

PROIII 047

MODE D'EMPLOI

Chers clients

Merci d'avoir acheté notre produit.

Ce livret explique comment utiliser le PROIII 047.

Avant d'utiliser le PROIII 047, lisez attentivement le mode d'emploi et utilisez le produit correctement.

L'utilisation du produit sans lire ces instructions peut provoquer un accident.

Pour accéder facilement aux informations contenues dans ce document, conservez ce livret à portée de main et consultez-le si nécessaire.

Demandez à votre concessionnaire Belmont d'installer ce produit en suivant les instructions de montage fournies avec le produit.

Si vous avez des questions concernant le mode d'emploi ou ce produit, veuillez contacter votre concessionnaire Belmont.

Si vous trouvez des saletés ou des dommages sur le livret et que vous avez besoin d'un nouveau livret, indiquez la référence indiquée ci-dessous à votre concessionnaire Belmont pour commander un nouveau livret.

07-2025 (1 ^{ère} édition)	
RÉF	1E0AP7A0

Chers clients.....	2
--------------------	---

Introduction

Informations générales	4
Symboles.....	5
Interprétation du niveau de risque.....	7
Précautions de sécurité.....	8
Précautions pour le fonctionnement	15
Précautions lors de la manipulation du cuir synthétique	16
Accessoires.....	16
Composants principaux	17

Préparation

Alimentation électrique	18
-------------------------------	----

Mode d'utilisation

Rotation du fauteuil	19
Ajuster la position du repose-nuque	20
Fonctionnement de l'assise et du dossier (fonctionnement manuel).....	21
Déplacement du fauteuil vers des positions préréglées (fonctionnement automatique)	22
Fonctionnement du repose-jambes.....	24
Rotation de l'accoudoir	25
Prévention contre le pincement	26

Conservation et entretien

Procédures de nettoyage	27
-------------------------------	----

Lorsque cela est nécessaire

Dépannage	28
Entretien et inspection	29
Conditions environnementales pour le transport ou l'emballage.....	31
Méthode de stockage.....	31
Durée de vie	31
Pièces consommables	31
Compatibilité électromagnétique	32
Caractéristiques techniques	35

Utilisation prévue du produit

Ce produit est un instrument thérapeutique actif destiné exclusivement aux diagnostics, traitements et procédures relatives à la dentisterie.

Le produit doit être utilisé ou manipulé par des dentistes qualifiés ou par un personnel dentaire sous la supervision du dentiste.

Ces dentistes ou le personnel dentaire doivent demander et/ou aider les patients à s'approcher du produit et à s'en éloigner.

Les patients ne doivent pas être autorisés à utiliser ou à manipuler le produit à moins d'en avoir reçu l'instruction.

Comment mettre au rebut l'appareil

Lors de la mise au rebut de ce produit et des pièces remplacées, prenez soigneusement des mesures de prévention de la contamination et manipulez-les correctement conformément aux lois et réglementations applicables (régulations applicables et réglementations locales).

Description technique

Les éléments suivants sont expliqués dans les documents répertoriés ci-dessous :

Élément	Document
Comment installer ce produit	Instructions de montage
Installation électrique/plomberie	Instructions de montage

Les symboles listés ci-dessous sont utilisés sur le produit, sur l'étiquetage et dans ce livret. Vérifiez la signification de chaque symbole.

Symbole	Signification ou explication	Numéro de désignation	Titre	Titre du symbole	Numéro de référence
	Interrupteur (MARCHE)	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	« MARCHE » (alimentation)	Tableau D.1 N° 12
	Interrupteur (ARRÊT)	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	« ARRÊT » (alimentation)	Tableau D.1 N° 13
	Joystick pour un fonctionnement automatique du fauteuil	-	-	-	-
	Joystick pour le fonctionnement manuel du fauteuil	-	-	-	-
	Courant alternatif	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Courant alternatif	Tableau D.1 N° 1
	Protection par mise à la terre	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Protection par mise à la terre (masse)	Tableau D.1 N° 6
	Rayonnement non ionisant	CEI 60601-1-2	Équipement électrique médical— Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais	Rayonnement électromagnétique non ionisant	5.1.1
	Nom et adresse du fabricant	ISO 15223-1	Appareils médicaux — Symboles à utiliser avec les informations fournies par le fabricant - Partie 1 : Exigences générales	Fabricant	5.1.1
	Année de fabrication	ISO 15223-1	Appareils médicaux — Symboles à utiliser avec les informations fournies par le fabricant - Partie 1 : Exigences générales	Date de fabrication	5.1.3
	Référence catalogue	ISO 15223-1	Appareils médicaux — Symboles à utiliser avec les informations fournies par le fabricant - Partie 1 : Exigences générales	Référence catalogue	5.1.6

Symboles

Symbole	Signification ou explication	Numéro de désignation	Titre	Titre du symbole	Numéro de référence
	Attention *La couleur de base est jaune.	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Attention	Tableau D.1 N° 10
	Symbole d'avertissement général *La couleur de base est jaune.	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Symbole d'avertissement général	Tableau D.2 N° 2
	Parties appliquées de type B contactant uniquement la surface corporelle du patient	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	PARTIE APPLIQUÉE DE TYPE B	Tableau D.1 N° 19
	Suivre le mode d'emploi *La couleur de la partie noire est bleue dans l'étiquette réelle.	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Reportez-vous au manuel d'instructions/livret	Tableau D.2 N° 10
	Action généralement prohibée	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Symbole d'interdiction général	Tableau D.2 N° 4
	Démontage, réparation ou modification interdits	-	-	-	-
	Instructions pour les actions obligatoires en général	CEI 60601-1	Équipement électromédical— Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	Symbole d'action obligatoire générale	Tableau D.2 N° 9
	Indique que la fiche d'alimentation doit être retirée de la prise	-	-	-	-
	Symbole Rx uniquement (21 CFR 801.109)	-	-	-	-

Précautions avant utilisation

Veillez à lire attentivement les Précautions de sécurité et les Précautions d'utilisation et utilisez le produit correctement.

Ces précautions visent à garantir une utilisation sûre du produit et éviter des blessures ou des dommages aux utilisateurs ou à d'autres personnes. En fonction de l'importance des préjudices et des dommages et du degré d'urgence, un incident causé par une mauvaise utilisation du produit est classé selon les catégories suivantes : CONTRE-INDICATION, AVERTISSEMENT et ATTENTION.

Toutes ces catégories sont importantes pour la sécurité. Suivez toujours les instructions fournies.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident dû au non-respect des précautions de sécurité ou des précautions d'utilisation, même en cas de préjudices ou de dommages aux utilisateurs ou à d'autres personnes. Dans ce cas, les utilisateurs ou d'autres personnes qui utilisent le produit sans respecter les précautions de sécurité et les précautions d'utilisation sont responsables de tout préjudice ou dommage subi.

Les symboles graphiques sont expliqués en détail ci-dessous.

Une fois que vous avez parfaitement compris cette explication, lisez le texte.

Classification par niveau de préjudice ou de dommage et urgence

CONTRE-INDICATION

L'utilisation du produit sans tenir compte de cette indication crée une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Une manipulation incorrecte du produit sans tenir compte de cette indication crée une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Une manipulation incorrecte du produit sans tenir compte de cette indication crée une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures modérées ou légères ou des dommages matériels.

Les symboles graphiques suivants sont utilisés pour expliquer vos responsabilités quant à l'utilisation du produit en toute sécurité :

Symboles graphiques indiquant une action interdite



Action généralement prohibée



Démontage, réparation ou modification interdits

Symboles graphiques indiquant une action obligatoire



Instructions pour les actions obligatoires en général



Indique que la fiche d'alimentation doit être retirée de la prise.

CONTRE-INDICATION

Installation ou transfert
du produit



Précautions pour l'installation

N'installez pas le fauteuil près d'équipements générant des ondes électromagnétiques tels que les équipements de communication et les ascenseurs. Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement.

Utilisation et entretien
du produit



N'utilisez pas le produit à des fins autres que le diagnostic et le traitement dentaires.

Ce produit est conçu pour le diagnostic et le traitement dentaires. Ce produit ne doit être utilisé que par les dentistes ou le personnel dentaire effectuant des procédures dentaires.

Précautions à prendre en présence d'ondes d'interférence électromagnétique.

