

emergency



ACCUVAC Pro/ ACCUVAC Lite

Unité d'aspiration

Mode d'emploi

WEINMANN
medical technology

Conçu par :

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG

Frohboesestrasse 12

22525 Hamburg

ALLEMAGNE

E : customerservice@weinmann-emt.de

www.weinmann-emergency.de

T : +49 40 88 18 96-120

F : +49 40 88 18 96-481

Fabricant :

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str.16

79853 Lenzkirch

ALLEMAGNE

CE 0124

Table des matières

1	Introduction	5
1.1	Conditions normales d'utilisation	5
1.2	Description du fonctionnement	6
1.3	Qualification de l'exploitant et de l'utilisateur	7
1.4	Contre-indications	7
1.5	Effets secondaires	7
2	Sécurité	9
2.1	Consignes de sécurité	9
2.2	Remarques générales	15
2.3	Avertissements dans ce document	17
3	Description	18
3.1	Vue d'ensemble	18
3.2	Panneau de commande	20
3.3	Composants	22
3.4	Accessoires	25
3.5	Marquages et symboles	26
4	Préparation et utilisation	34
4.1	Montage de l'appareil	34
4.2	Raccordement de l'alimentation électrique	34
4.3	Utilisation de la batterie	35
4.4	Branchement des composants	44
4.5	Raccordement des accessoires	57
4.6	Mise en marche de l'appareil	62
4.7	Arrêt de l'appareil	63
4.8	Exécution de l'aspiration	63
4.9	Vidange du système collecteur	66
4.10	Changement de système collecteur	71
4.11	Transport de l'appareil	73
4.12	Après usage	73

5	Préparation hygiénique	74
5.1	Remarques générales	74
5.2	Périodicité	74
5.3	Préparation hygiénique de l'appareil	75
5.4	Démontage du socle de l'appareil	81
5.5	Préparation hygiénique du système collecteur réutilisable	82
5.6	Préparation hygiénique du système collecteur à usage unique	85
6	Contrôle du fonctionnement	88
6.1	Périodicité	88
6.2	Réalisation du contrôle du fonctionnement	89
7	Dérangements	94
7.1	Appareil	94
7.2	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur	98
8	Maintenance	99
8.1	Remarques générales	99
8.2	Envoi de l'appareil	99
8.3	Remplacement de la touche de déverrouillage	100
9	Stockage	101
9.1	Remarques générales	101
9.2	Stockage de l'appareil	101
10	Élimination	102
10.1	Déchets électroniques	102
10.2	Batterie	102
10.3	Système collecteur réutilisable	102
10.4	Système collecteur à usage unique	103
10.5	Substances aspirées	103
10.6	Sacoques et pochettes	103
11	Annexe	104
11.1	Caractéristiques techniques	104
11.2	Gamme de produits	110
11.3	Garantie	113
11.4	Déclaration de conformité	113

1 Introduction

1.1 Conditions normales d'utilisation

ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite est une unité d'aspiration destinée à libérer les voies respiratoires supérieures et inférieures (cavité buccale, rhinopharynx et système bronchique). Elle peut être utilisée dans le domaine médical pour l'aspiration temporaire et spontanée de sécrétions, de sang et de fluides corporels, mais aussi d'éléments fluides, épais ou solides de la nourriture. Elle peut par ailleurs servir à faire le vide des matelas ou des attelles à dépression.

Sous l'effet de la dépression générée par une pompe à vide, l'appareil évacue les sécrétions et les collecte provisoirement dans un système collecteur. Cet appareil ne doit être utilisé sur un patient que pour une période déterminée (< 60 min).

L'appareil est destiné aux cliniques, aux cabinets médicaux, aux services de médecine d'urgence, aux soins à domicile et à l'usage domestique, mais également aux applications en plein air et pour les transports de patients. L'emploi de l'appareil est réservé aux personnes possédant une formation santé et ayant été initiées à la technique d'aspiration. L'appareil lui-même ne nécessite pas d'initiation particulière.

L'appareil ne convient pas pour certaines applications (voir « 1.4 Contre-indications », page 7).

L'appareil est un dispositif actif, donc non stérile. L'appareil et ses accessoires sont en partie réutilisables (voir « 5 Préparation hygiénique », page 74).

1.2 Description du fonctionnement

1.2.1 Appareil

L'appareil fonctionne soit sur batterie, soit sur une source externe de tension continue de 12 V (câble de raccordement de 12 V ou bloc d'alimentation sur secteur et chargeur). Une pompe à vide génère à l'intérieur de l'appareil, sous l'effet de l'aspiration, un vide dans les tuyaux et dans le système collecteur. Ce vide aspire les substances encombrantes (par ex. sécrétions, sang, fluides corporels ou éléments de nourriture) dans le système collecteur. Le vide peut se régler.

1.2.2 Système collecteur réutilisable

Le système collecteur réutilisable se trouve sur le côté de l'appareil, dans le logement qui lui est réservé, et est relié directement avec l'entrée de l'appareil. Les substances aspirées sont acheminées dans le collecteur de sécrétions réutilisable par un tuyau d'aspiration également réutilisable. Un flotteur sphérique et un filtre bactériologique hydrophobe placés dans le couvercle du collecteur de sécrétions empêchent que des bactéries et les substances aspirées ne pénètrent dans l'appareil. Le flotteur sphérique flotte à la surface des substances aspirées et monte jusqu'à ce qu'il bloque la sortie. Le filtre bactériologique hydrophobe retient en outre l'air vicié et obture les pores si des gouttes se forment.

1.2.3 Système collecteur à usage unique

Le système collecteur à usage unique se trouve sur le côté de l'appareil, dans le logement qui lui est réservé, et est relié à l'entrée de l'appareil par le tuyau à vide. Le système collecteur à usage unique comprend une poche d'aspiration Serres[®] avec filtre bactériologique intégré qui empêche les substances aspirées de pénétrer dans l'appareil. Les substances aspirées sont acheminées dans la poche d'aspiration Serres[®] par un tuyau d'aspiration à usage unique. Ce tuyau d'aspiration à usage unique et la poche d'aspiration Serres[®] sont des produits à usage unique qui doivent être éliminés après emploi.

1.3 Qualification de l'exploitant et de l'utilisateur

L'emploi de l'appareil est réservé aux personnes possédant une formation santé et ayant été initiées à la technique d'aspiration. L'appareil lui-même ne nécessite pas d'initiation particulière. Lire le mode d'emploi pour se familiariser avec l'appareil et se conformer aux exigences et aux réglementations nationales en vigueur.

1.4 Contre-indications

Contre-indications à citer :

- Applications endoscopiques permanentes
- Aspiration dans des pièces médicales nécessitant une compensation de potentiel (par ex. en chirurgie cardiaque)
- Applications en dehors des domaines médicaux
- Aspiration de substances inflammables, corrosives ou explosives
- Aspiration dans des zones à risques d'explosion
- Utilisation pour des drainages dans la plage de vide peu poussé (par ex. drainages thoraciques ou drainages de plaies)

1.5 Effets secondaires

Les complications suivantes peuvent survenir pendant une aspiration :

- Saignements du rhinopharynx
- Lésions des cordes vocales
- Lésions de la trachée
- Hypoxémie
- Instabilité cardiovasculaire

- Bradycardie, arythmie et asystolie (par stimulation du nerf vague)
- Tachycardie (suite à un stress)
- Étranglements, nausées, vomissements et toux
- Infection nosocomiale des voies respiratoires
- Crises chez les patients sujets aux spasmes

2 Sécurité

2.1 Consignes de sécurité

Prière de lire attentivement ce mode d'emploi. Il fait partie intégrante de l'appareil décrit ici et doit être disponible à tout moment. Lire le présent mode d'emploi pour se familiariser avec l'appareil avant emploi.

Utiliser l'appareil uniquement dans le cadre de son utilisation conforme (voir « 1.1 Conditions normales d'utilisation », page 5).

Tenir compte des consignes de sécurité suivantes pour la sécurité de l'utilisateur, des patients et conformément aux exigences de la directive 93/42/CEE.

Ne jamais utiliser l'appareil s'il présente des défauts apparents touchant sa sécurité. Vérifier régulièrement la sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil.

2.1.1 Qualification du personnel

Avertissement

Risque de blessures si l'utilisateur ne possède pas les connaissances nécessaires ou ne respecte pas les instructions.

L'emploi de l'appareil par une personne sans formation santé, qui n'aurait pas reçu l'initiation nécessaire en aspiration et/ou ne respecterait pas les instructions, peut entraîner des blessures graves, voire la mort du patient.

⇒ Seule une personne possédant une formation santé et familiarisée avec l'aspiration et l'emploi de l'appareil est autorisée à travailler avec l'appareil.

⇒ Respecter les dispositions nationales et locales ainsi que les impératifs liés au déroulement de l'aspiration.

2.1.2 Utilisation de l'appareil

Avertissement

Risque d'explosion ou d'incendie si l'on utilise l'appareil en atmosphère explosible ou enrichie en oxygène.

Du fait de la formation éventuelle d'étincelles, la pompe à vide se trouvant à l'intérieur de l'appareil peut enflammer un mélange gazeux, entraîner des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommager l'appareil.

⇒ Ne pas utiliser l'appareil en atmosphère explosible ou enrichie en oxygène.

Risque de blessures en cas de dommage sur l'appareil ou sur des accessoires d'alimentation électrique.

Un appareil ou des accessoires d'alimentation électrique endommagés peuvent provoquer une décharge électrique et entraîner des blessures pour le patient ou l'utilisateur.

⇒ S'assurer avant chaque emploi que l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique sont en parfait état.

⇒ Remplacer les pièces endommagées.

⇒ Ne pas utiliser l'appareil et ses accessoires s'ils sont endommagés.

⇒ Si le contrôle du fonctionnement n'est pas concluant : ne pas utiliser l'appareil.

⇒ Si l'appareil est tombé : ne pas utiliser l'appareil endommagé.

Risque de blessures si les tuyaux et les câbles de raccordement sont trop longs.

Les enfants peuvent s'étrangler avec des tuyaux trop longs.

⇒ Mettre les tuyaux et câbles de raccordement hors de portée des enfants.

Risque de blessures par des petites pièces pouvant être avalées.

Les enfants peuvent inhaler des petites pièces et se blesser.

⇒ Mettre les petites pièces risquant d'être avalées hors de portée des enfants.

Risque de blessures si l'appareil n'est pas accessible.

L'appareil nécessite l'intervention de l'utilisateur pendant l'aspiration. Si l'accès à l'appareil est entravé, le traitement peut s'en trouver retardé avec risques de blessures pour le patient.

⇒ Placer l'appareil de sorte que les affichages soient bien visibles pendant une intervention.

⇒ Ne jamais bloquer l'accès à l'appareil.

Risque de blessures suite à une réutilisation d'articles à usage unique.

Les articles à usage unique sont prévus pour n'être utilisés qu'une seule fois. Des articles à usage unique réutilisés peuvent être contaminés et/ou mal fonctionner, et donc porter préjudice à la santé du patient.

⇒ Ne pas réutiliser tout article à usage unique.

Risque de blessures en cas de batterie absente, déchargée ou défectueuse.

Il est impossible de procéder au traitement, avec, en outre, risque de blessures pour le patient, si la batterie manque, est déchargée ou défectueuse.

⇒ Toujours faire fonctionner l'appareil avec une batterie chargée.

Risque de blessures si les accessoires ne sont pas homologués.

Des accessoires non homologués peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil et entraîner des blessures pour le patient.

⇒ N'utiliser que des accessoires de WEINMANN Emergency.

*Attention***Risque de blessures si du liquide se trouve à l'intérieur de l'appareil.**

Des liquides se trouvant à l'intérieur de l'appareil peuvent provoquer une décharge électrique, entraîner des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommager l'appareil.

⇒ Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant de procéder à la préparation hygiénique.

⇒ Ne pas immerger l'appareil dans des liquides.

⇒ Si du liquide s'est infiltré dans l'appareil : contacter un personnel spécialisé autorisé par WEINMANN Emergency.

⇒ Ne pas rincer l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique sous l'eau courante.

⇒ Ne pas essuyer l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique avec un chiffon mouillé.

⇒ Ne pas immerger l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique dans un produit désinfectant.

Risque de blessures en cas de dérangements dus à des champs électriques ou magnétiques.

Des champs électriques ou magnétiques peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil et entraîner des blessures pour le patient.

⇒ Respecter les écarts de sécurité par rapport aux téléphones portables, équipements radio et appareils radiographiques.

⇒ Ne pas utiliser l'appareil à proximité de tomographes à résonance magnétique.

Avis **Risque de dommage matériel si l'appareil est utilisé après un transport à des températures en dehors des limites indiquées pour un transport.**

L'emploi de l'appareil immédiatement après un transport à des températures en dehors des limites indiquées pour un transport peut endommager l'appareil.

⇒ Laisser l'appareil s'acclimater pendant 6 heures pour revenir à une température de service.

Risque de dommage matériel en cas de mauvaise utilisation de la batterie.

Une mauvaise utilisation de la batterie risque de la détruire.

⇒ Charger la batterie en temps voulu.

⇒ Toujours stocker la batterie chargée.

2.1.3 Utilisation de l'alimentation électrique

Avertissement **Risque de blessures si l'on utilise le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur dans un environnement humide ou électroconducteur.**

L'utilisation de l'appareil dans un environnement humide ou électroconducteur peut provoquer des décharges électriques et entraîner des blessures pour le patient et l'utilisateur.

⇒ N'utiliser le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur que dans un environnement sec.

⇒ N'utiliser le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur que dans un environnement non conducteur.

Risque de blessures en cas de mauvaise manipulation du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.

Une mauvaise manipulation du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur peut provoquer des décharges électriques et entraîner des blessures pour le patient.

⇒ Respecter les prescriptions de sécurité générales pour l'emploi des appareils électriques.

⇒ Toujours tenir la fiche secteur par le connecteur et non pas par le câble pour le retirer de la prise de courant.

⇒ Utiliser uniquement un bloc d'alimentation sur secteur et chargeur en parfait état.

⇒ Ne confier la réparation du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur qu'à la société WEINMANN Emergency ou à un personnel spécialisé autorisé par WEINMANN Emergency.

Traitement impossible en cas d'accessoires d'alimentation électrique défectueux.

Un accessoire d'alimentation électrique défectueux empêche que la batterie ne se recharge et rend, par là, l'appareil inutilisable.

⇒ Contrôler régulièrement les accessoires d'alimentation électrique.

Attention

Risque de blessures en présence de câbles de raccordement installés de manière non conforme.

Des câbles de raccordement installés de manière non conforme peuvent faire trébucher, gêner le fonctionnement et provoquer des blessures.

⇒ Lors de l'utilisation sur le secteur, installer le cordon secteur de manière à ce qu'il ne gêne pas.

⇒ En mode de fonctionnement 12 V, installer le câble de raccordement de manière à ce qu'il ne gêne pas.

Risque de blessures si la fiche secteur n'est pas accessible.

Si la fiche secteur n'est pas accessible en cas d'urgence, elle ne pourra être débranchée, pouvant provoquer des blessures.

⇒ Ne jamais bloquer l'accès à la fiche secteur ni à l'alimentation sur secteur.

Avis

Risque d'endommagement des composants électroniques suite au mauvais choix de la tension ou de la fréquence de l'alimentation électrique.

Le mauvais choix de la tension ou fréquence de l'alimentation électrique peut endommager les composants électroniques de l'appareil.

⇒ Ne brancher l'appareil sur l'alimentation sur secteur ayant la bonne tension et la bonne fréquence qu'avec le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur WM 2620.

⇒ Ne brancher l'appareil sur une source de tension continue de 12 V qu'avec un câble de raccordement de 12 V WM 10650.

2.1.4 Aspiration

Avvertissement

Risque d'étouffement pour le patient si l'appareil n'est pas prêt à fonctionner.

Si l'appareil n'est pas prêt à fonctionner, il empêche l'aspiration et peut provoquer des blessures graves, voire la mort du patient.

⇒ Toujours préparer un dispositif de recharge pour l'aspiration.

⇒ Respecter les instructions du fabricant pour brancher les tuyaux du système collecteur à usage unique.

- ⇒ Toujours maintenir l'appareil en état de marche.
- ⇒ Toujours stocker l'appareil avec une batterie chargée.
- ⇒ Effectuer un contrôle du fonctionnement avant et après chaque emploi.
- ⇒ Si l'appareil reste inutilisé : effectuer un contrôle du fonctionnement tous les 6 mois.

Risque d'étouffement pour le patient en cas de panne ou de coupure automatique de l'appareil en cours d'aspiration.

Si l'appareil tombe en panne ou s'arrête automatiquement, il empêche l'aspiration et peut provoquer des blessures graves, voire la mort du patient.

- ⇒ Toujours préparer un dispositif de rechange pour l'aspiration.
- ⇒ En mode de courte durée, ne pas utiliser l'appareil plus de 60 min (ACCUVAC Pro) ou de 45 min (ACCUVAC Lite).
- ⇒ Vérifier de nouveau l'état de la batterie et la recharger au besoin.

Risque de blessures en cas de vide trop poussé.

Un réglage trop élevé du vide peut provoquer des lésions des tissus chez le patient.

- ⇒ Adapter le vide au patient.
- ⇒ Respecter les directives en vigueur.

Risque d'infection par des pièces contaminées ou par les substances aspirées.

L'appareil, ses composants et ses accessoires peuvent être contaminés par les substances aspirées et transmettre des bactéries ou des virus au patient ou à l'utilisateur.

- ⇒ Toujours porter des gants appropriés.
- ⇒ Ne pas stériliser l'appareil.
- ⇒ N'utiliser des articles en conditionnement stérile que si leur emballage est intact.
- ⇒ N'utiliser un système collecteur réutilisable qu'avec un filtre bactériologique hydrophobe.

Risque d'explosion et d'incendie en cas d'aspiration de gaz ou liquides explosifs, inflammables ou corrosifs.

Du fait de la formation éventuelle d'étincelles, la pompe à vide se trouvant à l'intérieur de l'appareil peut enflammer un mélange gazeux ou des liquides et entraîner des blessures pour le patient et l'utilisateur.

- ⇒ Ne pas aspirer de gaz ou liquides explosifs, inflammables ou corrosifs.
- ⇒ Respecter les conditions normales d'utilisation.

Attention **Risque de blessures si le système collecteur à usage unique ne se trouve pas en position verticale pendant l'aspiration.**

Si le système collecteur à usage unique ne se trouve pas en position verticale, les substances aspirées peuvent pénétrer dans le filtre bactériologique intégré de la poche d'aspiration Serres® et l'obstruer. La puissance d'aspiration s'en trouve réduite, ce qui peut entraîner des blessures pour le patient.

⇒ Toujours placer l'appareil avec le système collecteur à usage unique en position verticale sur un support stable pendant l'aspiration.

⇒ Si des substances aspirées se sont introduites dans le filtre bactériologique : remplacer la poche d'aspiration Serres®.

Avis **Risque de dommage matériel si le système collecteur réutilisable ne se trouve pas en position verticale pendant l'aspiration.**

Si le système collecteur réutilisable ne se trouve pas en position verticale, les substances aspirées peuvent pénétrer dans l'appareil et endommager la pompe à vide.

⇒ Toujours placer l'appareil avec le système collecteur réutilisable en position verticale sur un support stable pendant l'aspiration.

2.2 Remarques générales

- L'utilisation d'articles d'autres marques risque d'entraîner des pannes de fonctionnement ainsi qu'une limitation de l'aptitude à l'emploi. En outre, les exigences en matière de biocompatibilité risquent de ne pas être remplies. Noter que, dans ce cas, tout droit relatif à la garantie et à la responsabilité sera annulé, si ni les accessoires recommandés dans le mode d'emploi ni les pièces de rechange d'origine ne sont utilisés. Des articles d'autres marques sont susceptibles d'augmenter la puissance de rayonnement ou de réduire l'immunité aux perturbations.
- Faire effectuer des mesures nécessaires sur l'appareil, comme réparations, entretien et interventions de maintenance, uniquement par la société WEINMANN Emergency ou par un personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency.

- Le fabricant garantit la compatibilité de l'appareil avec tous les composants et accessoires homologués. Faire effectuer des modifications sur l'appareil uniquement par la société WEINMANN Emergency ou par du personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency. Ne pas utiliser des articles d'autres marques.
- Tout changement dans la construction de l'appareil peut mettre en danger le patient et l'utilisateur et est donc interdit.
- Respecter les indications du chapitre concernant la préparation hygiénique afin d'éviter toute infection ou contamination bactérienne (voir « 5 Préparation hygiénique », page 74).
- Respecter les instructions des modes d'emploi des composants et des accessoires.
- Respecter les conditions ambiantes prescrites pour le service, la recharge, le transport et le stockage de l'appareil (voir « 11.1 Caractéristiques techniques », page 104).
- Effectuer un contrôle du fonctionnement avant chaque utilisation (voir « 6 Contrôle du fonctionnement », page 88).
- Ne pas utiliser l'appareil s'il présente des dommages. Nettoyer l'appareil et l'envoyer, pour le faire réparer, à la société WEINMANN Emergency ou à du personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency.
- Vérifier, avant de faire le vide dans un matelas immobilisateur à dépression, la compatibilité de son raccord et de l'adaptateur du matelas (non livré avec l'équipement).

