

HEALTH FIT & SPORT

A VOTRE SERVICE DEPUIS 1995

CATALOGUE PRODUITS

RÉÉDUCATION ET CARDIO

Rééducation fonctionnelle et renforcement.

Appareils pour l'entraînement et la mobilité.

Route de Taillepied 44
1095 Lutry, Suisse

direction@healthsport.ch

+41 21 903 57 67
healthsport.ch



GAMME

REHAB

RÉÉDUCATION FONCTIONNELLE

Les rampes, escaliers, espaliers, fauteuils de rééducation et autres matériels présentés ici répondent aux critères d'exigences des centres de rééducation en termes d'ergonomie, robustesse et simplicité d'entretien.

Tous nos matériels sont conformes aux normes en vigueur.

FUNCTIONAL REHABILITATION

Walking ramps, stairs, wall bars, chairs and other products shown hereafter meet the most demanding requirements of rehab specialists in terms of ergonomics, robustness, and service-friendliness.

They comply with all applicable norms and regulations.

RENFORCEMENT MUSCULAIRE/ *MUSCLE REINFORCEMENT*



Des appareils très ergonomiques spécifiquement conçus pour la rééducation. Pour un travail progressif, les charges de départ sont faibles et peuvent être augmentées de 500g en 500g. Un grand nombre de réglages sont proposés pour permettre un travail de précision, en toute sécurité.

Ergonomic equipment especially designed for rehabilitation. To ensure progressive work, the initial load is low and it can be increased by steps of 500g. A wide range of adjustment possibilities can be fitted in order to provide precise and safe exercise.

RAMPES DE MARCHE / *REHABILITATION WALKING BARS*



Des rampes de haute qualité conçues pour durer. Plusieurs réglages possibles sur les barres : en hauteur sur tous les modèles et en largeur pour toutes les rampes avec plancher, avec une graduation précise. Les planchers sont revêtus d'un traitement spécifique antidérapant, ne nécessitant aucun entretien, et ont une durabilité exceptionnelle.

High-quality walking ramps designed to last. These have possible height and width adjustments with precise graduations. Floors are non-slip, long-lasting and maintenance-free.

POULIETHERAPIE / *PULLEY THERAPY*



Des cages conçues pour que les patients présentant une déficience moteur puissent réaliser une grande variété d'exercices. Leur robustesse permet une suspension partielle ou totale du corps et un entraînement en résistance. Différentes tailles sont disponibles, en fonction de l'espace disponible et du type d'exercice.

Our pulley-therapy frames are designed for a variety of exercises to treat pathologies concerning mobility deficiency. Their robustness allows partial or total body suspension and resistance training. Different sizes are available, depending on available space and type of exercise.

SERIE FGM | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGM10E

FAUTEUIL DE RÉÉDUCATION DU QUADRICEPS
QUADRICEPS REHABILITATION CHAIR





Dossier anatomique réglable par vérins à gaz

Anatomic backrest adjusted by gas cylinder



Axe de rotation réglable par palier de 10° et 15°

Working angle adjusted by steps of 10° & 15°



Réglages gradués avec repères

Graduated settings with markers



Poignée de maintien & Emplacement pour sangle

Handhold and hole for double straps

120 x 126 cm | 150 cm | 150 kg

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Au choix / *3 colours*
Sellerie / *Upholstery*	KARA / *KARA*
Mousse / *Foam*	4 cm Dure / *Hard*

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



Roulettes de déplacement
Transport wheels

STANDARD



Appui-jambiers réglable
Adjustable legrests

STANDARD



Épis de rangement
Disc holders

STANDARD



Support élastiques
Elastic band supports

OPTION



Double appui tibial
Double shinbone rest

Ref	Désignation / *Name*	Standard	Option
G006C	Trou visage / *Breathing aperture*	●	
GM11	Système de balancier supplémentaire / *Additional rocker arm*		●
GM12	Système double appui tibial / *Double shinbone rest*		●
G011	Coloris piètement Gris / *Grey frame*	●	
G011A	Coloris piètement Noir / *Black frame*	●	

SERIE FGM | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGM10P

FAUTEUIL DE RÉÉDUCATION DU QUADRICEPS - PRIMA

QUADRICEPS REHABILITATION CHAIR - PRIMA





Dossier anatomique réglable par vérins à gaz

Anatomic backrest adjusted by gas cylinder



Axe de rotation réglable par palier de 10° et 15°

Working angle adjusted by steps of 10° & 15°



Réglages gradués avec repères

Graduated settings with markers

120 x 126 cm | 150 cm | 150 kg

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Sellerie / *Upholstery*	Noir / *Black*
Mousse / *Foam*	4 cm Dure / *Hard*

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



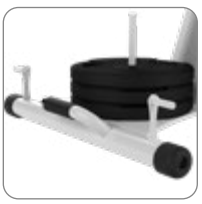
Roulettes de déplacement
Transport wheels

STANDARD



Appui-jambiers réglable
Adjustable legrests

STANDARD



Épis de rangement
Disc holders

OPTION



Supports élastiques
Elastic band supports

OPTION



Double appui tibial
Double shinbone rest

Ref	Désignation / *Name*	Standard	Option
G006C	Trou visage / *Breathing aperture*		●
GM11	Système de balancier supplémentaire / *Additional rocker arm*		●
GM12	Système double appui tibial / *Double shinbone rest*		●
G011	Coloris piètement Gris / *Grey frame*		●
G011A	Coloris piètement Noir / *Black frame*		●

SERIE FGM | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGM96

FAUTEUIL DE RÉÉDUCATION DU QUADRICEPS À AIR
AIR QUADRICEPS REHABILITATION CHAIR



140 x 110 cm | 130 cm | 150 kg



Assise réglable en inclinaison

Inclinable seat



Vérins souples & silencieux

Soft and noiseless springs



Appui tibial réglable par palier de 15°

Adjustable rotation axis with 10° & 15° steps

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Sellerie / *Upholstery*	KARA / *KARA*
Mousse / *Foam*	4 cm Dure / *Hard*
Nécessite un compresseur / *Requires an air compressor*	

SERIE FGM | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGM71

POTENCE DE SUSPENSION DES BRAS
HELPING ARMS



80 x 76 cm | 180 cm | 150 kg



4 sangles en cuir

4 leather straps



Roulettes de déplacement autobloquantes

4 autolocking wheels



Bras télescopiques de 60 à 80 cm

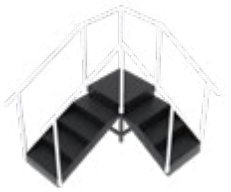
Adjustable telescopic arms from 60 to 80 cm

SERIE FGG | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGG13

ESCALIER 4 & 5 MARCHES FIXES À ANGLE DROIT - EN ACIER

REHABILITATION STAIRS 4 & 5 STEPS WITH RIGHT ANGLE - STEEL FRAME







215 x 185 cm | 185 cm | 150 kg

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Hauteur 4 marches / *4 stairs height*	18 cm
Hauteur 5 marches / *5 stairs height*	14,5 cm
Profondeur marches / *Stairs length*	67,5 cm

SERIE FGG | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGG10

ESCALIER 2 MARCHES EN ACIER

REHABILITATION STAIRS 2 STEPS - STEEL FRAME







75 x 90 cm | 140 cm | 150 kg

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Hauteur marches / *Stairs height*	17,5 cm
Largeur marches / *Stairs width*	68 cm
Profondeur marches / *Stairs length*	30 cm

SERIE FGG | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGG

RAMPE DE MARCHE AVEC LARGEUR & HAUTEUR RÉGLABLES - PLANCHER EN ACIER

REHABILITATION WALKING RAMPS WITH ADJUSTABLE HEIGHT & WIDTH - STEEL FLOOR





Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Hauteur / *Height*	60 -110 cm
Largeur / *Width*	31 - 70 cm
Hauteur sol / *Floor height*	5 cm

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



Réglage indexé en hauteur & largeur
Adjustable height & width with markers

STANDARD



Plancher antidérapant
Non-slip floor

STANDARD



Plancher incliné au départ
Inclined access

OPTION



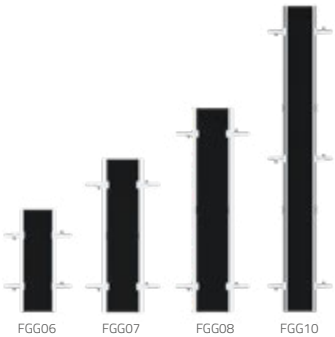
Poignées d'accès
Access handles

OPTION



Coloris structure
Frame colour

Déclinaisons / *Versions*





Ref	Désignation / *Name*	Longueur / *Length*
FGG06	Rampe de marche avec largeur & hauteur réglables - plancher en acier L. 200 cm *Rehabilitation walking ramps with adjustable height & width - steel floor L. 200 cm*	200 cm
FGG07	Rampe de marche avec largeur & hauteur réglables - plancher en acier L. 300 cm *Rehabilitation walking ramps with adjustable height & width - steel floor L. 300 cm*	300 cm
FGG08	Rampe de marche avec largeur & hauteur réglables - plancher en acier L. 400 cm *Rehabilitation walking ramps with adjustable height & width - steel floor L. 400 cm*	400 cm
FGG10	Rampe de marche avec largeur & hauteur réglables - plancher en acier L. 600 cm *Rehabilitation walking ramps with adjustable height & width - steel floor L. 600 cm*	600 cm

