



## PATTE DE SUPPORT ET DE RECHARGE POUR MODÈLE BSU

# OB WB

POUR ASPIRATEURS DE MUCOSITÉS OB2012, OB1000 et OB3000

### INSTRUCTIONS OPÉRATIONNELLES





FABRICANT :

OSCAR BOSCAROL SRL  
Rue Enzo Ferrari 29  
39100 Bolzano  
ITALIE



Tél. +39 0471 932893

Fax : +39 02 57760140

[info@boscarol.it](mailto:info@boscarol.it)

[www.boscarol.it](http://www.boscarol.it)

*Informations relatives au fabricant et au dispositif :*

- La société Oscar Boscarol applique un système de gestion de la qualité conforme aux normes internationales ISO 13485 et ISO 9001
- Le dispositif OB WB n'est pas un dispositif médical et doit être considéré comme un accessoire pour la fixation et le maintien des dispositifs médicaux OB3000, OB2012 et OB1000
- Le présent dispositif est réservé à un usage exclusif sur ces appareils

*Informations concernant les présentes instructions opérationnelles :*

- Le présent document contient des informations importantes pour une utilisation sûre, efficace et conforme du dispositif médical
- Utiliser les informations indiquées pour former les utilisateurs et valider leur formation
- Toute modification (y compris partielle) de la présente notice est interdite. Seul le fabricant du dispositif peut y apporter des modifications le cas échéant.
- Ces instructions doivent systématiquement accompagner le dispositif. Il est conseillé d'utiliser la version électronique et de la mettre à disposition sur les assistants personnels (PDA), tablettes et smartphones des opérateurs

Ces instructions opérationnelles s'appliquent aux appareils suivants :

OB WB

BSU810								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--



## SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>3</b>
<b>0 SIGNIFICATION DES SYMBOLES ET DES PICTOGRAMMES .....</b>	<b>4</b>
<b>0.1 Symboles apposés sur le dispositif et dans la présente notice d'utilisation .....</b>	<b>4</b>
<b>1 AVERTISSEMENT, PRÉCAUTIONS ET INFORMATIONS IMPORTANTES .....</b>	<b>5</b>
<b>2 INFORMATIONS IMPORTANTES .....</b>	<b>5</b>
<b>3 PATTE DE SUPPORT ET DE RECHARGE OB WB.....</b>	<b>6</b>
<b>4 DESCRIPTION DU DISPOSITIF .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Fonctionnement, commandes et branchements électriques .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Installation de la patte sur les parois des véhicules .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Encombrement du dispositif muni de la patte.....</b>	<b>7</b>
<b>4.4 Raccordement du câble d'alimentation .....</b>	<b>7</b>
<b>4.5 Modalités de fixation de l'aspirateur à la patte OB WB.....</b>	<b>8</b>
<b>4.6 Test de fonctionnement de la patte de support.....</b>	<b>9</b>
<b>5 RÉUTILISATION ET ENTRETIEN .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1 Après la fixation de l'appareil .....</b>	<b>9</b>
<b>5.2 Nettoyage de la patte.....</b>	<b>9</b>
<b>5.3 Contrôle de l'alimentation .....</b>	<b>10</b>
<b>5.4 Démontage de la patte de support.....</b>	<b>10</b>
<b>5.5 Démolition et mise au rebut.....</b>	<b>10</b>
<b>6 PIÈCES DE RECHANGE .....</b>	<b>10</b>
<b>7 SERVICE APRÈS-VENTE (SAV) .....</b>	<b>10</b>
<b>8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES NORMATIVES.....</b>	<b>10</b>
<b>9 GARANTIE .....</b>	<b>11</b>



