chattanooga®

CATALOGUE 2021

VOTRE SPÉCIALISTE RÉÉDUCATION

DJO®

FOR OVER 70 YEARS

chattanooga®

DOULEUR
Cefar® TENS

À PARTIR DE 245€ TTC*

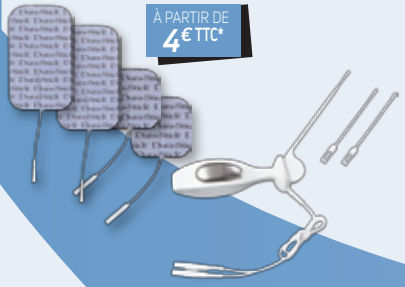
ÉLECTROTHÉRAPIE
Rehab

À PARTIR DE 399€ TTC*

ULTRASON
Ultrason Intelect® Mobile 2

À PARTIR DE 1 399€ TTC*

ÉLECTRODES & SONDES



À PARTIR DE 4€ TTC*

TAPE & CONSOMMABLE
Chatt-tape

À PARTIR DE 10,06€ TTC*

* Prix à l'unité

THERMO-CRYOTHÉRAPIE
IceMan Clear3™

À PARTIR DE 226,68€ TTC*

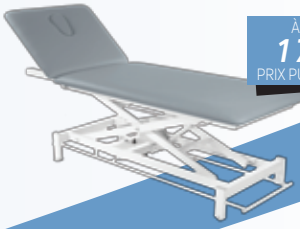
THÉRAPIES COMBINÉES
Pack Essentiels
Intelect® Neo

À PARTIR DE 4 706€ TTC*

DÉCOMPRESSION
Triton® 3-M + Tru-Trac®

À PARTIR DE 6 888€ TTC*

TABLES DE MASSAGE
Galaxy 2 sections dos



À PARTIR DE 1 730€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

ONDES DE CHOC
Intelect® RPW 2

À PARTIR DE 13 490€ TTC*

LASER HAUTE PUISSANCE
HPL7

À PARTIR DE 8 990€ TTC*

ARTROMOT® CPM
K1 Classic

À PARTIR DE 3 690€ TTC*

*PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

FORMATIONS 2021 : PLACES LIMITÉES INSCRIVEZ-VOUS VITE !

Rejoignez le Chattanooga® Training Tour, plusieurs dates de formations organisées à Paris, en Province ou depuis chez vous.

Animées par nos consultants en lien avec nos distributeurs engagés sur nos familles de produits, ces formations de perfectionnement couvrent les principales modalités proposées par la marque : Approche clinique en Ondes de Choc et nouvelles applications, Laser Haute Puissance, Électrothérapie et Thérapie par Décompression.

Pour plus de renseignements sur nos journées de formations ou sur nos produits, rendez-vous sur la page d'accueil de notre site internet ou envoyez un mail à : Marketing.fra@djoglobal.com

TRAINING TOUR
chattanooga®

https://www.chattanoogarehab.com/fr/chatt-tour

SOMMAIRE

Sommaire	2
Informations pratiques	4
LES ESSENTIELS	**5**
Fonctions ajoutées	6
ÉLECTROTHÉRAPIE PORTABLE 2 CANAUX	**7**
Direct TENS	7
Cefar® TENS	8
TENS Belt	9
Rehab X2	10
Peristim Pro	11
ÉLECTROTHÉRAPIE PORTABLE 4 CANAUX	**12**
Comparatif	12
Rehab	14
Theta	15
Physio	17
Wireless Professional 4 CH	18
ULTRASON	**20**
Ultrason Intelect® Mobile 2	20
ACCESSOIRES ULTRASON	**22**
Têtes Ultrasons	22
Guéridon Mobile 2	22
Sac de transport Mobile	22
Bloc de Batterie Mobile	22
Gel	22
ACCESSOIRES ESSENTIELS	**23**
Câbles	23
Raccords pour Toxine Botulique	23
Batteries	23
Chargeurs	23
Livre Électrothérapie	23
ÉLECTRODES	**24**
Électrodes à fil Dura-Stick®	24
Électrodes à fil Dura-Stick® Plus à fil	24
Électrodes à fil Dura-Stick® Premium	24
Électrodes peaux sensibles Dura-Stick® Premium Blue Gel	24
Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap	24
SONDES DE RÉÉDUCATION	**25**
Sonde vaginale Saint-Cloud® Classic	25
Sonde vaginale Saint-Cloud® Plus	25
Sonde vaginale Saint-Cloud® OVA	25
Sondes anales Saint-Cloud®	25
CONSOMMABLES	26
Chatt-Tape	26
Dispositif BioFeedback de pression Stabilizer™	27
Guéridons Stainless	27
THERMOTHÉRAPIE CHAUD / FROID	**28**
IceMan Clear³™	28
FlexiPac® compresses chaudes et froides	29
Compresses Gel DonJoy®	29
ColPac™ Unit C5	30
ColPac™ en vinyle bleu	30
ColPac™ en polyuréthane noir	30
Bombes de froid DonJoy®	31
Hydrocollator®	31
Compresses HotPac™ pour Hydrocollator® chauffant	32
Set complet HotPac™ Hydrocollator®	32
COUVERTURES ÉPONGE	**32**
Couvertures éponge	32
Couvertures éponge remplies de mousse	32
PHYSIOTHÉRAPIE	**33**
Introduction Physiothérapie	34
GAMME MOBILE	**38**
Stim Intelect® Mobile 2	38
Combo Intelect® Mobile 2	40
BASE THÉRAPIES COMBINÉES	**42**
Unité de base Intelect® Neo	42
MODULES THÉRAPIES COMBINÉES	**43**
Module Ultrason Intelect® Neo	43
Module Électro 1/2 canaux Intelect® Neo	43
Module Électro 3/4 canaux Intelect® Neo	43
Module Électro 1/2 canaux + sEMG Intelect® Neo	43
Module Laser Intelect® Neo	43
Module Vacuum Intelect® Neo	43
PACKS THÉRAPIES COMBINÉES	**43**
Pack Essentiel Intelect® Neo	43
Pack Vacuum Intelect® Neo	43
ACCESSOIRES PHYSIOTHÉRAPIE	**44**
Accessoires vacuum	44
Électrodes / Coupes pour vacuum	44
Éponges pour vacuum	44
Têtes Ultrasons	44
Applicateurs Laser Intelect® Mobile	45
Guéridon Mobile	45
Câble de stimulation Intelect® Mobile	45
Sac de transport gamme Mobile	45
Batterie gamme Mobile	45

Câble de stimulation Intelect® Neo	45
Lunettes de protection	46
Gels	46
Électrodes à fil Dura-Stick®	46
Électrodes à fil Dura-Stick® Plus à fil	46
Électrodes à fil Dura-Stick® Premium	46
Électrodes peaux sensibles Dura-Stick® Premium Blue Gel	46
Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap	46
Livre Électrothérapie	46
ONDES DE CHOC	**47**
ONDES DE CHOC RADIALES	**48**
Introduction Ondes de chocs Radiales	48
Intelect® RPW Lite	50
Mobile 2 RPW	51
Intelect® RPW 2	52
ACCESSOIRES ONDES DE CHOC RADIALES	**54**
Transducteurs	54
Formations Ondes de Choc	55
ONDES DE CHOC FOCALISÉES	**57**
Introduction Ondes de chocs Focalisées	58
Intelect® F-SW	61
ACCESSOIRES ONDES DE CHOC FOCALISÉES	**62**
LASER HAUTE PUISSANCE (HPL)	**63**
Introduction Laser Haute Puissance (HPL)	64
Intelect® HPL7	68
Intelect® HPL15	69
ACCESSOIRES LASER HAUTE PUISSANCE (HPL)	**70**
ARTROMOT®	**71**
Introduction Artromot®	72
ATTELLES DE MOBILISATION	**74**
Artromot® de genou / hanche - K1 Classic	74
Tableau comparatif Artromot®-K1	75
Artromot® d'épaule - S4	76
Artromot® de coude - E2	78
Artromot® de cheville - SP3 Standard	79
ACCESSOIRES ARTROMOT® - CPM	**80**
TABLES DE MASSAGE	**81**
Introduction Tables de massage	82
TABLES DE MASSAGE GALAXY	**83**
Introduction Tables de massage Galaxy	83
Tables Galaxy 2 sections dos -Électrique	84
Tables Galaxy 3 sections - Électrique	84
Tables Galaxy 4 sections repose bras - Électrique	85
Tables Galaxy 5 sections repose bras - Électrique	85
TABLES DE MASSAGE MONTANE	**86**
Introduction Tables de massage Montane	86
Tables Montane Tatras Gerlach 2 sections	87
Tables Montane Atlas 3 sections	87
Tables Montane Alps 5 sections	88
Tables Montane Andes 7 sections	88
Tables Taurus - Bobath	89
Tables Montane Dolomites - Examen	90
Tables Columbia - Fixe	90
ACCESSOIRES TABLES DE MASSAGE	**91**
Tabouret Standard	91
Tabouret Flexy Pony	91
Coussins et triangles	91
Porte rouleaux	92
Ceinture de stabilisation	92
Support Kaltenborn	92
DÉCOMPRESSION	**93**
Introduction Décompression	94
PACKS DE DÉCOMPRESSION	**97**
Pack 3-M	97
Pack 6-M	97
Pack 6-E	97
DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION	**98**
Appareil de décompression Triton®	98
Système de décompression Tru-Trac®	98
TABLES DE DÉCOMPRESSION	**99**
Table de décompression Galaxy Triton® 3-M	99
Table de décompression Galaxy Triton® 6-M	100
Table de décompression Galaxy Triton® 6-E	101
APPAREILS DE TRACTION PERSONNELS DE SAUNDERS	**102**
Traction Cervicale personnelle de Saunders	102
Home Trac Traction Lombaire de Saunders	102
ACCESSOIRES DE DÉCOMPRESSION	**103**
INDEX	**104**

INFORMATIONS PRATIQUES

Votre N° client : _____

Contact : _____

Tél. : _____

SERVICE CLIENTS

- Notre service clients est à votre disposition :
  - Du lundi au jeudi de 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.
  - Le vendredi de 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- support@djoglobal.com

COMMENT PASSER VOS COMMANDES ?

Service commercial
- Par téléphone : 05 59 52 80 88
- Par télécopie : 05 59 52 62 99
- Par E-mail : physio@DJOglobal.com
- Site internet : www.DJOglobal.fr / www.chattanoogarehab/fr

PROCÉDURES DE COMMANDE

- Numéro de compte : merci de vous munir de votre code client à chaque commande.
- Produits : veuillez nous indiquer le code article ainsi que la quantité du produit souhaité.
  Pour toutes les questions concernant les codes articles, n'hésitez pas à contacter votre responsable de secteur DJO.

LIVRAISONS & EXPÉDITIONS

	COMMANDE STANDARD	EXCEPTION
Minimum de commande :	10€ HT	HORS GABARIT Les frais de transport à la charge du client pour : • Les DROM-COM • Les produits hors standards : - Tables Galaxy et Montane (voir ci-dessous) - Tables de Décompression (voir ci-dessous) - Table Columbia (20€ HT) - Ondes de choc Intelect® F-SW réf 21090, Intelect® RPW 2 réf 2174KIT (65 € HT - 78 € TTC) - Gamme Artromot® (65 € HT - 78 € TTC)
Retour d'un produit lors d'une rétractation dans les 14 jours :	Le produit doit impérativement être retourné avec précaution dans son emballage d'origine, accompagné du bon de livraison DJO d'origine.	
Modalités de livraison des Tables Galaxy et Montane	Afin de répondre au mieux à vos besoins, 2 modes de livraison vous sont proposés pour la France métropolitaine : • Livraison chez le distributeur : - par 1 unité : 98 € HT - par 5 unités : 399 € HT - par 10 unités : Offerte • Livraison directe chez le kiné : 200 € TTC	• Veuillez contacter le Service Clients au 05 59 52 80 88 pour tout autre demande de modalités de livraison des tables.

SERVICE APRÈS-VENTE

contact.sav@djoglobal.com

GARANTIE

- Nos produits sont dotés en général d'une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat (date de la facture faisant foi), contre tous défauts de matériaux et de fabrication. La durée de garantie dépend du produit.
- Veuillez contacter le Service Réclamations pour de plus amples renseignements : reclamation.rs@djoglobal.com ou 05 59 52 80 88.

RETOURS ET ÉCHANGES

- Pour procéder à un retour ou à l'échange d'un produit, veuillez contacter le Service Réclamations pour obtenir un bon de retour. Si tel n'est pas le cas, aucun avoir ne sera effectué.
- En cas de reprise, le produit retourné doit être neuf et dans son emballage d'origine. Si tel n'est pas le cas, aucun avoir ne sera effectué.
- **Adresse de retour :** DJO France S.A.S. - Centre Européen de Fret - 3, rue de Bethar - 64990 Mouguerre, France.

FORMATIONS

- Se référer à notre planning annuel de formation : Chattanooga education program - http://international.chattgroup.com/fr/chatt-tour

FACTURES

- Faites un geste pour la planète, optez pour la dématérialisation de vos factures.
  Vous pouvez accéder à l'ensemble de vos factures dématérialisées, en allant sur notre site DJOglobal.fr : « **Vos factures disponibles ICI** ».

ECO EMBALLAGES
DJO France participe au programme français de tri et de recyclage des emballages ménagers.

REJOIGNEZ-NOUS SUR :

www CHATTANOOGAREHAB.FR — BLOG — FORMATION — CEFARTENS.FR — DJO FRANCE — DJO FRANCE

chattanooga®

GAMME
LES ESSENTIELS

FONCTIONS AJOUTÉES

Appareils dotés des fonctions Muscle Intelligence™ : Mi-Scan, Mi-Action, Mi-Tens, Mi-Range.

Appareils dotés de la fonction d'ajustement automatique de l'intensité.

Appareils capables d'associer 2 applications thérapeutiques différentes sur les premiers et derniers canaux.

Appareils capables d'associer 2 programmes différents sur les canaux 1 et 2.

Un protocole spécifique est disponible dans cet appareil concernant le dénervé.

Appareils dotés d'une interface PC intégrant :
planification des soins, archivage, programmation, guide clinique et vidéo.

Appareils proposant l'utilisation d'un stylet permettant de situer précisément les points moteurs où positionner les électrodes.

Appareils dotés de la technologie sans fil.

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

DIRECT TENS

chattanooga®

STIMULATEUR ANTALGIQUE

119€ TTC

LES ✚ PRODUITS

- ***IDÉAL POUR LA POURSUITE DU TRAITEMENT À DOMICILE.***
- ***NAVIGATION INTUITIVE PAR PICTOGRAMMES.***
- ***SOULAGER LA DOULEUR PAR NEUROSTIMULATION TRANSCUTANÉE.***
- ***APPLICATIONS ANTALGIQUES.***

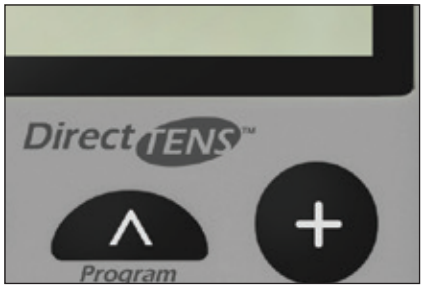
CARACTÉRISTIQUES

Le Direct Tens propose plusieurs programmes pré-enregistrés dédiés à la prise en charge de la douleur :

- Tens Gate Control.
- Burst/endorphinique.
- Tens haute fréquence.
- Tens mixte.
- Tens modulé.
- Association de différents traitements Tens.

- Sélection des programmes facilitée par simple pression sur la représentation anatomique associée à la région douloureuse.
- Verrouillage automatique du clavier après 10 secondes d'utilisation.
- Indicateur de charge.
- Timer ajustable : 1-59 minutes ou illimité (par défaut).

Garantie 2 ans.



INFORMATIONS DE COMMANDE

2527116	DIRECT TENS
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
193068-100	Câble de Stim Empi à l'unité
42190	Électrodes à fil - Dura-Stick® 50 x 50 mm - (x 4)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	2
Nombre de programmes :	13
Courant rectangulaire biphasique asymétrique 100% compensé Intensité maximale :	60 mA réglable
Largeur d'impulsion :	0-250 µs
Fréquence :	1-1 000 Hz
Alimentation :	2 piles 1,5 V ou 1,2 V rechargeables
Dimensions :	110 x 70 x 30 mm
Poids :	165 g

Le Direct TENS est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI permettant de délivrer différents courants électriques thérapeutiques. Lire attentivement la notice.
Fabricant : DJO LLC.

INFORMATIONS DE COMMANDE

2053	CEFAR® TENS
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42198	Électrodes Dura-Stick® Plus carrées 50 mm (x 4)
2001	Chargeur rapide
1990	Jeu de 2 câbles à fiches bananes
2049	Pochette de transport
2023	Tour de cou et clip
2037	Clip ceinture

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	2
Nombre de programmes :	10 prédéfinis, 5 programmables
Courant constant :	Jusqu'à une résistance de 1 500 Ohm/canal maximum
Amplitude maximale :	100 mA
Incréments d'intensité :	Minimum 0,5 mA
Durée/amplitude max des impulsions :	300 µ secondes
Largeur des impulsions :	60 à 400 Hz
Source d'énergie :	Batterie intégrée rechargeable Lithium Polymère
Dimensions L x W x H :	132 x 60 x 24 mm
Poids :	156 g

FORME D'ONDE

• Biphasée asymétrique 100% compensée

Prescrire : Cefar® TENS Chattanooga®
Remboursé S.S. (soumis à conditions)
Location : Base de remboursement 12,20 € TTC
L.P.P.R. : 1189940
Achat : Base de remboursement 112,05 € TTC
L.P.P.R. : 6141262

Le Cefar® TENS est un dispositif médical de classe IIa et évalué par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

2053 - CEFAR® TENS

chattanooga®

LA GÉNÉRATION TENS : STIMULATEUR ANTALGIQUE 2 CANAUX

10 programmes prédéfinis

3 years warranty
Garantie 3 ans

1+1
Combinez 2 programmes simultanément

Batterie rechargeable Lithium Polymère

245€ TTC

LES ✚ PRODUITS

- ***IDÉAL POUR LA POURSUITE DU TRAITEMENT À DOMICILE.***
- ***1+1 : COMBINEZ 2 PROGRAMMES DIFFÉRENTS SIMULTANÉMENT.***
- ***BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE SUR SECTEUR POUR UNE PLUS GRANDE AUTONOMIE ET LONGÉVITÉ.***

CARACTÉRISTIQUES

Programmes tens
Le Cefar® TENS offre des programmes TENS permettant de traiter différents types de douleurs. Il comprend 10 programmes de traitement présélectionnés, dont TENS Conventionnel, BURST, TENS modulé (largeur d'impulsion), fréquence mixte, Cefar® Flow TENS et la stimulation destinée au traitement des nausées. Le Cefar® TENS peut être utilisé en mode électro-acupuncture.

Traitement à domicile
Solution idéale pour le traitement à domicile. Le Cefar® TENS peut faire l'objet d'une prise en charge par la Caisse d'Assurance Maladie pour l'auto-traitement à domicile (sur prescription, soumise à conditions).

2 Canaux indépendants
Réalisez un traitement en associant deux programmes différents simultanément.

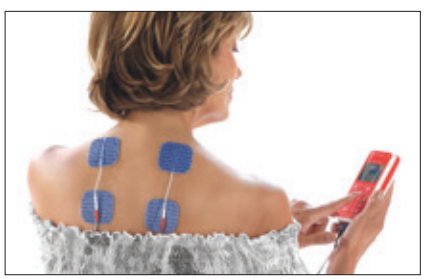
Personnalisation
5 emplacements libres permettant de créer des programmes personnalisés.

Batterie Lithium Polymère rechargeable sur secteur :
Charge rapide et complète en moins de 90 min permettant une autonomie de plus de 10h de traitement selon le type de programme et l'intensité utilisée.

Avantages
Tour de cou : le stimulateur est fourni avec un tour de cou détachable et un clip de ceinture qui facilitent son utilisation à domicile.

Fonctionnalités
Fonction pause, clip ceinture, verrouillage du programme, verrouillage du clavier de surveillance, auto-contrôle.

Garantie 3 ans.



82-0275 - TENS BELT

chattanooga®

COUPLAGE CEINTURE ET TENS

58,01€ TTC

INFORMATIONS DE COMMANDE

82-0275	TENS BELT
82-0275-1	H26 cm - Taille XS : 56-68 cm
82-0275-2	H26 cm - Taille S : 68-82 cm
82-0275-3	H26 cm - Taille M : 82-98 cm
82-0275-4	H26 cm - Taille L : 98-116 cm
82-0275-5	H26 cm - Taille XL : 116-136 cm

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :

199598V	Électrodes Dura-Stick® Plus Stimgel carrées double face 50 x 50 mm sachet de 4 ex

LES ✚ PRODUITS

- ***LOMBALGIE CHRONIQUE.***
- ***IDÉALE POUR LE SUIVI DE TRAITEMENT À DOMICILE.***
- ***COMPATIBLE AVEC TOUT APPAREIL D'ÉLECTROSTIMULATION TENS À CONNECTIQUE UNIVERSELLE 2 MM MÂLE TYPE CEFAR® TENS.***

CARACTÉRISTIQUES

Confort
- Ceinture profilée et légère, effet « seconde peau » type PoroStrap™ DonJoy®.
- Textile ajouré respirant pour un confort d'utilisation optimal.
- Plastron ergonomique pour un confort optimal en position assise ou debout.

Couplage tens
- Port à même la peau lors de l'utilisation du TENS.
- La poche latérale permet un accès facile à l'appareil et un mode mains libres lors de son utilisation.
- Les câbles avec fiche banane passent dans la ceinture pour atteindre les électrodes placées au niveau des lombaires.
- Électrodes repositionnables et autocollantes double-face.
- Livrée avec connectique et électrodes (sans le Cefar® TENS).

Maintien
- 4 baleines postérieures semi-rigides pour stabiliser la zone lombaire et corriger la lordose.
- 2 baleines antérieures souples pour renforcer le maintien abdominal.
- Sangles de rappel posturales pour ajuster le niveau de contention.
- Sangles de rappel avec passe-doigts pour faciliter la mise en place.
- Fermeture avant avec passe-mains pour faciliter l'ajustement.

Entretien
- Lavable à la main et séchage à l'air libre dû aux composants électroniques (câbles).

Tailles
- Modèle mixte.
- Hauteur dorsale : 26 cm.
- Disponible en 5 tailles (de XS à XL).

Garantie 6 mois.

Prescrire : TENS Belt Chattanooga®
Remboursé S.S. - 55,86 € TTC - L.P.P.R. : 201E00.022
Électrodes Dura-Stick® Plus Stimgel - Remboursé S.S.
5,18 € TTC le sachet - L.P.P.R. : 6142190

INFORMATIONS DE COMMANDE

111.126+	REHAB X2
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42197	Électrodes Dura-Stick® Plus Ø 50 mm (x 4)
111.960	Kit chargeur + 4 piles rechargeables 1,5 V
1240	Jeu de 2 câbles bipolaires
1495	Clip ceinture + Mousqueton + Tour de cou
ACCESSOIRES EN OPTION :	
1845	Interrupteur manuel
GEBF2-42802F-N	Raccord injection Toxine Botulique. Banane Femelle 2 mm - DIN42802 Chassis Femelle Noir
GEBF2-42802F-R	Raccord injection Toxine Botulique. Banane Femelle 2 mm - DIN42802 Chassis Femelle Rouge

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	2
Nombre de programmes :	27 présélectionnés, 3 programmables
Courant constant :	Jusqu'à une résistance de 1 300 Ohm/canal maximum
Amplitude maximale :	99,5 mA
Incréments d'intensité :	Minimum 0,5 mA
Durée/amplitude max des impulsions :	400 µ secondes
Fréquence :	1-120 Hz
Source d'énergie :	2 x 1,5 V AA
Dimensions L x W x H :	120 x 52 x 27 mm
Poids :	180 g batterie incluse

FORME D'ONDE

• Biphasée asymétrique 100% compensée

Le Rehab X2 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

111.126+ - REHAB X2

chattanooga®

LE STIMULATEUR 2 VOIES : ANTALGIQUE ET EXCITOMOTEUR

285€ TTC

LES ✚ PRODUITS

- ***IDÉAL POUR LA POURSUITE DU TRAITEMENT À DOMICILE.***
- ***TENS : CEFAR® FLOW TENS, FRÉQUENCE MIXTE (STIMULATION DE HAN), PLUSIEURS PROGRAMMES DE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR.***
- ***NMES : PROGRAMMES DE RÉÉDUCATION NEUROLOGIQUE ET ORTHOPÉDIQUE.***
- ***DÉTECTION DES TRONCS NERVEUX POUR INJECTIONS INTRAMUSCULAIRES DE TOXINE BOTULIQUE.***

CARACTÉRISTIQUES

Cefar® Easy Touch™
Réglage automatique de l'intensité. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour que l'intensité soit réglée et ajustée automatiquement en fonction des résultats de l'analyse Autotest. La fonction Cefar® Easy Touch™ facilite l'application du traitement et permet d'effectuer la séance de stimulation à un niveau optimal et efficace.

Cefar® Clinical Guide (CCG™)
Des informations complètes à propos des indications les plus courantes se trouvent dans le guide de l'utilisateur.

Commutateur manuel
Le commutateur manuel permet le réglage manuel de la durée des contractions dans les programmes de stimulation intermittente, garantissant ainsi un traitement efficace et personnalisé.

Programmation
Rehab X2 permet au thérapeute de créer et d'enregistrer 3 programmes personnels.

Cefar® Flow Tens
Un programme pré-défini comprenant une nouvelle méthode de stimulation confortable. Utilisez les canaux simultanément pour associer le soulagement de la douleur à une sensation agréable de massage.

Autres avantages
Écran rétroéclairé, fonction pause, verrouillage de programme, minuterie, verrouillage du clavier, auto-contrôle et surveillance.

Garantie 2 ans.

