

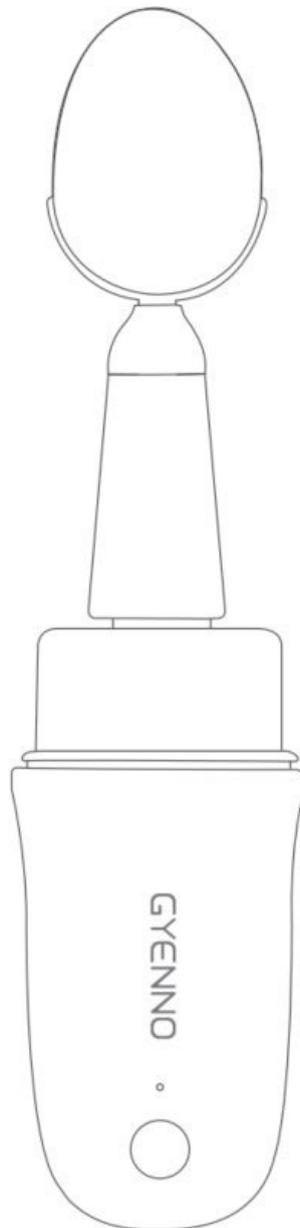


Développer l'espace de liberté

BRAVO Classic

CUILLÈRE ANTI-TREMBLEMENTS

Référence : BT2



Sommaire

1	Explication des termes	4
2	Informations de sécurité	5
3	Vue générale du produit.....	5
3.1	Introduction	5
3.2	Composition	6
3.2.1	Manche.....	7
3.2.2	Embout : Cuillère.....	7
3.2.3	Embout : Fourchette.....	8
3.3	Symboles utilisés dans ce manuel	8
4	Specifications et paramètres	9
4.1	Specifications	9
4.2	Conditions d'utilisation	9
4.3	Conditions de stockage	10
4.4	Description des témoins lumineux	10
5	Instructions d'utilisation	11
5.1	Avant utilisation	11
5.1.1	Installation des embouts	11
5.2	Pendant l'utilisation.....	11
5.2.1	Comment tenir le dispositif.....	11
5.2.2	Mise en marche/extinction.....	12
5.3	Aide au repas	12
5.3.1	Compensation des tremblements	12
5.4	Après utilisation	13
5.4.1	Désinstallation des embouts.....	13
5.4.2	Nettoyage et désinfection.....	13
	Embouts.....	13
	Manchon.....	14
	Poignée et étui.....	14

Dragonne	14
5.4.3 Charge	14
6 Maintenance et entretien	16
7 Avertissements	16
8 Contre-indications.....	16
9 Nom et contenu des substances dangereuses	17
10 Qualité	17
11 Mise au rebut.....	17
12 Copyright et responsabilité	18
13 Fabricant	18

1 Explication des termes

	AVERTISSEMENT : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la collecte de données non valides, des dommages à l'équipement ou un fonctionnement non valide.
	NOTICE : Informations nécessaires à connaître avant d'utiliser l'équipement.

2 Informations de sécurité

Avertissements

- 1 Ne pas placer ou ranger l'appareil à proximité d'un feu ou d'un objet chauffant.
 - 2 Ne pas brancher ou débrancher le câble de chargement lorsque les mains sont mouillées.
 - 3 N'utilisez pas un câble de charge ou une prise endommagés.
 - 4 Pour les patients porteurs de stimulateurs cardiaques ou d'autres dispositifs de stimulation électrique, veuillez ne pas placer le produit à proximité de votre cœur ou d'autres dispositifs de stimulation électrique en raison des composants magnétiques du produit.
 - 5 Il est déconseillé aux utilisateurs allergiques au caoutchouc médical d'utiliser cet équipement.
-

Attention

- 1 Les accessoires ne doivent pas être désinfectés à haute température ou au micro-ondes.
 - 2 La poignée ne doit pas être lavée au lave-vaisselle, désinfectée à haute température ou passée au micro-ondes.
 - 3 Si l'appareil tombe dans un liquide pendant le chargement, débranchez immédiatement le câble et essuyez l'appareil.
 - 4 Ne pas immerger l'appareil, à l'exception des accessoires, dans un liquide quelconque.
 - 5 N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est en charge.
 - 6 Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement fortement magnétique.
 - 7 Ne pas dépasser la charge maximale de l'appareil.
 - 8 Ne pas démonter ou tenter de réparer l'appareil ou ses composants
-

3 Vue générale du produit

3.1 Introduction

L'appareil fournit une compensation fonctionnelle pour manger en reconnaissant et en contrant activement les tremblements de la main. Il aide les personnes souffrant de tremblements de la main à éviter la gêne et les inconvénients causés ces tremblements lors des repas et leur offre une façon plus détendue et stable de manger.

