

NOTICE D'UTILISATION



GÉNÉRATEUR D'EAU HYDROGÉNÉE

pour enrichir l'eau potable
en hydrogène moléculaire
(gaz d'hydrogène)

ATTENTION

L'hydrogène en tant que gaz médical fait l'objet de recherches médicales et thérapeutiques depuis 2007, jusqu'à présent surtout au Japon, en Corée, en Chine ainsi qu'aux États-Unis depuis 2014.

Si l'hydrogène a un effet systémique sur le corps, Mais ce n'est pas un « remède » au sens médical du terme, mais un gaz, similaire au gaz carbonique, qui peut-être être ajouté à l'eau. Le seuil de solubilité de l'hydrogène dans l'eau est d'environ 1500 ppb (selon la température).

Malheureusement, une mesure fiable du gaz d'hydrogène dissous dans l'eau nécessite un procédé complexe et des appareils de mesure très coûteux, de sorte que celle-ci n'est possible qu'approximativement à domicile.

Hormis la quantité d'hydrogène dissout, il est important qu'il soit diffusé uniformément afin de rester le plus longtemps possible dans l'eau. C'est précisément ce que permet le procédé, sans pression, de cet appareil.

SPECIFICATIONS

Connecteur de transformateur : Input : CA 80-240 V 50/60 Hz

Output : CC 5V / 1A

Production d'eau hydrogénée : env. 900 ppb sur 5 minutes au minimum 1100 ppb sur 10 minutes

Consommation électrique : 3 watts env.

Dimensions : H x Ø : 12 x 7 cm

Poids : 240 g

Batterie : Batterie rechargeable lithium-ion 3,7 V 1000 mA

Matériaux : Couvercle en 3 parties : Tritan*

Pile à hydrogène : Titane / Platine / PEM (Membrane Echangeuse de Protons)

Boîtier : ABS

Fabricant : SOLCO Biomedical Co. Ltd. Korea

* Tritan (PCT : polycyclohexane diméthylène téréphtalate) est un matériau plastique respectueux de l'environnement exempt de bisphénol A et de plastifiants.

Toutes indications sous réserve d'éventuelles modifications techniques ou en matière de design.

CONTROLE QUALITE

En plus de contrôle de qualité rigoureux du produit et une gestion stricte de la production, nous testons la performance d'un appareil sur 10 de façon aléatoire avant leur sortie d'usine, au moyen d'appareils de mesure professionnels. À raison d'une bouteille d'eau de 500 ml et d'une durée de fonctionnement de 10 minutes, tous les appareils enrichissent l'eau **d'au moins 1100 ppb d'hydrogène moléculaire.**

MISE AU REBUT



Si, après de nombreuses années, vous ne souhaitez plus utiliser votre générateur d'eau hydrogénée, veuillez tenir compte de ce qui suit : selon le décret de collecte de générateurs usagés électriques, aucun appareil électrique ne doit être jeté avec les ordures ménagères. Rapportez les appareils que vous ne souhaitez plus ou ne pouvez plus utiliser au point de collecte de déchets électriques de votre commune. Merci. Numéro WEEE : DE 87944306

FELICITATIONS

Le générateur d'eau hydrogénée est un appareil de marque de grande qualité. Merci de lire attentivement la notice d'utilisation.

L'eau hydrogénée n'est pas un médicament, mais elle a de nombreux effets sur l'organisme. C'est avec plaisir que nous recueillerons vos retours d'expérience concernant la consommation d'eau hydrogénée.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans l'utilisation de votre générateur et une bonne santé

IMPORTANT

! Le **générateur d'eau hydrogénée** contient une batterie au lithium-ion rechargeable (accu).

Par conséquent :

- avant la première utilisation, chargez complètement l'appareil (jusqu'à ce que la LED bleue autour du bouton d'alimentation clignote).
- L'appareil ne doit être utilisé qu'à des températures comprises entre -20°C et 60°C.
- L'appareil ne doit être exposé ni à la chaleur (par ex. radiateurs), ni au feu. La batterie peut exploser sous l'effet d'une chaleur extrême.
- En cas de surchauffe (peu probable) ou si l'appareil prend feu, celui-ci ne doit en aucun cas entrer en contact avec de l'eau ou d'autres liquides.
- Ne pas ouvrir ou démonter l'appareil. Une ouverture incorrecte ou une destruction délibérée de la batterie peut entraîner de graves blessures. De plus, la garantie sera considérée caduque suite à l'ouverture de l'appareil et de la batterie.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- La durée de vie de la batterie dépend de son lieu de stockage. Par conséquent, ne laissez jamais l'appareil dans des endroits chauds trop longtemps. N'utilisez les coffres de voitures stationnées en plein soleil à des fins de transport uniquement et non comme lieu de stockage en général.
- Chargez l'appareil dans un environnement aéré, sec et sans poussière uniquement.

