

**TIRTAN**  
ELECTRON CHARGER

# Mode d'emploi





**Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Utilisez-le uniquement comme indiqué dans ce mode d'emploi. Conservez ce mode d'emploi pour toute consultation ultérieure.**

## **LISTE DES CHAPITRES**

1.	Consignes de sécurité importantes.....	2
2.	Avertissement .....	2
3.	Paramètres de l'appareil.....	3
4.	Contenu de l'emballage.....	3
5.	Description de l'appareil .....	4
6.	Utilisation de l'appareil.....	5
6.1.	Remplissage .....	5
6.2.	Raccordement du générateur d'H <sub>2</sub> et du mélangeur saturant.....	6
6.3.	Branchement de l'adaptateur secteur .....	6
6.4.	Saturer la boisson.....	7
6.5.	Temps de saturation.....	7
6.6.	Vérification de l'alimentation en hydrogène du mélangeur de saturation.....	8
6.7.	Vider le contenu.....	8
7.	Entretien régulier.....	9
8.	Codes d'erreur .....	9
9.	Dépannage .....	9
10.	Instructions et informations sur la manipulation des emballages usagés.....	9
11.	Élimination des équipements électriques et électroniques usagés .....	9
12.	Notes .....	10

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1.1. Si l'appareil est endommagé suite au non-respect des instructions de ce manuel, la garantie sera annulée. Le fabricant/distributeur décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des instructions de ce manuel. Toute utilisation négligente de l'appareil est contraire aux conditions de ce manuel.
- 1.2. Avant de brancher l'appareil à une prise de courant, assurez-vous que la tension d'entrée de 100-240 V indiquée sur l'étiquette du type d'adaptateur secteur correspond à la tension électrique de la prise.
- 1.3. Branchez l'appareil uniquement à une prise de courant correctement mise à la terre.

## 2. AVERTISSEMENT

- 2.1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient reçu des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil en toute sécurité et sur les dangers potentiels. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants de moins de 8 ans et sous surveillance. Gardez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- 2.2. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- 2.3. N'utilisez pas l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- 2.4. Cet appareil n'est pas conçu pour être commandé par un programmateur, une minuterie externe ou une télécommande.
- 2.5. Si vous n'utilisez pas l'appareil ou si vous prévoyez de le nettoyer, éteignez-le toujours et débranchez-le de la prise de courant.
- 2.6. N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé ou si le générateur d'hydrogène a été immergé dans l'eau. N'utilisez pas l'appareil si la fiche du cordon d'alimentation est endommagée. Ne réparez jamais l'appareil vous-même.
- 2.7. N'apportez aucune modification à l'appareil – risque d'électrocution. Confiez toutes les réparations et tous les réglages de cet appareil à un centre de service agréé ou à un distributeur officiel.
- 2.8. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ; cela pourrait endommager le cordon ou la prise.
- 2.9. Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Assurez-vous que le cordon ne dépasse pas du bord de la table.
- 2.10. Protégez le cordon d'alimentation des objets pointus ou chauds.
- 2.11. Débranchez toujours l'appareil avant de le monter, de le démonter, de le nettoyer ou de le manipuler.
- 2.12. Cet appareil est destiné à un usage domestique.
- 2.13. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur.
- 2.14. Pour éviter tout risque de blessure, veillez à ce que vos cheveux ou vos vêtements n'entrent pas en contact avec le mixeur pendant son utilisation.
- 2.15. Lorsque vous utilisez le mixeur plongeant, ne mettez pas vos doigts ou vos outils à l'intérieur des récipients. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le mixeur.
- 2.16. Le générateur d'hydrogène (voir chapitre 4. Contenu de l'emballage) ne doit pas entrer en contact avec l'eau. Ne jamais immerger le générateur d'hydrogène dans l'eau.
- 2.17. **Si le générateur d'hydrogène est rempli d'eau ultra-pure, il doit impérativement être maintenu en position verticale. Ne l'inclinez surtout pas, car cela pourrait l'endommager.**
- 2.18. **L'appareil doit être transporté en position verticale. Si cela s'avère impossible, il est nécessaire de vidanger l'eau ultra-pure du générateur et de le transporter vide.**



### 3. PARAMÈTRES DE L'APPAREIL

Poids à vide :	1,4 kg
Consommation électrique maximale :	100 W
Production d'H <sub>2</sub> :	80-100 ml/min
Pureté de l'H <sub>2</sub> :	99,99 %

### 4. CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. Générateur d'hydrogène
2. Mélangeur à saturation
3. Accessoire de mélange magnétique
4. Tube de raccordement avec connecteurs
5. Adaptateur secteur USB Type-C 100 W / 20 V
6. Récipient avec couvercle
7. Recharge d'eau ultra-pure (UPW) 0,5 l
8. Sac de transport avec bandoulière