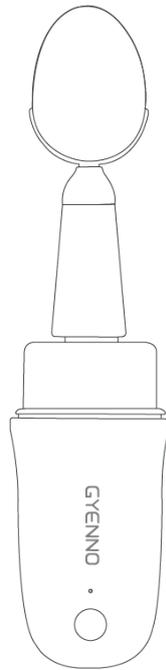


Figure 1 Dispositif d'évaluation du tremblement de la main

3.2 Composition

Cet appareil se compose d'une poignée, d'une cuillère, d'une fourchette, d'une housse de protection et d'accessoires.

Les accessoires comprennent : Câble de chargement et dragonne.

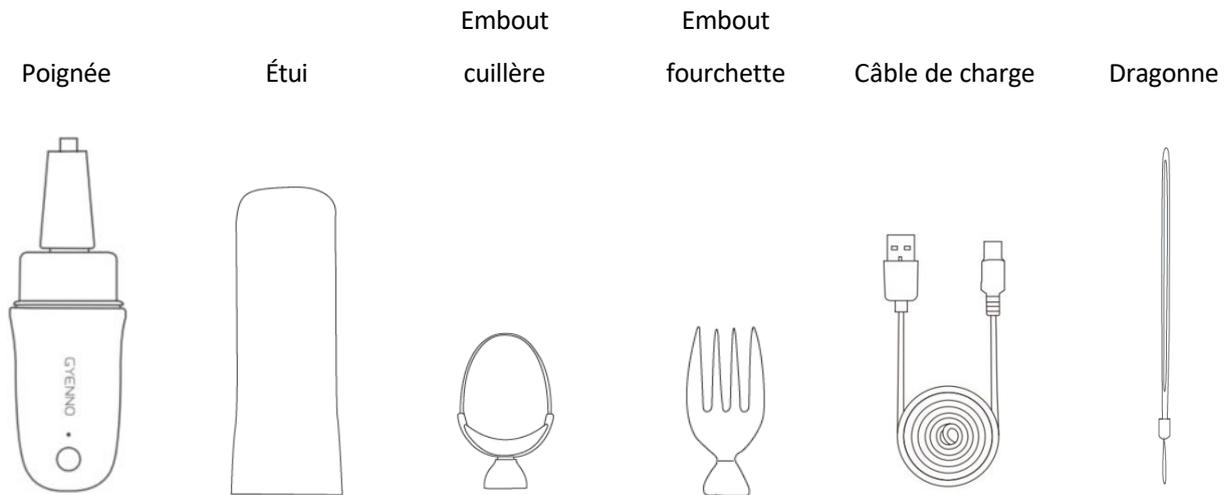
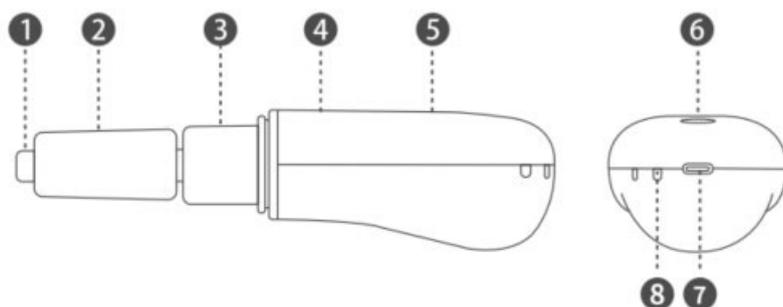


Figure 1 Composition de l'équipement

3.2.1 Manche

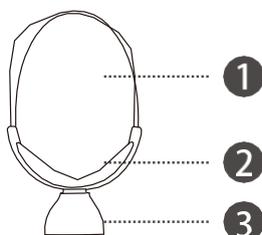


Picture 2 Vue frontale du dispositif

Numéro	Description
1	Point de connexion aux accessoires
2	Partie avant de la poignée
3	Manchon souple
4	Poignée
5	Voyant lumineux permettant d'identifier les différents états
6	Bouton d'alimentation
7	Prise pour le câble de chargement
8	Station d'accueil pour la dragonne