- Ne chargez jamais l'appareil en présence ou à proximité de liquides combustibles ou de gaz.
- L'autonomie de la batterie est maximale lorsqu'elle est rechargée dans un environnement avec une température comprise entre 10°C et 30°C.
- Pour recharger l'appareil, utilisez uniquement les chargeurs prévus à cet effet. Votre revendeur spécialisé se tient à votre disposition pour de plus amples informations.
- N'utilisez pas de chargeurs endommagés (prise, boîtier, câble).
- Une fois entièrement chargée, débranchez la batterie du bloc d'alimentation.

! N'utilisez pas de liquides sucrés, fruités ou collants pour enrichir l'eau en hydrogène.

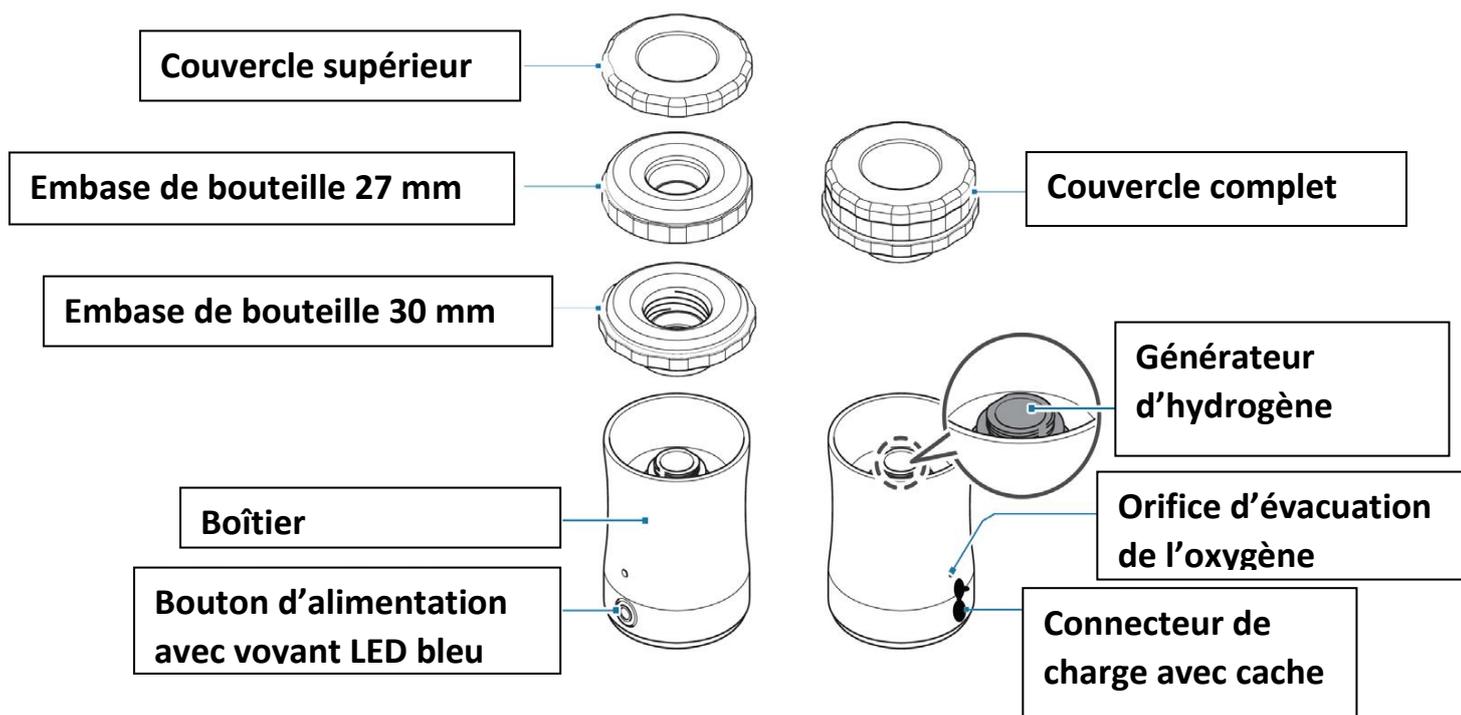
- L'unité d'enrichissement en hydrogène du **générateur d'eau hydrogénée** contient un type de pile à
- combustible à MEP (membrane échangeuse de protons, proton-exchange-membrane). Celle-ci ne doit pas s'assécher, veillez par conséquent à ce qu'il y ait toujours un peu d'eau ou d'humidité dans l'appareil. En cas d'assèchement, il est possible de la réactiver avec de l'eau chaude (voir chapitre « Mise en service »).
- N'essayez jamais d'accéder à l'intérieur du **générateur d'eau hydrogénée**.
- Tenez le **générateur d'eau hydrogénée** éloigné de conditions extrêmes (chaleur, gel, feu, eau).
- Lorsque la pile au lithium-ion du **générateur d'eau hydrogénée** perd en efficacité avec le temps, un
- spécialiste peut se charger de vous la remplacer.
- ! En cas de problèmes de santé ou de prises de médicaments allopathiques, informez votre médecin ou praticien
- d'une consommation d'eau enrichie en hydrogène.
- Nous recommandons de boire l'eau hydrogénée fraîche. Si vous deviez la transvaser malgré tout dans des bouteilles, remplissez celles-ci à ras bord et fermez-les. L'hydrogène restera alors plus longtemps dans l'eau.
- L'enrichissement de l'eau en hydrogène dépend de la durée de contact du gaz d'hydrogène avec l'eau. Après de 5 minutes de fonctionnement, l'eau atteint environ 80% de sa concentration maximale, et après 10 minutes de fonctionnement
- la concentration est maximum. Un fonctionnement plus long n'accroît pas davantage la concentration.
- L'hydrogène reste plus ou moins longtemps dans l'eau, en fonction de différents paramètres. Il est impossible de prévoir cette durée. En moyenne, compter au moins 48 heures dans une bouteille en verre fermée et stockée au frais sans manipulations excessives.
- *C'est avec plaisir que nous recueillerons vos retours d'expérience personnelle concernant votre consommation d'eau hydrogénée moléculaire; nous pourrions ainsi intégrer ces informations et les transmettre.*