## 0 SIGNIFICATION DES SYMBOLES ET DES PICTOGRAMMES

### 0.1 Symboles apposés sur le dispositif et dans la présente notice d'utilisation

	Avertissements importants : informations importantes pour une utilisation adéquate du dispositif et pour éviter tout risque de blessures pour l'utilisateur ou le patient et/ou d'endommagement du dispositif
	Avertissements : informations auxquelles il convient de prêter une attention particulière
	Remarques ou informations pour une utilisation adéquate du dispositif
1.	Liste des actions à effectuer : à suivre pas à pas
	Lire attentivement l'intégralité des présentes instructions opérationnelles
	Désigne la nécessité pour l'utilisateur de consulter ces instructions opérationnelles afin de connaître les informations, par exemple, les avertissements et les précautions, qui ne peuvent pas être visualisées sur le dispositif en question
	Fabricant
	Date de fabrication
	Ne pas jeter le dispositif avec les ordures ménagères. Directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
	Service d'entretien obligatoire (s'adresser au fabricant et/ou à ses SAV agréés)
	Indice de protection de classe II (conformément à la norme CEI 60601-1)
	Utiliser ce dispositif uniquement dans la plage de températures indiquée. Toute utilisation en dehors de ces limites peut compromettre son fonctionnement, sa sécurité ainsi que la fixation du dispositif médical auquel il est destiné
	Limites d'utilisation relatives à l'humidité
	Numéro de commande (référence du dispositif)
	Possibilité de lire les instructions opérationnelles dans d'autres langues disponibles sur le site web mentionné
	Numéro de lot
	Numéro de série
	Réservé à un usage en intérieur
	Danger : <b>ne pas brancher</b> la patte de support sur la tension secteur.
	Courant continu



## 1 AVERTISSEMENT, PRÉCAUTIONS ET INFORMATIONS IMPORTANTES

### Lire attentivement

Ces instructions opérationnelles ont été rédigées dans un langage simple et facile à comprendre. En cas de difficultés dans l'interprétation du texte, contacter le fabricant pour obtenir des éclaircissements supplémentaires.



Téléphone +39 0471 93 28 93



info@boscarol.it

- Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser et d'installer le dispositif.
- La patte de support a été réalisée de façon à permettre la fixation des aspirateurs OB2012, OB1000 et OB3000 dans les véhicules de secours, les hôpitaux, les ambulatoires et/ou autres structures médicales.
- La patte ne peut pas être utilisée pour la fixation de dispositifs médicaux autres que ceux de la gamme BSU fabriqués par Oscar Boscarol srl.
- À condition d'être correctement raccordée à la source d'alimentation extérieure (uniquement de type SELV) à l'aide du câble prévu à cet effet, la patte de support OB WB permet de recharger la batterie interne et d'alimenter l'aspirateur.
- L'installation de la patte doit être effectuée conformément aux indications énoncées dans la présente notice et aux exigences imposées par la norme EN 1789:2021. Le non-respect de cet avertissement peut porter préjudice à la sécurité des patients et des utilisateurs. La patte est testée pour résister à des accélérations positives et négatives jusqu'à 10 g.
- Ne jamais modifier les composants mécaniques, électriques et structurels de la patte. Ces interventions rendent de fait le dispositif dangereux et ne permettent pas son utilisation adéquate, avec le risque d'endommager également l'appareil qui y est fixé et qu'il alimente.
- Aucune intervention technique de l'utilisateur n'est prévue sur le dispositif. Les seules opérations admises sont celles indiquées dans les présentes instructions opérationnelles. Pour tout problème technique, pour la révision périodique et les réparations, il convient de s'adresser au SAV agréé et/ou au fabricant.
- Utiliser systématiquement et uniquement des pièces de rechange fournies par le fabricant (Oscar Boscarol srl) afin de garantir une efficacité et une sécurité maximales pour le dispositif.
- Ne pas ôter et/ou modifier le ressort utilisé pour l'accrochage et le décrochage afin de garantir le maintien de la fixation de l'appareil jusqu'à des forces d'accélération négatives égales à 10 g.

	<p>L'utilisateur ou le patient qui a connaissance d'un danger lié à l'utilisation, d'un effet indésirable, d'un incident provoqué par le dispositif ou d'une situation critique (liée au fonctionnement et à la fabrication) qui ne sont pas abordés dans les présentes instructions d'utilisation doit le signaler immédiatement au fabricant à l'adresse électronique : <a href="mailto:raq@boscarol.it">raq@boscarol.it</a></p>
	<p>La patte a été conçue conformément aux exigences de la norme EN 1789 relative à la fixation et à l'installation de dispositifs médicaux dans les ambulances et permet la fixation des aspirateurs de la gamme BSU Boscarol OB1000, OB2012 et OB3000. L'alimentation concerne uniquement la plage 12 à 15 Vcc (OB2012-OB1000) et la plage comprise entre 11 et 30 Vcc pour l'aspirateur OB3000. Ne jamais brancher la patte sur la tension secteur ou en dehors de la plage de valeurs de tension acceptées</p>

