

Centre Hospitalier de Mulhouse 	PROCEDURE N°02_003RCO_x_PMR_SV900 <u>Equipement</u> : Respirateur de réanimation <u>Référence</u> : <i>Servo Ventilator 900/CDE</i>	Elaborée par <u>Sylvain Patrice KANGNI</u>
---	---	---

REPLACEMENT CELLULE O₂

Documents nécessaires

- Mode d'emploi applicable au SV 900/CDE

Matériels ou outils nécessaires

- Tournevis

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 la transcription dans l'outil de gestion de le maintenance l'opération de remplacement de cellule a été faite

Pièces au rebut

- Cellule O₂

Personnel requis

- Technicien Biomédical

Périodicité

- Après chaque révision 3000 heures

Etapes de réalisation

Etapes	Actions à réaliser
PREPARATIFS	▪ Sortir la cellule O₂ de son emballage au moins 30 minutes avant le remplacement
REPLACEMENT	▪ Déconnecter le secteur et l'air comprimé ▪ Débrancher le connecteur au-dessus de la cellule O₂ ▪ Enlever la cellule O₂ en la dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ▪ Jeter la cellule O₂ ▪ Connecter le ventilateur au secteur et laisser fonctionner pendant environ 15 minutes ▪ Placer le sélecteur de paramètres sur CONC. DE O₂% ▪ Appuyer sur le bouton-poussoir et régler le potentiomètre 10 jusqu'à ce que l'affichage indique 00.0 ▪ Placer la nouvelle cellule O₂ et la visser. Ne pas oublier le joint au fond de la cellule ▪ Brancher le connecteur au-dessus de la cellule O₂
CALIBRAGE	▪ Connecter l'air comprimé ▪ Régler la PRESSION DE TRAVAIL à 50 cm H₂O ▪ L'affichage digital doit indiquer 20,9%, autrement ajuster à l'aide du potentiomètre 9 ▪ Après environ 24 heures, contrôler que la cellule donne une indication stable (20,9% avec l'air comprimé connecté)
TRAÇABILITE	▪ Noter dans l'outil de gestion de la maintenance de l'atelier que le remplacement de la cellule O₂ a été effectué.