

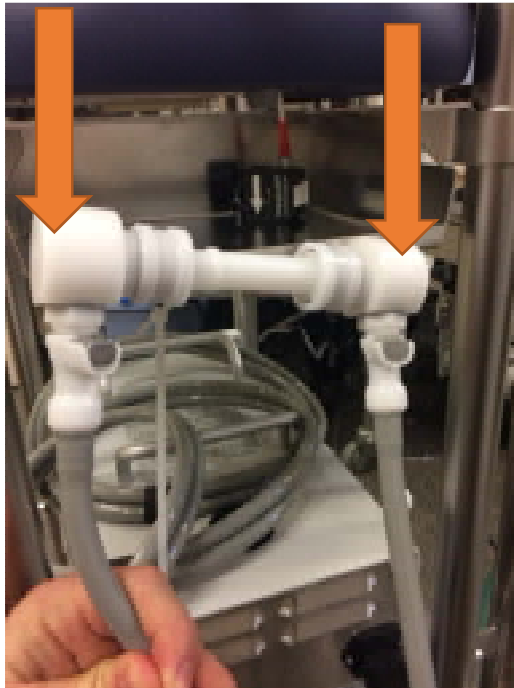
## ECHANGEUR THERMIQUE OU RECHAUFFEUR

1. **Généralités** : Il peut être intégré sur le circuit d'ECMO pour moduler la température.

Fonctionnement : échanges thermiques par conduction à partir des gradients thermiques entre le milieu sanguin et le réseau d'eau thermostaté.

### 2. Mise en place

- a. Déconnecter les 2 prises du cône central



- b. Connecter chacune des 2 prises à l'oxygénateur. La manœuvre est plus simple si on soulève légèrement la console.



- c. Dévisser le bouchon noir situé sur le dessus du réchauffeur et remplir la cuve en versant environ 1,5L d'eau stérile (vérifier que le niveau de liquide se trouve bien dans le niveau en façade du réchauffeur).



### 3. Mise en route

- Appuyer sur l'interrupteur (1)
- Choisir la température cible (2) à l'aide des flèches  $\uparrow$  et  $\downarrow$  Pour tout objectif supérieur à 38° et inférieur à 35°, maintenir la touche (3) enfoncée et modifier la température à l'aide des flèches.
- Surveiller l'évolution de la température du liquide sur le cadran (4) et la température du malade dans la fenêtre TArt de l'écran de la cardioHelp.
- Surveiller également la circulation du liquide à l'aide du cadran (5) et le niveau de liquide grâce à la jauge (6)