## 2 INFORMATIONS IMPORTANTES

	<p>Le dispositif a été conçu et testé conformément aux normes de référence les plus récentes. Le raccordement du dispositif aux installations électriques de véhicules non conformes et/ou non effectuées par un installateur professionnel risque d'endommager le dispositif et l'installation électrique.</p>
	<p>Le dispositif doit être contrôlé au moins une fois tous les <b>12 mois</b> par le SAV agréé ou par le fabricant. Tous les <b>2 ans</b>, les circuits électriques et mécaniques du dispositif doivent faire l'objet d'une inspection. Cette opération doit être confiée uniquement aux SAV agréés ou au fabricant. La durée de vie du dispositif, à condition que toutes les opérations d'entretien pour la mise en sécurité soient effectuées, est de <b>10 ans</b> à compter de la date de fabrication.</p>
	<p><b>Contamination du dispositif :</b> Il est strictement interdit d'envoyer des dispositifs contaminés au fabricant, à l'installateur ou au SAV agréé. Tout dispositif réceptionné dans ces conditions sera refusé et renvoyé à l'expéditeur avec les conséquences qui s'imposent. Les autorités de santé seront informées d'une contamination éventuelle.</p>



### 3 PATTE DE SUPPORT ET DE RECHARGE OB WB

Le dispositif est prévu pour une installation à bord des véhicules de secours. Cette opération doit être uniquement confiée à un personnel agréé et aux installateurs des véhicules, après avoir procédé à une évaluation attentive des risques (cf. la dernière édition de la norme ISO 14971) liés au type de processus spécifique. Après l'installation, le dispositif doit être testé. Les essais à effectuer peuvent être de nature dynamique ou réalisés par le biais de simulations informatiques (qui doivent être validées) afin de garantir le maintien et la fixation de l'appareil qui doit être capable de résister à des forces d'accélération/de décélération jusqu'à 10 g. Ne jamais utiliser le dispositif s'il est endommagé ou qu'il a été modifié.

### 4 DESCRIPTION DU DISPOSITIF

La patte de support OB WB a été conçue et réalisée pour permettre la fixation murale des aspirateurs de mucosités médicaux OB2012, OB1000 et OB3000. Elle peut être fixée dans les ambulances et dans les véhicules sanitaires, dans les hôpitaux et/ou les ambulatoires. La patte est munie d'un câble électrique qui doit être raccordé à la source de courant continu (SELV) adaptée au type d'aspirateur :

- Aspirateur OB 1000 et OB 2012 → 12 Vcc (12 V en courant continu)
- Aspirateur OB 3000 → entre 10 et 30 Vcc (courant continu)

Le raccordement à la source électrique extérieure en courant continu permet d'alimenter le dispositif et de recharger simultanément la batterie interne. La simplicité de fixation, la sécurité et la conformité aux normes en vigueur garantissent à l'utilisateur une utilisation simple et sécurisée, qui protège les utilisateurs et les patients en cas d'incidents et/ou de retournement du véhicule de secours.

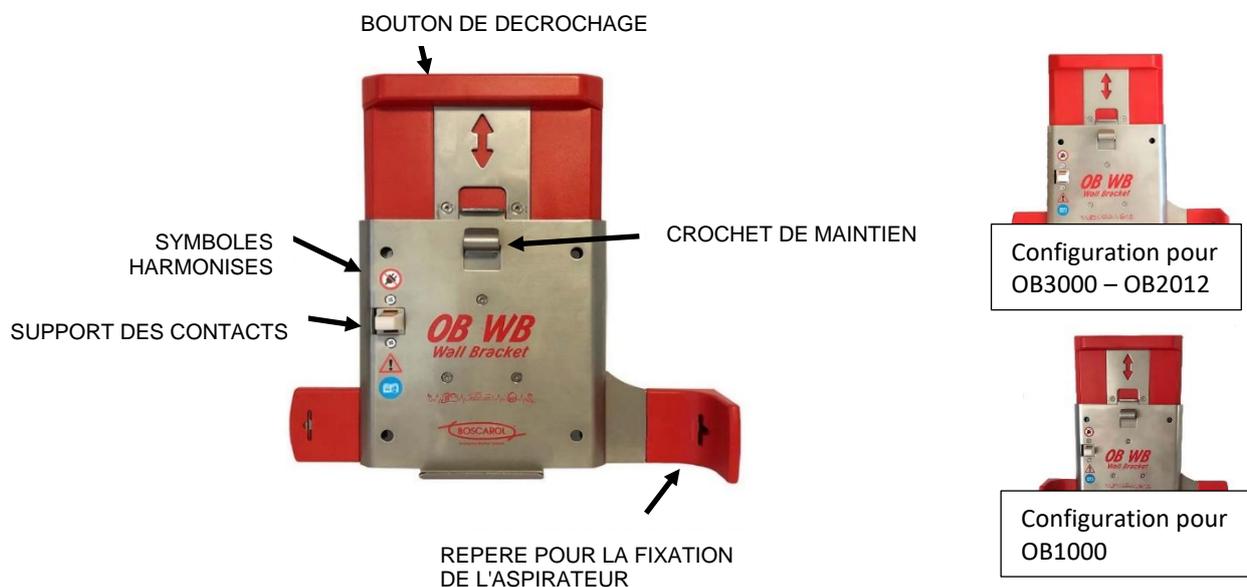
 Source d'alimentation SELV	<b>Source d'alimentation :</b> La source d'alimentation doit être conforme aux exigences imposées par les lois et les règlements. Il n'est pas possible d'utiliser des blocs d'alimentation qui ont échoué aux tests de conformité pour les dispositifs médicaux. La conformité du bloc d'alimentation extérieur doit se référer aux normes CEI 60601-1 et CEI 60601-1-2 ainsi qu'à toutes les autres normes relatives aux dispositifs médicaux concernées par la vérification.
--------------------------------	--