2.3 Avertissements dans ce document

Les avertissements indiquent des informations importantes pour la sécurité.

Les avertissements se trouvent dans les manipulations avant une étape présentant un risque pour les personnes ou le matériel.

Les avertissements sont composés :

- du symbole d'avertissement (pictogramme),
- d'un terme de signalisation indiquant le niveau de danger,
- d'informations concernant le danger et
- d'instructions pour éviter le danger.

Les avertissements sont signalisés selon trois niveaux de risque en fonction du degré du danger :



Danger !

Désigne une situation exceptionnelle de grand danger.

Le non-respect de cette consigne entraîne des blessures graves irréversibles, voire la mort.



Avertissement !

Désigne une situation exceptionnelle de grand danger. En cas de non-respect de cette consigne, il y a risque de blessures graves irréversibles ou mortelles.



Attention !

Désigne une situation de danger. En cas de non-respect de cette consigne, il y a risque de blessures légères ou moyennes.



Avis !

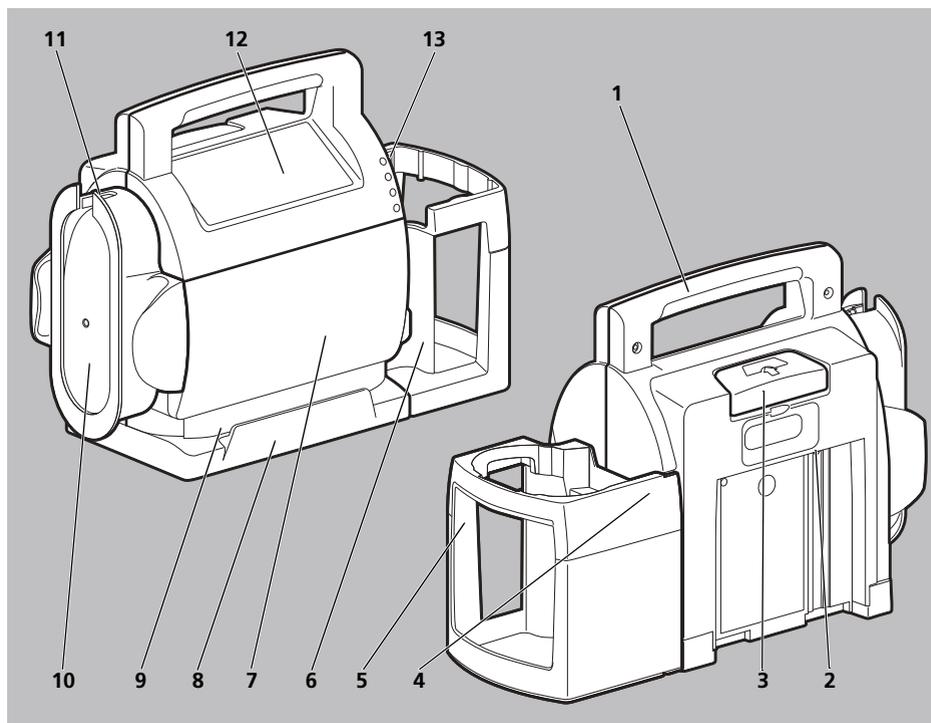
Désigne une situation dommageable. En cas de non-respect de cette consigne, il y a risque de dommages matériels.



Désigne des avis utiles pendant les manipulations.

3 Description

3.1 Vue d'ensemble



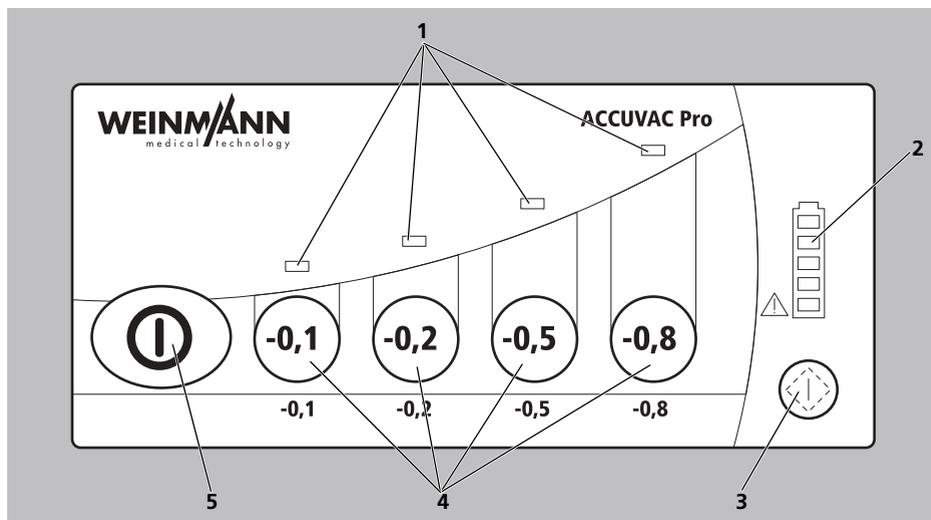
3-1 Appareil

N°	Désignation	Description
1	Poignée	Permet de porter l'appareil.
2	Interface de charge (cachée)	Permet de recharger la batterie avec : <ul style="list-style-type: none"> • le câble de raccordement de 12 V • le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur
3	Touche de déverrouillage	Détache l'appareil du support mural.
4	Entrée de l'appareil (cachée)	Relie l'appareil au système collecteur.
5	Logement du système collecteur à usage unique	Accueille le système collecteur à usage unique et le maintient en position.

N°	Désignation	Description
6	Logement du système collecteur réutilisable	Accueille le système collecteur réutilisable et le maintient en position.
7	Compartiment pour batterie avec couvercle et batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Abrite la batterie. • Comporte une interface pour le service technique.
8	Socle de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • Protège l'appareil des chocs. • L'empêche de glisser. • Guide le tuyau d'aspiration.
9	Guidage du tuyau	Guide le tuyau d'aspiration.
10	Porte-tuyau	Permet d'enrouler le tuyau d'aspiration lorsqu'il ne sert pas.
11	Support de tuyau	Sert à brancher le tuyau d'aspiration.
12	Panneau de commande	Permet de régler et de commander l'appareil.
13	Verrouillage (caché)	Relie le logement du système collecteur réutilisable à l'entrée de l'appareil.

3.2 Panneau de commande

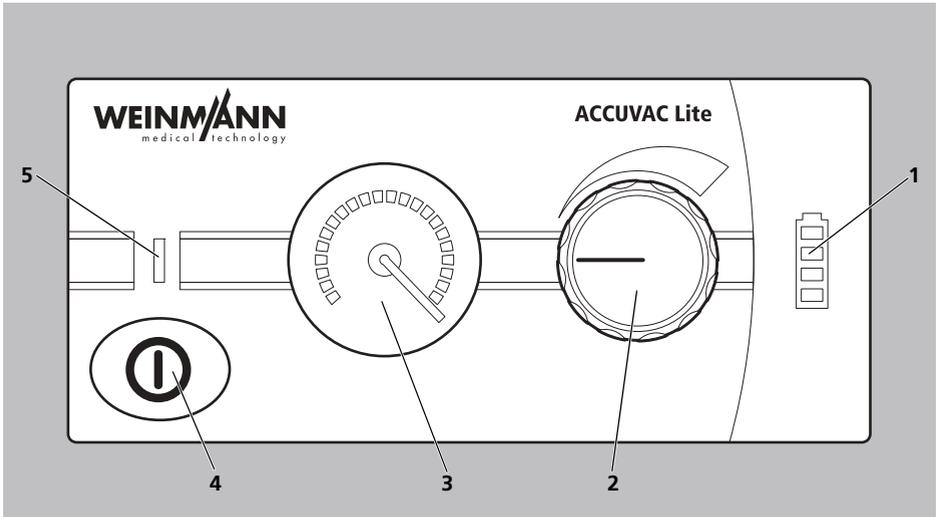
3.2.1 ACCUVAC Pro



3-2 Éléments de commande ACCUVAC Pro

N°	Désignation	Description
1	Affichage du vide	Affiche les paramètres de vide suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Vide réglé actuellement (l'affichage clignote) • Vide atteint (affichage allumé en permanence)
2	Affichage de l'état de la batterie	Indique l'état de charge de la batterie.
3	Touche de test	Déclenche le contrôle du fonctionnement automatique.
4	Touche de vide	Permet de sélectionner le vide nécessaire.
5	Touche Marche/arrêt	Met en marche ou arrête l'appareil.

3.2.2 ACCUVAC Lite

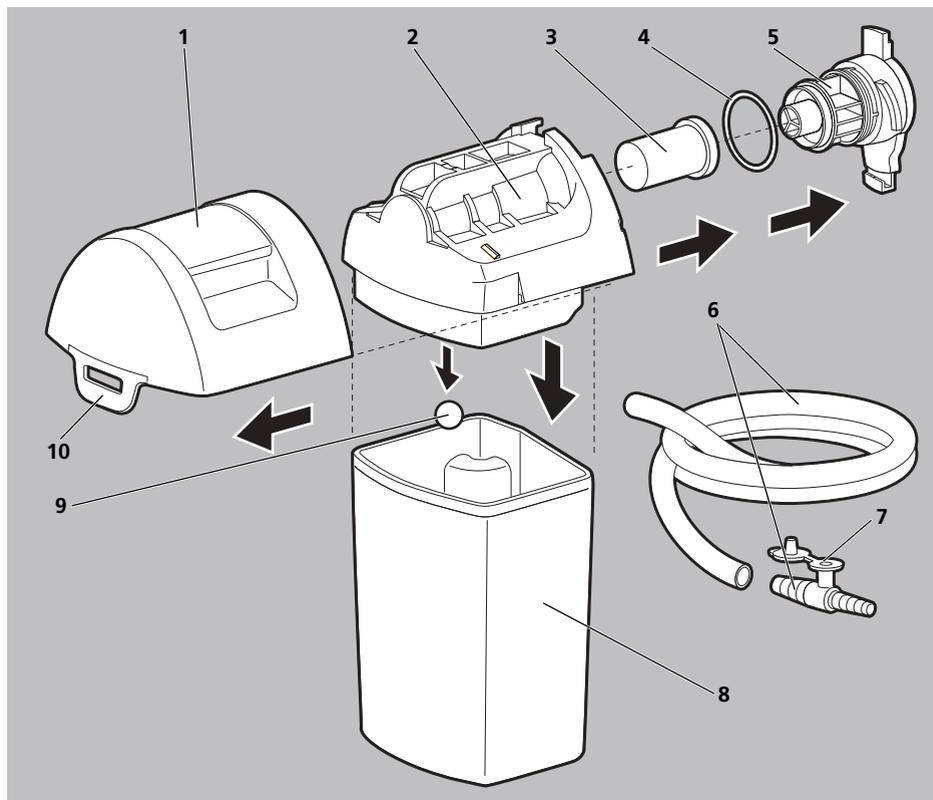


3-3 Éléments de commande ACCUVAC Lite

N°	Désignation	Description
1	Affichage de l'état de la batterie	Indique l'état de charge de la batterie.
2	Régulateur de vide	Permet de sélectionner le vide nécessaire.
3	Affichage du vide	Indique le vide réglé actuellement.
4	Touche Marche/arrêt	Met en marche ou arrête l'appareil.
5	Témoin de service	Indique si l'appareil est connecté ou non.

3.3 Composants

3.3.1 Système collecteur réutilisable



3-4 Système collecteur réutilisable

N°	Désignation	Description
1	Partie supérieure du couvercle du collecteur de sécrétions	Ferme le collecteur de sécrétions réutilisable.
2	Partie inférieure du couvercle du collecteur de sécrétions	Loge le porte-filtre avec le filtre bactériologique et le flotteur sphérique.
3	Filtre bactériologique	Filtre les bactéries contenues dans les substances aspirées et empêche les contaminations.

N°	Désignation	Description
4	Joint torique	Assure l'étanchéité de la jonction entre le porte-filtre et la partie inférieure du couvercle du collecteur de sécrétions.
5	Porte-filtre	<ul style="list-style-type: none"> • Maintient le filtre bactériologique dans la bonne position. • Verrouille la jonction entre le couvercle du collecteur de sécrétions et le collecteur de sécrétions réutilisable.
6	Tuyau d'aspiration réutilisable avec stop-vide	Évacue les substances aspirées dans le système collecteur réutilisable.
7	Orifice d'air additionnel	Sert à régler manuellement le vide à l'aide du stop-vide.
8	Collecteur de sécrétions réutilisable	Sert à collecter les substances aspirées.
9	Flotteur sphérique	Sert de protection de trop-plein.
10	Blocage du collecteur	Maintient le système collecteur réutilisable dans son logement.

3.3.2 Système collecteur à usage unique

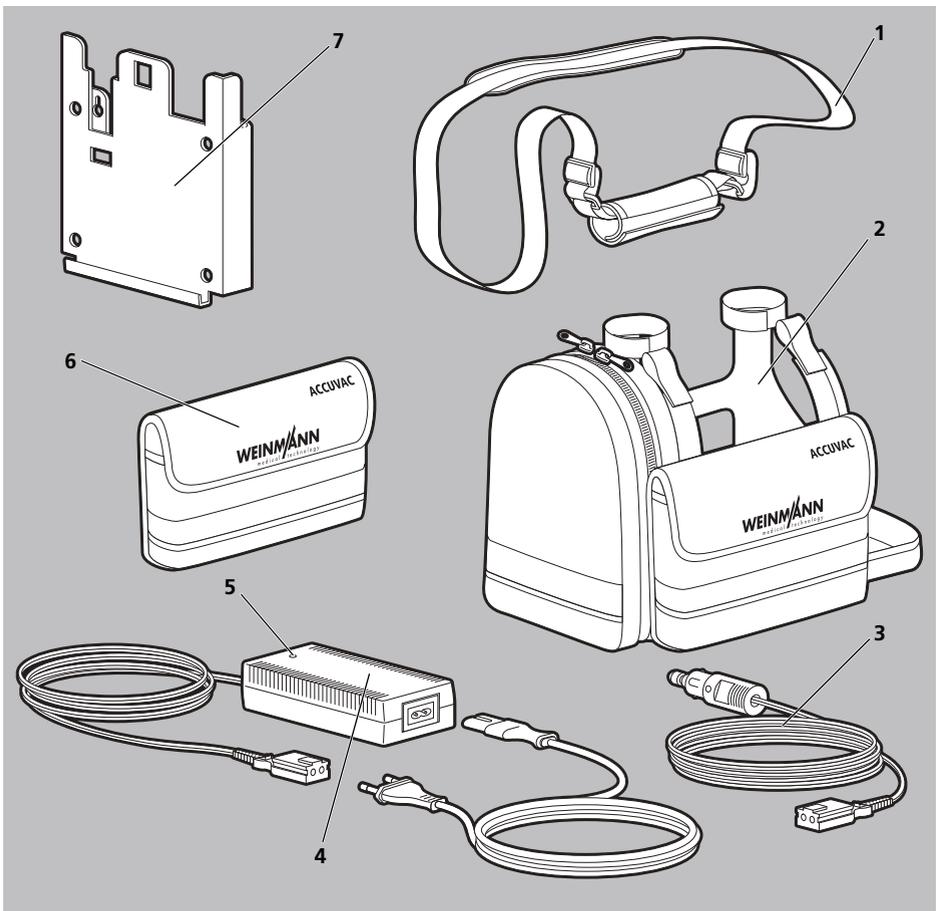


3-5 Système collecteur à usage unique

N°	Désignation	Description
1	Raccord angulaire blanc sur la poche d'aspiration Serres®	Relie la poche d'aspiration Serres® et le tuyau d'aspiration à usage unique.
2	Capuchon de la poche d'aspiration Serres®	Obture la poche d'aspiration Serres® après usage.
3	Poche d'aspiration Serres®	Sert à collecter les substances aspirées.
4	Tuyau à vide	Relie l'entrée de l'appareil et le collecteur de sécrétions Serres®.

N°	Désignation	Description
5	Collecteur de sécrétions Serres®	Permet de loger la poche d'aspiration Serres®.
6	Raccord angulaire gris sur le collecteur de sécrétions Serres®	Relie le collecteur de sécrétions Serres® et le tuyau à vide.
7	Orifice d'air additionnel	Sert à régler manuellement le vide à l'aide du stop- vide.
8	Tuyau d'aspiration à usage unique avec stop- vide	Évacue les substances aspirées dans la poche d'aspiration Serres®.

3.4 Accessoires

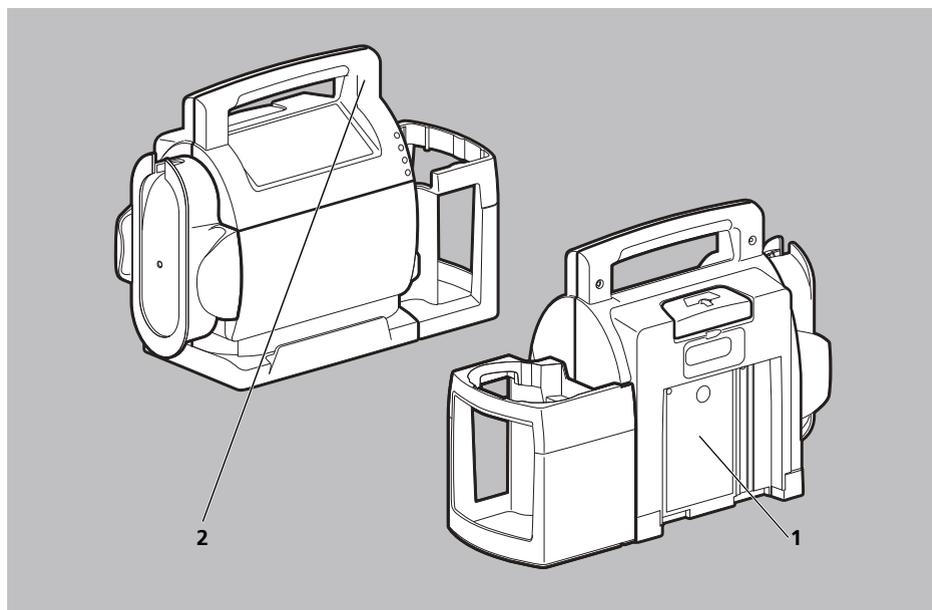


3-6 Accessoires

N°	Désignation	Description
1	Bandoulière	Permet de porter l'appareil sur l'épaule.
2	Sacoche de protection	<ul style="list-style-type: none"> Protège l'appareil. Permet d'emporter les accessoires.
3	Câble de raccordement de 12 V	Relie l'interface de charge de l'appareil à une source de tension continue de 12 V.
4	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur	Relie l'interface de charge de l'appareil à une alimentation sur secteur de 230 V.
5	Témoin lumineux (bloc d'alimentation sur secteur et chargeur)	Indique que le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur est relié à une alimentation sur secteur de 230 V.
6	Pochette à accessoires	Abrite les accessoires supplémentaires et peut s'utiliser avec la bandoulière.
7	Support mural	Permet d'accrocher l'appareil et de le maintenir au mur.

3.5 Marquages et symboles

3.5.1 Marquages sur le produit



3-7 Marquages sur le produit

N°	Symbole	Description
Plaque signalétique		
1		Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)
		Date de fabrication
	IP34D	Degré de protection contre <ul style="list-style-type: none"> • l'infiltration de corps étrangers solides • l'infiltration de poussière • l'infiltration d'eau avec effet nocif
		Équipement du type BF
		Mode de courte durée
		Tenir compte du mode d'emploi.
		Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères.
	Typ	Nom de l'appareil
		Numéro de série
	Fabricant	
Autres marquages		
2		Se conformer au mode d'emploi

3.5.2 Marquages sur la batterie

Symbole	Description
Plaque signalétique de la batterie ACCUVAC Pro	
	Date de fabrication
	Fabricant
	Numéro EAN (European Article Number)
	Numéro de série
	Numéro d'article
Autres marquages sur la batterie ACCUVAC Pro	
	Indique la position correcte de mise en place de la batterie.
	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)
	Ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères.
	Éco-organisme pan-européen ERP
	Tenir compte du mode d'emploi.
	Ne pas jeter la batterie au feu.
	Attention

Symbole	Description
Plaque signalétique de la batterie ACCUVAC Lite	
	Marquage RoHS chinoise (atteste que le produit n'émet pas de substances toxiques pour la période indiquée en années)
	Courant alternatif
	Contient du plomb, à recycler.
	Contient du plomb, ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères.

3.5.3 Marquages sur le système collecteur réutilisable

Symbole	Description
	Tenir compte du mode d'emploi.

3.5.4 Marquages sur le système collecteur à usage unique

Symbole	Description
	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)
	Raccord patient
	Conçu uniquement pour un usage unique.

3.5.5 Marquages sur le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur

Symbole	Description
Plaque signalétique	
	Date de fabrication
	Numéro de série
	Entrée (100 V/240 V – 50 Hz/60 Hz – 1,1 A)
	Courant alternatif
	Sortie (13,8 V/3,5 A)
	Tension continue
IP40	Degré de protection contre <ul style="list-style-type: none"> • l'infiltration de corps étrangers solides • l'infiltration de poussière • l'infiltration d'eau avec effet nocif
CE	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)
	Tenir compte du mode d'emploi.
	Type de protection en cas de décharge électrique : appareil de la classe de protection II
	Équipement du type CF
	Utilisation uniquement en intérieur
	Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères.

