

MAD-UP PHYSIO

Dispositif unique, conçu,
développé et produit en France.



Les points forts du Mad-Up Physio

- 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.

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

- 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.

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

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





**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