N'utilisez pas d'appareils générant des ondes électromagnétiques (comme les téléphones portables) à proximité de ce fauteuil. Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement.



Ne jamais démonter, réparer ou modifier le fauteuil.

Le démontage ou la réparation doit être effectué(e) uniquement par un personnel qualifié. Si vous effectuez vous-même le démontage, cela peut entraîner un accident, un dysfonctionnement, une décharge électrique ou un incendie.

Ne jamais modifier le produit. Car cela est dangereux.



Lors de l'utilisation d'un équipement chirurgical haute fréquence, éteignez l'interrupteur d'alimentation du produit.

Ce produit peut causer un dysfonctionnement dû au bruit.



AVERTISSEMENT

Fiche d'alimentation et cordon



Ne raccordez pas les objets suivants à la terre (masse).

- Canalisations d'eau
(Une mise à la terre complète n'est pas possible, car des tuyaux en plastique dur sont largement utilisés.)
- Tuyaux de gaz (peut entraîner une explosion ou un incendie)
- Paratonnerres et fil de mise à la terre dédié au téléphone (dangereux en cas de foudre)

Ne touchez pas la fiche d'alimentation ou la prise avec les mains mouillées.

Le non-respect de cette procédure peut provoquer une décharge électrique.



Utilisez une seule prise (ne partagez pas une prise avec d'autres fiches).

Utilisez une prise non partagée avec une borne de terre rattachée.

L'utilisation de la même prise avec la fiche d'alimentation d'autres appareils peut entraîner un échauffement anormal et un incendie possible.

Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise.

Assurez-vous d'insérer complètement la fiche d'alimentation dans la prise jusqu'à la base de la fiche.

Si la fiche n'est pas complètement insérée ou en cas d'erreur similaire, cela peut entraîner un court-circuit ou un échauffement qui provoque un incendie.

Essuyez la saleté sur la fiche d'alimentation et la prise avec un chiffon sec pour éviter tout incendie possible.

Tenez la fiche d'alimentation lorsque vous la débranchez.

Ne tirez pas sur le cordon pour retirer la fiche d'alimentation de la prise.

Tenez la fiche d'alimentation à l'extrémité du cordon lors du retrait. Le retrait de la fiche en tirant sur le cordon électrique peut endommager le cordon électrique, entraînant une décharge électrique ou un incendie.

Soyez prudent lorsque vous manipulez le cordon électrique.

L'endommagement du cordon peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

- N'endommagez pas le cordon.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon.
- Ne modifiez pas le cordon.
- Ne chauffez pas le cordon.
- Ne pliez pas, ne tordez pas et ne tirez pas excessivement sur le cordon.

Faites attention de ne pas rompre le cordon électrique ou la fiche.

N'utilisez pas de cordon électrique ou de fiche d'alimentation endommagé, ou qui s'insère mal dans une prise. Cela peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

AVERTISSEMENT

Fiche d'alimentation et cordon



Connectez solidement à la terre.

L'absence de connexion à la terre peut entraîner une décharge électrique en cas de dysfonctionnement ou de court-circuit. Consultez un électricien pour les procédures de mise à la terre.

Débranchez la fiche d'alimentation lorsque le fauteuil n'est pas utilisé.

Éteignez l'interrupteur d'alimentation et retirez la fiche d'alimentation de la prise lorsque le fauteuil n'est pas utilisé. Un fonctionnement inattendu peut entraîner un accident ou un incendie dû à un court-circuit à cause du vieillissement de l'isolation.

Installation ou transfert du produit



Précautions pour l'installation

Demandez à votre concessionnaire Belmont d'installer ce produit.

Assurez-vous de placer le produit sur un sol ferme et plat. Si vous placez l'équipement sur un sol incliné (5°), il risque de tomber.

Ne placez aucun obstacle à côté de la prise de courant pour pouvoir accéder facilement à la fiche d'alimentation.

Utilisation et entretien du produit



Gardez les pièces mobiles du produit à l'écart des mains, des doigts et du corps des patients et des utilisateurs.

Les mains, les doigts ou le corps peuvent se coincer dans le produit, causant des blessures.

Le patient ne doit pas s'allonger sur le ventre, s'agenouiller en position seiza (avec les fesses sur les talons) ou s'asseoir sur le produit avec un enfant dans les bras.

Le fauteuil peut bouger de manière inattendue, provoquant des blessures.

Le patient ne doit pas s'asseoir sur le bord de l'assise.

Le fauteuil peut basculer ou bouger de manière inattendue, causant des blessures ou des dommages aux appareils périphériques.

Le patient ne doit pas s'asseoir dans une zone autre que l'emplacement désigné.

Une charge excessive ne doit pas être appliquée sur le produit.

Le patient ne doit pas s'asseoir sur le repose-nuque, l'accoudoir, le dossier ou le repose-jambes. Une charge excessive ne doit pas être appliquée sur ces pièces.

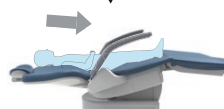
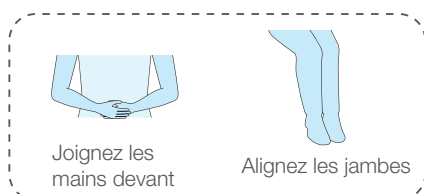
Cela pourrait provoquer des blessures suite à une chute, ou endommager les périphériques.

Ne lavez pas à l'eau.

Cela pourrait provoquer une panne ou une décharge électrique.

AVERTISSEMENT

Précautions d'utilisation et de nettoyage



Effectuez le nettoyage avant d'utiliser le produit pour la première fois.

Ce produit n'est ni stérilisé ni désinfecté lors de l'expédition.

Points à retenir lorsqu'un patient s'assied sur le fauteuil

Comme indiqué sur la figure, demandez au patient de s'asseoir sur le fauteuil. Assurez-vous que le patient maintient la posture indiquée sur la figure avant d'actionner le fauteuil.

Pour les petits enfants, lors du relèvement du dossier, faites glisser l'enfant de manière à ce qu'il soit assis sur l'assise et assurez-vous qu'il est dans une posture correcte.

Retirez les lunettes du patient et tout accessoire (collier ou bracelets) avant le traitement.

Le non-respect de cette instruction peut nuire au traitement et entraîner un accident.

Précautions lors du levage/abaissement du dossier

Avant d'abaisser le dossier, assurez-vous que le bras ou la main du patient ne se coince pas entre le dossier et l'assise.

Avant de relever le dossier, assurez-vous que le bras ou la main du patient ne se coince pas entre le dossier et l'accoudoir.

Si le dossier est abaissé pendant le fonctionnement automatique, le repose-jambes sera relevé. Actionnez le dossier avec précaution pour éviter que les orteils du patient n'entrent en contact avec les dispositifs périphériques.

Si le dossier est relevé pendant le fonctionnement automatique, le repose-jambes sera abaissé. Actionnez le dossier avec précaution après vous être assuré que l'espace sous le repose-jambes est exempt de personnes et d'objets.

Prêtez une attention particulière à un patient porteur d'un stimulateur cardiaque ou d'un défibrillateur implanté.

En cas d'anomalie, éteignez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et cessez d'utiliser le produit.

Le PROIII 047 peut affecter le fonctionnement du stimulateur cardiaque ou du défibrillateur et provoquer un accident.

AVERTISSEMENT

Précautions d'utilisation et de nettoyage



Précautions pour monter et descendre du PROIII 047

Lorsque le patient monte sur ou descend du PROIII 047, le fauteuil doit toujours être dans la position la plus basse, le dossier en position verticale et la rotation bloquée par la pédale de verrouillage.

Avant de transférer un patient en fauteuil roulant sur le PROIII 047 ou vice versa, assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve autour du fauteuil roulant ou du soignant.

Le contact des pieds ou des roulettes du fauteuil roulant avec des obstacles peut causer des blessures ou des dommages aux dispositifs périphériques.

Lorsque le patient est transféré d'un fauteuil roulant vers le PROIII 047 ou vice versa, il doit être surveillé avec soin pour éviter les chutes.

Si le patient doit quitter le PROIII 047 dans une position autre que la position entrée/sortie désignée en raison d'une panne de courant ou en cas d'urgence, il doit être surveillé avec soin pour éviter les chutes.

Faites attention aux patients et aux enfants

Gardez vos yeux sur le patient lorsque le produit est en cours d'utilisation.