1



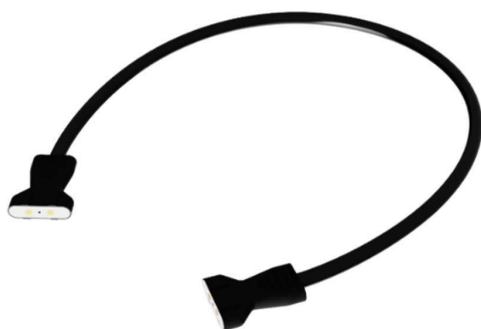
2



3



4



5



6



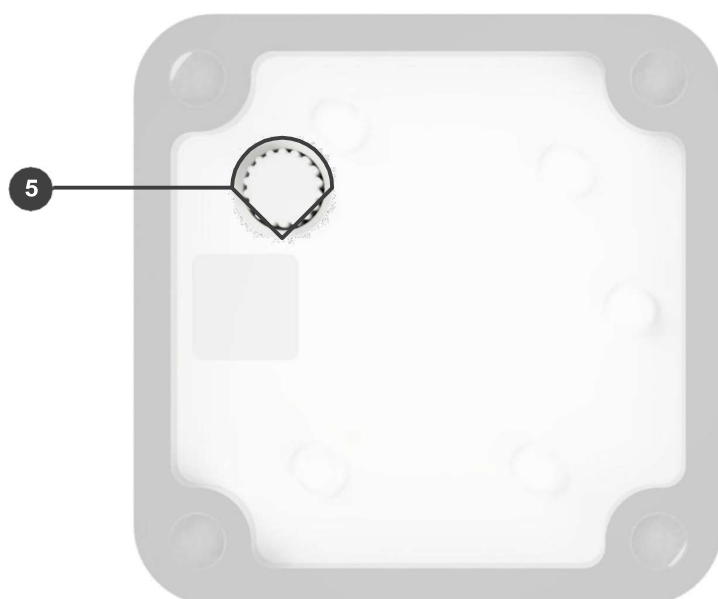
## 5. DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1. Bouton marche/arrêt
2. Bouchon de remplissage
3. Affichage des informations
4. Orifice de raccordement du tuyau
5. Bouchon de vidange

VUE DE DESSUS



VUE D'EN BAS



## 6. UTILISATION DE L'APPAREIL



Avant la première utilisation, lavez le bol mélangeur, le support de mélange magnétique et le récipient avec couvercle à l'eau courante. Lors du lavage du bol mélangeur, veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'orifice du tube de raccordement.

### 6.1.

1



Dévissez le bouchon de l'orifice de remplissage.

- 1 Appuyez sur le bouchon.
- 2 Tournez dans le sens inverse des aiguilles

2



Versez l'eau ultra-pure dans le réservoir par l'orifice de remplissage.

Assurez-vous que le niveau de remplissage se situe entre les repères minimum et maximum du voyant.

**E03** Si la quantité d'UPW dans le réservoir est insuffisante ou excessive, le message d'avertissement E03

3



Revissez le bouchon sur l'orifice de remplissage.

- 1 Insérez le bouchon dans l'orifice de remplissage.
- 2 Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

Un seul remplissage de l'appareil suffit pour 600 minutes de saturation des boissons.

## 6.2. RACCORDEMENT DU GÉNÉRATEUR H2 ET DU MÉLANGEUR DE SATURATION

- 1 Placez l'accessoire de mélange magnétique sur l'arbre du mélangeur à saturation, l'un ou l'autre côté étant orienté vers le haut.

Il n'est pas nécessaire de fixer l'accessoire de mélange d'aucune manière



- 2 Raccordez le générateur H2 et le mélangeur saturant à l'aide du tube de raccordement situé de chaque côté.

Les connecteurs du tube saturant sont magnétiques et ne nécessitent aucun serrage.