CONTENU DE LA LIVRAISON

Le colis du **générateur d'eau hydrogénée** comprend les pièces suivantes :

1. Le générateur avec couvercle, en trois parties
2. Le chargeur (câble avec connecteur pour transformateur)
3. Un sachet d'acide citrique (10 g)

COMPOSANTS



Attention : le couvercle est en trois parties et s'adapte aux bouteilles ayant un pas de vis. Les bouteilles d'eau standard en verre ont en règle générale un goulot de \varnothing 27 mm et s'adaptent à l'embaise de bouteille supérieure. L'embaise de bouteille inférieure de \varnothing 30 mm est compatible avec des bouteilles, souvent en plastique, ayant des goulots légèrement plus larges.

EAU ET BOISSONS

Vous pouvez enrichir n'importe quelle eau plate en hydrogène, tout comme d'autres boissons **non sucrées**. Les jus de fruit ne sont pas des boissons adaptées, mais vous pouvez utiliser du thé non sucré, par exemple. Une fois votre boisson enrichie, vous pouvez y ajouter des jus de fruits, évitez cependant de mélanger ou de secouer trop vivement votre boisson, etc.

Si vous utilisez une eau potable dure (calcaire) ou de l'eau en bouteille très minéralisée, vous devez détartrer l'unité du générateur d'hydrogène plus souvent.

MISE EN SERVICE

Chargement

Veillez charger complètement la batterie du **générateur d'eau hydrogénée HyZen® Gen** avant la première utilisation.

Pour ce faire, branchez le connecteur du transformateur et branchez le câble du chargeur au port situé au dos de l'appareil.

Chargez l'appareil jusqu'à ce que la LED bleue autour du bouton d'alimentation situé à l'avant commence à clignoter.

Retirez alors immédiatement le transformateur et son câble, de la prise murale du port de charge de l'HyZen. Ne laissez pas la batterie branchée sur le bloc d'alimentation lorsqu'elle est complètement chargée. Obturez le port de charge avec le clapet en caoutchouc afin d'éviter toute infiltration d'eau.

Premier nettoyage et activation

Le générateur d'hydrogène doit être activé avant la première utilisation. Pour ce faire, dévissez entièrement le couvercle de l'appareil et remplissez-le d'eau chaude (90°C env.), de façon à recouvrir le générateur d'hydrogène à moitié.

