



# EN-Dynamic

Appareils d'exercices  
multifonctionnels



PARTNER FOR LIFE

# Les EN-Dynamic

## De véritables unités de réadaptation physique

La réadaptation physique permet de restaurer et d'améliorer les capacités des personnes souffrant de déficiences physiques. La plupart de ces déficiences sont des blessures qui touchent les articulations, les os, la moelle épinière, les muscles, les ligaments et les nerfs. L'objectif de ce type de traitement est d'améliorer l'autonomie des patients.

Avec les unités EN-Dynamic, vous êtes assurés de disposer des unités les plus sûres et les plus efficaces pour la réadaptation physique. Elles sont toutes dotées des équipements pneumatiques pour les membres supérieurs et inférieurs ainsi que le tronc.



## EN-Dynamic

### Faciles à régler

Seize appareils fonctionnant à la pression atmosphérique, facilement accessibles, facilement réglables et pouvant être utilisés avec ou sans le logiciel intelligent EN-Train qui permet au thérapeute et au patient de suivre les paramètres d'entraînement et les progrès d'un programme d'exercices. Les unités EN-Dynamic sont développées de telle sorte que des étapes minimales d'augmentation de la résistance peuvent être réglées (donc toujours le dosage exact) et qu'il est possible de passer d'une très petite à une très grande résistance.

En fonction du handicap physique du patient, les unités EN-Dynamic permettent d'intensifier la thérapie, améliorant ainsi le bien-être physique et mental. Cela permet d'améliorer non seulement la condition physique, mais aussi la confiance du patient pour affronter la vie quotidienne avec et sans le handicap.

À l'aide de n'importe laquelle des unités EN-Dynamic, en combinaison avec EN-Train, il est possible de créer un plan d'entraînement personnalisé ou d'utiliser les paramètres préprogrammés. Le logiciel EN-Train permet de guider, de suivre et d'impliquer les patients de manière encore plus aisée. Pendant les exercices, les paramètres peuvent être ajustés si le thérapeute le souhaite. L'intervention du thérapeute est possible à tout moment. Il a le contrôle total de la thérapie, guide le patient pendant le processus de récupération et contribue à l'amélioration physique et mentale afin que le patient puisse reprendre sa vie en toute confiance. Les résultats de l'entraînement peuvent être stockés dans EN-Train afin de permettre ensuite au thérapeute et au patient d'en discuter, les progrès pouvant ainsi être soigneusement suivis et dirigés, le cas échéant.





## EN-Dynamic

Les unités EN-Dynamic sont équipées d'une interface utilisateur à écran tactile et d'améliorations ergonomiques dans un cadre coloré moderne pour répondre aux exigences des thérapeutes d'aujourd'hui. Ces fonctionnalités ont été développées avec la participation des professionnels, des utilisateurs et de l'industrie. Le résultat est une série d'unités d'exercices EN-Dynamic à utiliser dans le cadre de la thérapie d'entraînement médicalisée (MTT), individuellement, en thérapie sportive ou en physiothérapie générale, pour les patients ou les athlètes.

Les avantages des unités EN-Dynamic sont clairs et simples :

### Interface conviviale à écran tactile

Il est maintenant possible d'enregistrer le mouvement correct, guidé par le thérapeute. Après l'enregistrement, l'écran aidera le patient à faire ses exercices avec l'amplitude de mouvement et la vitesse (enregistrées) correctes. Il suffit de tourner le bouton pour régler la résistance et commencer l'entraînement. Vous pouvez en outre programmer une séquence d'entraînement simple (répétitions ou temps d'entraînement, nombre de séries et temps de pause) en quelques secondes seulement.

Il est même possible de préparer un entraînement complet sur une carte à puce à l'aide du logiciel EN-Train.

# EN-Dynamic

## Pneumatique

Les réglages peuvent s'effectuer via l'écran, donc sans avoir à se soucier des piles de poids. L'utilisation de cartes à puce EN-Train est possible grâce à la direction électronique. Grâce à la résistance pneumatique, le patient s'entraîne à un niveau constant tout au long de l'entraînement. Le mouvement contrôlé protège les articulations des entorses et du surmenage susceptible d'entraîner des blessures en raison de l'absence d'inertie de masse. Avec la résistance pneumatique, la résistance est plus constante et mieux contrôlée qu'avec les poids libres ou les machines à contrepoids. La précision de la résistance pneumatique permet d'éviter tout pic de force et toute surcharge. Pour dispenser le meilleur et le plus sûr entraînement aux personnes qui ont besoin des meilleurs soins et traitements.