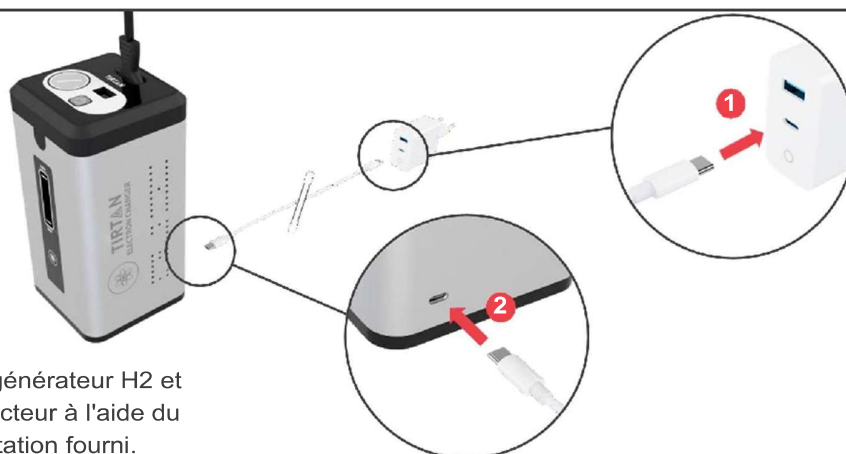


## 6.3. BRANCHEMENT DE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION



Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni par le fabricant. Ni le fabricant ni le distributeur ne sauraient être tenus responsables des dommages causés par un adaptateur secteur non original.

1



Raccordez le générateur H2 et l'adaptateur secteur à l'aide du câble d'alimentation fourni.

## 6.4. BOISSON



La température maximale de la boisson gazeuse ne doit pas dépasser 70 °C. Des températures plus élevées risquent d'endommager l'appareil.



Ne jamais mettre l'appareil en marche si la tête du mélangeur de gazéification n'est pas immergée dans la boisson. Cela pourrait endommager l'appareil.



Le niveau minimal de la boisson gazeuse doit toujours atteindre au moins la jonction entre la tête en plastique et la partie en acier inoxydable du mélangeur de gazéification.



## 6.5. MOMENT DE LA SATURATION

1er appui sur le bouton	60 secondes de saturation
2ème appui sur le bouton	120 secondes de saturation
3ème appui sur le bouton	300 secondes de saturation
4ème appui sur le bouton	Arrêt

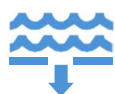
60 secondes suffisent pour saturer un litre de boisson. Une saturation plus longue améliore la stabilité de la boisson gazeuse au fil du temps.

La stabilité de la boisson dans le temps dépend directement de sa température et de la surface sur laquelle elle se trouve. Plus l'eau est chaude et plus la surface est grande, plus sa stabilité est courte. C'est pourquoi nous recommandons de conserver la boisson saturée dans un endroit frais, dans un récipient aussi petit que possible.

## 6.6. VERIFICATION DE L'ALIMENTATION EN HYDROGENE DU MELANGEUR DE SATURATION

Retirez l'élément de mélange magnétique de l'arbre du mélangeur saturant. Immergez le mélangeur saturant dans l'eau. Après le démarrage du cycle de saturation, des bulles devraient sortir de la tête du mélangeur saturant. Si aucune bulle ne sort, débranchez puis rebranchez le tuyau reliant le générateur d'hydrogène au mélangeur saturant.

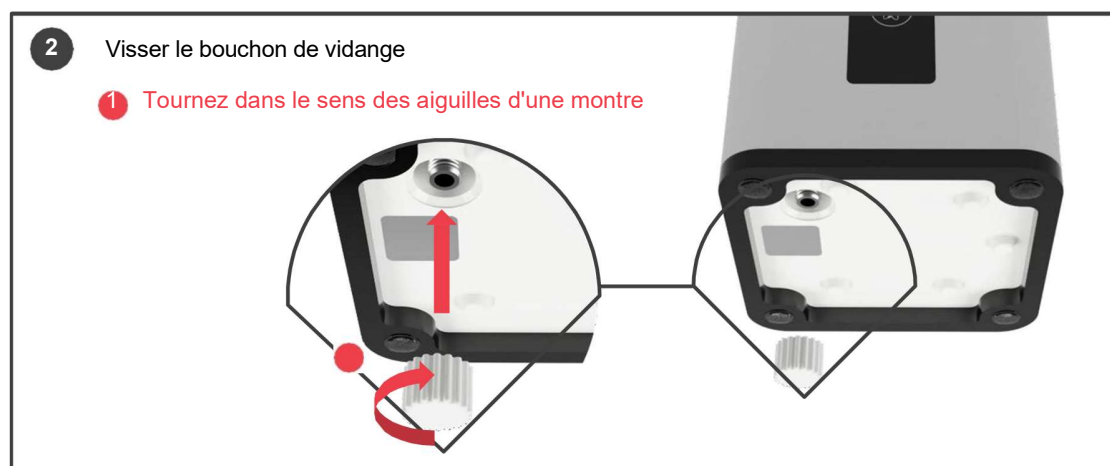
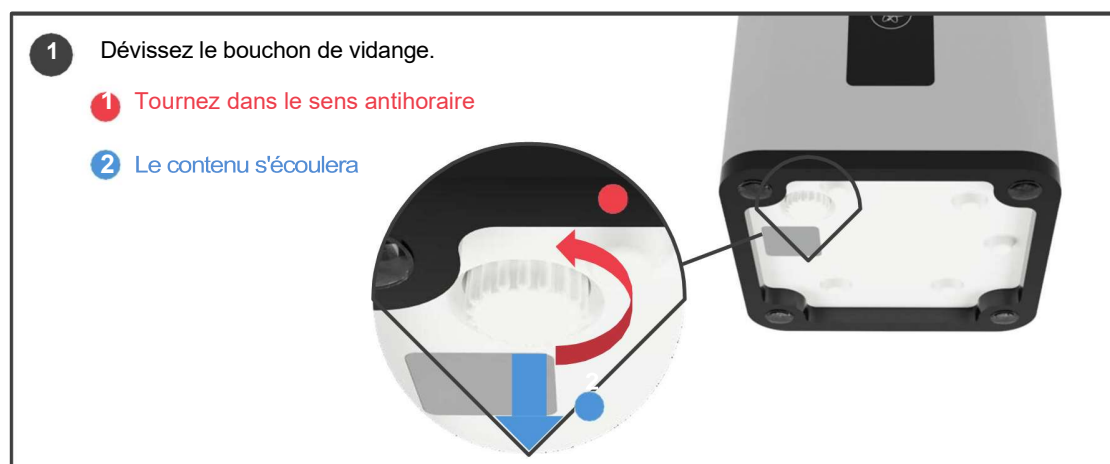
## 6.7. VIDER LE CONTENU