Les patients (en particulier les enfants) peuvent toucher l'interrupteur de commande ou le système par inadvertance, entraînant un accident dû à une utilisation incorrecte du produit.

Gardez les enfants éloignés de ce produit, sauf lors de l'administration d'un traitement.

Précautions pour l'utilisation du fauteuil

Avant et pendant l'utilisation du fauteuil, faites très attention à la plage de fonctionnement (direction d'élévation/abaissement de l'assise, direction d'abaissement/élévation du dossier et direction du déplacement du repose-jambes), et assurez-vous que le fauteuil n'entre pas en contact avec des parties du corps, les mains ou les pieds ou des objets. Des parties du corps, les mains ou les pieds, ou des objets peuvent se coincer dans le fauteuil, provoquant des blessures ou des dommages aux dispositifs périphériques.

Avant d'utiliser le fauteuil, assurez-vous que le patient est assis correctement et gardez un œil sur lui lorsque le fauteuil est utilisé.

Nettoyez soigneusement le produit

Un nettoyage insuffisant peut provoquer la croissance de bactéries et présenter un risque pour la santé. Voir les procédures de nettoyage à la page 27.

Assurez-vous de toujours effectuer l'entretien et l'inspection.

Le fait de ne pas effectuer l'entretien et l'inspection peut entraîner des blessures ou des dommages. Reportez-vous à la section « Entretien et inspection » aux pages 29-30.

AVERTISSEMENT

Précautions d'utilisation et de nettoyage



Précautions pendant la rotation du fauteuil

Assurez-vous qu'il n'y a personne ni aucun objet à proximité avant de faire lentement pivoter le fauteuil.

Faites attention au patient lorsque le dossier est incliné et assurez-vous que la sécurité du patient est garantie avant de faire pivoter le fauteuil.

Assurez-vous de toujours verrouiller (sécuriser) la rotation du fauteuil après avoir fait pivoter le fauteuil.

Assurez-vous toujours que la rotation est verrouillée avant d'utiliser le produit. Une rotation accidentelle du produit peut entraîner des blessures ou des dommages aux équipements/instruments à proximité.

Cessez d'utiliser le produit s'il est cassé.

En cas de produit cassé ou endommagé, cessez immédiatement de l'utiliser et éteignez l'interrupteur d'alimentation. Puis, demandez à votre concessionnaire Belmont de réparer le produit.

Proposition 65 de Californie

Risques de cancer et/ou d'effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.



Éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez la fiche d'alimentation avant le nettoyage.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie. De même, un mouvement soudain du fauteuil pendant le nettoyage peut entraîner des blessures.

Procédures en cas de panne de courant

Éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez la fiche d'alimentation du produit de la prise afin d'éviter un fonctionnement inattendu lors de la reprise après une panne de courant.

Utilisation et entretien du produit



ATTENTION

Ne laissez pas une personne dont le poids excède la limite de poids du patient s'asseoir sur le fauteuil.

Une chute ou une défaillance fonctionnelle peut se produire.

Ne heurtez pas et ne frottez pas le produit.

Cela pourrait endommager le capot ou provoquer une panne.

Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que chaque partie fonctionne normalement, sans aucune anomalie détectée.

Vérifiez toujours que le produit ne présente pas de signes anormaux tels que des composants desserrés, un jeu, une inclinaison, des vibrations, un bruit, une température anormale ou de mauvaises odeurs. Si vous sentez que quelque chose ne va pas, cessez immédiatement d'utiliser le produit et éteignez l'interrupteur d'alimentation. Puis, contactez votre concessionnaire Belmont.

Assurez-vous d'utiliser les interrupteurs manuellement.

Veillez à actionner les interrupteurs manuellement, à l'exception des joysticks actionnés par le pied. Si les interrupteurs ne sont pas actionnés manuellement, cela peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.

Actionnez les interrupteurs avec précaution pour éviter toute erreur.

L'opérateur doit faire attention aux personnes autour du produit et prévenir avant le fonctionnement pour éviter toute erreur.

Précautions lors de l'utilisation du repose-nuque

Pendant le fonctionnement du repose-nuque, assurez-vous que vos doigts ne se coincent pas dans le levier de commande et ne sont pas pris en sandwich entre le repose-nuque et le dossier.

Veillez à ce que le cordon électrique ne soit pas pris dans vos pieds ou vos jambes.

Le non-respect de cette procédure peut entraîner des blessures.

Essayez immédiatement toute solution médicamenteuse ou tout déversement d'eau sur le PROIII 047.

L'adhérence de solutions médicamenteuses ou d'eau sur l'unité de commande peut provoquer des défaillances de fonctionnement ou des fuites électriques. Si des solutions médicamenteuses ou de l'eau adhèrent, éteignez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et essuyez avec un chiffon sec et doux.

Précautions pour les procédures de nettoyage

Les pièces métalliques et les pièces mécaniques du fauteuil ont des bords tranchants. Lorsque vous nettoyez le fauteuil, faites attention à ne pas vous blesser les mains, les doigts ou d'autres parties du corps.

Éteignez l'interrupteur d'alimentation lors de la fermeture du cabinet ou pendant une pause.

Un dysfonctionnement dû au contact avec le PROIII 047 causera des dommages ou des blessures.

Précautions de sécurité

Précautions à prendre pendant l'utilisation du produit Description des symboles

- ➡ Zones à surveiller telles que les pièces mobiles, les pièces rotatives et les pièces amovibles auxquelles il convient de prêter attention.
- Zones à surveiller qui sont pourvues d'un mécanisme d'arrêt d'urgence.

Description des zones à surveiller



- 1 Prenez soin d'éviter que des parties du corps ou des objets ne soient coincés dans les pièces mobiles du repose-nuque.
Veillez à ne pas vous coincer les doigts ou les cheveux dans les parties mobiles du repose-nuque.
- 2 Prenez soin d'éviter que des parties du corps ou des objets ne soient coincés dans les pièces mobiles du dossier.
Assurez-vous que les mains ou les pieds ne sont pas coincés entre le dossier et l'assise.
- 3 Prenez soin d'éviter que des parties du corps ou des objets ne soient coincés dans l'accoudoir.
N'utilisez pas le fauteuil lorsque l'accoudoir est tourné à 180 degrés.
- 4 Prenez soin d'éviter que des parties du corps ou des objets ne soient coincés dans la base de l'assise.
Assurez-vous que les mains ou les pieds ne sont pas placés sur la base de l'assise.
- 5 Prenez soin d'éviter que des parties du corps ou des objets ne soient coincés dans la base du repose-jambes.
Assurez-vous que les pieds ne sont pas placés sous le repose-jambes.

Précautions pour le fonctionnement

Essuyez immédiatement toute solution médicamenteuse adhérent au PROIII 047.

Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une détérioration ou une décoloration.

Ne chauffez pas ce produit.

Cela pourrait provoquer une détérioration ou une décoloration.

Décoloration de la résine

Les matériaux en résine sont utilisés dans les composants externes de ce produit. Des matériaux soigneusement sélectionnés sont utilisés ; cependant, une décoloration peut se produire pour des raisons telles qu'une détérioration naturelle ou l'adhérence de solutions médicamenteuses. Pour garantir une utilisation aussi longue que possible du PROIII 047, essuyez immédiatement toute trace de solution médicamenteuse présente et évitez la lumière du soleil.

Ne placez pas d'objets hormis une personne sur l'assise.

Cela peut entraîner une déformation, des déchirures ou une corrosion du cuir.

Limite de poids du fauteuil

Le fauteuil peut s'élever lentement si le poids de la personne est proche de la limite de poids du patient.

Précautions lors de la manipulation du cuir synthétique

Adhésion des teintures

La teinture des vêtements ou des courroies peut migrer sur les cuirs synthétiques de ce produit. Si de la teinture adhère, essuyez doucement avec un chiffon doux imprégné d'un détergent neutre dilué à environ un dixième avec de l'eau dès que possible pour éviter la pénétration. Ensuite, essuyez avec de l'eau, puis minutieusement avec un chiffon sec.

Faites attention pour prévenir la détérioration et la migration de la teinture dues au contact.

Le contact avec d'autres matériaux en résine, des produits enduits, des solvants et des rubans adhésifs peut entraîner des changements du brillant de surface, des fissures, une déformation ou une abrasion.

