



PRESENTATION DE NORMATEC

**TECHNOLOGIE DE COMPRESSION
POUR LA RECUPERATION ET LA
SANTÉ DES ATHLÈTES**

PRESENTATION DE NORMATEC

Les systèmes de récupération NormaTec sont des dispositifs de compression de pointe, de qualité commerciale et qui améliorent la capacité naturelle du corps à récupérer. L'utilisation des accessoires de compression NormaTec pour les jambes, les bras ou les hanches permet la régénération du tissu musculaire et réduit considérablement les tensions et les douleurs. Si utilisés dans le cadre d'une réhabilitation, les systèmes NormaTec contribuent à accélérer le rétablissement, à améliorer les résultats et à accroître la satisfaction des patients.

Les systèmes de récupération NormaTec sont des équipements médicaux durables. Ils sont faciles à utiliser et efficaces. NormaTec est très largement présent dans les complexes sportifs professionnels et les salles de sport, ainsi que par les chiropracteurs et les kinésithérapeutes. Inventé par un MD-PhD et perfectionné par des athlètes professionnels, les systèmes NormaTec sont l'équipement de référence pour les meilleurs sportifs du monde.



TECHNOLOGIE NORMATEC

NormaTec a été le pionnier de la technologie de compression dynamique pour la récupération et continue à être le leader du marché. NormaTec est au devant du mouvement de récupération et travaille avec les athlètes et les équipes participant aux Jeux olympiques, les sports universitaires et professionnels pour améliorer la récupération et les performances.

COMMENT ÇA MARCHE

NormaTec utilise une technologie brevetée qui masse les jambes, les bras ou les hanches par compression pneumatique pour améliorer la circulation et réduire les courbatures.

NormaTec utilise trois formes de biomimétisme pour accélérer la récupération :

Pulsing—compression dynamique qui mobilise les fluides

Gradient Hold—empêche le retour des fluides

Distal Release—permet une circulation normale

LE SCHÉMA DE MASSAGE NORMATEC

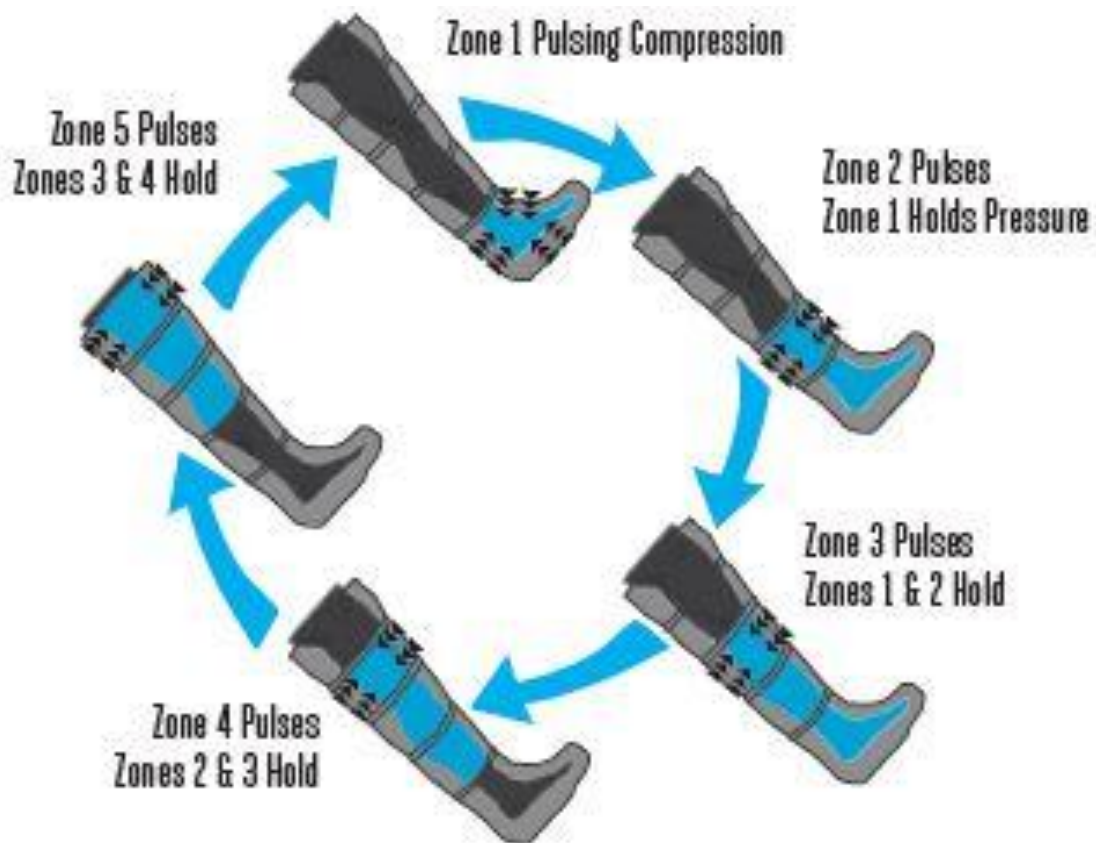
Le massage Pulse NormaTec est une technologie brevetée et éprouvée qui :