Table 1 Manche

3.2.2 Embout : Cuillère

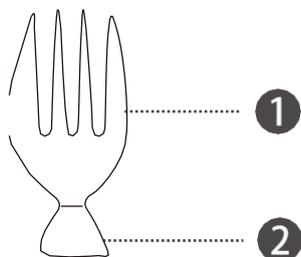


Picture 3 Composants de la cuillère

Numéro	Description
1	Corps de l'accessoire cuillère
2	Couvercle de la cuillère amovible
3	Raccord du manche

Table 2 Composants de la cuillère

3.2.3 Embout : Fourchette



Picture 4 Composants de la fourchette

Numéro	Description
1	Corps de fixation de la fourchette
2	Raccordement de la poignée

Table 3 Composants de la fourchette

3.3 Symboles utilisés dans ce manuel

Ces symboles seront indiqués si nécessaire dans ce manuel d'utilisation pour avertir des dangers potentiels.

	AVERTISSEMENT
	ATTENTION
	AVIS
	Se référer au manuel de l'utilisateur.
	DEEE - Éliminer correctement les déchets électroniques
	Type BF partie appliquée
IP25	Degré de protection IP25

Table 6 Symboles utilisés

4 Spécifications et paramètres

4.1 Spécifications

Dimensions:

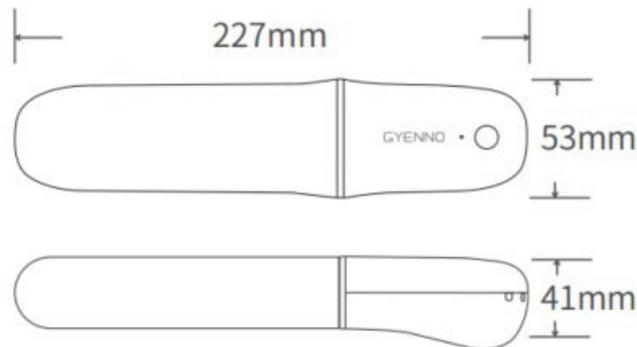


Figure 5 Schéma des dimensions

Paramètres	Indications
Dimensions	227mm(L) * 53 mm(L) * 41 mm(P)
Poids total	≈141.7g
Poids de la cuillère	6.7 g
Poids de la fourchette	5.4 g
Forme de chargement	Entrée DC
Temps de travail	3 jours (3 repas par jour ou 2 heures d'utilisation par jour)
Temps de charge	≤2 heures
Charge maximale	≈70g

Table 7 Tableau des dimensions du dispositif

4.2 Conditions d'utilisation

Conditions	Paramètres
Température ambiante	0 °C ~ +45 °C
Humidité relative	10% ~ 85% RH (no condensation)
Pression atmosphérique	700hPa ~ 1060hPa
Alimentation électrique	5 V  1 A

Table 8 Conditions d'utilisation

4.3 Conditions de stockage

Conditions	Paramètres
Température ambiante	-20 °C ~ +60 °C
Humidité relative	10% ~ 93% RH (no condensation)
Pression atmosphérique	700hPa ~ 1060hPa

Table 9 Conditions de stockage

4.4 Description des témoins lumineux

Conditions d'utilisation	Couleur	Statuts
Équipement en cours d'utilisation	Vert	Fonctionnement normal
	Vert clignotant lentement	En veille
	Jaune	Batterie faible
Chargement de l'appareil	Vert	Pleine charge
	Jaune	Déchargée
Tout état	Rouge clignotant	Anomalies matérielles

Table 10 Description des voyants lumineux

5 Instructions d'utilisation

5.1 Avant utilisation

5.1.1 Installation des embouts

Les pièces jointes adhèrent à la poignée par force magnétique lorsqu'elles sont placées près de la poignée, comme illustré ci-dessous.