3.5.6 Marquages sur la sacoche, la pochette et la bandoulière

Symbole	Description
	Numéro d'article
	Ne pas repasser.
	Laver à 30 °C.
	Ne pas sécher au sèche-linge.
	Tenir compte du mode d'emploi.
Bandoulière uniquement	
	Charge maximale

3.5.7 Marquages sur le conditionnement

Symbole	Description
Appareil	
	Numéro d'article
	Sigle CE avec organisme notifié (confirme que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur), par exemple pour les systèmes collecteurs à usage unique, les raccords stop-vide et les tuyaux d'aspiration
	Numéro de série
	Fabricant
	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)

Symbole	Description
	Conserver dans un endroit sec.
	Paquet fragile
	Température admissible pour le stockage : -40 °C à +70 °C
	Humidité de l'air admissible pour le stockage : 95 % d'humidité relative maximum
	Tenir compte du mode d'emploi.
	Ne pas réutiliser.
Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur	
	Numéro d'article
	Tenir compte du mode d'emploi.
	Température admissible pour le stockage : -40 °C à +70 °C
	Entrée (100 V/240 V – 50 Hz/60 Hz – 1,1 A)
	Sortie (13,8 V/3,5 A)
	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)
	Fabricant
Set, filtre bactériologique	
	Numéro d'article
	Sigle CE (atteste que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur)

Symbole	Description
	Ne pas réutiliser.
	Tenir compte du mode d'emploi.
	Conserver dans un endroit sec.
	Code du lot
	Fabricant

4 Préparation et utilisation

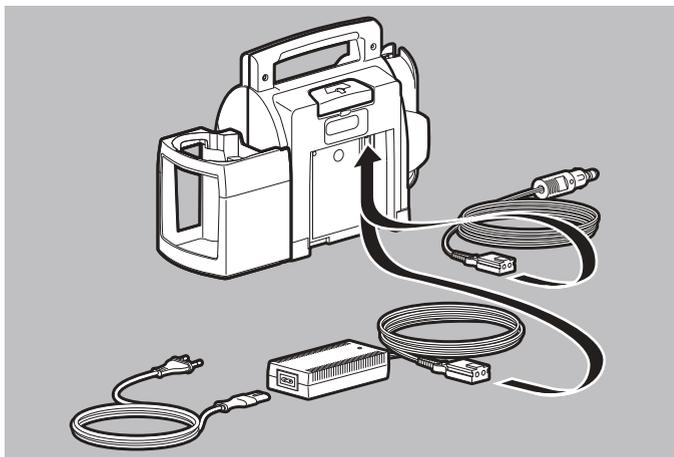
4.1 Montage de l'appareil

L'appareil est livré prêt à fonctionner. Charger entièrement la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois (voir « 4.3.2 Charge de la batterie », page 36).

4.2 Raccordement de l'alimentation électrique

L'appareil dispose des accessoires suivants pour l'alimentation électrique :

- Câble de raccordement de 12 V
- Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur



1. Brancher l'interface de charge de l'appareil sur une source de tension continue de 12 V à l'aide du câble de raccordement de 12 V.

ou

Brancher l'interface de charge de l'appareil sur une alimentation sur secteur de 230 V à l'aide du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.

Résultat L'appareil est prêt à fonctionner.

4.3 Utilisation de la batterie

4.3.1 Remarques générales

- Charger entièrement la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
- Charger la batterie dans les conditions ambiantes prescrites (voir « 11.1 Caractéristiques techniques », page 104). L'opération de charge s'interrompt lorsque les conditions ambiantes prescrites pour cela ne sont pas respectées. Rétablir si nécessaire les conditions ambiantes prescrites. Éviter d'exposer la batterie aux rayons directs du soleil et de la poser à proximité de radiateurs.
- L'appareil peut fonctionner aussi pendant une opération de charge.
- Il est possible d'utiliser l'appareil avec ses accessoires d'alimentation électrique lorsque la batterie ne se trouve pas dans l'appareil, est entièrement déchargée ou défectueuse.
- Remplacer la batterie lorsque son autonomie diminue sensiblement.
- La longévité de la batterie de l'ACCUVAC Pro se termine au bout d'environ 500 cycles de charge. La batterie de l'ACCUVAC Lite est conçue pour 400 cycles de charge sur une période d'environ 3 ans.
- Respecter les consignes relatives au stockage de la batterie (voir « 9 Stockage », page 101).
- Si la batterie doit rester inutilisée un certain temps, la recharger régulièrement pour ne pas qu'elle se décharge complètement. Une batterie entièrement déchargée est défectueuse et doit être remplacée. Toujours stocker l'appareil avec une batterie chargée.
- Si, lorsque les accessoires d'alimentation électrique sont branchés, toutes les LED d'état de l'affichage indiquant l'état de la batterie clignotent, s'assurer que la batterie est bien branchée et qu'il s'agit d'une pièce de rechange d'origine (ACCUVAC Pro).

4.3.2 Charge de la batterie

AVIS

Dompage matériel en cas de décharge complète de la batterie.

Une batterie complètement déchargée ne peut plus fournir sa pleine puissance et doit être remplacée.

- ⇒ Recharger la batterie au plus tard lorsqu'un signal acoustique retentit ou que la LED d'état rouge de l'affichage indiquant l'état de la batterie clignote rapidement (ACCUVAC Pro).
- ⇒ Recharger la batterie au plus tard lorsque la LED d'état rouge de l'affichage de l'état de la batterie est allumée (ACCUVAC Lite).

1. Fixer l'appareil au support mural, branché sur l'alimentation électrique ([voir « 4.5.1 Fixation de l'appareil au support mural », page 57](#)).

ou

Brancher l'interface de charge de l'appareil sur une source de tension continue de 12 V à l'aide du câble de raccordement de 12 V.

ou

Brancher l'interface de charge de l'appareil sur une alimentation sur secteur de 230 V à l'aide du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.

Le processus de charge démarre :

ACCUVAC Pro

- Toutes les LED d'état vertes jusqu'à la LED de l'état actuel de la batterie s'allument simultanément.
- La LED d'état de l'état actuel de la batterie reste allumée et les LED d'état vertes clignotent successivement.
- La LED d'état verte tout en haut reste allumée en permanence lorsque le processus de charge est terminé.

ACCUVAC Lite

La LED d'état verte supérieure est allumée.



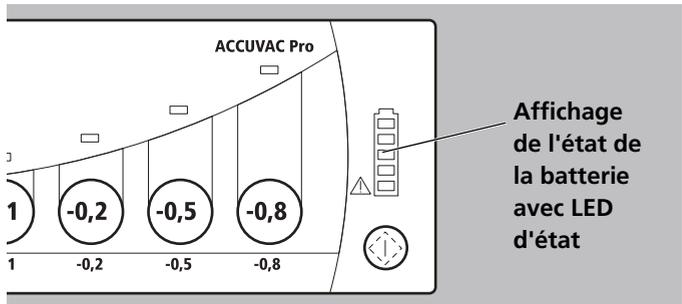
Recommandation : recharger l'ACCUVAC Lite lorsque la LED d'état verte inférieure de l'affichage de l'état de la batterie est allumée. De cette façon, on est assuré que la durée d'autonomie restante suffira pour l'application suivante.

Résultat La batterie est chargée.

4.3.3 Affichage de l'état de la batterie

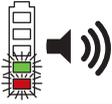
ACCUVAC Pro

Il est possible de lire l'état de la batterie sur l'affichage de l'état de la batterie du panneau de commande. L'état de la batterie est indiqué par 4 LED d'état vertes et une rouge.



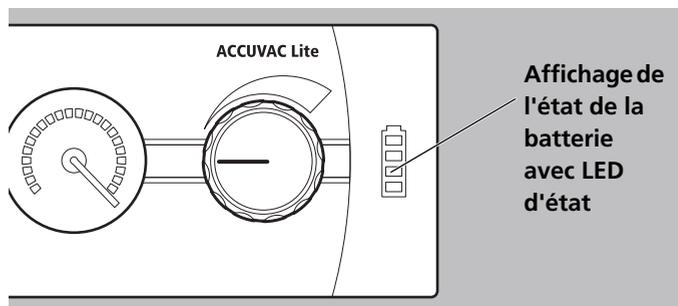
4-1 Affichage de l'état de la batterie ACCUVAC Pro

Affichage de l'état de la batterie	Explication	Signification
	4 LED d'état vertes sont allumées.	État de la batterie < 100 %
	3 LED d'état vertes sont allumées.	État de la batterie < 85 %
	2 LED d'état vertes sont allumées.	État de la batterie < 60 %
	1 LED d'état verte est allumée.	État de la batterie < 35 %

Affichage de l'état de la batterie	Explication	Signification
	1 LED d'état verte clignote.	État de la batterie < 15 %
	1 LED d'état verte et la LED rouge clignotent rapidement et un signal acoustique retentit.	État de la batterie < 10 %
	Les LED d'état vertes clignotent plusieurs fois rapidement	Vérification automatique du niveau de charge de la batterie lorsque l'appareil est déconnecté pendant plus de 10 minutes

ACCUVAC Lite

Il est possible de lire l'état de la batterie sur l'affichage de l'état de la batterie du panneau de commande. L'état de la batterie est indiqué par 3 LED d'état vertes et une rouge.



4-2 Affichage de l'état de la batterie ACCUVAC Lite

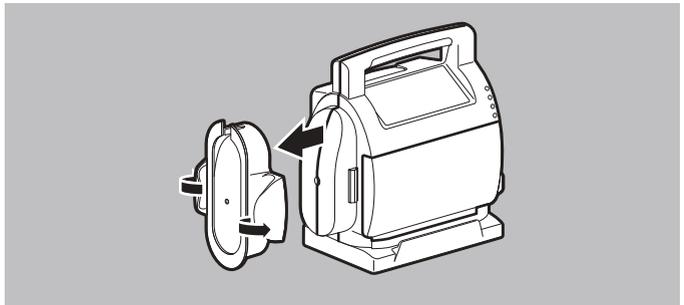
Affichage de l'état de la batterie	Explication	Signification
	La LED d'état verte supérieure seule est allumée.	État de la batterie \leq 100 %
	La LED d'état verte centrale seule est allumée.	État de la batterie 60 % env.

Affichage de l'état de la batterie	Explication	Signification
	La LED d'état verte inférieure seule est allumée.	État de la batterie 40 % env.
	La LED d'état rouge seule est allumée.	<ul style="list-style-type: none"> État de la batterie < 10 % Charger la batterie
	La LED d'état rouge s'allume lorsque la batterie a été rechargée pendant un laps de temps prolongé.	<ul style="list-style-type: none"> Longévité de la batterie expirée ou Batterie défectueuse

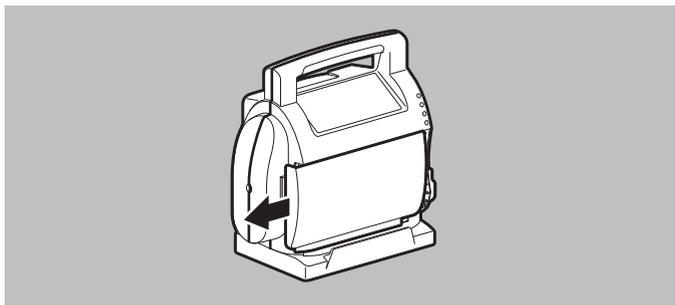
4.3.4 Préparation du changement de batterie

Résultat

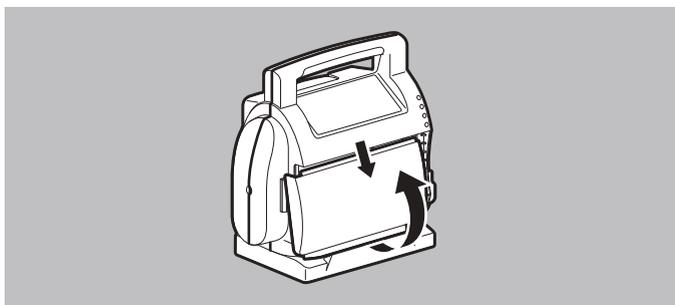
- L'appareil est déconnecté (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
- L'appareil est débranché de l'alimentation électrique.



1. Écarter avec les pouces les deux ailettes du porte-tuyau et le dégager de l'appareil.



2. Pousser le couvercle du compartiment à batterie vers la gauche.



3. Soulever le couvercle du compartiment à batterie de par le bas et le retirer.

4. Renverser l'appareil pour le coucher sur la partie inférieure du boîtier.

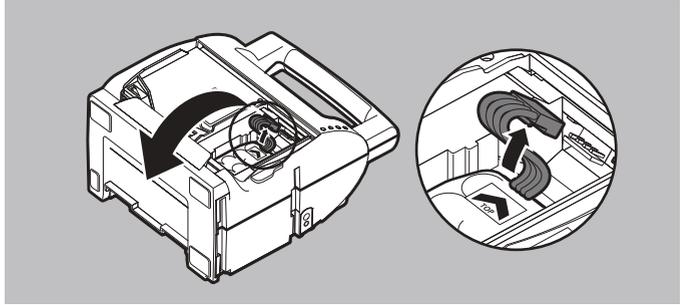
Le compartiment à batterie ouvert est tourné vers le haut.

Résultat La préparation du changement de batterie est terminée.

4.3.5 Remplacement de la batterie (ACCUVAC Pro)

Conditions requises

La préparation du changement de batterie est terminée (voir « 4.3.4 Préparation du changement de batterie », page 39).



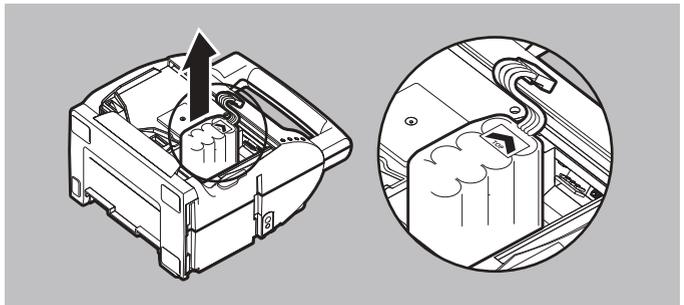
1. Appuyer sur la touche de déverrouillage sous le connecteur de la batterie et retirer ce dernier de la prise se trouvant dans le compartiment à batterie.

AVIS

Domage matériel si l'on n'appuie pas sur la touche de déverrouillage sur le connecteur de la batterie.

Les composants électroniques de l'appareil risquent d'être endommagés si l'on retire la batterie sans avoir appuyé sur la **touche de déverrouillage en dessous** du connecteur de la batterie.

⇒ Toujours débloquer le connecteur de la batterie avec la touche de déverrouillage avant de le retirer.



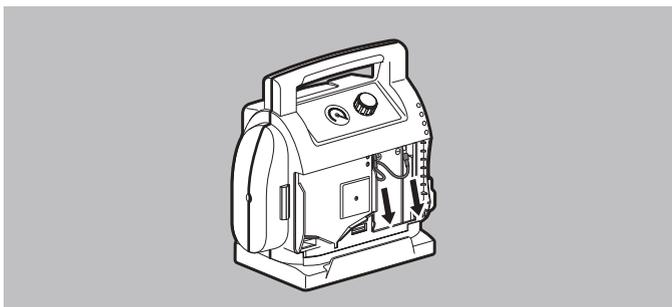
2. Tenir la batterie par le corps pour la retirer de l'appareil.
3. Mettre en place une batterie neuve.
Remarque : le symbole  doit être tourné vers la prise se trouvant à l'intérieur du compartiment à batterie.

4. Pousser le connecteur de la batterie dans la prise à l'intérieur du compartiment à batterie jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
5. Monter le couvercle du compartiment à batterie (voir « 4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie », page 46).
6. Monter le porte-tuyau (voir « 4.4.3 Montage du porte-tuyau », page 47).
7. Pour s'assurer que la batterie est correctement mise en place : mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
8. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
9. Charger la batterie (voir « 4.3.2 Charge de la batterie », page 36).
10. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89).

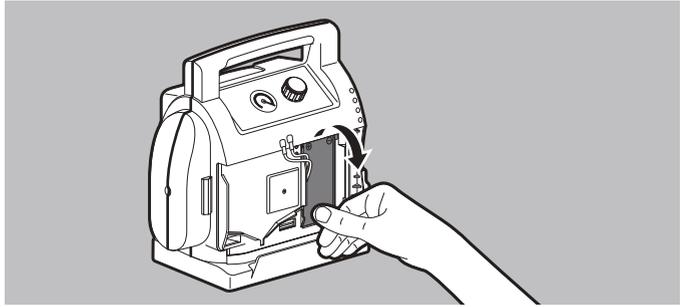
Résultat La batterie est remplacée.

4.3.6 Remplacement de la batterie (ACCUVAC Lite)

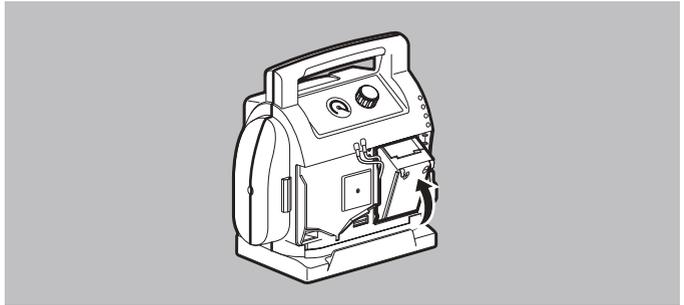
Conditions requises La préparation du changement de batterie est terminée (voir « 4.3.4 Préparation du changement de batterie », page 39).



1. Détacher le câble rouge et le câble noir des contacts de la batterie.
2. Redresser l'appareil.



3. Appuyer sur le bas de la batterie.
La batterie doit basculer vers l'avant.
4. Rabattre la batterie pour la faire sortir de son compartiment et la retirer.



5. Insérer la nouvelle batterie dans le guidage inférieur du compartiment à batterie.
La batterie doit être inclinée et ressortir de son compartiment.
6. Renverser l'appareil pour le coucher sur la partie inférieure du boîtier.
Le compartiment à batterie ouvert est tourné vers le haut.
7. Appuyer sur la batterie pour l'introduire dans le guidage supérieur jusqu'à ce qu'elle se trouve à l'horizontale dans le compartiment.
8. Brancher le câble rouge sur la borne plus à gauche de la batterie.
9. Brancher le câble noir sur la borne moins à droite de la batterie.

10. Monter le couvercle du compartiment à batterie (voir « 4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie », page 46).
11. Monter le porte-tuyau (voir « 4.4.3 Montage du porte-tuyau », page 47).
12. Pour s'assurer que la batterie est correctement mise en place : mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
13. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
14. Charger la batterie (voir « 4.3.2 Charge de la batterie », page 36).
15. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89).

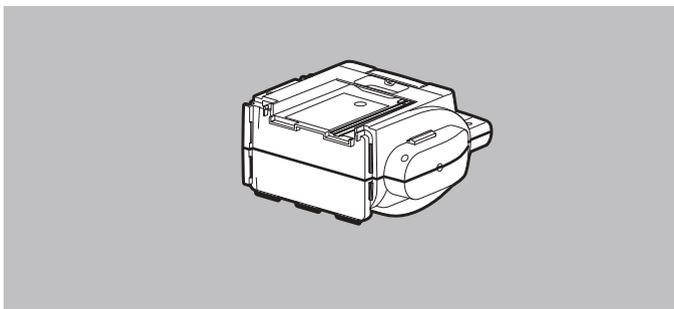
Résultat La batterie est remplacée.

4.4 Branchement des composants

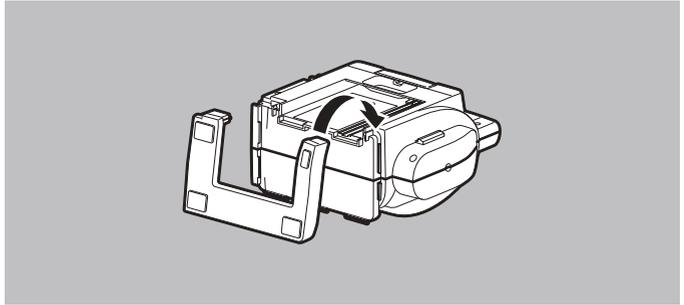
4.4.1 Montage du socle de l'appareil

Conditions requises

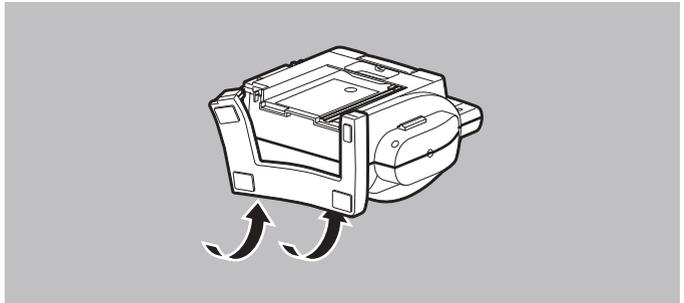
- Le système collecteur est démonté.
- Le logement du système collecteur est démonté.
- Le porte-tuyau est démonté.
- Le couvercle du compartiment à batterie est démonté.