## Solides - Robustes- Fiables - Sûres - Fabriquées par Enraf-Nonius

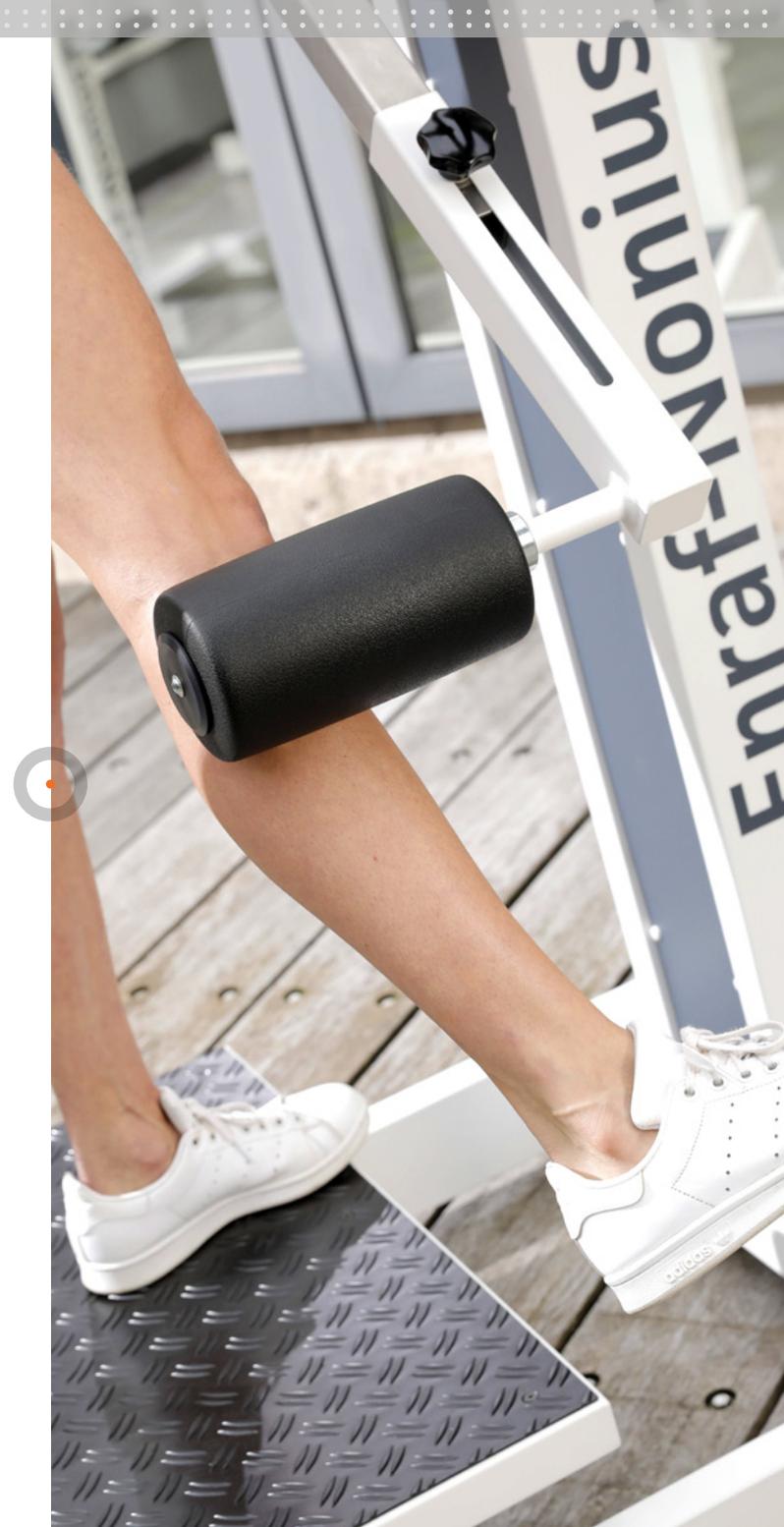
Des unités de qualité supérieure pour des performances optimales sur des unités médicales dont la sécurité est garantie.