111.231+ - PERISTIM PRO

chattanooga®

STIMULATEUR NEUROMUSCULAIRE POUR LA RÉÉDUCATION PÉRINEALE

304,90€ TTC

LES ✚ PRODUITS

- ***IDÉAL POUR LA POURSUITE DU TRAITEMENT À DOMICILE.***
- ***RÉÉDUCATION PÉRINÉALE.***
- ***NEUROMODULATION NERF TIBIAL POSTÉRIEUR.***
- ***PERSONNALISABLE : PERMET D'AJOUTER 3 PROGRAMMES PERSONNALISÉS.***

CARACTÉRISTIQUES

Traitement à domicile
Solution idéale pour le traitement à domicile. Le Peristim Pro peut faire l'objet d'une prise en charge par la Caisse d'Assurance Maladie pour l'auto-traitement à domicile (sur prescription, soumise à conditions).

Programmable
Le Peristim Pro dispose de 9 programmes pré-sélectionnés permettant de traiter l'incontinence de stress, l'incontinence mixte, l'incontinence d'impériosité, la douleur liée aux troubles urinaires (par ex. la cystite) et la stimulation des nerfs sacrés ou la stimulation des points d'acupuncture dans le traitement de l'incontinence d'impériosité.

Écran rétroéclairé
Facilite considérablement la lecture, même si l'éclairage ambiant est faible.

Neuromodulation
Stimulation utilisant une sonde vaginale et/ou anale ou des électrodes de surface pour la neuromodulation du nerf tibial postérieur.

Guide du programme
Rassemble des informations complètes concernant le programme à utiliser dans chaque cas particulier (différentes méthodes de stimulation, exemples d'indications et photos illustrant le positionnement des électrodes pour chaque traitement proposé)

Avantages
Fonctionnalités : fonction pause, verrouillage du programme, verrouillage du clavier de surveillance, auto-contrôle.

Garantie 2 ans.

INFORMATIONS DE COMMANDE

111.231+	PERISTIM PRO
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
111.960	Kit chargeur + 4 piles rechargeables 1,5 V
1240	Jeu de 2 câbles bipolaires
1495	Clip ceinture + Mousqueton + Tour de cou
42197	Électrodes Dura-Stick® Plus Ø 50 mm (x 4)
ACCESSOIRES EN OPTION :	
114.700+	Sonde vaginale Saint-Cloud® OVA - Fiches bananes femelles 2 mm
114.610+	Sonde vaginale Saint-Cloud® Plus - 2 fiches bananes
114.242+	Sonde anale Saint-Cloud® 2 fiches bananes 2 mm
A14.920	Câble adaptateur Din 3 broches mâle
A14.913	Câble adaptateur de 20 cm avec prise femelle Din 3 broches (pour sonde type Saint-Cloud® Classic réf. 114.502 avec Din 3 broches mâle), et 2 fiches bananes femelles 2 mm, 1 noire, 1 rouge

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	2
Nombre de programmes :	9 prédéfinis, 3 programmables
Courant constant :	Jusqu'à une résistance de 1 300 Ohm/canal maximum
Amplitude maximale :	99,5 mA
Incréments d'intensité :	Minimum 0,5 mA
Durée/amplitude max des impulsions :	300 µ secondes
Fréquence :	120 Hz
Source d'énergie :	2 x 1,5 V AA
Dimensions L x W x H :	120 x 52 x 27 mm
Poids :	180 g batterie incluse

FORME D'ONDE

- Biphasée symétrique 100% compensée

Prescrire : Peristim Pro Chattanooga®
Remboursé s.s. (soumis à conditions)
- Location : Base de remboursement 11,74 € TTC par semaine - L.P.P.R. : 1111701
- Achat : Base de remboursement 304,90 € TTC L.P.P.R. : 6142988

Le Peristim Pro est un dispositif médical de classe IIa et évalué par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice.Fabricant : DJO France S.A.S.

COMPARATIF - ÉLECTROTHÉRAPIE PORTABLE 4 CANAUX

VERSION STANDARD	
RÉHABILITATION I :	Amyotrophie
	Prévention d'amyotrophie
	Renforcement
	Lésion musculaire
	Point moteur
ANTIDOULEUR I :	Tens 100 Hz Gate Control
	Tens fréquence modulée
	Endorphinique
	Décontracturant
	Tens modulé en largeur d'impulsion
	Burst
	Burst/Tens alterné
VASCULAIRE :	Insuffisance veineuse I
	Insuffisance veineuse II
	Insuffisance artérielle I
	Insuffisance artérielle II
	Capillarisation
	Jambes lourdes
	Prévention crampes
PRÉPARATION PHYSIQUE I :	Résistance
	Force
	Récupération active

Compex® TECHNOLOGY	
FILAIRE/SANS FIL	
CONFIGURATION DE PROGRAMMES	
CANAUX	Nombre de canaux de stimulation
CATÉGORIES DE PROGRAMMES	Type de programmes
RÉHABILITATION I	Amyotrophie, renforcement, point moteur...
ANTIDOULEUR I	Tens Gate Control, endorphinique
VASCULAIRE	Capillarisation, jambes lourdes...
PRÉPARATION PHYSIQUE I	Résistance, force, récupération active
RÉHABILITATION II	LCA, coiffe des rotateurs, stabilisation lombaire...
ANTIDOULEUR II	Lombalgie, cervicalgie, épicondylite...
NEUROLOGIE	Spasticité, dorsiflexion du pied de l'hémiplégique...
PRÉPARATION PHYSIQUE II	Endurance, force explosive, massage...
INCONTINENCE	Incontinence d'effort, instabilité vésicale, prévention post-partum....
MUSCLES DÉNERVÉS	Dénervation partielle et totale, automatique et manuelle
COURANT DIRECT	Œdème, hyperhidrose...
FONCTIONS AJOUTÉES	
2+2 OU +TENS	Combine 2 programmes simultanément
STYLET POINT MOTEUR	Détection des points moteurs pour un positionnement optimal des électrodes
SKIP	Passer librement à la phase suivante
PROGRAMMATION	Créer ses propres programmes
MI-SCAN	Personnalisation des paramètres de stimulation pour un meilleur confort et efficacité
MI-TENS	Optimise les réglages de l'énergie de stimulation pour les programmes de type Tens Gate Control
MI-RANGE	Indique la zone d'efficacité pour les programmes basses fréquences
MI-ACTION	Déclenchement de la stimulation par une contraction volontaire.
MULTI-SESSIONS™	2 télécommandes et 1 station de charge évoluée pour réaliser plusieurs séances simultanément
TRIGGER	Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation
LOGICIEL	Créer ses listes de patients et historiques de traitements
RECHERCHE DE PENTE AUTOMATIQUE	Dénervation partielle
GARANTIE	

TECHNOLOGIE SANS FIL ET MULTI-SESSIONS™

La révolution Wireless Professional a un objectif : offrir une liberté totale d'utilisation tant pour le patient que pour le thérapeute.

La technologie sans fil supprime toute contrainte d'installation ou d'utilisation en électrothérapie. Le déclenchement actif par le patient ou contrôlé à distance par le thérapeute permet des séances progressives et variées. La possibilité de réaliser plusieurs séances simultanément (Multi-Sessions™) optimise votre investissement et libère votre activité en ne disposant plus d'un unique stimulateur mais de plusieurs modules de stimulation et télécommandes activables individuellement selon vos besoins.

	REHAB	THETA	PHYSIO	CHATTANOOGA® WIRELESS PROFESSIONAL 4 CH	
	FILAIRE	FILAIRE	FILAIRE	SANS FIL	
	STANDARD	FULL	OPTIMUM	FULL	
	4	4	4	4 MODULES	
	X	X	X	X	STANDARD
	X	X	X	X	
	X	X	X	X	
	X	X	X	X	
		X	X	X	FULL
		X	X	X	
		X	X	X	
		X	X	X	
			X		OPTIMUM
			X		
			X		
	X	X	X	X	
	X	X	X	X	
	X	X	X	X	
	X	X	X	X	
	Mi-Ready	2 câbles Mi-Sensor	4 câbles Mi-Sensor	4 Ch	
	Mi-Ready	2 câbles Mi-Sensor	4 câbles Mi-Sensor	4 Ch	
	Mi-Ready	2 câbles Mi-Sensor	4 câbles Mi-Sensor	4 Ch	
	Mi-Ready	2 câbles Mi-Sensor	4 câbles Mi-Sensor	4 Ch	
				X	
		X	X	X	
				X	
			X		
	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	

PROGRAMMES ADDITIONNELS VERSION FULL

RÉHABILITATION II :	Prothèse de hanche
	Syndrome rotulien
	LCA
	Coiffe des rotateurs
	Stabilisation lombaire
	Rééducation cardiaque
	Atrophie ago-antago 1/1
	Renforcement ago-antago 1/1
	Atrophie (fréquence modulée)
	Renforcement (fréquence modulée)
	Amyotrophie (hémophilie)
	Renforcement (hémophilie)
NEUROLOGIE :	Spasticité
	Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique
	épaule de l'hémiplégique
	Rééducation neurologique
ANTIDOULEUR II :	Tens 80Hz
	Douleur genou
	Douleur fracture
	Douleur trapèze
	Douleur épaule
	Cervicalgie
	Dorsalgie
	Lombalgie
	Lombo-sciatalgie
	Lumbago
	épicondylite
	Torticolis
	Arthralgie
PRÉPARATION PHYSIQUE II :	Musculation
	Potentiation
	Endurance
	Force explosive
	Hypertrophie
	Renforcement lombaire
	Récupération plus
	Massage tonique
	Massage relaxant
	Massage anti-stress
	Gainage
	Pliométrie

PROGRAMMES ADDITIONNELS VERSION OPTIMUM

INCONTINENCE :	Incontinence d'effort
	Instabilité vésicale
	Incontinence mixte
	Prévention post-partum
DÉNERVÉ :	Partiel automatique
	Total automatique
	Partiel manuel
	Total manuel
COURANT DIRECT :	Hyperhidrose
	Œdème

TECHNOLOGIE MUSCLE INTELLIGENCE™
Mi LA GRANDE INNOVATION EN ÉLECTROTHÉRAPIE

Développée dans nos laboratoires de recherche, la technologie révolutionnaire et exclusive Muscle Intelligence™ personnalise automatiquement les paramètres de stimulation en fonction de la physiologie de chaque patient.
C'est cette personnalisation systématique qui rend le traitement plus confortable, et par conséquent plus efficace.

INFORMATIONS DE COMMANDE

2533110	REHAB
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42204	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 50 mm (x 4)
42203	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 100 mm 2 snaps (x 2)
601132L	Jeu de 4 câbles 2 fiches bananes 2 mm mâle
602048	Flacon de gel 250 ml
680055	Housse de transport
683010	Chargeur rapide
690001	Housse de protection
949000	Clip ceinture
941213	Batterie haute énergie
980026	Stylet point moteur + flacon de gel 100 ml
6111944	Jeu d'adaptateurs Snap-fil
ACCESSOIRE EN OPTION :	
601131L	Jeu de 4 câbles Snap

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	4
Courant constant :	Jusqu'à une résistance max de 1 300 Ohm/canal
Intensité maximale :	120 mA
Incréments :	0,25 mA
Largeur d'impulsion :	30 à 400 µ secondes
Fréquence :	1-150 Hz
Classe IP :	IP122
Applications :	Type BF conforme aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batterie 941213 :	Nickel métal hydride (NiMH) 4,8 V 2000 mA/h.
Dimensions L x W x H :	138 x 95 x 33 mm
Poids :	300 g batterie incluse

FORME D'ONDE

- Biphasée symétrique 100% compensée

Le Rehab est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

2533110 - REHAB

chattanooga®

LE STANDARD DE LA RÉÉDUCATION

399€ TTC

LES + PRODUITS

- ***4 CANAUX.***
- ***POSSIBILITÉ DE TRAVAILLER PLUSIEURS GROUPES MUSCULAIRES SIMULTANEMENT.***
- ***COMBINAISON DE PROGRAMMES.***
- ***PROGRAMMES : RÉHABILITATION I, ANTIDOULEUR I, VASCULAIRE, PRÉPARATION PHYSIQUE I.***

CARACTÉRISTIQUES

Technologie muscle intelligence™
Mi-Ready ce qui signifie que la technologie Muscle Intelligence™ est proposée sur les 4 canaux par l'appareil sous réserve de faire l'acquisition d'un ou plusieurs câbles Mi-Sensor.

2+2
Choisir et associer 2 programmes différents simultanément. Ceci permet de traiter 2 zones anatomiques simultanément ou de combiner les effets des 2 programmes différents (ex. endorphinique + Tens).

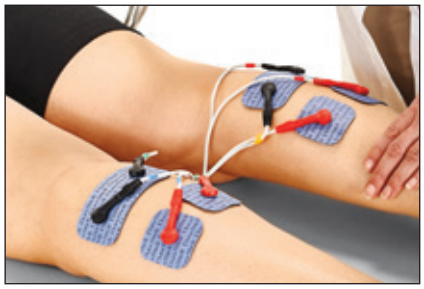
Skip
Permet de passer librement d'une phase à une autre (échauffement, travail/repos, récupération).

Stylet point moteur
Associé au programme dédié, il permet de détecter les points moteurs vous indiquant précisément le positionnement optimal des électrodes.

Programmation
Permet de créer ses propres programmes afin de personnaliser les paramètres.

Autonomie et charge rapide
Autonomie de traitement quotidienne. Le chargeur rapide inclus dans le set permet une recharge complète en moins de 2h30.

Garantie 3 ans.



2534810 - THETA

chattanooga

CONTRÔLEZ VOS SÉANCES D'ÉLECTROTHÉRAPIE

599€ TTC

LES + PRODUITS

- ***PROTOCOLES SPÉCIFIQUES INTÉGRÉS.***
- ***PROGRAMMES : RÉHABILITATION I & II, ANTIDOULEUR I & II, VASCULAIRE, PRÉPARATION PHYSIQUE I & II, NEUROLOGIE.***

CARACTÉRISTIQUES

Technologie muscle intelligence™
4 fonctions sur les 4 canaux Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action. 2 câbles Mi-Sensor inclus.

2+2
Choisir et associer 2 programmes différents simultanément. Ceci permet de traiter 2 zones anatomiques simultanément ou de combiner les effets des 2 programmes différents (ex. endorphinique + Tens).

Fonction Trigger
Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation lorsque ceci est requis dans certains protocoles (dorsiflexion du pied de l'hémiplégique etc).

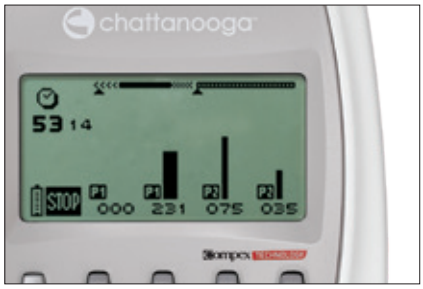
Skip
Permet de passer librement d'une phase à une autre (échauffement, travail/repos, récupération).

Stylet point moteur
Inclus dans les sets. Associé au programme dédié, il permet de détecter les points moteurs vous indiquant précisément le positionnement optimal des électrodes.

Programmation
Permet de créer ses propres programmes afin de personnaliser les paramètres.

Autonomie et charge rapide
Autonomie de traitement quotidienne. Le chargeur rapide inclus dans le set permet une recharge complète en moins de 2h30.

Garantie 3 ans.



INFORMATIONS DE COMMANDE

2534810	THETA
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42204	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 50 mm (x 4)
42203	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 100 mm 2 snaps (x 2)
601132L	Jeu de 4 câbles 2 fiches bananes 2 mm mâle
602048	Flacon de gel 250 ml
6601160	Câbles Mi-Sensor (x 2)
680055	Housse de transport
683010	Chargeur rapide
690001	Housse de protection
949000	Clip ceinture
941213	Batterie haute énergie
980026	Stylet point moteur + flacon de gel 100 ml
6111944	Jeu d'adaptateurs Snap-fil
ACCESSOIRES EN OPTION :	
601131L	Jeu de 4 câbles Snap
6601160	Câbles Mi-Sensor (x 1)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	4
Courant constant :	Jusqu'à une résistance max de 1 300 Ohm/canal
Intensité maximale :	120 mA
Incréments :	0,25 mA
Largeur d'impulsion :	30 à 400 µ secondes
Fréquence :	1-150 Hz
Classe IP :	IP122
Applications :	Type BF conforme aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batterie 941213 :	Nickel métal hydride (NiMH) 4,8 V 2000 mA/h.
Dimensions L x W x H :	138 x 95 x 33 mm
Poids :	300 g batterie incluse

FORME D'ONDE

- Biphasée symétrique 100% compensée

Le Theta est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI.Lire attentivement la notice.Fabricant : DJO France S.A.S.

2535110 - PHYSIO

chattanooga

LA POLYVALENCE EN ÉLECTROTHÉRAPIE

799€ TTC

LES + PRODUITS

- ***4 CANAUX POLYVALENTS.***
- ***PROGRAMMES : RÉHABILITATION I & II, ANTIDOULEUR I & II, VASCULAIRE, PRÉPARATION PHYSIQUE I & II, NEUROLOGIE, INCONTINENCE, MUSCLES DÉNERVÉS, COURANT DIRECT.***
- ***HYPERHIDROSE, UROLOGIE, PRÉVENTION DES ŒDÈMES POST-TRAUMATIQUE.***

CARACTÉRISTIQUES

Technologie Muscle Intelligence™
4 fonctions sur les 4 canaux Mi-Scan, Mi-Tens, Mi-Range, Mi-Action. 4 câbles Mi-Sensor inclus.

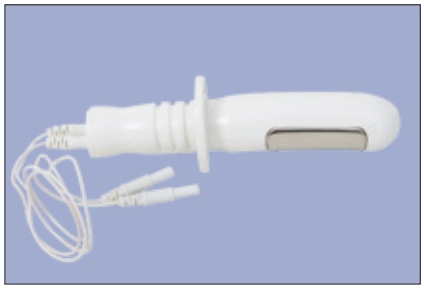
2+2
Choisir et associer 2 programmes différents simultanément. Ceci permet de traiter 2 zones anatomiques simultanément ou de combiner les effets des 2 programmes différents (ex. endorphinique + Tens).

Fonction Trigger
Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation lorsque ceci est requis dans certains protocoles (dorsiflexion du pied de l'hémiplégique etc).

Recherche de pente automatique pour dénervation partielle
Physio est l'unique appareil du marché proposant une recherche de pente automatique lorsqu'une dénervation partielle est traitée permettant la mise en place d'un protocole simple afin de prévenir l'atrophie et limiter la sclérose.

Autonomie et charge rapide
Autonomie de traitement quotidienne. Le chargeur rapide inclus dans le set permet une recharge complète en moins de 2h30.

Garantie 3 ans.



INFORMATIONS DE COMMANDE

2535110	PHYSIO
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42204	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 50 mm (x 4)
42203	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 100 mm 2 snaps (x 2)
601132L	Jeu de 4 câbles 2 fiches bananes 2 mm mâle
602048	Flacon de gel 250 ml
642110	Électrodes iontophorèse (1 jeu)
6601160	Câbles Mi-Sensor (x 4)
680054	Malette de transport
680055	Housse de transport
683010	Chargeur rapide
690001	Housse de protection
949000	Clip ceinture
941213	Batterie haute énergie
980026	Stylet point moteur + flacon de gel 100 ml
6111944	Jeu d'adaptateurs Snap-fil
ACCESSOIRES EN OPTION :	
601131L	Jeu de 4 câbles Snap
6601160	Câble Mi-Sensor (x 1)
114.610+	Sonde Vaginale Saint-Cloud® Plus - 2 fiches bananes
114.242+	Sonde anale Saint-Cloud® 2 fiches bananes 2 mm

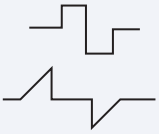
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	4
Courant constant :	Jusqu'à une résistance max de 1 300 Ohm/canal
Intensité maximale :	120 mA
Incréments :	0,25 mA
Largeur d'impulsion :	30 à 1 000 µ secondes
Fréquence :	1-150 Hz
Classe IP :	IP122
Applications :	Type BF conforme aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Batterie 941213 :	Nickel métal hydride (NiMH) 4,8 V 2000 mA/h.
Dimensions L x W x H :	138 x 95 x 33 mm
Poids :	300 g batterie incluse

FORMES D'ONDES

- Biphasée symétrique 100% compensée

- Courant direct pulsé (œdème)


Biphasée compensée à longue largeur d'impulsion
- Rectangulaire (dénervation totale)
- Triangulaire (dénervation partielle)

Galvanisée/Directe

Le Physio est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

INFORMATIONS DE COMMANDE

2532119	WIRELESS PROFESSIONAL 4 CH
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
42204	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 50 mm (x 4)
42223	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 100 mm 1 Snap (x 2)
42203	Électrodes à Snap Dura-Stick® Plus Snap 50 x 100 mm 2 Snaps (x 2)
1494	Tours de cou Wireless Professional (Livré avec 2 tours de cou)
001136	Télécommandes Wireless Professional Full - Multi-Sessions™ (Livré avec 2 télécommandes)
601163	Cable USB Wireless Professional
602048	Flacon de gel 250 ml
649022	Adaptateur EU Wireless Professional
680041	Malette de transport Wireless Professional 4 CH
683159	Station d'accueil Smart Wireless Professional 4 CH Multi-Sessions™
980026	Stylet point moteur + flacon de gel 100 ml
984350	Modules de stimulation Wireless Professional (livré avec 4 modules)
5529024	Housse de protection télécommande Wireless Professional Blanche
5529220	Jeu de clips de couleurs Identification des canaux
5528535	Housse de protection télécommande Wireless Professional Bleue
ACCESSOIRES EN OPTION :	
001138	Télécommande Wireless Professional Standard - Multi-Sessions™
001136	Télécommande Wireless Professional Full Multi-Sessions™
984350	Module de stimulation Wireless Professional
5529024	Housse de protection télécommande Wireless Professional Blanche
5529220	Jeu de clips de couleur Identification des canaux
5528535	Housse de protection télécommande Wireless Professional Bleue
6522055	4 bandes élastiques - Entrainements combinés

2532119 - WIRELESS PROFESSIONAL 4 CH

LES + PRODUITS

- ***TRAVAIL ACTIF AVEC ÉLECTRO SURIMPOSÉE.***
- ***PROGRAMMES : RÉHABILITATION I & II, ANTIDOULEUR I & II, VASCULAIRE, PRÉPARATION PHYSIQUE I & II, NEUROLOGIE.***
- ***TECHNOLOGIE MUSCLE INTELLIGENCE™ 4 FONCTIONS DISPONIBLES SUR CHAQUE MODULE POUR PLUS DE PRÉCISION.***
- ***MULTI-SESSIONS™.***
- ***SANS FIL.***

Wireless Professional 4 CH est un stimulateur sans fil 4 canaux, développé pour prendre en charge les principales indications de l'électrothérapie :
Standard (Tens/NMES) et Full (neurologie, ACL) avec la liberté offerte par la technologie Wireless. L'absence de câbles et la fonction Trigger permettront de réaliser de nouvelles séances progressives d'électrothérapie en particulier lorsque le praticien souhaite contrôler manuellement la stimulation.

Livré avec 4 modules de stimulation, 2 télécommandes et 1 station de charge évoluée (Smart 4 CH), l'appareil permet l'administration de plusieurs séances simultanément : Multi-Sessions™.

Configuration de programmes : Full - 4 CH - Multi-Sessions™.

1399€ TTC

Technologie sans fil - Wireless
Supprimer toute contrainte d'utilisation en facilitant l'installation de votre patient tout en lui procurant une totale liberté de mouvement. La technologie sans fil vous invite à combiner l'électrothérapie avec des exercices actifs favorisant l'efficacité des séances.

+ Tens
De nombreuses situations cliniques nécessitent de combiner les effets thérapeutiques du Tens à tout autre traitement.
Le Wireless Professional vous invite à associer 2 programmes simultanément afin d'optimiser les bénéfices de la séance.

Fonction Trigger
Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation lorsque ceci est requis dans certains protocoles (dorsiflexion du pied de l'hémiplégique, etc).

Skip
Permet de passer librement d'une phase à une autre (échauffement, travail/repos, récupération).

Personnalisation
Gérez vos listes de patients, historiques de traitement et créez vos propres programmes.

Autonomie et charge rapide
Batteries intégrées aux modules et télécommande en Lithium polymère permettant une charge continue et une autonomie quotidienne de traitement.
La station d'accueil permet une recharge complète des modules en moins de 1h30.

Ressources cliniques intégrées
Photos de positionnement d'électrodes, paramètres et détails sur le programme directement accessibles sur la télécommande.

Multi-Sessions™
Ces dispositifs sont livrés avec 4 modules, 2 télécommandes et 1 station d'accueil évoluée permettant de synchroniser librement télécommandes et modules afin de réaliser plusieurs séances simultanément. Libérez votre activité en ne disposant plus d'un unique stimulateur mais de plusieurs modules de stimulation et télécommandes activables individuellement selon vos besoins.
Télécommandes/modules supplémentaires en option.

Garantie 3 ans.

chattanooga®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de canaux :	4
Courant constant :	Jusqu'à une résistance max de 1 300 Ohm/canal
Intensité maximale :	120 mA
Incréments :	0,25 mA
Largeur d'impulsion :	30 à 400 µ secondes
Fréquence :	1-150 Hz
Classe IP :	IP122
Applications :	Type BF conforme aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
Alimentation :	Lithium polymère (LiPo) rechargeable 3,7 (V)/ ≥ 1 500 (mAh).

DIMENSIONS

Télécommande :	105 x 66 x 19 mm
Module :	55 x 16 mm
Station d'accueil SMART 4 CH :	265 x 240 x 200 mm

POIDS

Télécommande :	116 g batterie incluse
Module :	62 g batterie incluse
Station d'accueil SMART 4 CH :	2,4 kg

FORME D'ONDE

- Biphasée symétrique 100% compensée

Le Wireless Professional 4 CH est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié BSI.
Lire attentivement la notice.
Fabricant : DJO France S.A.S.

INFORMATIONS DE COMMANDE

15-1200	ULTRASON INTELECT® MOBILE 2
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
15-0142	Tête Ultrason de 5 cm² Mobile 2
-	Flacon de gel 250 ml
ACCESSOIRES EN OPTION :	
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)
15-1136	Guéridon Mobile 2
14-1086	Batterie Mobile 2
15-0140	Tête Ultrason Mobile 2 - 1 cm²
15-0141	Tête Ultrason Mobile 2 - 2 cm²

L'Ultrason Intelect® Mobile 2 est un dispositif médical de classe IIa en physiothérapie, qui porte au titre de la réglementation le marquage CE. évalué par l'organisme certifié BSI. Lire attentivement les notices avant utilisation et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant légal : DJO France S.A.S.