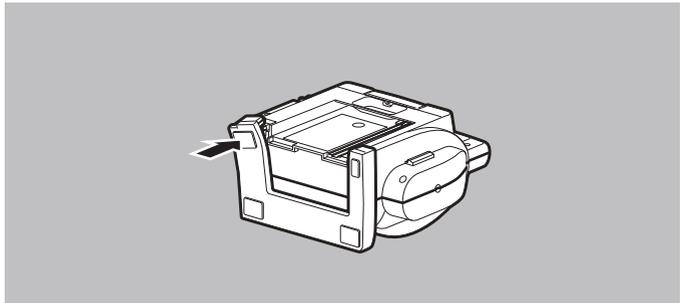
1. Renverser l'appareil pour le coucher sur la partie supérieure du boîtier.



2. Accrocher le socle de l'appareil sur le côté du porte-tuyau dans le coin supérieur.



3. Appuyer le socle de l'appareil le long du côté du porte-tuyau et en bas tout autour pour l'introduire dans le guidage.



4. Accrocher le socle de l'appareil sur le côté du système collecteur dans le coin supérieur.

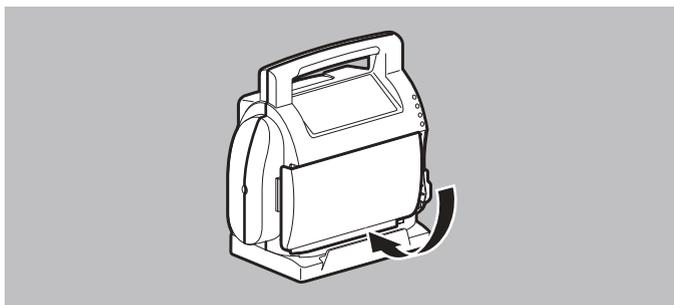
Résultat Le socle de l'appareil est monté.

4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie

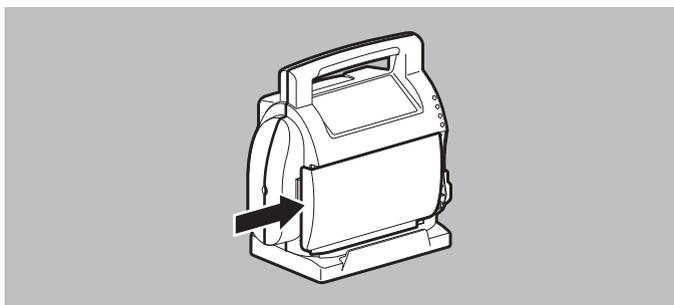
Conditions requises Le socle de l'appareil est monté (voir « 4.4.1 Montage du socle de l'appareil », page 44).



1. Insérer le couvercle du compartiment à batterie dans le guidage supérieur du compartiment à batterie.



2. Insérer le couvercle du compartiment à batterie dans le guidage inférieur du compartiment à batterie.



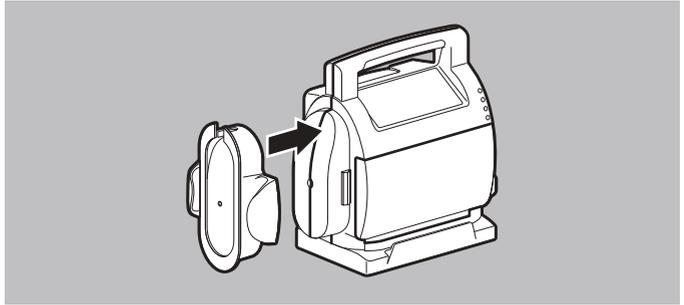
3. Pousser le couvercle du compartiment à batterie vers la droite jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible.

Résultat Le couvercle du compartiment à batterie est monté.

4.4.3 Montage du porte-tuyau

Conditions requises

- Le socle de l'appareil est monté (voir « 4.4.1 Montage du socle de l'appareil », page 44).
- Le couvercle du compartiment à batterie est monté (voir « 4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie », page 46).



1. Pousser le porte-tuyau avec le support de tuyau vers le haut, sur le côté de l'appareil, jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible.

Résultat Le porte-tuyau est monté.

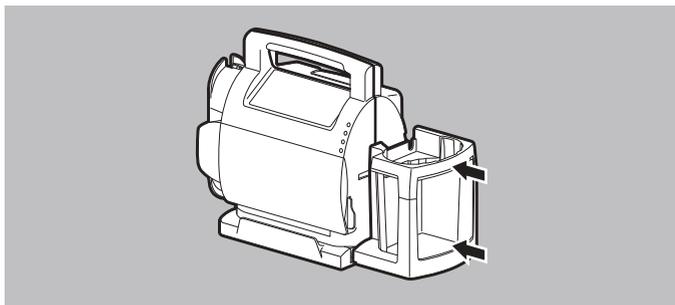
4.4.4 Montage du logement du système collecteur

La procédure de montage du logement est la même pour les deux appareils. Il existe deux sortes de logements :

- Logement du système collecteur réutilisable
- Logement du système collecteur à usage unique

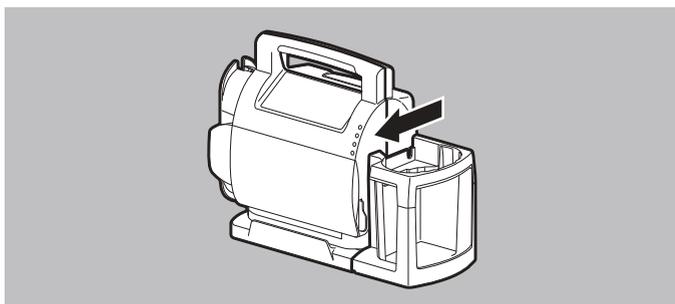
Conditions requises

Le socle de l'appareil est monté (voir « 4.4.1 Montage du socle de l'appareil », page 44).



1. Placer le logement **au centre** des guidages sur le côté droit de l'appareil.

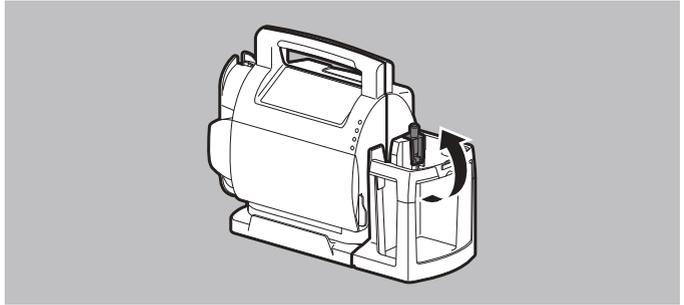
Remarque : le logement doit être conduit dans les deux guidages.



2. Pousser le logement jusqu'au bout des guidages.

Remarque :

- Le logement doit se trouver au même niveau que le socle de l'appareil et la partie inférieure du boîtier.
- L'accès à l'entrée de l'appareil doit impérativement être dégagé.



3. Sur le logement du système collecteur réutilisable : pousser le verrouillage dans l'entrée de l'appareil à travers l'évidement se trouvant sur le logement.

Résultat Le logement du système collecteur réutilisable/le logement du système collecteur à usage unique est monté.

4.4.5 Raccordement du système collecteur réutilisable

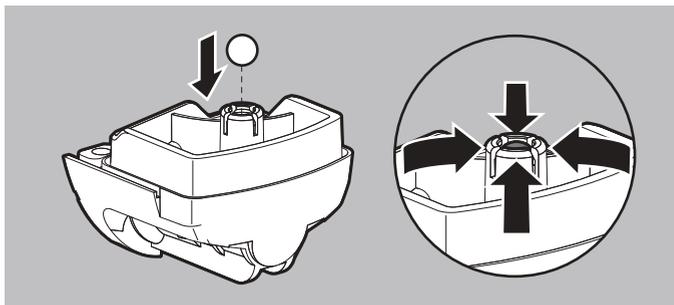


Risque d'infection par un filtre bactériologique et un couvercle de collecteur de sécrétions contaminés.

Un filtre bactériologique et un couvercle de collecteur de sécrétions contaminés peuvent infecter le patient et l'utilisateur.

- ⇒ Toujours faire fonctionner l'appareil avec un filtre bactériologique.
- ⇒ Préparer un filtre bactériologique de rechange.
- ⇒ Toujours porter des gants appropriés.
- ⇒ N'utiliser que des filtres bactériologiques neufs et secs.
- ⇒ Remplacer le filtre bactériologique après chaque patient.
- ⇒ Même sans changement de patient, remplacer le filtre bactériologique au plus tard au bout de deux semaines.

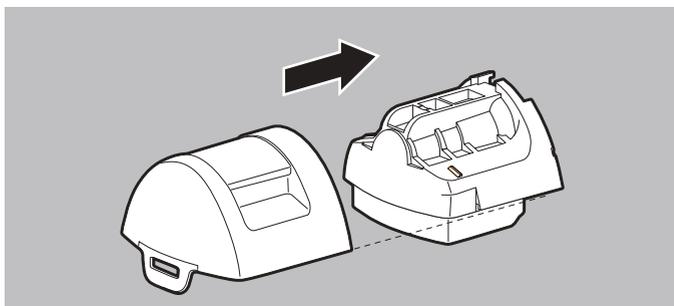
Conditions requises Le logement du système collecteur réutilisable est monté ([voir « 4.4.4 Montage du logement du système collecteur », page 47](#)).



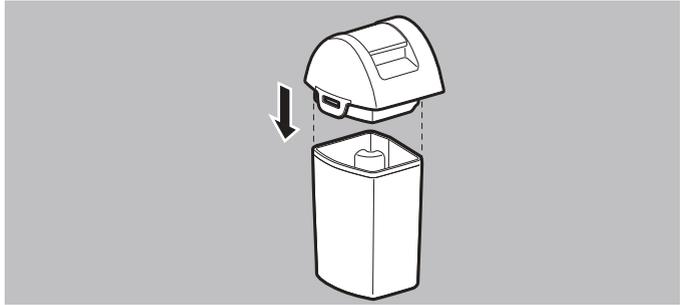
1. Écarter légèrement les segments du logement du flotteur sphérique et insérer le flotteur dans son logement dans la partie inférieure du couvercle de collecteur de sécrétions.
2. Réunir à nouveau les segments du logement du flotteur sphérique.

Remarque :

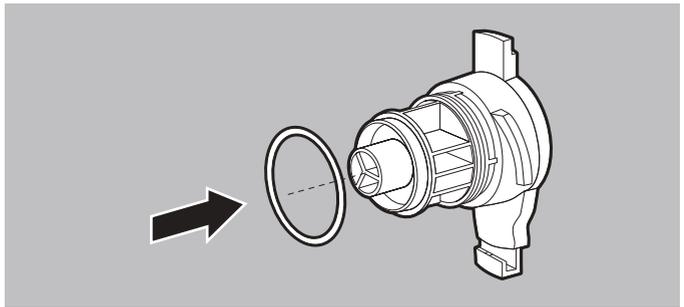
- Le flotteur sphérique ne doit pas ressortir de son logement.
- Le flotteur sphérique doit pouvoir se mouvoir librement.



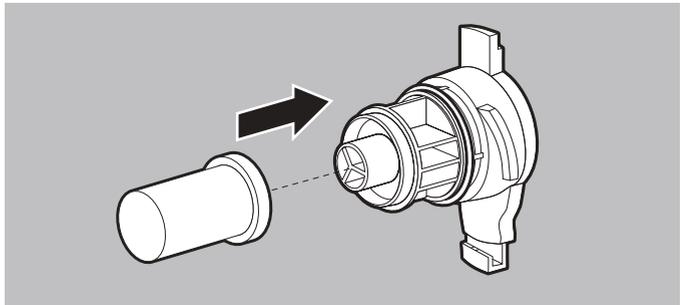
3. Glisser la partie supérieure du couvercle de collecteur de sécrétions sur la partie inférieure du couvercle.
4. Poser le collecteur de sécrétions réutilisable sur un support stable.



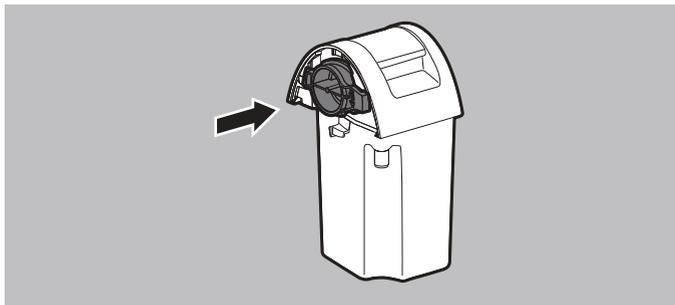
5. Placer le couvercle de collecteur de sécrétions sur le collecteur de sécrétions réutilisable.
6. Appuyer des deux mains sur le couvercle de collecteur de sécrétions pour l'enclencher sur le collecteur de sécrétions réutilisable.



7. Le cas échéant : glisser le joint torique sur le porte-filtre.



8. Mettre un nouveau filtre bactériologique sur le porte-filtre.



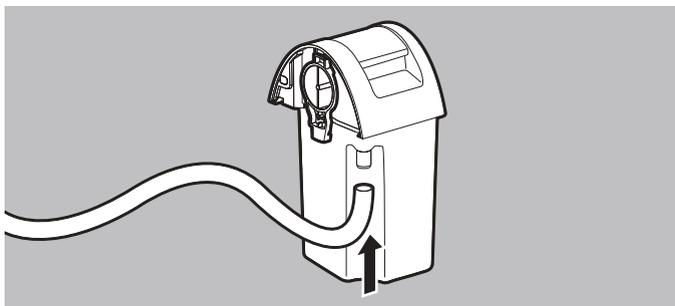
9. Insérer le porte-filtre dans la partie inférieure du couvercle de collecteur de sécrétions.

Remarque : le porte-filtre doit absolument se trouver en position horizontale.



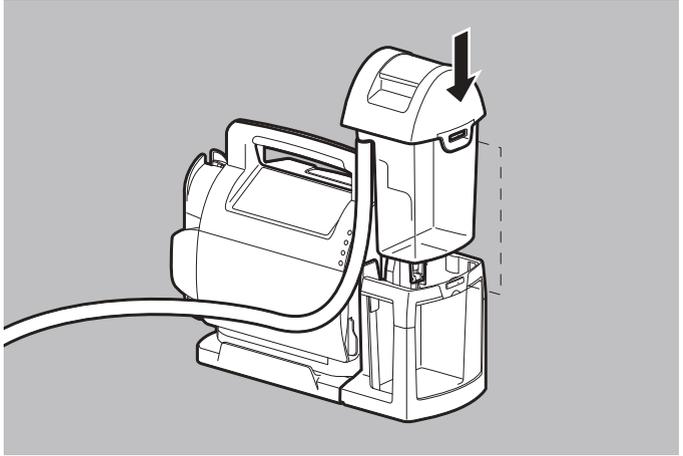
10. Tourner le porte-filtre à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.

Remarque : le porte-filtre doit absolument se trouver en position verticale et s'enclencher dans l'ergot d'enclenchement du collecteur de sécrétions réutilisable.

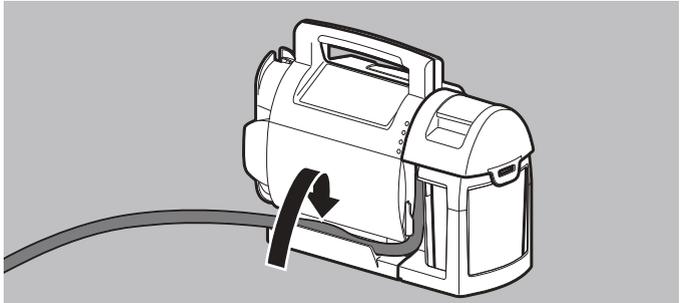


11. Brancher le tuyau d'aspiration réutilisable sur le collecteur de sécrétions réutilisable.

12. Brancher le stop-vide sur le tuyau d'aspiration réutilisable.



13. Introduire le système collecteur réutilisable de par le haut dans son logement.
Le blocage du collecteur doit s'enclencher entièrement dans le logement du système collecteur réutilisable.



14. Le cas échéant : placer le tuyau d'aspiration réutilisable dans son guidage sur le socle de l'appareil.
15. Le cas échéant : enrouler le tuyau d'aspiration réutilisable sur le porte-tuyau.
16. Le cas échéant : coincer le tuyau d'aspiration réutilisable dans le support de tuyau.
17. Réaliser un contrôle du fonctionnement ([voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89](#)).

Résultat Le système collecteur réutilisable est monté dans son logement.

4.4.6 Raccordement du système collecteur à usage unique

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessures en cas de non-respect des instructions du fabricant.

Le non-respect des instructions du fabricant peut provoquer des blessures pour le patient et endommager l'appareil, ses composants et ses accessoires.

⇒ Se conformer au mode d'emploi du fabricant Serres®.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'infection par des tuyaux et un collecteur de sécrétions Serres® contaminés.

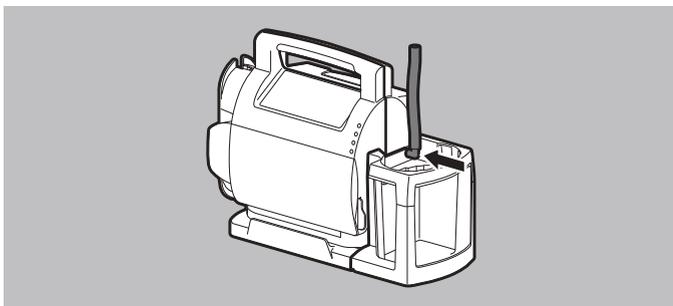
Des tuyaux et un collecteur de sécrétions Serres® contaminés peuvent infecter le patient et l'utilisateur.

⇒ N'utiliser que des poches d'aspiration Serres® avec filtre bactériologique intégré.

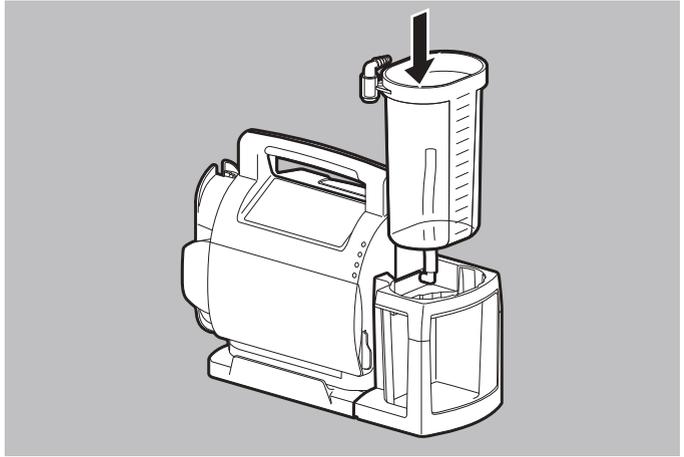
⇒ N'utiliser des pièces en conditionnement stérile que si leur emballage est intact.

Conditions requises

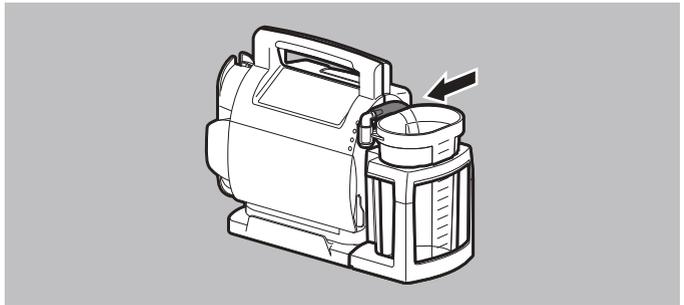
Le logement du système collecteur à usage unique est monté (voir « 4.4.4 Montage du logement du système collecteur », page 47).



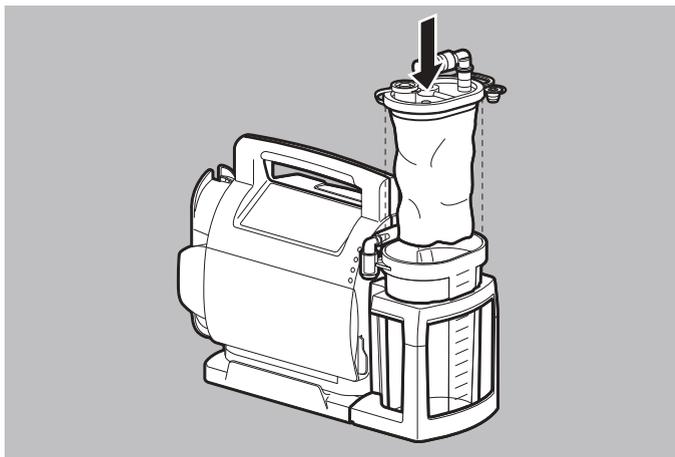
1. Brancher le tuyau à vide sur l'entrée de l'appareil sur le côté droit de l'appareil.



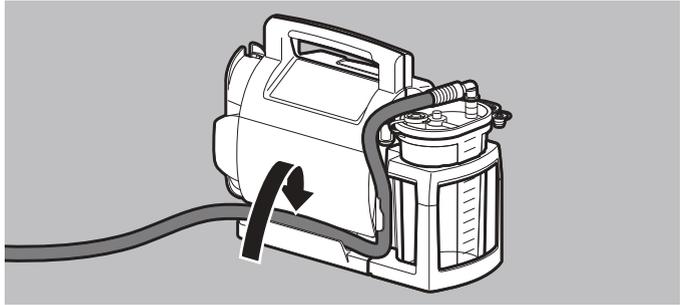
2. Introduire le collecteur de sécrétions Serres® de par le haut dans le logement du système collecteur à usage unique.



