

Cahier des charges installation chambre de Cryothérapie 2/3 personnes Juka

Le Local de Cryothérapie

Surface minimale : 20 m²

Minimum de hauteur sous plafond : 2.50 m

Largueur / profondeur minimale en Version n° 1 : 4600 mm / 2300 mm

Largueur / profondeur minimale en Version n° 2 : 3100 mm / 3600 m

La version n°1 est équipée de portes latérales.

La version n°2 est équipée de portes frontales.

Nb : En cas d'installation en open space nous préconisons une installation de la Cryochambre la plus éloigné possible des zones humide, piscine, jacuzzi, douche etc...

Equipements du local

1 Ventilation mécanique.

1 Arrivée électrique en 220 V avec 16A de puissance.

2 Sorties en hauteur de 127 mm (plafond ou murale).

1 Arrivée en 100 mm pour l'arrivée d'azote. (Conduite isolé)

1 Evacuation d'eau (condensation) en 40 mm

1 Détecteur permanent d'oxygène* avec alarme sonore et visuelle interne et externe au local.

** Concernant le contrôle du taux d'oxygène nos Cryochambres sont équipées de 4 capteurs, 1 pour chacune des 2 chambres 1 pour le local technique et 1 qui contrôle l'air ambiant du local.*

*Ces capteurs sont en fonctions pendant les 3 phases d'utilisation de la Cryochambre. (Mise en froid, traitement et séchage), nous préconisons cependant **un système de détection permanente du taux d'oxygène du local de cryothérapie** afin de se prémunir d'une éventuelle fuite d'azote en dehors des périodes d'utilisation de la Cryochambre.*

Equipements optionnel du local

1 climatisation

Nos chambres sont livrées avec un appareil de séchage de d'air, mais la climatisation contribue à faire baisser le taux d'hygrométrie de l'air ambiant.

Equipements Extérieur

1 Dalle de béton* entre 3x3 m et 4x4m pour l'installation d'une cuve d'azote en 1000 et 3000 litres en fonction des besoins estimés.

Une conduite d'azote DN15 isolé entre la cuve et la Cryochambre. Eventuellement une conduite sous vide si cette distance dépasse les 3 mètres linéaires

NB : La cuve doit être le plus près possible de la Cryochambre

**Dimension et épaisseur de dalle à définir avec le fournisseur d'Azote liquide retenu en fonction de la taille de la Cuve d'azote.*