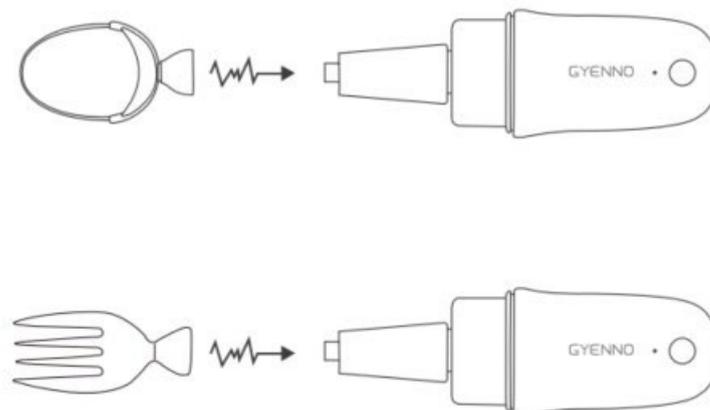


Fig. 8 Connexions des accessoires

5.2 Pendant l'utilisation

5.2.1 Comment tenir le dispositif

Assurez-vous que l'accessoire est fermement connecté à la poignée avant de l'utiliser. Il est recommandé de tenir l'appareil comme indiqué ci-dessous. Pour les utilisateurs souffrant de tremblements importants ou de raideur, veuillez mettre la dragonne avant d'utiliser l'appareil afin d'éviter de le faire tomber.

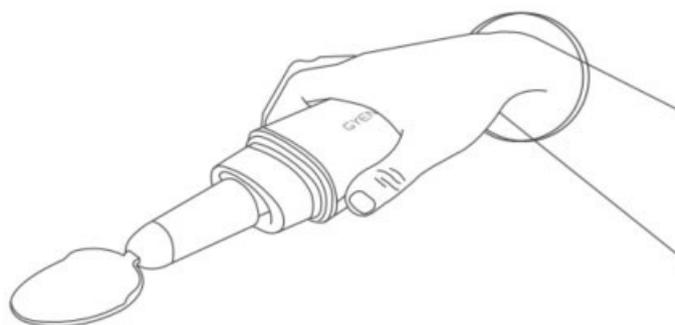


Fig. 9 Utilisation avec dragonne



Caution

Pour les patients présentant de graves tremblements de la main ou des signes de rigidité, attachez la dragonne

avant de l'utiliser.

5.2.2 Mise en marche/extinction

Allumez l'appareil en touchant le bouton marche/arrêt situé à l'avant de la poignée, puis il peut être utilisé lorsque le voyant lumineux affiche l'état vert avec clignotement lent. Inversement, si l'appareil est allumé, touchez le bouton marche/arrêt situé à l'avant de la poignée, le voyant lumineux s'éteint et l'appareil s'éteint.

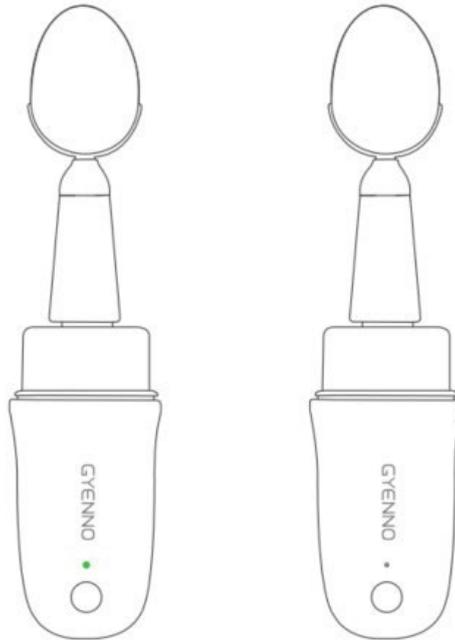


Figure 6 Mise en marche / Extinction



Note

L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité lorsque le voyant lumineux s'éteint et que l'appareil entre en état d'arrêt.

5.3 Aide au repas

5.3.1 Compensation des tremblements

Lorsque l'équipement détecte des tremblements, les moteurs internes compensent activement les secousses pour rester stables.

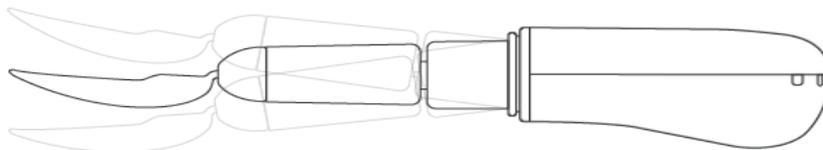


Figure 11 Vue verticale

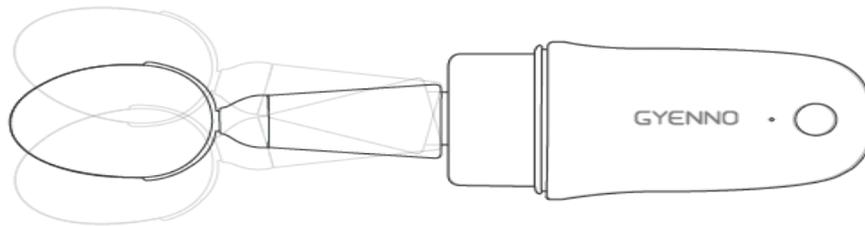


Figure 7 Vue horizontale

5.4 Après utilisation

5.4.1 Désinstallation des embouts

Veillez éteindre et désinstaller les accessoires après utilisation. La poignée doit être placée horizontalement. Il est conseillé de nettoyer la poignée et les accessoires après chaque utilisation.