3. Brancher le tuyau à vide sur le raccord angulaire gris du collecteur de sécrétions Serres®.
4. Déplier la poche d'aspiration Serres®.



5. Introduire la poche d'aspiration Serres® dans le collecteur de sécrétions Serres®.
Remarque : le sachet de la poche d'aspiration Serres® doit se trouver entièrement à l'intérieur du collecteur de sécrétions Serres® et son couvercle doit fermer hermétiquement le collecteur de sécrétions Serres®.
6. Mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
7. Régler le vide sur -0,8 bar et appuyer au centre sur le dessus de la poche d'aspiration Serres®.
La poche d'aspiration doit se déployer.
8. Fermer le raccord angulaire blanc avec le doigt.
La poche d'aspiration Serres® doit se déployer entièrement jusqu'à ce qu'elle touche le fond et les côtés du collecteur de sécrétions Serres®.
9. Brancher le tuyau d'aspiration à usage unique sur le raccord angulaire blanc.
10. Le cas échéant : éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).



11. Le cas échéant : placer le tuyau d'aspiration à usage unique dans son guidage sur le socle de l'appareil.
12. Le cas échéant : enrouler le tuyau d'aspiration à usage unique sur le porte-tuyau.
13. Réaliser un contrôle du fonctionnement ([voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement »](#), page 89).

Résultat Le système collecteur à usage unique est monté dans son logement.

4.5 Raccordement des accessoires

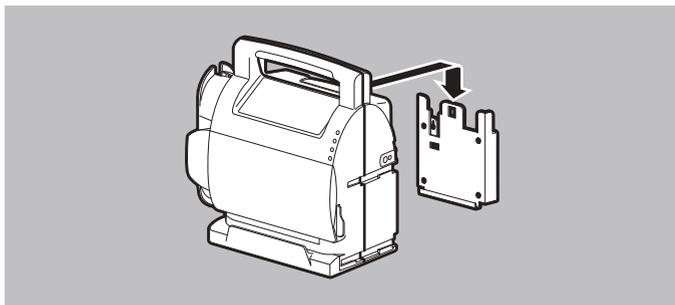
4.5.1 Fixation de l'appareil au support mural

Conditions requises

- Le support mural est installé conformément aux instructions de montage.
 - Le câble de raccordement de 12 V ou le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur sont enclenchés dans les rails du support mural.
1. Brancher le câble de raccordement de 12 V sur une source de tension continue de 12 V.

ou

Brancher le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur sur une alimentation sur secteur de 230 V.



2. Fixer l'appareil au support mural.
3. Vérifier la bonne fixation de l'appareil dans le support mural.

Résultat L'appareil est fixé au support mural.

4.5.2 Retrait de l'appareil du support mural

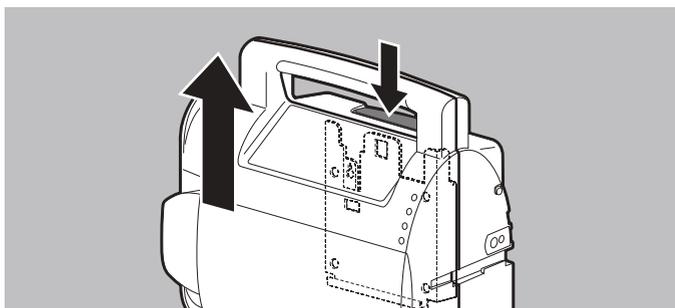


ATTENTION

Risque de blessures en cas de chute de l'appareil.

L'appareil peut tomber s'il n'est pas correctement retiré du support mural, entraînant des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommageant l'appareil.

⇒ Maintenir l'appareil fermement par la poignée pour le retirer.



1. Appuyer sur la touche de déverrouillage sur l'appareil.
2. Tirer l'appareil par le haut pour le retirer du support mural.

Résultat L'appareil est retiré du support mural.

4.5.3 Montage de la sacoche de protection

Conditions requises

- Le porte-tuyau est monté (voir « 4.4.3 Montage du porte-tuyau », page 47).
- Le système collecteur est monté.

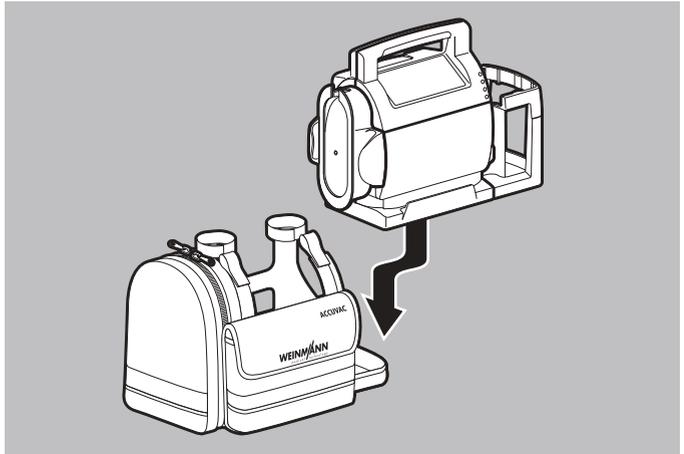
ATTENTION

Risque de blessures si l'appareil n'est pas bien maintenu dans le support mural.

Un évidement prévu pour le support mural, mais caché par la sacoche de protection, peut empêcher d'enclencher correctement l'appareil dans le support mural. L'appareil risque alors de tomber, entraînant des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommageant l'appareil.

⇒ Veiller à ce que l'évidement reste dégagé.

⇒ Vérifier la bonne fixation de l'appareil dans le support mural.



1. Insérer l'appareil par le haut et sur le côté dans la sacoche de protection, le porte-tuyau devant se trouver vers l'avant.
2. Pousser l'appareil le plus loin possible vers la gauche dans la sacoche de protection.
3. Ajuster le système collecteur dans le fond de la sacoche de protection.



4. Glisser les bandes autoagrippantes de la sacoche de protection à travers les boucles de la sacoche.
5. Entourer les deux extrémités de la poignée de l'appareil avec les bandes autoagrippantes et fermer ces dernières.

Résultat La sacoche de protection est montée.

4.5.4 Montage de la pochette à accessoires

Conditions requises Un couvercle de compartiment à batterie pour pochette à accessoires est monté (voir « 4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie », page 46)



1. Glisser les bandes autoagrippantes de la pochette à accessoires à travers les œillets du couvercle du compartiment à batterie.
2. Fermer les bandes autoagrippantes sous la pochette à accessoires.

Résultat La pochette à accessoires est montée.

4.5.5 Montage de la bandoulière

ATTENTION

Risque de blessures en cas de montage incorrect ou de mauvaise fixation de la bandoulière.

L'appareil peut tomber si la bandoulière n'est pas correctement utilisée ou pas correctement fixée sur l'appareil, entraînant des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommageant l'appareil.

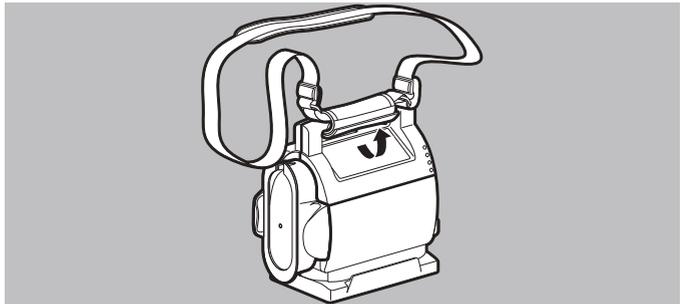
- ⇒ Respecter la charge maximale de la bandoulière.
- ⇒ Ne pas fixer des objets autres ou plus lourds sur la bandoulière.
- ⇒ Entourer fermement la poignée de l'appareil avec la bande autoagrippante de la bandoulière et bien fermer.
- ⇒ Veiller à ce que la bande autoagrippante de la bandoulière ne soit pas encombrée de particules étrangères, la remplacer régulièrement.

AVIS

Damage matériel si la bandoulière n'est pas correctement fixée à l'appareil.

Si la bandoulière n'est pas correctement fixée à l'appareil, celui-ci peut tomber et s'abîmer.

- ⇒ Entourer fermement la poignée de l'appareil avec la bande autoagrippante de la bandoulière et bien fermer.
- ⇒ Veiller à ce que la bande autoagrippante ne soit pas encombrée de particules étrangères, la remplacer régulièrement.
- ⇒ Respecter la charge maximale de la bandoulière.



1. Entourer fermement la poignée de l'appareil avec la bande autoagrippante de la bandoulière et bien fermer.

Résultat La bandoulière est montée.

4.6 Mise en marche de l'appareil

AVIS

Dompage matériel si la batterie n'est pas entièrement chargée lors du premier emploi de l'appareil.

Un niveau de charge insuffisant de la batterie avant le premier emploi de l'appareil peut endommager la batterie.

⇒ N'utiliser l'appareil avec une batterie que si au moins 2 LED d'état vertes de la batterie sont allumées.

Conditions requises

- L'appareil contient une batterie dont au moins 2 LED d'état vertes sont allumées.

ou

- L'appareil est branché sur un accessoire d'alimentation électrique.

1. Mettre l'appareil en marche avec la touche Marche/Arrêt (Ⓛ) :

ACCUVAC Pro

- Toutes les LED du panneau de commande s'allument brièvement.
- L'affichage de l'état de la batterie s'allume.
- L'appareil démarre avec le dernier vide réglé. La LED correspondante de l'affichage de vide cignote.
- Le rétroéclairage et les LED de la touche Marche/Arrêt (Ⓛ) sont allumés.

ACCUVAC Lite

- L'affichage de l'état de la batterie s'allume.
- Le témoin de service est allumé.

Résultat L'appareil est prêt à fonctionner.

4.7 Arrêt de l'appareil

1. Maintenir la touche Marche/Arrêt  appuyée pendant environ 1 seconde.

ACCUVAC Pro

Les LED de la touche Marche/Arrêt  restent encore allumées pendant 10 min.

ACCUVAC Lite

Le témoin de service s'éteint.

Résultat L'appareil est entièrement arrêté.

4.8 Exécution de l'aspiration



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement pour le patient en cas de panne ou de coupure automatique de l'appareil en cours d'aspiration.

Si l'appareil tombe en panne ou s'arrête automatiquement, il empêche l'aspiration et peut provoquer des blessures graves, voire la mort du patient.

- ⇒ Toujours préparer un dispositif de rechange pour l'aspiration.
- ⇒ En mode de courte durée, ne pas utiliser l'appareil plus de 60 min (ACCUVAC Pro) ou de 45 min (ACCUVAC Lite).
- ⇒ Vérifier de nouveau l'état de la batterie et la recharger au besoin.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures si l'utilisateur ne possède pas les connaissances nécessaires ou ne respecte pas les instructions.

L'emploi de l'appareil par une personne sans formation santé, qui n'aurait pas reçu l'initiation nécessaire en aspiration et/ou ne respecterait pas les instructions, peut entraîner des blessures graves, voire la mort du patient.

- ⇒ Seule une personne possédant une formation santé et familiarisée avec l'aspiration et l'emploi de l'appareil est autorisée à travailler avec l'appareil.
- ⇒ Respecter les dispositions nationales et locales ainsi que les impératifs liés au déroulement de l'aspiration.

 **AVERTISSEMENT**
Risque d'infection en cas de réutilisation d'articles à usage unique ou d'emploi de pièces contaminées ou endommagées.

La réutilisation d'articles à usage unique ou l'emploi de pièces contaminées ou endommagées peut infecter le patient ou l'utilisateur.

- ⇒ Utiliser des articles à usage unique neufs pour chaque patient.
- ⇒ Utiliser exclusivement un système collecteur ayant subi une préparation hygiénique.
- ⇒ Remplacer des pièces endommagées avant emploi.

 **AVERTISSEMENT**
Risque d'infection par les substances aspirées.

Les substances aspirées peuvent entrer en contact avec l'utilisateur et le contaminer.

- ⇒ Toujours porter des gants appropriés.

Conditions requises

- Le porte-tuyau est monté (voir « 4.4.3 Montage du porte-tuyau », page 47).
 - Un système collecteur avec tuyau d'aspiration et stop-vide est monté.
1. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89).
 2. Mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
 3. Dérouler le tuyau d'aspiration avec stop-vide du porte-tuyau.
 4. Le cas échéant : brancher les autres accessoires, comme par ex. un cathéter d'aspiration.

 **AVERTISSEMENT**
Risque de blessures en cas de vide trop poussé.

Un réglage trop élevé du vide peut provoquer des lésions des tissus chez le patient.

- ⇒ Adapter le vide au patient.
- ⇒ Respecter les directives en vigueur.

5. Sélectionner le réglage de vide nécessaire :

ACCUVAC Pro

Appuyer sur la touche correspondant au réglage de vide nécessaire. L'affichage de vide de la touche sélectionnée clignote en vert.

ACCUVAC Lite

Obstruer l'extrémité ouverte du stop-vide avec le doigt et sélectionner le vide nécessaire avec le régulateur de vide. L'affichage de vide indique le vide sélectionné.


Risque de blessures par manque de prudence lors de l'aspiration ou par l'emploi de matériel inadéquat.

Un manque de prudence ou l'emploi de matériel inadéquat pour l'aspiration peut entraîner des lésions des voies respiratoires chez le patient.

- ⇒ Ouvrir brièvement l'orifice d'air additionnel si le cathéter d'aspiration fait ventouse sur la peau.
- ⇒ Procéder avec des précautions particulières dans la zone trachéale.

6. Obstruer l'orifice d'air additionnel sur le stop-vide avec le doigt. L'appareil aspire.
7. Le cas échéant : ouvrir l'orifice d'air additionnel sur le stop-vide. L'appareil n'aspire pas.



Si l'aspiration doit être brièvement interrompue, il est possible de coincer le tuyau d'aspiration sur le support de tuyau du porte-tuyau.



Ne pas couder les tuyaux pour ne pas diminuer la puissance d'aspiration.

8. Lorsque le collecteur de sécrétions réutilisable du système collecteur réutilisable est à moitié plein : vider le collecteur de sécrétions réutilisable (voir « 4.9.1 Vidange du collecteur de sécrétions réutilisable », page 66).



Lorsque le collecteur de sécrétions réutilisable est trop plein, le flotteur sphérique obstrue la zone d'aspiration à l'intérieur du couvercle de collecteur de sécrétions et l'appareil ne peut plus aspirer.

9. Lorsque la poche d'aspiration Serres® du système collecteur à usage unique est pleine : remplacer la poche d'aspiration Serres® (voir « 4.9.2 Remplacement de la poche d'aspiration Serres® », page 69).



Lorsque la poche d'aspiration Serres® est trop pleine, le filtre bactériologique gonfle et l'appareil ne peut plus aspirer.

 **AVERTISSEMENT**
Risque d'infection par des substances aspirées à l'intérieur de l'appareil.

Des substances aspirées à l'intérieur de l'appareil peuvent contaminer l'appareil et réduire sa puissance d'aspiration, risquant de contaminer le patient ou l'utilisateur.

⇒ Toujours porter des gants appropriés.

⇒ Ne pas utiliser l'appareil.

⇒ Contacter un personnel spécialisé autorisé par WEINMANN Emergency.

10. Si des substances aspirées se sont introduites dans l'appareil : contacter un personnel spécialisé autorisé par WEINMANN Emergency.



Des substances aspirées peuvent pénétrer dans l'appareil par exemple si celui-ci se renverse. Une diminution de la puissance d'aspiration indique généralement la présence de substances aspirées dans l'appareil.

11. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).

12. Procéder à la préparation hygiénique de l'appareil (voir « 5 Préparation hygiénique », page 74).

13. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89).

Résultat L'aspiration est terminée.

4.9 Vidange du système collecteur

4.9.1 Vidange du collecteur de sécrétions réutilisable

Le présent chapitre décrit comment vider le collecteur de sécrétions réutilisable en cours d'aspiration pour le réutiliser sur le même patient. En cas de changement de patient, il est indispensable de soumettre le système collecteur réutilisable à une préparation hygiénique (voir « 5.5 Préparation hygiénique du système collecteur réutilisable », page 82).

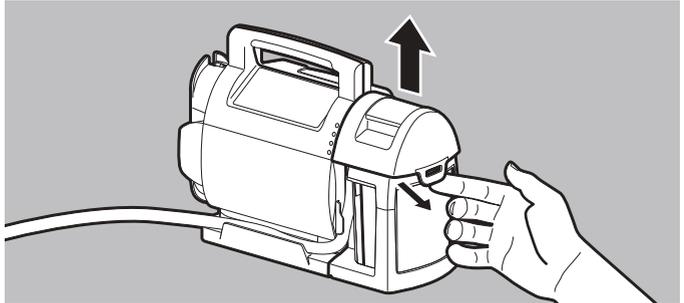
Conditions requises

- L'appareil est déconnecté (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
- Le tuyau d'aspiration réutilisable est déroulé du porte-tuyau et retiré du guidage.

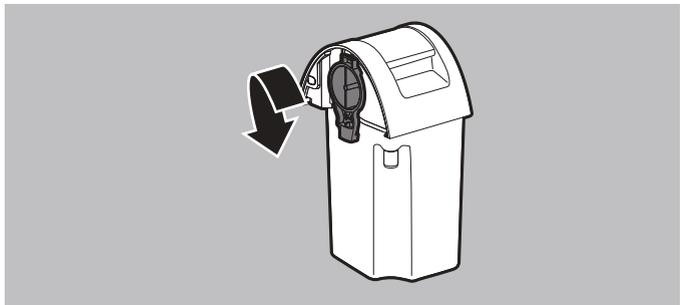
 **AVERTISSEMENT**
Risque d'infection en cas d'écoulement de substances aspirées.

Les substances aspirées peuvent s'écouler du système collecteur et contaminer le patient ou l'utilisateur.

- ⇒ Toujours porter des gants appropriés.
- ⇒ Démonter le système collecteur avec précaution.



1. Dégager avec le doigt le blocage du collecteur sur le côté du couvercle de collecteur de sécrétions et retirer le collecteur de sécrétions réutilisable de son logement spécifique.



2. Tourner le porte-filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il ne prenne plus dans l'ergot d'enclenchement sur le collecteur de sécrétions réutilisable.
Remarque : le porte-filtre doit impérativement rester dans le couvercle de collecteur de sécrétions.
3. Détacher avec précaution le couvercle de collecteur de sécrétions du collecteur de sécrétions réutilisable : faire basculer le couvercle de collecteur de sécrétions sur le côté vers la droite ou vers l'arrière.

4. Éliminer le contenu du collecteur de sécrétions réutilisable (voir « 10 Élimination », page 102).
5. Placer le couvercle de collecteur de sécrétions sur le collecteur de sécrétions réutilisable.
6. Appuyer des deux mains sur le couvercle de collecteur de sécrétions pour l'enclencher sur le collecteur de sécrétions réutilisable.



7. Tourner le porte-filtre à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.
Remarque : le porte-filtre doit absolument se trouver en position verticale et s'enclencher dans l'ergot d'enclenchement du collecteur de sécrétions réutilisable.
8. Introduire le système collecteur réutilisable de par le haut dans son logement jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible. Le blocage du collecteur doit s'enclencher entièrement dans le logement du système collecteur réutilisable.
9. Mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
10. Poursuivre l'aspiration (voir « 4.8 Exécution de l'aspiration », page 63).

4.9.2 Remplacement de la poche d'aspiration Serres®

Respecter par ailleurs les périodicités indiquées par le fabricant pour le traitement longue durée de patients.

AVERTISSEMENT

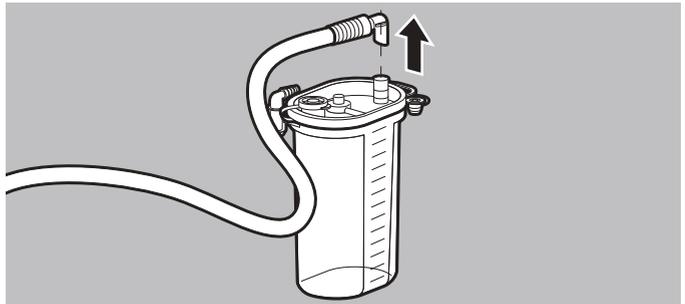
Risque de blessures en cas de non-respect des instructions relatives à la préparation hygiénique.

Le non-respect des instructions relatives à la préparation hygiénique peut provoquer des blessures pour le patient et endommager l'appareil, ses composants et ses accessoires.
⇒ Se conformer au mode d'emploi du fabricant Serres®.

AVERTISSEMENT

Risque d'infection en cas d'écoulement de substances aspirées.

Les substances aspirées peuvent s'écouler du système collecteur et contaminer le patient ou l'utilisateur.
⇒ Toujours porter des gants appropriés.
⇒ Démontez le système collecteur avec précaution.

