négligence du client ou à une catastrophe naturelle, les réparations seront facturées même si le produit est toujours sous garantie.

Tout ce qui figure ci-dessus s'appuie sur les Critères d'indemnisation

- 
- Il est impossible de fournir une réparation gratuite si la date de fabrication et le numéro de série ne peuvent pas être identifiés sur l'étiquette du produit endommagé.
 - Il est impossible de fournir une réparation gratuite en cas d'envoi d'un élément isolé au service après-vente. Assurez-vous d'envoyer également les accessoires (adaptateur, prise du chargeur, chargeur sans fil) avec le produit principal pour permettre une intervention

Services payants (coûts à la charge du client)

Les cas suivants sont susceptibles de faire l'objet d'une intervention payante si le produit est toujours sous garantie.

- ① Panne provoquée par l'introduction de corps étrangers dans le produit.
- ② Dommages ou dysfonctionnement du produit dû à un choc ou à la chute de celui-ci
- ③ Dommages ou déformations de la partie extérieure du produit causés par des solvants organiques tels que les diluants et le benzène.
- ④ Défaillance provoquée par le branchement à une tension d'alimentation inappropriée
- ⑤ Défaillance résultant de l'utilisation de pièces ou de consommables non fournis.
- ⑥ Perte ou détérioration de pièces suite au démontage de l'appareil par le client.
- ⑧ Panne résultant d'une réparation ou d'une modification de l'appareil par un technicien non autorisé.
- ⑨ Échec dû au non-respect des mises en garde énoncées dans le manuel d'utilisation (vous pouvez utiliser l'appareil en toute sécurité et pour une longue durée si vous respectez les mises en garde).
- ⑩ Défaillance due à des catastrophes naturelles telles que les foudres, tempête, inondation, gaz, dégâts causés par le sel, séisme, etc.