#### 4.1 Fonctionnement, commandes et branchements électriques

La patte de support OB WB est fabriquée de manière à réduire les risques découlant de l'insertion de l'appareil et de l'utilisation type en situation critique dans les véhicules en mouvement. Elle est réalisée dans une plaque en acier plié au cours de plusieurs phases distinctes et ne prévoit ni soudures ni vis de montage.

La patte se compose principalement de trois parties en métal et d'un bouton d'accrochage et de décrochage fabriqué en ABS antichoc. La partie principale prévoit des trous de fixation sur la paroi, tandis que le bouton d'accrochage/de décrochage est solidarisé avec une plaque en acier qui coulisse à la verticale sur la plaque d'embase. La sécurité de maintien du dispositif est garantie par un ressort étalonné avec un coefficient d'élasticité défini qui assure une efficacité jusqu'à des forces d'accélération/de décélération égales à 10 g.

La figure de la page suivante illustre la patte avec l'ensemble de ses composants.





Les deux ailettes en plastique rouge situées sur la partie inférieure sont réalisées de manière à permettre la fixation de tous les aspirateurs produits. Notamment, le repère en forme de « L » se trouve à droite sur les aspirateurs OB2012 et OB3000, tandis qu'il est placé à gauche sur l'aspirateur OB1000 (en regardant la patte de face). En cas de montage erroné, il suffit de faire levier à l'aide d'un tournevis plat dans la fente de l'ailette en plastique et de l'extraire. Elle sera ensuite remise correctement en place en la poussant sur la partie en métal de la patte.



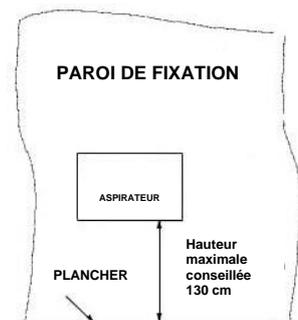
Le système d'alimentation et de recharge (cf. support des contacts dans la figure ci-dessus) est réalisé de manière à exclure la possibilité de court-circuit entre les deux contacts (positif et négatif) et de garantir une légère résistance, y compris en cas d'insertion incorrecte dans la patte. Les contacts sont réalisés en acier inoxydable revêtu de cuivre (pour diminuer la résistance électrique de contact). Le câble électrique de la patte est prévu pour une utilisation avec des tensions SELV et ne doit **jamais** être raccordé à la tension secteur.

Protéger la ligne d'alimentation avec un fusible de calibre adéquat (un fusible doté d'une valeur de coupure de 15 A est conseillé). Il est possible d'utiliser des systèmes de protection électronique. L'aspirateur est doté d'une pompe d'aspiration constituée d'un moteur électrique et il est donc important de tenir compte des effets provoqués par la mise sous et hors tension de ce dernier.

#### 4.2 Installation de la patte sur les parois des véhicules

L'installation de la patte à bord de véhicules de secours suppose une étude préliminaire et des vérifications sur la structure du véhicule. La norme EN 1789:2021 impose des tests de conformité spécifiques pour les dispositifs médicaux installés à bord du véhicule. Les facteurs à prendre systématiquement en considération sont les suivants :

1. La patte de support et l'appareil doivent être installés de manière à garantir que les forces d'accélération/de décélération jusqu'à 10 g ne permettent pas à la patte, une fois l'appareil arrimé et fixé, de se détacher de la paroi. Des renforts adéquats de la coque ou de la structure de la cellule sanitaire doivent être systématiquement envisagés par l'installateur au moment de la conception et de la rédaction de l'analyse des risques.
2. Selon la norme EN 1789, le dispositif doit pouvoir être actionné et commandé lorsque l'opérateur est assis et que sa ceinture de sécurité est bouclée. Des espaces limitrophes adaptés à la mise en conformité avec cette exigence doivent être prévus.
3. La position de la patte sur la paroi doit par ailleurs tenir compte de la taille des opérateurs et de la nécessité d'utiliser les deux mains pour accrocher ou décrocher l'appareil en toute sécurité (cf. photo à droite). Il est déconseillé d'installer la patte à une hauteur supérieure à 130 cm du plancher du véhicule.