Il est nécessaire de remplacer le remplissage avant tout transport dans une position autre que verticale et/ou après 600 minutes d'utilisation. Voir la section 7.2 de ce manuel.



Pour vider le contenu, tenez le générateur d'hydrogène au-dessus d'un récipient d'une capacité d'au moins 0,5 l ou d'un évier. Le contenu commencera à s'écouler immédiatement après avoir dévissé le bouchon de vidange.



## 7. ENTRETIEN RÉGULIER ET REMPLACEMENT DE L'EAU ULTRA-PROPRE DANS LE GÉNÉRATEUR

- 7.1. 7.1. Pour la saturation de boissons autres que de l'eau pure, rincez le mélangeur de saturation et l'accessoire de mélange magnétique à l'eau courante. Lors du rinçage du mélangeur, veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'orifice du tuyau de raccordement.
- 7.2. Après 600 minutes d'utilisation, la cartouche doit être remplacée. L'appareil vous avertira de ce remplacement par l'affichage du code d'erreur E02.
- 7.3. **Lors du remplissage avec de l'eau ultra-pure, laissez l'appareil branché sur secteur via l'adaptateur.** Versez l'eau lentement et, une fois le niveau minimum atteint, le message d'erreur E02 disparaît et le compteur d'intervalle de 600 minutes se réinitialise à sa valeur par défaut. Remplissez ensuite le réservoir à mi-chemin entre les niveaux minimum et maximum ; un remplissage supplémentaire est inutile car la consommation d'eau est minime.



## 8. CODES D'ERREUR

E01	Surchauffe – il est nécessaire de laisser l'appareil refroidir.
E02	Le remplissage du générateur d'H2 n'est pas suffisamment pur ou présente une anomalie / l'intervalle de 600 minutes est dépassé et le remplissage doit être remplacé
E03	Le générateur H2 est soit trop peu rempli, soit trop rempli.
E04	L'appareil ne tient pas en position verticale / perte de position verticale
E05	L'appareil nécessite une maintenance/un entretien.

## G. TROUBLESHOOTING

Le générateur H2 ne peut pas démarrer	Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché.
	Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur la prise de courant.
L'agitateur magnétique L'aimant de mélange	Débranchez puis rebranchez le tuyau de raccordement du générateur d'H2 et du mélangeur saturant.

## 10. INSTRUCTIONS ET INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES PRODUITS USÉS ET DE L'EMBALLAGE

Déposez les emballages usagés dans un point de collecte des déchets désigné.

## 11. ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES USÉS



Ce symbole apposé sur les produits ou les documents qui les accompagnent indique que les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour un recyclage et une valorisation appropriée, veuillez les déposer dans les points de collecte prévus à cet effet. Dans certains pays de l'Union européenne ou d'autres pays européens, vous pouvez également rapporter vos appareils à votre revendeur habituel lors de l'achat d'un produit neuf équivalent. En éliminant correctement ces appareils, vous contribuez à préserver les ressources naturelles et à prévenir les impacts négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine, qui pourraient être causés par une mauvaise gestion des déchets.

Ce produit est conforme à toutes les exigences essentielles des directives de l'UE qui lui sont applicables.



