

CLT-210

Introduction

La ventilation à percussion intra-pulmonaire a été conçue comme une méthode pour mobiliser et élever les sécrétions endobronchiques retenues ainsi que pour permettre la résolution de l'atélectasie tout en conservant un échange adéquat de gaz intra-pulmonaire, pour tout type de patients. Le circuit respiratoire thérapeutique est la caractéristique la plus unique de la ventilation à percussion intra-pulmonaire. Seulement utilisé en association avec la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV, ce concept est destiné à être appliqué pour le traitement de patients souffrant de maladies respiratoires aiguës et/ou chroniques.

Utilisation prévue

Le circuit respiratoire CLT-210 (CLT-210) est un accessoire pour la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV, et lorsqu'il est utilisé avec les appareils IPV, le CLT-210 est indiqué pour mobiliser et élever les sécrétions endobronchiques, réduire l'œdème muqueux et résoudre l'atélectasie diffuse irrégulière pour tout type de patients. Il est prévu que soit le patient, un membre de la famille, ou un praticien de santé puisse(nt) être le(s) opérateur(s) du CLT-210, suivant le traitement indiqué par le médecin prescripteur. L'opérateur doit procéder à un nettoyage manuel et une désinfection du CLT-210 conformément aux procédures décrites.

Contre-indications

Aucune contre-indication n'existe pour l'utilisation du CLT-210 si ce n'est celles qui sont en rapport avec et indiquées dans le mode d'emploi de la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV : Pneumothorax sous tension non traité, manque de supervision adéquate et qualifiée, disponibilité d'un traitement plus simple et plus efficace, antécédent de pneumothorax, fuite d'air pulmonaire, lobotomie/pneumectomie récente, hémorragie pulmonaire, insuffisance cardio-vasculaire/IM (perfusion coronaire réduite), manque de coopération de la part du patient, vomissements.

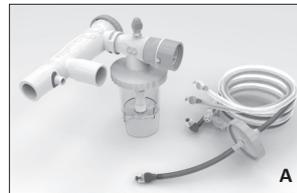
Formation

Le CLT-210 est destiné à être utilisé à la fois par le personnel clinique et les personnes non-initiés (utilisateurs à domicile) qui ont été autorisés à assembler et utiliser le ventilateur IPV et ses accessoires de façon autonome (**Fig A**). Les utilisateurs principaux sont des infirmières de soins à domicile, des utilisateurs à domicile, des patients autonomes, des professionnels certifiés tels que des praticiens de soins respiratoires (RCPs), des thérapeutes respiratoires, des infirmières autorisées (RNs), ou des médecins (MDs).

Tous les nouveaux utilisateurs du CLT-210 doivent recevoir une formation sur le ventilateur Percussionnaire IPV. Tous les utilisateurs doivent avoir reçu une autoformation dans l'utilisation du CLT-210 avant d'utiliser le produit pour se traiter eux-mêmes ou traiter un patient.

Description de l'appareil et de son principe de fonctionnement

Le CLT-210 doit être utilisé uniquement avec la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV (IPV1C, IPV2C et Impulsator) à l'exception du ventilateur à sac noir/IPV-HC. Le CLT-210 est conçu pour une utilisation en traitement intermittent pour des patients souffrant de maladies cardio-respiratoires aiguës ou chroniques. Le CLT-210 délivre aux poumons et a haut débit, des mini-volumes de gaz humidifiés (percussions) à des fréquences de 60 à 600 percussions par minute lorsqu'il est connecté à un ventilateur IPV approprié.



Pendant l'utilisation, le ventilateur IPV est raccorde au CLT-210 à l'aide de trois tubes colorés (assemblage du harnais de tubulures) sur trois points différents de connexion situés sur la Chambre Interface et l'assemblage de l'humidification. (**Fig A**). La chambre Interface reçoit un débit pulse de gaz à haute pression en provenance du ventilateur, ainsi qu'un débit de rinçage de basse pression, provenant également du ventilateur et traversant l'assemblage de l'humidification. Le gaz est délivré au patient par le biais de l'extrémité proximale (vers le patient) ouverte de la chambre Interface (Port patient). Une vue de l'assemblage est disponible sur **Fig B et C**.

Spécifications

Conditions opératoires environnementales

Le circuit respiratoire doit être entièrement fonctionnel lorsqu'il est utilisé dans les conditions environnementales suivantes :

	<ul style="list-style-type: none"> • a temperature range of +5°C to +40°C
	<ul style="list-style-type: none"> • an atmospheric pressure range of 700 hPa to 1060 hPa
	<ul style="list-style-type: none"> • a relative humidity range of 15% to 90%, non-condensing, but not requiring a water vapor partial pressure greater than 50 hPa

Conditions spéciales de stockage

Le circuit respiratoire doit rester totalement opérationnel après être stocké hors de son emballage sous les conditions suivantes :

	• -25°C to +5°C
	• +5°C to +35°C at a relative humidity up to 90%, non-condensing
	• +35°C to +70°C at a water vapor pressure up to 50 hPa

Spécifications techniques

- Débit soutenu, pression et fréquence pulsée : comme décrit pour la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV
- Port patient : le diamètre interne (ID) est de 15mm et le diamètre externe (OD) de 22mm ; l'orifice est conforme aux exigences universelles d'utilisation de systèmes respiratoires

Définition des symboles



Pour indiquer que des précautions sont nécessaires pendant l'utilisation de l'appareil ou du contrôle proche de l'endroit où le symbole est positionné, ou pour indiquer que la situation actuelle nécessite une mise en garde ou une action de l'opérateur afin d'éviter des conséquences peu souhaitables.



Pour signifier une action obligatoire.



Indique des informations importantes.



Numéro de série



Numéro de catalogue



Numéro de lot



Représentant autorisé de la communauté européenne.



Les systèmes avec ce symbole sont en accord avec la directive du conseil européen (93/42/EEC) pour les appareils médicaux lorsqu'ils sont utilisés comme indiqué par leurs manuels de référence de l'utilisateur.



Fabricant



Date de fabrication



Date d'utilisation



Se référer au mode d'emploi



Usage unique par un patient



Limite de température



Limite de pression atmosphérique



Limite d'humidité



Uniquement sur ordonnance

Mise en garde et précautions



Ne pas bloquer le Port Expiratoire pendant l'utilisation et ne pas bloquer la valve d'entrée d'air (**Fig B**).



Connecter le tube respiratoire ondule, de 20 cm de long et de 22 mm de diamètre, au port expiratoire (**Fig 5**) permet une réduction du risque de blocage du port expiratoire.



Appareil qui utilise du serum physiologique NaCl 0.9%. NaCl 0,9% doit être présent dans le bol de l'humidificateur pendant la durée de la session de traitement. Ne pas administrer le traitement si le bol de l'humidificateur est sec.



Ne pas effectuer de la maintenance sur l'appareil.



En cas de chute, examiner le circuit pour tout dommage. En cas de dommage, ou en cas de doute, remplacer le circuit respiratoire par un nouvel appareil.



Ne pas stocker le CLT-210 en-dehors de son emballage.



Ne pas modifier le CLT-210 ou aucun de ses composants.



Avant utilisation, vérifier que toutes les connexions sur le CLT-210 sont sécurisées.



Assembler l'appareil en suivant les présentes instructions.



Cet appareil ne doit être utilisé que par un seul patient - En cas d'utilisation par plus d'un patient, une contamination croisée pourrait se produire et entraîner des effets nuisibles au patient ou sa mort.



Ne pas utiliser l'eau du robinet pour remplir le bol de l'humidificateur. Uniquement une solution pré-emballée de NaCl 0,9% doit être utilisée.



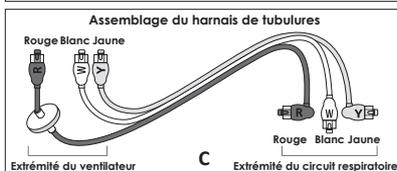
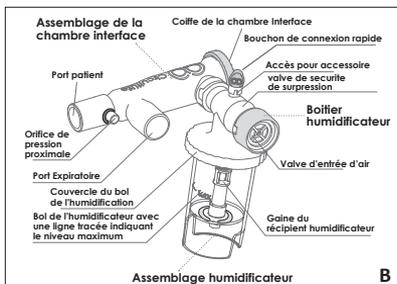
Ne pas remplir le bol de l'humidificateur au-delà de la ligne tracée indiquant le niveau maximum de remplissage (**Fig E**).



Ne pas utiliser le CLT-210 au-delà de sa durée d'utilisation - 6 mois.

- ❗ Ne pas nettoyer le CLT-210 ou aucun de ses composants dans le lave-vaisselle.
- ❗ Tenir le CLT-210 fermement pendant l'assemblage et l'utilisation afin d'éviter toute blessure causée par une chute sur le patient et/ou l'opérateur.
- ❗ Utiliser uniquement un agent nettoyant approuvé pour nettoyer le circuit respiratoire. Ne jamais utiliser d'agents nettoyants non approuvés tels que l'eau de javel.
- ❗ L'appareil n'est pas compatible avec le IPV- HC pour soins à domicile. Cet appareil n'est pas stérile.
- ❗ N'est pas fait avec du latex de caoutchouc naturel.
- ❗ Ne peut être utilisé que par les personnes qui ont été formés pour la ventilation IPV et en association avec la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV, à l'exception du Ventilateur à sac noir/IPV-HC.
- ❗ Uniquement sur ordonnance - utiliser uniquement suivant les prescriptions médicales.
- ❗ Il n'est pas prudent d'utiliser le CLT-210 en association avec des ventilateurs non approuvés ou tout autre appareil non approuvé.

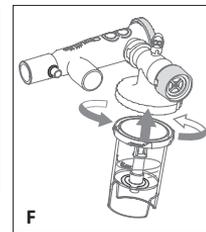
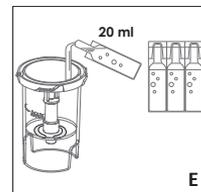
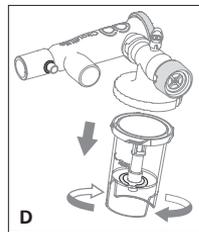
CONTENU DE L'EMBALLAGE



INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE

- TOUJOURS VÉRIFIER LA DATE D'EXPIRATION SUR L'EMBALLAGE, AVANT DE METTRE LE CIRCUIT EN PLACE POUR UTILISATION
- ⚠ • NE PAS RETIRER L'ÉLASTIQUE DE LA VALVE DE SÉCURITÉ DE SURPRESSION (Fig B)

Mise en place du circuit respiratoire - Directement à partir de l'emballage (ou après nettoyage et désinfection). Suivre les instructions de RÉ-ASSEMBLAGE de la page 6.



L'assemblage du circuit respiratoire et les étapes de vérification de l'intégrité des composants sont requis après le nettoyage seulement, pas directement à partir de l'emballage.

Le CLT-210 est emballé pré-assemblé.

- Désassembler le bol de l'humidificateur du boîtier de l'humidification en **tournant le bol de l'humidificateur dans le sens des aiguilles d'une montre, puis en tirant pour le détacher (Fig D)**. Si le bol de l'humidificateur déjà détaché après le nettoyage, passer à l'étape suivante.

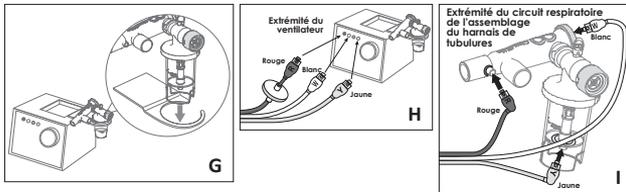
- Examiner avec attention l'assemblage du récipient hydratant pour une **connexion étanche** entre le récipient hydratant et la gaine du bol de l'humidificateur. Placer le bol de l'humidificateur **sur une surface propre**. Ajouter jusqu'à **20 ml de NaCl 0,9%** dans le récipient sans dépasser la ligne tracée indiquant le niveau maximum et qui est gravée sur le bol de l'humidificateur. (Fig E)

⚠ NE PAS ADMINISTRER LE TRAITEMENT SI LE BOL DE L'HUMIDIFICATEUR EST SEC OU REMPLI AU-DELÀ DE LA LIGNE TRACÉE INDIQUANT LE NIVEAU MAXIMUM.

- **Rassembler le bol de l'humidificateur** avec le boîtier de l'humidificateur en tournant le bol dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur le couvercle de l'humidificateur. (Fig F). **Conserver le bol droit pour éviter un débordement.**

- Placer l'assemblage du récipient hydratant sur le support du bol spécifique Percussionnaire si disponible. (Fig G)

- L'assemblage du harnais à tubulures sert d'interface entre le circuit respiratoire CLT-210 et l'appareil Percussionnaire IPV.



Chaque tube individuel est de couleur différente, avec un raccord à connexion rapide sur chaque extrémité. L'extrémité du ventilateur dans l'assemblage du harnais à tubulures est reconnaissable comme étant l'extrémité la plus proche du filtre de la ligne rouge.

Note : l'assemblage du harnais à tubulures, les tubes colorés sont regroupés **mais peuvent être séparés si nécessaire.**

Connecter l'extrémité du ventilateur de l'assemblage du harnais à tubulures dans les prises de couleur correspondante qui se situent sur le ventilateur Percussionaire IPV. (Fig H)

- Connecter l'extrémité du circuit respiratoire de l'assemblage du harnais à tubulures aux prises de couleur correspondante du CLT-210.

L'extrémité ROUGE de l'assemblage du harnais à tubulures se connecte à la prise de l'orifice de pression proximale.

L'extrémité BLANCHE de l'assemblage du harnais à tubulures se connecte à la prise située sur le bouchon d'extrémité de l'assemblage pour la chambre Interface.

L'extrémité JAUNE de l'assemblage du harnais à tubulures se connecte à la prise située en bas du bol de l'humidificateur. (Fig I)

Vérification avant utilisation

Activer le ventilateur IPV et le mettre en place conformément aux prescriptions médicales et au mode d'emploi du ventilateur IPV.

Avant d'administrer le traitement, il est nécessaire de vérifier le système comme suit :

1. Vérifier que les tubes colorés (assemblage du harnais à tubulures) ont été connectés correctement à leurs prises correspondantes.
2. S'assurer que le niveau de NaCl 0,9% atteint la ligne tracée indiquant le niveau maximum sur le bol de l'humidificateur.
3. Permettre au système de se mettre en marche avant de le connecter au patient afin de permettre à toute poussière ou particule de s'échapper du passage du gaz. Si des débris importants s'échappent du circuit respiratoire lors du test de pré-utilisation, l'utilisateur doit cesser l'utilisation et contacter CircuitLife ou le distributeur.
4. Pendant que le système est en marche, vérifier que la soupape d'entrée d'air fonctionne correctement - Pour cela, vérifier que les impulsions de gaz peuvent être détectées sur votre main, et observer les bouffées

d'humidité/de buée sortant du port patient, au niveau de la chambre Interface.

5. S'assurer que l'accès pour accessoire à son bouchon gris de connexion rapide attaché et n'est pas ouvert à l'air ambiant (Fig B). Cet accès est présent pour des raisons de mesures uniquement et n'est pas destiné à être utilisé pendant une opération normale.

VENTILATION

Connexion au patient

Attacher le port patient, au niveau de la chambre Interface du CLT-210, à l'accessoire standard approprié pour l'interface de patient (Fig B-S).

Des exemples de tels accessoires incluent :

Intubation endotrachéale (ETT), tube de trachéotomie, masque facial ou embout buccale. (Fig T)

Administration et surveillance du traitement

- L'utilisateur doit administrer le traitement conformément aux prescriptions et directives médicales et conformément au mode d'emploi du Percussionaire IPV. Le bol de l'humidificateur contient seulement suffisamment de serum physiologique, NaCl 0,9%, ne pas administrer de traitement si le bol de l'humidification est sec.

- L'utilisateur peut faire tourner l'assemblage pour la chambre Interface presque jusqu'à 360° afin d'adapter l'appareil aux préférences de l'utilisateur en termes de positionnement.

- Ne pas rester à proximité de la sortie des gaz exhalés.

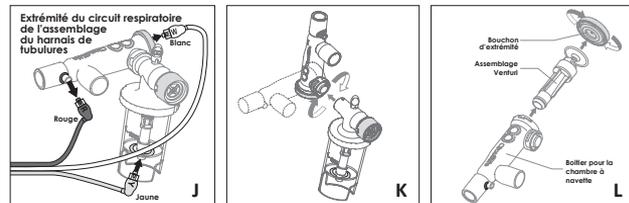
DURÉE D'UTILISATION DE L'APPAREIL

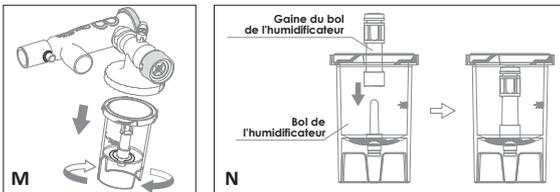
Le CLT-210 peut être utilisé pour un maximum de 6 mois. Le CLT-210 ne doit pas être utilisé si des dommages sont détectés sur les composants lors d'une inspection visuelle ou d'une vérification de pré-utilisation.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION :

DÉSASSEMBLAGE

Le CLT-210 doit être nettoyé après chaque utilisation et être désinfecté une fois par semaine. Les instructions de nettoyage sont décrites dans les étapes ci-dessous.





1. **Se laver les mains soigneusement** avec de l'eau et du savon avant de nettoyer le circuit.
Détacher tous les accessoires pour l'interface de patient du CLT-210.
Détacher l'extrémité du circuit respiratoire au niveau de l'assemblage du harnais à tubulures des prises du CLT-210 en tirant sur les raccords des connexion rapide. (Fig J)

NOTE :

Ne PAS tirer sur le tube au moment de retirer l'assemblage des câbles au niveau du circuit respiratoire ou du ventilateur.
Retirer les connexions en tenant les connecteurs avec raccords à connexion rapide.

2. Tourner l'assemblage de la chambre Interface de telle façon que le port patient soit orienter vers le haut.
Tirer pour **détacher l'assemblage de la chambre Interface du boîtier de l'humidificateur.** (Fig K)
3. **Désassembler l'assemblage de la chambre Interface** en tournant le **bouchon d'extrémité** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. **Tapoter doucement le boîtier de la chambre Interface** dans votre main pour **déloger l'assemblage Venturi.** (Fig L)
4. **Désassembler l'assemblage du bol de l'humidificateur** en tournant le **bol** dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig M)

La gaine du bol et le bouchon de connexion rapide n'ont pas besoin d'être retirés. Si la gaine du bol de l'humidificateur est retirée par accident, la remettre - en s'assurant que la face inférieure de la gaine entre totalement en contact avec la face inférieure du bol (Fig N)

PROTOCOLE DE NETTOYAGE - Après chaque utilisation (ne s'applique pas aux tubes colorés)

Note :

- Tous les produits CircuitLife sont emballés propres. Ils **ne doivent pas** être considérés comme étant stériles ou décontaminés
- Le CLT-210 doit être nettoyé avant son utilisation si le dernier nettoyage remonte à plus d'un (1) mois
- L'assemblage du harnais a tubulures doit être remplacé avec l'appareil après 6 mois d'utilisation, aucun nettoyage n'est nécessaire avant ce remplacement

Les étapes suivantes **doivent être suivies** pour compléter le protocole de nettoyage manuel :

1. **Désassembler complètement** le circuit CLT-210 à l'exception des **tubes colorés.**
2. Rincer tous les éléments séparés **avec de l'eau chaude du robinet.**
3. Préparer une solution en **ajoutant du produit de liquide vaisselle ultra concentré a de l'eau chaude du robinet.**
4. **Immerger complètement les éléments séparés du CLT-210 dans la solution préparée de produit vaisselle** et brosser chaque élément avec une brosse à poils souples .
5. Retirer tous les éléments de la solution de produit vaisselle et **les rincer sous l'eau du robinet**
6. **Secouer les élément pour éliminer l'excès d'eau** et les laisser sécher à l'air libre sur une surface propre et absorbante, comme un chiffon doux. Les laisser sécher à l'air libre.
7. Examiner chaque élément pour des restes visibles de mucus ou de contaminants - S'il reste quoi que ce soit, répéter le procédé à partir de l'étape 2.
8. À chaque fois que le CLT-210 est nettoyé, effectuer une inspection de sécurité des composants - y compris ce qui suit :
 - Examiner les composants pour des fractures ou des fissures
 - Vérifier que tous les composants sont présents

PROCÉDURE DE DÉSINFECTION, UNE FOIS PAR SEMAINE- (Ne s'applique pas aux tubes colorés)

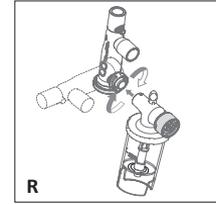
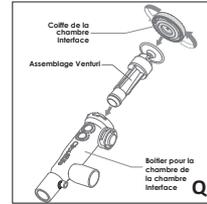
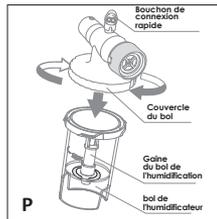
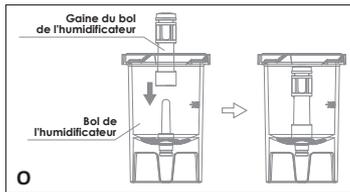
- TOUJOURS PORTER DES GANTS DE PROTECTION EN CAOUTCHOU PENDANT L'UTILISATION DE LA SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE 3%
- TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES PROCÉDURES DE PROTECTION PERSONNELLE DE SÉCURITÉ COMME DÉCRITES SUR L'ÉTIQUETTE DE LA SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE 3%.
- GARDER LES YEUX À DISTANCE AUTANT QUE POSSIBLE DE LA SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE 3% PENDANT LA PROCÉDURE DE DÉSINFECTION.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, VÉRIFIER LA PRÉSENCE ET RETIRER TOUTE LENTILLE DE CONTACT ET LAVER LES YEUX ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU IMMÉDIATEMENT PENDANT UN MINIMUM DE 15 MINUTES, DE L'EAU FROIDE PEUT ÊTRE UTILISÉE, CONSULTER UN MÉDECIN SI NÉCESSAIRE.

Les étapes suivantes **doivent être complétées** dans le cadre de la procédure hebdomadaire de désinfection :

1. Effectuer un nettoyage complet du CLT-210 conformément au « protocole de nettoyage ».
2. Verser une solution de peroxyde d'hydrogène 3% dans une cuvette propre.
3. Immerger complètement tous les éléments séparés dans la solution de peroxyde d'hydrogène 3%.
4. Laisser les éléments tremper pendant 30 minutes.
5. Après un trempage de 30 minutes, retirer les éléments de la solution de peroxyde d'hydrogène et secouer tous les éléments pour éliminer tout excès de solution de peroxyde d'hydrogène.
6. Rincer tous les éléments sous l'eau chaude du robinet pour éliminer tout résidu de peroxyde d'hydrogène.
7. Laisser les éléments rincés sécher à l'air libre sur une surface propre et absorbante, comme un chiffon doux.

RÉ-ASSEMBLAGE APRES NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Les étapes suivantes doivent être complétées afin de **ré-assembler le CLT-210** après désinfection :



1. Se laver les mains soigneusement avec de l'eau et du savon avant d'assembler le circuit.
2. Examiner les composants du CLT-210 pour des dommages ou de l'usure. Si des dommages sont détectés, ne pas utiliser le CLT-210 et contacter le distributeur.
3. **Si la gaine du bol de l'humidificateur est retirée par accident, la ré-installer** - S'assurer que la face inférieure de la gaine entre totalement en contact avec la face inférieure du bol (**Fig O**)
4. Ré-assembler l'assemblage du bol de l'humidificateur en poussant les deux éléments ensemble et en faisant tourner le couvercle de l'humidificateur dans le sens des aiguilles d'une montre (**Fig P**)
5. Ré-assembler l'assemblage de la chambre Interface en installant tout d'abord l'assemblage Venturi dans le boîtier de la chambre Interface puis en poussant et en tournant le bouchon d'extrémité dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'une bonne connexion s'établisse (**Fig Q**)
6. Positionner l'assemblage de la chambre Interface de telle sorte que le port patient soit orienter vers le haut, puis pousser et tourner de attacher l'assemblage de la chambre Interface au boîtier de l'humidificateur (**Fig R**)

Procédure pour un stockage prolongé (plus d'un (1) mois)

1. S'assurer que le CLT-210 est nettoyé, désinfecté et complètement sec avant de le stocker.
2. Placer les composants du CLT-210 dans un sac plastique propre.
3. Placer le sac plastique dans un lieu frais à l'abri de la lumière du jour.
4. Si le CLT-210 a été stocké pendant plus d'1 mois, suivre les instructions spécifiques du protocole de nettoyage.

COMPATIBILITÉ DE VENTILATEUR

Famille de ventilateurs Percussionnaire IPV

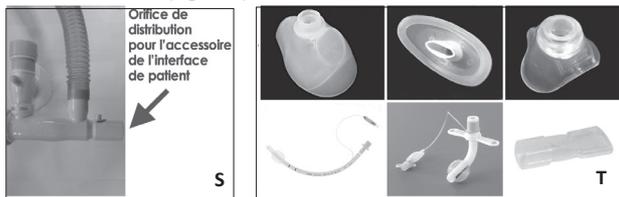
Le circuit respiratoire CLT-210 peut être utilisé en tant qu'accessoire de la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV et leurs accessoires. Les tubes colorés (assemblage des câbles) fournis avec le circuit respiratoire CLT-210 sont compatibles avec les ports de connexion de la famille de ventilateurs Percussionnaire IPV et leurs accessoires.

ACCESSOIRES POUR L'INTERFACE DE PATIENT

Le CLV-210 établira une interface avec les voies respiratoires du patient à travers des connexions respiratoires standards de 15mm/22mm, comme un tube endotrachéale, un tube de trachéotomie, un masque facial ou un embout buccale. Les accessoires pour l'interface de patient doivent être connectés au port patient, qui se situe sur la chambre Interface (**Fig S**).

Tous les accessoires pour l'interface de patient doivent avoir des connexions standards de 15mm/22mm (**Fig T**).

Dépendant de la demande et du lieu où le circuit respiratoire est distribué, certains conditionnements peuvent contenir un tube respiratoire ondulé et un embout buccale (**Fig. S - T**).



INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION DU CIRCUIT RESPIRATOIRE CLV-210

Instruction d'élimination de l'établissement médical

Une fois que le circuit respiratoire CLV-210 a atteint la fin de sa durée d'utilisation, il doit être éliminé conformément au protocole standard d'élimination des déchets de l'établissement médical. Les procédures standards de l'établissement de santé doivent être suivies pour éviter toute contamination par des substances potentiellement infectieuses.

Instructions d'élimination pour utilisation à domicile

Le circuit respiratoire CLV-210 doit être nettoyé conformément au protocole de nettoyage. Par la suite, le CLV-210 peut être éliminé avec les ordures ménagères habituelles.

Garantie limitée

CircuitLife LLC garantit que votre circuit respiratoire CLV-210 sera dénué de défauts de matériaux et de fabrication pendant la durée de vie indiquée ; le CLV-210 peut être utilisé par un patient unique jusqu'à 120 jours comme indiqué dans le mode d'emploi. Cette garantie s'applique uniquement au client initial. Elle n'est pas transférable. Si le produit ne fonctionne pas conformément aux spécifications du produit sous des conditions d'utilisation normale, CircuitLife ou son distributeur autorisé réparera ou remplacera, selon le choix de CircuitLife ou de la personne nommée, le produit défectueux ou n'importe lequel de ses composants.

. Cette garantie limitée ne couvre pas : (a) tout dommage dû à une utilisation impropre, un abus, un abandon, une négligence, une modification ou altération du circuit respiratoire ; (b) les réparations accomplies par toute organisation non autorisée par CircuitLife à accomplir de telles réparations ; (c) tout dommage ou toute contamination dû à un non-respect du mode d'emploi selon les cas (ex. instructions de nettoyage ou de désinfection) ; ou (d) tout dommage ou toute contamination dû à une cigarette, une pipe, un cigare ou toute autre condition de fumée ou toute autre condition environnementale anormale. La garantie est caduque pour tout circuit respiratoire vendu ou revendu en dehors de la région d'achat initial.

EN DEHORS DE LA GARANTIE DÉCRITE CI-DEVANT, CIRCUITLIFE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUELCONQUE EN CE QUI CONCERNE LES BIENS, Y COMPRIS (A) GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ; (B) GARANTIE DE CONFORMITÉ POUR UN BUT PARTICULIER ; OU (C) GARANTIE CONTRE UNE VIOLATION DES DROITS À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'UNE TIÈRE PARTIE ; QUE CE SOIT EXPRESSEMENT OU TACITEMENT ÉTABLI PAR LA LOI, LA TRANSACTION COMMERCIALE, DANS LE CADRE DE LA PERFORMANCE, L'USAGE COMMERCIAL OU AUTRE.

CIRCUITLIFE N'EST PAS RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, REPRÉSENTATIFS, PUNITIFS OU RENFORCÉS RESULTANT DE OU LIÉS À LA VENTE, L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE TOUT CIRCUIT RESPIRATOIRE, INDÉPENDamment DU FAIT QUE (A) DE TELS DOMMAGES ÉTAIENT PRÉVISIBLES, (B) CIRCUITLIFE A ÉTÉ PRÉVENU OU NON DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES, ET (C) LA THÉORIE JURIDIQUE OU ÉQUITABLE (RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE) SUR LAQUELLE LA RÉCLAMATION EST BASÉE, NONOBTANT L'ÉCHEC DE TOUT ACCORD OU AUTRE REMÈDE.

Pour toute information concernant vos droits de garantie, contacter CircuitLife ou ses distributeurs autorisés chez lesquels vous avez effectué votre achat.