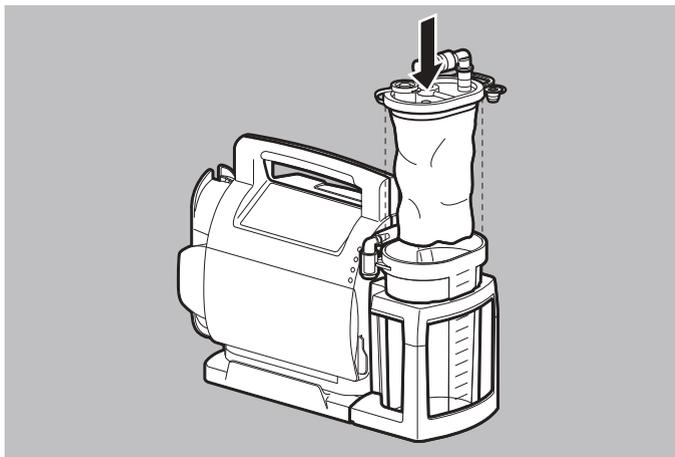


1. Détacher le tuyau d'aspiration à usage unique avec stop-vidé et raccord angulaire blanc de la poche d'aspiration Serres®.



2. Fermer le raccord **PATIENT** de la poche d'aspiration Serres® avec le capuchon vert.

3. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
4. Saisir la poche d'aspiration Serres[®] par la poignée pour la ressortir du collecteur de sécrétions Serres[®] et l'éliminer (voir « 10 Élimination », page 102).
5. Déplier une nouvelle poche d'aspiration Serres[®].



6. Introduire la poche d'aspiration Serres[®] dans le collecteur de sécrétions Serres[®].
Remarque : le sachet de la poche d'aspiration Serres[®] doit se trouver entièrement à l'intérieur du collecteur de sécrétions Serres[®] et son couvercle doit fermer hermétiquement le collecteur de sécrétions Serres[®].
7. Mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).
8. Régler le vide sur -0,8 bar et appuyer au centre sur le dessus de la poche d'aspiration Serres[®].
La poche d'aspiration doit se déployer.
9. Fermer le raccord angulaire blanc avec le doigt.
La poche d'aspiration Serres[®] doit se déployer entièrement jusqu'à ce qu'elle touche le fond et les côtés du collecteur de sécrétions Serres[®].
10. Brancher le tuyau d'aspiration à usage unique sur le raccord angulaire blanc.
11. Poursuivre l'aspiration (voir « 4.8 Exécution de l'aspiration », page 63).

4.10 Changement de système collecteur

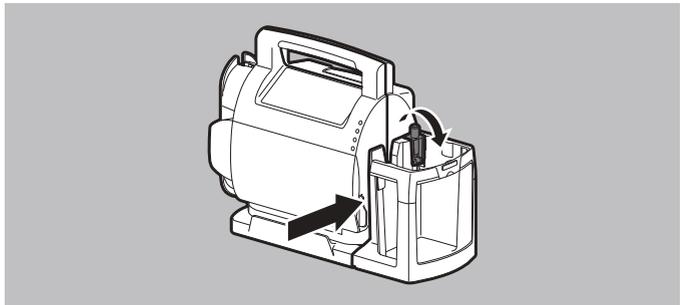
Les kits de conversion pour système collecteur réutilisable/système collecteur à usage unique permettent de changer le système collecteur de l'appareil.

Conditions requises

- L'appareil est déconnecté (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
- Le système collecteur réutilisable est retiré de son logement.

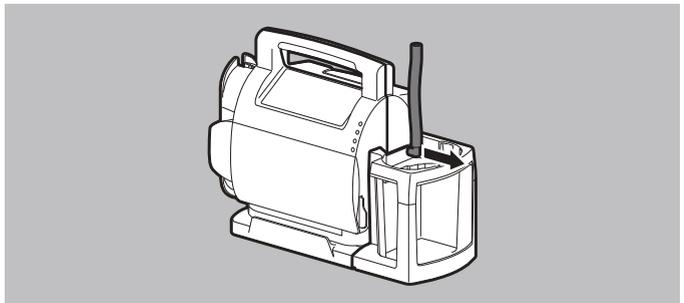
ou

Le système collecteur à usage unique est retiré de son logement.

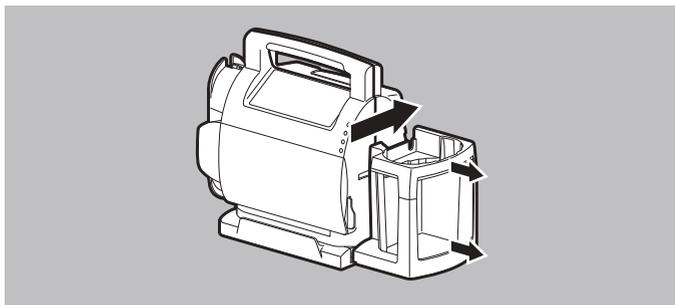


1. Sur le système collecteur réutilisable : débloquer le verrouillage de l'entrée de l'appareil.

ou



Sur le système collecteur à usage unique : détacher le tuyau à vide de l'entrée de l'appareil.



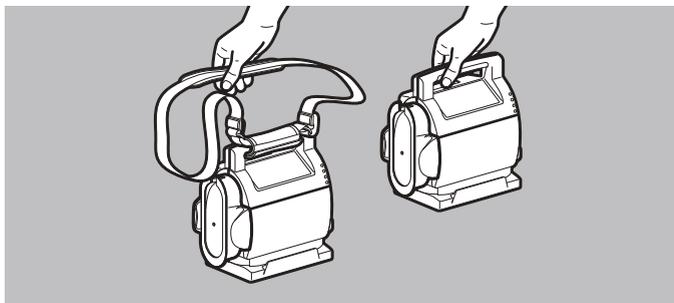
2. Pousser le logement du système collecteur jusqu'au centre et le détacher de l'appareil.
3. Monter le logement requis (voir « 4.4.4 Montage du logement du système collecteur », page 47).
4. Brancher le système collecteur réutilisable (voir « 4.4.5 Raccordement du système collecteur réutilisable », page 49)

ou

Brancher le système collecteur à usage unique (voir « 4.4.6 Raccordement du système collecteur à usage unique », page 54)

Résultat Le système collecteur est remplacé.

4.11 Transport de l'appareil



4-3 Transport avec la poignée ou la bandoulière

Il est possible de transporter l'appareil de la manière suivante :

- Avec la poignée de l'appareil
- Avec la bandoulière

4.12 Après usage

1. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
2. Procéder à la préparation hygiénique de l'appareil (voir « 5 Préparation hygiénique », page 74).
3. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement », page 89).

Résultat L'appareil est de nouveau prêt à être utilisé.

5 Préparation hygiénique

5.1 Remarques générales

- **Ce produit est susceptible de contenir des articles à usage unique. Les articles à usage unique sont prévus pour n'être utilisés qu'une seule fois.** En conséquence, ne les utiliser qu'à une seule reprise et **ne pas** les décontaminer pour les réutiliser. La décontamination d'articles à usage unique constitue un risque pour le fonctionnement et la sécurité du produit et peut entraîner des réactions imprévisibles dues au vieillissement, à la fragilisation, à l'usure, aux contraintes thermiques, aux effets chimiques, etc.
- Porter des gants adéquats (par ex. des gants de ménage ou jetables) pendant la désinfection.
- Respecter le mode d'emploi du désinfectant utilisé.
- Respecter les instructions des modes d'emploi des composants et des accessoires.
- Des remarques supplémentaires concernant la préparation hygiénique et une liste de tous les nettoyeurs et désinfectants pouvant être utilisés sont disponibles dans une brochure accessible sur Internet à l'adresse www.weinmann-emergency.de.
- La longévité des composants réutilisables compte 30 cycles de traitement au moins.

5.2 Périodicité

Nettoyer l'appareil, ses composants et ses accessoires après chaque patient.

5.3 Préparation hygiénique de l'appareil

AVERTISSEMENT

Risque d'infection par des substances aspirées présentes sur l'appareil, les composants ou les accessoires.

Les substances aspirées peuvent contaminer l'appareil, ses composants et ses accessoires et infecter le patient ou l'utilisateur.

- ⇒ Toujours porter des gants appropriés.
- ⇒ Soumettre toutes les pièces après chaque emploi à une préparation hygiénique en se conformant au tableau du mode d'emploi.
- ⇒ Éliminer les substances aspirées conformément aux réglementations régionales, nationales et internes.
- ⇒ Si des substances aspirées se sont introduites dans l'appareil : ne pas utiliser l'appareil et contacter un personnel spécialisé autorisé par WEINMANN Emergency.

AVERTISSEMENT

Risque de blessures suite à une réutilisation d'articles à usage unique.

Les articles à usage unique sont prévus pour n'être utilisés qu'une seule fois. Des articles à usage unique réutilisés peuvent être contaminés et/ou mal fonctionner, et donc porter préjudice à la santé du patient.

- ⇒ Ne pas réutiliser tout article à usage unique.

ATTENTION

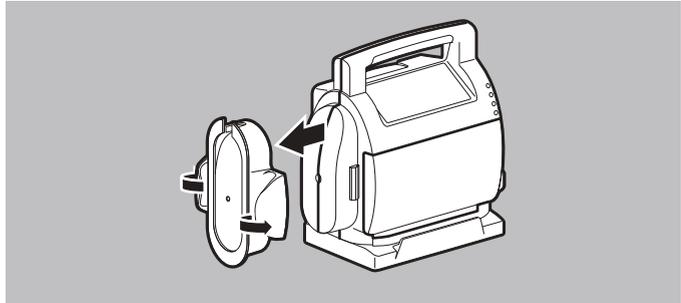
Risque de blessures dues à l'infiltration de liquides.

Des liquides se trouvant à l'intérieur de l'appareil ou d'un accessoire d'alimentation électrique peuvent provoquer une décharge électrique, entraîner des blessures pour le patient et l'utilisateur et endommager l'appareil et l'accessoire d'alimentation électrique.

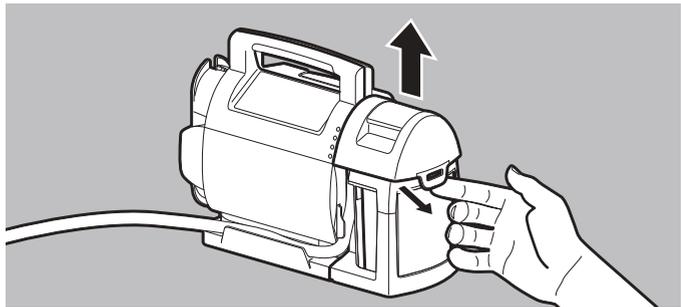
- ⇒ Ne pas immerger l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique dans des liquides.
- ⇒ Ne pas rincer l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique sous l'eau courante.
- ⇒ Ne pas essuyer l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique avec un chiffon mouillé.
- ⇒ Ne pas immerger l'appareil et ses accessoires d'alimentation électrique dans un produit désinfectant.

1. Éteindre l'appareil ([voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63](#)).
2. Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique.

3. Le cas échéant : débrancher l'accessoire d'alimentation électrique de l'appareil.
4. Le cas échéant : détacher les pièces suivantes de l'appareil :
 - Bandoulière
 - Pochette à accessoires
 - Sacoche de protection
5. Dérouler le tuyau d'aspiration du porte-tuyau et le retirer du guidage.

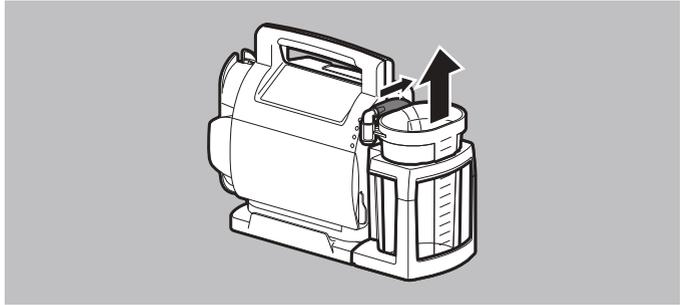


6. S'il faut désinfecter le porte-tuyau par immersion : écarter avec les pouces les deux ailettes du porte-tuyau et le dégager de l'appareil.



7. Sur le système collecteur réutilisable : dégager avec le doigt le blocage du collecteur sur le côté du couvercle de collecteur de sécrétions et retirer le système collecteur réutilisable de son logement.

ou

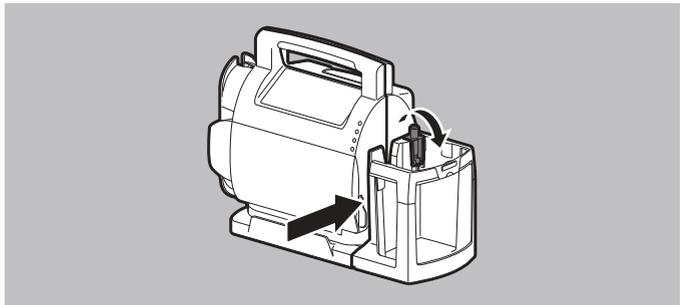


Sur le système collecteur à usage unique : débrancher le tuyau à vide du raccord angulaire gris sur le collecteur de sécrétions Serres® et retirer le système collecteur à usage unique de son logement.

8. Procéder à la préparation hygiénique du système collecteur réutilisable (voir « 5.5 Préparation hygiénique du système collecteur réutilisable », page 82).

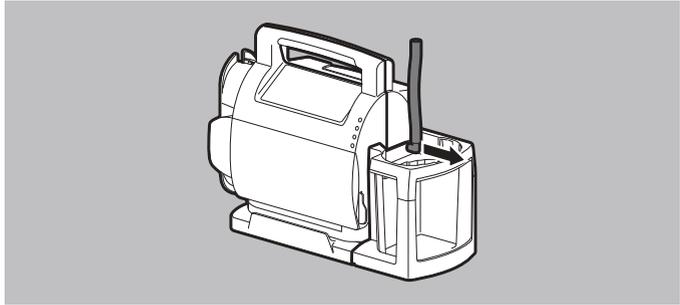
ou

Procéder à la préparation hygiénique du système collecteur à usage unique (voir « 5.6 Préparation hygiénique du système collecteur à usage unique », page 85).

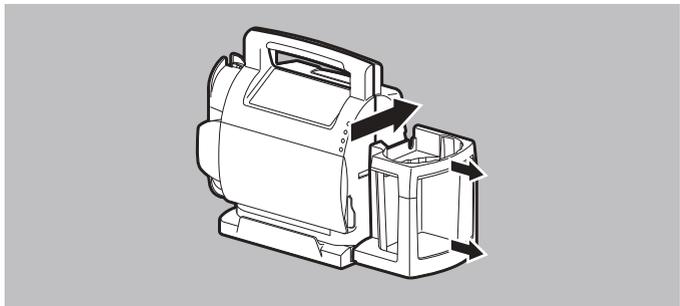


9. Sur le système collecteur réutilisable : débloquer le verrouillage de l'entrée de l'appareil.

ou



Sur le système collecteur à usage unique : détacher le tuyau à vide de l'entrée de l'appareil.



10. Pousser le logement du système collecteur jusqu'au centre et le détacher de l'appareil.

11. S'il faut désinfecter le socle de l'appareil par immersion : démonter le socle de l'appareil (voir « 5.4 Démontage du socle de l'appareil », page 81).

12. Procéder à la préparation hygiénique de l'appareil, de ses composants et de ses accessoires conformément au tableau suivant :

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation
Appareil	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin [®] protect).	Non autorisée	Non autorisée

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation
Socle de l'appareil	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Procéder à la désinfection à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Non autorisée
Porte-tuyau	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Procéder à la désinfection à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Non autorisée
Logement du système collecteur réutilisable/ Logement du système collecteur à usage unique	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Procéder à la désinfection à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Non autorisée
Système collecteur réutilisable	Voir « 5.5 Préparation hygiénique du système collecteur réutilisable », page 82.			
Système collecteur à usage unique	Voir « 5.6 Préparation hygiénique du système collecteur à usage unique », page 85.			
Support mural	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau ou un savon doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Non autorisée	Non autorisée
Câble de raccordement de 12 V	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau ou un savon doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Non autorisée	Non autorisée
Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau ou un savon doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin® protect).	Non autorisée	Non autorisée
Sacoche de protection				
Pochette à accessoires				
Bandoulière				



Respecter impérativement les instructions stipulées dans les modes d'emploi joints par les fabricants aux différents composants ou accessoires. Se conformer à ces modes d'emploi.



Certains désinfectants peuvent décolorer le couvercle de collecteur de sécrétions du système collecteur réutilisable et les tuyaux, ce qui n'a toutefois aucune répercussion sur le bon fonctionnement de l'appareil.

13. Le cas échéant : monter le socle de l'appareil (voir « 4.4.1 Montage du socle de l'appareil », page 44).
14. Le cas échéant : monter le couvercle du compartiment à batterie (voir « 4.4.2 Montage du couvercle du compartiment à batterie », page 46).
15. Monter le logement pour le système collecteur (voir « 4.4.4 Montage du logement du système collecteur », page 47).
16. Monter le porte-tuyau (voir « 4.4.3 Montage du porte-tuyau », page 47).
17. Monter et raccorder le système collecteur réutilisable (voir « 4.4.5 Raccordement du système collecteur réutilisable », page 49)

ou

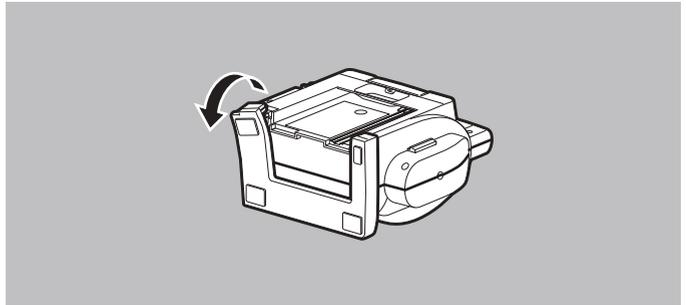
Monter et raccorder le système collecteur à usage unique (voir « 4.4.6 Raccordement du système collecteur à usage unique », page 54).

18. Le cas échéant : monter les pièces suivantes :
 - Sacoche de protection (voir « 4.5.3 Montage de la sacoche de protection », page 59)
 - Pochette à accessoires (voir « 4.5.4 Montage de la pochette à accessoires », page 60)
 - Bandoulière (voir « 4.5.5 Montage de la bandoulière », page 61).
19. Le cas échéant : brancher les accessoires d'alimentation électrique (voir « 4.2 Raccordement de l'alimentation électrique », page 34).
20. Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir « 6 Contrôle du fonctionnement », page 88).

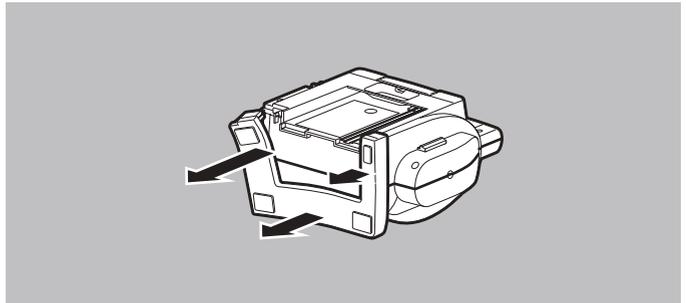
Résultat La préparation hygiénique de l'appareil, de ses composants et de ses accessoires est terminée.

5.4 Démontage du socle de l'appareil

- Conditions requises*
- Le système collecteur est démonté.
 - Le logement du système collecteur est démonté.
 - Le porte-tuyau est démonté.
 - Le couvercle du compartiment à batterie est démonté.
1. Renverser l'appareil pour le coucher sur la partie supérieure du boîtier.



2. Détacher le socle de l'appareil sur le côté du système collecteur en le tirant vers le haut.



3. Retirer le socle de l'appareil en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Résultat Le socle de l'appareil est démonté.

5.5 Préparation hygiénique du système collecteur réutilisable

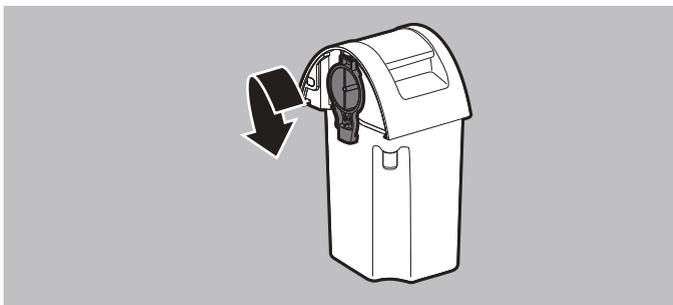
AVERTISSEMENT

Risque d'infection en cas d'écoulement de substances aspirées.

Les substances aspirées peuvent s'écouler du système collecteur et contaminer le patient ou l'utilisateur.

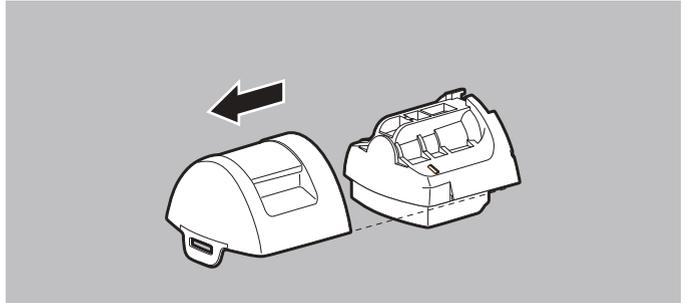
⇒ Toujours porter des gants appropriés.

⇒ Démontez le système collecteur avec précaution.