5.4.2 Nettoyage et désinfection

Embouts

Veillez désinstaller les accessoires de la poignée avant de les nettoyer. Il est conseillé de laver les accessoires avec un détergent pour ustensiles et de l'eau. Ils peuvent également être nettoyés au lave-vaisselle. Essuyez les accessoires avec un chiffon sec. Ne pas immerger les accessoires dans un détergent contenant des ingrédients corrosifs.

Si une désinfection de faible niveau est nécessaire, utilisez une solution d'alcool (éthanol (75 %), isopropyle (70 %), par exemple), ou désinfectez avec de l'ozone, des rayons ultraviolets, la désinfection à haute température n'est pas autorisée.

Manchon

Pour nettoyer le manchon souple, utilisez un coton-tige avec de l'eau chaude et un détergent doux, puis séchez-le avec un coton-tige propre. Ne le nettoyez jamais avec un cure-dent, une pince à épiler ou tout autre objet pointu.

Si une désinfection de faible niveau est nécessaire, utilisez un coton-tige avec une solution d'alcool (éthanol (75 %), isopropyle (70 %), par exemple) et séchez-le avec un coton-tige propre.

Poignée et étui

La poignée ne doit jamais être immergée dans l'eau ou nettoyée au lave-vaisselle. Essuyez la poignée ou le couvercle avec des lingettes antibactériennes ou un chiffon imbibé d'une solution alcoolisée (éthanol (75 %), isopropyle (70 %), par exemple) et séchez-les avec un chiffon propre et doux.

Le couvercle peut être nettoyé à l'aide d'une éponge, d'un détergent pour vaisselle et d'eau propre, et peut également être nettoyé au lave-vaisselle. Après le nettoyage, séchez-le avec un chiffon propre et doux. N'utilisez pas de solutions corrosives pour l'essuyer ou le nettoyer.

Dragonne

Veillez retirer la dragonne de la poignée et la laver avec un détergent doux, puis la rincer.

Attention.

Veillez nettoyer la cuillère et la fourchette de cet appareil avant de les utiliser pour la première fois.

5.4.3 Charge

Si le témoin lumineux s'allume en rouge, l'appareil peut encore fonctionner pendant environ 10 minutes. Afin de protéger les pièces mécaniques, veuillez recharger l'appareil dès que possible.

Pour commencer la charge, branchez le câble de charge et raccordez-le à l'alimentation électrique. Maintenez l'appareil à l'horizontale pendant la charge. Le voyant reste rouge pendant la charge et passe au vert lorsque l'appareil est complètement chargé.



Figure 8 Charge

Veillez utiliser le câble de charge USB fourni pour connecter le port de charge de l'appareil. Lorsque la charge commence, le témoin lumineux de l'appareil est toujours allumé en jaune, et lorsque la charge est terminée, le témoin lumineux passe au vert.

Notes :

1 Adaptateur requis : 5V 1A

2 Veuillez-vous débarrasser des appareils et des câbles de chargement hors d'usage conformément aux réglementations locales, sinon ils pourraient être contaminés.

6 Maintenance entretien

- 1 Cet appareil ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- 2 Mettez l'appareil hors tension avant d'installer ou de désinstaller l'accessoire, ou après l'avoir utilisé.
- 3 Ne pas placer ou ranger l'appareil à proximité d'un feu ou d'articles chauds.
- 4 Cet appareil est composé de moteurs et de pièces mécaniques sophistiquées. Les performances et la durée de vie de l'appareil peuvent être considérablement réduites s'il est soumis à des interférences magnétiques à long terme.
- 5 Évitez de faire tomber ou de heurter l'appareil à tout moment.
- 6 Ne pas tirer, presser ou faire tourner l'appareil ou ses composants avec force. Ne pas appuyer sur d'autres objets avec l'appareil.
- 7 L'appareil est uniquement utilisé pour recueillir des données sur les tremblements de la main et comme outil d'aide à l'alimentation. Ne pas l'utiliser à d'autres fins.