SERIE FGG | GAMME / *RANGE* REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGG

RAMPE DE MARCHE PLIABLE AVEC HAUTEUR RÉGLABLE
FOLDABLE WALKING RAMPS WITH ADJUSTABLE HEIGHT







Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Blanc / *White*
Hauteur / *Height*	60 -110 cm
Largeur / *Width*	62 cm

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



Réglable en hauteur
Adjustable height

STANDARD



Rampe pliable
Foldable ramp

STANDARD



Largeur fixe
Fixed width

OPTION



Poignées d'accès
Access handles

OPTION



Coloris structure
Frame colour

Déclinaisons / *Versions*



FGG25 FGG26 FGG27 FGG28



Ref	Désignation / *Name*	Longueur / *Length*
FGG25	Rampe de marche pliable avec hauteur réglables - L. 200 cm *Foldable walking ramps with adjustable height - L. 200 cm*	200 cm
FGG26	Rampe de marche pliable avec hauteur réglables - L. 300 cm *Foldable walking ramps with adjustable height - L. 300 cm*	300 cm
FGG27	Rampe de marche pliable avec hauteur réglables - L. 400 cm *Foldable walking ramps with adjustable height - L. 400 cm*	400 cm
FGG28	Rampe de marche pliable avec hauteur réglables - L. 500 cm *Foldable walking ramps with adjustable height - L. 500 cm*	500 cm

SERIE: FGP | GAMME / *RANGE*: REHAB | RÉFÉRENCE / *REFERENCE*: FGP

POULIETHÉRAPIE
PULLEYTHERAPY



Ref. FGP05 x 2 - FGP08 x 2



Ref. FGP05



Ref. FGP08



Ref. FGP06+07

Ref	DÉSIGNATION / *NAME*	Dimensions (L. x l. x H.) / *Dimensions (L. x W. x H.)*
FGP01	Avancée grillagée amovible / *Wire netting roof*	71,5 x 71,5 cm
FGP05	Cage de pouliethérapie avec 7 pieds réglables / *Pulleytherapy cage with 7 adjustable feets*	214 x 220 x 206 cm
FGP08	Cage d'angle de pouliethérapie / *Pulleytherapy angle cage*	215 x 110 x 206 cm
FGP06+07	Pouliethérapie grille murale & toit / *Pulleytherapy wire netting wall & roof*	600 cm

Accessoires disponibles (non inclus) / *Available accessories (not included)*

SP26



Talonnière panier 5 anneaux
Heel accessory with 5 rings

SP23-SP24



Sangle de suspension
Hanging straps

SP09 -> SP20



Coussins
Cushions

SP39 -> SP51



Sac de sables
Sand bags

SP34



Poignées de traction inox
Stainless steel handle

Liste non exhaustive - Contactez-nous pour obtenir la liste complète des accessoires de pouliethérapie
Non-exhaustive list - Please contact us for the complete list of pulleytherapy accessories

*Tables non inclues / *Tables not included*



GAMME

TANNAC

APPAREILS DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE

De s de 30 ans, société sœur de conçoit et fab s appareils de re ent musculaire pour le sport de haut-niveau.

Fruit notamment de cette expertise, toutes les machines de renforcement musculaire ont été spécialement adaptées pour les kinésithérapeutes et centres de rééducation qui veulent rééduquer une grande diversité de patients, efficacement, précisément et en toute sécurité.

MUSCLE REINFORCEMENT

Fo han 30 years, the sister company of has designed nufactured muscle rei ent machines for top level sports.

As results of this expertise, all our muscle reinforcement machines have been specifically designed for physiotherapists and rehab centers, addressing a large variety of patients that are looking for efficient, precise and secure rehabilitation tools.

ERGONOMIE / *ERGONOMICS*



Pour permettre un travail tout en souplesse, les piles de poids spécifiquement usinées sont entrainées par des sangles en caoutchouc de très haute résistance. Angles, plateaux, dossiers, assises sont réglables.

For smooth exercise, the weight stacks, specially processed by us, are driven by very high-resistance rubber belts. Angles, plates, backrests, seats are adjustable.

EFFORT PROGRESSIF / *PROGRESSIVITY OF EFFORT*



Des machines conçues pour répondre aux attentes de tous types de patients : personnes âgées débutant leur rééducation ou sportifs accomplis au terme de leurs parcours. Un module de débrayage permet un démarrage en douceur. Les charges sont réglables de 500g en 500g pour une véritable progressivité dans l'effort.

TANNAC machines are designed to suit all types of patients : seniors starting their rehabilitation programmes or active sportsmen. A quick start assistance is available on all equipment. Loads are adjustable from 500g to 500g for a real progressivity of effort.

NORMES EN957 / *EN957 STANDARDS*



Toutes nos machines ont été conçues et fabriquées selon les normes EN957. Elles ont été validées par un laboratoire indépendant, agréé COFRAC.

All our machines are designed and manufactured according to EN957 standards. They have been approved by a COFRAC-accredited certification body.

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* GNC14

QUADRICEPS - TANNAC
LEG EXTENSION - TANNAC





Dossier réglable en profondeur

Depth adjustable backrest



Charge réglable par palier de 500g

Adjustable load with 500g steps



135 x 100 cm

145 cm

240 kg

Charge standard : 80 kg

Charge maximale : 140 kg

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* GNC50

ISCHIOS ASSIS - TANNAC
SEATED LEG CURLING - TANNAC





Dossier réglable en profondeur

Depth adjustable backrest



Charge réglable par palier de 500g

Adjustable load with 500g steps



150 x 100 cm

145 cm

252 kg

Charge standard : 60 kg

Charge maximale : 120 kg

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* GNC20

PRESSE HORIZONTALE PLATEAU MOBILE - TANNAC

HORIZONTAL LEG PRESS - TANNAC





Butée d'amplitude

Adjustable range of motion



Charge réglable par palier de 500g

Adjustable load with 500g steps



205 x 120 cm

175 cm

240 kg

STD LOAD Charge standard : 140 kg

MAX LOAD Charge maximale : 240 kg

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* GNC48

PRESSE À SQUAT COUCHÉ MIXTE - TANNAC

MIXED LYING SQUAT PRESS - TANNAC





Dossier réglable de 0 à 90°

Adjustable backrest from 0 to 90°



Charge réglable par palier de 500g

Adjustable load with 500g steps



230 x 115 cm

175 cm

464 kg

STD LOAD Charge standard : 140 kg

MAX LOAD Charge maximale : 240 kg

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* GNC35

POULIE RÉGLABLE - TANNAC
ADJUSTABLE PULLEY - TANNAC





Poulies pivotantes

Rotating pulleys



Charge réglable par palier de 500g

Adjustable load with 500g steps



75 x 80 cm

216 cm

240kg

Charge standard : 60 kg

Charge maximale : 120 kg

SERIE GNC | GAMME / *RANGE* TANNAC | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* SST12

POSTE MULTIFONCTIONS - TANNAC
MULTISTATION - TANNAC





Travail des membres supérieurs

Upper body workout



Position de départ et appui-jambier réglables

Adjustable starting position & leg pad



200 x 135 cm

227 cm

230kg

Charge standard : 60 kg

Charge maximale : 60 kg

SERIE	GAMME / *RANGE*	RÉFÉRENCE / *REFERENCE*
GNC	TANNAC	TXCTIR

TIRAGE 4 MULTIPOSTE - TANNAC
FOUR PULLEY STATION - TANNAC





Quatre postes de tirages

Four pulling machines



Jusqu'à quatre personnes en simultané

Up to four simultaneous users

220 x 280 cm

230 cm

800kg

LISTE DES POSTES / *LIST OF STATIONS*



Dorsy Bas *Long Pulley*



STD LOAD 100 kg

MAX LOAD 140 kg



Dorsy Haut *Lat Pull Down*



STD LOAD 100 kg

MAX LOAD 140 kg



Poulies réglables *Adjustable Pulleys*



STD LOAD 80 kg

MAX LOAD 120 kg



Poulies haute & basse *Top & Bottom Pulleys*



STD LOAD 80 kg

MAX LOAD 120 kg



GAMME

NEXT

APPAREILS DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE CONCENTRIQUE/EXCENTRIQUE

Des machines développées à l'origine pour le sport de haut-niveau et adoptées par des praticiens en quête de méthodes de rééducation non traumatisantes et encore plus efficaces.

CONCENTRIC / ECCENTRIC MUSCLE REINFORCEMENT MACHINES

These machines were initially developed for high-level athletes and progressively used by practitioners looking for efficient, smooth and painless rehabilitation tools.

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE / *A STATE-OF-THE ART TECHNOLOGY*

Les NEXT sont des machines à charge guidée, équipées d'un système de pilotage par vérins à air. Lors de la phase concentrique, la charge peut être réduite; l'air comprimé venant assister le pratiquant. Pendant le travail excentrique, l'assistance s'arrête; la charge retenue est celle qui a été sélectionnée initialement. Notre solution dénommée CONEX® est protégée par plusieurs brevets internationaux.

NEXT machines are weight-stack machines with an air-assistance system. During the concentric phase, the load can be reduced by 0 to 100% with air assisting the user. On the excentric workout, there is no assistance; the weight is the one initially selected. Our solution, named CONEX®, is protected by several international patents.

