

Centre Hospitalier de Mulhouse 	PROCEDURE N°02_004RCO₂_PMR_SV300 <u>Equipement</u> : Ventilateur de Réanimation <u>Référence</u> : <i>Servo Ventilator 300/300A</i>	Elaborée par <u>Sylvain Patrice KANGNI</u>
---	--	---

REEMPLACEMENT CELLULE O₂

Documents nécessaires

- Mode d'emploi applicable au SV 300/300A

Matériels ou outils nécessaires

- Tournevis
- Cellule O₂

Définition et description des tâches

- Préparatifs : C'est la mise hors emballage de la cellule avant emploi
- Remplacements : C'est le changement de l'ancienne cellule par une nouvelle
- Calibrage : C'est une vérification de la conformité de l'appareil au niveau technique.
- Traçabilité : c'est l'inscription dans l'outil de gestion de la date et le relevé du compteur.

Pièces au rebut

- Cellule O₂ suivant la même procédure d'élimination que les piles.

Personnel requis

- Technicien Biomédical

Périodicité

- Tous les ans ou si son réglage devient impossible

Etapes de réalisation

Etapes	Actions à réaliser
PREPARATIFS	Sortir la cellule O₂ de son emballage au moins 30 minutes avant le remplacement
REPLACEMENT	- Ouvrir le couvercle de l'unité patient - Ouvrir le support de la cellule O₂ - Soulever le verrou de la cellule O₂ - Enlever la cellule O₂ de son support - Débrancher le connecteur de la cellule O₂ - Jeter la cellule O₂ dans la poubelle des piles - Placer la nouvelle cellule O₂ avec le joint torique sur le support - Vérifier que le joint torique est intact et bien positionné - Raccorder le connecteur à la cellule O₂ - Fermer le support de la cellule O₂
CALIBRAGE	- Brancher le respirateur - Mettre en marche le respirateur et attendre 15 minutes - Sélectionner le mode "Volume Contrôlé" avec les valeurs standards - Régler "Conc. de O₂% à 21" - Appuyer sur la touche "Concentration de O₂" et vérifier que ~ l'affichage "Alarme et messages" indique 20,9%. ~ dans le cas contraire, ajuster à l'aide du potentiomètre (O₂% ). - Effectuer un contrôle à 100%
TRAÇABILITE	Noter dans l'outil de gestion de la maintenance de l'atelier que le remplacement de la cellule O₂ a été effectué