15-1200 - ULTRASON INTELECT® MOBILE 2

L'ULTRASON NOUVELLE GÉNÉRATION

1 399€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

LES + PRODUITS

- ***INTERFACE TACTILE.***
- ***SIGNAL VISUEL ET SONORE DE CONTACT.***
- ***TRAVAIL EN TEMPS EFFECTIF DE TRAITEMENT.***
- ***TRAITEMENT À DOMICILE.***

INDICATIONS

- Soulagement de la douleur musculaire, articulaire ou ligamentaire.
- Entorses, tendinopathies et déchirures musculaires.

CARACTÉRISTIQUES

Nouvel applicateur pour ultrason
Conception ergonomique qui permet une bonne prise en main et facilite le couplage de la tête avec la zone de traitement.

Grand écran tactile couleur
Un écran tactile de 7 pouces haute résolution permet d'accéder à une interface utilisateur intuitive ainsi qu'à la bibliothèque anatomique pour le positionnement des applicateurs. L'écran donne également des informations en temps réel sur la progression du traitement et un résumé après la fin de la séance.

Mobile
Dispositif léger avec poignée ergonomique et batterie en option, éliminant la nécessité de brancher le dispositif lors des déplacements ou à domicile.

Utilisation à domicile
L'Intelect® Mobile 2 a été conçu pour répondre à la norme CEI 60601-1-11 : il peut être utilisé pour le traitement à domicile ainsi qu'en cabinet, offrant flexibilité et polyvalence tant pour les thérapeutes que pour les patients.

Mémoire
L'Intelect® Mobile 2 intègre des protocoles suggérés basés sur des preuves cliniques actuellement disponibles. L'utilisateur peut également créer et enregistrer ses propres protocoles.

Protocoles suggérés
Aide l'utilisateur à choisir les paramètres de l'appareil et de chaque modalité sur la base des évidences cliniques actuelles.

Les paramètres de protocoles suggérés (SPS) peuvent être modifiés pour créer des protocoles de traitement personnalisés.

Bibliothèque anatomique haute résolution
Illustre un ensemble de pathologies permettant une explication simple des modalités d'utilisation et de traitements.

Technologie évolutive
L'Intelect® Mobile 2 peut être mis à jour pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires. Les mises à jour sont disponibles sur le site web Chattanooga.

Garantie 2 ans, 1 an sur les têtes.

chattanooga®

15-1136 - GUÉRIDON

L'ultrason Intelect® Mobile 2 propose une conception innovante permettant de l'utiliser sur un guéridon (en option) de faible encombrement pour le déplacer dans tout le cabinet.

490€ TTC

La version Ultrasons de l'Intelect® Mobile 2 est un système de thérapie par ultrasons utilisé avec ou sans guéridon (en option). Elle offre des ultrasons bi-fréquence à 1 ou 3 MHz, en cycle pulsé ou continu (10%, 20%, 50% et 100%). La détection de couplage peut être surveillée de façon sonore (par défaut) ou visuelle grâce à la LED à l'arrière de l'applicateur. L'indicateur de temps de traitement s'arrête lorsque la tête est déconnectée de sorte que la séance peut être décomptée en temps effectif de traitement.

LE GEL ULTRASON

permet un contact idéal entre la peau et la tête lors des traitements d'ultrasonothérapie.
L'utilisation de gel ultrason est recommandée afin d'obtenir une meilleure efficacité de traitement.

TÊTES BI-FRÉQUENCES

totalement immergeables, de conception ergonomique dans les tailles 1 cm², 2 cm² et 5 cm² pour le Mobile 2.

382€ TTC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type électrique	Type BF
Fréquence :	1 mhz ; 3 mhz
Cycles d'activation :	10%, 20%, 50%, en continu
Fréquence de répétition des impulsions :	16, 48 ou 100 hz
Durée des impulsions :	1 - 31,25 ms - Max (on) : 31,25 ms - Min (off) : 5 ms ≥ 1 500 (Mah).

DIMENSIONS

Ultrason :	34 x 35,5 x 15 cm
Guéridon standard (charge maximale d'utilisation 6,5 kg) :	48 x 52 x 96 cm
Guéridon et unité Intelect® Mobile 2 :	111 cm

POIDS

Ultrason :	3,1 kg
Guéridon standard (charge maximale d'utilisation 6,5 kg) :	10,1 kg
Guéridon et unité Intelect® Mobile 2 :	11,5 kg

ACCESSOIRES ULTRASON MOBILE

chattanooga

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
TÊTES ULTRASONS MOBILE		
27333	Tête Ultrason Mobile - 1 cm²	**400,00**
27334	Tête Ultrason Mobile - 2 cm²	**400,00**
27335	Tête Ultrason Mobile - 5 cm²	**400,00**
27336	Tête Ultrason Mobile - 10 cm²	**400,00**
15-0140	Tête Ultrason Mobile 2 - 1 cm²	**382,00**
15-0141	Tête Ultrason Mobile 2 - 2 cm²	**382,00**
15-0142	Tête Ultrason Mobile 2 - 5 cm²	**382,00**
GUÉRIDON MOBILE		
15-1136	Guéridon Mobile 2	**490,00**
SAC DE TRANSPORT MOBILE		
27467	Sac de transport gamme Mobile	**173,00**
BLOC DE BATTERIE MOBILE		
27478	Bloc de batterie gamme Mobile	**405,30**
GELS		
6602049	Flacon de gel 100 ml	**5,00**
602048	Flacon de gel 250 ml	**9,90**
4238	Bidon de gel 5 l	**24,00**
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)	**62,50**

ACCESSOIRES ESSENTIELS

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
CÂBLES		
1240	Jeu de 2 câbles bipolaires pour Primo Pro / Peristim Pro / Rehab X2 / Activ x2 / Myo x2	**38,40**
2481	Jeu de 4 câbles bipolaires pour Myo Max 4 / Rehab 4 / Myo Activ 4 / Physio 4	**77,00**
2481-5	Câble galvanique rouge pour Physio 4	**20,00**
601130L	Lot de 4 câbles pour électrodes à Snap 8P pour Theta Stim / Mi-Theta Pro / MediCompex	**64,00**
601131L	Lot de 4 câbles pour électrodes à Snap 6P pour Rehab / Theta / Physio / Rehab 400 / Physio 5 / Theta 500 / Mi-Theta 600 / Compex 3	**64,00**
601132L	Jeu de 4 câbles 2 fiches bananes 2 mm mâle 6P pour Rehab / Theta / Physio / Rehab 400 / Physio 5 / Theta 500 / Mi-Theta 600 / Compex 3	**48,90**
681400L	Lot de 4 câbles pour électrodes à fil 8P pour Theta Stim / Mi-Theta Pro / MediCompex	**64,00**
193068-100	Câble de Stim Empi à l'unité pour Direct Tens	**8,00**
RACCORDS POUR TOXINE BOTULIQUE (ENTRE CEFAR REHAB X2 Ø 2 MM ET SORTIES D'AIGUILLES DE 1,5 MM)		
GEBF2-42802F-N	Raccord injection Toxine Botulique. bananes Femelle 2 mm DIN42802 Chassis Femelle Noir	**43,00**
GEBF2-42802F-R	Raccord injection Toxine Botulique. bananes Femelle 2 mm DIN 42802 Chassis Femelle Rouge	**43,00**
BATTERIES		
14-1086	Batterie Mobile 2	**209,00**
7150	Batterie interne 9,6 V Cefar Myo / Myo II / Physio 4	**102,00**
941100	Batterie (modèles Micro / Micro(+) / Compex 2 / Theta Stim / Mi-Theta Pro / Compex Sport / Compex Fitness / Sport 300 / Sport 400 / Sport 500 / Medi Compex)	**62,00**
941210	Batterie Compex Sport (modèles Energy / Sport Elite / Full Fitness / Fit / Runner / Performance / Mi-Sport / Mi-Fitness / One / Vitality / SP2.0 / SP4.0 / Fit 1.0)	**39,00**
941213	Batterie Haute Énergie Médical (modèles Rehab / Theta / Physio /Rehab 400 / Theta 500 / Physio 5 / Mi-Theta 600 / Compex 3)	**49,00**
111.960	Kit chargeur + 4 piles rechargeables 1,5 V - Modèles Cefar Primo Pro / Peristim Pro / Rehab X2 / Myo XT	**40,80**
CHARGEURS		
683010	Chargeur Compex (modèles Compex actuels médical & sport excepté Wireless)	**69,00**
LIVRE		
000-00002872	Livre Électrothérapie	**50,00**

ÉLECTRODES DURA-STICK®

chattanooga®

À PARTIR DE 4€ TTC

	RÉFÉRENCE	FORMAT
	42190	Fil 50 x 50 mm - (x 4)
	42191	Fil 50 x 90 mm - (x 4)

AVANTAGES

Économique : un positionnement prix incomparable.
Patient unique : idéal pour l'utilisation personnalisée des électrodes.

CARACTÉRISTIQUES

Dessus : film textile blanc non lavable.
Dessous : film carbone. Gel Multistick™ hypoallergénique.
Connexion : électrodes à fil.

INFORMATION

Dans un souci d'hygiène, la gamme Dura-Stick® et leur longévité (environ 20 séances) sont idéales pour l'utilisation d'électrodes personnalisées.

ÉLECTRODES DURA-STICK® PLUS

chattanooga®

À PARTIR DE 5,48€ TTC

	RÉFÉRENCE	FORMAT
	42219	Fil Ø 32 mm - (x 4)
	42197	Fil Ø 50 mm - (x 4)
	42199	Fil 50 x 90 mm - (x 4)
	42198	Fil 50 x 50 mm - (x 4)
	42200	Fil 50 x 100 mm (2 sorties) - (x 2)
	42204	Snap 50 x 50 mm - (x 4)
	42223	Snap 50 x 100 mm 1 Snap - (x 2)
	42203	Snap 50 x 100 mm 2 snaps - (x 2)
	199598V	Carrées double face 50 x 50 mm- sachet de 4 ex

AVANTAGES

Qualité : une longévité estimée à 40 séances et la technologie 1 000 brins favorisant une conductivité optimale du courant.
La référence des électrodes sur le marché.

CARACTÉRISTIQUES

Dessus : film textile non lavable.
Dessous : microtissage de fil métal.
Gel hypoallergénique.
Connexion : électrodes à fil pour toutes les dimensions ou snap Compex® pour certaines références (Technologie Muscle Intelligence™).

INFORMATION

Les électrodes Dura-Stick® Plus sont dotées d'un onglet permettant un positionnement et un décollement facilité.
D'un rapport qualité/prix sans égal, les électrodes Dura-Stick® Plus fil répondent au cahier des charges HAS et peuvent faire l'objet d'une prise en charge par la Caisse d'Assurance (sur prescription, soumise à conditions).

ÉLECTRODES DURA-STICK® PREMIUM

chattanooga®

À PARTIR DE 9,86€ TTC

	RÉFÉRENCE	FORMAT
	42205	Fil ø 32 mm - (x 4)
	42206	Fil ø 50 mm - (x 4)
	42207	Fil Ovale 40 x 60 mm - (x 4)
	42208	Fil Ovale 80 x 130 mm - (x 2)
	42209	Fil 50 x 50 mm - (x 4)
	42210	Fil 50 x 89 mm - (x 4)
	42211	Fil 50 x 50 mm (pour peaux sensibles) (x 4)
	42212	Fil 40 x 90 mm (pour peaux sensibles) (x 4)

Commande minimum : 10 sachets sauf références peaux sensibles (42212 et 42211) 5 sachets.

AVANTAGES

Souplesse : particulièrement adaptées aux plis cutanés, articulations et toutes les zones au relief prononcé.
Longévité : permet de travailler pendant plus de 60 séances.

CARACTÉRISTIQUES

Dessus : film isolant polyuréthane, gris lavable.
Dessous : microtissage de fil métal.
Gel hypoallergénique.
Connexion : électrodes à fil.

INFORMATION

La gamme Dura-Stick® Blue Gel est idéale pour les patients à peaux sensibles présentant des irritations suite à l'utilisation d'électrodes traditionnelles.
Les électrodes Dura-Stick® Premium répondent au cahier des charges HAS et peuvent faire l'objet d'une prise en charge par la Caisse d'Assurance (sur prescription, soumise à conditions).

SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® CLASSIC

chattanooga®

18,16€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

Étranglement améliorant le maintien dans le vagin tout en évitant l'expulsion lors des contractions.
Double électrodes bagues pour un recrutement circulaire sur tous les côtés de la paroi vaginale.
Extrémité allongée de la sonde facilitant la prise en main et la visualisation en stimulation comme en biofeedback.
Connectique DIN 3 broches
- Longueur 13 cm.
- Diamètre 2,5 cm.
- CE 0398.

Garantie 3 mois.

INFORMATIONS DE COMMANDE

114.502+	**SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® CLASSIC**

ACCESSOIRES EN OPTION :	
A14.911	Câble adaptateur 2 fiches bananes mâles 2 mm, pour sonde DIN 3 Broches Mâle (114.502+, 114.110, 114.121, 114.302)
A14.913	Câble adaptateur 2 fiches bananes femelles 2 mm, pour sonde DIN 3 Broches Mâle (114.502+, 114.110, 114.121, 114.302)

SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® PLUS

chattanooga®

18,16€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

Courbure anatomique respectant la morpho-physiologie vaginale pour améliorer le confort.
Grandes électrodes ventro-latérales pour une meilleure surface de contact.
Collerette de maintien amovible.
Déconnexion des câbles favorisant une immersion complète dans un bain désinfectant (type Stéranios®).
Connectique 2 fiches bananes 2 mm.
- Longueur 13 cm.
- Diamètre 2,5 cm.
- CE 0398.

Concepteur : Luc Guillarme.
Garantie 3 mois.

INFORMATIONS DE COMMANDE

114.610+	**SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® PLUS**

ACCESSOIRES EN OPTION :	
A14.920	Câble adaptateur Din 3 broches mâle

SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® OVA

chattanooga®

27,25€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

Électrodes latérales : favorise un recrutement optimal et le confort de stimulation.
Col rétréci et poids ultra léger (15 g) : favorise les exercices debout.
Connectique universelle 2 mm femelle renforcée.
Tige indicatrice de contractions :
facilite l'apprentissage et constitue un outil d'aide à l'évaluation des progrès réalisés en rééducation.
- Longueur sonde : 9,4 cm
- Largeur sonde : 2 cm
- Longueur 1 électrode : 3,16 cm
- Longueur tige : 13,2 à 34 cm

Garantie 3 mois.

INFORMATIONS DE COMMANDE

114.700+	**SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® OVA**

ACCESSOIRES EN OPTION :	
A14.920	Câble adaptateur Din 3 broches mâle

La sonde vaginale Saint-Cloud® OVA est un dispositif médical de classe IIa et a été évaluée par l'organisme notifie Presafe. Lire attentivement la notice.
Fabricant : Everyway medical.

SONDE ANALE SAINT-CLOUD®

chattanooga®

43,72€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

Double recrutement musculaire (pubo-rectal et sphincter strié anal) assuré par une bague située au niveau de l'angle ano-rectale (angle 110°).
Languette de maintien amovible permettant le maintien à une main de la sonde par le patient et évitant ainsi l'expulsion en cours de séance.
Connectique 2 fiches bananes 2 mm ou DIN 3 broches.
- Diamètre 11 cm.
- Diamètre 1,3 cm.
- CE 0398.

Concepteur : Luc Guillarme.
Garantie 3 mois.

INFORMATIONS DE COMMANDE

114.240+	**SONDE ANALE SAINT-CLOUD® DIN 3 BROCHES**
114.242+	**SONDE VAGINALE SAINT-CLOUD® 2 FICHES BANANES 2 MM**

Les sondes anales et vaginales Saint-Cloud® sont des dispositifs médicaux de classe IIa et ont été évaluées par l'organisme notifie BSI. Lire attentivement la notice.
Fabricant : DJO France S.A.S.

INFORMATIONS DE COMMANDE

CHATT-TAPE	
5001	Boite de 12 rouleaux beige (5 m x 5 cm)
5002	Boite de 12 rouleaux bleu (5 m x 5 cm)
5003	Boite de 12 rouleaux noir (5 m x 5 cm)
5004	Boite de 12 rouleaux rose (5 m x 5 cm)

Fabricant : Thysol.

CHATT-TAPE

chattanooga®

120,67€ TTC
LES 12 ROULEAUX*
* SOIT 10,06€ TTC L'UNITÉ

LES + PRODUITS

- ***ÉLASTICITÉ.***
- ***IMPERMÉABILITÉ.***
- ***HYPOALLERGÉNIQUE.***

INDICATIONS

- Activation de la circulation.
- Diminution de la congestion lymphatique.
- Soutien musculaire.
- Entretien du fonctionnement articulaire par stimulation proprioceptive et support mécanique.
- Soulagement de la douleur.

CARACTÉRISTIQUES

- Chatt-Tape est une bande adhésive de haute qualité assurant une élasticité semblable à celle de la peau (130-140% d'auto extensibilité).
  Elle est sans médicament, sans latex, composée d'un support en coton de qualité supérieure et d'une masse adhésive acrylique hypoallergénique.
- Chatt-Tape est imperméable à l'eau et peut être portée plusieurs jours consécutivement.
- Le Taping influence le système neurologique et circulatoire et favorise le processus de guérison biologique. La méthode d'application utilise les principes de base de la kinésiologie, concept mettant en avant que la bande spécifique utilisée en Taping stimule les récepteurs cutanés, supporte la musculature et soutien les articulations de façon à ce que le système lymphatique et veineux puisse bénéficier de la liberté de mouvement préservée par cette méthode.
- Chatt-Tape est commercialisé sous forme de rouleau de 5 m x 5 cm (boite de 12 rouleaux).

9296 - BIOFEEDBACK DE PRESSION STABILIZER™ chattanooga®

DISPOSITIF SIMPLE DESTINÉ À LA RÉÉDUCATION ET À LA PRATIQUE DU YOGA/PILATES.

CARACTÉRISTIQUES

- Poire de gonflage.
- Coussinet d'air à variation de pression.
- Exercices spécifiques afin de prévenir ou de soigner les douleurs lombaires et cervicales.
- Idéal dans le travail de gainage et le recrutement spécifique du transverse.
- Enregistrement de la pression exercée sur un coussinet rempli d'air, des mouvements du corps et spécialement de la colonne vertébrale, pendant un exercice.
- Pendant les mouvements, le patient visualise le cadran du petit manomètre et tente de maintenir la contraction des muscles profonds en évitant d'écraser le coussin.
- Plage de mesure variant de 0 à 200 mm Hg de pression analogique. Gonflage d'une simple pression sur la poire et dégonflage en actionnant la soupape.

Garantie 1 an.

85€ TTC

INFORMATIONS DE COMMANDE

9296	DISPOSITIF BIOFEEDBACK DE PRESSION STABILIZER™

GUÉRIDONS STAINLESS

chattanooga®

Modèle MB (4002)

199€ TTC

Modèle MB-T (4004)

299€ TTC

Modèle MB-TD (4018)

499€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour disposer ses unités d'électrothérapie et l'ensemble des crèmes de massages utilisées quotidiennement.
- Acier inoxydable.
- Longévité.
- Mobilité.
- Polyvalents et fonctionnels, ces chariots permettent une organisation optimale en cabinet.
- **Modèle MB :** 2 étages. Dimensions 51 x 48 x 43 cm.
- **Modèle MB-T :** 3 étages. Dimensions 76 x 48 x 43 cm.
- **Modèle MB-TD :** 3 étages + Tiroir. Dimensions 76 x 48 x 43 cm.

Garantie 1 an.

GUÉRIDONS STAINLESS	
4002	Modèle MB : 51 x 48 x 43 cm
4004	Modèle MB-T : 76 x 48 x 43 cm
4018	Modèle MB-TD : 76 x 48 x 43 cm

INFORMATIONS DE COMMANDE

11-1639	GLACIÈRE ICEMAN CLEAR$^{3™}$
ACCESSOIRES EN OPTION :	
11-0679-9-00000	Manchon universel
11-1268-9-00000	Manchon genou
11-1334-9-00000	Manchon épaule
11-1522	Manchon cheville
11-9111	Manchon hanche droite
11-9112	Manchon hanche gauche
11-1521	Manchon cou de pied
11-0674-9-02000	Connecteur Y pour utilisation 2 manchons

11-1639 - ICEMAN CLEAR$^{3™}$

DONJOY®

226,68€ TTC

LES ✚ PRODUITS

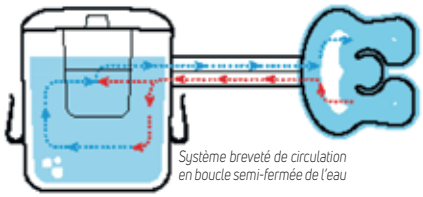
- ***TRANSPORTABLE.***
- ***MOTORISÉ.***
- ***CIRCULATION DE L'EAU EN BOUCLE SEMI-FERMÉE.***
- ***FROID CONSTANT.***

INDICATIONS

- Aide au soulagement de la douleur pré ou post-opératoire.
- Réduction du délai de cicatrisation et résorption des œdèmes et inflammations.
- Chirurgie ambulatoire.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception ergonomique, pour une portabilité facile et un stockage réduit.
- Praticité et simplicité de mise en marche grâce à la température d'entrée prédéfinie, utilisation « Plug-n-Play » (Brancher et Utiliser).
- Couvercle verrouillable équipé d'un joint étanche.
- Bac d'eau transparent permettant une meilleure visibilité de remplissage.
- Tuyau intégré à la glacière.
- Large gamme de manchons anatomiques Iceman en option.
- Le refroidisseur ultra silencieux maintient le bain de glace au froid pendant 7 à 9 heures.



Système breveté de circulation en boucle semi-fermée de l'eau

MANCHON HANCHE

À PARTIR DE **36€ TTC**

MANCHON UNIVERSEL

MANCHON ÉPAULE

COMPRESSES FLEXIPAC®

chattanooga®

À PARTIR DE 2,10€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Compresse ultra flexible.
- Gel non toxique.
- **Chaud :** soulagement de la douleur et des contractures musculaires type torticolis, cervicalgie, lumbago.
- **Froid :** effet antalgique par ralentissement de la conduction nerveuse, évite la formation d'œdèmes et l'apparition d'hématomes.

Garantie 1 an.

INFORMATIONS DE COMMANDE

COMPRESSES CHAUDE & FROIDE FLEXIPAC®

4020	FlexiPac® 13 x 25 cm (livré par carton de 24 unités)
4026	FlexiPac® 13 x 15 cm (livré par carton de 48 unités)
4029	FlexiPac® 20 x 35 cm (livré par carton de 12 unités)

COMPRESSES DE GEL CHAUD/FROID

DONJOY®

À PARTIR DE 2,62€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Compresse chaud/froid utilisable au four à micro-ondes ou au congélateur.
- Utilisable à chaud ou à froid.
- Enveloppe souple.
- Sans latex.
- **Chaud :** soulagement de la douleur de type musculaire : torticolis, lumbago.
- **Froid :** effet antalgique. évite la formation d'œdème et diminue l'importance de l'hématome.

COMPRESSES GEL

AXP1	Compresse de gel chaud/ froid réutilisable 21 x 14 cm
AXP3	Compresse de gel chaud/ froid réutilisable 29 x 27 cm
AXP2	Compresse de froid instantané21 x 14 cm
AXP4	Compresse de froid instantané à Strap 21 x 14 cm

Fabricant : Rapid Aid.

INFORMATIONS DE COMMANDE

3114	COLPAC™ UNIT C5
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
1500	Colpac™ de vinyle bleu Taille standard 28 x 36 cm (x 6)
1506	Colpac™ de vinyle bleu Demi-taille 19 x 28 cm (x 6)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	220-240 V 50 Hz 115 V 60Hz
Poids :	74 kg
Dimensions (L x l x h) :	84 x 69 x 39 cm
Catégorie de sécurité électrique :	Type B
Test de sécurité :	EN 60601-1

COLPAC™ UNIT C5

chattanooga

3 145€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Unité de refroidissement destinée à la prise en charge des patients en milieux clinique.
- Permet une prise en charge ininterrompue de vos patients.
- Aucune tuyauterie n'est necessaire : branchement standard sur secteur.

Garantie 1 an.

COMPRESSES DE FROID COLPAC™

chattanooga

COLPAC™ DE VINYLE BLEU		
1512	*A*	Grande taille 28 x 53 cm
1500	*B*	Taille standard 28 x 36 cm
1506	*C*	Demi-taille 19 x 28 cm
1508	*D*	Cervicale 58 cm
1502	*E*	8 x 28 cm
1504	*F*	Quart de taille 14 x 19 cm
1510	*G*	Masque (forme spécialement conçue pour couvrir les paupières fermées)

COLPAC™ EN POLYURÉTHANE NOIR		
1554	*H*	Cervicale 53 cm de long
1556	*I*	Grande taille 32 x 47 cm
1552	*J*	Taille standard 25 x 34 cm
1562	*K*	Demi-taille 17 x 28 cm

À PARTIR DE 11€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- 7 tailles différentes de compresses en vinyle bleu et 4 tailles en polyuréthane noir assurent une cryothérapie efficace, quelle que soit la zone ou la forme du corps.
- Soulagement de la douleur associée aux inflammations, chirurgies, claquages musculaires, entorses, œdèmes, fièvre.
- Gel de silice non toxique.
- Sans latex.
- Idéal pour une utilisation en milieu clinique.
- Souplesse assurée durant toute la durée du traitement.
- Compresse spécifique pour utilisation dans l'unité de refroidissement ColPac™.
- Réfrigération possible au congélateur.

Garantie 1 an.

BOMBES DE FROID

DONJOY®

À PARTIR DE 3,10€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Bombe de froid apportant un soulagement instantané de la douleur et aidant à réduire les tuméfactions.
- Refroidissement instantané.
- Froid mentholé.
- Pulvérisateur à gaz réfrigérant à action rapide dans le cadre des traumatismes sportifs.
- Intervention pratique et idéale sur les terrains de sport.
- 2 tailles de pulvérisateur disponible : 200 ml et 400 ml.
- La date inscrite sur la bombe correspond à la date de remplissage de celle-ci.
- Commande par 12 unités.