CONCENTRIQUE & EXCENTRIQUE / *CONCENTRIC & ECCENTRIC WORKOUT*



L'efficacité du travail musculaire est améliorée de 30% par rapport à l'entraînement classique. Ce travail, bien connu des préparateurs physiques et du monde médical, est recommandé pour les sportifs en phase de réathlétisation et tous les pratiquants qui souhaitent optimiser le renforcement des groupes musculaires les plus sollicités, en toute sécurité.

Muscle work efficiency is improved by 30% when training with the concentric / eccentric method compared to classic workouts. This training mode, well known to top coaches and medical staff, is highly recommended for athletes wishing to strengthen particular muscle groups, in total safety.

TOUCH® POUR LES EXPERTS / *TOUCH® FOR EXPERTS*



L'assistance et l'entraînement sont pilotés via un écran tactile, offrant également un récapitulatif ainsi que divers programmes d'entraînement. L'assistance est réglable par palier de 10%.

The assistance and training are controlled via a touch screen, offering also a summary as well as various training programmes. Assistance is adjustable in 10% steps from 0 to 80%.

SERIE: XFT | GAMME / *RANGE*: NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE*: XFT14

QUADRICEPS - NEXT
LEG EXTENSION - NEXT





Dossier réglable en profondeur

Depth adjustable backrest



Position de départ et appui-jambier réglables

Adjustable starting position & leg pad



135 x 100 cm

145 cm

240 kg

Charge standard : 107 kg

Charge maximale : 127 kg

SERIE: XFT | GAMME / *RANGE*: NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE*: XFT33

ISCHIOS ASSIS - NEXT
SEATED LEG CURLING - NEXT





Position ventrale sécurisée

Secure prone position



Réglage d'amplitude

Adjustable range of motion



170 x 100 cm

135 cm

220 kg

Charge standard : 87 kg

Charge maximale : 127 kg

*Nécessite un compresseur / *Requires an air compressor*

SERIE XFT | GAMME / *RANGE* NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* XFT20

PRESSE HORIZONTALE PLATEAU MOBILE - NEXT

HORIZONTAL LEG PRESS - NEXT





Plateau réglable

Adjustable foot plate



Débrayage de série

Standard quick start



205 x 120 cm

175 cm

240 kg

Charge standard : 227 kg

Charge maximale : 247 kg

SERIE XFT | GAMME / *RANGE* NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* XFT48

PRESSE À SQUAT COUCHÉ MIXTE - NEXT

MIXED LYING SQUAT PRESS - NEXT





Dossier réglable de 0 à 90°

Adjustable backrest from 0 to 90°



Appui-pieds & épaules reglables

Adjustable shoulder & foot pads



230 x 115 cm

175 cm

464 kg

Charge standard : 227 kg

Charge maximale : 247 kg

*Nécessite un compresseur / *Requires an air compressor*

SERIE: XFT | GAMME / *RANGE*: NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE*: XFT41

ROWING CONVERGENTE - NEXT
CONVERGENT ROWING MACHINE - NEXT





Appui poitrine réglable

Adjustable chest pad



Siège réglable en hauteur

Height adjustable seat



85 x 170 cm

135 cm

230 kg

Charge standard : 87 kg

Charge maximale : 127 kg

SERIE: XFT | GAMME / *RANGE*: NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE*: XFT05

DORSY HAUT - NEXT
LAT PULL DOWN - NEXT





Potence réglable

Adjustable starting height



Cale-jambes réglable

Adjustable leg pad



120 x 145 cm

215 cm

250 kg

Charge standard : 107 kg

Charge maximale : 137 kg

*Nécessite un compresseur / *Requires an air compressor*

SERIE XFT | GAMME / *RANGE* NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* XFT42

DÉVELOPPÉ ASSIS CONVERGENT - NEXT

SHOULDER PRESS - NEXT





Position des bras ajustables

Adjustable arm position



Bras indépendants

Independant arms



95 x 175 cm

150 cm

250 kg

Charge standard : 87 kg

Charge maximale : 147 kg

SERIE XFT | GAMME / *RANGE* NEXT | RÉFÉRENCE / *REFERENCE* XFT40

DÉVELOPPÉ HORIZONTAL CONVERGENT - NEXT

CHEST PRESS - NEXT





Position des bras ajustable

Adjustable arm position



Siège réglable en hauteur

Height adjustable seat



100 x 150 cm

150 cm

250 kg

Charge standard : 87 kg

Charge maximale : 137 kg

*Nécessite un compresseur / *Requires an air compressor*

Tech med

RÉÉDUQUER EN TOUTE SÉCURITÉ

Les appareils des gammes Tm ont été conçus et développ uement pour la Rééducation. La fiabilité des produits, la pertinence des fonctionnalités proposées, et la qualité du suivi dans la durée, en ont fait un partenaire incontournable des centres de réadaptation fonctionnelle.

Avec le ment de la gamme PREMIUM, Tm a ouvert son offre aux kinésithéra éraux, qui peuvent ainsi disposer de tapis et d'ergomètres de qualité à des prix accessibles.

SAFE REHABILITATION

Tm equipment was designed specifically itation. The reliability of the products, the relevance of their functionalities, and the quality of the long-term follow-up, make it a key partner for functional rehabilitation centers.

Through the PREMIUM range, Tm has expanded its offer to free-lan erapists who want to work with affordable and high quality treadmills and ergometers.



PRÉCISION / *PRECISION*



Dans un univers où la précision est requise, tous les appareils Tm disposent de nombreux réglages différents selon les gammes. Ils renvoient des ables notamment à basse vitesse et faible puissance ; et permettent ainsi aux praticiens d'adapter le travail des patients avec justesse.

The medical sector requires precision. That is why all Tm devices are fitted with a large range of settings. They provide reliable measurements eed and power and allow practitioners eve to monitor with precision the work of the patient.

ROBUSTESSE / *ROBUSTNESS*



L'ensemble des équipements Tm ont été conçus pour durer : les châssis sont mécano-soudés ; les planchers des ta ; les moteurs proviennent de marques renommées, etc. Le choix de composants de qualité, le soin apporté lors du montage, et la vérification systématique de toutes les fonctionnalités avant départ de l'usine nous font que tout nos matériels bénéficient de la garantie constructeur pendant 5 ans.

All equipment has been designed to last: frames are mechanically welded, treadmill decks are made of steel, engines come from well-known makes ... The choice of quality components, the care taken during assembly and the systematic check-up before shipment from our factory enable us to offer a 5-year manufacturer's guarantee period for all equipment.

RESPECT DES NORMES / *RESPECT OF STANDARDS*



Dotés de fonctionnalités différentes selon les gammes, ils satisfont aux exigences les plus strictes en termes de normes et certifications. Tous nos équipements répondent aux exigences de la Directive 92/42 relative aux dispositifs médicaux de la Communauté Européenne (hors PREMIUM).

Fitted with different features depending on ranges, our equipment complies with the most demanding requirements in terms of standards and certification. It complies with Directive 92/42 requirements (concerning European Union medical devices), except the PREMIUM range.

GAMME PHYSIO / *PHYSIO RANGE*

Rééducation fonctionnelle : ergonomie, fonctionnalité et sécurité

Pour une rééducation optimale, tapis de marche et ergocycles de la gamme PHYSIO s'adaptent à toutes les morphologies et permettent de nombreux réglages, notamment dans les basses vitesses et faibles puissances. L'accès est aisé et les configurations de travail multiples.

Functional rehabilitation : ergonomics, functionality, security

For an optimal rehabilitation, the PHYSIO range of treadmills and ergocycles is appropriate for all body types and enables numerous adjustments, especially in low speeds and low resistance. Boarding is easy and work configurations are numerous.


Ref. PHY200


Ref. PHY400


Ref. PHY660


Ref. PHY700

GAMME CARDIO / *CARDIO RANGE*

Réadaptation cardiaque et test à l'effort: performance, connectivité et design

Les équipements de la gamme CARDIO sont pilotables par de nombreux systèmes (ECG, VO2, etc.). Confort, souplesse des mouvements ou encore silence de fonctionnement procurent sécurité et bien-être au patient. Les multiples paramétrages et mesures autorisent un travail en toute sécurité, parfaitement contrôlé et adapté à chaque patient.

Cardiac rehabilitation and stress tests: performance, connectivity and design

Equipment from the CARDIO range can be monitored by different systems (ECG, VO2...). Comfortable, flexible and noiseless work ensures the patient's safety and well-being. The multiple settings enable safe, perfectly controlled exercises to be done, adapted to each patient.


Ref. CAR200


Ref. CAR400


Ref. CAR630


Ref. CAR700


Ref. CAR500

GAMME SPACIO / *SPACIO RANGE*

Gamme de tapis larges pour la rééducation fonctionnelle et la réadaptation cardiaque

La surface de marche est plus large pour effectuer un travail en pleine sécurité et tout en confort. En option, les barres de marche peuvent être réglables en hauteur et largeur pour s'ajuster à la morphologie du patient ou au type d'exercice.

A range of wide treadmills for functional and cardiac rehabilitation

The walking surface is wider to ensure safe and comfortable work. Optionally, the height and the width of the handrails can be adjusted according to the patient's morphology or type of work.


Ref. SPA200


Ref. SPA200

GAMME NEURO / *NEURO RANGE*

Neurologie : suspension, remobilisation et déambulation

Ergothérapeutes, physiothérapeutes et kinésithérapeutes apprécieront la qualité de cet appareil d'aide à la marche. Les équipements de la gamme NEURO permettent d'améliorer de façon significative la vitesse de marche, l'équilibre et l'endurance des patients hémiplégiques, paraplégiques, cérébrolésés, polytraumatisés, etc.