L'encre de journaux ou de documents imprimés peut migrer sur ce produit.

La teinture des vêtements imprimés tels que les t-shirts ou les vêtements en denim peut migrer sur les parties en cuir de ce produit.

L'adhérence de benzène, de dissolvant pour vernis à ongles, d'alcool ou d'huile peut entraîner une décoloration, une dissolution de surface, des altérations du lustre, un durcissement, un assouplissement ou une abrasion.

L'utilisation d'un agent de blanchiment ou d'une feuille nettoyée à l'eau de Javel peut entraîner des changements de brillance ou une décoloration.

Le placement du produit près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, peut entraîner une déformation ou une décoloration.

Protégez le produit de la lumière directe du soleil à l'aide d'un rideau. La lumière directe du soleil peut entraîner un changement de surface, un rétrécissement, une décoloration ou une dégradation.

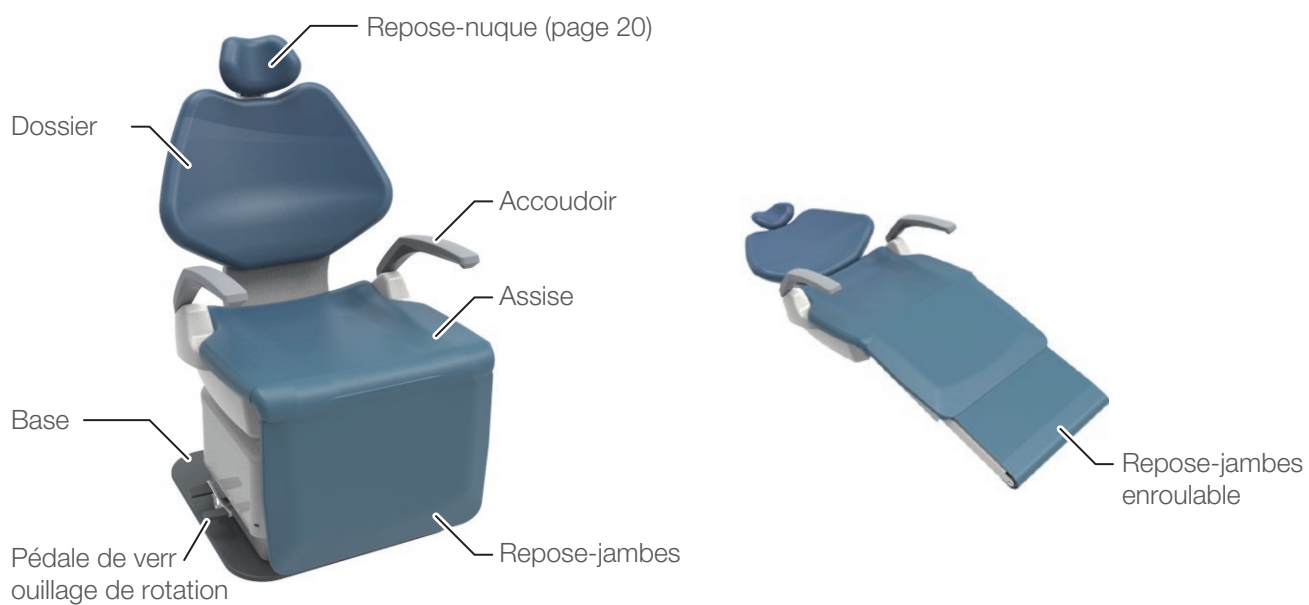
Le fait de poser un objet lourd sur le produit pendant une longue période peut laisser une marque ou un pli.

Accessoires

Vérifiez que tous les accessoires suivants sont présents.
S'il manque quoi que ce soit ou si quelque chose est endommagé, contactez votre concessionnaire Belmont.

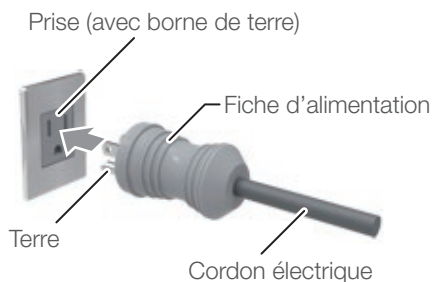
- Mode d'emploi (cette instruction)
- Instructions de montage

Composants principaux



Insertion de la fiche d'alimentation dans la prise

Insérez correctement la fiche d'alimentation dans la prise avec une borne de terre de terre.



AVERTISSEMENT

Utilisez une prise non partagée avec une borne de terre rattachée.

Assurez-vous d'insérer complètement la fiche d'alimentation dans la prise jusqu'à la base de la fiche.

Essuyez la saleté sur la fiche d'alimentation et la prise avec un chiffon sec pour éviter tout incendie possible.

Ne tirez pas sur le cordon pour retirer la fiche d'alimentation de la prise. Tenez la fiche d'alimentation à l'extrémité du cordon lors du retrait.

Soyez prudent lorsque vous manipulez le cordon électrique.

- N'endommagez pas le cordon.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon.
- Ne modifiez pas le cordon.
- Ne chauffez pas le cordon.
- Ne pliez pas, ne tordez pas et ne tirez pas excessivement sur le cordon.

Faites attention de ne pas rompre le cordon électrique ou la fiche. N'utilisez pas de cordon électrique ou de fiche d'alimentation endommagé, ou qui s'insère mal dans une prise.

Ne touchez pas la fiche d'alimentation ou la prise avec la main mouillée.

Ne raccordez pas les objets suivants à la terre (masse).
Tuyaux d'eau ou de gaz, paratonnerres et fil de terre dédié au téléphone

Consultez un électricien pour les procédures de mise à la terre afin d'assurer des raccordements à la terre sécurisés.

Éteignez l'interrupteur d'alimentation et retirez la fiche d'alimentation de la prise lorsque le fauteuil n'est pas utilisé.

Mise sous tension

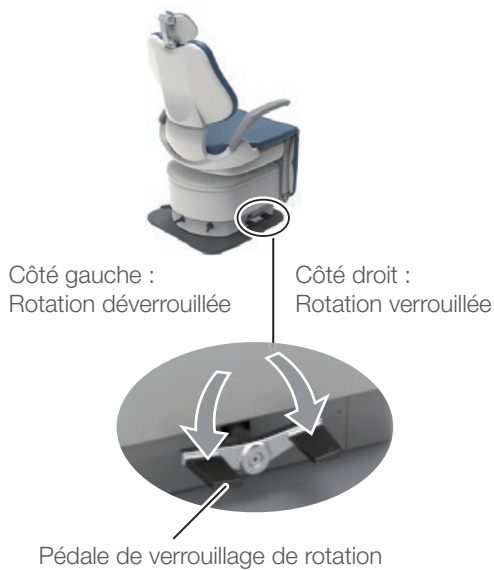
Appuyez sur le côté avec le repère | pour mettre sous tension et sur le côté avec le repère ○ pour mettre hors tension. Un témoin de l'interrupteur d'alimentation s'allume.

Actionnez l'interrupteur d'alimentation à la main uniquement.

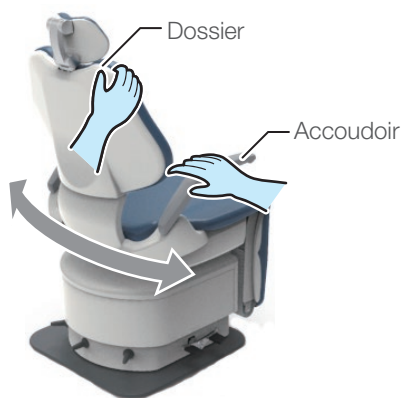


ATTENTION

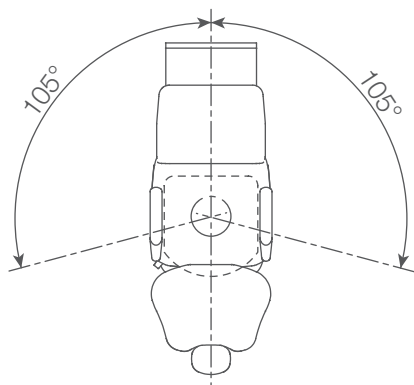
Rotation du fauteuil



En appuyant sur le côté droit de la pédale de verrouillage de rotation, vous pouvez faire pivoter le fauteuil librement.
En appuyant sur le côté gauche de la pédale de verrouillage de rotation, vous pouvez verrouiller la rotation du fauteuil dans cette position.