DISPOSITIFS CHAUFFANTS HYDROCOLLATOR®

chattanooga®

MOBILE SS-2 (2307)

FIXE E-2 (2806)

FIXE E-1 (2107)

À PARTIR DE 435€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Ces réservoirs d'eau contiennent les HotPacs™ Hydrocollator® à chaleur humide.
- Déplacement facilité.
- Réglage thermostatique et maintien en température.
- Longévité quasi illimitée.
- Conception fiable et robuste en acier inoxydable.
- Les dispositifs Hydrocollator® demeurent les dispositifs chauffants de référence par rapport auxquels tous les autres sont jugés.

Garantie 1 an.

MOBILE M-4 (2506)

MOBILE M-2 (2407)

	MOBILE M-2	MOBILE M-4	MOBILE SS-2	STATIQUE E-2	STATIQUE E-1
Alimentation	110-240 V 50/60 Hz	110-240 V 50/60 Hz	110-240 V 50/60 Hz	110-240 V 50/60 Hz	110-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	1 000 W	1 500 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W
Dimensions (l x l x h)	67 x 40 x 84 cm	89 x 51 x 84 cm	53 x 41 x 84 cm	38 x 33 x 51 cm	33 x 20 x 41 cm
Capacité du réservoir	69 L	136 L	49 L	43 L	15 L
Intervalle de température	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C	71°-74°C
Temps d'arrêt thermique	82°-85°C	82°-85°C	82°-85°C	82°-85°C	82°-85°C
Exactitude	10%	10%	10%	10%	10%
Temps de réchauffement	8 h	8 h	4 h	4 h	2 h
Temps de refroidissement (jusqu'à 70°c)	3 h	4 h	4 h	2 h	1 h
Poids	39 kg	60 kg	30 kg	14 kg	7 kg
Isolation par fibre de verre	oui	Oui	Oui	Non	Non

INFORMATIONS DE COMMANDE

BOMBES DE FROID	
BMF200	200 ml
BMF400	400 ml

HYDROCOLLATOR® MOBILE	
2407	Modèle M-2 (220V) Livré avec 12 compresses Standard
2307	Modèle SS-2 (220V) Livré avec 8 compresses Standard
2506	Modèle M-4 (220V) Livré avec 24 compresses Standard

HYDROCOLLATOR® FIXE	
2107	Modèle E-1 (220V) Livré avec 4 compresses Standard
2806	Modèle E-2 (220V)

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
1002	Cervicale - 61 cm : E-2 (livré avec 1 compresse)
1004	Grande taille - 38 x 61 cm : E-2 (livré avec 2 compresses)
1006	Standard - 25 x 30 cm : E-2 (livré avec 3 compresses)

INFORMATIONS DE COMMANDE

COMPRESSES HOTPAC™ POUR HYDROCOLLATOR®		
1002	A	Cervicale 61 cm
1004	B	Grande taille 38 x 61 cm
1006	C	Standard 25 x 30 cm
1008	D	23 x 39 cm
1010	E	25 x 61 cm
1012	F	Genou / épaule 25 x 50 cm
1014	G	Demi-taille 13 x 30 cm

A COUVERTURES ÉPONGE	
1118	Couverture standard 48 x 69 cm
1126	Couverture grande taille 61 x 91 cm
1104	Couverture cervicale 64 x 46 cm
1131	Couverture éponge contour des mains - 28 x 36 cm

B COUVERTURES ÉPONGE REMPLIES DE MOUSSE	
1102	Couverture standard 48 x 69 cm
1124	Couverture grande taille 61 x 91 cm
1120	Couverture cervicale 64 x 41 cm
1108	Couverture poche standard 43 x 69 cm
1110	Couverture poche grande taille 61 x 91 cm

C SET COMPLET HOTPAC™ HYDROCOLLATOR®	
1064	Set Hotpac standard (1108 + compresse)
1062	Set Hotpac pour le cou (1002 + 1120)

COMPRESSES HOTPAC™ POUR HYDROCOLLATOR® chattanooga®

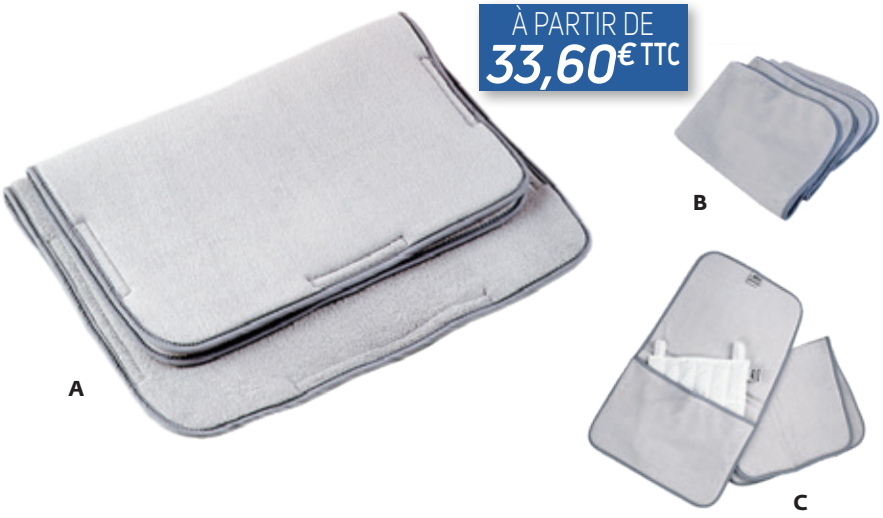
À PARTIR DE 14€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Compresses spécifiques pour utilisation en Hydrocollator®. Réchauffement possible en micro-ondes ou eau bouillante.
- Soulagement de la douleur associée à l'arthrite, à la myofibrose, aux claquages musculaires et aux déchirures musculaires.
- Boucle facilitant le changement de compresses.
- Compresse de chaleur humide 100% naturelle contenant de la bentonite, un remplissage naturel aux hydrocolloïdes, enveloppés dans un mélange de coton tissé.
- 7 dimensions convenant à toutes les courbes du corps.
- Offre jusqu'à 30 minutes de chaleur humide, pour un soulagement en profondeur.
- Rentabilité : un seul HotPac™ permet des centaines de traitements.

Garantie 1 an.

COUVERTURES ÉPONGE chattanooga®



À PARTIR DE 33,60€ TTC

CARACTÉRISTIQUES

- Couvertures éponge pour une utilisation intensive des compresses HotPacs™ en milieu clinique.
- Lavables et réutilisables.
- Existent dans toutes les dimensions adaptées aux HotPac™.
- Maille éponge traditionnelle.

A - Couvertures éponge

- Fermetures à boucle et agrafe pour éviter tout déroulement ou glissement accidentel.

B - Couvertures éponge remplies de mousse

- À usage domestique ou clinique.
- Couche de mousse polyuréthane entre deux couches d'éponge.
- Disponible avec ou sans poches.

Garantie 1 an.

chattanooga®

GAMME
PHYSIOTHÉRAPIE

DÉFINITION

La physiothérapie est un ensemble de techniques utilisées par les kinésithérapeutes utilisant une modalité physique à appliquer dans le tissu dans un but de rééducation et de soulagement de la douleur.

Divers modalités physiques peuvent être utilisées : courant électrique, champ électrique ou magnétique, lumière, ultrasons... Les appareils proposent une ou plusieurs modalités. On parle alors de thérapies combinées.

ÉLECTROTHÉRAPIE

Histoire

Chronologiquement, les Romains ont été les premiers à utiliser l'électrothérapie : en 41 après J-C., Scribonius Largus, médecin de l'empereur Claude, utilise les poissons torpilles contre la migraine ou la goutte, grâce à leur capacité de produire de l'électricité comme moyen de défense.

C'est en 1763 que Galvani (Bologne - Italie) fit la première démonstration de l'excitabilité électrique du nerf moteur. S'ensuit une période de développement empirique de l'électrothérapie jusqu'à ce qu'un consensus apparaissent à la fin du XXe siècle lié aux progrès technologiques et physiologiques pour définir les modalités préférentielles à utiliser dans le cadre du traitement par électrothérapie.

Principe

L'électrothérapie se définit comme l'utilisation de l'électricité dans un but thérapeutique. La technique est non invasive et consiste à envoyer des courants de faible intensité sur la surface de la peau.

Deux types de tissus peuvent être stimulés par cette technique :

- Les nerfs (fibres nerveuses) : on distingue les nerfs sensitifs (effet antidouleur) et les nerfs moteurs (travail musculaire).
- Les muscles (fibres musculaires) : leur stimulation est faite dans le cas où la fibre nerveuse moteur est rompue. La fibre musculaire a besoin d'une intensité de courant 500 fois supérieure à celle utilisée pour la fibre nerveuse et nécessite des courants spécifiques (courant dénervé).

Les types de courants d'électrothérapie varient en fonctions des objectifs :

- Courant rectangulaire biphasique compensé : utilisé dans le soulagement de la douleur (TENS), l'activation de la circulation sanguine et la stimulation musculaire (NMES).
- Courants dénervés à très grande largeur d'impulsion.
- Courant interférentiel : soulagement de la douleur en profondeur (IFC).
- Courant continu (galvanique) : généralement utilisé dans le soulagement de la douleur et la ionisation de substance médicamenteuse.
- Courant haut voltage (HV) intéressant dans le traitement des œdèmes et la cicatrisation des plaies.
- Micro-courants dans le cadre de la cicatrisation et la production d'ATP.
- Électromyogramme de surface (EMGs) dans le cadre de l'électrodiagnostic permettant l'analyse des contractions volontaires et le traitement par biofeedback.

ULTRASONOTHÉRAPIE

Histoire

Découverts en 1883 par Francis Galton puis appliqués sur le tissu à compter des années 1970, il convient de distinguer en kinésithérapie les ultrasons thérapeutiques des ultrasons diagnostics.

Les ultrasons diagnostics sont utilisés dans le cadre de l'imagerie médicale avec la technique de l'échographie. L'image échographique est obtenue suite à la propagation d'ondes ultrasonores à travers le tissu dont les phénomènes optiques de réflexion sont recueillis par une sonde et transmises à un ordinateur pour analyse et représentation en échelle de gris.

Les ultrasons thérapeutiques sont utilisés en contact avec la peau afin de générer des effets mécaniques vibratoires responsables du phénomène de cavitation utilisées à des fins antalgiques, défibrosantes et dans le cadre du réarrangement cicatriciel/lutte contre les adhérences.

Principe

L'ultrason est une onde mécanique et élastique, qui se propage au travers de supports fluides, solides, gazeux ou liquides. La gamme de fréquences des ultrasons se situe entre 16 000 et 10 000 000 Hertz (10 Mhz) non audible à l'oreille humaine.

L'utilisation en kinésithérapie (Ultrasonothérapie) se caractérise par la transmission dans le tissu cible d'une onde ultrasonore générée par un cristal piézo-électrique à une fréquence de 1 MHz (tissu profond) ou 3 MHz (tissu superficiel). Cette onde ultrasonore est transmise en contact à l'aide d'un gel de couplage (eau) ou dans un bain favorisant la propagation des ondes. Cette onde est transmise de manière continue (100%) ou pulsée (10-20-50%) permettant d'éviter le phénomène thermique si on le souhaite.

LOW LEVEL LASER THERAPY (LLLT)

Histoire

Endre Mester (physicien Hongrois 1903-1984) découvre en 1967 le principe de la photobiostimulation et réalise des recherches qui ont démontré les effets biologiques positifs des lasers à faible niveau d'intensité.

La thérapie vise à utiliser l'énergie laser (système amplificateur de lumière par émission stimulée de rayonnement) dans le but de créer une production stimulée d'énergie dans le tissu liée à la modification biochimique de l'atome. L'énergie est alors dégagée dans le tissu avec la production d'effets physiologiques utilisés à des fins thérapeutiques. Les lasers utilisés en kinésithérapie (Classe 3B) font appel aux gaz rares (hélium-Néon) et produisent un rayonnement dont la longueur d'onde de situe entre 670 et 950 nm (Infrarouge).

Principe

En ciblant les chromophores cibles (Mélanine, Cytochromes C) avec la longueur d'onde et la puissance adaptée (définies par l'applicateur utilisé), la thérapie LLLT se caractérise par ses effets physiologiques responsables d'une augmentation de la production d'ATP, d'une oxygénation du tissu et d'une augmentation du débit sanguin local. Ses effets thérapeutiques sont reconnus pour l'effet cicatrisant lié à la prolifération fibroblastique et la synthèse de collagène (Biostimulation) ainsi que le soulagement de la douleur par phénomène du « Gate Control » liée à la stimulation des thermorécepteurs (Bioinhibition).

PRINCIPAUX OBJECTIFS

chattanooga®

ÉLECTROTHÉRAPIE	ULTRASONOTHÉRAPIE	LASER LLLT
Antalgique	Défibrosant	Cicatrisation
Travail musculaire	Adhérences cicatricielles	Antalgique
Anti-œdème	Remodelage	Anti-inflammatoire
Biofeedback (sEMG)		

INDICATIONS PRINCIPALES

ÉLECTROTHÉRAPIE	ULTRASONOTHÉRAPIE	LASER LLLT
Amyotrophie	Tendinopathies	Cicatrisation des plaies
Renforcement	Réarrangement cicatriciel	Escarres
Douleurs nociceptives	Lésion musculaire	Bursites
Douleurs musculaires	Capsulite rétractile	Entorses
Vasculaire	épicondylagies	Antalgique
Biofeedback		
Ionisation		
Dénervation		
Spasticité		

LES + DE LA TECHNIQUE

ÉLECTROTHÉRAPIE :
- ***MAINS LIBRES.***
- ***PROGRESSIVITÉ DES SÉANCES.***
- ***TRAVAIL PASSIF OU DYNAMIQUE.***
- ***TRAVAIL ACTIF ASSOCIÉ.***

ULTRASONOTHÉRAPIE :
- ***INDOLORE.***
- ***BI-FRÉQUENCES AJUSTABLE EN TEMPS RÉEL.***
- ***SIGNAL DE CONTACT.***
- ***COUPLAGE POSSIBLE À L'ÉLECTROTHÉRAPIE.***

LASER LLLT :
- ***TRAITEMENT ACUPUNTURAL POSSIBLE.***
- ***CICATRISATION DES PLAIES.***
- ***ABSENCE DE CONSOMMABLES.***

BIBLIOGRAPHIE

chattanooga®

ÉLECTROTHÉRAPIE

NMES

- Comparison of the effect of sensory-level and conventional motor-level neuromuscular electrical stimulations on quadriceps strenght after total knee arthroplasty: a prospective randomized single-blind trial. *Yoshida Y, Ikuno K, Shomoto K. Archives of physical medicine and rehabilitation, June 2017.*
- Relationship between intensity of quadriceps muscle neuromuscular electrical stimulation and stranght recovery after total knee arthroplasty. *Stevens-Lapsley JE, Balter JE, Wolfe P, Eckhoff DG, Schwartz RS, Schenkman M, Kohrt WM. Physical Therapy, May 2012.*

TENS

- Effect of transcutaneous electrical nerve stimulation for pain control after total knee arthroplasty: A systematic review and meta-analysis. *Zhu Y, Feng Y, Peng L. Journal of Rehabilitation Medicine, Nov 2017.*
- The effectiveness of transcutaneous electrical nerve stimulation in the management of patients with complex regional pain syndrome: A randomized, double-blinded, placebo-controlled prospective study. *Bilgili A, Cakir T, Dogan SK, Erçalik T, Filiz MB, Toraman F. Journal of back and musculuskeletal rehabilitation, Feb 2016.*

INTERFÉRENTIEL IFC

- Effect of interferential current stimulation in management of hemiplegic shoulder pain. *Suriya-amarit D, Gaogasigam, Siriphorn A, Boonyong S. Archives of physical medecine and rehabilitation, Aug 2014.*
- Electrical stimulation for pain relief in knee osteoarthritis: systematic review and network meta-analysis. *Zeng C, Li H, Yang T, Deng ZH, Yang Y, Zhang Y, Lei GH, Feb 2015.*

MICROCOURANTS

- Ultra-Lox microcurrent therapy: A novel approach for treatment of chronic resistant wounds. *Lee, Wendell, Al-Waili, Butler. Advances in therapy, 2007.*

HAUT VOLTAGE

- The influence of high-voltage electrical stimulation on edema formation after acute injury: a systematic review. *Snyder AR, Perotti AL, Lam KC, Bay RC, Nov 2010.*
- High voltage electrical stimulation for the management of Stage III and IV pressure ulcers among adults with spinal cord injury: Demonstration of its utility for recalcitrant wounds below the level of injury. *Recio AC, Felter CE, Schneider AC, McDonald JW, Jan 2012.*

COUPLAGE ÉLECTRO ET ULTRASONOTHÉRAPIE

- The efficacy of ultrasound-facilitated electrical stimulation as an adjunct to exercice in treating chronic neck and shoulder pain. *Waschl S, Morrissey MC,Rugelj D, Mar 2014.*

ULTRASON

- Evidence for the effectiveness of electrophysical modalities for treatment of medial and lateral epicondylitis: a systematic review. *Dingemanse R, Randsdorp M, Koes BW, Huisstede BM. British journal of sports medicine, Jun 2014.*
- Thermal ultrasound decreases tissue stiffness of trigger points in upper trapezius muscles. *Draper DO, Mahaffey C, Kaiser D, Eggett D, Jarmin J. Physiotherapy theory and practice, Apr 2010.*
- Randomized controlled study of the antinociceptive effect of ultrasound on trigger point sensitivity: novel applications in myofascial therapy? *Srbely JZ, Dickey JP. Clinical rehabilitation, 2007.*
- Effect of therapeutic ultrasound on calcific supraspinatus tendinitis. *Rahman MH, Khan SZ, Ramiz MS. Mymensingh medical journal, 2007.*
- Improved cartilage repair after treatment with low-intensity pulsed ultrasound. *Cook, Salkeld, Popich-Patron, Ryaby, Jones, Barrack. Clinical orthopaedics and related research, 2001.*

LASER LLLT

- Effects of low-level laser therapy on pain in patients with musculoskeletal disorders. A systemic review and meta-analysis. *Clijsen R, Brunner A, Barbero M, Clarys P, Taeymans J. Euopean journal of physical rehabilitation medecine, Jan 2017.*
- Two-year follow-up of low-level laser therapy for elderly with painful adhesive capsulitis of the shoulder. *Ip D, Fu NY. Journal of pain research, May 2015.*
- Effects of low-level laser therapy on skeletal muscle repair : A systematic review. *Alves AN, Fernandes KP, Deana AM, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA. American journal of physical medecine & rehabilitation, Aug 2014.*
- Low level laser treatment can reduce edema in second degree ankle sprains. *Stergiuolas A. Journal of clinical laser medecine & surgery, 2004.*
- Low-level laser therapy facilitates superficial wound healing in humans: A triple-blind, Sham-controlled study. *Hopkins, McLoda, Seegmiller, Baxter. Journal of athletic training, 2004.*

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

TECHNIQUE ET DOSAGE

chattanooga®

ÉLECTROTHÉRAPIE

Le choix du programme dépend de la nature du travail et de l'objectif recherché (antalgique, volume, force, mobilisation...).

- En travail musculaire, plus l'intensité est élevée, plus le nombre de fibres qui travaillent est important. Il est donc essentiel de travailler avec l'intensité maximale tolérable. Les électrodes doivent être positionnées sur le point moteur (pôle positif) et à l'extrémité du muscle (pôle négatif). Le muscle doit être placé en course moyenne. Les séances d'une vingtaine de minutes sont réalisées 2 à 3 fois par semaine.
- Les traitements dénervés utilisent des électrodes souples en carbone positionnées sur les parties charnues du muscle. Au même titre que les séances de travail musculaire sur muscle normalement innervé, l'intensité doit être la plus importante possible et les séances quotidiennes afin de garantir le maintien de la trophicité.
- En Tens Gate control ou traitement interférentiel, le patient doit ressentir un fourmillement lors de séances réalisées quotidiennement ou au début de chaque séance durant environ 30 minutes. Les électrodes sont situées de manière à encadrer la zone douloureuse ou sur le trajet nerveux.
- Les traitements basses fréquences (endorphinique, récupération, capillarisation), l'intensité doit être augmentée jusqu'à obtenir des secousses musculaires visibles et vigoureuses. Les électrodes sont positionnées sur le corps musculaire durant des séances d'environ 20 minutes.

ULTRASONOTHÉRAPIE

Le dosage varie jusqu'à 3 W/cm² dépendant de la phase de l'indication (Aigu/Chronique) et du type d'émission continue ou pulsée - 1 ou 3 Mhz.

Continue : Utilisée préférentiellement en phase chronique - effet thermique +++

Pulsée : Utilisée en phase aigue - phonophorèse.

1 Mhz : Traitement des zones profondes.

3 Mhz : Traitement des zones superficielles.

Le rythme est 2-3 séances par semaine d'une durée d'environ 10 minutes.

Utilisation d'un gel à ultrason - application dans l'eau si nécessaire (main, pied...).

Adapter la taille de la tête à la zone traitée.

Application perpendiculaire avec large balayage constant.

LASER LLLT

Maintenir fermement la tête d'application perpendiculairement au contact de la peau.

Si présence d'un hématome au point d'application augmenter la dose +/-20%.

Délimiter la zone de traitement par un quadrillage de cm² et appliquer le traitement sur chaque point du quadrillage (grid scanning).

Généralement, une densité d'énergie de 1 à 10 J/cm² est appliquée au cours du traitement (>3 J pour le traitement des plaies).

Au contact de la plaie, recouvrir la tête de l'applicateur d'un cellophane transparent ou appliquer sans contact en tenant l'applicateur à quelques mm de la plaie (mode stationnaire ou balayage lent).

Le rythme est 2-3 séances par semaine d'une durée d'environ 10 minutes.

Possibilité de traiter de manière acupuncturale.

INFORMATIONS DE COMMANDE

15-1202	STIM INTELECT® MOBILE 2
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
70010	Jeu de 2 câbles de stimulation
79967	Électrodes carbone 6 x 8 cm (x 1)
42198	Électrodes à fil Dura-Stick® Plus à fil 50 x 50 mm - (x 4)
6522055	4 bandes élastiques - Entrainements combinés

Le Stim Intelect® Mobile 2 est un dispositif médical de classe IIa en physiothérapie, qui porte au titre de la réglementation le marquage CE. évalué par l'organisme certifié BSI. Lire attentivement les notices avant utilisation et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant légal : DJO France S.A.S.

15-1202 - STIM INTELECT® MOBILE 2

LA PHYSIOTHÉRAPIE NOUVELLE GÉNÉRATION

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

2 090€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***PROTOCOLES SPS ET MULTIPLES FORMES DE COURANTS : TENS, VMS/TRAVAIL MUSCULAIRE, INTERFÉRENTIEL, HAUTE TENSION.***

INDICATIONS

Tens :
- Soulagement de la douleur chronique.(1)
- Prise en charge de la douleur post-opératoire.(2)

Nmes :
- Travail musculaire.(3)
- Augmentation du débit sanguin.(4)
- Relaxation musculaire.(5)
- Maintien/augmentation de l'amplitude articulaire.(6)

CARACTÉRISTIQUES

Grand écran tactile et en couleur
Un écran tactile de 7 pouces haute résolution permet d'accéder à une interface utilisateur intuitive ainsi qu'à la bibliothèque anatomique pour le positionnement des électrodes et des applicateurs. L'écran donne également des informations en temps réel sur la progression du traitement et un résumé après la fin de la séance.

Mobile
Dispositif léger avec poignée ergonomique et batterie en option, éliminant la nécessité de brancher le dispositif lors des déplacements ou à domicile.

Utilisation à domicile
L'Intelect® Mobile 2 a été conçu pour répondre à la norme CEI 60601-1-11 : il peut être utilisé pour le traitement à domicile ainsi qu'en cabinet, offrant flexibilité et polyvalence tant pour les thérapeutes que pour les patients.

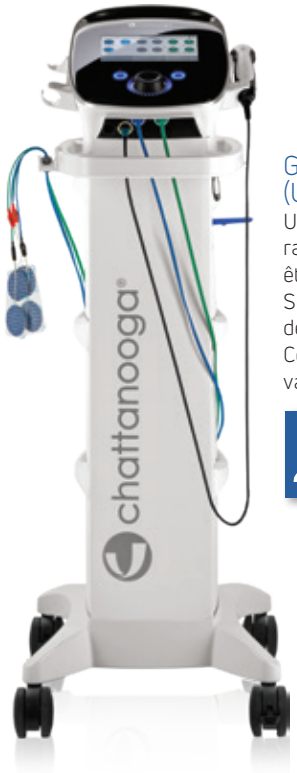
Mémoire
L'Intelect® Mobile 2 intègre des protocoles suggérés basés sur des preuves cliniques actuellement disponibles. L'utilisateur peut également créer et enregistrer ses propres protocoles.

Bibliothèque anatomique haute résolution
Illustre un ensemble de pathologies permettant une explication simple des modalités d'utilisation et de traitements.

Technologie évolutive
L'Intelect® Mobile 2 peut être mis à jour pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires. Les mises à jour sont disponibles sur le site web Chattanooga.

Garantie 2 ans.

chattanooga®



GUÉRIDON EN OPTION (UNITÉ VACUUM FACULTATIVE)

Un guéridon est disponible en option avec tiroirs de rangement, qui assure que tous les accessoires puissent être rangés et faciles d'accès à partir de l'appareil.
Ses roulettes et son faible encombrement permettent de déplacer l'appareil facilement dans le cabinet.
Ce guéridon permet également l'utilisation du mode vacuum en physiothérapie.

À PARTIR DE 490€ TTC

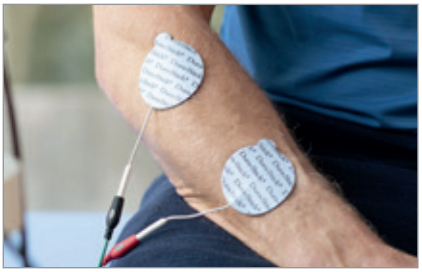
La version STIM de l'Intelect® Mobile 2 est un système d'électrothérapie utilisé avec ou sans guéridon (en option). Elle dispose d'une sélection de protocoles intégrés permettant au thérapeute plusieurs options de traitement, facilement accessibles à partir de l'interface utilisateur et des directives relatives à l'emplacement des électrodes.