#### 4.3 Encombrement du dispositif muni de la patte

Avant de procéder à l'installation de la patte, il convient d'évaluer attentivement l'encombrement de l'aspirateur en fonction du modèle.

Dans le cas contraire, il se pourrait qu'il soit impossible, une fois la patte arrimée à la paroi, de fixer l'aspirateur en raison de ses dimensions qui dépassent par rapport à la forme de la patte.



Risques liés à l'installation

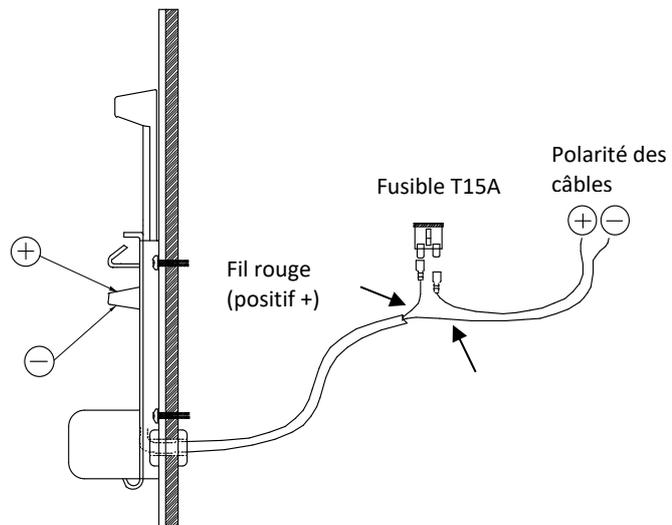
Les dimensions de la patte de support et d'alimentation sont inférieures à celles de l'appareil arrimé. Avant de la fixer sur la paroi, il convient de tenir systématiquement compte de l'espace nécessaire pour le type d'aspirateur. Il doit toujours être possible d'accrocher/de décrocher l'appareil en toute sécurité et avec une certaine facilité. Les dimensions des aspirateurs sont indiquées dans les notices d'utilisation respectives qui peuvent être également téléchargées à l'adresse suivante : <https://www.boscarol.it/ita/eifu.php>.

#### 4.4 Raccordement du câble d'alimentation

La patte de support OB WB est munie d'un câble électrique pour le raccordement à la source électrique du véhicule. Ce câble est prééquipé pour être inséré dans la paroi sur laquelle la patte est fixée.



Brancher le câble électrique sur la source d'alimentation 12 Vcc pour les aspirateurs OB2012 et OB1000 et sur la source 11-30 Vcc uniquement pour l'aspirateur OB3000. Le raccordement doit être systématiquement effectué sur des lignes de section adéquate et protégées par un dispositif de sécurité électrique prévu à cet effet, en principe un fusible ou un composant similaire ayant une valeur d'au moins 15 A. Cette protection se déclenchera en cas de court-circuit, de dysfonctionnement de la patte et/ou de l'aspirateur branché. Le raccordement à la source d'alimentation doit être effectué en respectant la polarité du câble d'alimentation (cf. photo ci-contre). Un raccordement erroné ne produira pas de panne ou de dysfonctionnement de l'appareil, mais il ne permettra pas à celui-ci de fonctionner et de se recharger correctement. Conformément aux dispositions de la norme CEI 60601-1-2 relative à la compatibilité électromagnétique, le respect des indications stipulées dans la notice d'utilisation du dispositif est obligatoire.



Risques de perturbations

Le positionnement et la fixation de la patte de support OB WB et du dispositif médical doivent tenir compte des effets possibles des perturbations électromagnétiques susceptibles de se développer lorsque le dispositif, dans sa position de fixation définitive, est placé près d'autres dispositifs médicaux électriques ou à proximité. Il est conseillé de respecter systématiquement une distance minimale d'au moins 30 cm entre deux dispositifs. L'analyse des risques réalisée pendant la conception du véhicule doit également tenir compte de ces effets (CEM).