7 Avertissements

1. Un bol grand et peu profond est utile lorsque l'appareil est utilisé comme outil d'assistance pour manger. 2. N'exercez aucune force sur le bras et la main lorsque vous utilisez l'appareil. Détendez-vous autant que possible, conservez le tremblement d'origine pour garantir la bonne performance de l'appareil.
3. Il est conseillé d'utiliser cet appareil de manière autonome dès la première fois afin d'éviter l'aggravation des tremblements dus à l'anxiété et à la nervosité, car les utilisateurs peuvent avoir des difficultés à manger et à s'occuper d'eux au quotidien.
4. Il est conseillé d'ajuster de manière proactive les gestes de maintien et les manières de manger au début de l'utilisation afin de trouver la manière la plus appropriée pour vous.
5. Il peut s'écouler plusieurs jours avant que l'utilisateur ne se sente à l'aise avec l'appareil. Veuillez continuer à utiliser l'appareil pendant au moins une semaine pour vous habituer à cette nouvelle façon de manger.

8 Contre-indications

Pour les patients porteurs de stimulateurs cardiaques ou d'autres dispositifs de stimulation électrique, veuillez ne pas placer le produit à proximité de votre cœur ou d'autres dispositifs de stimulation électrique en raison des composants magnétiques du produit. Il est déconseillé aux utilisateurs allergiques au caoutchouc médical d'utiliser cet équipement.

9 Nom et contenu des substances dangereuses

Nom de la pièce	Substances nocives					
	Plomb (Pb)	Mercuré (Hg)	Cadmium (Cd)	Inscription hexavalente	PolybiphénylePBB)	Dibenzoate polyphosphoré PBDE)
Boîtier	O	O	O	O	O	O
Cuillère	O	O	O	O	O	O
Fourchettes	O	O	O	O	O	O
Pièces en silicone	O	O	O	O	O	O
Batterie	O	O	O	O	O	O
Moteurs et réducteurs	X	O	O	O	O	O
Cordon	O	O	O	O	O	O
Composants de circuits	O	O	O	O	O	O
Matériaux d'emballage	O	O	O	O	O	O

Ce formulaire a été préparé conformément aux dispositions de la norme SJ/T 11364.
O signifie que la teneur en substance dangereuse de tous les matériaux homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée dans GB/T 26572.
X signifie que la quantité de substance dangereuse dans au moins un matériau homogène du composant dépasse la limite spécifiée dans GB/T 26572.

10 Qualité

Les manches, les capuchons de protection, les cuillères et les fourchettes font l'objet d'une garantie de 2 ans.

CREE n'est pas responsable des dommages directs, indirects ou définitifs causés par :

- Les dommages causés par un démontage effectué par le client lui-même.
- Les dommages causés par un entretien non spécifié par le fabricant.
- Des dommages causés par un transport inapproprié.
- Les dommages causés par l'absence d'utilisation dans un environnement normal ou conformément au manuel d'utilisation.
- Étiquette de fabrication remplacée ou retirée.

11 Mise au rebut

GYENNO s'est toujours engagé à respecter l'environnement. Nous encourageons également nos utilisateurs à contribuer à la protection de l'environnement en éliminant les déchets de manière appropriée.

Les déchets doivent être confiés à des entreprises de recyclage pour une éventuelle réutilisation.

- Respectez les lois et réglementations en vigueur lors de la mise au rebut des pièces et composants usagés.
- L'équipement doit être mis au rebut en tant que déchet électronique..

12 Copyright et responsabilité

Nous détenons les droits d'auteur de ce document et nous nous réservons le droit de le traiter comme une information confidentielle. Ce document n'est destiné qu'à servir de référence partielle pour le fonctionnement et l'entretien de cet équipement.

13 Fabricant

Fournisseur d'équipements et de services :	GYENNO Technologies CO, Ltd.
Adresse :	801-804 & 904, Building B2, Phase II, Creative City, Xian Dong Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, 518055, Guangdong, P.R. China
Date de fabrication :	voir l'étiquette du produit
Service clientèle Tél :	CREE
Unité de service après-vente :	CREE



SERVICE D'ASSISTANCE EN LIGNE

CREE :

0 899 493 251

Service 0,60 €/min
+ prix appel