1. Tourner le porte-filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il ne prenne plus dans l'ergot d'enclenchement sur le collecteur de sécrétions réutilisable. Remarque : le porte-filtre doit impérativement rester dans la partie inférieure du couvercle de collecteur de sécrétions.
2. Détacher avec précaution le couvercle de collecteur de sécrétions du collecteur de sécrétions réutilisable : faire basculer le couvercle de collecteur de sécrétions sur le côté vers la droite ou vers l'arrière.
3. Éliminer le contenu du collecteur de sécrétions réutilisable (voir « 10 Élimination », page 102).
4. Détacher le tuyau d'aspiration réutilisable avec stop-vide du collecteur de sécrétions réutilisable.
5. Retirer le stop-vide du tuyau d'aspiration réutilisable.
6. Tourner le porte-filtre à l'intérieur du couvercle de collecteur de sécrétions dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le mettre en position horizontale.

7. Extraire du couvercle de collecteur de sécrétions le porte-filtre avec le filtre bactériologique.
8. Retirer le filtre bactériologique du porte-filtre et l'éliminer (voir « 10 Élimination », page 102).
9. Retirer le joint torique du porte-filtre.
10. Sortir le flotteur sphérique de la partie inférieure du couvercle de collecteur de sécrétions.



11. Glisser la partie supérieure du couvercle de collecteur de sécrétions sur la partie inférieure du couvercle pour l'en retirer.
12. Procéder à la préparation hygiénique des différents éléments du système collecteur réutilisable conformément au tableau suivant :

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation*
Collecteur de sécrétions réutilisable	Rincer à l'eau claire et nettoyer avec une brosse ou un chiffon.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à une température jusqu'à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Porte-filtre	Rincer à l'eau claire et nettoyer avec une brosse ou un chiffon.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à une température jusqu'à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation*
Joint torique	Essuyer avec un chiffon humide : utiliser de l'eau.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Non autorisée
Filtre bactériologique	Article à usage unique, ne pas réutiliser.			
Couvercle du collecteur de sécrétions (partie supérieure)	Rincer à l'eau claire et nettoyer avec une brosse ou un chiffon.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à une température jusqu'à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Couvercle du collecteur de sécrétions (partie inférieure)	<ul style="list-style-type: none"> Rincer à l'eau claire et nettoyer avec une brosse ou un chiffon. Nettoyer le guidage du flotteur sphérique avec une brosse ronde. 	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à une température jusqu'à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Flotteur sphérique	Rincer à l'eau claire et nettoyer avec une brosse ou un chiffon.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à une température jusqu'à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Tuyau d'aspiration réutilisable	Rincer à l'eau claire chaude pendant au moins 10 s.	Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau)).	Procéder à la désinfection à 95 °C dans un laveur-désinfecteur.	Stériliser à la vapeur à 134 °C (au moins 5 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Stop-vide	Article à usage unique, ne pas réutiliser.			

*La longévité des composants réutilisables est conçue pour 30 cycles de traitement au moins.

13. Laisser sécher les différents éléments du système collecteur réutilisable.

Résultat La préparation hygiénique du système collecteur réutilisable est terminée.

5.6 Préparation hygiénique du système collecteur à usage unique

AVERTISSEMENT

Risque de blessures en cas de non-respect des instructions relatives à la préparation hygiénique.

Le non-respect des instructions relatives à la préparation hygiénique peut provoquer des blessures pour le patient et endommager l'appareil, ses composants et ses accessoires.
 ⇒ Se conformer au mode d'emploi du fabricant Serres®.

AVERTISSEMENT

Risque d'infection en cas d'écoulement de substances aspirées.

Les substances aspirées peuvent s'écouler du système collecteur et contaminer le patient ou l'utilisateur.
 ⇒ Toujours porter des gants appropriés.
 ⇒ Démontez le système collecteur avec précaution.



1. Détacher le tuyau d'aspiration à usage unique avec stop-vidé et raccord angulaire blanc de la poche d'aspiration Serres®.



2. Fermer le raccord **PATIENT** de la poche d'aspiration Serres® avec le capuchon vert.

3. Saisir la poche d'aspiration Serres[®] par la poignée pour la ressortir du collecteur de sécrétions Serres[®] et l'éliminer (voir « 10 Élimination », page 102).
4. Détacher le raccord angulaire gris sur le collecteur à sécrétions Serres[®] du collecteur Serres[®].
5. Procéder à la préparation hygiénique des différents éléments du collecteur de sécrétions Serres[®] conformément au tableau suivant :

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation
Collecteur de sécrétions Serres [®]	Nettoyer dans de l'eau chaude avec un produit nettoyant doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin [®] protect)/ Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau) puis rincer avec de l'eau distillée.	Rincer jusqu'à 95 °C.	Stériliser à la vapeur à 121 °C (au moins 20 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Raccord angulaire gris sur le collecteur de sécrétions Serres [®]	Nettoyer dans de l'eau chaude avec un produit nettoyant doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin [®] protect)/ Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau) puis rincer avec de l'eau distillée.	Rincer jusqu'à 95 °C.	Stériliser à la vapeur à 121 °C (au moins 20 min avec des appareils conformes à la norme EN 285).
Raccord angulaire blanc sur la poche d'aspiration Serres [®]	Article à usage unique, ne pas réutiliser.			
Poche d'aspiration Serres [®]	Article à usage unique, ne pas réutiliser.			

Pièce	Nettoyage	Désinfection	Désinfection thermique	Stérilisation
Tuyau à vide	Nettoyer dans de l'eau chaude avec un produit nettoyant doux.	Désinfecter par essuyage (recommandation : terralin [®] protect)/ Désinfecter par immersion (recommandation : GIGASEPT FF (nouveau) puis rincer avec de l'eau distillée.	Non autorisée	Non autorisée
Tuyau d'aspiration à usage unique avec stop-vide	Article à usage unique, ne pas réutiliser.			

6. Laisser sécher les différents éléments du collecteur de sécrétions Serres[®].

Résultat La préparation hygiénique du collecteur de sécrétions Serres[®] est terminée.

6 Contrôle du fonctionnement

6.1 Périodicité

Effectuer un contrôle de fonctionnement à intervalles réguliers :

ACCUVAC Pro

- Avant et après chaque emploi
- Après chaque préparation hygiénique
- Tous les 6 mois (lorsque l'appareil reste inutilisé)

ACCUVAC Lite

- Avant et après chaque emploi
- Après chaque préparation hygiénique
- Tous les 3 mois (lorsque l'appareil reste inutilisé) : vérifier l'état de la batterie et la recharger au besoin.
- Tous les 6 mois (lorsque l'appareil reste inutilisé)

6.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement

6.2.1 Préparation du contrôle du fonctionnement



Risque de blessures si l'appareil est endommagé ou s'il n'est pas opérationnel.

L'utilisation d'un appareil endommagé ou après un contrôle du fonctionnement non réussi peut entraîner des blessures chez le patient.

⇒ N'utiliser qu'un appareil en parfait état.

⇒ Il est impératif de n'utiliser l'appareil qu'après un contrôle du fonctionnement réussi.

⇒ Faire réparer tout appareil endommagé.

Conditions requises

- Le système collecteur est monté.
- Le tuyau d'aspiration est branché sur le système collecteur.

1. Vérifier le parfait état extérieur des éléments suivants :

- Appareil
- Accessoires d'alimentation électrique
- Tuyaux
- Système collecteur.

Le cas échéant : remplacer les pièces endommagées.

2. Le cas échéant : brancher le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur sur une alimentation sur secteur de 230 V.

Si le témoin lumineux n'est pas allumé : remplacer le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.

3. S'assurer que les tuyaux et le système collecteur sont fixés correctement et fermement.

Le cas échéant : brancher les tuyaux et le système collecteur correctement.

4. Vérifier la bande autoagrippante de la bandoulière.

Si la bande autoagrippante est endommagée ou salie par des peluches : remplacer la bandoulière.

Résultat Le contrôle du fonctionnement est prêt.

6.2.2 Réalisation du contrôle du fonctionnement (ACCUVAC Pro)

Conditions requises Le contrôle du fonctionnement est prêt (voir « 6.2.1 Préparation du contrôle du fonctionnement », page 89).

1. Le cas échéant : brancher le stop-vide sur le tuyau d'aspiration.
2. Obstruer l'orifice d'air additionnel sur le stop-vide avec un capuchon.
3. Obstruer l'orifice au bout du stop-vide avec le pouce.
4. Maintenir la touche de test  enfoncée pendant env. 3 s jusqu'à ce qu'un signal acoustique se fasse entendre. L'affichage de l'état de la batterie signale l'état actuel de la batterie.
5. Le cas échéant : charger la batterie (voir « 4.3.2 Charge de la batterie », page 36).

Le contrôle du fonctionnement automatique démarre avec le signal acoustique et toutes les LED sur le panneau de commande s'allument brièvement. Les LED de la touche Marche/Arrêt  clignotent pendant le contrôle du fonctionnement automatique. Le contrôle du fonctionnement automatique comprend successivement les tests suivants :

- Étanchéité
 - Système
 - Batterie.
6. Pour interrompre le contrôle du fonctionnement : appuyer sur la touche de test .

ou

Appuyer sur la touche Marche/Arrêt .

7. Procéder avec l'appareil conformément au tableau suivant :

Affichage	Signification	Mesure à prendre
<ul style="list-style-type: none"> Un signal acoustique retentit.  <ul style="list-style-type: none"> Les trois LED d'état vertes du contrôle du fonctionnement sont allumées. 	<p>Contrôle du fonctionnement réussi</p>	<p>Appareil entièrement opérationnel</p>
<ul style="list-style-type: none"> Deux signaux acoustiques retentissent. La LED d'état rouge est allumée et une ou plusieurs LED d'état vertes des tests non réussis clignotent. Les LED d'état vertes des tests réussis restent allumées. 	<p>Contrôle du fonctionnement non réussi</p>	<p>Prendre les mesures nécessaires (voir « 6.2.3 Contrôle du fonctionnement non réussi (ACCUVAC Pro) », page 92).</p>

8. Le cas échéant : éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).

Résultat Le contrôle du fonctionnement automatique est terminé.

6.2.3 Contrôle du fonctionnement non réussi (ACCUVAC Pro)

⚠ ATTENTION

Risque de blessures si l'appareil est endommagé ou s'il n'est pas opérationnel.

L'utilisation d'un appareil endommagé ou après un contrôle du fonctionnement non réussi peut entraîner des blessures chez le patient.

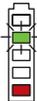
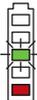
⇒ N'utiliser qu'un appareil en parfait état.

⇒ Il est impératif de n'utiliser l'appareil qu'après un contrôle du fonctionnement réussi.

⇒ Faire réparer tout appareil endommagé.

Conditions requises Le contrôle du fonctionnement automatique n'a pas réussi.

1. Procéder avec l'appareil conformément au tableau suivant :

Affichage	Test non réussi	Élimination de la panne
<ul style="list-style-type: none"> La LED d'état rouge est allumée.  <ul style="list-style-type: none"> La LED d'état verte supérieure clignote. 	Batterie	Remplacer la batterie.
<ul style="list-style-type: none"> La LED d'état rouge est allumée.  <ul style="list-style-type: none"> La LED d'état verte au centre clignote. 	Système	Faire réparer l'appareil.
<ul style="list-style-type: none"> La LED d'état rouge est allumée.  <ul style="list-style-type: none"> La LED d'état verte inférieure clignote. 	Étanchéité	Contrôler les raccordements et le système collecteur. Le cas échéant : faire réparer l'appareil.

2. Renouveler le contrôle du fonctionnement.

3. Si le contrôle du fonctionnement automatique n'a pas réussi : faire réparer l'appareil.

6.2.4 Réalisation du contrôle du fonctionnement (ACCUVAC Lite)

Conditions requises Le contrôle du fonctionnement est prêt (voir « 6.2.1 Préparation du contrôle du fonctionnement », page 89).

1. Mettre l'appareil en marche (voir « 4.6 Mise en marche de l'appareil », page 62).

État normal :

- Toutes les LED du panneau de commande sont allumées.
 - Les LED d'état de l'affichage de l'état de la batterie sont allumées en fonction de l'état actuel de la batterie.
2. Vérifier l'état de la batterie en fonction de l'affichage de l'état de la batterie.
Le cas échéant : charger la batterie (voir « 4.3 Utilisation de la batterie », page 35).
 3. Le cas échéant : brancher le stop-vide sur le tuyau d'aspiration.
 4. Obstruer l'orifice d'air additionnel avec un capuchon.
 5. Obstruer l'orifice au bout du stop-vide avec le pouce.
 6. Régler le vide sur -0,8 bar.

État normal :

L'appareil atteint le vide maximum de -0,8 bar en l'espace de 20 s.



La pompe à vide ne s'arrête pas lorsque l'appareil atteint le vide maximum de -0,8 bar.

7. Si l'appareil ne réunit pas les conditions indispensables : remédier au dérangement (voir « 7 Dérangements », page 94).
8. Renouveler le contrôle du fonctionnement.
9. Si l'appareil ne réunit toujours pas les conditions indispensables : faire réparer l'appareil.
10. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).

Résultat Le contrôle du fonctionnement manuel est terminé et l'appareil est prêt à fonctionner.

7 Dérangements

En cas de dérangements impossibles à éliminer immédiatement à l'aide du tableau, prendre contact avec WEINMANN Emergency ou avec votre distributeur agréé pour faire réparer l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil afin d'éviter des dommages plus importants.



Risque d'infection par des substances aspirées présentes sur l'appareil, les composants ou les accessoires.

Les substances aspirées peuvent contaminer l'appareil, ses composants et ses accessoires et infecter le patient ou l'utilisateur.

⇒ Toujours porter des gants appropriés.

⇒ Soumettre toutes les pièces après chaque emploi à une préparation hygiénique en se conformant au tableau du mode d'emploi.

⇒ Si des substances aspirées se sont introduites dans l'appareil : soumettre l'appareil à une préparation hygiénique et le faire réparer.

7.1 Appareil

Les dérangements ci-après concernent les deux appareils. Les dérangements ou les causes d'un dérangement ne concernant qu'un seul appareil sont accompagnés de la mention « (uniquement ACCUVAC Pro) » ou « (uniquement ACCUVAC Lite) ».

Dérangement	Cause	Que faire ?
Il est impossible de mettre l'appareil en marche.	Batterie pas branchée	Vérifier la connexion par fiche de la batterie.
	Batterie déchargée	<ul style="list-style-type: none"> • Charger la batterie. • Remplacer la batterie.
	Appareil pas branché sur l'alimentation électrique	Vérifier les connexions par fiche de l'alimentation électrique.
	Fusible défectueux (uniquement ACCUVAC Lite)	Faire réparer l'appareil.
	Appareil défectueux	Faire réparer l'appareil.

Dérangement	Cause	Que faire ?
Il est impossible de recharger l'appareil.	Température de la batterie supérieure à la température de charge admissible suite à un emploi prolongé	Laisser l'appareil refroidir.
	Appareil pas branché sur l'alimentation électrique	Vérifier les connexions par fiche de l'alimentation électrique.
	Tension coupée Source de tension continue de 12 V trop faible	Brancher la source de tension continue de 12 V sur du 12 V à 13,8 V.
	Température de la batterie en dehors de la plage de température de charge admissible	Placer la batterie dans un environnement plus frais ou plus chaud en fonction de la température ambiante.
	Bornes plus et moins du réseau de bord de 12 V interverties	Vérifier les bornes plus et moins sur le réseau de bord de 12 V.
	Câble de raccordement de 12 V défectueux	Remplacer le câble de raccordement de 12 V.
	Batterie pas branchée	Vérifier la connexion par fiche de la batterie.
	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur défectueux	Remplacer le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.
	Batterie complètement déchargée	Remplacer la batterie.
	Pompe à vide connectée en présence de vide (uniquement ACCUVAC Lite)	Ne pas connecter la pompe à vide en présence de vide.
	Fusible défectueux (uniquement ACCUVAC Lite)	Faire réparer l'appareil.
	Appareil défectueux	Faire réparer l'appareil.

Dérangement	Cause	Que faire ?
L'appareil n'atteint pas le vide réglé ou ne produit pas de vide.	Orifice au bout de stop-vidé pas obstrué	Obstruer l'orifice au bout du stop-vidé et réaliser un nouveau contrôle du fonctionnement.
	Orifice d'air additionnel sur le stop-vidé pas obstrué avec un capuchon	Obstruer l'orifice d'air additionnel avec le capuchon et réaliser un nouveau contrôle du fonctionnement.
	Fuite sur le système collecteur ou système mal branché	Vérifier le système collecteur et les tuyaux.
	Appareil en service à haute altitude ou en présence d'une pression ambiante basse	Élimination impossible du dérangement dû à une loi physique
	Fuite dans l'appareil	Faire réparer l'appareil.
Puissance d'aspiration insuffisante	Système collecteur mal branché	Contrôler les raccordements sur le système collecteur.
	Fuite dans le système collecteur	
	Tuyaux coudés	Vérifier les tuyaux.
	Filtre bactériologique bouché	Remplacer le filtre bactériologique.
	Le flotteur sphérique bouche la zone d'aspiration dans le couvercle de collecteur de sécrétions (système collecteur réutilisable).	Vérifier le système collecteur réutilisable : éteindre l'appareil. Retirer le système collecteur réutilisable, puis le remonter. Le flotteur sphérique se trouve à nouveau dans sa position inférieure.
	Batterie déchargée et appareil pas branché sur l'alimentation électrique	Charger la batterie.
	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie.
	Substances aspirées à l'intérieur de l'appareil	Faire réparer l'appareil.
Appareil défectueux	Faire réparer l'appareil.	
Il est impossible de fermer le couvercle du compartiment à batterie.	Batterie mal mise en place	Mettre la batterie en place correctement.
L'appareil s'arrête au bout de 60 min (uniquement ACCUVAC Pro).	Protection intrinsèque de l'appareil	Laisser l'appareil refroidir pendant 2 h (en fonction des conditions ambiantes).

Dérangement	Cause	Que faire ?
L'appareil s'arrête au bout de moins de 60 min (uniquement ACCUVAC Pro).	Batterie déchargée	Charger la batterie.
	Température de la batterie trop élevée suite à un service à des températures ambiantes élevées et en raison du réglage d'aspiration maximum	Laisser l'appareil refroidir et sélectionner un niveau d'aspiration moindre.
En service, toutes les LED d'état vertes de l'affichage de l'état de la batterie clignotent en même temps (uniquement ACCUVAC Pro).	Batterie pas mise en place	Mettre la batterie en place.
	Batterie mal branchée	Vérifier la connexion par fiche de la batterie.
	Batterie utilisée provenant d'un autre fabricant	Utiliser une batterie WEINMANN Emergency.
	Absence de communication entre la batterie et l'appareil	Remplacer la batterie. Si le dérangement persiste : Faire réparer l'appareil.
	Batterie défectueuse	
Appareil défectueux	Faire réparer l'appareil.	
Au moment de la mise en marche, la LED d'état rouge clignote pendant 5 s et un signal acoustique répétitif retentit pendant 5 s (uniquement ACCUVAC Pro).	Appareil éventuellement pas prêt à fonctionner	Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir 6.2, page 89).
Au moment de la mise en marche, la LED d'état verte inférieure et la LED d'état rouge clignotent rapidement et un signal acoustique retentit toutes les 5 s (uniquement ACCUVAC Pro).	Batterie pas suffisamment chargée et appareil pas branché sur l'alimentation électrique	<ul style="list-style-type: none"> Charger la batterie. Brancher l'appareil sur l'alimentation électrique.
Au moment de la mise en marche, toutes les LED d'état de l'affichage de l'état de la batterie clignotent et un signal acoustique retentit pendant 5 s (uniquement ACCUVAC Pro).	Appareil éventuellement pas prêt à fonctionner	Réaliser un contrôle du fonctionnement (voir 6.2, page 89).
La batterie, malgré une durée de charge de plus de 14 h, n'atteint pas la charge complète (la LED d'état verte supérieure de l'affichage de l'état de la batterie n'est pas allumée) (uniquement ACCUVAC Lite).	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur pas approprié	Utiliser le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur WM 2620.
	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie.

Dérangement	Cause	Que faire ?
La LED d'état rouge de l'affichage de l'état de la batterie est allumée lorsque la batterie est pleine (uniquement ACCUVAC Lite).	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie.

7.2 Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur

Dérangement	Cause	Que faire ?
Le témoin lumineux n'est pas allumé.	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur défectueux	Remplacer le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur.

8 Maintenance

8.1 Remarques générales

- L'appareil, ses composants et ses accessoires ne nécessitent aucun entretien. Respecter la périodicité pour le contrôle du fonctionnement (voir « 6 Contrôle du fonctionnement », page 88).
- Les mesures d'entretien, comme les révisions et les travaux de réparation, ne doivent être effectuées que par WEINMANN Emergency ou par un personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency.

8.2 Envoi de l'appareil



Risque d'infection par des pièces contaminées lors de mesures d'entretien !

L'appareil, ses composants et ses accessoires peuvent être contaminés et transmettre des bactéries ou des virus au personnel spécialisé qui procèdera aux mesures d'entretien.

⇒ Nettoyer et désinfecter l'appareil, ses composants et ses accessoires.