Augmente la circulation

Réduit la douleur et les courbatures

Régénère les muscles

Accélère la récupération des athlètes



PULSE 2.0 VS PULSE PRO 2.0

NORMATEC PULSE 2.0



7 niveaux d'intensité

Display en couleur

Prix abordable

NORMATEC PULSE PRO 2.0



Double modalité

10 niveaux d'intensité

Modes réhab. préprogrammés

FONCTIONNALITÉS



Fully connected mobile app



Internal battery



Two-year warranty



World voltage compatible power adapter (100-240V)



Overlapping zones for maximum recovery



Zone Boost for targeted attention where you need it most



Dual hose with quick connectors



Durable premium materials



Whisper quiet



Precise, digital control and accuracy



Patented Normatec Pulse Technology massage pattern



Calibration phase for a personalized fit every session



Recovery Flush with 30-110 mmHg range



Lightweight and small (=3.5 lbs, 4"x4.5"x8")



Boots with zippers and attachments with integrated tubing

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION NORMATEC

FONCTIONNALITES

Fonctionne sur batterie, peut être installé n'importe où

Portable

Voltage compatible mondialement

Léger

VERSATILE

Télécommande compatible avec les accessoires jambes, bras et hanches

La phase de calibrage garantit un ajustement personnalisé pour tous corps

Possibilité de désactiver les zones proximales

Zone Boost permet de cibler une zone spécifique là où nécessaire

Utiliser pour la récupération, la performance et la réhabilitation

FACILE À UTILISER

Installation en moins d'1 minute

Ajustement possible de la pression à chaque séance

SAFE

Pression maximale de 110 mmHg (moins de 2,5 PSI)

DURABLE

Résistant à un usage commercial intensif

Sans entretien

Garantie de deux ans sur toutes les pièces

L'APPLICATION MOBILE NORMATEC

Associez votre appareil NormaTec PULSE 2.0 Series à votre smartphone pour vivre l'expérience ultime de récupération d'un athlète.



Personnalisez les paramètres de temps et de pression

Activez la Zone Boost

Sauvegardez et restaurez les paramètres favoris

Suivez et partagez vos statistiques de récupération

Téléchargez les données de récupération dans d'autres applications

ACCESSOIRES NORMATEC

CARACTERISTIQUES

Superposition de zones pour une compression sans faille

Zippers de qualité industrielle

Arrosage intégré

Nylon 200 deniers durable, léger et de haute qualité



JAMBES

Pieds, Chevilles, Mollets, Genoux, Ischios, Quadriceps



BRAS

Mains/poignets, Biceps, Triceps, Coiffe des rotateurs, dorsales, cou



HANCHES

Quadriceps, Ischios, Bande ilio tibiale, Fessiers, Bas du dos

SCIENCE NORMATEC

La technologie brevetée de NormaTec combine une compression pneumatique dynamique avec un modèle de massage sophistiqué dont les études montrent les résultats en termes de réduction des douleurs musculaires, d'amélioration du flux sanguin vers les zones traitées, de diminution de l'inflammation et d'augmentation de l'amplitude de mouvement.

DIMINUTION DE LA SENSIBILITE A LA DOULEUR

La compression dynamique par impulsions péristaltiques est un moyen prometteur d'accélérer et d'améliorer la récupération en réduisant la sensibilité musculaire due aux stimuli de pression.