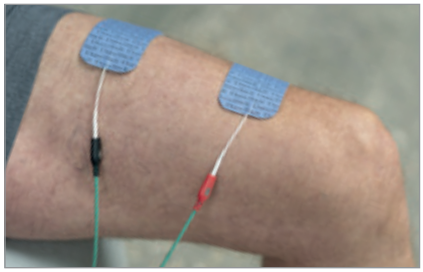
PROTOCOLES SUGGÉRÉS

Aide l'utilisateur à choisir les paramètres de l'appareil et de chaque modalité sur la base des évidences cliniques actuelles.
Les paramètres de protocoles suggérés (SPS) peuvent être modifiés pour créer des protocoles de traitement personnalisés.

BIBLIOGRAPHIE

1. The effectiveness of transcutaneous electrical nerve stimulation in the management of patients with complex regional pain syndrome: A randomized, double-blinded, placebo-controlled prospective study. *Bilgili A, Çakır T, Doğan ŞK, Erçalık T, Filiz MB, Toraman F Nov 2016.*
2. Comparison of the Effect of Sensory-Level and Conventional Motor-Level Neuromuscular Electrical Stimulations on Quadriceps Strength After Total Knee Arthroplasty: A Prospective Randomized Single-B lind Trial. *Yoshida Y, Ikuno K, Shomoto K.Dec 2017.*
3. Neuromuscular Electrical Stimulation Superimposed on Movement Early after ACL Surgery. *Labanca L, Rocchi JE, Laudani L, Guitaldi R, Virgulti A, Mariani PP, Macaluso A. Mar 2018.*
4. A randomised controlled trial of electrostimulation effects on effussion, swelling and pain recovery after anterior cruciate ligament reconstruction: a pilot study. *Ediz L, Ceylan MF, Turktas U, Yanmis I, Hiz O Oct 2011.*
5. A promising approach to effectively reduce cramp susceptibility in human muscles: a randomized, controlled clinical trial. *Behringer M, Moser M, McCourt M, Montag J, Mester J. Apr 2014.*
6. Effect of electrical stimulation to long head of biceps in reducing gleno humeral subluxation after stroke. *Manigandan JB, Ganesh GS, Pattnaik M, Mohanty P.Jan 2014.*





INFORMATIONS DE COMMANDE

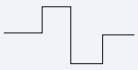
ACCESSOIRES EN OPTION :	
15-1136	Guéridon Mobile 2
15-1086	Batterie Mobile 2
15-1210	Guéridon vacuum Mobile 2
70012	Jeu de 2 câbles Mobile 2 - XL
70030	Tuyau vacuum Canaux 1/2 Kit
70032	Tuyau vacuum Canaux 1/2 Kit - XL
70034	Kit Électrodes vacuum 90 mm
70035	Kit Électrodes vacuum 60 mm
70036	Kit Électrodes Vacuum 30 mm
70037	Kit Éponges vacuum 90 mm
70038	Kit Éponges vacuum 60 mm
70039	Kit Éponges vacuum 30 mm
70041	Bouchons pour vacuum

POIDS

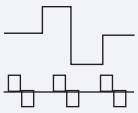
Guéridon standard (charge maximale d'utilisation 6,5 kg) :	10,1 kg
Guéridon pour vacuum :	11,5 kg

FORMES D'ONDES

Interférentiel Traditionnel
- Quadripolaire



Tens
- Biphasé asymétrique
- Biphasé symétrique



VMS
- Continue
- Cyclique
- Intermittent

Interférentielle
- Bipolaire (prémodulée)

Haute Tension à courant pulsé

INFORMATIONS DE COMMANDE

15-1204	COMBO INTELECT® MOBILE 2
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
-	Flacon de gel 250 ml
70010	Jeu de 2 câbles de stimulation
79967	Électrodes carbone 6 x 8 cm (x 1)
42198	Électrodes à fil Dura-Stick® Plus à fil 50 x 50 mm - (x 4)
6522055	4 bandes élastiques Entrainements combinés
15-0142	Tête Ultrason Mobile 2 5 cm² Mobile et Advanced
ACCESSOIRES EN OPTION :	
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)
15-0140	Tête Ultrason de 1 cm² Mobile et Advanced
15-0141	Tête Ultrason de 2 cm² Mobile et Advanced
15-1136	Guéridon Mobile 2
14-1086	Batterie Mobile 2
15-1210	Guéridon vacuum Mobile 2
70012	Jeu de 2 câbles Mobile 2 - XL
70030	Tuyau vacuum canaux 1/2 Kit
70032	Tuyau vacuum canaux 1/2 Kit - XL
70034	Kit électrodes vacuum 90 mm
70035	Kit électrodes vacuum 60 mm
70036	Kit électrodes vacuum 30 mm
70037	Kit électrodes vacuum 90 mm
70038	Kit électrodes vacuum 60 mm
70039	Kit électrodes vacuum 30 mm
70041	Bouchons pour vacuum

Le Combo Intelect® Mobile 2 est un dispositif médical de classe IIa en physiothérapie qui porte au titre de la réglementation le marquage CE. évalué par l'organisme certifié BSI. Lire attentivement les notices avant utilisation et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant légal : DJO France S.A.S.

15-1204 - COMBO INTELECT® MOBILE 2

LA PHYSIOTHERAPIE NOUVELLE GÉNÉRATION

3 015€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***THÉRAPIES COMBINÉES ÉLECTROTHÉRAPIE ET ULTRASONS.***
- ***COUPLAGE STIM ET US.***

INDICATIONS

STIM :
- TENS.
- NMES.

ULTRASONS.

CARACTÉRISTIQUES

Grand écran tactile et en couleur
Un écran tactile de 7 pouces haute résolution permet d'accéder à une interface utilisateur intuitive ainsi qu'à la bibliothèque anatomique pour le positionnement des électrodes et des applicateurs. L'écran donne également des informations en temps réel sur la progression du traitement et un résumé après la fin de la séance.

Mobile
Dispositif léger avec poignée ergonomique et batterie en option, éliminant la nécessité de brancher le dispositif lors des déplacements ou à domicile.

Utilisation à domicile
L'Intelect® Mobile 2 a été conçu pour répondre à la norme CEI 60601-1-11 : il peut être utilisé pour le traitement à domicile ainsi qu'en cabinet, offrant flexibilité et polyvalence tant pour les thérapeutes que pour les patients.

Mémoire
L'Intelect® Mobile 2 intègre des protocoles suggérés basés sur des preuves cliniques actuellement disponibles. L'utilisateur peut également créer et enregistrer ses propres protocoles.

Interface tactile intuitive
Les boutons de l'appareil et les connexions pour les accessoires disposent de lumières interactives permettant d'afficher l'état de l'appareil ou du port.

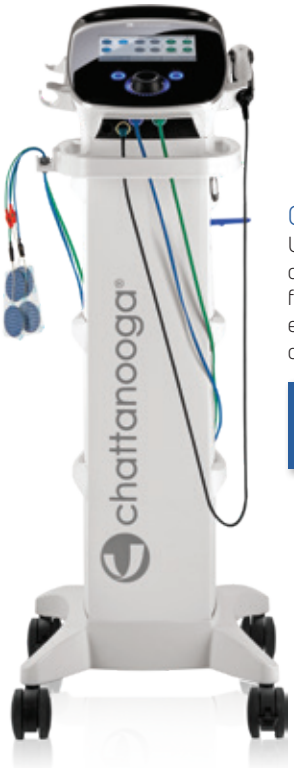
Protocoles suggérés
Aide l'utilisateur à choisir les paramètres de l'appareil et de chaque modalité sur la base des évidences cliniques actuelles.
Les paramètres de protocoles suggérés (SPS) peuvent être modifiés pour créer des protocoles de traitement personnalisés.

Bibliothèque anatomique Haute Résolution
Illustre un ensemble de pathologies permettant une explication simple des modalités d'utilisation et de traitements.

Technologie évolutive
L'Intelect® Mobile 2 peut être mis à jour pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires. Les mises à jour sont disponibles sur le site web Chattanooga.

Garantie 2 ans, 1 an sur les têtes.

chattanooga®



GUÉRIDON EN OPTION

Un guéridon est disponible en option avec tiroirs de rangement, qui assure que tous les accessoires puissent être rangés et faciles d'accès à partir de l'appareil. Ses roulettes et son faible encombrement permettent de déplacer l'appareil facilement dans le cabinet.

À PARTIR DE **490€ TTC**

LE GEL ULTRASON

permet un contact idéal entre la peau et la tête lors des traitements d'ultrasonothérapie. L'utilisation de gel ultrason est recommandée afin d'obtenir une meilleure efficacité de traitement.

La version COMBO de l'Intelect® Mobile 2 est un système d'électrothérapie à deux canaux, combiné à des ultrasons bi-fréquences de 1 à 3 MHz et utilisé avec ou sans guéridon (en option). 5 formes d'onde sont inclus dans cette version : Interférentielle, VMS, Haut Voltage, TENS biphasique asymétrique et TENS biphasique symétrique.

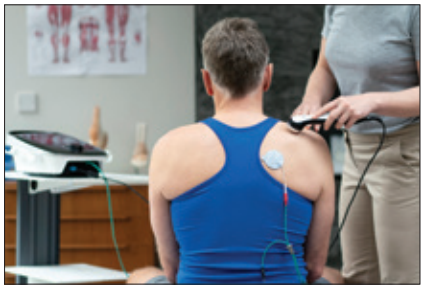
TÊTES BI-FRÉQUENCES

totalement immergeables de conception ergonomique dans les tailles 1 cm², 2 cm² et 5 cm² pour le Mobile 2.

À PARTIR DE **382€ TTC**

APPLICATEUR ULTRASONS FRÉQUENCE	1 CM²		2 CM²		5 CM²	
	1 MHZ	3 MHZ	1 MHZ	3 MHZ	1 MHZ	3 MHZ
Zone d'efficacité ERA (cm2)	1	0,9	1,5	1	2,5	2,7
Puissance de sortie max en mode continu	2 W	1,8W	3W	2 W	5 W	5,4 W
Puissance de sortie max en mode pulsé	3 W	2,7 W(*)	4,5 W	3 W	7,5 W	8,1 W
Amplitude max en mode continu	2 W/cm²	2 W/cm²	2 W/cm²	2 W/cm²	2 W/cm²	2 W/cm²
Amplitude max en mode pulsé	3 W/cm²	3 W/cm²	3 W/cm²	3 W/cm²	3 W/cm²	3 W/cm²

Conformité : Ce dispositif est conforme aux normes applicables EN/CEI 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No 601.1, UL Std. No 60601-1.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type électrique :	Type BF

DIMENSIONS

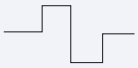
Combo :	34 x 35,5 x 15 cm
Guéridon standard (charge maximale d'utilisation 6,5 kg) :	48 x 52 x 96 cm
Guéridon et unité Intelect® Mobile 2 :	111 cm

POIDS

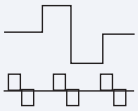
Combo :	3,1 kg
Guéridon standard (charge maximale d'utilisation 6,5 kg) :	10,1 kg
Guéridon et unité Intelect® Mobile 2 :	11,5 kg

FORMES D'ONDES

Interférentiel Traditionnel
- Quadripolaire

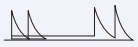


Tens
- Biphasé asymétrique
- Biphasé symétrique



VMS
- Continue
- Cyclique
- Intermittent

Interférentielle
- Bipolaire (prémodulée)



Haute Tension à courant pulsé

INFORMATIONS DE COMMANDE

6001	**UNITÉ DE BASE INTELECT® NEO LIVRÉ SANS MODULE NI APPLICATEUR**

ACCESSOIRES EN OPTION :	
70001	Guéridon Intelect® Neo
70000	Module Electro 1/2 canaux Intelect® Neo
70002	Module Ultrason Intelect® Neo (livré sans applicateur)
70003	Module Electro 3/4 canaux Intelect® Neo
70004	Module Electro 1/2 canaux + sEMG Intelect® Neo
70005	Module Laser Intelect® Neo
70006	Module Vacuum Intelect® Neo
70008	Télécommande Opérateur Intelect® Neo

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ULTRASON	
Fréquence :	1 MHz, 3,3 Mhz.
Cycles d'activation :	10%, 20%, 50%, Continu.
Intensité :	0 à 2,5 W/cm² en mode continu, 0-3 W/cm² en mode pulsé.
BNR (max.) :	6:1

LASER	
Classe :	3B
Cycles d'activation :	10%, 20%, 50%, Continu.
Intensité :	0 à 2,5 W/cm² en mode continu, 0-3 W/cm² en mode pulsé.

VACUUM	
Amplitude Vacuum :	0 à 600 mbar maximum +/- 5%.
Modes Vacuum :	Continu ou pulsé en 10 graduations.

DIMENSIONS	
Modules :	28,2 x 16,1 x 3,6 cm
Unité de base et écran à 45° :	40,4 x 40,4 x 56 cm
Guéridon (avec roulettes) :	60,8 x 66,5 x 69,6 cm

POIDS	
Modules :	2,5 kg
Unité de base et écran à 45° :	9,38 kg
Guéridon (avec roulettes) :	13,3 kg

L'unité de base Intelect® Neo est un dispositif médical de classe IIb et a été évaluée par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

6001 - UNITÉ DE BASE INTELECT® NEO

chattanooga®

LA RÉFÉRENCE DANS LE DOMAINE DE LA PHYSIOTHÉRAPIE

À PARTIR DE
2 710€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***APPROCHE MODULAIRE.***
- ***CONFIGURATION AU CHOIX : STIM, EMG, ULTRASONS, LASER ET/OU VACUUM.***

CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile de 26,4 cm, inclinable jusqu'à 90°.
- Multipatients - Multimodalités.
- Liste de protocoles (CPS) accompagnée de références bibliographiques et planches anatomiques illustrées.
- Livré avec télécommande opérateur.
- Livré sans module ni applicateur en option.
- Un guéridon avec de nombreux rangements pour le stockage des accessoires en option.
- Travail en profondeur ou superficiel, de manière continu ou pulsé.

Garantie : 2 ans sur unité et modules, 1 an sur guéridon et applicateurs Ultrason et Laser.
Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

700X - MODULES INTELECT® NEO

chattanooga®

TÉLÉCOMMANDE OPÉRATEUR
Réf. 70008
62,40€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

TÊTES ULTRASON
400€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

UNITÉ DE BASE INTELECT® NEO
Réf. 6001
2 710€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

APPLICATEURS LASER
Réf. 27814 - Réf. 27840
2 470€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE ÉLECTRO 1/2 CANAUX
Réf. 70000
606€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE LASER
Réf. 70005
590€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE ÉLECTRO 3/4 CANAUX
Réf. 70003
606€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE ÉLECTRO 1/2 CANAUX + SEMG
Réf. 70004
1 008€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE ULTRASON
Réf. 70002
360€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODULE VACUUM
Réf. 70006
1 008€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

GUÉRIDON INTELECT® NEO
Réf. 70001
630€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

POSSIBILITÉS DE CONFIGURATION

Plus de 15 configurations sont possibles avec les modules de l'Intelect® Neo.

EXEMPLES DE CONFIGURATION :

PACK ESSENTIEL

- ***INTELECT® NEO***
- ***2 CANAUX ÉLECTROTHÉRAPIE***
- ***ULTRASON***
- ***TÊTE ULTRASON***
- ***GUÉRIDON***

4 706€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

PACK VACUUM

- ***INTELECT® NEO***
- ***4 CANAUX ÉLECTROTHÉRAPIE***
- ***VACUUM***
- ***GUÉRIDON***

4 954€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

MODALITÉS AU CHOIX

ÉLECTROTHÉRAPIE 2/4 CANAUX
Antalgique et travail musculaire.

BIOFEEDBACK
Courbes et histogrammes, contrôle, reprogrammation, réapprentissage, relaxation, rééducation périnéale.

ULTRASON BI-FRÉQUENCES
Profond/superficiel, continu/pulsé.

THÉRAPIE LASER
Cicatrisation, biostimulation

VACUUM
Action vasculaire et circulatoire

FORMES D'ONDES

Interférentiel
- Tétrapolaire

Interférentielle
- Bipolaire (prémodulée)

Tens
- Biphasé asymétrique
- Biphasé symétrique

VMS
- Continue
- Cyclique
- Intermittent

Haute Tension à courant pulsé

Micro-courant

Galvanisé/Direct

Courant Russe

Trabert/Ultra Reiz

Monophasé Triangulaire

Monophasé Rectangulaire

Diadynamique

ACCESSOIRES PHYSIOTHÉRAPIE

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
6001	**UNITÉ DE BASE INTELECT® NEO (LIVRÉ SANS MODULE NI APPLICATEUR)**	**2 710,00**
ACCESSOIRES EN OPTION		
70001	Guéridon Intelect® Neo	**630,00**
70000	Module électro 1/2 canaux Intelect® Neo	**606,00**
70002	Module Ultrason Intelect® Neo - livré sans applicateur	**360,00**
70003	Module électro 3/4 canaux Intelect® Neo	**606,00**
70004	Module électro 1/2 canaux + sEMG Intelect® Neo	**1 008,00**
70005	Module laser Intelect® Neo	**590,00**
70006	Module vacuum Intelect® Neo	**1 008,00**
70008	Télécommande opérateur Intelect® Neo	**62,40**
ACCESSOIRES VACUUM		
70030	Tuyau vacuum canaux 1/2 Kit	**53,00**
70032	Tuyau vacuum canaux 1/2 Kit XL	**53,00**
70041	Bouchons pour vacuum	**9,60**
ÉLECTRODES / COUPES POUR VACUUM		
27657	Électrodes vacuum de 30 mm en acier inoxydables (x 4)	**90,30**
56851	Électrodes vacuum de 90 mm en acier inoxydables x 4	**121,10**
56852	Électrodes vacuum de 60 mm en acier inoxydables x 4	**137,00**
56899	Coupe pour électrodes de 60 mm aluminium x 4	**87,08**
56900	Coupe pour électrodes de 90 mm aluminium x 4	**115,19**
70034	Kit électrodes vacuum 90 mm Mobile 2	**140,00**
70035	Kit électrodes vacuum 60 mm Mobile 2	**108,00**
70036	Kit électrodes vacuum 30 mm Mobile 2	**105,00**
ÉPONGES POUR VACUUM		
27658	Éponges vacuum de 30 mm (x 4)	**6,30**
56806	Éponges vacuum de 60 mm (x 4)	**16,00**
56807	Éponges vacuum de 90 mm (x 4)	**14,70**
70037	Kit éponges vacuum 90 mm Mobile 2	**16,00**
70038	Kit éponges vacuum 60 mm Mobile 2	**13,00**
70039	Kit éponges vacuum 30 mm Mobile 2	**8,00**
TÊTES ULTRASONS		
27333	Tête Ultrason Mobile 1 - 1 cm^2	**400,00**
27334	Tête Ultrason Mobile 1 - 2 cm^2	**400,00**
27335	Tête Ultrason Mobile 1 - 5 cm^2	**400,00**

ACCESSOIRES PHYSIOTHÉRAPIE

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
27336	Tête Ultrason Mobile 1 - 10 cm²	400,00
28900	Tête Ultrason Intelect® Neo - Petite 1 cm²	400,00
28901	Tête Ultrason Intelect® Neo - Moyenne 2 cm²	400,00
28902	Tête Ultrason Intelect® Neo - Grande 5 cm²	400,00
15-0140	Tête Ultrason Mobile 2 - 1 cm²	382,00
15-0141	Tête Ultrason Mobile 2 - 2 cm²	382,00
15-0142	Tête Ultrason Mobile 2 - 5 cm²	382,00
APPLICATEURS LASER INTELECT® MOBILE		
27814	Applicateur avec grappe de 13 diodes, total 415 mW : 3 lasers 850 nm 100 mW 7 DEL	2 470,00
27840	Diode laser 850 nm 100 mW	1 440,00
GUÉRIDONS MOBILE		
15-1136	Guéridon Mobile 2	490,00
15-1210	Guéridon vacuum Mobile 2	982,00
CÂBLES DE STIMULATION INTELECT® MOBILE		
70012	Jeu de 2 câbles Mobile 2 - XL	35,00
27312	Câble Stim Mobile 1 voie 1 - Noir	34,00
27313	Câble Stim Mobile 1 voie 2 - Gris	34,00
SAC DE TRANSPORT GAMME MOBILE		
27467	Sac de transport gamme Mobile	173,00
BATTERIES GAMME MOBILE		
27478	Bloc de batterie gamme Mobile	405,30
14-1086	Batterie Mobile 2	209,00
CÂBLES DE STIMULATION INTELECT® NEO		
70010	Jeu de 2 câbles de stimulation pour canaux 1 et 2	35,00
70011	Jeu de 2 câbles de stimulation pour canaux 3 et 4	69,00
70012	Jeu de 2 câbles de stimulation XL - 150 cm pour canaux 1 et 2	39,00
70013	Jeu de 2 câbles de stimulation XL - 150 cm pour canaux 3 et 4	79,00
70014	Jeu de 2 câbles EMG pour module électro 1/2 + sEMG	69,00

ACCESSOIRES PHYSIOTHÉRAPIE

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
LUNETTES DE PROTECTION		
4800	Lunettes de protection	**170,00**
GELS		
602048	Flacon de gel 250 ml	**9,90**
6602049	Flacon de gel 100 ml	**5,00**
4238	Bidon de gel 5 l	**24,00**
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)	**62,50**
ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK® (CARBONE - GEL)		
42190	50 x 50 mm - (x 4)	**4,00**
42191	50 x 90 mm - (x 4)	**4,90**
ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK® PLUS À FIL (FILAMENTS ACIER - GEL)		
42219	Ø 32 mm - (x 4)	**5,48**
42197	Ø 50 mm - (x 4)	**5,48**
42199	50 x 90 mm - (x 4)	**5,48**
42198	50 x 50 mm - (x 4)	**5,48**
42200	50 x 100 mm (2 sorties) - (x 2)	**5,89**
ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK® PREMIUM (FILAMENTS ACIER - GEL)		
42205	Ø 32 mm - (x 4)	**9,86**
42206	Ø 50 mm - (x 4)	**11,44**
42207	Ovale 40 x 60 mm - (x 4)	**11,44**
42208	Ovale 80 x 130 mm - (x 2)	**12,54**
42209	50 x 50 mm - (x 4)	**9,74**
42210	50 x 90 mm - (x 4)	**14,63**
ÉLECTRODES PEAUX SENSIBLES DURA-STICK® PREMIUM BLUE GEL (FILAMENTS ACIER - GEL)		
42211	50 x 50 mm - (x 4)	**21,43**
42212	40 x 90 mm - (x 4)	**23,21**
ÉLECTRODES À SNAP DURA-STICK® PLUS SNAP		
42204	50 x 50 mm - (x 4)	**5,82**
42223	50 x 100 mm - 1 snap (x 2)	**5,82**
42203	50 x 100 mm - 2 snaps (x 2)	**5,82**
LIVRE ÉLECTROTHÉRAPIE		
000-00002872	Livre Électrothérapie	**50,00**

chattanooga®

ONDES DE CHOC

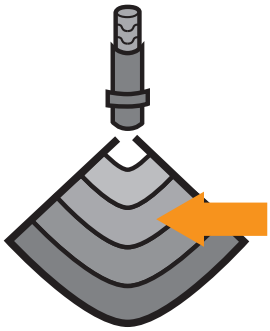
GAMME ONDES DE CHOC RADIALES

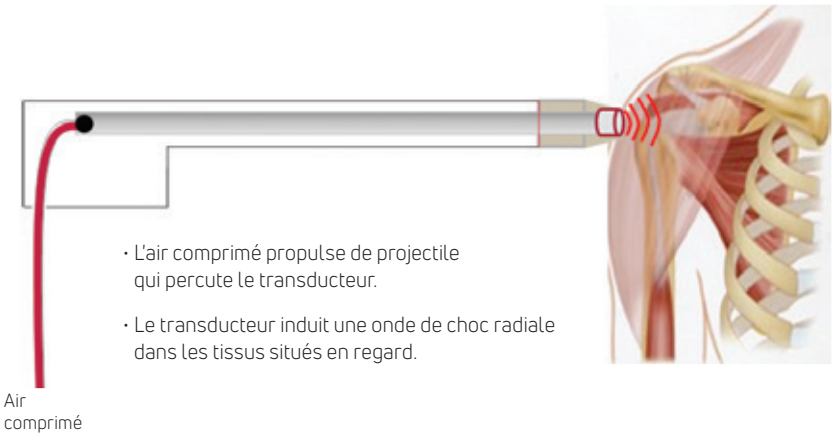
HISTOIRE

Les ondes de choc thérapeutiques ont été introduites en médecine dans les années 80 comme traitement pour l'élimination des calculs rénaux sans provoquer de dommage à la peau.

Elles sont générées par un mécanisme balistique manuel de précision qui envoie un projectile accéléré grâce à de l'air comprimé. Le mouvement et le poids du projectile produisent de l'énergie cinétique, convertie au niveau de l'émetteur en énergie sonore, sous la forme d'une onde acoustique. Cette onde est transmise dans les tissus via un gel de couplage. C'est ce qu'on appelle collectivement le « traitement ».

Les ondes acoustiques qui se propagent stimulent de manière fonctionnelle la régénération par le biais de l'activité sanguine, histologique et métabolique de la cellule.





PRINCIPES D'ACTION

Une onde de choc radiale est responsable d'une agression tissulaire contrôlée. L'organisme met en place une réaction biologique aboutissant à l'accélération du processus cicatriciel. Les infrasons appliqués à l'aide du V-Actor® améliorent la circulation sanguine et lymphatique, réduisent le tonus musculaire et procurent une sensation de bien-être.

EFFETS THÉRAPEUTIQUES

EFFETS PHYSIQUES :

- Phénomène de cavitation stable ou instable : formation de bulles de gaz dans les milieux extra et intra cellulaires, se produisant sous l'effet de la considérable dépression qui suit l'onde de choc émise et à l'origine d'un traumatisme cellulaire.

EFFETS BIOLOGIQUES :

- Régénération tissulaire et cicatrisation.
- Effet hyperémiant.
- Effet anti-inflammatoire.
- Stimulation de la microcirculation.
- Néoangiogénèse.
- Production d'endorphine.
- Production de facteurs de croissance.

INDICATIONS

- **Ondes de chocs Radiales :** tendinopathies, fasciites plantaires, épine calcanéénne, épicondylalgies, périostite tibiale, douleur myofasciales, points Trigger, syndrome de la bandelette ilio-tibiale, séquelles de lésions musculaires...
- **Infrasons :** massage, activation musculaire.