Maintenez le dossier ou les accoudoirs lorsque vous faites pivoter le fauteuil.



Plage de rotation : 210° (avec la base face à l'avant, 105° vers la droite et 105° vers la gauche)

AVERTISSEMENT

Lorsque le patient s'assoit sur l'assise ou en descend, assurez-vous de placer le produit en position entrée/sortie (l'assise est abaissée au maximum, le dossier est relevé et le mécanisme de rotation est verrouillé).

Faites attention aux points suivants lors de la rotation du fauteuil afin d'assurer la sécurité.

- Abaissez le fauteuil à la position la plus basse.
- Vérifiez que le patient est assis dans la bonne posture et la position correcte.
- Assurez-vous qu'il n'y a personne d'autre ni rien d'autre dans les environs, et veillez à ce que le repose-jambes et d'autres pièces n'entrent pas en contact avec le patient ou tout équipement à proximité.

Assurez-vous de toujours verrouiller (sécuriser) la rotation du fauteuil après avoir fait pivoter le fauteuil.

Ajuster la position du repose-nuque



Ajustement de l'angle du repose-nuque

Poussez le levier de commande pour déverrouiller et régler l'inclinaison du repose-nuque. L'inclinaison du repose-nuque est verrouillée lorsque le levier de commande est relâché.

Soutenez le repose-nuque par l'arrière, puis appuyez sur le bouton pour déverrouiller.

Réglage haut/bas du repose-nuque

Pour relever le repose-nuque, tirez le repose-nuque lentement vers le haut tout en le maintenant.

Pour abaisser le repose-nuque, l'opérateur doit placer la main sur le repose-nuque et le tirer doucement vers le bas tout en appuyant sur le bouton d'abaissement du repose-nuque.

N'appliquez pas de charge excessive ni d'impact sur le repose-nuque. Cela pourrait entraîner des dommages.

ATTENTION

Faites attention à ne pas laisser de l'eau ou tout produit chimique sur le support du repose-nuque. Essayez immédiatement toute l'eau et les produits chimiques s'il y en a sur ces pièces. Le non-respect de cette consigne peut empêcher le repose-nuque d'être solidement fixé en raison de la corrosion ou de la dégradation de la force de frottement due à la rouille.

Lors de l'utilisation du repose-nuque, l'opérateur doit veiller à ne pas se coincer la main ou les doigts autour du levier de commande, ou entre le repose-nuque et le dossier.

Assurez-vous que le repose-nuque n'émet pas un bruit de cliquetis ou de bruit anormal. Si le repose-nuque est déplacé alors qu'il émet un cliquetis, cela peut entraîner un accident ou des blessures.

Fonctionnement de l'assise et du dossier (fonctionnement manuel)



Joystick pour le fonctionnement manuel

Joystick		État lors du déplacement
Sens du fonctionnement	Étiquette	
		Relever l'assise
		Abaissier l'assise
		Relever le dossier
		Incliner le dossier

*Le fauteuil est actionné lorsque le joystick est abaissé.

AVERTISSEMENT

Avant de relever/abaisser le fauteuil, assurez-vous qu'aucune partie ou membre du corps ou objet n'obstrue le fauteuil.

Avant d'incliner le dossier, assurez-vous que le bras ou la main du patient ne se trouve pas entre le dossier et l'assise.

Avant de relever le dossier, vérifiez que le bras ou la main du patient ne se trouve pas entre le dossier et l'accoudoir.

Déplacement du fauteuil vers des positions préréglées (fonctionnement automatique)



Joystick pour le fonctionnement auto



Passer à la position de traitement.



Passer à la position entrée/sortie.

Joystick		État lors du déplacement
Sens du fonctionnement	Étiquette	
		Le fauteuil se déplace à la position de traitement 1 désirée.
		Le fauteuil se déplace à la position de traitement 2 désirée.
		Le fauteuil se déplace à la position de traitement 3 désirée.
		Le fauteuil se met dans la position entrée/sortie souhaitée.

Ne laissez pas le joystick de fonctionnement automatique enfoncé pendant plus de 5 secondes, car la position mémorisée en mode automatique pourrait être modifiée.

[Référence] Changement de la position de traitement et de la position entrée/sortie (page 23)

AVERTISSEMENT

Avant de déplacer le fauteuil, vérifiez qu'aucune partie ou membre du corps ou objet n'obstrue le fauteuil.

Annulation d'une opération

Pendant le mouvement automatique (préréglage, retour automatique et mémorisation de la dernière position), en appuyant sur n'importe quel côté des joysticks, le mouvement automatique sera immédiatement annulé. (Un bip électronique est émis lorsque l'opération est arrêtée (annulée).)

Changement de la position de traitement et de la position entrée/sortie

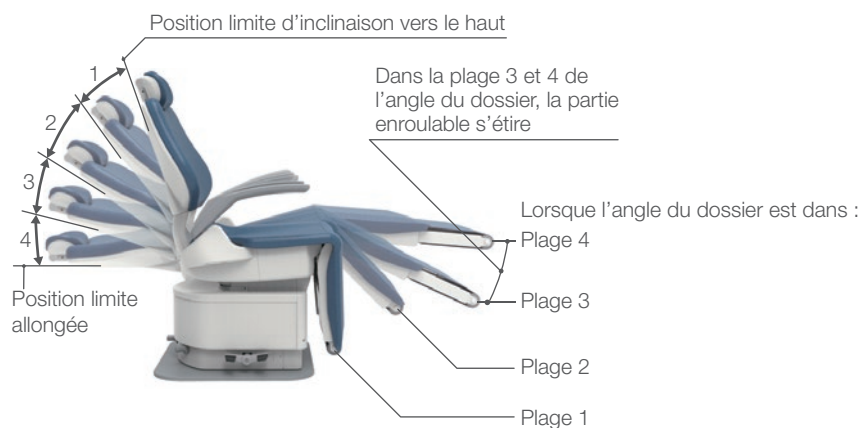
Vous pouvez modifier les réglages par défaut de la position de traitement et/ou de la position entrée/sortie de la manière suivante :

- 1 Réglez l'assise et le dossier à la position de traitement ou à la position entrée/sortie souhaitée à l'aide du joystick en mode manuel.
- 2 Appuyez et maintenez le joystick de fonctionnement automatique vers le côté de la position souhaitée jusqu'à ce que l'avertisseur sonore retentisse (environ 5 secondes), puis relâchez-le.
La position est mémorisée.
 - Régler à la position de traitement 1 : Pousser vers le bas à gauche
 - Régler à la position de traitement 2 : Pousser vers le bas à droite
 - Régler à la position de traitement 3 : Pousser de bas en haut
 - Régler à la position entrée/sortie : Pousser vers le bas
- 3 Après avoir déplacé une fois la position du fauteuil, appuyez sur le joystick dans la direction que vous venez de définir pour confirmer que le nouveau réglage mémorisé fonctionnera.

Relation de position entre la position du dossier et le mouvement/extension enroulable du repose-jambes

L'angle d'élévation du repose-jambes et l'extension enroulable sont automatiquement contrôlés par l'angle du dossier uniquement en fonctionnement automatique uniquement.

Vous ne pouvez pas relever manuellement le repose-jambes ni utiliser l'extension enroulable.



Fonctionnement du repose-jambes

Le « mode de fonctionnement du repose-jambes » contrôle le fonctionnement du repose-jambes.



1 Tournez le joystick de fonctionnement automatique vers le haut pendant 8 secondes ou plus.

Les bips retentissent au bout de 5 secondes, puis le son des bips change après 3 secondes. Après ces procédures, le mode de fonctionnement du repose-jambes est démarré.

Ne quittez pas le joystick pour le fonctionnement automatique pendant que les bips retentissent. Lorsque vous quittez le joystick, la position actuelle est mémorisée comme la position de traitement 3. [Référence] Changement de la position de traitement et de la position entrée/sortie (page 23)

2 Actionnez le repose-jambes à l'aide du joystick pour le fonctionnement manuel.



Joystick		État lors du déplacement
Sens du fonctionnement	Étiquette	
		Relever le repose-jambes
		Relever le repose-jambes

*Le produit fonctionne tant que le joystick est maintenu enfoncé.