## Un dispositif médical extrêmement ergonomique et sûr

Conçues selon les directives médicales, ce sont les unités les plus confortables et les plus sûres pour la réadaptation physique.

## Pour chaque mouvement, une unité EN-Dynamic

Chaque unité EN-Dynamic est développée pour entraîner un groupe de muscles spécifique, le nombre de réglages requis est minimal et la convivialité optimale.





## EN-Dynamic

### EN-Dynamic pour tous

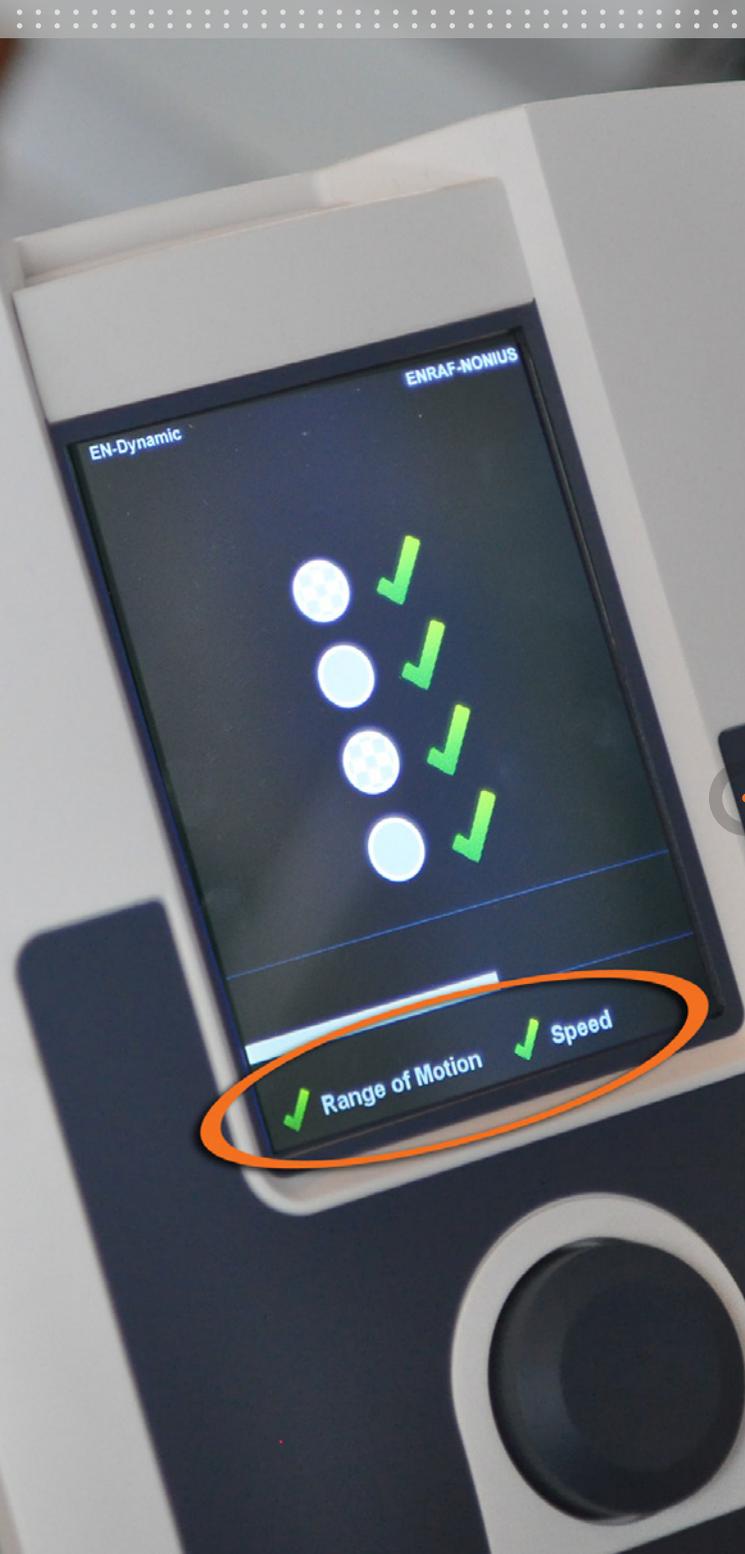
Avec les unités EN-Dynamic, vous pouvez non seulement proposer une thérapie d'entraînement médicalisée ou des exercices personnalisés aux patients obèses ou en surpoids, mais aussi améliorer la force musculaire, l'endurance, la stabilité et la coordination, ou encore traiter les patients avant et après une opération, après des blessures et des problèmes musculo-squelettiques. Personnes âgées, jeunes patients, adultes ou sportifs, tous peuvent en bénéficier. Les athlètes blessés peuvent même décider, après une réadaptation physique avec les unités EN-Dynamic, de continuer à s'entraîner avec des unités EN-Cardio ou EN-Strength afin d'améliorer leur endurance ou leur puissance.