#### 4.5 Modalités de fixation de l'aspirateur à la patte OB WB

La patte de support OB WB a été conçue et fabriquée pour simplifier et faciliter les opérations d'utilisation. L'étude d'utilisabilité réalisée a permis de réduire au minimum les risques découlant de la fixation ou du décrochage du dispositif médical.

Il est toujours préférable d'utiliser les deux mains pour accrocher et décrocher le dispositif médical.

Les figures de la page suivante illustrent les opérations correctes à effectuer. La photo montre l'aspirateur OB2012 qui est la version la plus lourde de toute la gamme BSU.



Opérations d'insertion et d'extraction de l'aspirateur (modèle OB2012 sur la photo) :

- Après avoir saisi l'aspirateur des deux mains selon les indications de la photo 1, poser le fond sur le patin de la patte de support
- Appuyer le côté droit du dispositif contre le repère en plastique (rouge), comme indiqué sur la photo. Pour l'aspirateur OB1000, se référer au côté gauche de la patte de support



- Amener l'appareil à la verticale et avec la main glissée dans la poignée supérieure, poser les doigts sur le bouton rouge et le pousser vers le bas. À ce stade, enfoncer l'aspirateur et relâcher la bouton qui doit glisser vers le haut
- Avant de retirer les mains de l'aspirateur, vérifier la solidité de la fixation (si l'on tire légèrement en avant, l'aspirateur doit être bloqué). Vérifier que le guide de la patte est positionné dans le point supérieur le plus haut
- La position définitive de l'aspirateur est indiquée sur la photo ci-dessus à droite
- Pour extraire l'aspirateur de la patte, glisser la main dans la poignée et appuyer sur le bouton rouge avec les doigts. De l'autre main, saisir l'appareil et l'incliner légèrement vers le bas pour l'extraire de la patte



Ne jamais forcer l'insertion de l'aspirateur. Une fois l'appareil fixé, vérifier la recharge de la batterie en contrôlant la mise sous tension du témoin lumineux sur la face avant de l'aspirateur (vert = fin de charge, jaune = charge en cours).

#### 4.6 Test de fonctionnement de la patte de support

Les opérations de test décrites dans ce paragraphe permettent à l'utilisateur de vérifier le fonctionnement du support d'un point de vue mécanique et électrique. Au cas où le test échouerait, ou si la charge et l'alimentation ne sont pas conformes, faire intervenir le SAV agréé. Ce contrôle doit être réalisé au moins une fois par jour à la prise de poste de l'opérateur. Une fois par mois, ou si besoin, effectuer les contrôles suivants :

- Vérifier le fonctionnement de la patte (sans aspirateur) en actionnant le bouton de verrouillage et de déverrouillage à plusieurs reprises. Le mouvement doit être uniforme et le mécanisme ne doit pas s'enrayer.
- Contrôler systématiquement que les vis de fixation sont serrées à fond (avec un tournevis de diamètre correspondant à la vis).
- Contrôler que les deux ailettes en plastique rouge sont complètement enfouies dans les logements en métal prévus.
- Insérer l'aspirateur dans la patte selon les indications des photos précédentes.
- Contrôler visuellement la mise sous tension du témoin lumineux situé sur la face avant de l'aspirateur de mucosités.
- Allumer l'aspirateur et vérifier son fonctionnement



#### AVERTISSEMENTS

En cas d'échec du test décrit plus haut, s'adresser immédiatement au SAV agréé ou au fabricant. Ne pas modifier les composants mécaniques, le groupe de contacts et/ou le ressort de sécurité. Toute modification de la patte de support et/ou de ses composants mécaniques et électriques compromet gravement la sécurité et l'efficacité de l'appareil sur le terrain.

## 5 RÉUTILISATION ET ENTRETIEN

### 5.1 Après la fixation de l'appareil



Vérifier systématiquement la mise sous tension du témoin lumineux situé sur la face avant de l'aspirateur qui confirme l'alimentation et la recharge en cours de la batterie interne. Vérifier systématiquement la mise en place adéquate de l'aspirateur dans la patte de support. Si l'on tire l'aspirateur à soi, il ne doit pas se décrocher. En cas d'incident du véhicule, demander systématiquement au SAV agréé ou au fabricant de vérifier la patte de support et l'aspirateur.