La plage d'extension du repose-jambes à enroulement est déterminée automatiquement par l'angle du repose-jambes.

3 Pour annuler le mode de fonctionnement du repose-jambes, tournez le joystick de fonctionnement du dossier dans n'importe quel sens pendant une seconde ou plus.

AVERTISSEMENT

Avant de relever/abaisser le repose-jambes, assurez-vous qu'aucune partie ou membre du corps ou objet n'obstrue le fauteuil.

Rotation de l'accoudoir

Si l'accoudoir est gênant pour s'asseoir ou sortir du fauteuil, ou pendant le traitement, vous pouvez le faire pivoter vers l'arrière.

Les deux accoudoirs, gauche et droit, peuvent être pivotés.

1 Tirez la base de l'accoudoir (côté arrière) en diagonale vers le haut.



2 Tournez l'accoudoir, qui a été relevé, vers l'extérieur du fauteuil.



3 Pour remettre l'accoudoir en position normale, tournez-le vers l'extérieur du fauteuil. Lorsque l'accoudoir revient en position normale, il se verrouille.



ATTENTION

Lorsque vous tournez l'accoudoir, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacle.

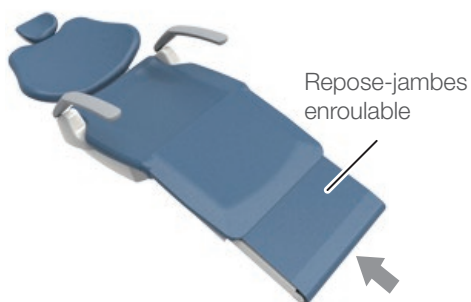
L'opérateur doit veiller à ne pas se coincer la main ou les doigts.

Ne déplacez pas le fauteuil lorsque l'accoudoir a été tourné vers l'arrière.

Remettez l'accoudoir en position normale avant de déplacer le fauteuil.

Prévention contre le pincement

Si une certaine force est appliquée dans le sens de la flèche sur le repose-jambes à enroulement pendant le fonctionnement, la fonction anti-pincement s'activera, et l'assise se relèvera pendant environ 1 seconde, puis s'arrêtera.



*Pendant que le repose-jambes est relevé en mode automatique, la fonction anti-pincement fonctionnera dans l'axe d'activation verticale du repose-jambes à environ 55°. Au-delà de cet axe, la fonction anti-pincement ne fonctionne pas.

Éliminez la cause de l'arrêt, vérifiez la sécurité, puis redémarrez le fonctionnement.

Le repose-jambes se relève par fonctionnement automatique



Abaissement par fonctionnement manuel/automatique

Nettoyez ce fauteuil après utilisation afin de le maintenir propre.

AVERTISSEMENT

Éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez la fiche d'alimentation avant le nettoyage. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie. De même, un mouvement soudain du fauteuil pendant le nettoyage peut entraîner des blessures.

Ne pas laver à l'eau. Cela pourrait entraîner une défaillance ou une décharge électrique.

Un nettoyage insuffisant peut provoquer la croissance de bactéries et présenter un risque pour la santé.

ATTENTION

Les pièces métalliques et les pièces mécaniques du fauteuil ont des bords tranchants. Lorsque vous nettoyez le fauteuil, faites attention à ne pas vous blesser les mains, les doigts ou d'autres parties du corps.

Pièces en cuir et pièces en plastique

Essuyez délicatement avec un chiffon doux et sec.

Si extrêmement sale

Essuyez toute tache avec un chiffon doux imbibé d'un détergent neutre dilué à environ 10 % avec de l'eau, essuyez avec un chiffon humide et séchez soigneusement.

Pièces touchées par le patient

Utilisez un chiffon doux saturé de désinfectant pour nettoyer les parties rembourrées comme le repose-nuque, le dossier, l'assise, le repose-jambes et l'accoudoir, ainsi que les autres pièces potentiellement touchées par le patient.

À titre d'exemple de solutions désinfectantes pour le nettoyage, utilisez FD366 fabriqué par Dürr ou OPTIM33TB fabriqué par SciCan.

Panneaux de commande et pièces métalliques

Nettoyez en essuyant avec un chiffon doux et sec.

Ne nettoyez pas ces pièces avec un chiffon humide, car elles sont rapidement altérées par l'humidité et l'eau. Essuyez immédiatement toute trace d'humidité si de l'eau est présente sur ces pièces. La présence d'eau sur ces pièces entraînera de la rouille ou un dysfonctionnement des pièces électroniques.

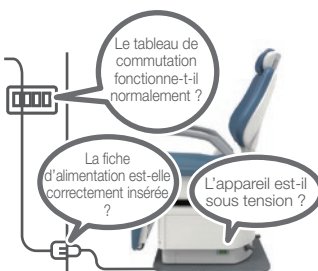
N'utilisez aucune des substances suivantes pour nettoyer le fauteuil. Diluant, dissolvant de vernis à ongles, produits chimiques volatils (tels que l'essence ou le kérosène), solutions acides ou alcalines, nettoyeurs chlorés, désinfectants très corrosifs pour le métal, povidone iodée (solution iodée), hypochlorite de sodium, cires abrasives, éponges abrasives et substances similaires.

N'utilisez pas de brosses, de brosses à recurer ou d'articles similaires pour nettoyer le fauteuil. Leur utilisation endommagera le fauteuil ou rendra impossible l'élimination de la saleté ou de la crasse.

Ne nettoyez pas les parties en cuir à l'aide d'un nettoyant ou d'eau de Javel contenant des solvants organiques ou des composés abrasifs. De telles substances peuvent détériorer la surface du cuir ou ternir son éclat.

Nettoyez un fauteuil qui n'a pas été utilisé pendant une période prolongée avant de l'utiliser à nouveau. Après le nettoyage, assurez-vous de toujours vérifier que le fauteuil fonctionne correctement.

Si vous rencontrez l'un des problèmes signalés ci-dessous, prenez les contre-mesures décrites ci-dessous avant de demander une réparation. Si le problème persiste même après le dépannage, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit, coupez l'interrupteur d'alimentation et contactez votre concessionnaire Belmont.

Problème	Points de vérification	Procédures de récupération
Le produit ne fonctionne pas du tout. 	La fiche d'alimentation est-elle complètement insérée jusqu'à la base de la fiche ?	Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise jusqu'à la base de la fiche. (page 18)
	L'interrupteur d'alimentation est-il allumé ?	Allumez l'interrupteur d'alimentation. (page 18)
	Un fusible ou un disjoncteur du tableau de commutation de la clinique a-t-il sauté ?	Remplacez le fusible ou réactivez le disjoncteur.
	Le fauteuil a-t-il fonctionné de manière continue pendant une période prolongée ?	Le problème est dû au fonctionnement du dispositif de prévention de surchauffe. ⇒ Laissez le fauteuil pendant environ 10 minutes pour qu'il retrouve son état normal. Dispositif de prévention de la surchauffe Ceci est un circuit de protection qui prévient la surchauffe anormale des mécanismes internes due à un fonctionnement continu et des causes similaires. Le fauteuil pourrait cesser de fonctionner temporairement.
Le fauteuil s'arrête inopinément.	Y a-t-il un objet qui interfère avec le repose-jambes à enroulement et qui exerce une force dessus ?	Le problème est dû au fonctionnement du dispositif anti-pincement. Éliminez la cause de l'arrêt et actionnez le fauteuil. (page 26)

Il ne s'agit pas de dysfonctionnements	
Bruit au démarrage	Un tel son est dû au fait que le liquide hydraulique interne est froid. Il ne s'agit pas d'une panne fonctionnelle et cela devrait cesser peu de temps après.
Mouvement lent du fauteuil	Un tel mouvement est dû au fait que le liquide de fonctionnement interne est froid. Augmentez la température de la pièce ou continuez à utiliser pendant une courte période. Il retrouvera son état normal.
Bruit émis lors de la rotation du fauteuil	C'est le bruit des billes d'acier qui roulent lorsque le fauteuil est pivoté. L'intensité de ce bruit varie selon l'environnement d'installation du fauteuil.

Guide d'entretien et d'inspection quotidiens (entretien et inspection par l'utilisateur)

La gestion de l'entretien et de l'inspection de l'équipement médical doit être mise en œuvre par l'utilisateur (établissement médical).