### EN-Dynamic, le cœur de la salle d'exercices

Les unités EN-Dynamic sont conçues pour la réadaptation physique. Dynamiques, sûres, fiables et pilotées par la technologie moderne : telles sont les caractéristiques des unités EN-Dynamic. Des unités thérapeutiques avec résistance à l'air pour tous ceux qui ont besoin de réadaptation ou de physiothérapie sportive, voilà ce que vous propose EN-Dynamic. Associées au logiciel EN-Train, elles sont indispensables dans toute clinique moderne, tout centre de réadaptation, tout cabinet de physiothérapie ou tout centre de santé, pour obtenir les meilleures performances.

## EN-Dynamic

Tout le monde peut en bénéficier



## EN-Dynamic

- Utilisation conviviale sur écran tactile pour le réglage aisé des éléments suivants :
  - poids
  - répétitions ou temps d'entraînement
  - séries et temps de pause
- Enregistrement du mouvement correct (amplitude de mouvement et vitesse) avec l'aide du thérapeute
- Rétroaction visuelle pour une exécution correcte de l'exercice par le patient
- Réglage manuel, mais aussi automatique à l'aide de la carte à puce EN-Train
- Résistance basée sur la pression de l'air
- Pas de piles de poids

Fonctionnalité « amplitude de mouvement »

## EN-Dynamic

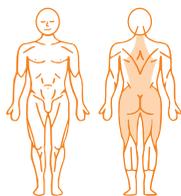
- Absence d'inertie de masse, la résistance est donc constante et contrôlée (protègent les articulations des entorses et du surmenage)
- Possibilité d'étapes minimales pour l'augmentation de la résistance (donc un dosage exact)
- Silencieuses
- Possibilité de passer d'une très petite à une très grande résistance
- Conception très robuste
- Dispositif médical enregistré



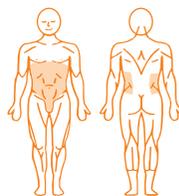
# EN-Dynamic Tronc

## DONNÉES DE COMMANDE

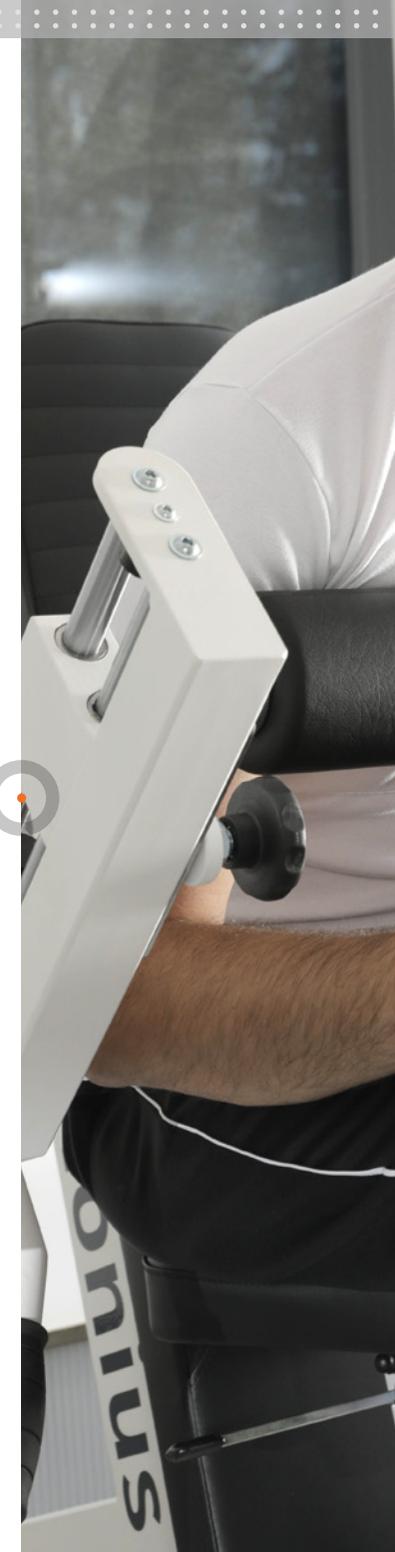
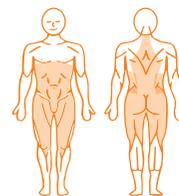
1455952 EN-Dynamic Lombaires