Laissez l'eau chaude env. 5 minutes dans l'appareil puis jetez-la. Revissez le couvercle.



UTILISATION

Munissez-vous d'une bouteille d'eau du commerce de 0,5 à 1,5 litre en verre ou en plastique, dotée d'un goulot à visser classique et remplie d'eau plate, filtrée, osmosée ou encore de boissons non sucrées.

La densité de l'enrichissement en hydrogène dépend de la durée d'utilisation et non pas de la taille de la bouteille :

- Pour une durée d'utilisation de 5 minutes : env. 900 ppb d'hydrogène
- Pour une durée d'utilisation de 10 minutes : au min. 1100 ppb.

Un chargement complet de la batterie suffit pour 10 x 5 minutes ou 5 x 10 minutes d'enrichissement en hydrogène.

! N'utilisez pas d'eaux ou de boissons gazeuses !

1. Retirez le couvercle supérieur de l'appareil de sorte que le filetage supérieur avec joint d'étanchéité soit librement accessible.
2. Placez la bouteille d'eau sur une surface plane et ouvrez-la.

! Ne remplissez pas la bouteille à ras bord au risque de renverser de l'eau lorsque vous retirerez l'appareil.

3. Retournez l'appareil et vissez-le à fond sur le goulot de la bouteille.
4. Retournez l'appareil avec la bouteille et placez-le sur une surface plane.
5. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour une durée d'utilisation de 5 minutes ou un peu plus longtemps (jusqu'à ce que la LED bleue clignote) pour une durée d'utilisation de 10 minutes. Des bulles d'hydrogène remontent dans l'eau.

! Lorsque la durée de charge est arrivée à terme, retournez la bouteille et dévissez l'appareil du goulot.

! Ne rallumez jamais l'appareil, au risque d'obtenir une pression trop importante dans la bouteille et de rendre son ouverture plus difficile, d'endommager le joint ou de causer d'autres dommages.

! Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le port de charge.

Vous pouvez utiliser des bouteilles allant jusqu'à 1,5 litre.

En cas d'utilisation de bouteilles en verre, il se peut que celles-ci ne tiennent pas debout, ceci est dû au fait que le pas de vis des bouteilles en verre est souvent coulé de façon approximative. Cela ne pose aucun problème tant qu'elles sont stables et que de l'eau ne s'écoule pas.

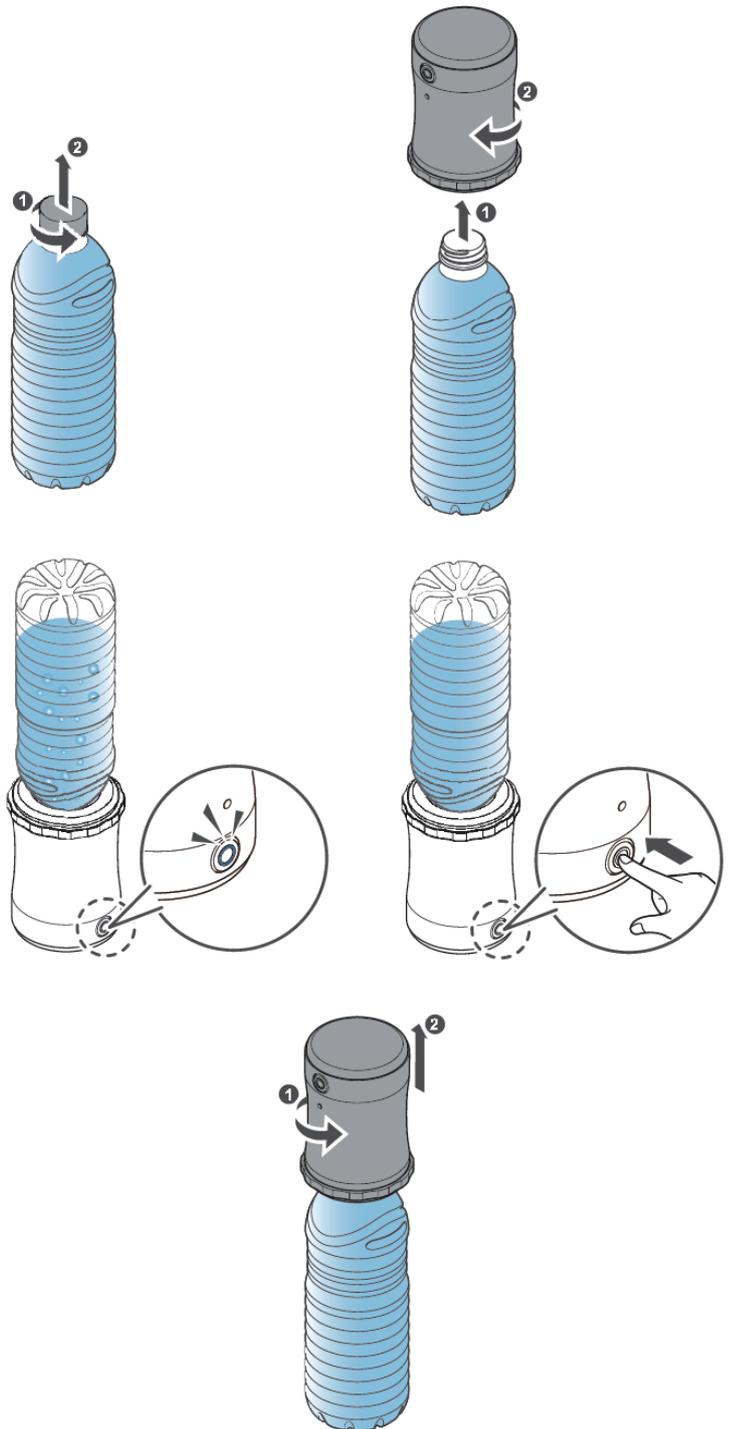
Chargement

Si la LED bleue clignote pendant le fonctionnement, il convient de recharger la batterie. Pour ce faire, branchez le connecteur du transformateur et branchez le câble du chargeur au port situé au dos de l'appareil.

Chargez l'appareil jusqu'à ce que la LED bleue autour du bouton d'alimentation situé à l'avant commence à clignoter.

Retirez immédiatement le connecteur de transformateur de la prise et le câble du port de charge. Ne laissez pas la batterie branchée sur le bloc d'alimentation lorsqu'elle est complètement chargée. Obturez le port de charge avec le clapet en caoutchouc afin d'éviter toute infiltration d'eau.

Temps de chargement de l'appareil :
Environ 2h



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

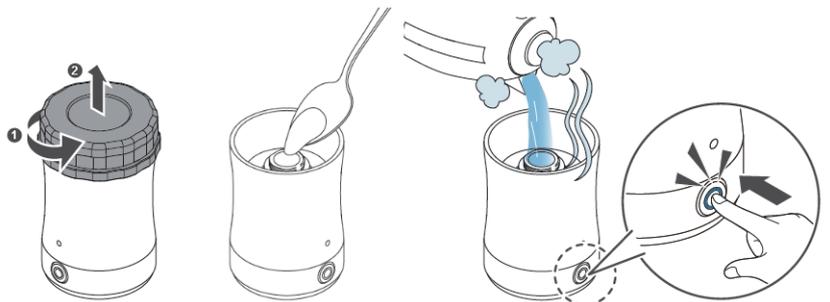
Nous recommandons de nettoyer l'appareil une fois par semaine en cas d'enrichissement d'eau potable pure, et après chaque utilisation en cas d'enrichissement de liquides laissant des résidus, afin de garantir hygiène et bon fonctionnement.

Nettoyage

Veillez entretenir les surfaces externes de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et d'une goutte de liquide vaisselle. En cas de nettoyage à l'eau comme indiqué, veillez à ce que le port de charge soit correctement obstrué de façon à éviter toute infiltration d'eau.

Pour un enrichissement hygiénique en hydrogène, veuillez procéder au nettoyage suivant **une fois par semaine** :

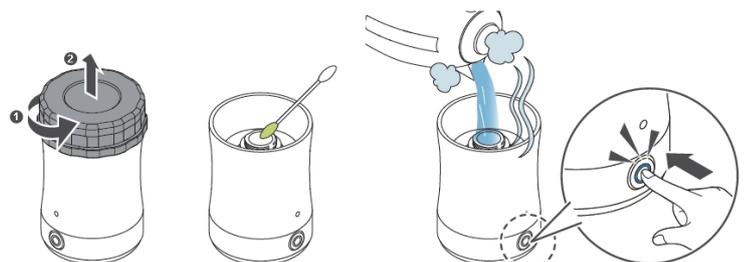
1. Dévissez tous les couvercles de l'appareil
2. Utilisez un coton-tige ou un chiffon imbibé de vinaigre ou d'acide citrique et essuyez l'intérieur du boîtier.
3. Versez de l'eau chaude (env. 90°C) à l'intérieur du générateur d'hydrogène et faites fonctionner l'appareil pendant 5 minutes.
4. Revissez les couvercles.