Pour une utilisation en toute sécurité de ce produit, il est nécessaire que l'inspection soit effectuée à la fréquence spécifiée sur les éléments décrits ci-dessous. Si le fauteuil ne fonctionne pas normalement, arrêtez immédiatement de l'utiliser, coupez l'alimentation, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre concessionnaire Belmont.

N°	Élément	Fréquence	Méthode d'inspection et diagnostic	Influence si l'inspection n'est pas effectuée	Entretien requis en cas de non-conformité
1	Vérification de la fonction d'annulation pour le fonctionnement automatique	Avant de démarrer	Le fonctionnement doit s'arrêter si l'un des joysticks est poussé pendant le fonctionnement automatique.	Des blessures corporelles inattendues et des problèmes peuvent survenir en raison du mouvement du fauteuil pendant le traitement médical et suite à un pincement entre la section médicale et le fauteuil.	Contactez votre concessionnaire Belmont en cas d'anomalie.
2	Câble d'alimentation électrique	Avant de démarrer	Le câble d'alimentation électrique ne doit pas être anormalement courbé, pincé ou endommagé, et la fiche doit être fermement insérée dans la prise de courant et non couverte de poussière.	Accident ou défaut de l'équipement.	Nettoyez et remettez le câble en place. Pour le remplacement, contactez votre concessionnaire Belmont.
3	Fonction de chaque interrupteur	Avant de démarrer	Chaque interrupteur destiné au fonctionnement du fauteuil doit fonctionner correctement.	Un défaut de mouvement peut causer un accident.	Contactez votre concessionnaire Belmont en cas d'anomalie.
4	Pièces mobiles	Avant de démarrer	Assurez-vous que le fauteuil ne produit aucun bruit anormal pendant les mouvements automatiques et manuels.	Accident ou défaut de l'équipement.	Contactez votre concessionnaire Belmont en cas d'anomalie.
5	Fuite d'huile	Avant de démarrer	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'huile hydraulique sur le sol ou la base du fauteuil qui s'échappe du cylindre.	Défaut de l'équipement.	Contactez votre concessionnaire Belmont en cas d'anomalie.
6	Élimination des taches sur les pièces externes	Après la fermeture	Vérifiez visuellement la présence de poussière, de produits chimiques ou de médicaments et évaluez l'état général du produit.	Une décoloration, une transformation ou une rupture des pièces en résine peut survenir.	Nettoyez conformément aux « Procédures de nettoyage » de ce mode d'emploi.



AVERTISSEMENT

Reportez-vous toujours à ce guide avant d'effectuer l'entretien et l'inspection quotidiens.

Si vous n'effectuez pas l'entretien ou l'inspection quotidien, l'utilisation du produit peut entraîner des blessures ou des dommages aux appareils à proximité.

Remarques pour l'inspection périodique

Le produit contient des pièces qui s'arrêtent de fonctionner ou s'usent en fonction de la fréquence d'utilisation, et il est donc important d'effectuer l'entretien une fois par an dans le cadre d'une inspection périodique (y compris le remplacement des consommables) et des contrôles de sécurité.

Les pièces d'entretien nécessaires pour l'inspection périodique (y compris les consommables) sont répertoriées dans le tableau ci-dessous. Cependant, selon les spécifications de votre appareil, il peut y avoir des pièces alternatives disponibles qui diffèrent de celles répertoriées dans le tableau ci-dessous.

L'entretien et l'inspection peuvent être sous-traités à des personnes qualifiées, tels que des réparateurs agréés de dispositifs médicaux. Si vous avez des questions sur l'inspection périodique, contactez votre concessionnaire Belmont.

Liste des pièces de rechange requises pour l'inspection périodique

Description des pièces	Durée de vie standard	Description des pièces	Durée de vie standard
Pièces mobiles du repose-nuque	2 ans	Pièces mobiles de l'accoudoir	5 ans
Installation électrique des pièces mobiles	5 ans	Partie mobile hydraulique (joint torique, garniture)	5 ans
Interrupteurs	5 ans		
Pièces mobiles du dossier	5 ans	Électrovanne	7 ans
Pièces mobiles du repose-jambes	5 ans		



AVERTISSEMENT

Confiez toujours l'inspection périodique à votre concessionnaire Belmont. Si vous n'effectuez pas d'inspection périodique, l'utilisation du produit peut entraîner des blessures ou endommager les appareils à proximité.

Conditions environnementales pour le transport ou l'emballage

- (1) Les conditions environnementales pour le transport ou le stockage du produit dans son emballage doivent être conformes aux spécifications ci-dessous.

Température	-4 ~ 158 °F (-20 ~ 70 °C)
Humidité	10 ~ 95% (sans condensation)
Pression atmosphérique	10,2 ~ 15,4 psi (700 ~ 1 060 hPa)

- (2) Portez attention aux points suivants concernant la zone de stockage. Stockez l'équipement dans des endroits où il n'y a pas de projections d'eau.

Stockez l'équipement dans des endroits où il n'y a pas d'effets adverses de la pression atmosphérique, de la température, de l'humidité, de la ventilation, du soleil, de la poussière et de l'air contenant du sel ou du soufre.

Veillez à maintenir l'équipement en équilibre, en évitant l'inclinaison, les vibrations et les chocs (y compris pendant le transport).

N'installez pas l'équipement dans un endroit où des produits chimiques sont stockés ou où du gaz est généré.

Méthode de stockage

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, stockez-le dans les conditions suivantes.

1. Réglez le fauteuil à la position de hauteur minimale.
2. Assurez-vous de débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise.

Durée de vie

La durée de vie de ce produit est de 10 ans (auto-certification basée sur des données internes), à compter de la fabrication et de l'expédition à condition qu'un entretien et une inspection soient effectués de manière régulière. Cependant, les pièces nécessitant un entretien périodique ont des périodes de durabilité différentes. (page 30)

Pièces consommables

Les pièces consommables sont prévues pour être soumises à l'abrasion, la détérioration, les changements d'aspect extérieur ou des dommages au fur et à mesure de l'utilisation. Veuillez noter que la réparation ou le remplacement de ces pièces n'est pas couvert par la garantie, et des frais seront imputés.

(Le niveau et la période d'abrasion, de détérioration ou de dommage peuvent varier en fonction de l'environnement d'utilisation et des conditions d'utilisation de ce produit)

Pièces consommables (les pièces suivantes ne sont pas couvertes par la garantie et doivent être achetées.)

Joint torique, garniture

De plus, les pièces extérieures (pièces en cuir, pièces métalliques, pièces en plastique, etc.) ne sont pas couvertes par la garantie du fauteuil en cas de dommages extérieurs, de saleté, de détérioration, de décoloration ou de problèmes similaires.

Ce produit est conforme à la norme CEM CEI 60601-1-2:2007.

1. Respect des précautions concernant la CEM et les documents connexes.

L'équipement électrique médical nécessite des précautions spéciales concernant la CEM et doit être installé et mis en service conformément aux informations CEM fournies dans ce manuel.

2. Influence des équipements de communication RF

Les équipements de communication RF portatifs et mobiles peuvent affecter les équipements électromédicaux.

3. Avertissement interdisant la proximité et l'empilement avec d'autres équipements

L'équipement ou le système ne doit pas être utilisé à proximité d'autres équipements. Si une utilisation adjacente ou empilée est nécessaire, l'équipement ou le système doit être observé afin de vérifier son fonctionnement normal dans la configuration d'utilisation.