Neurology: suspension, remobilization and ambulation

Occupational therapists and physiotherapists will appreciate the quality of this walking aid. The equipment from the NEURO range significantly improves walking speed, balance and endurance for hemiplegic, paraplegic, brain-injured and polytrauma patients.


Ref. NEU230


Ref. NEU260


Ref. NEU830


Ref. NEU860

GAMME OXYGEN / *OXYGEN RANGE*

Réhabilitation respiratoire : Précision, contrôle, surveillance.

Ergorcycles permettant un réentrainement à faible puissance (à partir de 5W). Le programme avec surveillance de la fréquence cardiaque permet un contrôle de l'activité.

Respiratory rehabilitation: precision, monitoring

With the OXYGENE range, exercises can be performed safely. The respiratory activity can be monitored and controlled so as not to exceed a maximum number of pulsations. It can start at very low speed.


Ref. OXY410 Ref. OXY430 Ref. OXY470

GAMME PREMIUM / *PREMIUM RANGE*

Kinésithérapie : robustesse, fonctionnalité et simplicité

Conçus pour les kinésithérapeutes libéraux, les appareils de la gamme PREMIUM sont dotés d'une électronique très fiable et d'un châssis mécanosoudé. Ses multiples réglages et son système de freinage précis font du tapis ou de l'ergocycle PREMIUM un precieux outil de travail au quotidien. La garantie de cinq ans est un gage de sécurité supplémentaire.

Physiotherapy: sturdiness, functionality and simplicity

Designed for free-lance physiotherapists, the PREMIUM range of devices is made of a very reliable electronic system and a mechanically welded frame. The multiple settings and the precise braking system make PREMIUM equipment a valuable work tool for everyday work. The 5-year guarantee represents an additional safety commitment.


Ref. PRE200


Ref. PRE400

GAMME / *RANGE* : PREMIUM

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : PRE200

TAPIS DE MARCHE - PREMIUM 200

TREADMILL - PREMIUM 200



STANDARD



Plancher souple
Flexible floor

OPTION



Barres réglables
Adjustable side handrails

OPTION



Basse vitesse 0,1-10km/h
Low speed 0,1-10km/h

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Puissance moteur / *Motor power*	1,5 kW
Vitesse / *Speed*	0,3 à 16 km/h
Surface de course / *Running area*	127 x 45 cm
Encombrement / *Ground clearance*	203 x 76 x 150 cm
Poids / *Weight*	240 kg à 260 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	200 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	PRE210	PRE230	PRE270
Barre frontale / *Front handrails*	STD	STD	STD
Roulettes de déplacement / *Transport wheels*	STD	STD	STD
Système d'arrêt d'urgence / *Emergency stop system*	STD	STD	STD
Inclinaison (%) / *Slope (%)*	–	0 - 17%	0 - 17%
Barres latérales régables en hauteurs / *Height adjustable side handrails*	OPT	OPT	OPT
Basse vitesse de 0,1 à 10km/h / *Low speed from 0,1 to 10 km/h*	OPT	OPT	OPT
Affichage «Basic» : LCD / *LCD screen : «Basic»*	STD	STD	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	–	STD
Affichage : vitesse (km/h), distance (km), temps (min:sec) / *Display : speed (km/h), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD	STD
Affichage : inclinaison (%) / *Display : slope (%)*	–	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal), rythme cardiaque (bpm) / *Display : consumed calories (kcal), heartbeat (bpm)*	–	–	STD
Affichage du profil des programmes (30 programmes libres & 12 pré-définis) *Program profile display (30 free & 12 pre-set programmes)*	–	–	STD

GAMME / *RANGE* PREMIUM

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* PRE400

ERGOCYCLE - PREMIUM 400

ERGOCYCLE - PREMIUM 400



STANDARD



Selle réglable en hauteur
Height adjustable seat

STANDARD



Enjambement facilité
Easy boarding

OPTION



Bras de pédales réglables
Adjustable pedal arms

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	110 x 65 x 125 cm
Poids / *Weight*	40 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	130 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	PRE430	PRE470
Puissance développéee (de 0 à 150 tr/min) / *Delivered power (from 0 to 150 r/min)*	5 - 550 W	5 - 500 W
Guidon ergonomique réglable en rotation / *Ergonomic handle with adjustable rotation*	STD	STD
Réglage de selle horizontal / *Saddle with horizontal adjustment*	OPT	OPT
Bras de pédales réglables / *Adjustable pedal arms*	OPT	OPT
Affichage «Basic» : *LCD / LCD screen : «Basic»*	STD	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min & km/h), distance (km), temps (min:sec) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal), rythme cardiaque (bpm) / *Display : consumed calories (kcal), heartbeat (bpm)*	–	STD
Programmes : 5 personnalisables, 1 puissance constante, 12 pré-établis *Programmes : 5 customisable, 1 constant power, 12 pre-set*	–	STD

GAMME / *RANGE* : PHYSIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : PHY200

TAPIS DE MARCHE - PHYSIO 200

TREADMILL - PHYSIO 200



STANDARD



Plancher souple
Flexible floor

220 - 230 - 270



Barres réglables
Adjustable side handrails

OPTION



Arceau de sécurité
Safety arch

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Puissance moteur / *Motor power*	1,5 kW
Vitesse / *Speed*	0,1 à 10 km/h
Surface de course / *Running area*	53 x 150 cm
Encombrement / *Ground clearance*	215 x 100 x 160 cm
Poids / *Weight*	260 kg à 370 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	220 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	PHY210	PHY220	PHY230	PHY270
Barre frontale / *Front handrails*	STD	STD	STD	STD
Porte-document / *Document holder*	STD	STD	STD	STD
Roulettes de déplacement / *Transport wheels*	STD	STD	STD	STD
Système d'arrêt d'urgence / *Emergency stop system*	STD	STD	STD	STD
Inclinaison (%) / *Slope (%)*	–	–	-3 / +18%	-3 / +18%
Barres latérales régables en hauteurs & largeur / *Height & width adjustable side handrails*	–	STD	STD	STD
Affichage «Basic» : LCD / *LCD screen : «Basic»*	STD	STD	STD	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	–	–	STD
Affichage : vitesse (km/h), distance (km), temps (min:sec) / *Display : speed (km/h), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD	STD	STD
Affichage : inclinaison (%) / *Display : slope (%)*	–	–	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal) / *Display : consumed calories (kcal)*	–	–	–	STD
Affichage du profil des programmes (30 programmes libres) / *Program profile display (30 free programmes)*	–	–	–	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* PHYSIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* PHY400

ERGOCYCLE - PHYSIO 400

ERGOCYCLE - PHYSIO 400



STANDARD



Selle réglable en hauteur
Height adjustable seat

STANDARD



Enjambement facilité
Easy boarding

STANDARD



Roulettes de déplacement
Transport wheels

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / Frame	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	135 x 74 x 135 cm
Poids / *Weight*	65 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	130 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	PHY410	PHY430	PHY460	PHY470
Puissance développéee (de 0 à 150 tr/min) / *Delivered power (from 0 to 150 r/min)*	5 - 550 W	5 - 550 W	5 - 550 W	5 - 800 W
Châssis suspendu / *Suspended frame*	–	–	–	STD
Guidon ergonomique réglable en rotation / *Ergonomic handle with adjustable rotation*	–	STD	STD	STD
Guidon ergonomique réglable en hauteur / *Height adjustable ergonomic handle*	–	–	STD	STD
Réglage de selle horizontal / *Saddle with horizontal adjustment*	–	STD	STD	STD
Assistance au réglage de la selle / *Assistance for saddle adjustement*	–	–	STD	STD
Bras de pédales réglables / *Adjustable pedal arms*	–	–	STD	STD
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	–	–	STD	STD
Affichage «Basic» : LCD / *LCD screen : «Basic»*	STD	–	–	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	STD	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal) / *Display : consumed calories (kcal)*	–	STD	STD	STD
Programmes : 5 personnalisables, 1 puissance constante, 12 pré-établis *Programmes : 5 customisable, 1 constant power, 12 pre-set*	–	–	–	STD
Poids utilisateur maximum 200 kg / *Maxi user weight 200 kg*	OPT	OPT	OPT	–

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : PHYSIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : PHY660

ERGOCYCLE SEMI-ALLONGÉ - PHYSIO 660

SEMI-RECUMBENT ERGOCYCLE - PHYSIO 660







STANDARD



Siège à mémoire de forme
Shape memory foam seat

STANDARD



Bras de pédale réglable
Adjustable pedal arms

OPTION



Dossier réglable
Adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	189 x 75 x 135 cm
Poids / *Weight*	85 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	250 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques / *Standard features*

- Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault / *Eddy current electromagnetic braking system*
- Transmission par courroies souples & silencieuses équipées d'un système automatique de tension / *Transmission by flexible, noiseless belts with automatic strain*
- Poignées ergonomiques / *Ergonomic handles*
- Roulettes de déplacement / *Transport wheels*
- Accessibilité du châssis étudiée pour faciliter l'enjambement / *Easy boarding*
- Bras de pédale réglables en longueur / *Length adjustable pedal arms*

Programmation & Electronique / *Programming system & Electronics*

- 5 programmes personnalisables / *5 free programmes*
- 1 programme à puissance constante & 12 pré-établis / *1 programme with constant power & 12 pre-set programmes*
- Capteur de pulsation compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*
- Ecran LCD & LED / *LCD & LED Screen*
- Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal) / Display : *delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)*