PROFIL UTILISATEURS

- Physiothérapie
- Clubs Sportifs
- Acupuncture
- Vétérinaire
- Orthopédie
- Rhumatologie
- Médecine Physique
- Chiropracteurs
- Esthétique

LES ✚ DE LA TECHNIQUE

- ***TRAITEMENT NON INVASIF.***
- ***LIMITÉ DANS LE TEMPS.***
- ***RÉDUIT LA PRISE DE MÉDICAMENTS.***
- ***PEU D'EFFETS SECONDAIRES.***
- ***PEUT ÉVITER UN TRAITEMENT CHIRURGICAL.***

BIBLIOGRAPHIE

- Long-term results of radial extracorporeal shock wave treatment for chronic plantar fasciopathy: A prospective, randomized, placebo controlled trial with two years follow-up. *Ibrahim MI, Donatelli RA, Hellman M, Hussein AZ, Furia JP, Schmitz C, Journal of Orthopaedic Research - 2016.*
- Home Training, Local Corticosteroid Injection, or Radial Shock Wave Therapy for Greater Trochanter Pain Syndrome. *Rompe JD, Segal NA, Cacchio A, Furia JP, Morral A, Maffulli N, American Journal of Sports Medicine - 2009.*
- Eccentric Loading Compared with Shock Wave Treatment for Chronic Insertional Achilles Tendinopathy. *Rompe, Furia, Maffulli, Journal of Bone & Joint Surgery Am. - 2008.*
- Effectiveness of Radial Shock-Wave Therapy for Calcific Tendinitis of the Shoulder: Single-Blind, Randomized Clinical Study. *Cacchio A, Paoloni M, Barile A, Don R, de Paulis F, Calvisi V, Ranavolo A, Frascarelli M, Santilli V, Spacca G. Physical Therapy - 2006.*
- Radial shock wave therapy for lateral epicondylitis: a prospective randomised controlled single-blind study. *Spacca G, Necozione S, Cacchio A. Europa Medicophysica - 2005.*

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

TECHNIQUE ET DOSAGE

Pour la majorité des indications, il est recommandé d'appliquer le traitement en plusieurs phases.

- Traitement de la zone cible par transducteur RPW.
- Activation musculaire par transducteur D-Actor®.
- Traitement du muscle référant par infrasons V-Actor®.

Fréquence : 10-15 Hz de moyenne.
Nombre de chocs : environ 2 000 chocs par séance.
Énergie : variable entre 1,4 et 5 Bars avec rampe d'ajustement progressive.

PROTOCOLE DE BASE

Nombre de séances par semaine	1 à 2 (laisser passer 3 à 4 jours entre deux séances)
Nombre total de séances	4 à 8
Amélioration ressentie	après environ 3 séances
Évaluation des résultats	- Pendant le traitement - 6 semaines après la dernière séance (délais cicatrisation) Si résultats insuffisants à 2 mois → nouvelle série de 6 séances

EXEMPLE DE PROTOCOLE

PÉRIOSTITE TIBIALE

- Patient en décubitus dorsal.
  Recherche palpatoire de la zone douloureuse (face antéro-interne du tibia dans sa partie inférieure, et pouvant remonter parfois plus haut en fonction de la sévérité de l'atteinte).
- ODCR : fréquence de 15 à 12 Hz ; pression 1,8 à 2,2 bars (en fonction de la douleur) ; 3 000 chocs.
  Mettre du gel en quantité suffisante.
  Une main tient le transducteur et l'autre guide tout doucement la tête de l'appareil le long de la face antéro-interne du tibia.
  Pression manuelle légère.
- Dans la plupart des cas, il existe un syndrome des loges au niveau de la loge antéro-externe de jambe. Activation musculaire. ODCR/infrasons.
  Fréquence de 15 Hz ; pression 2 à 2,5 bars ; 2 000 chocs.
- Infrasons sur la loge antéroexterne de la jambe.
  Fréquence de 30 à 35 Hz ; pression 2 à 3 bars ; 2 000 chocs.

FIGURE 1A

FIGURE 1B

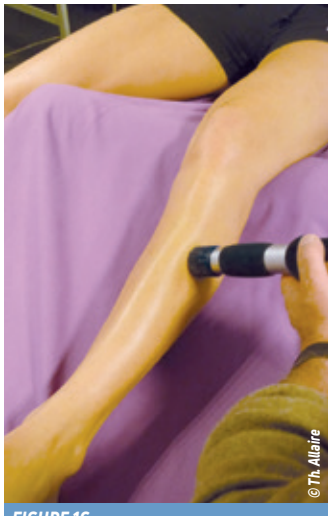


FIGURE 1C

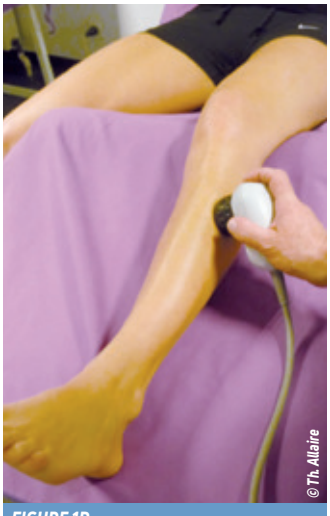


FIGURE 1D

INFORMATIONS DE COMMANDE

30680-230V	INTELECT® RPW LITE
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
30885-1	Applicateur Sparrow gris contenant 1 tube de guidage et 1 projectile, 1 clé plate et 1 clé allen
30873	Transducteur D20-S noir RPW Lite
30842	Transducteur R040 noir RPW Lite
22601	Gel 250 ml
30890	Set de tubes de raccordement (3 tubes)
28739	Brosse de nettoyage
ACCESSOIRES EN OPTION :	
30885-1	Applicateur Sparrow gris
30885-2	Applicateur Sparrow vert
29104	Kit de révision Sparrow 2 Tubes de guidage et 2 projectiles
30873	Transducteur D20-S noir RPW Lite
30876	Transducteur D20-T noir RPW Lite
30842	Transducteur R040 noir RPW Lite
30875	Transducteur C15 Cera-Max Noir RPW Lite
30874	Transducteur Dl15 Deep Impact Noir RPW Lite
30890	Set de tubes de raccordement (3 tubes)
28739	Brosse de nettoyage
22601	Gel 250 ml
30883	Support applicateur noir

INFORMATIONS DE COMMANDE

Alimentation :	230 VAC 50-60 Hz
Consommation d'énergie :	700 VA
Dlmensions :	289 x 238 x 310 mm
Poids :	9,8 kg

L'Intelect® RPW Lite est un dispositif médical de classe IIa évalué par l'organisme certifié TÜV Rheinland.
Lire attentivement les notices et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant : Storz Medical AG.

30680-230V INTELECT® RPW LITE

chattanooga®

ACCÉDEZ À LA TECHNOLOGIE DES ONDES DE PRESSION RADIALES

5 990€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES + PRODUITS

- ***6 NIVEAUX D'INTENSITÉ.***
- ***PIÈCE À MAIN SPARROW®.***

INDICATIONS

- Tendinopathie superficielle.
- Syndrome du canal carpien.
- Fasciites plantaires.
- Ténosynovite des doigts.
- Points trigger.
- Gestion de la douleur et de l'inflammation.

CARACTÉRISTIQUES

Portabilité
Compact et facile à transporter

Large écran LCD
Pour une navigation et un choix des traitements facilités.

Compteur de choc

Niveau d'intensité
6 niveaux d'énergie préréglés facilitent l'application des différents dosages requis selon les principales indications ciblées.

Connexion facilitée
Pièce à main Sparrow™ avec technologie à connexion facilitée. Cette connexion permet de changer rapidement d'applicateurs.

Choix parmi 5 transducteurs
Transducteurs D20-S noir, D20-T noir, R040 noir, C15 Cera-Max noir et Dl15 Deep Impact noir.

Garantie 3 ans

2910 - MOBILE 2 RPW

chattanooga®

L'OUTIL ONDES DE CHOC LÉGER ET SILENCIEUX

10 990€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES + PRODUITS

- ***5 BARS / 21 HZ.***
- ***V-ACTOR® EN OPTION (INFRASONS).***
- ***LARGE GAMME DE TRANSDUCTEURS.***
- ***ADAPTÉ AUX PRATICIENS MALVOYANTS.***

INDICATIONS

- Douleurs myofasciales.
- Activation des tissus musculaires et conjonctifs.
- Tendinopathie superficielle et profonde.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception légère et compacte, combinée à un compresseur intégré silencieux pour une utilisation portable.
- Commandes simples et ergonomiques permettant de modifier facilement tous les paramètres clés.
- Affichage LED clair et éclairé pour éliminer l'ambiguïté lors de la surveillance de la pression, de la fréquence et du nombre d'impulsions.
- Les impulsions peuvent être déclenchées par un mécanisme de déclenchement sur la pièce à main.

Garantie 3 ans et 1 an pour la pièce à main D-Actor®.

ÉCRAN INTUITIF

1. *Écran d'indication de l'énergie 1-5 Bars.*
2. *Écran d'indication du nombre de chocs.*
3. *Écran d'indication de la fréquence.*
4. *Réglage de l'énergie.*
5. *Remise à zéro du compteur de chocs.*
6. *Ajustement de la fréquence.*

INFORMATIONS DE COMMANDE

2910	MOBILE 2 RPW
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
32000	Pièce à main D-Actor® R-SW noir
28178	Transducteur RO40 Beam impact de 15 mm rouge
29724	Transducteur D20-S D-Actor® de 20 mm noir
13-5182	Flacon de gel conductor 250 ml
28701	Kit de révision D-Actor® comprenant 2 tubes de guidage et 2 projectiles
ACCESSOIRES EN OPTION :	
28701	Kit de révision D-Actor® comprenant 2 tubes de guidage et 2 projectiles
28745	Sac de transport Mobile RPW
31800	Ensemble de 9 transducteurs + valisette :
29801	Transducteur A6 Point
29802	Transducteur T10 Finger
28178	Transducteur RO40 Beam impact de 15 mm rouge
29729	Transducteur C15 Cerama-X de 15 mm noir
29728	Transducteur Dl15 Deep impact de 15 mm noir
29726	Transducteur F15 à lentille focale de 15 mm noir
29724	Transducteur D20-S D-Actor® de 20 mm noir
28736	Transducteur D20-T noir
29725	Transducteur D35-S D-Actor® de 35 mm noir
28730	Ensemble V-Actor® + applicateur V-Actor® :
28740	Transducteur pour infrasons V25 V-Actor® 25 mm noir
28741	Transducteur pour infrasons V40 V-Actor® 40 mm noir
000-00004353	Livret ODC

INFORMATIONS DE COMMANDE

MODE SIMPLE OU CONTINU	
Fréquence du D-Actor® :	1 - 21 Hz
Fréquence du V-Actor® :	1 - 31 Hz
Sortie d'air comprimé :	1 - 5 Bars
Dimensions :	32 x 32 x 21 cm
Poids :	Environ 9 kg

Le Mobile 2 RPW est un dispositif médical de classe IIa évalué par l'organisme certifié TÜV Rheinland.
Lire attentivement les notices et demander conseil à un professionnel de santé. Fabricant : Storz Medical AG.

ÉCRAN INTUITIF

SUPPORT POUR FLACON DE GEL

INFORMATIONS DE COMMANDE

2174KIT	INTELECT® RPW 2
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
18080	Applicateur Falcon Chattanooga® comprenant 2 tubes et 2 projectiles
29724	Transducteur D20-S noir
28178	Transducteur Ro40
-	Flacon de gel 250 ml
ACCESSOIRES EN OPTION :	
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)
19365	Ensemble V-Actor® « HF » 50 Hz intégrant V25 et V40
29104	Kit de révision court Falcon/ Sparrow comprenant 2 tubes et 2 projectiles
29801	Transducteur A6 noir
29802	Transducteur T10 noir
29729	Transducteur C15 noir
29728	Transducteur DI15 noir
29726	Transducteur F15 noir
29725	Transducteur D35-S noir
28736	Transducteur D20-T noir
18638	Transducteur R15, 15 mm noir
29539	Transducteur RPW Atlas
29742	Transducteur V-Actor® V10
28740	Transducteur V-Actor® V25
28741	Transducteur V-Actor® V40
31800	Ensemble de 9 transducteurs + Valisette
28945	Set de transducteurs Fascia PERI-Actor® (incluant 4 transducteurs)
28946	Set de transducteurs Spine SPINE-Actor® (incluant. 3 transducteurs)

L'Intelect® RPW 2 est un dispositif médical de classe IIa, qui porte au titre de la réglementation le marquage CE. évalué par l'organisme certifié BSI. Lire attentivement les notices avant utilisation et demander conseil à un professionnel de santé.
Fabricant légal : Storz Medical AG.
Falcon®, V-Actor®, Spine-Actor®, et Peri-Actor® sont des marques déposées par Storz Medical AG.

2174KIT - INTELECT® RPW 2

LES ONDES DE PRESSION RADIALES NOUVELLE GÉNÉRATION

HORS GABARIT

13 490€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***PROTOCOLES SPS.***
- ***NOUVELLES APPLICATIONS : FASCIA-THÉRAPIE ET PARAVERTÉBRALE.***
- ***NOUVEAUX TRANSDUCTEURS : SPINE ET PERI-ACTOR®.***
- ***RAMPE D'AJUSTEMENT.***

INDICATIONS

- Tendinopathies superficielles et profondes.
- Points trigger et douleurs myofasciales.
- Activation musculaire et massage vibratoire.
- Fascia-thérapie.
- Traitement paravertébral.

CARACTÉRISTIQUES

Librairie de protocoles suggérés
Disponible en un clic; bibliothèque anatomique et pathologique, directives de traitement.

Mode confort
Système unique de rampe pour une montée en puissance automatique et une meilleure acceptabilité par le patient.

Grand choix de transducteurs
Large choix de transducteurs (option) : 17 types de transducteurs pour les tendinopathies, trigger points, paravertébaux et fascias.

Faible encombrement
Guéridon compact (41 L x 42 l x 110 h cm) qui s'intègre parfaitement dans toutes les salles de traitement.

Écran tactile haute résolution
Écran tactile de 7 pouces et de haute résolution pour une navigation intuitive.

Design ergonomique
Tout ce qui est nécessaire à la séance est à portée de main du praticien : pièce à main, applicateur, gel.

Gamme de pression étendue
La pièce à main Falcon procure une gamme de pression de 0,3 à 5 Bars permettant de travailler selon de nouvelles indications type Fascias ou paravertébraux.

Note : *Peri-Actor® et Spine-Actor® ne peuvent être utilisés qu'à des pressions inférieures à 3 Bars.*

Garantie 3 ans, 1 an sur pièce à main.

CANAL CARPIEN RPW

DORSALGIE SPINE ACTOR®

chattanooga®

MISE A JOUR LOGICIEL

La mise à jour du logiciel Intelect® RPW2 est disponible sur le site **chattanoogarehab.com**. Les améliorations portent notamment sur la connectivité Bluetooth et une nouvelle échelle EVA.

PROTOCOLES SUGGÉRÉS

Les paramètres de protocoles suggérés (SPS) peuvent être modifiés pour créer des protocoles de traitement personnalisés.

V-ACTOR® HAUTE FRÉQUENCE

Fréquence de vibration jusqu'à 50 Hz pour la thérapie par vibration et la relaxation musculaire.

NOUVEL APPLICATEUR FALCON®

Préhension améliorée, permet de nouvelles thérapies à basses pressions.

CERVICALGIE FASCIA SCRAPER

SET PERI-ACTOR®

INFORMATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230V AC 50-60Hz 350VA
Dimensions :	L x H x P : 410 x 1 100 x 425 mm
Poids :	30 kg
Pression :	0,3 - 5,0 Bar
Réglages de la puissance par incrément :	0,1 Bar
Amplitude d'impulsion :	environ 2 mm à 3 bar
Largeur d'impulsion :	approx 6-12 µ secondes
Fréquence des impulsions :	pièce à main falcon® 1 - 21 hz pour RPW, applicateur V-Actor® 1 - 50hz pour vibration
Mode :	Pulsé ou continu
Interface utilisateur :	écran tactile couleur de 7 pouces, 800 x 480 pixels

À PARTIR DE 324€ TTC

chattanooga®

TRANSDUCTEURS POUR MOBILE ET RPW 2

D20-S Oscillateur Standard Ref : 28724

- Ø 20 mm, transducteur D-Actor®
- Muscles et tissus conjonctifs
- Profondeur de pénétration : **0 – 50 mm**
- Intensité :

A6 Point Ref : 29801

- Ø 6 mm, transducteur points Trigger
- Acupuncture, points Trigger
- Profondeur de pénétration : **0 - 20 mm**
- Intensité :

T10 Finger Ref : 29802

- Ø 10 mm, transducteur points Trigger
- Points Trigger, tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 40 mm**
- Intensité :

R040 Beam Ref : 28178

- Ø 15 mm, transducteur Beam
- Tous types de tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 35 mm**
- Intensité :

C15 CERAma-x® Ref : 29729

- Ø 15 mm, transducteur CERAma-x®
- Tous types de tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 30 mm**
- Intensité :

DI15 Deep Impact® Ref : 29728

- Ø 15 mm, transducteur Deep Impact®
- Zones profondes, troubles chroniques, points Trigger
- Profondeur de pénétration : **0 - 50 mm**
- Intensité :

F15 Focus-Lens Ref : 29726

- Ø 15 mm, transducteur Focus-Lens
- Régions superficielles, muscles de la mastication, cervicalgies
- Profondeur de pénétration : **0 – 30 mm**
- Intensité :

D20-S Oscillateur Standard Ref : 29724

- Ø 20 mm, transducteur D-Actor®
- Muscles et tissus conjonctifs
- Profondeur de pénétration : **0 – 50 mm**
- Intensité :

D20-T Oscillateur Or Ref : 28736

- Ø 20 mm, transducteur D-Actor®
- Pour les athlètes, forte application d'énergie
- Profondeur de pénétration : **0 - 50 mm**
- Intensité :

D35-S Oscillateur Large Ref : 29725

- Ø 35 mm, transducteur D-Actor®
- Muscles et tissus conjonctifs
- Profondeur de pénétration : **0 - 60 mm**
- Intensité :

R15 15 mm Noir Ref : 18638

- Ø 15 mm, transducteur Beam
- Tous types de tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 35 mm**
- Intensité :

ATLAS Ref : 29539

- Ø 15 mm, transducteur souple et flexible
- Traitement des régions très sensibles et points trigger de la colonne cervicale
- Profondeur de pénétration : **0 – 15 mm**
- Intensité :

V10 Ref : 29742

- Ø 10 mm, transducteur V-Actor®
- Points Trigger superficiels

V25 Ref : 28740

- Ø 25 mm, transducteur V-Actor®
- Activation musculaire et massages

V40 Ref : 28741

- Ø 40 mm, transducteur V-Actor®
- Massages sur zones larges

TRANSDUCTEURS POUR RPW 2

SET SPINE-ACTOR® Ref : 28945

- 20 mm
- Région cervicale

- 27 mm
- Région dorsale ou thoracique

- 35 mm
- Région lombaire

SET PERI-ACTOR® Ref : 28946

KNUCKLE PERI-ACTOR®
- Fascias thoraco-lombaires ou cervicales, fasciite plantaire, points trigger
- En forme de jointure de la main

SCOOP PERI-ACTOR®
- Traitement ergonomique des crêtes et reliefs osseux
- En forme de crochet

SCRAPER PERI-ACTOR®
- Traitement de tous les points trigger, fascias superficiels sur de larges surface
- Proche des techniques manuelles

SPHÈRE PERI-ACTOR®
- Traitement ponctuel des fascias, fasciite, plante de pied, main, rachis cervical, points trigger
- En forme d'extrémité digitale

TRANSDUCTEURS POUR RPW LITE

R040 Noir Ref : 30842

- Ø 15 mm, transducteur Beam
- Tous types de tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 35 mm**
- Intensité :

D20-S Noir Ref : 30873

- Ø 20 mm, transducteur D-Actor®
- Muscles et tissus conjonctifs
- Profondeur de pénétration : **0 - 50 mm**
- Intensité :

D20-T Noir Ref : 30876

- Ø 20 mm, transducteur D-Actor®
- Pour les athlètes, forte application d'énergie
- Profondeur de pénétration : **0 - 50 mm**
- Intensité :

C15 CERAma-x® Noir Ref : 30875

- Ø 15 mm, transducteur CERAma-x®
- Tous types de tendinopathies
- Profondeur de pénétration : **0 - 30 mm**
- Intensité :

DI15 Deep Impact® Noir Ref : 30874

- Ø 15 mm, transducteur Deep Impact®
- Zones profondes, troubles chroniques, points Trigger
- Profondeur de pénétration : **0 - 50 mm**
- Intensité :

PROGRAMME FORMATION ONDES DE CHOC - CHATTANOOGA® TRAINING TOUR

chattanooga®

Tout au long de l'année, l'équipe Chattanooga® vous propose de suivre des formations de différents niveaux, partout en France.
Ces formations s'articulent autour d'une approche des fondamentaux, des protocoles de traitement et d'ateliers pratiques :

- **Formation Niveau 0 – FONDAMENTAUX :** durée moyenne d'1/2 journée - valeur : 100 € TTC.
- **Formation Niveau 1 – PERFECTIONNEMENT :** durée moyenne d'1/2 journée - valeur : 100 € TTC.
- **Formation Niveau 2 – AVANCÉ :** durée moyenne d'1/2 journée - valeur : 100 € TTC.

NIVEAU 0 – FONDAMENTAUX

DURÉE MOYENNE D'1/2 JOURNÉE.

100€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

I - APPROCHE FONDAMENTALE :

- **Bases physiques des Ondes de Choc Radiales.**
- **Effets Thérapeutiques.**
- **Indications.**
- **Contre-indications.**

II- CONDUITE D'UNE SÉANCE ONDES DE CHOC :

- **Applications des Ondes de Choc Radiales, réglages et transducteurs.**
- **Activation musculaire.**
- **Couplage infrasons.**
- **Fréquence et espacement des séances.**

III - PRISE EN MAIN DE L'APPAREIL :

- **Branchement et navigation.**
- **Protocoles SPS.**
- **Révision et entretien du matériel/**

NIVEAU 1 – PERFECTIONNEMENT

DURÉE MOYENNE D'1/2 JOURNÉE.

100€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

I - APPROCHE CLINIQUE ET PROTOCOLES :

- **Lésions tendineuses :**
  Membre supérieur : Algie des épicondyliens et épitrochléens, Elévateur de la Scapula.
  Membre inférieur : Aponévrosite plantaire, Tendinopathie calcanéenne, TFL et Syndrome de l'Essuie-glace.
- **Cervicalgie, Dorsalgie et Lombalgie :** Thérapie Spine-Actor® et Atlas.
- **Lésions musculaires :** Fibroses musculaires, élongations.

II- ATELIER PRATIQUE :

- **Groupe par niveaux - Séance type.**

III - ECHANGES CLINIQUES

PROGRAMME FORMATION ONDES DE CHOC - CHATTANOOGA® TRAINING TOUR

NIVEAU 2 – AVANCÉ

DURÉE MOYENNE D'1/2 JOURNÉE.

100€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

I - NOUVELLES APPLICATIONS EN ONDES DE CHOC RADIALES :

- **Revue de bibliographie et études d'efficacité.**
- **Technique et dosage.**
- **Douleurs myofasciales et fasciathérapie Peri-Actor®, présentation clinique et efficacité thérapeutique des Ondes de Choc.**

II- APPROCHE CLINIQUE DES PROTOCOLES :

- **Lésions tendineuses.**
  Membre supérieur : Tendinopathie du Supra et Infra épineux.
  Membre inférieur : Tendinopathie rotulienne, Moyen Fessier, Enthésopathie haute des Ischios-Jambiers.

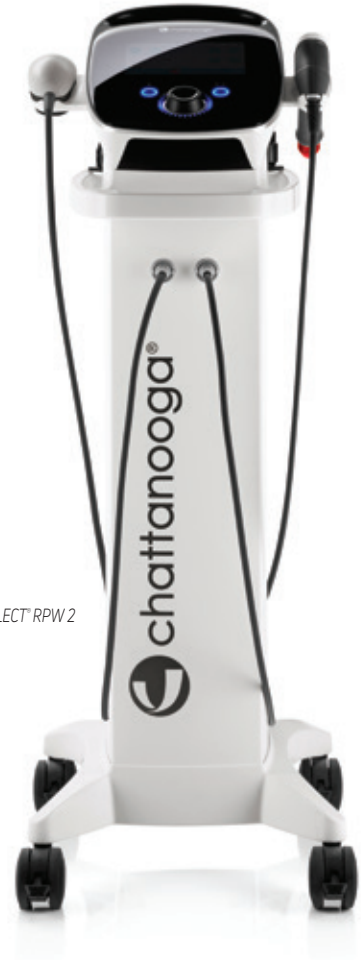
III - INTÉRÊT DES ONDES DE CHOC RADIALES DANS LES LÉSIONS OSSEUSES :

- **Périostite.**
- **Pseudarthrose.**
- **Fractures de fatigue.**
- **Œdème osseux.**

III - ATELIER PRATIQUE

IV - ECHANGES CLINIQUES

Pour plus de renseignement, contactez votre délégué Chattanooga® ou envoyez un mail : physio@DJOglobal.com



INTELECT® RPW 2

INTELECT® F-SW

chattanooga®

GAMME
ONDES DE CHOC FOCALISÉES

DJO®

HISTOIRE

Les ondes de choc thérapeutiques ont été introduites en médecine dans les années 80 comme traitement pour l'élimination des calculs rénaux sans provoquer de dommage à la peau.

Aujourd'hui, les ondes de choc sont utilisées dans le traitement d'un large éventail de pathologies de différents domaines tels que la régénération osseuse, les tendinopathies, les points trigger musculaires/de douleur myofasciale, la douleur articulaire, la dermatologie, la cicatrisation, la spasticité et l'impuissance (dysfonction érectile).

PRINCIPES D'ACTION

Les Ondes de Choc Focalisées (F-SW) sont des ondes qui convergent à distance de la tête de l'applicateur (zone focale) permettant d'obtenir une efficacité en profondeur sans léser les tissus superficiels.

Les ondes focalisées sont générées de manière électromagnétique et sont beaucoup plus puissantes que les ondes de choc radiales. La convergence de l'onde permet la prise en charge de pathologies spécifiques nécessitant un traitement en profondeur (> 2 cm) et une grande précision sur les tissus à cibler (calcifications,...) potentiellement en lien avec un examen échographique.