1455954 EN-Dynamic Abdominaux



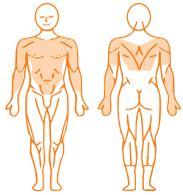
1455966 EN-Dynamic Rotation



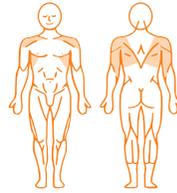
# EN-Dynamic Membres Supérieurs

## DONNÉES DE COMMANDE

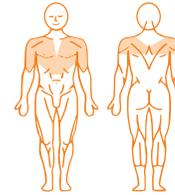
1455951 EN-Dynamic Pectoreaux



1455953 EN-Dynamic Dorsi Haut



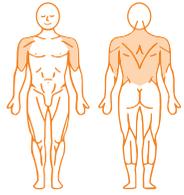
1455957 EN-Dynamic Développés Assis



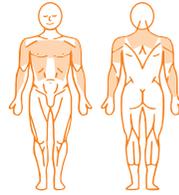
# EN-Dynamic Membres Supérieurs

## DONNÉES DE COMMANDE

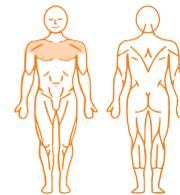
1455956 EN-Dynamic Rameur



1455964 EN-Dynamic Triceps Dips



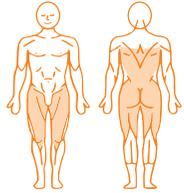
1455960 EN-Dynamic Butterfly



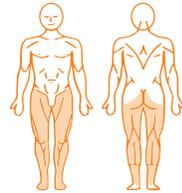
# EN-Dynamic Membres Inférieurs

## DONNÉES DE COMMANDE

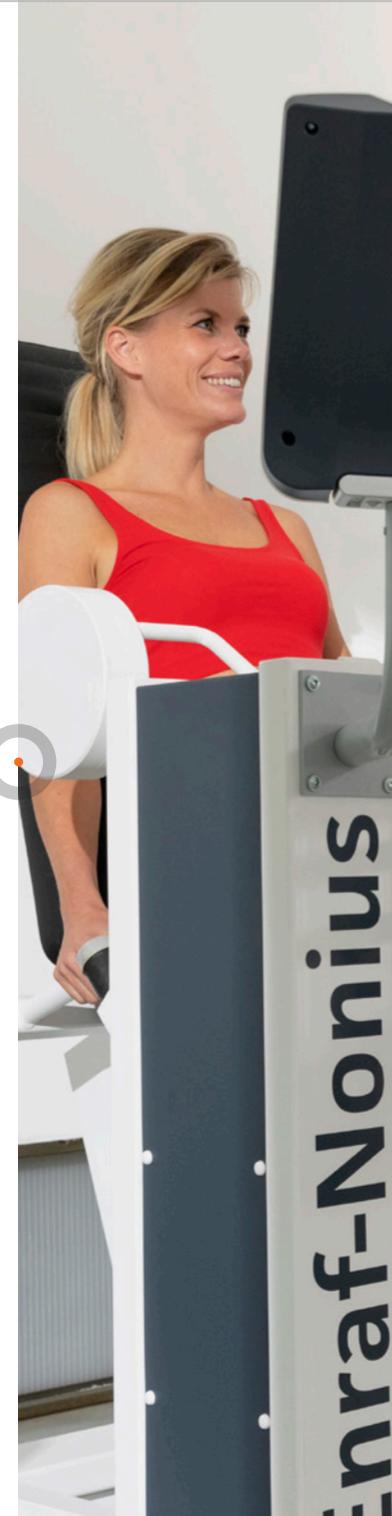
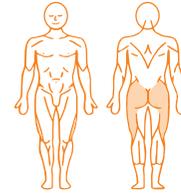
1455961 EN-Dynamic Hanches