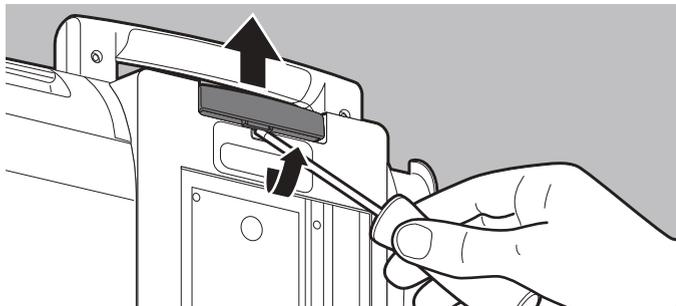
⇒ Ne pas expédier des pièces éventuellement contaminées.

1. Démonter les composants et les accessoires.
2. Nettoyer et désinfecter l'appareil, ses composants et ses accessoires (voir « 5.3 Préparation hygiénique de l'appareil », page 75).
3. Envoyer l'appareil et, si nécessaire, ses composants et ses accessoires à WEINMANN Emergency ou à un personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency.

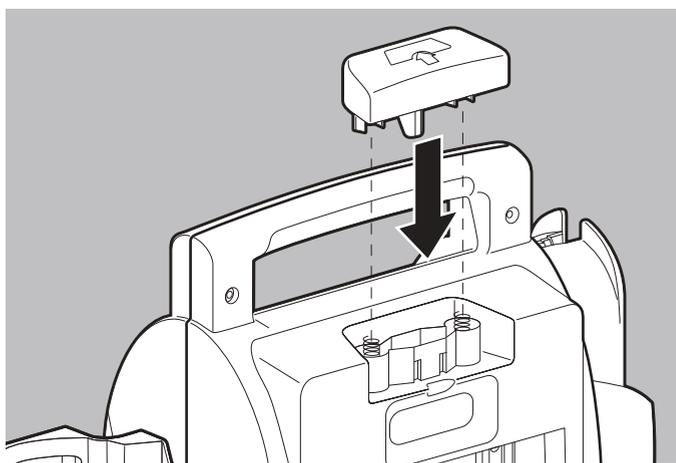


Si l'utilisateur expédie des pièces visiblement contaminées, celles-ci seront éliminées à ses frais par WEINMANN Emergency ou par un personnel spécialisé dûment autorisé par WEINMANN Emergency.

8.3 Remplacement de la touche de déverrouillage



1. À l'aide d'un tournevis, soulever avec précaution en son milieu la touche de déverrouillage et la retirer.
Remarque : veiller à ne pas perdre les ressorts se trouvant sous la touche de déverrouillage.



2. Placer une nouvelle touche de déverrouillage sur les ressorts.
3. Appuyer sur la touche de déverrouillage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de façon audible.

Résultat La touche de déverrouillage est remplacée.

9 Stockage

9.1 Remarques générales

- Stocker l'appareil conformément aux conditions ambiantes prescrites (voir « 11.1 Caractéristiques techniques », page 104).
- Toujours stocker l'appareil avec une batterie entièrement chargée.
- Recharger la batterie en cas de stockage prolongé :

ACCUVAC Pro

Tous les 6 mois.

ACCUVAC Lite

Tous les 3 mois.

- Lors du stockage, ne pas exposer la batterie aux rayons directs du soleil et ne pas la placer à proximité de radiateurs.
- L'idéal est de ranger la batterie à une température située entre 8 °C et 15 °C.
- Respecter les instructions relatives au stockage des composants et des accessoires, indiquées dans les modes d'emploi du fabricant.

9.2 Stockage de l'appareil

1. Éteindre l'appareil (voir « 4.7 Arrêt de l'appareil », page 63).
2. Le cas échéant : débrancher l'appareil de l'alimentation électrique.
3. Nettoyer et désinfecter l'appareil (voir « 5.3 Préparation hygiénique de l'appareil », page 75).
4. Stocker l'appareil avec la batterie dans un endroit sec.

Résultat L'appareil et la batterie sont stockés dans un endroit sec.

10 Élimination

10.1 Déchets électroniques



Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères. Pour l'élimination appropriée, s'adresser à une entreprise d'élimination des déchets électroniques certifiée et autorisée. Pour en obtenir l'adresse, s'adresser au responsable de l'environnement de votre ville ou à votre administration communale.

Les produits suivants sont considérés comme des déchets électroniques :

- Appareil nettoyé et désinfecté
Exception : si l'intérieur de l'appareil est contaminé par des substances aspirées, s'adresser à une entreprise certifiée, spécialisée dans l'élimination de ce type de déchets.
- Câble de raccordement de 12 V
- Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur

L'emballage de l'appareil (carton et garnitures) peut être éliminé avec le papier usagé.

10.2 Batterie



Les batteries usagées ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers. S'adresser à WEINMANN Emergency ou aux services communaux d'élimination des déchets.

10.3 Système collecteur réutilisable

Soumettre le système collecteur réutilisable à une préparation hygiénique et l'éliminer ensuite avec les ordures ménagères ou l'acheminer vers une filière de recyclage.

10.4 Système collecteur à usage unique

Soumettre le système collecteur à usage unique à une préparation hygiénique et l'éliminer ensuite conformément aux réglementations de recyclage nationales, régionales ou internes. La poche d'aspiration Serres® est un produit à usage unique et ne doit pas être réutilisée.

10.5 Substances aspirées

Élimination des substances aspirées (par ex. sécrétions, sang ou particules contaminées) :

- En Allemagne : se conformer aux documents d'exécution pour l'élimination des déchets provenant de services médicalisés (avis du groupe de travail Déchets de l'État fédéral et des länder). Respecter les réglementations locales relatives à l'élimination.
- Dans les autres pays : se conformer aux réglementations en vigueur dans les différents pays.

10.6 Sacoques et pochettes

Soumettre les sacoches et pochettes à une préparation hygiénique, puis les jeter avec les ordures ménagères.

11 Annexe

11.1 Caractéristiques techniques

11.1.1 Caractéristiques techniques de l'appareil

Spécification	ACCUVAC Pro	ACCUVAC Lite
Classe de produit selon la directive 93/42/CEE	IIa	
Dimensions (l x H x P) avec système collecteur	370 mm x 277 mm x 146 mm	
Poids :		
Appareil avec batterie/sans système collecteur et logement	3,65 kg	4,6 kg
Système collecteur réutilisable avec logement spécifique	1,00 kg	1,00 kg
Système collecteur à usage unique avec logement spécifique	0,65 kg	0,65 kg
Fonctionnement :		
Plage de température	-5 °C à +50 °C	
Humidité relative de l'air	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation	
Pression atmosphérique	540 hPa à 1 100 hPa	
Transport/Stockage :		
Plage de température	-40 °C à +70 °C	
Humidité relative de l'air	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation	
Pression atmosphérique	540 hPa à 1 100 hPa	
Opération de charge :		
Plage de température	0 °C à +40 °C	-5 °C à +50 °C
Humidité relative de l'air	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation	5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Pression atmosphérique	540 hPa à 1 100 hPa	540 hPa à 1 100 hPa
Altitude de service maximale	5 000 m	
Degré d'encrassement	Classe 1	
Catégorie de surtension	II	
Puissance absorbée maximale	45 W	
Consommation maximale de courant	3,8 A	4,3 A
Tension nominale	12 V CC nominale (mini 10 V, maxi 15 V) sur l'interface de charge, par le bloc d'alimentation sur secteur et chargeur, ou par câble de raccordement de 12 V sur le véhicule	
Pompe	Pompe à vide (pompe à membrane), 1 tête	

Spécification	ACCUVAC Pro	ACCUVAC Lite
Puissance d'aspiration à l'entrée de l'appareil (sans système collecteur) avec -0,8 bar, batterie pleine et 21 °C/ 1 013 hPa (mesuré avec réservoir tampon 1)	34 l/min ± 4 l/min	26 l/min ± 4 l/min
Puissance d'aspiration à l'entrée du système collecteur réutilisable avec -0,8 bar, batterie pleine et 21 °C/ 1 013 hPa	30 l/min ± 3 l/min	23 l/min ± 3 l/min
Vide réalisable maximum	0,8 bar ou 80 % de la pression atmosphérique	
Réglage du vide	Par niveaux prédéfinis : -0,1 bar, -0,2 bar, -0,5 bar et -0,8 bar, réglage électronique	Par régulateur de vide en continu : -0,1 à -0,8 bar
Affichage du vide	Par LED sur le panneau de commande	Manomètre jusqu'à -1 bar maxi, classe de précision 2,5 (2,5 %)
Affichage	Par LED sur le panneau de commande : Marche/Arrêt, vide sélectionné, vide réel, affichage de l'état de la batterie, avertissement (LED d'état rouge)	Par LED sur le panneau de commande : Marche/Arrêt, affichage de l'état de la batterie, avertissement (LED d'état rouge)
Cycle de marche (mode de courte durée)	60 min marche, 120 min arrêt	45 min marche, 90 min arrêt
Volume : nuisance sonore moyenne à 1 m et pour -0,8 bar	< 70 dB(A)	
Suspension	Compatible avec support mural WM 15208	
Classification selon la norme EN 60601-1 : • Type de protection en cas de décharge électrique • Degré de protection en cas de décharge électrique	Classe de protection II (sur secteur et sur batterie) Équipement du type BF	
Degré de protection contre : • la pénétration de corps étrangers solides • l'infiltration de poussière • l'infiltration d'eau avec effet nocif	IP34D	
Classification selon la norme EN ISO 10079-1	Vide poussé/Débit élevé	

Spécification	ACCUVAC Pro	ACCUVAC Lite
Code UMDNS	15-016 Unité d'aspiration, urgences	
Code GMDN	36616 Suction unit, transport and emergency	
Contrôles techniques de sécurité récurrents (STK, en Allemagne uniquement)	Pas nécessaires	



Sous réserve de modifications de construction.

11.1.2 Caractéristiques techniques de la batterie

Spécification	ACCUVAC Pro	ACCUVAC Lite
Type	Li-Ion 41MR 19/66-2 BM18650Z3	Plomb Panasonic LC-R123R4PG
Dimensions (l x H x P)	43 mm x 73 mm x 75 mm	67 mm x 134 mm x 67 mm
Poids	0,4 kg	1,15 kg
Capacité nominale	Au moins 4,3 Ah	3,4 Ah
Tension nominale	14,8 V nominale	12 V nominale
Durée de charge	État de la batterie 80 % : 2 h 40 min à 20 °C sans utilisation État de la batterie 100 % : 4 h env. Passage automatique en charge de maintien	État de la batterie 80 % : 2,45 h État de la batterie 100 % : 14 h Passage automatique en charge de maintien
Fréquence de recharge en stockage prolongé	Tous les 6 mois	Tous les 3 mois
Autonomie avec batterie en service ininterrompu sur batterie pleine/neuve (> 20 l/min, réglage sur -0,8 bar)	60 min à -5 °C 60 min à +21 °C 30 min à +50 °C	23 min à -5 °C 40 min à +21 °C 40 min à +50 °C
Longévité	Environ 500 cycles de charge	400 cycles de charge en l'espace de 3 ans env.
Affichage	Affichage de l'état de la batterie pendant le fonctionnement et la charge	

Portée caractéristique de la batterie*	ACCUVAC Pro	ACCUVAC Lite
-0,2 bar	145 min	40 min
-0,5 bar	100 min	40 min
-0,8 bar	60 min	40 min

* Mesurée à +21 °C, service interrompu, sans recharge de la batterie et avec débit libre de l'air.

11.1.3 Caractéristiques techniques du système collecteur réutilisable

Spécification	Système collecteur réutilisable
Volume	1 000 ml
Raccord Tuyau d'aspiration réutilisable	Ø 10 mm (diam. interne)
Tuyau d'aspiration réutilisable	
Diamètre	Ø 10 mm (diam. interne)
Longueur	1 300 mm
Raccordement à l'unité d'aspiration	Raccordement direct (sans tuyau intermédiaire)
Filtre bactériologique	Cartouche de filtre bactériologique hydrophobe à insérer dans le couvercle de collecteur de sécrétions, article à usage unique
Degré de séparation du filtre bactériologique	> 99,9 %

11.1.4 Caractéristiques techniques du système collecteur à usage unique

Spécification	Système collecteur à usage unique
Volume	1 000 ml
Raccord Tuyau d'aspiration à usage unique	Ø 7 mm (diam. interne)
Tuyau d'aspiration à usage unique	
Diamètre	Ø 7 mm (diam. interne)
Longueur	1800 mm
Raccordement à l'unité d'aspiration	Par le tuyau à vide (tuyau intermédiaire)
Filtre bactériologique	Intégré dans la poche d'aspiration Serres®

11.1.5 Caractéristiques techniques du bloc d'alimentation sur secteur et chargeur

Spécification	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur
Classe de produit selon la directive 93/42/CEE	I
Dimensions (l x H x P)	130 mm x 36 mm x 60 mm
Poids	280 g
Fonctionnement :	
Plage de température	0 °C à +40 °C
Humidité relative de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative sans condensation
Pression atmosphérique	700 hPa à 1 100 hPa

Spécification	Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur
Transport/Stockage : Plage de température Humidité relative de l'air Pression atmosphérique	-40 °C à +70 °C 10 % à 95 % d'humidité relative sans condensation 700 hPa à 1 100 hPa
Branchement électrique	100 V CA à 240 V CA 50 Hz à 60 Hz
Consommation maximale de courant	1,1 A
Sortie nominale	13,8 V CC 3,5 A
Classification selon la norme EN 60601-1 : <ul style="list-style-type: none"> Type de protection en cas de décharge électrique Degré de protection en cas de décharge électrique 	Classe II Équipement du type CF
Degré de protection contre <ul style="list-style-type: none"> la pénétration de corps étrangers solides l'infiltration de poussière l'infiltration d'eau avec effet nocif 	IP40
Longueur de la ligne de sortie	1,8 m
Longueur de la conduite d'alimentation sur secteur	2 m env.



Sous réserve de modifications de construction.

11.1.6 Caractéristiques techniques de la bandoulière

Spécification	Bandoulière
Charge maximale	7 kg

11.1.7 Caractéristiques techniques de la compatibilité électromagnétique (CEM)

Les appareils médicaux électriques sont assujettis à des mesures préventives particulières en termes de compatibilité électromagnétique (CEM). Ils doivent être installés et mis en service en conformité avec les instructions spécifiques de CEM stipulées dans les documents accompagnant l'appareil.

Distances de sécurité

Distances de protection recommandées à respecter entre les appareils de télécommunication HF portables et mobiles et ACCUVAC Pro/ ACCUVAC Lite			
ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite a été conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations HF sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite peut contribuer à éviter des dysfonctionnements électromagnétiques en respectant les distances minimales indiquées entre les appareils de télécommunication HF portables et mobiles (émetteurs) et ACCUVAC Pro/ ACCUVAC Lite (en fonction de la puissance de sortie de l'appareil de télécommunication HF, voir ci-dessous).			
Puissance nominale de l'appareil HF en W	Distance de sécurité en m en fonction de la fréquence d'émission		
	de 150 kHz à 80 MHz $d = [0,35] \sqrt{P}$	de 80 MHz à 800 MHz $d = [0,35] \sqrt{P}$	de 800 MHz à 2,5 GHz $d = [0,75] \sqrt{P}$
0,01	0,035	0,035	0,07
0,1	0,11	0,11	0,22
1	0,35	0,35	0,7
10	1,1	1,1	2,2
100	3,5	3,5	7,0

Ne pas hésiter à contacter WEINMANN Emergency pour toute question relative aux caractéristiques techniques.

11.2 Gamme de produits

11.2.1 Équipement standard ACCUVAC Pro

ACCUVAC Pro avec système collecteur réutilisable/sans accessoires

WM 11600

Pièce	Réf.
Appareil de base ACCUVAC Pro	
Batterie lithium-ion	WM 11603
Logement du système collecteur réutilisable	WM 11654
Collecteur de sécrétions réutilisable complet (avec couvercle de collecteur de sécrétions), 1 000 ml	WM 11642
Tuyau d'aspiration réutilisable, 130 cm, Ø 10 mm	WM 10662
Stop-vide pour tuyau d'aspiration réutilisable Ø 10 mm	WM 10666
Mode d'emploi ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite FR	WM 68162

ACCUVAC Pro avec système collecteur à usage unique/sans accessoires

WM 11605

Pièce	Réf.
Appareil de base ACCUVAC Pro	
Batterie lithium-ion	WM 11603
Logement du système collecteur à usage unique	WM 11754
Tuyau à vide pour collecteur de sécrétions Serres®	WM 11761
Collecteur de sécrétions Serres®, complet, comprenant :	WM 10790
• Collecteur de sécrétions Serres®, 1 000 ml	WM 10775
• Poche d'aspiration Serres®, 1 000 ml	WM 10774
• Tuyau d'aspiration à usage unique avec stop-vide, 180 cm, Ø 7 mm	WM 10778
Mode d'emploi ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite FR	WM 68162

11.2.2 Équipement standard ACCUVAC Lite

ACCUVAC Lite avec système collecteur réutilisable/sans accessoires

WM 11700

Pièce	Réf.
Appareil de base ACCUVAC Lite	
Batterie plomb	WM 10747
Logement du système collecteur réutilisable	WM 11654
Collecteur de sécrétions réutilisable complet (avec couvercle de collecteur de sécrétions), 1 000 ml	WM 11642
Tuyau d'aspiration réutilisable, 130 cm, Ø 10 mm	WM 10662
Stop-vide pour tuyau d'aspiration réutilisable Ø 10 mm	WM 10666
Mode d'emploi ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite FR	WM 68162

ACCUVAC Lite avec système collecteur à usage unique/sans accessoires

WM 11705

Pièce	Réf.
Appareil de base ACCUVAC Lite	
Batterie plomb	WM 10747
Logement du système collecteur à usage unique	WM 11754
Tuyau à vide pour collecteur de sécrétions Serres®	WM 11761
Collecteur de sécrétions Serres®, complet, comprenant :	WM 10790
• Collecteur de sécrétions Serres®, 1 000 ml	WM 10775
• Poche d'aspiration Serres®, 1 000 ml	WM 10774
• Tuyau d'aspiration à usage unique avec stop-vide, 180 cm, Ø 7 mm	WM 10778
Mode d'emploi ACCUVAC Pro/ACCUVAC Lite FR	WM 68162

11.2.3 Accessoires

Au besoin, il est possible de commander des accessoires séparément. Une liste actuelle des accessoires est disponible sur Internet à l'adresse www.weinmann-emergency.de ou auprès de votre distributeur agréé.

Pièce	Réf.
Câble de raccordement de 12 V pour ACCUVAC	WM 10650
Bloc d'alimentation sur secteur et chargeur	WM 2620
Kit de conversion pour système collecteur réutilisable	WM 17820
Set, système collecteur réutilisable	WM 17821
Couvercle de collecteur de sécrétions, complet	WM 17822
Kit de conversion pour système collecteur à usage unique	WM 17825
Set, système collecteur à usage unique	WM 17826
Set, filtre bactériologique (10 filtres)	WM 17830
Sacoche de protection	WM 11692
Kit de conversion pour pochette à accessoires ACCUVAC Pro	WM 17829
Kit de conversion pour pochette à accessoires ACCUVAC Lite	WM 17839
Bandoulière	WM 11693
Support mural pour ACCUVAC, avec kit de montage	WM 15208
Plaque de fixation pour rail d'appareillage	WM 15845
Kit d'équipement auxiliaire pour rail standard pour hôpitaux avec 2 adaptateurs	WM 15805

11.2.4 Pièces de rechange

Au besoin, il est possible de commander des pièces de rechange séparément. Une liste actuelle des pièces de rechange est disponible sur Internet à l'adresse www.weinmann-emergency.de ou auprès de votre distributeur agréé.

11.3 Garantie

WEINMANN Emergency accorde aux clients d'un nouveau produit WEINMANN Emergency original et d'une pièce de rechange intégrée par WEINMANN Emergency une garantie limitée, conformément aux conditions de garantie valables pour le produit concerné et aux durées de garantie indiquées ci-après à compter de la date d'achat. Les conditions de garantie peuvent être consultées sur Internet à l'adresse www.weinmann-emergency.de. Elles peuvent également vous être envoyées sur demande.

Pour faire valoir la garantie, contacter le distributeur agréé.

Produit	Durées de garantie
Appareils WEINMANN Emergency ainsi que leurs accessoires (exception : masques) pour l'oxygénothérapie et la médecine d'urgence	2 ans
Masques avec accessoires, piles, batteries, accumulateurs (en l'absence d'indications contraires dans la documentation technique), capteurs, circuits patient	6 mois
Produits à usage unique	Aucune

11.4 Déclaration de conformité

Le fabricant ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG, Lenzkirch, déclare par la présente que le produit est conforme aux dispositions respectives de la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et de la directive européenne 2011/65/EU (RoHS II).

Le texte intégral de la déclaration de conformité du fabricant est disponible sur le site Internet de la société WEINMANN Emergency : www.weinmann-emergency.de.

Designed by:

WEINMANN Emergency

Medical Technology GmbH + Co. KG

Frohboesestrasse 12 ■ 22525 Hamburg
GERMANY

E: customerservice@weinmann-emt.de

www.weinmann-emergency.de

T: +49 40 88 18 96-120

F: +49 40 88 18 96-481

Center for Production, Logistics, Service

WEINMANN Emergency

Medical Technology GmbH + Co. KG

Siebenstuecken 14

24558 Henstedt-Ulzburg

GERMANY

Manufacturer:

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch

GERMANY

WM168162_06/2015 FR

CE 0124

partenaire pour la vie

WEINMANN
medical technology