### 5.2 Nettoyage de la patte

Si la patte ne nécessite pas de nettoyage particulier, une désinfection peut s'avérer nécessaire. Dans ce cas, procéder selon les indications ci-dessous :

- Enfiler un EPI pour la protection des personnes (masques FFP2, etc.)
- Débrancher le fusible ou le câble d'alimentation de la patte
- Utiliser une source d'air comprimé (ne dépassant pas 2 bar) pour souffler sur la patte afin d'éliminer les résidus ou d'éventuelles incrustations
- Utiliser des substances désinfectantes non agressives pour nettoyer la patte (pour plus de sécurité, utiliser des désinfectants adaptés aux dispositifs médicaux). L'utilisation de pinceaux ou de chiffons imbibés de désinfectant facilitera ces opérations.
- Au terme des opérations, sécher toutes les pièces propres et rebrancher l'alimentation.
- Effectuer tous les tests décrits au chapitre 4.6

Pour garantir une désinfection et une décontamination adéquates de l'appareil, nous vous conseillons d'acheter des désinfectants spécifiques homologués pour le nettoyage des dispositifs médicaux qui ne présentent aucun danger pour les humains ou l'environnement. Ne pas utiliser de substances abrasives.

La société Oscar Boscarol srl peut fournir les désinfectants en question (également adaptés à nos aspirateurs de mucosités). Ces désinfectants, disponibles en plusieurs formats (lingettes, spray, liquides) sont testés en laboratoire et garantissent la destruction des virus, des bactéries et des micro-organismes. Utilisés régulièrement, ils détruisent et préviennent la formation de biofilms dangereux (couches superficielles auxquelles adhèrent bactéries, moisissures, virus et micro-organismes).



	<b>Contacts électriques endommagés</b>	En cas d'oxydation ou d'altération des contacts, s'adresser au SAV agréé ou au fabricant.
	Pour de plus amples détails, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse <a href="mailto:info@boscarol.it">info@boscarol.it</a>	

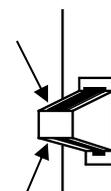
### 5.3 Contrôle de l'alimentation

La patte de support a également été conçue pour permettre l'alimentation et la recharge des aspirateur de mucosités OB2012, OB1000 et OB3000. La tension d'alimentation doit être comprise entre 12 et 15 Vcc pour les aspirateurs OB2012 et OB1000 et entre 11 et 30 Vcc pour l'aspirateur OB3000. D'éventuels contrôles électriques sur le circuit d'alimentation du véhicule doivent être systématiquement effectués par un personnel expérimenté et habilité pour cette fonction.

Pour vérifier la tension présente sur les contacts, se munir d'un voltmètre réglé sur la capacité en tension continue et mesurer la tension présente sur les deux contacts de la patte. La tension mesurée doit correspondre à celle indiquée dans les présentes instructions opérationnelles et dans la figure ci-contre. En l'absence de tension ou si une inversion de polarité est décelée, procéder comme suit :

- En cas d'inversion de la polarité, il sera impossible de recharger et d'alimenter l'appareil. S'adresser à un SAV agréé ou à l'installateur du véhicule
- Si aucune tension n'est présente, faire intervenir un SAV agréé ou réarmer le fusible
- Si des anomalies de fonctionnement sont décelées lors de la mise sous tension du dispositif, s'adresser à un SAV agréé ou à l'installateur du véhicule

Pôle positif (+)



Pôle négatif (-)

### 5.4 Démontage de la patte de support

En cas de remplacement ou de démontage de la patte de support, s'adresser systématiquement à un SAV agréé ou à l'installateur du véhicule.

### 5.5 Démolition et mise au rebut



Le dispositif contient des composants électriques qui doivent être recyclés conformément à la directive DEEE 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil – Déchets d'équipements électriques et électroniques, transposée en Italie par le décret législatif 49/2014. Le dispositif est également conforme à la directive 2011/65/CE qui limite et interdit l'utilisation de certaines substances nocives présentes dans les équipements électroniques et électriques. Aucune substance nocive en violation de la directive susmentionnée n'a été utilisée dans les processus de fabrication et de montage des cartes électroniques, dans le câblage et dans le raccordement des câbles électriques.



## 6 PIÈCES DE RECHANGE

Le dispositif ne prévoit pas l'emploi de pièces de rechange manipulables par les utilisateurs. Toute intervention sur le dispositif doit nécessairement passer par les SAV agréés ou par le fabricant.

## 7 SERVICE APRÈS-VENTE (SAV)

Aucun composant électrique et/ou mécanique contenu dans la patte de support OB WB n'a été conçu pour être réparé par le revendeur, le client et/ou l'utilisateur. Ne pas démonter ni modifier les composants électriques et/ou mécaniques. S'adresser systématiquement au SAV agréé ou au fabricant pour obtenir la liste des services après-vente agréés. Toutes les interventions, même minimales, sur l'appareil mettent immédiatement fin à la garantie. Des interventions non autorisées sur le dispositif risquent de compromettre sa conformité aux lois en vigueur et réduisent la sécurité des utilisateurs et des patients.