1455955 EN-Dynamic Quadriceps

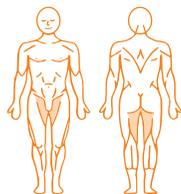


1455959 EN-Dynamic Abducteurs



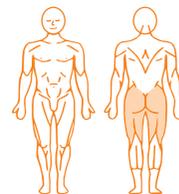
# EN-Dynamic Membres Inférieurs

1455958 EN-Dynamic Adducteurs



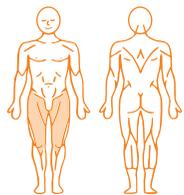
# DONNÉES DE COMMANDE

1455962 EN-Dynamic Ischios



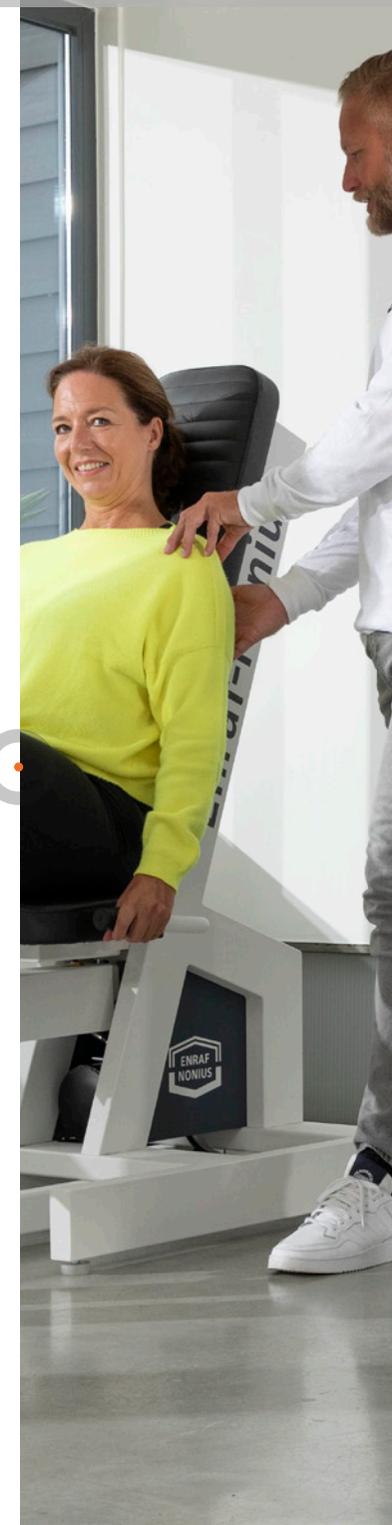
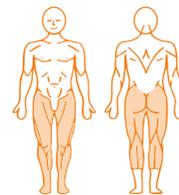
# EN-Dynamic Membres Inférieurs

