

MECOTEC Cryothérapie

Mecotec, leader mondial de la chambre de cryothérapie fabrique **les chambres Cryothérapie Corps Entier (CCE) CRYOSPACE** à 1, 2 ou 3 compartiments.

La **CCE** est utilisée depuis plusieurs années dans les pays du Nord de l'Europe : Allemagne, Russie, Ukraine, Autriche... et aussi au Japon et aux Etats-Unis dans le traitement de la **douleur, du bien-être** mais aussi dans un cadre **Sport - Santé** : pour les sportifs et les athlètes.

✓ Les Cryospace 1,2 et 3 chambres sont composés :

- d'une ou 2 préchambres dans laquelle le patient atteint progressivement la température la plus froide.
- de portes chauffées
- de fenêtré(s)
- d'une Console extérieure avec commande, écran tactile et interphone qui permet au thérapeute de **rester en contact** sonore et visuel avec les patients pendant toute la durée de la séance
- d'une Armoire électrique
- d'un Moteur frigorifique
- d'un Condensateur
- de caméra(s) de surveillance

✓ Déroulement d'une séance dans 1CCE 2 chambres

Le **patient pénètre dans la pré-chambre à -60°C en maillot de bain. Ses extrémités sont protégées** : gants, chaussons, protection oreilles et tête.

Les **voies aériennes supérieures sont protégées** par un masque.

Le patient est sous la **surveillance continue du praticien** : surveillance visuelle par caméra et auditive.

Le patient **passé dans la seconde chambre à -110°C** dans laquelle il restera en mouvement pendant **1 à 3 minutes, en fonction de son seuil de tolérance.**

Pendant la séance et juste après la **température cutanée chute rapidement pour atteindre au niveau cutané 15°C (au lieu de 33°C habituellement)**. Il en résulte un **choc thermique** qui provoque vasoconstriction superficielle et ralentissement de la conduction nerveuse.

La température interne subit une légère variation immédiatement après la séance (0,63°C), elle revient à la normale après 5 minutes.

Une **visite médicale préalable** et un consentement éclairé du patient sont conseillés.



Chambre de Cryothérapie Corps entier
Cryospace 1 chambre -85°C



Chambre de Cryothérapie Corps entier
Cryospace 3 chambres -110°C

Publications, références, éléments

www.elitemedicale.fr

Corps entier -110°C

DÉMONSTRATION
POSSIBLE

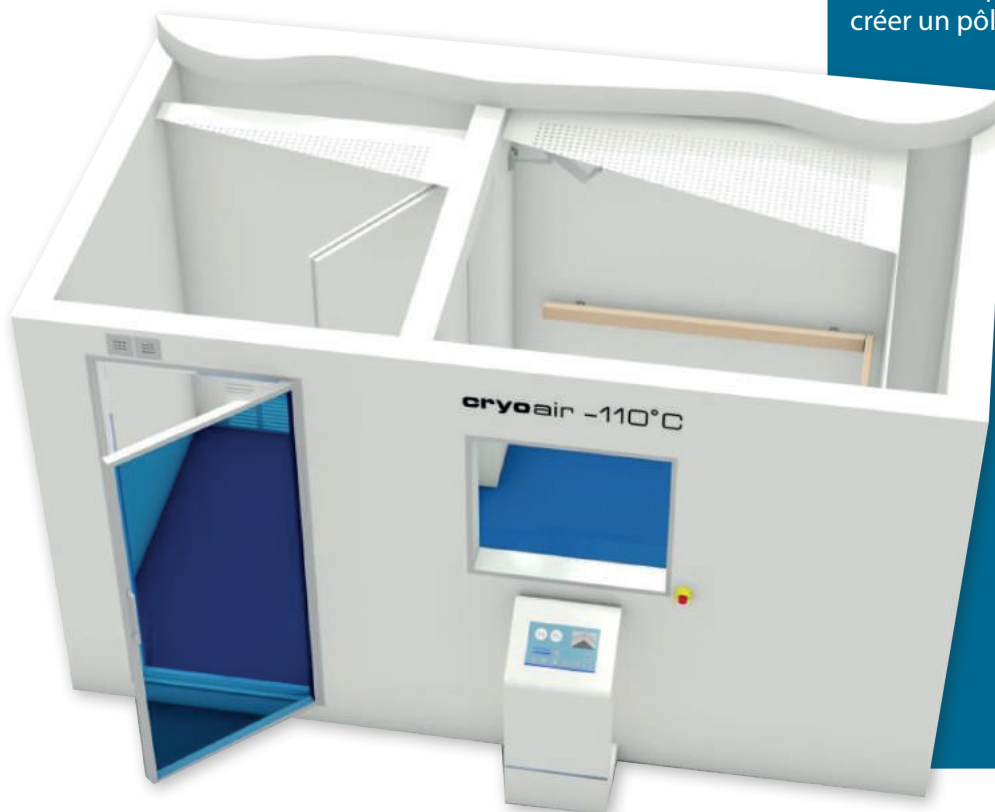
Les + produit

- Très faible coût de fonctionnement
- Excellente rentabilité
- **Mecotec**, spécialiste du froid médical et industriel depuis plusieurs décennies.
- Pas de stockage ni diffusion de gaz Azote

Les - produit

- Coût de l'investissement initial

Chambre de Cryothérapie Corps entier Cryospace 2 chambres -110° C



✓ Indications thérapeutiques

- **Récupération et amélioration des performances** des athlètes et sportifs, **Préparation à la compétition**
- **Lésions traumatiques** aiguës (entorses...), contusions et douleurs musculaires
- Pathologies rhumatismales inflammatoires : **Polyarthrite, Spondylarthrite Ankilosante**, arthrites et non inflammatoires :
- **Arthroses**
- **Douleurs articulaires**
- **Tendinopathies**
- **Fibromyalgie**
- **Sclérose en plaques**
- **Spasticité**
- **Psoriasis**
- **Neurodermite**
- **Migraine**
- **Syndrôme dépressif**
- **Fatigue chronique**
- **Troubles du sommeil**

✓ Cibles utilisateurs

- Les complexes sportifs (Clubs) ou médico-sportifs de prise en charge des athlètes ou des sportifs
- Les centres de lutte contre la douleur
- Les cliniques et hôpitaux
- Les investisseurs privés, médecins, kinésithérapeutes, groupes financiers qui désirent créer un pôle de CCE.

complémentaires sur www.elitemedicale.fr

03 22 67 54 54