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : PHYSIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : PHY700

ERGOCYCLE À BRAS - PHYSIO 700

UPPER BODY ERGOCYCLE - PHYSIO 660



Ref. PHY720



Ref. PHY730



Ref. PHY760

STANDARD



Bras de manivelle réglable
Adjustable pedal arms

STANDARD



Pupitre inclinable
Adjustable control board

OPTION



Siège réglable en hauteur
Height adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	PHY720	PHY730	PHY760
Encombrement (l. x L. x H. cm) / *Ground clearance (L. x W. x H. cm)*	62x50x63	120x89x175	91x89x144
Poids (kg) / *Weight (kg)*	20	70	55
Consigne de freinage de 5 à 160 W (de 0 à 50tr/mn) / *Braking settings from 5 to 160 W (0 to 50 tr/mn)*	STD	STD	STD
Affichage «Basic» : LCD / *LCD screen : «Basic»*	STD	–	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (km/h & tr/min), distance (km), temps (min:sec), couple développé (Nm) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (km/h & rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) developped torque (Nm)*	STD	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal) / *Display : consumed calories (kcal)*	–	STD	STD
Programmes : 5 personnalisables, 1 puissance constante, 12 pré-établis *Programmes : 5 customisable, 1 constant power, 12 pre-set*	–	STD	STD
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	–	STD	STD
Facilement déplaçable sur tout support / *Easy to loacate on any support*	STD	–	–
Support autorisant l'accès aux lits d'hopitaux / *Support for bed access*	–	STD	–
Support autorisant l'accès en fauteuil roulant / *Support for wheelchair access*	–	–	STD
Réglage en hauteur assisté / *Assisted height adjustment*	–	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR200

TAPIS DE MARCHE - CARDIO 200

TREADMILL - CARDIO 200



STANDARD



Plancher souple
Flexible floor

OPTION



Barres réglables
Adjustable side handrails

OPTION



Arceau de sécurité
Safety arch

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Poids / *Weight*	300 kg à 380 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	220 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	CAR210	CAR230	CAR260	CAR270
Roulettes de déplacement / *Transport wheels*	STD	STD	STD	STD
Système d'arrêt d'urgence / *Emergency stop system*	STD	STD	STD	STD
Vitesse (km/h) / *Speed (km/h)*	0,3 - 18	0,5 - 22	0,5 - 22	0,5 - 26
Surface de course (L. x l. cm) / *Running surface (L. x l. cm)*	53 x 150	53 x 172	53 x 172	53 x 172
Puissance moteur (kW) / *Motor power (kW)*	1,5	2,2	2,2	2,2
Encombrement (L. x l. x H. cm) / *Ground clearance (L. x W. x H. cm)*	215x94x160	237x94x160	237x94x160	237x94x160
Inclinaison (%) / *Slope (%)*	–	0 / +20%	0 / +20%	0 / +20%
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	STD	STD	STD	STD
Affichage : vitesse (km/h), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal), rythme cardiaque (bpm) / *Display : speed (km/h), distance (km), time (min:sec), consumed calories (kcal), heartbeat (bpm)*	STD	STD	STD	STD
Affichage : inclinaison (%) / *Display : slope (%)*	–	STD	STD	STD
Affichage du profil des programmes (30 programmes libres) / *Program profile display (30 free programmes)*	–	–	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR400

ERGOCYCLE - CARDIO 400

ERGOCYCLE - CARDIO 400



STANDARD



Selle réglable en hauteur
Height adjustable seat

STANDARD



Enjambement facilité
Easy boarding

STANDARD



Roulettes de déplacement
Transport wheels

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Puissance développée (de 0 à 150 tr/min) *Delivered power (from 0 to 150 r/min)*	5 - 800 W
Encombrement / *Ground clearance*	135 x 74 x 135 cm
Poids / *Weight*	65 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	130 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	CAR410	CAR430	CAR460	CAR470
Châssis suspendu / *Suspended frame*	–	–	–	STD
Guidon ergonomique réglable en rotation / *Ergonomic handle with adjustable rotation*	–	STD	STD	STD
Guidon ergonomique réglable en hauteur / *Height adjustable ergonomic handle*	–	–	STD	STD
Réglage de selle horizontal & vertical / *Saddle with horizontal & vertical adjustment*	–	STD	STD	STD
Assistance au réglage de la selle / *Assistance for saddle adjustement*	–	STD	STD	STD
Bras de pédales réglables / *Adjustable pedal arms*	OPT	OPT	OPT	OPT
Poids utilisateur maximum 200 kg / *Maxi user weight 200 kg*	OPT	OPT	OPT	–
Connexion logiciel «RS 232» / *Software connection «RS 232»*	OPT	OPT	OPT	OPT
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	STD	STD	STD	STD
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	STD	STD	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)*	STD	STD	STD	STD
Programmes : 30 personnalisables, 1 puissance ou 1 pulsation constante, 12 pré-établis *Programmes : 30 customisable, 1 with constant power or heartbeat, 12 pre-set*	STD	STD	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR500

ELLIPTIQUE - CARDIO 500

ELLIPTICAL - CARDIO 500





STANDARD



Mouvement avant & arrière
Forward & backward motion

STANDARD



Pédales souples & amorties
Soft & shock absorbing pedals

CAR550



Bras mobiles
Mobile arms

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	215 x 73 x 180 cm
Poids / *Weight*	130 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	160 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	CAR500	CAR550
Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault / *Eddy current electromagnetic braking system*	STD	STD
Roulettes de déplacement / *Transport wheels*	STD	STD
Porte-document / *Document holder*	STD	STD
Mouvement possible dans les deux sens (avant & arrière) / *Forward & backward motion possible*	STD	STD
Puissance développéee (de 0 à 160 pas/min) / *Delivered power (from 0 to 160 step/min)*	5 - 800 W	5 - 800 W
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	STD	STD
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec) *Display : Power developped (Watts), braking settings (watts), speed (step/mn), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD
Affichage : fréquence cardiaque (bpm), calories consommées (kcal) / *Display : heartbeat (bpm), consumed calories (kcal)*	STD	STD
Programmes : 30 personnalisables, 1 puissance ou 1 pulsation constante, 12 pré-établis *Programmes : 30 customisable, 1 with constant power or heartbeat, 12 pre-set*	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR630

ERGOCYCLE SEMI-ALLONGÉ - CARDIO 630

SEMI-RECUMBENT ERGOCYCLE - CARDIO 630







STANDARD



Siège à mémoire de forme
Shape memory foam seat

STANDARD



Roulettes de déplacement
Transport wheels

OPTION



Dossier réglable
Adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	189 x 75 x 135 cm
Poids / *Weight*	85 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	250 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques / *Standard features*

- Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault / *Eddy current electromagnetic braking system*
- Transmission par courroies souples & silencieuses équipées d'un système automatique de tension / *Transmission by flexible, noiseless belts with automatic strain*
- Poignées ergonomiques / *Ergonomic handles*
- Roulettes de déplacement / *Transport wheels*
- Accessibilité du châssis étudiée pour faciliter l'enjambement / *Easy boarding*
- En option : Bras de pédale réglables en longueur / *Optional : Length adjustable pedal arms*

Programmation & Electronique / *Programming system & Electronics*

- 30 programmes personnalisables / *30 free programmes*
- 1 programme à puissance ou pulsation constante & 12 pré-établis / *1 programme with constant power or heartbeat & 12 pre-set programmes*
- Capteur de pulsation compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*
- Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*
- Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal)
  Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)
- En option : Connexion logiciel «RS 232» / *Optional : software connection «RS 232»*

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR650

ERGOCYCLE SEMI-ALLONGÉ - CARDIO 650

SEMI-RECUMBENT ERGOCYCLE - CARDIO 650







STANDARD



Siège à mémoire de forme
Shape memory foam seat

STANDARD



Siège releveur électrique
Height adjustable power-assisted seat

STANDARD



Dossier réglable
Adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 2A
Châssis / *Frame*	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	260 x 105 x 170 cm
Poids / *Weight*	180 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	250 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques / *Standard features*

- Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault / *Eddy current electromagnetic braking system*
- Transmission par courroies souples & silencieuses équipées d'un système automatique de tension / *Transmission by flexible, noiseless belts with automatic strain*
- Siège releveur éléctrique avec réglage en profondeur et largeur / *Electrical powered rising seat with depth and width adjustments*
- Potence d'aide à l'accessibilité / *Bracket for easy bording*
- Accessibilité du châssis étudiée pour faciliter l'enjambement / *Easy boarding*
- En option : Bras de pédale réglables en longueur / *Optional : Length adjustable pedal arms*

Programmation & Electronique / *Programming system & Electronics*

- 30 programmes personnalisables / *30 free programmes*
- 1 programme à puissance ou pulsation constante & 12 pré-établis / *1 programme with constant power or heartbeat & 12 pre-set programmes*
- Capteur de pulsation compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*
- Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*
- Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal)
  Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)
- En option : Connexion logiciel «RS 232» / *Optional : software connection «RS 232»*

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : CARDIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : CAR700