## 8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES NORMATIVES

Classification et type de dispositif	Accessoire pour les dispositifs de la gamme BSU <b>Il ne s'agit pas d'un dispositif médical</b>
Tension d'alimentation :	SELV
Inspection périodique de sécurité obligatoire	Tous les 24 mois
Crash-test sur les systèmes de fixation dans les ambulances	UNI EN 1789:2021

### Dimensions de l'OB WB

Dimensions maximale du dispositif	240 mm (l) x 250 mm (h) x 50 mm (p) 9,44 po (l) x 9,84 po (h) x 1,96 po
-----------------------------------	--



Poids du dispositif	800 g max.
Tolérance sur toutes les valeurs	± 5 %

Conditions de conservation et d'utilisation		
	Plage de températures de service	-18 à 50 °C (-0,4 à 122 °F)
	Plage de températures pour la conservation et le transport	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
	Humidité pendant la conservation, le transport et l'utilisation	5÷95 %, sans condensation
	Réservé à un usage en intérieur	

## 9 GARANTIE

La société Oscar Boscarol srl garantit l'absence de défauts d'usage, de matériel et de fabrication de la patte de support OB WB pendant une période de vingt-quatre (24) mois à compter de la date d'achat par l'utilisateur d'origine.

Sont exclus de la présente garantie : le groupe des contacts électriques, le câble électrique de raccordement, l'usure normale des composants mécaniques, la décoloration, les altérations chromatiques, les logos et toutes autres irrégularités esthétiques qui ne compromettent pas le fonctionnement de la patte en soi.

Si, au cours de la période de garantie, l'acheteur constate des défauts du produit, il devra le retourner accompagné d'une note expliquant le dysfonctionnement à ladite société ou à son revendeur agréé qui appréciera l'opportunité de prendre en charge la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses ou le remplacement du produit dans son intégralité. Tous les frais d'expédition et de transport incomberont exclusivement à l'acheteur.

### Conditions de validité de la garantie :

Pour pouvoir bénéficier de la garantie, il convient de remplir et de renvoyer la fiche d'enregistrement du produit, incluse dans l'emballage, par courrier, fax ou courriel, à l'adresse suivante :

**OSCAR BOSCAROL SRL** V. E. Ferrari, 29 – 39100 BOLZANO  
Fax : +39 0257760142 – Courriel : [production.manager@boscarol.it](mailto:production.manager@boscarol.it)

Pour que la garantie soit valable, l'acquéreur devra fournir les documents suivants :

- Présentation d'une copie de la facture et/ou de la déclaration d'achat comportant le numéro de série du dispositif et la date d'achat de ce dernier.
- Constatation de la part du SAV d'une panne et/ou d'un défaut imputable aux matériaux utilisés ou à des défauts de fabrication
- Absence d'altérations, modifications et/ou autres non conformes au produit d'origine.

Concernant la sécurité, la fiabilité et le fonctionnement de la patte de support, Oscar Boscarol srl engage sa responsabilité uniquement si :

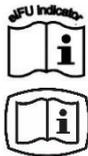
- Toutes les interventions d'assistance, de réparation, de modification et d'entretien préventif ont été effectuées par Oscar Boscarol srl ou par ses SAV agréés.
- Le dispositif est utilisé à bon escient, en respectant exclusivement et rigoureusement les instructions figurant dans les présentes instructions d'utilisation.
- L'installation électrique à laquelle le dispositif est raccordé a été réalisée selon la réglementation et les lois applicables au niveau national et européen.

Concernant les dispositions visées aux présentes conditions de garantie, Oscar Boscarol srl décline toute responsabilité en cas de dommages fortuits ou indirects découlant de modifications, de réparations ou d'interventions techniques effectuées sur le dispositif sans autorisation ou d'endommagement de toute pièce provoqué par un accident, un usage inapproprié et/ou un usage abusif. Aucune autre garantie, expresse ou limitée, de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou autre en dehors de celles qui sont décrites dans la présente notice d'utilisation n'est fournie.



Printed in Italy by Oscar Boscarol Srl (Ltd)  
ED01\_REV01-2021 IFU OBWB FR

Langue originale de rédaction : italien



<https://www.boscarol.it/ita/eifu.php>