4. Déclaration d'émission électromagnétique

Conseils et déclaration du fabricant – émissions électromagnétiques		
Le fauteuil PROIII 047 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du PROIII 047 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique – conseils
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le PROIII 047 utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences avec les équipements électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	Le PROIII 047 est adapté à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau public de distribution d'alimentation électrique basse tension qui alimente les bâtiments à usage domestique.
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	Non applicable	
Variations de tension/ Émissions de scintillement CEI 61000-3-3	Non applicable	

5. Déclaration d'immunité électromagnétique 1

Conseils et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique			
Le fauteuil PROIII 047 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du PROIII 047 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	CEI 60601 niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – conseils
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Contact ± 6 kV Air ± 8 kV	Le revêtement de sol doit être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert de matière synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoire/sursaut électrique rapide CEI 61000-4-4	± 2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	± 2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Sur-tension CEI 61000-4-5	± 1 kV mode différentiel ± 2 kV mode commun	± 1 kV mode différentiel ± 2 kV mode commun	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Creux de tension, interruptions courtes et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique CEI 61000-4-11	<5 % U_t (>95 % de creux en U_t) pendant 0,5 cycle 40 % U_t (60 % de creux en U_t) pendant 5 cycles 70 % U_t (30 % de creux en U_t) pendant 25 cycles <5 % U_t (>95 % de creux en U_t) pendant 5 s	<5 % U_t (>95 % de creux en U_t) pendant 0,5 cycle 40 % U_t (60 % de creux en U_t) pendant 5 cycles 70 % U_t (30 % de creux en U_t) pendant 25 cycles <5 % U_t (>95 % de creux en U_t) pendant 5 s	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur du PROIII 047 exige un fonctionnement continu pendant les interruptions du réseau électrique, il est recommandé que le PROIII 047 soit alimenté par une alimentation électrique sans interruption ou une batterie.
Champ magnétique de fréquence d'alimentation (50/60 Hz) CEI 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques de fréquence d'alimentation devraient être aux niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.
REMARQUE U_t est la tension CA du secteur avant l'application du niveau d'essai.			

6. Déclaration d'immunité électromagnétique 2

Conseils et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique			
Le fauteuil PROIII 047 est destiné à être utilisé dans l’environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du PROIII 047 doit s’assurer qu’il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d’immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – conseils
RF par conduction CEI 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz en dehors des bandes ISM ^a	3 Vrms	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés près d’une partie du PROIII 047, y compris les câbles, à moins de la distance de séparation recommandée calculée à partir des applications d’équation pour la fréquence de l’émetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1,2\sqrt{P}$ RF rayonnée CEI 61000-4-3 $d = 1,2\sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz Où P est la puissance de sortie maximale nominale de l’émetteur en watts (W) selon le fabricant de l’émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par un relevé de site électromagnétique, ^a doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque gamme de fréquences. ^b Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : 
REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la gamme de fréquences la plus élevée s’applique. REMARQUE 2 Ces conseils peuvent ne pas s’appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l’adsorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			
a La puissance des champs de transmetteurs fixes, tels que les stations de base pour téléphones radio (cellulaires/sans fil) et radios mobiles terrestres, radios amateurs, radiodiffusion AM et FM et télédiffusion ne peut être prédite théoriquement avec précision. Pour évaluer l’environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude électromagnétique du site devrait être envisagée. Si le champ mesuré à l’endroit où le PROIII 047 est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, le PROIII 047 doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal. Si un fonctionnement anormal est observé, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme réorienter ou déplacer le PROIII 047.			
b Sur la gamme de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, la puissance des champs doit être inférieure à 3 V/m.			

7. Distances de séparation recommandées

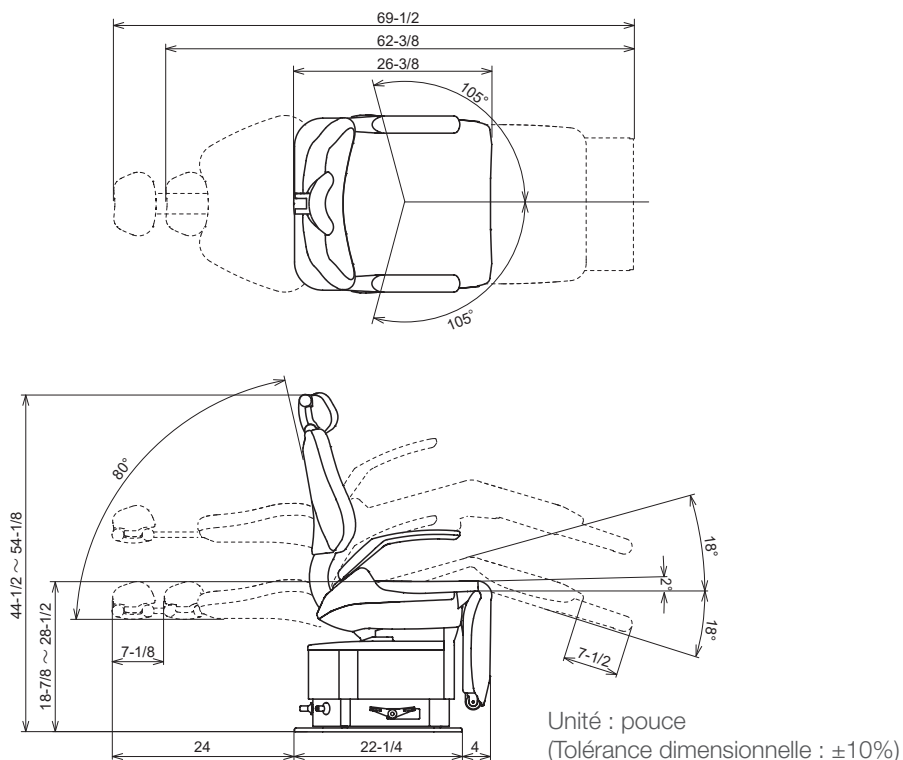
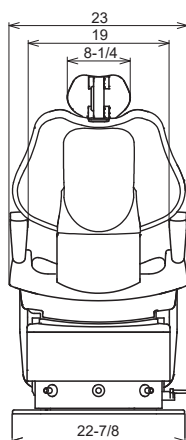
Distances de séparation recommandées entre l'équipement de communication RF portatif et mobile et le PROIII 047.			
Le PROIII 047 est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du PROIII 047 peut aider à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre l'équipement de communication RF portatif et mobile (émetteurs) et le PROIII 047, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.			
Puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur W	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur m		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz à 2.5 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas répertoriée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur. REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences supérieure s'applique. REMARQUE 2 Ces conseils peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'adsorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			

8. Performances essentielles

Sauf s'il est actionné par les interrupteurs de commande du fauteuil, le PROIII 047 n'effectue aucun mouvement, à l'exception du retentissement d'un avertisseur sonore et de l'activation/désactivation de l'indicateur.

Caractéristiques techniques

N° de modèle	AC-47R-FD36
Type de protection contre les décharges électriques	Équipement de classe I
Degré de protection contre les décharges électriques	Pièces appliquées isolées de type B (pièces recouvertes de cuir)
Alimentation électrique nominale	120 VCA 60 Hz 3,8 A
Fusible	Circuit imprimé pour les commandes du fauteuil 1,25 A / 250 V (Capacité de coupure : 1500 A / 250 VCA) Vitesse de fonctionnement : Action rapide Taille : 5,2 x 20 mm
Mode de fonctionnement	Fonctionnement non continu (moteur) Durée de fonctionnement maximale : 3 min Service 1:15
Poids net	368 lbs (167 kg)
Hauteur initiale de l'assise/	18,9/9,6 pouces (480/245 mm)
Course de levage de l'assise	
Mécanisme de levage	Moteur électrohydraulique
Limite de poids du patient	Poids maximum du patient 298 lbs (135 kg)
Repose-nuque	Manuel
Dossier	Moteur électrohydraulique
Assise	Avec mécanisme d'inclinaison synchronisée du dossier
Repose-jambes	Moteur électrohydraulique
Repose-jambes enroulable	Moteur électrohydraulique
Accoudoir	Avec fonction de rotation des deux côtés
Section de sellerie	Cuir synthétique
Interrupteur de fonctionnement	Joystick
Environnement d'utilisation	Température 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C) Humidité 10 ~ 95 % (sans condensation) Pression d'air 10,2 ~ 15,4 psi (700 ~ 1 060 hPa)



Reportez-vous à la plaque signalétique pour connaître la capacité de l'alimentation électrique.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.



Importateur aux États-Unis
BELMONT EQUIPMENT,
Division de Takara Belmont USA, Inc.

101 Belmont Drive, Somerset, New Jersey 08873 U.S.A.

TÉL : (732) 469-5000 / (800) 223-1192

FAX : (732) 356-1035

Importateur au Canada
TAKARA COMPANY, CANADA, LTD.

2455 Meadowvale Blvd. Mississauga, Ontario L5N 5S2, Canada

TÉL : (905) 816-8965

www.belmont.ca

TAKARA BELMONT CORPORATION

2-1-1, Higashishinsaibashi, Chuo-ku, Osaka, 542-0083, Japon

TÉL : +81-6-6213-5945

FAX : +81-6-6212-3680