Les Ondes de Chocs Focalisées présentent l'avantage d'être quasiment indolores pour le patient en raison de la convergence en profondeur évitant l'inconfort du traitement en surface.

EFFETS

Les Ondes de Choc Focalisées ont un véritable pouvoir de destruction des tissus cibles dans le cadre de calcifications ou d'excroissances. Elles délivrent en outre les effets recherchés de manière standard par les ondes de choc à savoir le phénomène de cavitation, relance de l'inflammation, activation de la circulation, régénération tissulaire.

INDICATIONS

- Tendinopathies d'Achille.
- Fasciites plantaires.
- Tendinopathies calcifiantes de l'épaule.
- Pseudarthroses/fractures de fatigue.
- Périostites tibiales.
- Tendinopathies du moyen fessier.

LES ✚ DE LA TECHNIQUE

- ***TRAITEMENT SIMPLE ET NON INVASIF.***
- ***QUASI INDOLORE.***
- ***THÉRAPIE SCIENTIFIQUEMENT DOCUMENTÉE.***
- ***SÉANCES COURTES.***
- ***EFFETS SECONDAIRES QUASI NULS.***
- ***ALTERNATIVE AUX PRP OU À LA CHIRURGIE.***

ONDES DE CHOC FOCALISÉES VS RADIALES

L'utilisation d'ondes de choc focalisées F-SW ouvre de nouvelles perspectives de traitement, s'appuie sur une solide validation clinique et permet d'obtenir de meilleurs résultats cliniques.

Les ondes de choc focalisées offrent :

- Une plus grande pénétration tissulaire (jusqu'à 12,5 cm) avec une zone focale (efficacité maximale) large de 3 cm située en profondeur et non en surface. La profondeur de pénétration souhaitée est choisie à l'aide de transducteurs F-SW.
- Un confort incomparable pour le patient lié à la convergence de l'onde de choc en profondeur. L'assurance d'appliquer un maximum d'énergie en profondeur sans générer de douleur associée en surface.
- Des traitements plus rapides avec moins de séances et moins de chocs administrés (1 000-1 500 par séance au lieu de 2 000 en moyenne).
- De plus larges indications telles que les tendinopathies et de nouveaux domaines d'application telles que pseudarthroses/retards de consolidation, calcifications ou dysfonctions érectiles.
- Absence de maintenance (nettoyage de la pièce à main) entre les séances.
- Une réelle alternative à la chirurgie et aux PRP.

	RPW	F-SW
INDICATIONS	TENDINOPATHIES	
	CALCIFICATIONS	
		PSEUDARTHROSES / RETARDS DE CONSOLIDATION
		DYSFONCTION ÉRECTILE
PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION	0-60 mm	0-125 mm
NOMBRE DE CHOC PAR SÉANCE	2 000-2 500	1 000-1 500
NOMBRE DE SÉANCES	4 à 8	1 à 5
MAXIMUM D'ÉNERGIE	EN SURFACE	EN PROFONDEUR (ZONE FOCALE)
ZONE D'EFFICACITÉ	ZONE DE PRESSION EN SURFACE - PROPAGATION RADIALE	CONVERGENCE FOCALISÉE DE L'ONDE EN PROFONDEUR
TOLÉRANCE À LA DOULEUR	FAIBLE (POTENTIELLEMENT DOULOUREUX EN SURFACE)	HAUTE (CONFORTABLE EN SURFACE)

BIBLIOGRAPHIE

TABLE 1. AAP Award Descriptions

Distinguished Academician Award
This award shall be given to a member of the Association who has achieved distinction and peer recognition regionally or nationally by virtue of excellence as a teacher, researcher and/or administrator. This award shall be given to no more than one member per year. Members will be honored as Distinguished Members are not eligible for the award.

Early Career (Young) Academician Award
This award shall honor an academic physiatrist who has demonstrated outstanding performance in academic physiatry. The nominee must have an academic rank of associate professor or less and be nominated within 7 yrs after the completion of a funded, mentored research award. This award

Distinguished Member Award
This award is selected by a unanimous vote of the Awards Committee and by the Board of Trustees. The selection is by a three-fourths affirmative vote of members present at a General Business Meeting. The most distinguished physiatrist, an individual who is of international status, is recognized for research, and scholarly publications and is noted for dedicated service to the AAP. Distinguished Members have a lifetime exemption from any dues or fees.

McLean Outstanding Resident/Fellow Award
This award will be given to a member Resident/Fellow who demonstrates outstanding academic achievement in education, and research. Nominations for the McLean Outstanding Resident/Fellow Award must be made by the nominee's Program Director.

Carolyn Braddom Ritzler Research Award
This award is presented to an individual who has conducted research that has had profound impact. The purpose is to look at impact such as changes in clinical care, policy, or research direction. The award is given to a member. The same individual can win the award only once in a 10-yr period. The individual receives from income from the Braddom endowment. A poster, video, or handout of the research should be submitted.

Outstanding Service Award
This honor is given to a member who has made major contributions to the organization or to the profession of time.

Home Training, Local Corticosteroid Injection, or Radial Shock Wave Therapy for Greater Trochanter Pain Syndrome

- Effectiveness of Extracorporeal Shock Wave Therapy Without Local Anesthesia in Patients With Recalcitrant Plantar Fasciitis: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Lou J, Wang S, Liu S, Xing G. The American Journal of Sports Medicine Déc 2016*
- Extracorporeal shockwave therapy (ESWT) ameliorates healing of tibial fracture non-union unresponsive to conventional therapy. *Haffner N, Antonic V, Smolen D, Slezak P, Schaden W, Mittermayr R, Stojadinovic A Injury July 2016*
- Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy, *Gerdesmeyer L, Mittermayr R, Fuerst M, Al Muderis M, Thiele R, Saxena A, Gollwitzer H, Int J Surg. 2015 Aug 29.*
- High-energy versus low-energy extracorporeal shock wave therapy for calcifying tendinitis of the shoulder: which is superior? A meta-analysis. *Verstraelen FU, In den Kleef NJ, Jansen L, Morrenhof JW, Clinical Orthopedics and Related Research, Sept 2014*
- Shockwave treatment for medial tibial stress syndrome in athletes; a prospective controlled study. *Moen MH, Rayer S, Schipper M, Schmikli S, Weir A, Tol JL, Backx FJ. British Journal of Sports Medicine Mar 2012*
- Tendinopathies calcifiantes de l'épaule : plus l'énergie délivrée est importante, meilleurs sont les résultats. *Verstraelen FU High-energy Versus Low-energy Extracorporeal Shock Wave Therapy for Calcifying Tendinitis of the Shoulder: Which is Superior? A Meta-analysis. Clin Orthop Relat Res. 2014 Sep;472(9):2816-25*
- Supériorité des ondes de choc focales à 0,20 mJ/mm² sur 3 sessions vs radiales sur les aponévrosites plantaires Lohrer H, Nauck T, Dorn-Lange NV, Schöll J, Vester JC. Comparison of radial versus focused extracorporeal shock waves in plantar fasciitis using functional measures. *Foot Ankle Int. 2010 Jan;31(1):1-9.*
- Pseudarthrose : consolidation dans 80% des cas à 6 mois, sauf si écart >5 mm *Schaden W, Mittermayr R, Haffner N, Smolen D, Gerdesmeyer L, Wang CJ. Extracorporeal shockwave therapy (ESWT)-First choice treatment of fracture non-unions? Int J Surg. 2015 Dec;24(Pt B):179-83.*
- Résultats équivalents sur douleur et score fonctionnel de PRP et Ondes de Choc Focalisées ESWT, supérieur au traitement conventionnel sur aponévrosite plantaire *Chew KT, Leong D, Lin CY, Lim KK, Tan B. Comparison of autologous conditioned plasma injection, extracorporeal shockwave therapy, and conventional treatment for plantar fasciitis: a randomized trial. PM R. 2013 Dec; 5 (12): 1035-43*
- Efficacité supérieure à la chirurgie à 2 ans sur 50 tendinopathies calcifiantes de l'épaule (sauf dans les types A - calcifications homogènes). *Rompe JD, Zoellner J, Nafe B. Shock wave therapy versus conventional surgery in the treatment of calcifying tendinitis of the shoulder. Clin Orthop Relat Res. 2001 Jun; (387):72-82.*

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

TECHNIQUE ET DOSAGE

chattanooga®

• Appliquer le distanceur/transducteur permettant d'ajuster la convergence de l'onde à la profondeur de traitement souhaitée.

Fréquence : Les traitements par Ondes de Chocs Focalisées s'effectuent généralement entre 2 et 4 Hz.

Nombre de chocs : La moyenne d'utilisation varie de 1 000 à 1 500 chocs par séances d'Ondes de Chocs Focalisées.

Énergie : variable entre 0,15 et 0,35 mmJ/mm².

PROTOCOLE DE BASE

Nombre de séances par semaine	1 (laisser passer 5 jours entre 2 séances)
Nombre total de séances	1 à 5 séances
Amélioration ressentie	Après 3 ou 4 séances, des résultats supérieurs sont souvent obtenus entre 2 semaines et jusqu'à 3 mois après la fin du traitement
Evaluation des résultats	• Pendant le traitement • 6 semaines après la dernière séance (délais cicatrisation)

EXEMPLE DE PROTOCOLE

TENDINOPATHIE DU MUSCLE SUPRA-ÉPINEUX

Le patient est en position assise ou couchée, avec le bras traité derrière le dos de sorte que l'insertion du tendon passe en position antérieure à l'acromion. Traiter l'insertion au niveau du grand tubercule.

1 500 Chocs.
Niveau énergétique : 0,18 – 0,32 mJ/mm².
Fréquence : 4 Hz.
Transducteur : I/II.

21090 - INTELECT® F-SW

chattanooga®

ALLIE PUISSANCE ET PROFONDEUR DE TRAITEMENT

28 000€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LEASING :
Durée : 60 mois
Type : LOA
Mensualité : 489,72€

LES + PRODUITS

- ***PROFONDEUR ET CONFORT DE TRAITEMENT.***
- ***NOUVELLES APPLICATIONS.***
- ***TEMPS DE TRAITEMENT RÉDUIT.***

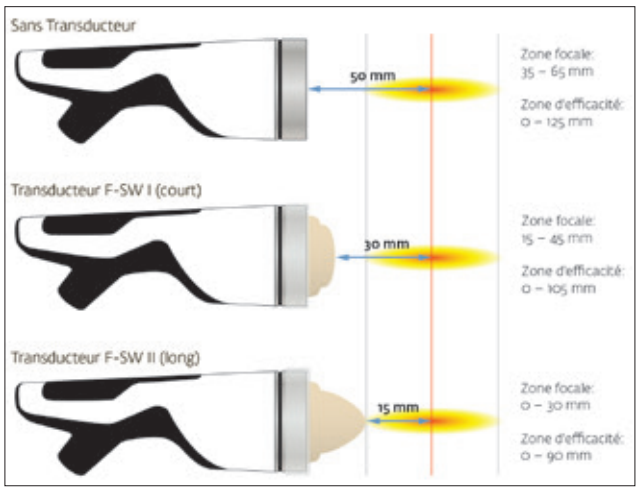
INDICATIONS

- Tendinopathies.
- Calcifications.
- Pseudarthroses / retards de consolidation.
- Dysfonctions érectiles.

CARACTÉRISTIQUES

- Navigation intuitive par écran tactile LCD.
- Transport facile dans les différentes salles de soin.
- Fréquence : 1-8 Hz.
- 3 transducteurs permettant de personnaliser le traitement par rapport à la profondeur du tissu cible (entre 0 et 12,5 cm).
- Capacité d'énergie représentant plus de 1 000 Bars.
- Énergie ajustable entre 0,01 et 0,55 mJ/mm².
- Compteur d'impulsions.

Garantie 2 ans



Livre thérapie par ondes de choc en option.

INFORMATIONS DE COMMANDE

21090	INTELECT® F-SW
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
-	Flacon de gel 250 ml
4600	Poche à eau
4700	Huile silicone
19000	Pièce à main F-SW
19100	Transducteur I (30 mm)
19200	Transducteur II (15 mm)
19300	Bague de serrage F-SW
ACCESSOIRES EN OPTION :	
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)
000-00004353	Livre Ondes de Choc
-	Révision de l'applicateur (tous les 1 Million de coups)
4650	Guéridon F-SW
19000	Pièce à main F-SW

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée secteur :	100 à 240 V.
Fréquence secteur :	50/60 Hz.
Fusible secteur :	T5AL/250 VAC.
Consommation d'énergie max. :	450 VA.
Température ambiante pendant le fonctionnement :	10 à 30° C.
Température ambiante pendant le stockage et le transport :	0 à 60° C à l'abri du gel.
Pression de l'air ambiante pendant le fonctionnement :	800 à 1 060 h Pa.

DIMENSIONS

Alimentation :	100 à 240 V.
Dimensions du boîtier (L x H x P) :	450 x 165 x 530 mm

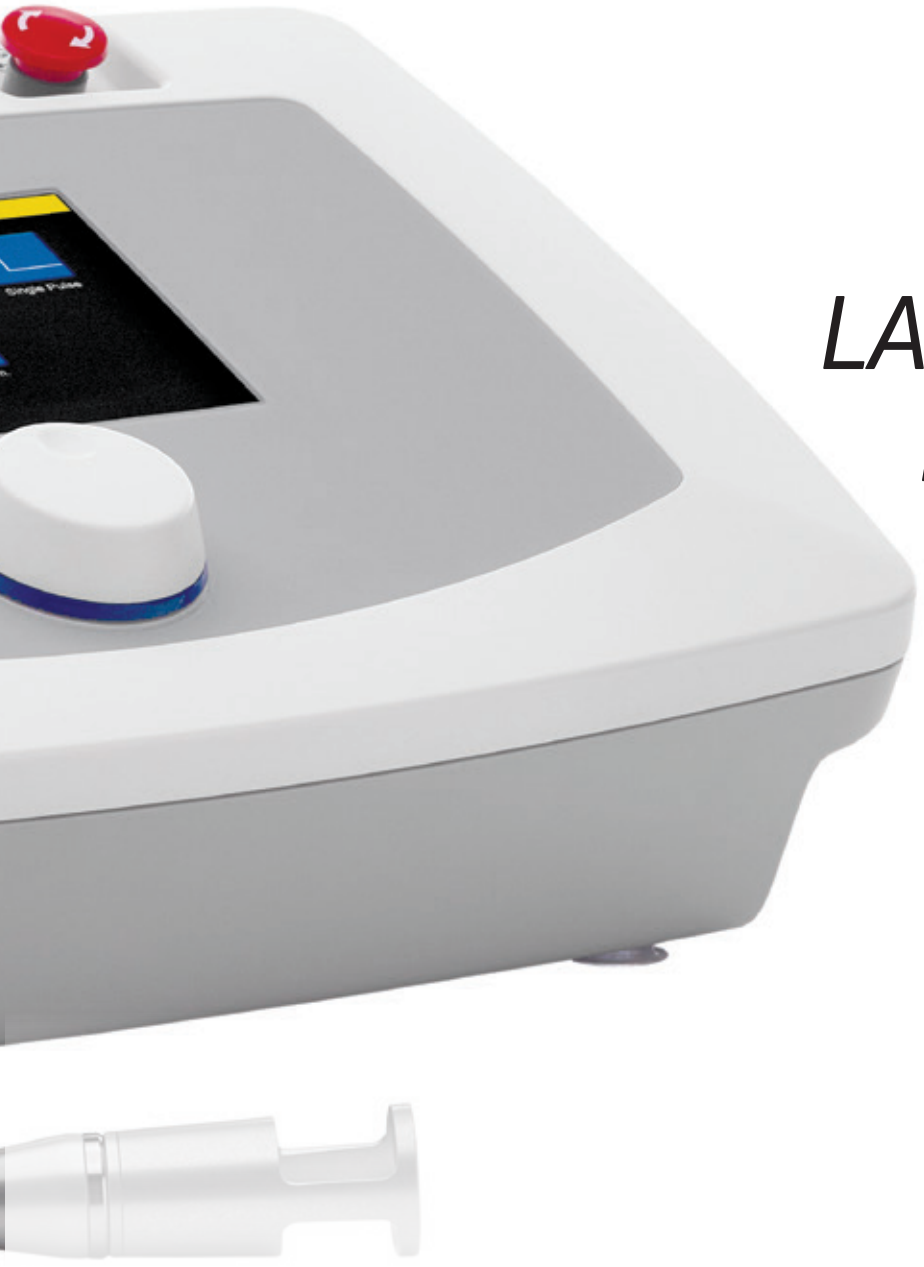
L'Intelect® F-SW est un dispositif médical de classe IIb et a été évaluée par l'organisme notifie TUV Rheinland.
Lire attentivement la notice.
Fabricant : Storz Medical.

ACCESSOIRES F-SW

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
-	Révision de l'applicateur (tous les 1 Million de coups)	**780,00**
4650	Guéridon F-SW	**990,00**
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)	**62,50**
4600	Poche à eau	**144,00**
4700	Huile silicone	**79,20**
19000	Pièce à main F-SW	**6 720,00**
19100	Transducteur I (30 mm)	**144,00**
19200	Transducteur II (15 mm)	**144,00**
19300	Bague de serrage F-SW	**72,00**
000-00004353	Livre Ondes de Choc	**50,00**

chattanooga®



GAMME
LASER HAUTE PUISSANCE

ORIGINES

L'un des principaux crédits relatifs à la découverte et au développement de l'énergie Laser est souvent attribué à Albert Einstein qui usa du terme « d'émission stimulée » dans sa théorie quantique publiée en 1916. Toutefois, les caractéristiques thérapeutiques de l'énergie Laser ne furent découvertes qu'après les années 50.

Les premiers travaux furent réalisés par Endre Mester en 1967 à l'Université de Budapest, Hongrie en particulier sur les tumeurs. Les études réalisées ne montrèrent pas de rémission mais un impact sur la cicatrisation des tissus environnants. Mester insista sur cet axe de recherche et développa le concept de photobiostimulation.

Plusieurs types de Laser furent développés à compter des années 1970 et ont été utilisés à des fins thérapeutiques et dans le cadre du soulagement de la douleur. Une utilisation importante des Lasers de faible intensité (LLLT) fut notable à travers le monde avant que ne se développent des technologies Laser dites de haute puissance et dont les caractéristiques techniques permirent d'obtenir des résultats thérapeutiques cliniquement documentés.

PRINCIPES

Thérapie visant à utiliser l'énergie laser (système amplificateur de lumière par émission stimulée de rayonnement) dans le but de créer une production stimulée d'énergie dans le tissu liée à la modification biochimique de l'atome. L'énergie est alors dégagée dans le tissu avec la production d'effets physiologiques utilisés à des fins thérapeutiques. La technologie Laser Haute Puissance offre un puissance permettant une augmentation significative de la température du tissu (on parle de Laser thermique), de la circulation sanguine et de la biostimulation.

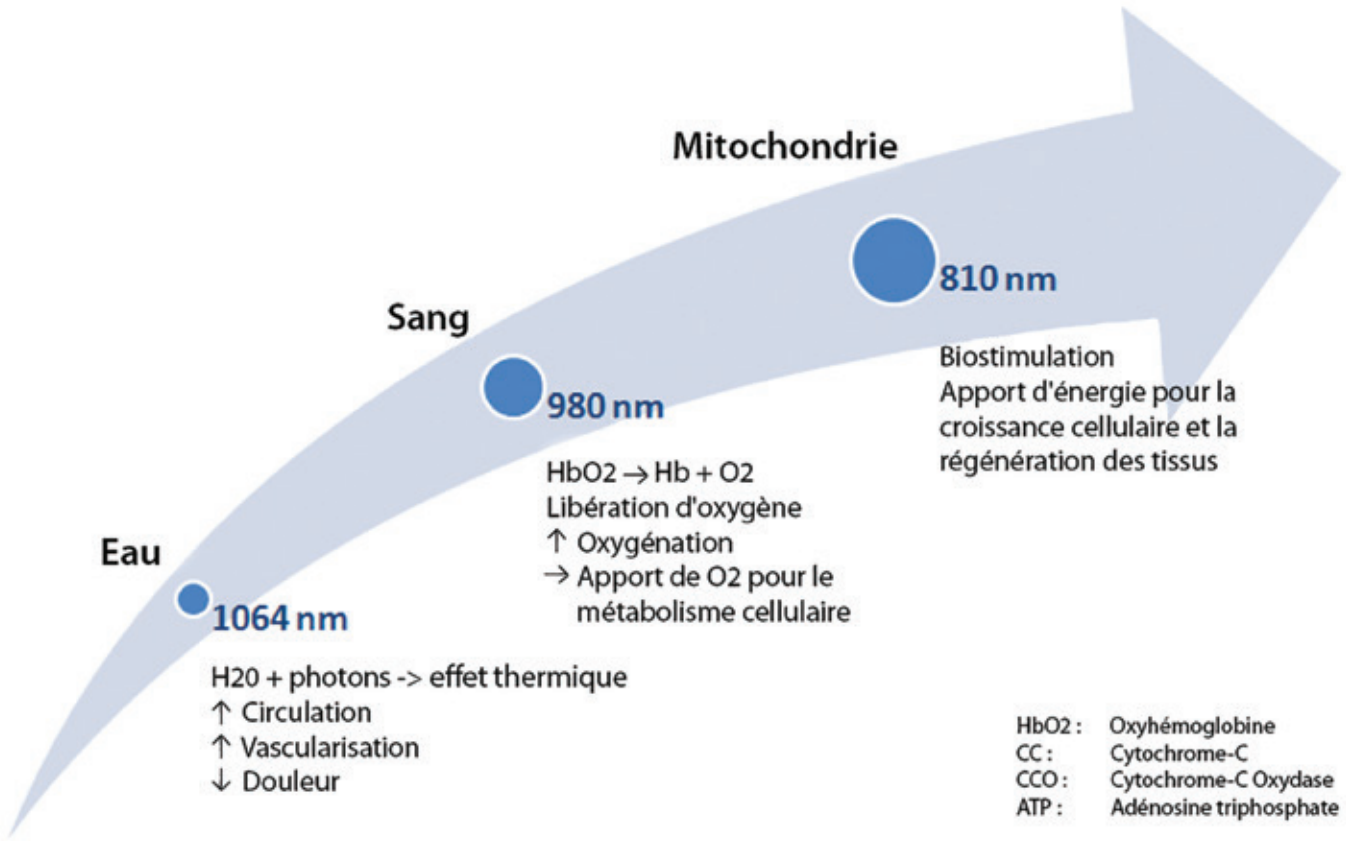
La combinaison des différentes longueurs d'ondes (810 nm, 980 nm et 1064 nm) permet d'agir sur différents chromophores cibles et d'associer les effets biologiques en cascade.

EFFETS :

- La stimulation par énergie Laser produit une réaction en cascade générant un effet thermique et vasodilatateur favorisant l'oxygénation tissulaire et la production d'ATP. Les conséquences biologiques sont :
  - une réduction de la phase inflammatoire et de la douleur associée.
  - une amélioration de la cicatrisation tissulaire.

APPLICATIONS :

- Lésions tendineuses fissuraires et congestives.
- Entorses.
- Déchirures.
- Cicatrisation des plaies.
- Lombosciatalgies.
- Arthropathies.



LASER HAUTE PUISSANCE (HPL) VS LASER BASSE PUISSANCE (LLLT)

chattanooga®

PRINCIPES

Les Lasers Haute Puissance (HPL) sont des lasers de Classe IV nouvellement mis à disposition des praticiens. La littérature montre que des dosages relativement importants (entre 2 et 20 J/cm² selon les indications) sont nécessaires pour obtenir les effets physiologiques et thérapeutiques escomptés.

RECOMMANDATIONS

Plaies ouvertes (lit de la plaie)	0.5-2 J/cm²
Plaies ouvertes (berges de la plaie)	2-4 J/cm²
Inflammation aiguë superficielle	2-4 J/cm²
Inflammation aiguë profonde	4-8 J/cm²
Douleur aiguë superficielle	2-8 J/cm²
Douleur aiguë profonde	4-10 J/cm²
Douleur chronique superficielle	6-12 J/cm²
Douleur chronique profonde	8-16 J/cm²
Réparation musculo-squelettique aigüe / superficielle	4-8 J/cm²
Réparation musculo-squelettique aigüe / profonde	8-12 J/cm²
Réparation musculo-squelettique chronique / superficielle	8-16 J/cm²
Réparation musculo-squelettique chronique / profonde	12-20 J/cm²

Les Laser Basse Puissance LLLT sont des lasers possédant au maximum une puissance de 1 W (souvent moins à savoir de l'ordre de 0,1 W) alors que les Laser Haute Puissance HPL délivrent eux des puissances variant de 7 à 15 W en continu pour la gamme Chattanooga®.

Les résultats obtenus sont sans équivalents grâce à la puissance générée, le dosage administré et la dose résiduelle effective en profondeur. Ils permettent en outre une application rapide et efficace au cours d'une séance habituelle.

· Exemple d'un traitement antalgique de genou nécessitant 10 J/cm²

Avec un traitement de 0,1 W (100 mW) l'énergie délivrée pendant 1 seconde sera de 0,1 J (0,1 W x 1 s)

Avec un Laser HPL la dose générée en surface sera elle de 10 J (10 W x 1 s) soit 100 fois plus.

De la même manière et pour une même application, de par l'absorption tissulaire en surface, la dose résiduelle effective en profondeur (estimée à 21%) sera de 0,021 J pour LLLT contre 2,1 J en HPL.