Journal of Strength and Conditioning 2015

AUGMENTATION DE L'AMPLITUDE DE MOUVEMENT

La compression dynamique péristaltique PULSE améliore rapidement l'amplitude de mouvement aiguë avec plus de confort et plus rapidement.

Journal of Strength and Conditioning 2014

COMPRESSION PULSE COMME TRAITEMENT CONTRE COURBATURES

Un traitement de 30 minutes de la compression du pouls augmente le flux sanguin dans le membre inférieur, ce qui pourrait faire de celle-ci une option viable dans la gestion des courbatures.

Journal of Athletic Training 2016

REDUCTION DE LA FATIGUE MUSCULAIRE POST EXERCICES

La compression pneumatique externe augmente la flexibilité et réduit le stress oxydatif de certains muscles squelettiques et les marqueurs de protéolyse pendant la récupération après un exercice intense.

PLOS One Medical Journal 2017

NETTOIE LES METABOLITES PASSIVEMENT

La compression pneumatique intermittente réduit considérablement les concentrations de lactate dans le sang par rapport à un groupe de récupération passive.

Journal of Athletic Enhancement 2013

AMELIORE LA FONCTION ENDOTHELIALE

Un seul cycle de compression péristaltique PULSE améliore la fonction endothéliale des conduits artériels au niveau systémique et améliore le flux sanguin RH dans les membres comprimés.

European Journal of Applied Physiology 2015

L'EXPRESSION DE GENES DANS LE TISSU MUSCULAIRE HUMAIN

Un cycle de 60 minutes de compression PULSE de la jambe entière régule transitoirement l'ARNm de PGC-1 α , tout en régulant également les concentrations de protéines eNOS et de NOx dans les échantillons de biopsie.

Journal of Experimental Physiology 2015

La compression PULSE semble réguler à la hausse les rps6 et à la baisse les Stat1, ce qui peut faciliter les réponses adaptatives positives à l'exercice.

Clinical Physiology & Functional Imaging 2016

PRIORITE A LA RECUPERATION

NormaTec est utilisé par 97% des équipes pro américaines pour la récupération.

Les athlètes sont de plus en plus dépendants d'une bonne récupération en parallèle de leur entraînement, coaching et alimentation pour être compétitifs. Les équipes reconnaissent ce besoin et créent des espaces dédiés à la récupération à côté de leurs espaces traditionnels de cardio et de musculation.

Retrouvez quelques exemples d'équipes et athlètes qui ont intégré NormaTec dans leur programme d'entraînement :



PRIORITE A LA RECUPERATION

Les athlètes sont de plus en plus dépendants d'une bonne récupération en parallèle de leur entraînement, coaching et alimentation pour être compétitifs. Les équipes reconnaissent ce besoin et créent des espaces dédiés à la récupération à côté de leurs espaces traditionnels de cardio et de musculation.



Boston Celtics



Brooklyn Nets

« Je pense fortement que l'espace de récupération est l'un des meilleurs investissements que nous ayons faits. Notre objectif avec nos athlètes est de faire tout ce que nous pouvons pour les aider à être au meilleur de leur forme, et NormaTec est un élément essentiel de ce processus. »

***—Jennifer Swanson
Director of Sports Performance, Los Angeles Lakers***



Los Angeles Lakers

TAILLES DES ACCESSOIRES



Il existe deux largeurs pour les accessoires jambes : "regular" et "power".
La taille "power" est plus large pour offrir un meilleur espace aux athlètes de grande taille.

La taille "regular" est idéale pour 85 % des athlètes.

Accessoire	Taille	Circonférence de la cuisse
Taille « regular »		
Short Leg Attachment	Moins de 160 cm	Moins de 66 cm
Standard Leg Attachment	160 à 190 cm	Moins de 73 cm
Tall Leg Attachment	Plus de 190 cm	Moins de 76 cm
Taille « power »		
Short Leg Attachment	Moins de 160 cm	Moins de 66 cm
Standard Leg Attachment	160 à 190 cm	Moins de 73 cm
Tall Leg Attachment	Plus de 190 cm	Moins de 76 cm