ERGOCYCLE À BRAS - CARDIO 700

UPPER-BODY ERGOCYCLE - CARDIO 700



Ref. CAR720



Ref. CAR760

CAR720-CAR760



Bras de manivelle réglable
Adjustable crank arms

STANDARD



Pupitre inclinable
Adjustable control board

OPTION



Siège réglable en hauteur
Height adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	250 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	CAR710	CAR720	CAR750	CAR760
Encombrement (l. x L. x H. cm) / *Ground clearance (L. x W. x H. cm)*	62 x 50 x 63		91 x 89 x144	
Poids (kg) / *Weight (kg)*	20		55	
Consigne de freinage de 5 à 160 W (de 0 à 50tr/mn) / *Braking settings from 5 to 160 W (0 to 50 tr/mn)*	STD	STD	STD	STD
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	STD	STD	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (km/h & tr/min), distance (km), temps (min:sec), couple développé (Nm) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (km/h & rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) developped torque (Nm)*	STD	STD	STD	STD
Affichage : calories consommées (kcal) / *Display : consumed calories (kcal)*	STD	STD	STD	STD
Programmes : 30 personnalisables, 1 puissance ou 1 pulsation constante, 12 pré-établis *Programmes : 30 customisable, 1 with constant power or heartbeat, 12 pre-set*	STD	STD	STD	STD
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	STD	STD	STD	STD
Facilement déplaçable sur tout support / *Easily movable on any support*	STD	STD	–	
Support autorisant l'accès en fauteuil roulant / *Support for wheelchair access*	–	–	STD	STD
Réglage en hauteur assisté / *Assisted height adjustment*	–	–	STD	STD
Bras de manivelle réglable en longueur / *Crank arms adjutable in length*	–	STD	–	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : JUNIOR

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : JUN400

ERGOCYCLE - JUNIOR 400

ERGOCYCLE - JUNIOR 400



STANDARD



Guidon ergonomique
Ergonomic handle

STANDARD



Enjambement facilité
Easy boarding

STANDARD



Selle réglable en hauteur
Height adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Puissance développéee (de 0 à 150 tr/min) *Delivered power (from 0 to 150 r/min)*	5 - 550 W
Châssis / Frame	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	110 x 65 x 103 cm
Poids / *Weight*	40 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	130 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	JUN430	JUN470
Guidon ergonomique réglable en rotation / *Ergonomic handle with adjustable rotation*	STD	STD
Réglage de selle en hauteur / *Saddle with vertical adjustment*	STD	STD
Réglage de selle horizontal / *Saddle with horizontal adjustment*	OPT	OPT
Assistance au réglage de la selle / *Assistance for saddle adjustement*	STD	STD
Bras de pédales réglables / *Adjustable pedal arms*	OPT	OPT
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	–	STD
Affichage «Basic» : LCD / *LCD screen : «Basic»*	STD	–
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	–	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time (min:sec)*	STD	STD
Affichage : rythme cardiaque (bpm), calories consommées (kcal) / *Display : heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)*	–	STD
Programmes : 5 personnalisables, 1 puissance, 12 pré-établis *Programmes : 30 customisable, 1 with constant power, 12 pre-set*	–	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : SPACIO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : SPA200

TAPIS DE MARCHE - SPACIO 200

TREADMILL - SPACIO 200



STANDARD



Plancher souple
Flexible floor

SPA280



Barres réglables
Adjustable side handrails

OPTION



Arceau de sécurité
Safety arch

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Puissance moteur / *Motor power*	2,2 kW
Surface de course / *Running area*	73 x 172 cm
Encombrement / *Ground clearance*	237 x 10 2x 165 cm
Poids / *Weight*	320 kg à 420 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	220 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	SPA280	SPA290
Roulettes de déplacement / *Transport wheels*	STD	STD
Système d'arrêt d'urgence / *Emergency stop system*	STD	STD
Barres latérales régables en hauteurs & largeur / *Height & width adjustable side handrails*	STD	OPT
Vitesse (km/h) / *Speed (km/h)*	0,1 - 10	0,5 - 26
Inclinaison (%) / *Slope (%)*	-3 / +18%	0 / +20%
Affichage «Classic» : LCD & LEDs / *LCD & LED screen : «Classic»*	STD	–
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	–	STD
Affichage : vitesse (km/h), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal), inclinaison (%) / *Display : speed (km/h), distance (km), time (min:sec), consumed calories (kcal), slope (%)*	STD	STD
Affichage : rythme cardiaque (bpm) / *Display heartbeat (bpm)*	–	STD
Affichage du profil des programmes (30 programmes libres) / *Program profile display (30 free programmes)*	STD	STD
Arceau de sécurité (ref. AS SPACIO 200) / *Safety arch (ref. AS SPACIO 200)*	OPT	OPT

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : NEURO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : NEU200

TAPIS DE MARCHE AVEC HARNAIS - NEURO 200

TREADMILL WITH HARNESS - NEURO 200



STANDARD



Rampe d'accès
Access rampes

STANDARD



Barres réglables en hauteur
Height adjustable side handrails

NEU260



Barres réglables en largeur
Width adjustable side handrails

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 20A Consommation 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Puissance moteur / *Motor power*	2,2 kW
Vitesse / *Speed*	0,1 à 10 km/h
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	220 kg
Système d'arrêt d'urgence *Emergency stop system*	Oui / *Yes*
Roulettes de déplacement *Transport wheels*	Oui / *Yes*
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

- Deux systèmes de levage auto-freinés facile à manoeuvrer pour le patient de son fauteuil
  Two self-braking lifting systems easy to handle for lifting the patient from his/her wheelchair
- Mesure de l'allégement unilatéral de l'appui par dynamomètre, gradués en kg, avec une valeur maximum d'indication de 100kg
  Weight alleviation measured on each side by two dynamometers, on a kg scale up to 100kg
- Harnais de suspension avec boucles de réglage (différentes tailles disponibles) & fixations latérales au-dessus de chaque épaule
  Support harness with adjustable buckles (different sizes are available) & side fixings above each shoulder
- Cordages associés permettant le maintien d'un patient de 55 à 150 kg et de 1,30m à 2m
  Straps can hold up a patient weighing from 55 to 150kg and mesuring from 1m30 up to 2m tall
- Deux pupitres de commande supplémentaires accessibles latéralement
  Two additional separate control boards, accessible on each side

DESIGNATION / *NAME*	NEU230	NEU260
Surface de course (L. x l. cm) / *Running surface (L. x l. cm)*	166x50	166x70
Encombrement (L. x l. x H. cm) / *Ground clearance (L. x W. x H. cm)*	250x130x255	250x150x255
Largeur passage fauteuil roulant (cm) / *Passage width for wheelchair (cm)*	65	85
Inclinaison (%) / *Slope (%)*	-3 / +17%	-3 / +17%
Barres latérales régables en hauteur / *Height adjustable side handrails*	STD	STD
Barres latérales régables en largeur / *Width adjustable side handrails*	–	STD
Affichage : vitesse (km/h), distance (km), temps (min:sec), inclinaison (%), calories consommées (kcal) / *Display : speed (km/h), distance (km), time (min:sec), slope (%), consumed calories (kcal)*	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : NEURO

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : NEU800

PORTIQUE AVEC HARNAIS - NEURO 800

LIFTER WITH HARNESS - NEURO 800



STANDARD



Batterie rechargeable
Self powered battery

OPTION



Sièges latéraux réglables
Adjustable outboards seats

OPTION



Rambardes réglables
Adjustable handrails

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16 A
Niveau sonore / *Sound level*	40 à 70 dB
Poids / *Weight*	120 - 150 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	200 kg
Roulettes de déplacement *Transport wheels*	Oui / *Yes*

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

- Fonctionne avec batterie rechargeable sur secteur / *Supply on rechargeable battery AC*
- Allègement de la personne d'un côté ou des deux simultanément avec télécommande / *Weight alleviation can be different on each side - remote control*
- Mesure de l'allégement de la charge de manière unilatérale ou totale par indicateur numérique / *Weight alleviation is measured in full or for each side with digital displays*
- Fixations latérales au-dessus de chaque épaule / *Side fixing above each shoulder*
- Vérins électriques gérés indépendamment / *Motors are controlled independently*
- Harnais de déambulation avec boucles de réglage en taille M (standard) - autres tailles disponibles en option
  Support harness with adjustable buckles size M (standard) - other sizes available
- En option : sièges latéraux réglables en profondeur / *Optional : depth adjustable outboard seats*
- En option : rambardes réglables en hauteur & profondeur / *Optional : adjustable handrails (height and depth)*

DESIGNATION / *NAME*	NEU830	NEU860
Longueur (cm) / *Length (cm)*	163	163
Largeur (cm) / *Width (cm)*	106	130
Largeur avec sièges latéraux (cm) / *Width with outboard seats (cm)*	160	184
Largeur passage centrale (cm) / *Central passage width (cm)*	86	109
Hauteur minimum (cm) / *Minimum height (cm)*	178	178
Hauteur maximum (cm) / *Maximum height (cm)*	250	250
Taille utilisateur maximum (cm) sans équipement associé / *Maximum height (cm) (without related equipment)*	227	227
Taille utilisateur maximum (cm) avec tapis de marche / *Maximum height (cm) (with Tm treadmill)*	200	200

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

GAMME / *RANGE* : OXYGEN

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* : OXY400

ERGOCYCLE - OXYGEN 400

ERGOCYCLE - OXYGEN 400



STANDARD



Programme surveillance cardiaque
Heartrate programme

STANDARD



Enjambement facilité
Easy boarding

STANDARD



Selle réglable en hauteur
Height adjustable seat

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 1A
Puissance développéee (de 0 à 150 tr/min) *Delivered power (from 0 to 150 r/min)*	5 - 400 W
Châssis / Frame	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	135 x 74 x 135 cm
Poids / *Weight*	65 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	130 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