1455963 EN-Dynamic Presse Horizontale



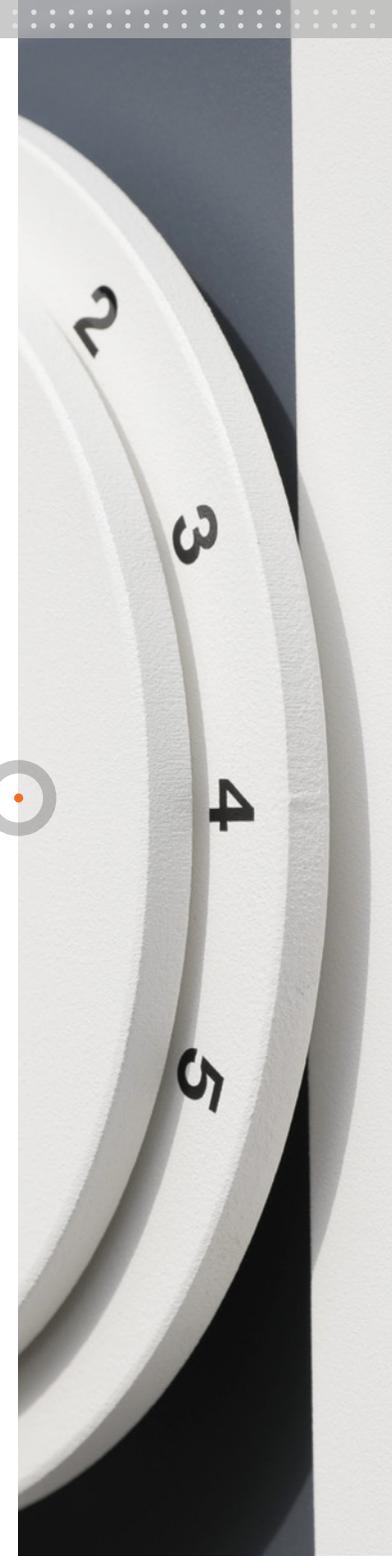
# DONNÉES DE COMMANDE

1455965 EN-Dynamic Squat



Numéro d'article	Nom	Résistance	Dimensions	Poids	Capittonage
1455961	EN-Dynamic Hanches	0-36x10 N (kgf)	110x115x170 cm	120 kg	noir
1455955	EN-Dynamic Quadriceps	0-100x10 N (kgf)	140x90x140 cm	105 kg	noir
1455962	EN-Dynamic Ischios	0-70x10 N (kgf)	140x90x140 cm	105 kg	noir
1455959	EN-Dynamic Abducteurs	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 cm	85 kg	noir
1455958	EN-Dynamic Adducteurs	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 cm	85 kg	noir
1455963	EN-Dynamic Presse Horizontale	0-200x10 N (kgf)	220x90x140 cm	105 kg	noir
1455965	EN-Dynamic Squat	0-200x10 N (kgf)	250x80x150 cm	265 kg	noir
1455951	EN-Dynamic Pectoreaux	0-120x10 N (kgf)	135x105x140 cm	100 kg	noir
1455953	EN-Dynamic Dorsi Haut	0-80x10 N (kgf)	140x120x180 cm	105 kg	noir
1455957	EN-Dynamic Développés assis	0-60x10 N (kgf)	140x120x180 cm	135 kg	noir
1455956	EN-Dynamic Rameur	0-100x10 N (kgf)	120x90x115 cm	100 kg	noir
1455964	EN-Dynamic Triceps Dips	0-100x10 N (kgf)	130x72x140 cm	96 kg	noir
1455960	EN-Dynamic Butterfly	0-65x10 N (kgf)	130x120x140 cm	100 kg	noir
1455952	EN-Dynamic Lombaires	0-80x10 N (kgf)	160x90x130 cm	120 kg	noir
1455954	EN-Dynamic Abdominaux	0-80x10 N (kgf)	160x90x140 cm	120 kg	noir
1455966	EN-Dynamic Rotation	0-60x10 N (kgf)	135x95x108 cm	85 kg	noir

Il s'agit d'un dispositif médical. Il est conforme à toutes les réglementations médicales applicables. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi (téléchargeable via [www.enraf-nonius.com](http://www.enraf-nonius.com)). 



# EN-Dynamic

## ACCESSOIRES

### Accessoires complémentaires principaux

- 1411800 Kit d'installation d'EN-Dynamic
- 3444668 Compresseur pour EN-Dynamic
- 1455940 Limitateur de mouvement EN-Dynamic Squat



1411800



3444668



1455940



# EN-Dynamic

# PRODUITS CONNEXES

## EN-Train

EN-Train permet de donner des exercices pour chaque phase du processus de rééducation. La collecte des données est effectuée par le patient lui-même et ces données sont totalement automatiquement ajoutées au dossier médical du patient

## Données de commande

1411811 EN-Train concept d'exercices





# EN-Dynamic

Appareils d'exercices  
multifonctionnels

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | Les Pays-Bas

[www.enraf-nonius.com](http://www.enraf-nonius.com) | [info@enraf-nonius.nl](mailto:info@enraf-nonius.nl) | + 31 - ( 0 ) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE