

# MANUEL D'UTILISATION

# B L U M I L -GO



CE



B L U M I L

# Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>UTILISATION DU PRODUIT.....</b>	<b>3</b>
<b>INSPECTION TECHNIQUE.....</b>	<b>3</b>
<b>DONNEES TECHNIQUES.....</b>	<b>4</b>
<b>AVERTISSEMENT DE SECURITE.....</b>	<b>5</b>
<b>PARTIES.....</b>	<b>8</b>
<b>AFFICHAGE ET BOUTTONS.....</b>	<b>9</b>
<b>INSTALLER ET RETIRER LA BATTERIE.....</b>	<b>10</b>
<b>CHARGEMENT DE LA BATTERIE.....</b>	<b>11</b>
<b>INSTALLER BLUMIL AVEC UN FAUTEUIL ROULANT.....</b>	<b>12</b>
<b>PLIAGE.....</b>	<b>16</b>
<b>FAUTEUILS ROULANTS AVEC REPOSE PIEDS HAUT.....</b>	<b>17</b>
<b>UTILISATION.....</b>	<b>18</b>
<b>MAINTENANCE DE LA BATTERIE.....</b>	<b>19</b>
<b>NETTOYAGE.....</b>	<b>19</b>
<b>OUTILS DE MAINTENANCE.....</b>	<b>19</b>
<b>GARANTIE BLUMIL.....</b>	<b>22</b>

# INTRODUCTION

Félicitations! Bienvenue dans la famille BLUMIL !

BLUMIL GO est une solution unique, qui vous permet de transformer votre fauteuil roulant manuel à cadre rigide en un vélo à main électrique. Vous pouvez le faire en appuyant simplement sur un bouton. BLUMIL GO permet à des millions de personnes dans le monde de profiter d'un nouveau sentiment de liberté.

Prenez votre casque et c'est parti pour un tour, vous êtes sur le point de faire l'expérience de la VRAIE LIBERTÉ avec votre BLUMIL GO !

## UTILISATION DU PRODUIT

La propulsion électrique est conçue pour la plupart des fauteuils roulants manuels à cadre rigide. Il peut être utilisé par un large groupe de personnes handicapées, en particulier celles atteintes de paralysie et de parésie de trois ou quatre membres.

Le système de connection transforme le fauteuil roulant manuel de manière réversible en fauteuil roulant électrique. Le design du produit et ses dimensions minimales, sa vitesse et son agilité, après un entraînement approprié aux techniques de conduite, permettent une utilisation très efficace sur divers terrains.

Il est très important d'utiliser tous les réglages disponibles pour adapter correctement le produit à vos caractéristiques anthropométriques et à vos besoins individuels afin que les caractéristiques de mobilité et la position dans le fauteuil roulant soient optimales. Pour ce faire, lisez attentivement toutes les informations contenues dans ce manuel, ce qui est également important du point de vue de votre sécurité lors de l'utilisation de l'appareil.

## CONTRÔLE TECHNIQUE

Avant d'utiliser le fauteuil, assurez-vous que tous les composants du produits sont fournis.

## DONNÉES TECHNIQUES

Données techniques détaillées :

Vitesse maximale	10 km/h 20 km/h
Autonomie	Jusqu'à 30 km
Batterie	280 Wh
Puissance du moteur	300 W
Pente maximum	Jusqu'à 10 %
Diamètre de la roue	8"
Charge admissible	120 kg
Poids net	13 kg

# AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Il est de votre responsabilité de vous assurer que vous avez lu et respecté toutes les exigences d'utilisation ci-dessous et que vous êtes conscient de tous les risques de la conduite tels qu'énumérés dans ce manuel avant d'essayer de rouler avec BLUMIL GO.

- En raison de la possibilité d'atteindre des vitesses élevées, il est recommandé de porter un casque.
- Ne franchir pas des trottoirs de plus de 5 cm.
- Ne roulez pas sur des flaques d'eau ou dans de l'eau. Évitez de mouiller le fauteuil roulant de toute autre manière.
- L'accessoire ne doit être utilisé que pour transporter une personne à la fois. Toute autre utilisation n'est pas autorisée.
- Il est recommandé que BLUMIL GO ne soit utilisé que par des personnes qui sont en mesure de répondre physiquement et mentalement aux exigences de la circulation sur la voie publique.
- Veuillez noter que lors de la conduite sur la voie publique, le vélo à main est soumis à toutes les règles de circulation routière.
- Les débutants doivent être particulièrement prudents lorsqu'ils conduisent.
- Familiarisez-vous avec la distance de freinage pour différentes vitesses.
- Vous devez également vous familiariser avec le code de la route.
- Pour pouvoir se déplacer régulièrement en ligne droite, évitez les mouvements brusques de direction lors de la conduite à grande vitesse ou dans les virages.
- Un véhicule à trois roues est toujours moins stable qu'un véhicule à quatre roues.
- Lors de la conduite, du freinage et des manœuvres, le guidon doit être tenu fermement à deux mains. Sinon, il y a un risque d'accident.
- La vitesse doit être adaptée aux capacités techniques du handbike, aux caractéristiques du terrain et aux compétences de l'utilisateur.

- Soyez prudent lorsque vous roulez sur des trottoirs, des bosses, etc., car le handbike peut se renverser.
- Le style de conduite doit être adapté à vos compétences.
- Soyez prudent et conduisez lentement, surtout dans les virages.
- Avant de conduire en côte, familiarisez-vous avec le produit sur une surface plane.
- Ralentissez jusqu'à une courbe et penchez-vous vers l'intérieur du virage.
- Un ensemble avec le Blumil Go a un rayon de braquage plus grand que le fauteuil roulant lui-même, il peut donc parfois être impossible de tourner dans des endroits étroits, comme les couloirs.
- En côte, l'adhérence de la roue motrice est moindre que sur les routes plates, ce qui signifie moins de puissance de freinage. Le style de conduite et la vitesse doivent toujours être adaptés aux conditions afin que le produit puisse être arrêté à tout moment sans causer de danger.
- Afin d'éviter de tomber, les obstacles tels que les bordures doivent toujours être franchis vers l'avant / perpendiculairement à basse vitesse. La hauteur maximale des obstacles est de 50 mm, mais elle dépend de la distance entre les roues avant et la surface, et donc des paramètres de fixation et de connexion avec le Blumil GO.
- Lors des déplacements sur des surfaces mouillées, le risque de glissade est augmenté en raison de la moindre adhérence des pneus. Dans cette situation, le style de conduite doit être ajusté en conséquence.
- Conduire le fauteuil roulant avec Blumil GO attaché risque de subir des blessures graves ou la mort par chute, perte de traction, perte d'équilibre, collisions et autres accidents.
- Ne roulez pas avec BLUMIL GO à moins qu'il n'ait été correctement ajusté à vos besoins individuels.
- N'essayez pas de rouler lorsque l'indicateur de batterie n'affiche aucune barre (est vide).
- Gardez les obstructions telles que les sangles, les vêtements, les bijoux et

les sacs à l'écart des roues et autres pièces mobiles.

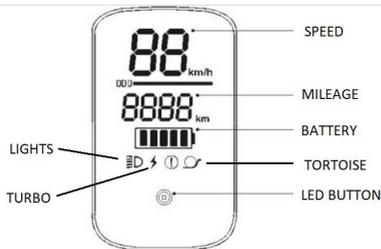
- Soyez conscient du repose-pieds à tout moment car il peut s'accrocher sur des pentes raides ou d'autres obstructions et provoquer une instabilité avec BLUMIL.
- Ne pas aller sur des surfaces dont l'inclinaison est supérieure à 10 %. N'essayez pas d'utiliser les escaliers pour vous déplacer entre les différents niveaux, car cela pourrait entraîner un accident.
- Évitez les surfaces couvertes de glace, d'huile ou d'autres substances glissantes.
- Lors de l'utilisation et de l'entretien du Blumil, certaines parties du corps peuvent se coincer dans les éléments du Blumil. Vous devez être très prudent. Après avoir réglé le Blumil, assurez-vous toujours que les boulons sont bien vissés.
- Veuillez tenir à l'écart des enfants de moins de 5 ans (risque d'étouffement).
- Protéger du feu et des produits inflammables.

# PIÈCES





## AFFICHAGE ET BOUTONS



**Indicateur de vitesse** : affiche la vitesse actuelle

**Indicateur de kilométrage** : affiche le kilométrage total actuel

**Indicateur d'alimentation** : Affiche la capacité actuelle de la batterie avec cinq bandes, chaque bande représente environ 20 % de la batterie.

**Bouton LED** : Appuyez deux fois rapidement sur le bouton LED pour allumer ou éteindre les lumières.

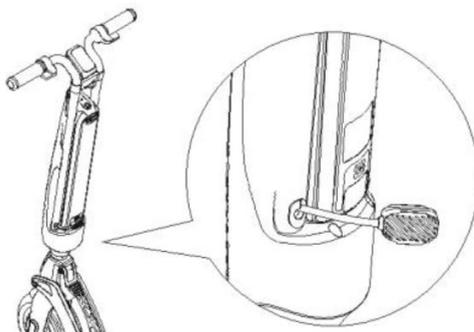
Appuyez sur le bouton LED et maintenez-le enfoncé pour changer le mode de conduite du scooter. (Ne fonctionne qu'à l'arrêt) :

- TURBO 25 km/h
- Tortue 7 km/h
- Pas d'icône 16 km/h

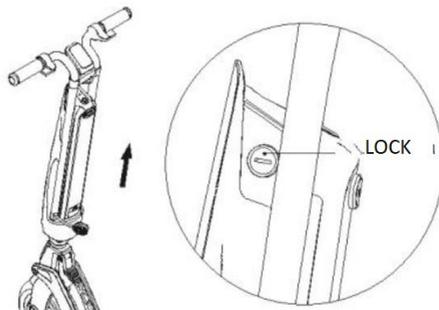
**AVERTISSEMENT** : Le mode *TURBO* est activé à vos risques et périls.

## INSTALLER ET RETIRER LA BATTERIE

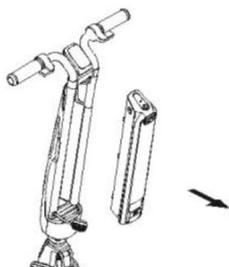
1. Mettez l'appareil hors tension et retirez le cordon d'alimentation.



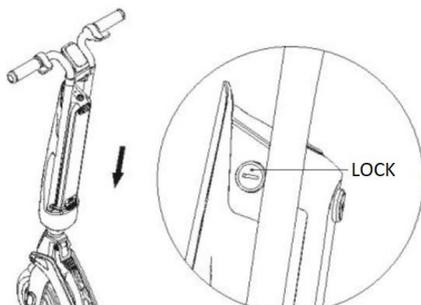
2. Déverrouillez la batterie et faites-la glisser vers le haut



3. Retirer la batterie



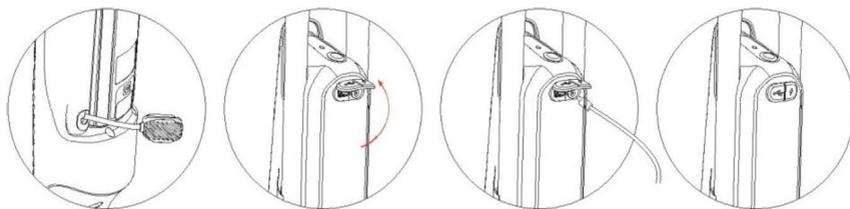
4. Insérez la batterie avec précaution, LOCK et insérez le cordon d'alimentation.



## CHARGEMENT DE LA BATTERIE

1. Coupez l'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation
2. Ouvrez la prise du port de charge en caoutchouc
3. Connectez le câble de charge

4. Lorsque vous avez terminé, fixez le bouchon en caoutchouc



## INSTALLER BLUMIL GO À UN FAUTEUIL ROULANT

Pour commencer à connecter BLUMIL GO au fauteuil roulant, déterminez la longueur du support central.

Pour connecter BLUMIL GO, il est nécessaire de conduire le fauteuil roulant à l'avant du pare-chocs [1]. Le crochet du support central [2] doit être au-dessus de la barre arrière du fauteuil roulant. (dans certains modèles de fauteuils roulants, l'accès à cette barre est bloqué par une barre de construction différente du fauteuil roulant - en particulier les modèles Panthera. Dans ce cas, le crochet peut être attaché à cette barre.) Si, lors de l'approche, le support central se coince, il doit être relevé ou abaissé à l'aide des **boutons de déconnexion et de connexion** [3]. Si l'avant du repose-pieds est en contact avec le pare-chocs, vous pouvez appuyer sur le **bouton Connector**. L'avant du fauteuil roulant commencera à se soulever. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la pince repose sur le repose-pieds du fauteuil roulant. Après la connexion, assurez-vous que le système est fermement connecté en déplaçant la poignée

de direction d'un côté à l'autre afin qu'il n'y ait aucun mouvement.

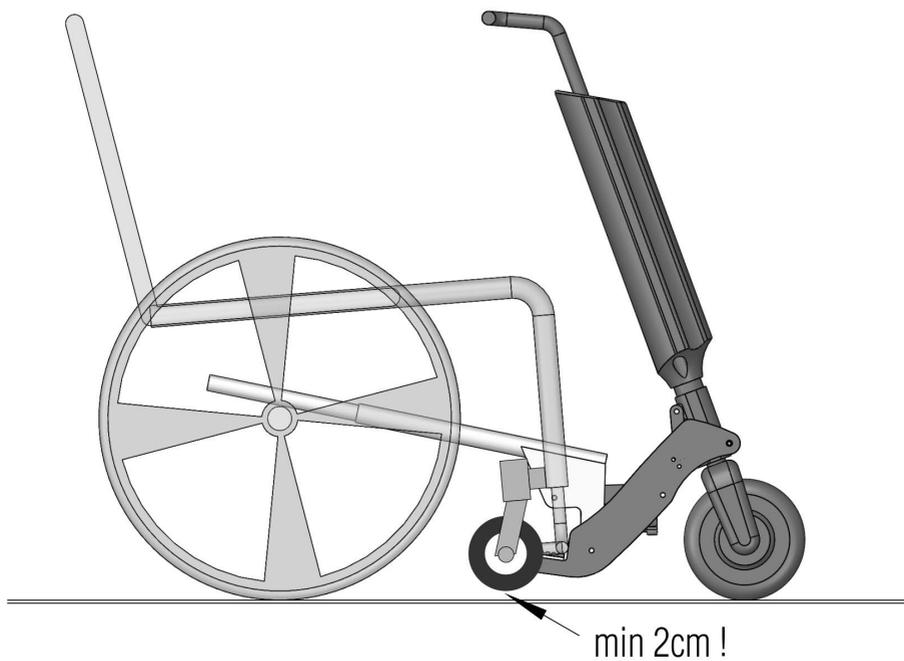
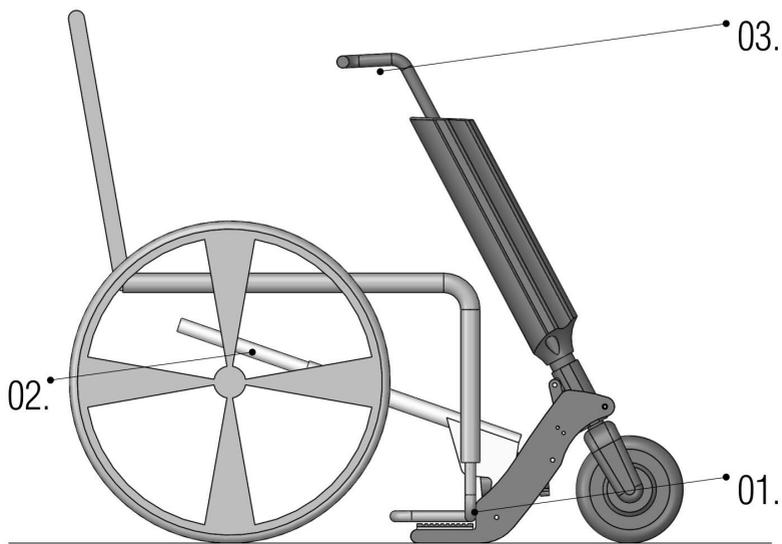
Si les roues avant du fauteuil roulant ne s'élèvent pas à une hauteur d'au moins 2 cm, une position différente du repose-pieds par rapport au pare-chocs doit être réglée. Pour ce faire, vous devez rallonger le crochet du support central de quelques centimètres et conduire à nouveau le fauteuil roulant pour le connecter à Blumil GO - cette fois plus loin du pare-chocs et répéter la procédure de connexion.