DESIGNATION / *NAME*	OXY410	OXY430	OXY460	OXY470
Châssis suspendu / *Suspended frame*	–	–	–	STD
Guidon ergonomique réglable en rotation / *Ergonomic handle with adjustable rotation*	–	STD	STD	STD
Guidon ergonomique réglable en hauteur / *Height adjustable ergonomic handle*	–	–	STD	STD
Réglage de selle horizontal & vertical / *Saddle with horizontal & vertical adjustment*	–	STD	STD	STD
Assistance au réglage de la selle / *Assistance for saddle adjustement*	–	STD	STD	STD
Bras de pédales réglables / *Adjustable pedal arms*	OPT	OPT	OPT	OPT
Poids utilisateur maximum 200 kg / *Maxi user weight 200 kg*	OPT	OPT	OPT	–
Capteur de pulsations compatible «Polar» / *«Polar» compatible heartbeat sensor*	STD	STD	STD	STD
Affichage «Graphic» : LCD / *LCD screen «Graphic»*	STD	STD	STD	STD
Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min), distance (km), temps (min:sec), rythme cardiaque (bpm) calories consommées (kcal) / *Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)*	STD	STD	STD	STD
Programmes : 30 personnalisables, 1 puissance ou 1 pulsation constante, 12 pré-établis *Programmes : 30 customisable, 1 with constant power or heartbeat, 12 pre-set*	STD	STD	STD	STD

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

ÉLECTRONIQUE / *ELECTRONICS*

BASIC	CLASSIC	GRAPHIC
		
APPAREILS CONCERNÉS / *CORRESPONDING DEVICE*		
Tapis de marche / *Treadmill* PHY210 - PHY 220 - PHY230 Ergocycle / *Ergocycle* PHY410 - CAR410 Ergocycle à bras / *Upper-body ergocycle* PHY 720	Tapis de marche / *Treadmill* PHY270 Ergocycle / *Ergocycle* PHY430 - PHY460 - PHY470 Ergocycle à bras / *Upper-body ergocycle* PHY 730 - PHY760 Ergocycle semi-allongé / *Semi-recumbent ergocycle* PHY660	Tapis de marche / *Treadmill* CAR210 - CAR230 - CAR260 - CAR270 Ergocycle / *Ergocycle* CAR410 - CAR430 - CAR460 - CAR470 Ergocycle à bras / *Upper-Body ergocycle* CAR710 - CAR720- CAR750 - CAR760 Ergocycle semi-allongé / *semi-recumbent ergocycle* CAR630 - CAR650 Elliptique / *Elliptical* CAR500 - CAR550
PROGRAMMATION / *PROGRAMMING*		
- Electronique simple & intuitive : Electronique de type «Basic» permet, à tout moment de moduler l'effort à fournir ***- Simple & intuitive electronics :*** *«Basic» electronics : it is possible at any time to adjust the effort*	**- Suivi rigoureux des exercices** Utilisation possible en mode manuel 30 programmes libres (tapis) 5 programmes libres (hors tapis) 12 programmes pré-établis (hors tapis) 1 programme à pulsation constante (hors tapis) ***- A rigourous follow up of exercises*** *Possible use in manual mode* *30 free programmes (for treadmills)* *5 free programmes (except treadmills)* *12 pre-set programmes (except treadmills)* *1 programme with constant power (except treadmills)*	**- Une interface couleur, convivial & intuitive** Utilisation possible en mode manuel 30 programmes libres (tapis) 2 programmes pré-établis (hors tapis) 1 programme à pulsation constante (hors tapis) 1 programme à puissance constante (hors tapis) ***- A friendly & intuitive colour interface*** *Possible use in manual mode* *30 free programmes (for treadmills)* *2 pre-set programmes (except treadmills)* *1 programme with constant power (except treadmills)* *1 programme with constant heartbeats (except treadmills)*
INDICATIONS FOURNIES / *DISPLAYED INFORMATION*		
- Pour tapis de marche / *For treadmills* Vitesse (km/h) / *Speed (km/h)* Inclinaison (%) / *Slope (%)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* **- Pour autres matériels / *For other devices*** Puissance développéee (Watt) / *Delivered power (Watt)* Consigne de freinage (Watt) / *Braking indication (Watts)* Vitesse (tr/min) / *Speed (rpm)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* Calories consommée (kcal) / *Consumed calories (kcal)*	**- Pour tapis de marche / *For treadmills*** Vitesse (km/h) / *Speed (km/h)* Inclinaison (%) / *Slope (%)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* Profil des programmes / *Programmes profile* **- Pour autres matériels / *For other devices*** Puissance développéee (Watt) / *Delivered power (Watt)* Consigne de freinage (Watt) / *Braking setting (Watts)* Vitesse (tr/min) / *speed (rpm)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* Calories consommée (kcal) / *Consumed calories (kcal)* Rythme cardiaque (bpm) / *Heartbeat (bpm)*	**- Pour tapis de marche / *For treadmills*** Vitesse (km/h) / *Speed (km/h)* Inclinaison (%) / *Slope (%)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* Profil des programmes / *Programmes profile* Rythme cardiaque (bpm) / *Heartbeat (bpm)* **- Pour autres matériels / *For other devices*** Puissance développéee (Watt) / *Delivered power (Watt)* Consigne de freinage (Watt) / *Braking indication (Watts)* Vitesse (tr/min ou pas/min) / *Speed (rpm or step/min)* Temps (min:sec) / *Time (min:sec)* Distance parcourue (km) / *Distance (km)* Calories consommée (kcal) / *Consumed calories (kcal)* Rythme cardiaque (bpm) / *Heartbeat (bpm)*

KOCH evolution



SPECIALISTE DE LA READAPTATION CARDIOLOGIQUE

Développés en collaboration avec le Docteur Michel KOCH, cardiologue, écho-cardiographiste attaché au CHU de Bordeaux, les équipements Koch Evolution sont le résultat de plus de 30 ans d'observations et d'études dans le secteur de la réadaptation cardiaque.



SPECIALIZED IN CARDIAC REHABILITATION

Koch Evolution equipment has been designed in close cooperation with Dr Michel KOCH, a cardiologist and echocardiographer at the Bordeaux University Teaching Hospital. It is the result of 30 years of practice and studies in cardiac rehabilitation

KOCH FGT3450-V1-9 DIVAN D'EXAMEN ULTRAKOCH EXERCICE - ULKE / *EXAMINATION TABLE ULTRAKOCH EXERCICE - ULKE*



L'ULTRA KOCH-EXERCICE est un outil extrêmement polyvalent aux services des cardiologues. Sur une même table, équipée d'un ergomètre, il est possible de réaliser tous types d'échographies (effort, stress, repos, échodoppler vasculaire, transoesophagienne) ainsi que d'autres examens. L'ergonomie a été particulièrement pensée pour le confort du praticien et du patient; et permettre un gain de temps important.

ULTRA KOCH-EXERCISE is an extremely versatile tool for cardiologists. On a single table, equipped with an ergometer, it is possible to perform all types of ultrasounds (effort, stress, rest, vascular ultrasound, transesophageal) and other examinations. Ergonomics was particularly designed for the comfort of the clinician and the patient enabling a lot of time to be saved.

KOCH FGM13-V11 BANC DE KOCH EVOLUTION / *EVOLUTION KOCH BENCH*



Le banc de Koch Evolution se fonde sur les principes de la réadaptation segmentaire. Des exercices de pouliethérapie dynamique avec des charges très faibles et progressives permettent d'entraîner les chaînes musculaires de manière séquentielle, tout en évitant les contractions isométriques à glotte fermée.

The Koch Evolution bench is based on the principles of segmental rehabilitation. Dynamic pulley-therapy exercises with very low and progressive loads enable muscle chains to be trained sequentially, while avoiding isometric contractions with closed glottis.

KOCH KORELE6650 ERGOCYCLE SEMI-ALLONGÉ - KORELE / *SEMI-RECUMBENT ERGOCYCLE KORELE*



Le KOCH REVERSE LEDROIT ou KORELE, du nom de ses concepteurs, est un ergomètre à assistance électrique assis-debout permettant un exercice efficace pour des patients pesant jusqu'à 250 kg.

Le pédalage "Reverse" instantané aux mêmes charges que le pédalage traditionnel permet de faire travailler les muscles agonistes et antagonistes avec un effet récupérateur tout en assurant un meilleur retour veineux par stimulation de la pompe veineuse plantaire.

The KOCH REVERSE LEDROIT or KORELE, named after its designers, is a sit-to-stand electric assisted ergometer allowing effective exercise for patients weighing up to 250 kg.

Instant «Reverse» pedaling at the same loads as traditional pedaling makes it possible to work other muscles with a recovery effect while ensuring a better venous return by stimulating the plantar venous pump.

