MAD-UP




# MAD-UP PRO

## Blood Flow Restriction

Dispositif unique conçu,
développé et produit en France.

www.mad-up.com

# Blood Flow Restriction

*"Le BFR (restriction du flux sanguin) est une méthode de stimulation musculaire qui consiste à contrôler le flux sanguin, pour induire un stress métabolique favorisant des résultats musculaires plus rapide."*



**Force**
Lors d'un besoin en activité physique adaptée, le BFR entraîne une augmentation de la masse musculaire tout en limitant l'impact sur les articulations.

**Anti-atrophie**
Lors d'une immobilisation, le BFR limite la dégradation musculaire, préservant ainsi la force et limitant l'amyotrophie.

**Anti-douleur**
Lorsque les articulations sont lésées et douloureuses, le BFR contribue à soulager la douleur et à faciliter la récupération après l'entraînement ou en cas de blessure.

**Cicatrisation**
Lors des phases aiguës après chirurgie ou blessure, le BFR favorise la croissance des capillaires, améliore ainsi l'apport sanguin aux muscles, leur oxygénation et réduit l'inflammation.

## *Les avantages du Mad-Up Pro*

### SÉCURISÉ



#### *MESURE DE LA PRESSION PERSONNALISÉE*

Le dispositif mesure la pression physiologique adaptée à chaque utilisateur de manière à assurer son confort et les bénéfices de la séance.

#### *RÉGULATION AUTOMATIQUE*

Le Mad-Up Pro assure une régulation automatique de la pression pour contrôler l'intensité de la séance et garantir la sécurité du patient. La technologie Mad-Up va réguler cette pression à chaque contraction musculaire pour garantir un travail au pourcentage d'occlusion choisi tout au long du protocole.

### CONFORT



#### *COMPACT & MOBILE*

Grâce à sa taille (44x28x15 cm), le Mad-Up Pro présente une grande flexibilité pour une utilisation polyvalente dans diverses zones du cabinet : il peut être transporté du box individuel au plateau technique.

#### *MULTI-UTILISATEURS*

Doté de deux voies autonomes, il permet la prise en charge d'un ou deux patients simultanément.

### ASSISTANCE



#### *PROTOCOLES DÉDIÉS*

Conçu pour être un compagnon de travail, le Mad-Up Pro intègre des protocoles préconfigurés.

#### *BIOFEEDBACK*

Ses fonctionnalités avancées offrent un biofeedback en temps réel, vous permettant d'analyser et de suivre l'effort fourni par l'utilisateur.



# Le Mad-Up Pro

Le Mad-Up Pro est mondialement reconnu comme la référence en BFR, grâce à sa compression active et régulée, sa facilité d'utilisation et ses protocoles spécialisés. Il offre une prise en charge thérapeutique et sportive efficace pour 90 % des articulations des membres supérieurs et inférieurs. Il a été pensé pour être un assistant avec des protocoles de stimulation BFR préprogrammés. Les fonctionnalités de Mad-Up Pro faciliteront votre travail grâce à un biofeedback qui permettra de suivre les progrès de l'utilisateur.

## *Les points forts du Mad-Up Pro*



- **Dispositif double voie**
- **Fonctionne également sur batterie**
- **Travail simultané 1 ou 2 patients**
- **Régulation automatique de la pression**
- **Intensité personnalisée et paramétrable**
- **Protocoles programmés et personnalisables**
- **Un biofeedback physiologique et musculaire**



MAD-UP®

## Services de proximité

- SAV basé sur Angers
- Accompagnement à la prise en main en visioconférence avec un expert Mad-Up
- Accès membres à la Mad-Up Academy, pour vous former et vous informer en ligne
- Support technique gratuit

## Champs d'applications

### Spécialités en kinésithérapie

- La thérapie cardiovasculaire
- La thérapie orthopédique
- La pédiatrie
- La gériatrie
- La kinésithérapie du sport
- etc.

## Ils nous font confiance

### Centre de rééducation (SSR/SMR)

- Clinique SSR Korian
- Fondation Hopale
- Centre l'Espoir
- Hôpital de la Tour
- La Châtaigneraie Menucourt
- etc.

### Centre d'expertise de la performance

- CERS Capbreton
- CREPS PACA
- Centre médical de Clairefontaine
- INSEP
- Clinique du coureur
- etc.

**Contact**

**+33 (0)2 41 17 81 52**
**contact@mad-up.com**
**7 rue Alexandre Fleming**
**BAT 7**
**49000 ANGERS**

**Où nous retrouver**

**www.mad-up.com**
**www.mad-up-store.com**
**www.mad-up-academy.com**