



MAD-UP PHYSIO

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 rapides."

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 fonctionnalités du Mad-Up Physio

Dispositif double voie

Configuration rapide de la séance

Adapté à tous types de patients

3 modes : débutant, standard, expert

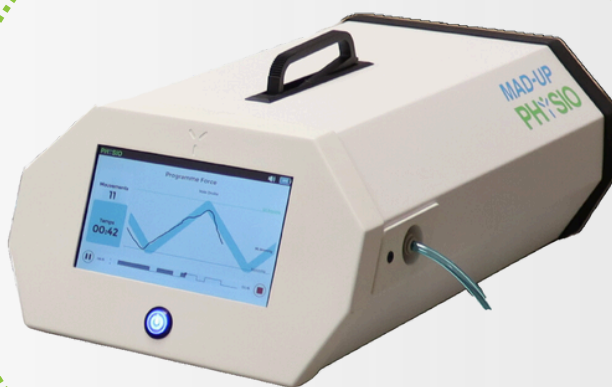
5 protocoles programmés et personnalisables

Fonctionne également sur batterie

Bilan à la fin de la séance

Intensité personnalisée et paramétrable

Régulation automatique de la pression assurant sécurité et confort au patient





MAD-UP

Les produits MAD-UP mondialement reconnus comme la référence en BFR, sont développés pour améliorer le quotidien des kinésithérapeutes et accélérer la rééducation de leurs patients. Le Mad-Up Physio combine technologie avancée et simplicité d'utilisation pour offrir une compression musculaire contrôlée, sécurisée et confortable. Il offre une prise en charge thérapeutique efficace pour 90 % des articulations des membres supérieurs et inférieurs, et intègre des protocoles pré-programmés, avec un suivi du patient en fin de séance. MAD-UP simplifie votre pratique, optimise votre temps, tout en maximisant les résultats pour vos patients.

Les points forts du Mad-Up Physio

ADAPTÉ À TOUS

Nombre

1 patient 2 patients

Tranche d'âge

< 30 ans 30 à 55 ans 55 à 70 ans > 70 ans

Capacité physique

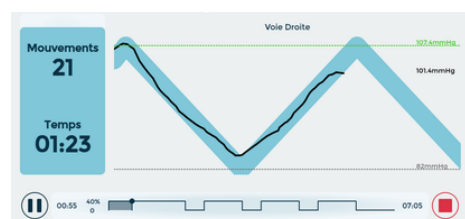
Inactif Actif Très actif Compétition

Mode

Découverte Standard Expert

- S'adapte au patient quel que soit son âge et sa capacité physique, grâce à une régulation personnalisée et sécurisée, assurant ainsi un confort durant l'exercice.
- 3 nouveaux modes
 - **découverte** : pour les nouveaux patients qui n'ont jamais essayé le dispositif, ce mode permet une introduction douce au BFR.
 - **standard** : pour une séance BFR classique avec une mesure personnalisée de la pression.
 - **expert** : pour aller plus loin dans l'expérience, ce mode vous permet d'ajuster les paramètres de l'exercice.
- Travail en simultané sur 1 ou 2 patients et/ou 2 membres.

MÉTRONOME ET FEED-BACK EN TEMPS RÉEL



- La contraction musculaire effectuée par le patient est représentée en temps réel pendant l'exercice.
- Le patient est encouragé à atteindre son maximum lors de chaque contraction musculaire.
- Le métronome aide le patient à maintenir une cadence régulière pour chacun de ses mouvements.

BILAN ET STATISTIQUES EN FIN D'EXERCICE

Récapitulatif					
Configuration					
Programme :	Force	Mode :		Expert	
Membre :	Jambe				
Performance					
Série :	Total	1	2	3	4
Score (%) :	70	87	90	60	25
Max (mmHg) :	109	109	106	105	105
Temps (s) :	300	120	60	60	60
Repos (s) :	150	30	30	30	60
Difficulté :	1	1	1	1	1

- À la fin de chaque séance, le bilan du patient est affiché.
 - Le score (%) correspond :
 - au respect de la cadence pour le programme Force.
 - à la somme des contractions pour les autres programmes.
 - Le max (mmHg) correspond à la meilleure contraction musculaire sur la série.



MAD-UP PHYSIO

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

Exemples d'utilisations en kinésithérapie

- Thérapie cardiovasculaire
- Thérapie orthopédique
- Pédiatrie
- Gériatrie
- Kinésithérapie du sport

Ils nous font confiance

Centre de rééducation (SSR/SMR)

- Hôpital d'instruction des armées Robert Picqué
- Clinique du TER
- Fondation Hopale
- Hôpital de la Tour
- Clinique SSR Korian
- Les Capucins Angers
- Groupe Ramsay

Centre d'expertise de la performance

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

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