Détartrage

En cas d'eau calcaire et de dépôts à l'intérieur du générateur d'hydrogène, effectuez un détartrage comme suit :

1. Dévissez tous les couvercles de l'appareil
2. Ajoutez une demi-cuillère à café de poudre d'acide citrique dans le générateur d'hydrogène.
3. Remplissez l'anneau intérieur d'eau chaude à ras bord (env. 90°C). Le calcaire réagit avec l'acide citrique et bouillonne.
4. Allumez plusieurs fois l'appareil.
5. Une fois la réaction terminée et que le mélange ne bout plus, jetez l'eau chaude et rincez à l'eau.
6. Revissez les couvercles.



Conservation et réactivation

Si vous stockez l'appareil pour une période plus longue, nettoyez-le soigneusement avant de l'entreposer. Placez-le à l'abri de la lumière du soleil et de la chaleur dans un endroit frais et sec. La batterie se décharge lentement et le générateur d'hydrogène s'assèche. Si vous voulez réutiliser l'appareil après une longue période d'arrêt, effectuez le processus de mise en service.

DEPANNAGE

Si vous estimez que votre appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez considérer les points suivants :

1. L'appareil ne s'allume pas.
 - La batterie est déchargée. Rechargez-la.
2. De l'eau s'écoule de l'appareil.
 - La bouteille n'est pas bien vissée.
 - Le filetage de la bouteille est endommagé.
 - Quelques gouttes d'eau s'écoulent de l'orifice d'écoulement de l'oxygène. Ceci peut être dû à la condensation présente dans l'appareil et n'a aucune incidence.
3. Aucune bulle d'hydrogène n'est libérée.
 - La batterie n'est pas chargée.
 - L'appareil est asséché. -> Voir Mise en service
4. La production d'hydrogène diminue.
 - L'appareil est entartré. -> Détartrage
5. L'appareil émet des bruits.
 - Un léger « grésillement » est normal
6. L'appareil chauffe.
 - Pendant le chargement, il est normal que la batterie chauffe légèrement et que l'appareil devienne un peu chaud. Si vous avez l'impression que l'appareil devient trop chaud, interrompez le chargement et contactez votre revendeur.
7. Impossible d'ouvrir l'appareil ou de dévisser la bouteille de l'appareil.
 - L'hydrogène généré fait augmenter la pression qui appuie sur le filetage. Attendez 2 à 5 minutes ou aidez-vous d'un chiffon antidérapant pour ouvrir le couvercle ou dévissez la bouteille.

C'est aussi :

Une large gamme de complément alimentaire pour votre santé.



Cosmétiques



Carences



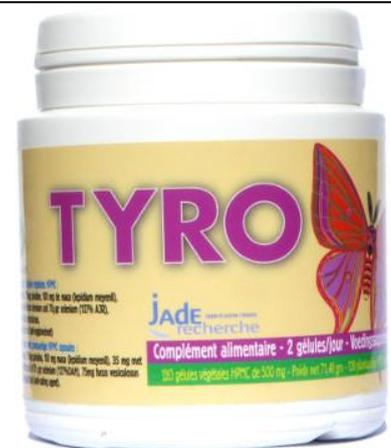
Tonicité



Santé du foie



Prévention des infections



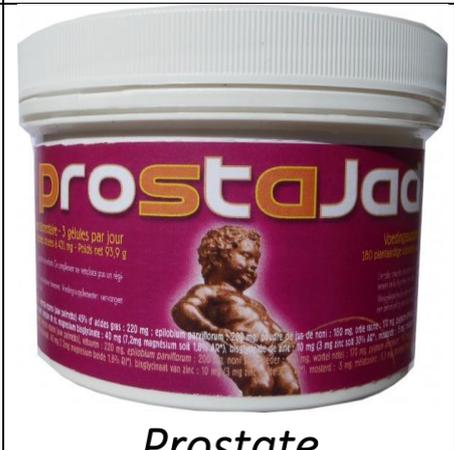
Tyroïde



Moral



Vitalité



Prostate



Infections



Santé intestinale



Drainage



Mémoire



Détoxification



*Oméga 3
DHA EPA*

...

*Demandez conseils au
05 62 08 24 97*