GAMME / *RANGE* **KOCH**

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* **FGT3450**

DIVAN D'EXAMEN ULTRAKOCH EXERCICE - ULKE

EXAMINATION TABLE ULTRAKOCH EXERCISE - ULKE







x 89 cm cm 200 kg

Caractéristiques standards *Standard features*	
Structure / *Frame*	Gris / *Grey*
Sellerie / *Upholstery*	Gamme KARA / *KARA range*
Mousse / *Foam*	4 cm Dure / *Hard*

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



Trou nuque
Neck aperture

STANDARD



Ergocycle d'échographie d'effort
Ultrasound ergocycle

STANDARD



Calage de hanche
Padded support

STANDARD



Calage aisselle-épaule
Armpit & shoulder support

STANDARD



Calage fessier escamotable
Retractable gluteal padded support

Programmation & Electronique / *Programming system & Electronics*

- 18 programmes personnalisables / *18 free programmes*
- Affichage «Graphic» en couleur : LCD / *Colour «Graphic» LCD screen*
- Affichage : Puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min et km/h), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal)
  Delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm and km/h), distance (km), time, heartbeat (bpm), consumed calories (kcal)
- De série : connexion logiciel «RS 232» / *Optional : software connection «RS 232»*
- Connexion posible sur tous types de logiciel ECG/effort / *Can be connected to all types of ECG/stress softwares*

DES EXAMENS DE QUALITÉ / *EXCELLENT EXAMINATION*



L'échancrure latérale large permet un meilleur positionnement apical de la sonde. Grâce à l'inclinaison latérale (de 30° maximum), le coeur du patient entre en contact avec la paroi, améliorant ainsi la fenêtre ultrasonore, et par corrélation la qualité des examens pour les patients peu mobilisables.

The wide side notch allows a better positioning of the probe. The lateral tilt (30° max) improves the quality of the examination for patients with reduced mobility.

DU CONFORT DU PRATICIEN & DU PATIENT / *COMFORT OF THE PRACTITIONER & PATIENT*



La hauteur variable de la table ULKE ainsi que la têtière électrique permettent au praticien de s'adapter parfaitement à la morphologie du patient. Du fait de l'élévation et l'inclinaison de la table, le patient ne nécessite plus d'être déplacé ou transféré pendant les différents examens qui peuvent tous être effectués sur la table ULKE.

The electrical height, tilt, back rest and inclination of the table ULKE are controlled by a single handswitch. The patient no longer needs to be transferred as all ultrasound examinations can be performed on the table ULKE.

Egalement disponible / *Also available*



KOCH FGT3350

DIVAN D'EXAMEN ÉCHOCARDIOGRAPHIQUE ULTRAKOCH DAILY

ECHOCARDIOGRAPHIC EXAMINATION TABLE ULTRAKOCH DAILY

- Divan d'examen polyvalent / *Versatile examination table*
- Divan sans ergocycle Tm / *Examination table without Tm ergocycle*
- Innovant, simple & polyvalent / *Innovative, simple & versatile*
- Latérisation du patient possible / *Lateral Tilt*



KOCH G050

SUPPORT TEE KOCH AVEC PIED À PERFUSION

TEE KOCH SUPPORT WITH I.V. POLE

- Pour echographie sous dobutamine / *Dobutamine echography*
- Pour prise de tension artérielle / *For blood pressure assessment*
- Pour echographie trans-oesophagienne / *For transoesophageal echocardiography*

GAMME / *RANGE* KOCH

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* FGM13-V11

BANC DE KOCH EVOLUTION
KOCH BENCH EVOLUTION







130 x 160 cm | 200 cm | 250 kg

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Structure / *Frame*	Gris / *Grey*
Sellerie / *Upholstery*	Gamme KARA / *KARA range*
Mousse / *Foam*	4 cm Dure / *Hard*

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

STANDARD



Tablette latérale
Outboard table

STANDARD



Dossier réglable
Adjustable backrest

STANDARD



Exercices de tirage
Pulley exercises

STANDARD



Accoudoirs & réglables en hauteur
Height adjustable & pivoting armrests

STANDARD



Dynamomètre électronique
Electronic dynamometer

- Chariot de poids gainés unique à deux clavettes - Incrémentations par 600 grs de 600 grs à 30 kilos.
  Progressive load from 600g to 30kg, 600g increments
- Accoudoirs mobiles dans toutes les directions et peuvent s'abaisser de 5° sagittalement pour augmenter l'amplitude du travail de l'avant-bras
  Armrests can be adjusted in all directions with a -5° to improve forearm range of motion
- Dynamomètre électronique permettant de définir la résisstance maximale pour chaque exercice
  Electronic dynamometer to calibrate the maximum resistance for each reference posture in order to increase the programme loads
- Appareil livré avec de nombreux accessoires permettant le travail des membres supérieurs & inférieurs (barre de tirage, poignées etc.)
  Bench delivered with many accessories allowing upper & lower body exercises (handles, bars, etc.)

GAMME / *RANGE* KOCH

RÉFÉRENCE / *REFERENCE* KORELE6650

ERGOCYCLE SEMI-ALLONGÉ AVEC PÉDALAGE CONCENTRIQUE/EXCENTRIQUE - KORELE

SEMI-RECUMBENT ERGOCYCLE WITH CONCENTRIC/ECCENTRIC PEDALING - KORELE





Dossier inclinable de 0 à 75° pour malaise vagal

Adjustable backrest from 0 to 75° for vasovagal syncope



Siège releveur éléctrique avec réglage en profondeur

Height adjustable power-assisted seat



Potence jambière pour malaise vagal

Leg support for vasovagal syncope

STANDARD



Siège à mémoire de forme bariatrique
Bariatric memory foam seat

STANDARD



Pédale avec support de talon
Heel support on pedals

STANDARD



Extension de dossier repliables
Fold up backrest extensions

Caractéristiques standards / *Standard features*	
Alimentation / *Power supply*	230V - 50Hz - 16A
Puissance développéee / *Delivered power*	*5 - 500 W (0 - 70 tr/min)*
Châssis / Frame	Mécano-soudé / *Machine-welded*
Encombrement / *Ground clearance*	260 x 105 x 170 cm
Poids / *Weight*	180 kg
Poids utilisateur max / *Maxi user weight*	250 kg
Langues / *Languages*	5

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features*

- Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault / *Eddy current electromagnetic braking system*
- Transmission par courroies souples & silencieuses équipées d'un système automatique de tension / *Transmission by flexible, noiseless belts with automatic strain*
- Pédalage concentrique & excentrique (deux sens) avec roue libre automatique / *Concentric/eccentric pedaling (both ways) with automatic free wheel*
- En option : Bras de manivelles réglables en longueur (de 7 à 17cm) / *Optional : Adjustable pedal crank arms from 7 to 17cm*
- Poignées latérales au siège, réglables en largeur munies de commandes de puissance et montée/descente
  Adjustable seat side handles with power and up/down control
- Accessibilité du châssis étudiée pour faciliter l'enjambement / *Easy boarding*
- Siège releveur électrique avec réglage en profondeur et réglage en largeur (assise : 42 & 77cm - dossier : 31 & 65cm)
  Height adjustable power-assisted seat with depth & width adjustment (seat : 42 & 77 cm - backrest : 31 & 65 cm)
- Potence de surélévation des jambes en cas de malaise vagal avec rambarde d'aide à l'accessibilité
  Legrest in case of vasovagal syncope with easy access rail

Programmation & Electronique / *Programmes & Electronics*

- 18 programmes personnalisables / *18 free programmes*
- 1 Programme à puissance ou pulsations constante & 12 pré-établis / *1 programme with constant power or heart rate & 12 pre-set programmes*
- Capteur de pulsation compatible «Polar» / *«Polar» compatible heart rate sensor*
- Affichage «Graphic» en couleur : LCD / *Colour «Graphic» LCD screen*
- Affichage : puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), vitesse (tr/min et km/h), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal)
  Display : delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm et km/h), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal)
- En option : connexion logiciel «RS 232» / *Optional : software connection «RS 232»*

*Directive 92/42/CEE (dispositifs médicaux) *Directive 92/42/EEC (medical devices)* - Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

PERSONNALISATION / *CUSTOMISATION*

SELLERIE & CUIR / *UPHOLSTERY*

& Tm vous proposent un grand choix de coloris de selleries afin de personnaliser vos appareils comme vous l'entendez.

& Tm offer you a large choice of upholstery colour to customise your products as you wish.

GAMME KARA / KARA RANGE


MARBRE


CRÈME


PERLE


BEIGE GRIS


COTTON


BRUME


CAPPUCINO


GRIS PERLE


BÉTON


GALET


NOIR CHARBON


PASTEL


BLEU AZUR


OPALE


CAPRI


SAPHIR


INDIGO


LILAS


STRAWBERRY


ROUGE CINABRE


ROUGE CARMIN


VERT POMME


PRINTEMPS


COLZA


SAFRAN


ORANGE


QUARTZ


CHOCOLAT

GAMME LUXE / LUXE RANGE


EMERAUDE


GALET


SABLE


RUBIS


OCEAN


MOCCA


CARMIN


SCHWARTZ

D'autres couleurs sont disponibles sur demande. Afin de vérifier le rendu final de votre sellerie, choisissez à partir des échantillons réels de sellerie.

Other colours available upon request. In order to check the final aspect of your upholstery, select from real upholstery samples.

STRUCTURE / *FRAME*

En option, ou standard selon les gammes, vous avez la possibilité de choisir la couleur de structure de votre machine, afin de rendre votre appareil ou votre table unique.

Optional or standard regarding our range of product, you have the possibility to choose the frame colour of your machine. Make your own and unique machine.



NOIR



BLANC



GRIS



ROUGE

D'autres couleurs sont disponibles sur demande
Other colours available upon request

EXEMPLE DE PERSONNALISATION / *EXAMPLE OF CUSTOMISATION*









Contactez-nous pour personnaliser vos machines

Contact us to customise your machines