**AVERTISSEMENT :** *Appuyer trop longtemps sur le bouton Connecter après avoir connecté le système peut endommager le cadre du fauteuil roulant ou le BLUMIL GO.*

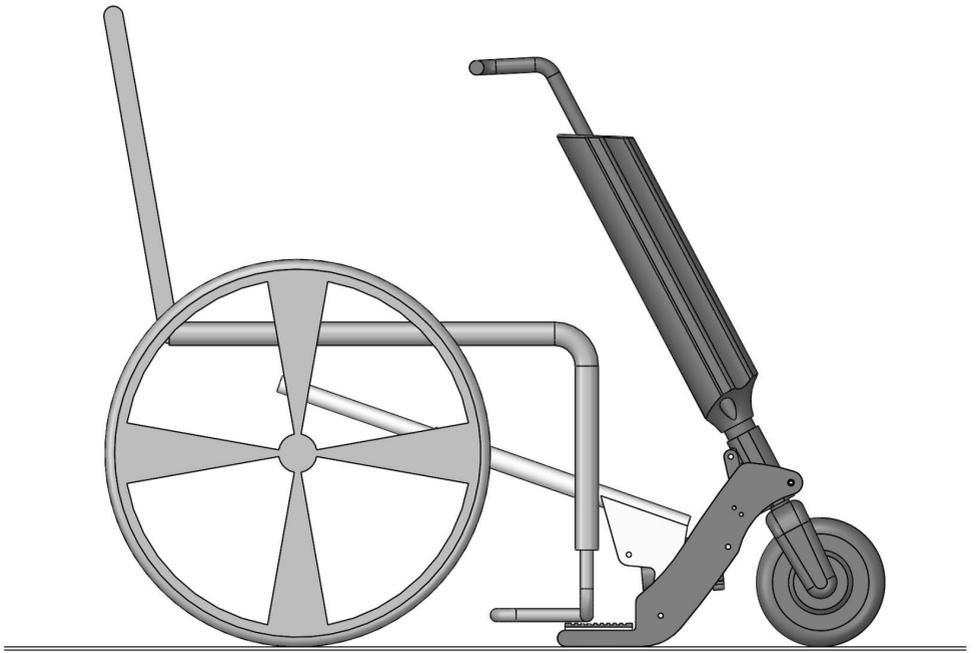
Pour déconnecter le système, appuyez sur le bouton de déconnexion et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les roues avant du fauteuil roulant soient abaissées et que le support central s'élève au-dessus de la barre arrière du fauteuil roulant. Vous pouvez ensuite vous déplacer librement avec le fauteuil roulant.

Si, en appuyant sur le bouton, le crochet cesse de fonctionner, veuillez éteindre l'appareil, puis le rallumer.

**Repose-pieds à côté du pare-chocs**



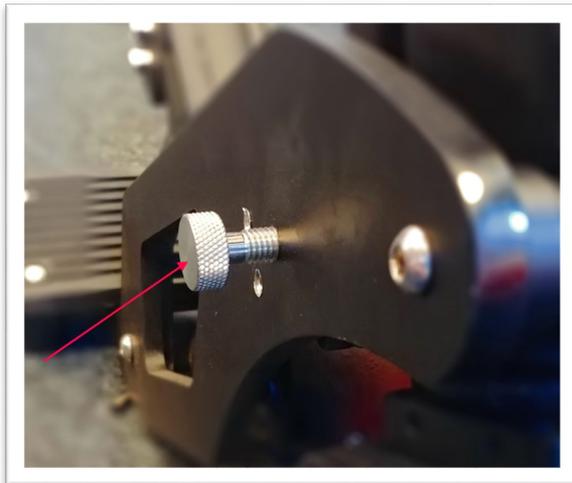
**Repose-pieds loin du pare-chocs**



## PLIAGE

Le Blumil GO dispose d'un mécanisme de pliage pratique. Vous pouvez facilement le plier pour le stockage ou le transport.

1. Abaissez le support central à l'aide du bouton de connexion/déconnexion.
2. Retirez cette goupille de sécurité supplémentaire.



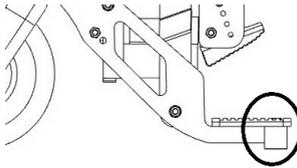
3. Appuyez fermement sur le bouton de pliage pour plier le Blumil GO.



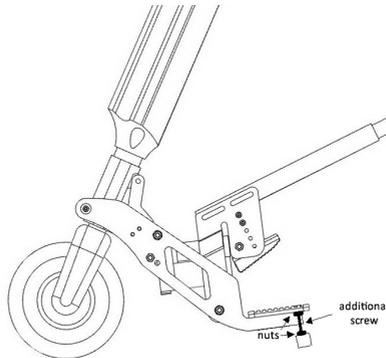
# FAUTEUILS ROULANTS AVEC REPOSE-PIEDS HAUTS

Comme chaque fauteuil roulant est un peu différent et configuré pour répondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur, quelques ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires. Si vous ne pouvez pas vous approcher avec votre fauteuil roulant du pare-chocs, en raison de la pince bloquant le repose-pieds, il peut être nécessaire d'utiliser les vis plus longues fournies (M6x70). Cela peut être fait en quelques étapes :

1. Retirez les supports en caoutchouc, en dévissant les 4 vis M6x70.



2. Veuillez insérer dans les trous les vis plus longues fournies.
3. Vissez fermement les écrous supplémentaires (1 de chaque côté), afin que les vis ne bougent pas.
4. Vissez les 4 écrous restants (1 de chaque côté) à mi-chemin environ - ils seront nécessaires pour l'étape suivante.
5. Vissez les 4 supports en caoutchouc aussi fermement que possible et bloquez-les avec les écrous que vous avez installés à l'étape précédente.



## UTILISATION

Voici quelques règles de base à lire avant d'utiliser le BLUMIL GO. Il doit être utilisé avec prudence. Portez une attention particulière aux avertissements et aux instructions de ce manuel.

Lors de la première balade sur BLUMIL GO, commencez avec une surface plane avec une bonne adhérence, sans obstacles.

**AVERTISSEMENT** : *Avant de conduire, assurez-vous que les réglages selon les instructions ont été effectués.*

**AVERTISSEMENT** : *Ne conduisez pas sur un terrain difficile avant d'avoir de l'expérience en conduite.*

Pour accélérer, appuyez sur l'accélérateur.

Pour ralentir ou vous arrêter, appuyez sur l'un des freins. Pour s'arrêter complètement, il est nécessaire d'appuyer sur le levier de frein.

Lorsque vous montez des collines trop raides, le Blumil GO peut s'éteindre pour éviter de surchauffer et d'endommager le moteur.

## **ENTRETIEN DE LA BATTERIE**

La batterie est la partie la plus importante du trajet. Pour maximiser l'autonomie de la batterie, suivez les étapes ci-dessous :

1. Lisez attentivement les précautions sur l'étiquette de la batterie et suivez les instructions
2. Veuillez essayer de maintenir la batterie à 0 °C - ~ 40 °C à température ambiante, ce qui améliorera les performances de la batterie. Évitez les températures inférieures à moins 20 degrés ou supérieures à 50 degrés.
3. Veuillez conserver la batterie dans un environnement frais et sec. Dans un environnement fermé et humide, la batterie peut être condensée et l'eau peut endommager la batterie.
4. Lors de l'utilisation quotidienne, essayez d'éviter que la batterie ne soit complètement déchargée. Veuillez charger dès que possible lorsque l'écran LCD n'affiche que 10% ~ 20%. Laisser la batterie déchargée peut endommager définitivement la batterie.

## **NETTOYAGE**

Le produit doit être nettoyé à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié avec une solution d'eau et un détergent doux. Désinfecter avec des désinfectants liquides ou en aérosol certifiés par l'Institut National d'Hygiène.

Préserver les surfaces peintes avec des produits de peinture automobile.

Préserver les éléments en caoutchouc avec des agents destinés à la protection et l'entretien de produits en caoutchouc.

## **OUTILS POUR LA MAINTENANCE**

Le produit est livré avec une clé nécessaire au réglage.

# DÉSINFECTION

Toutes les pièces du dispositif de remorquage peuvent être essuyées avec un désinfectant disponible dans le commerce. Veuillez noter ce qui suit: Suivez attentivement les instructions sur le désinfectant.

1. Testez le désinfectant sur une zone peu visible de l'appareil pour vous assurer qu'il ne provoque pas de décoloration ou d'endommagement.
2. Laissez le désinfectant sécher complètement à l'air libre avant d'utiliser à nouveau l'appareil.

# RÉUTILISABILITÉ DE L'APPAREIL

Le dispositif peut être réutilisé.

Cependant, veuillez respecter les points suivants avant d'utiliser à nouveau le dispositif:

- Désinfection : Désinfectez le dispositif avant chaque réutilisation conformément aux instructions.
- Inspection : Inspectez soigneusement le dispositif pour détecter tout dommage ou usure. N'utilisez pas le dispositif s'il est endommagé.
- Entretien : Faites entretenir le dispositif conformément aux instructions.

# **GARANTIE BLUMIL**

## **Garantie limitée BLUMIL**

BLUMIL est couvert par une garantie du fabricant de 1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication, à compter de la date d'achat, et uniquement pour l'acheteur d'origine dans le cadre d'une utilisation non commerciale. Toute pièce ou produit de remplacement qui a été installé conformément aux instructions du vendeur assume la garantie d'origine restante ou un maximum de 90 jours à compter de la date de réparation ou de remplacement, selon la période la plus longue.

## **Procédure pour le service de garantie**

Avant de retourner une pièce ou un produit pour le service de garantie, vous devez d'abord contacter le revendeur certifié auprès duquel vous avez acheté votre produit BLUMIL. S'il n'existe pas de revendeur de ce type, vous devez contacter BLUMIL par e-mail à [info@blumil.com](mailto:info@blumil.com). Si la pièce ou le produit en question s'avère défectueux et sous garantie, vous serez responsable de l'expédition de la pièce ou du produit à BLUMIL ou le revendeur certifié auprès duquel vous avez acheté votre produit BLUMIL. BLUMIL ou le revendeur certifié sera responsable de l'expédition de retour. Si le produit n'est pas garanti, vous pouvez acheter une pièce de rechange et devez payer les frais d'expédition.

## **Exclusions de garantie**

La garantie BLUMIL ne couvre pas et sera nulle pour les défauts ou dommages résultant d'un accident, d'une collision, d'intempéries, d'un dégât des eaux, d'une mauvaise utilisation ou d'un abus, d'une négligence, d'une altération, d'une installation, d'un fonctionnement ou d'un entretien inappropriés.



B L U M I L