GAIN DE TEMPS ET D'EFFICACITÉ

Exemple de protocole :

Douleur de genou/Dosage 10 J / cm²

Zone à traiter : taille d'une main

10 cm x 10 cm = 100 cm²

Avec LLLT 100 mW : 2 h 40

A 1 W : 17 min

A 7 W (HPL7) : 2min 25

A 10 W : 1 min 40

A 15 W (HPL15) : 1 min 12

LES ✚ DE LA TECHNIQUE

- ***MODALITÉ PROPOSANT UNE APPROCHE ANTI-INFLAMMATOIRE.***
- ***TRAITEMENT SIMPLE ET INDOLORE.***
- ***COMPLÉMENTARITÉ AUX ONDES DE CHOC EN SÉANCES SUCCESSIVES OU ALTERNÉES (NÉOVASCULARISATION).***
- ***VÉRITABLE SOLUTION POUR LES INDICATIONS NON CHOQUABLES (TENDINOPATHIES FISSURAIRES ETC) OU PATIENTS RÉFRACTAIRES AUX ONDES DE CHOC.***
- ***APPLICATION SUR LES ZONES ANATOMIQUES COMPLEXES (ARTHROPATHIES DES DOIGTS, MAINS...).***
- ***GAIN DE TEMPS ET D'EFFICACITÉ LIÉ À LA PUISSANCE DE SORTIE ET LA DOSE RÉSIDUELLE EFFECTIVE EN PROFONDEUR.***

BIBLIOGRAPHIE

chattanooga®

- Alayat MS, Atya AM, Ali MM, Shosha TM. Long-term effect of high-intensity laser therapy in the treatment of patients with chronic low back pain: a randomized blinded placebo-controlled trial. *Lasers Med Sci. 2014 May;29(3):1065-73.*
- Dundar U, Turkmen U, Toktas H, Solak O, Ulasli AM. Effect of high-intensity laser therapy in the management of myofascial pain syndrome of the trapezius: a double-blind, placebo-controlled study. *Lasers Med Sci. 2015 Jan;30(1):325-32.*
- Karaca B. Effectiveness of High-Intensity Laser Therapy in Subacromial Impingement Syndrome. *Photomed Laser Surg. 2016 Jun;34(6): 223-8.*
- Mårdh A, Lund I. High Power Laser for Treatment of Achilles Tendinosis - a Single Blind Randomized Placebo Controlled Clinical Study. *J Lasers Med Sci. 2016 Spring;7(2):92-8.*

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

Découvrez les intérêts du
Laser Haute Puissance Chattanooga® en rééducation

TECHNIQUE ET DOSAGE

L'USAGE INVITE À EFFECTUER UN BALAYAGE LENT DE LA ZONE.

Il convient de ne pas stimuler uniquement la zone douloureuse mais à stimuler également la chaîne complète selon plusieurs programmes successifs :

- Emergences rachidiennes => Antalgique Stochastique I.
- Trigger Points => Stochastique II.
- Zone lésionnelle => Continu, Pulsé ou anti-inflammatoire.

	BIOSTIMULATION	ANTALGIQUE
Nombre de séances	2 à 3 séances/semaine	2 à 5 séances/semaine

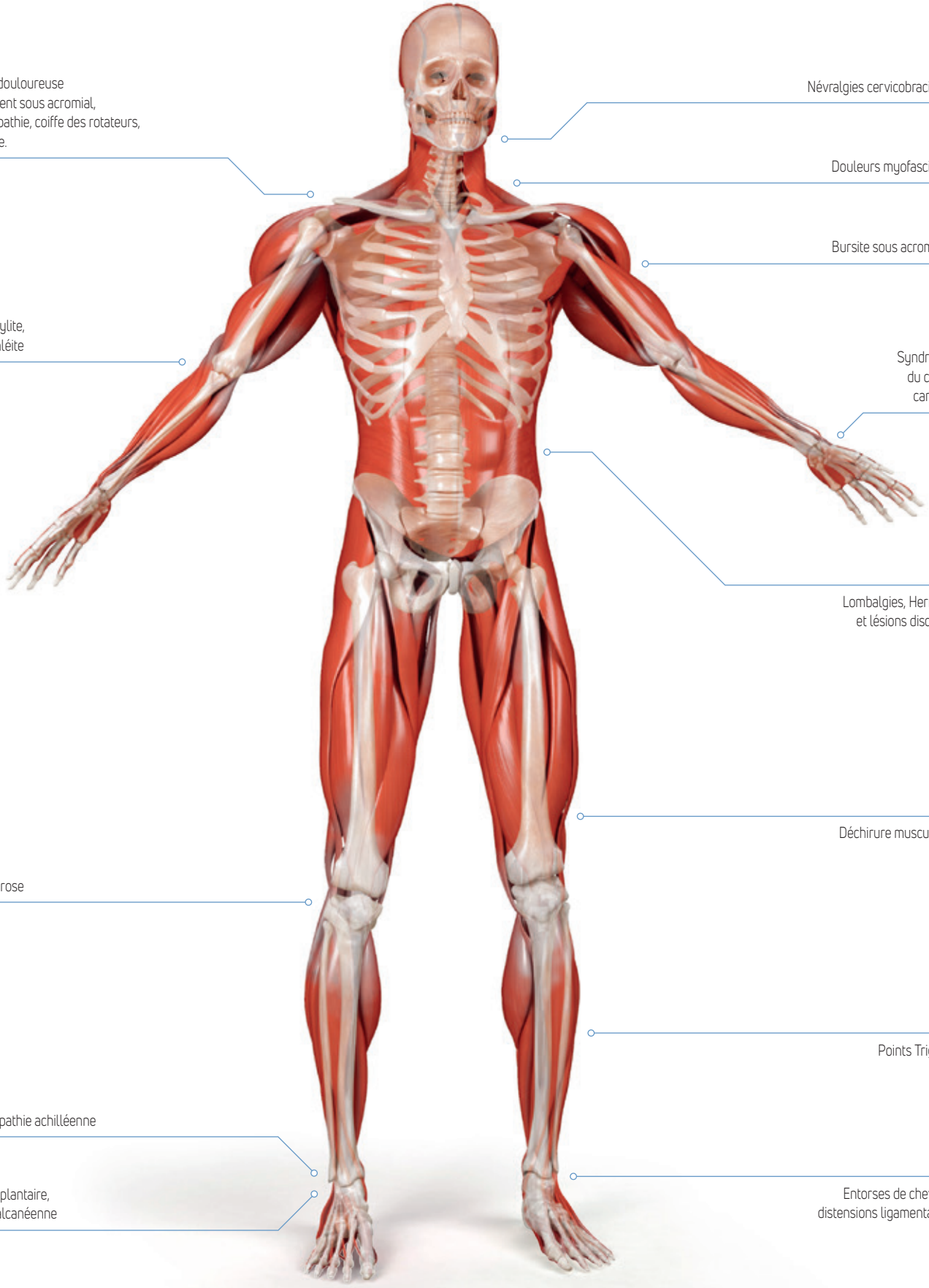
PROTOCOLE DE BASE

- Arthrose cervicale / Ostéoarthrite.

TRAITEMENTS	HPL 7 OU HPL 15	ÉNERGIE TOTALE	DURÉE DE TRAITEMENT	MODE D'APPLICATION
Émergences rachidiennes	7W	126 J / pt	1 min / pt	Circulaire sur la racine nerveuse
Points Trigger	7W	378 L / 1-3 pts	3 mins / pt	Circulaire sur les points douloureux
Zone lésionnelle	15W	400 J	4 mins 30	Balayage de la zone inflammée

chattanooga®

LA THÉRAPIE LASER HAUTE PUISSANCE OFFRE DES OPTIONS DE TRAITEMENT APPLICABLES À DE NOMBREUSES PATHOLOGIES MUSCULO-SQUELETTIQUES.



INFORMATIONS DE COMMANDE

2879	INTELECT® HPL7
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
4800	Lunettes de protection
4930	Pédale d'activation
207901	Applicateur 26 mm
207902	Applicateur 38 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions :	32 x 23 x 23 cm
Poids :	3,5 kg

CLASSE ET CERTIFICATION

Classe :	Laser IV
Certification :	CE0068
Conformité :	IEC / EC60601-60601-1-2

L'Intelect® HPL7 et HPL15 sont des dispositifs médicaux de classe IIb et ont été évalués par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement la notice. Fabricant : DJO France S.A.S.

2879 - INTELECT® HPL7

chattanooga®

LA BASE DU LASER HAUTE PUISSANCE

INCLUS : FORMATIONS DÉCOUVERTE ET PRISE EN MAIN.

8 990€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LEASING :
Durée : 48 mois
Type : LOA
Mensualité : 194,25€

LES ✚ PRODUITS

- ***2 LONGUEURS D'ONDES 810 ET 980 NM.***
- ***7 WATTS.***
- ***COMPLÉMENTARITÉ AUX ONDES DE CHOC.***
- ***PROTOCOLES CPS.***

INDICATIONS

- Lésions tendineuses fissuraires et congestives.
- Entorses.
- Déchirures.
- Cicatrisation des plaies.
- Lombosciatalgies.
- Arthropathies.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance 7 W (HPL7).
- Mode d'émission : Continu ou Pulsé.
- Fréquence : 1-100Hz.
- Optimisation de l'absorption tissulaire et de la stimulation des chromophores cibles grâce aux longueurs d'ondes spécifiques 810 nm, 980 nm (HPL7).
- Emission Multi-modes pour un ajustement optimal des effets selon les indications.
- Protocoles pré-établis CPS.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Interface tactile avec navigation intuitive.
- Calibration automatique de l'applicateur Laser.
- Pédale d'activation sécurisée.
- Des lunettes de protection sont livrées pour garantir une sécurité.
- Applicateurs 26 mm et 38 mm.

Garantie 2 ans sur unité. *Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.*

2979 - INTELECT® HPL15

chattanooga®

LE LASER HAUTE PUISSANCE 15 W

16 990€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

INCLUS : FORMATIONS DÉCOUVERTE ET PRISE EN MAIN.

LEASING :
Durée : 48 mois
Type : LOA
Mensualité : 373,61€

LES + PRODUITS

- ***3 LONGUEURS D'ONDES 810, 980 ET 1064 NM.***
- ***15 WATTS.***
- ***COMPLÉMENTARITÉ AUX ONDES DE CHOC.***
- ***PROTOCOLES CPS.***
- ***TEMPS DE TRAITEMENT RÉDUIT.***

INDICATIONS

- Lésions tendineuses fissuraires et congestives.
- Entorses.
- Déchirures.
- Cicatrisation des plaies.
- Lombosciatalgies.
- Arthropathies.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance 15 W (HPL15).
- Mode d'émission : Continu ou Pulsé.
- Fréquence : 1-100Hz.
- Optimisation de l'absorption tissulaire et de la stimulation des chromophores cibles grâce aux longueurs d'ondes spécifiques 810 nm, 980 nm, et 1 064 nm (HPL15).
- Emission Multi-modes pour un ajustement optimal des effets selon les indications.
- Protocoles pré-établis CPS.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Interface tactile avec navigation intuitive.
- Calibration automatique de l'applicateur Laser.
- Pédale d'activation sécurisée.
- Des lunettes de protection sont livrées pour garantir une sécurité.
- Applicateurs 26 mm et 38 mm.

Garantie 2 ans sur unité. *Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.*

INFORMATIONS DE COMMANDE

2979	INTELECT® HPL15
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
4800	Lunettes de protection
4930	Pédale d'activation
207901	Applicateur 26 mm
207902	Applicateur 38 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions :	32 x 23 x 23 cm
Poids :	3,5 kg

CLASSE ET CERTIFICATION

Classe :	Laser IV
Certification :	CE0068
Conformité :	IEC / EC60601-60601-1-2

ACCESSOIRES HPL

chattanooga®

	CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
	207901	Applicateur 26 mm	**190,00**
	207902	Applicateur 38 mm	**230,00**
	4930	Pédale d'activation	**220,00**
	4800	Lunettes de protection	**170,00**

chattanooga®

GAMME ARTROMOT®

DÉFINITION

ARTROMOT® : LES ATTELLES DE MOBILISATION

Les attelles de mobilisation Artromot® servent au mouvement post-opératoire, passif et continu, d'articulations (continuous passive motion = CPM).

Elles existent pour les articulations suivantes : Épaule, Genou et Hanche, Coude, Cheville.

EFFETS

LA THÉRAPIE AVEC LES ATTELLES DE MOBILISATION ARTROMOT®.

- Prévient les immobilisations et les raideurs articulaires (arthrofibrose).
- Améliore la guérison de cartilages articulaires, tendons, ligaments et de tissus mous.
- Favorise la résorption des épanchements.
- Atténue les douleurs.
- Améliore le métabolisme.
- Raccourcit le séjour en hôpital et la durée totale du traitement.

GAGES DE SÉRÉNITÉ

LES ATTELLES ARTROMOT® SONT DÉVELOPPÉES ET FABRIQUÉES PAR LA SOCIÉTÉ ORMED-DJO GERMANY, LEADER DU MARCHÉ DES ATTELLES DE MOBILISATION MOTORISÉES.

- Maintenance assurée directement par le fabricant.
- Expérience de plus de 20 ans dans le développement de CPM.
- Made in Germany.

PROTOCOLE

Les attelles de mobilisation Artromot® sont généralement utilisées pour un traitement directement post-opératoire ou à partir de la première semaine suivant l'opération.

La durée quotidienne du traitement peut varier selon la blessure ou la maladie :

- 3 à 4 heures (recommandation générale).
- Jusqu'à 24 heures dans le cas d'opérations et de blessures au niveau du cartilage articulaire.

SOINS À DOMICILE/SERVICE DE LOCATION

Les attelles de mobilisation Artromot® sont utilisées aussi bien dans les cliniques que pour le traitement ambulatoire de patients à la maison.

LES + DE LA TECHNIQUE

- ***NON INVASIVE.***
- ***UTILISATION POST-OPÉRATOIRE.***
- ***MOBILISATION PRÉCOCE.***
- ***UTILISATION MAINS LIBRES.***

BIBLIOGRAPHIE

Extrait de la publication actuelle de la méta-analyse du professeur Kirschner*.

« Globalement, la thérapie CPM doit être utilisée aujourd'hui comme traitement nécessaire, parce qu'elle est judicieuse (...) aussi bien en clinique que dans le cadre de soins ambulatoires car on observe de clairs avantages de traitement (...) ».

Extrait de l'étude multicentrique clinique randomisée prospective ouverte concernant des patients souffrant d'une rupture complète de la coiffe des rotateurs :**

« Comparé à un pur traitement post-opératoire de kinésithérapie, il fut possible de prouver de manière significative la supériorité de la thérapie combinée utilisant le traitement kinésithérapeuthique et CPM, via des statistiques.

- Dans le groupe CPM, l'abduction à 90° a été atteinte beaucoup plus tôt.
- Les patients du groupe CPM étaient aptes au travail plus rapidement.
- La thérapie CPM a entraîné une atténuation plus nette de la douleur.
- Aucune complication ni aucun risque causé par le traitement CPM, que ce soit en environnement clinique ou à domicile ».

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

CONCLUSION : LA THÉRAPIE CPM AVEC ARTROMOT®

	MÉTA -ANALYSE*	ÉTUDE MULTICENTRIQUE**
Réduit la durée du séjour hospitalier ainsi que la durée totale du traitement	*	
Diminue considérablement le taux de mobilisation pendant une anesthésie	*	
Améliore la guérison de cartilages articulaires	*	
Diminue le risque de thrombose	*	
Favorise la résorption des épanchements	*	
Atténue les douleurs	*	**
Améliore la fonction articulaire	*	**
Réduit la durée d'incapacité de travail		**

** Résultats de la méta-analyse, Kirschner, P. (2004) : « CPM-Continuous Passive Motion : traitement, par le mouvement passif, des articulations d'un genou blessé ou opéré. Méta-analyse de la littérature actuelle » - Der Unfallchirurg, tome 107, 4/04.*

*** Résultats de l'étude multicentrique clinique randomisée prospective ouverte. Centres d'étude : Clinique et polyclinique orthopédique de l'université de Cologne : P. Eysel, D.P. König, J.W.P. Michael, Fondation de la clinique universitaire orthopédique de Heidelberg : M. Loew, M. Rickert, centre hospitalier Klinikum Rechts der Isar, Munich : A. Imhoff, V. Martinek, S. Braun, DRK Klinikum Westend, Berlin, B. Dreithaler, C. Koch, Arcus Sportklinik, Pforzheim : M. Speck, L. Bös, A. Bidner , Klinik am Ring, Cologne : S. Preis, F. Windgasse, J. Bernholt, T. Rudolph, N. Bernards, cabinet du Dr Hübscher, Kaufbeuren : Dr Hübscher.*

« Efficacité du traitement post-opératoire au moyen d'attelles de mobilisation CPM en combinaison avec la kinésithérapie comparé à la thérapie exclusivement kinésithérapeutique pour les patients souffrant d'une rupture complète de la coiffe des rotateurs ».

INFORMATIONS DE COMMANDE

80.00.045	**K1 CLASSIC**
80.00.040	**K1 STANDARD**
80.00.042	**K1 COMFORT**
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
0.0037.061	Télécommande K1 Classic
0.0037.050	Télécommande K1 Standard
0.0037.054	Télécommande K1 Comfort
ACCESSOIRES EN OPTION :	
80.00.055	Chariot de transport standard K1
80.00.065	Chariot de transport modulaire K1
2.0032.013	Coque/Hygiène pour support Jambes et cuisses K1 Comfort
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FONCTIONS DE L'ARTROMOT®- K1 CLASSIC :	
Pauses (extension et flexion) :	0-59 secondes 1-59 minutes
Vitesse :	5 % - 100 % 25 à 180°/min
Verrouillage des touches :	Empêche une modification non souhaitée des paramètres de traitement

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DE L'ARTROMOT®-K1 STANDARD :	
Minuterie :	1-59 minutes / 1-24 heures Mode continu
Pauses (extension et/ou flexion) :	0-59 secondes / 1-59 minutes
Inversion de la charge par paliers :	1-25 / Commutation de sécurité
Programme d'échauffement :	Amener en douceur le patient vers l'amplitude de mouvement maximale en 15 cycles
Durée totale de la thérapie :	Enregistrement de la durée totale du traitement
Nouveau patient :	Réinitialisation des paramètres de base pour les nouveaux patients
Réglage pour le transport :	Met l'attelle en position de transport

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DE L'ARTROMOT®-K1 COMFORT :	
Allongement (extension ou flexion) :	Travail en gain d'amplitude (+5°)
Programme confort :	Atteinte des paramètres maximaux d'amplitude au bout de 10 cycles avec 5 derniers cycles de progression degré par degré.
Répétition sur les derniers degrés (extension ou flexion) :	Augmente la fréquence de mouvements sur les 10 derniers degrés
Programme d'exercices complet :	Programme combinant 8 phases de 5 min. (échauffement, allongement, répétition, ...)
Suivi du déroulement de la thérapie :	Affiche tout le déroulement du traitement sous forme de graphique
Combinaison EMS :	Permet de combiner de manière optimale la thérapie CPM et l'électrothérapie

L'Artromot®-K1 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Med. Lire attentivement la notice. Fabricant : Ormed.

80.00.045 - K1 CLASSIC

ARTROMOT®

MOBILISATION DU GENOU/DE LA HANCHE

DIMENSIONS

- Poids : 11 kg.
- Dimensions L x P x H : 97 x 36 x 23 cm.
- Taille des patients : de 120 à 200 cm.

Garantie 2 ans.

3 690€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES + PRODUITS

- ***TÉLÉCOMMANDE À POTENTIOMÈTRE.***
- ***LARGE AMPLITUDE -10 / + 120°.***
- ***INTUITIVITÉ.***
- ***QUALITÉ ALLEMANDE.***

INDICATIONS

- Arthrotomies, arthroscopies, Arthroplasties.
- Ligamentoplasties LCA/LCP, LLE/LLI.
- Fractures patellaires.
- Ostéosynthèses.
- Interventions sur les tissus mous adjacents à une articulation ou cartilage.
- Ostéotomies de varisation/valgisation.
- Méniscectomies.

CARACTÉRISTIQUES

- Ergonomie et hygiène optimales grâce à une très grande simplicité de réglage et à une désinfection par essuyage des appui-pieds et appui-jambes.
- Télécommande inclus : ultra simple à potentiomètre. Fonctions : flexion, extension, temps et pause.
- Chariot de transport standard ou modulaire (en option) qui augmente la durée de vie de l'attelle par un meilleur stockage et permet le traitement au lit du patient.
- Amplitude de mouvements :
  - Extension/Flexion « genou » -10° / 0° / 120°.
  - Extension/Flexion « hanche » 0° / 7° / 115°.

EXISTE EN VERSIONS STANDARD ET COMFORT :

80.00.040 - ARTROMOT®-K1 STANDARD

- 3 menus proposant les fonctions inversion de charge, échauffement, nouveau patient (réinitialisation des paramètres), position de transport.

4 000€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

80.00.042 - ARTROMOT®-K1 COMFORT

- 5 menus proposant des fonctions supplémentaires : répétition, allongement (gain d'amplitude), graphique, EMS, exercices complet, confort.

4 500€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

TABLEAU COMPARATIF DE ARTROMOT®-K1

ARTROMOT®

MODÈLE	ARTROMOT®-K1 CLASSIC	ARTROMOT®-K1 STANDARD	ARTROMOT®-K1 COMFORT
AMPLITUDES			
ROM Genou (Amplitude articulaire)	-10° / 120°	-10° / 120°	-10° / 120°
ROM Hanche	0° / 115°	0° / 115°	0° / 115°
Flexion Dorsale/Flexion Plantaire	Sans limite	Sans limite	Sans limite
Rotation Externe/Rotation Interne	50° / -50°	50° / -50°	50° / -50°
Taille patient	120 - 200 cm	120 - 200 cm	120 - 200 cm
Segment Fémur	31 - 49 cm	31 - 49 cm	31 - 49 cm
Segment Jambe	25 - 57 cm	25 - 57 cm	25 - 57 cm
Longeur totale	56 - 106 cm	56 - 106 cm	56 - 106 cm
FONCTIONS			
Vitesse ajustable	25° à 180° par min (5%- 100%)	25° à 180° par min (5% - 100%)	25° à 180° par min (5% - 100%)
Pause en Extension/Flexion (posture)	X	X	X
Inversion de charge		Ajustable (1 - 30 Kg)	Ajustable (1 - 30 Kg)
Echauffement		X	X
Verrouillage	X	X	X
GAIN D'AMPLITUDES			
Allongement Extension/Flexion			X
Programme Confort			X
Répétition sur les derniers degrés			X
PROGRAMMES			
Timer		X	X
Combinaison EMS			X
Graphique déroulement de la thérapie			X
Menu Transport		X	X
Nouveau patient (réinitialisation des paramètres)		X	X
ACCESSOIRES			
Chariot	Standard ou Modulaire	Standard ou Modulaire	Standard ou Modulaire
Commande	Télécommande à potentiomètre	Télécommande Graphique Carte patient Chip	Télécommande Graphique Carte patient Chip
Transport	Sac/Caisse de transport	Sac/Caisse de transport	Sac/Caisse de transport
Dimensions	97 x 26 x 23 cm	97 x 26 x 23 cm	97 x 26 x 23 cm
Poids	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

CAISSE DE TRANSPORT

CHARIOT DE TRANSPORT MODULAIRE

80.00.084C - S4

MOBILISATION DE L'ÉPAULE

LES ✚ PRODUITS

- ***3 MOTEURS.***
- ***CONVERSION DROITE / GAUCHE FACILE.***
- ***LE PROTOCOLE ONDULATION / VAGUE.***
- ***QUALITÉ ALLEMANDE.***

INDICATIONS

- Rupture de coiffe des rotateurs.
- Arthroplasties d'épaule.
- Chirurgie après instabilité de l'épaule.
- Acromioplasties.
- Mobilisation après arthroscopie.

CARACTÉRISTIQUES

- Télécommande à écran couleur tactile.
- Réglage des amplitudes sur la télécommande ou directement au niveau d'interrupteurs situés au niveau de chaque moteur.
- **3 moteurs :** Antéversion/Rétroversion, Abduction/Adduction, Rotation Interne/Externe.
- **Élévation avec bras fléchi ou en extension.**
- Intuitif pour faciliter la conversion en quelques secondes du dispositif en traitement de l'épaule droite ou gauche.
- **Ondulation PNF et en 8 « Vague ».**
- Inversion de la charge ajustable (pour la sécurité du patient).
- Cartes patient et câble d'alimentation (en option).

DIMENSIONS

- Poids : 28 kg.
- Dimensions L x P x H : 166 x 100 x 160 cm.
- Taille des patients : de 120 à 210 cm.

Garantie 2 ans.

TYPES DE MOUVEMENTS

ADDUCTION/ABDUCTION 0° / 30° / 160°	ANTÉVERSION/RÉTROVERSION 110° / 0° / 10°	ROTATION 90° / 0° / 90°	ÉLÉVATION 1 (EX/FLEX) 0° / 30° / 160°	ÉLÉVATION 2 (EX/FLEX) 0° / 30° / 160°

MOUVEMENTS COMBINÉS

PNF	ONDULATION (OU VAGUE)

L'Artromot® S4 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Med. Lire attentivement la notice. Fabricant : Ormed.

ARTROMOT®

ÉCRAN TACTILE
simple d'utilisation, intuitif et icônes descriptives

INFORMATIONS DE COMMANDE

80.00.084C	S4
ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
-	5 cartes patient + 1 stylo
ACCESSOIRES EN OPTION :	
0.0050.330	Carte patient
0.0050.330S	10 cartes patient + 1 stylo
EXTGAR-S	Extension de garantie 3 ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Minuterie :	1-59 minutes, 1-12 heures / fontionnement continu
Pauses :	0-30 secondes
Vitesse :	5-100%
Charge adaptative :	5-100% du seuil de tolérance de détente (sécurité patient et protection spasme)
MARCHE/ARRÊT Moteurs A, B et C :	Mouvements isolés : abduction/ adduction, antéversion/ rétroversion ou rotation interne/ externe
Nouveau patient :	Restauration des paramètres par défaut pour les nouveaux patients
Programme d'échauffement :	Progression graduelle de l'amplitude de mouvement jusqu'au maximum
Conversion droite/ gauche :	Réversibilité de l'appareil en épaule droite ou gauche
Fonctions de blocage :	Blocage individuel des fonctions pour éviter tout changements accidentels de paramètres et faciliter l'utilisation
Mode d'affichage :	Bascule entre vue détaillée et vue standard
Temps d'utilisation total :	Addition du temps d'utilisation de toutes les sessions thérapeutiques
Documentation :	Graphique d'évolution de la thérapie par patient
Cycles :	5-20, ajustement des répétitions de programmes d'isolation, oscillation et stretching
Veille :	Ajustement d'énergie lors des phases inactives du mode isolation
Direction de l'ondulation :	Ajustement de la direction de mouvement en mode ondulation (vague)
Configuration :	Ajustement des paramètres basics (date, heure, langue...)
Position transport :	Mettre les moteurs en position transport
Menu Service :	Pour le service technique
Carte patient :	Sauvegarde des paramètres de thérapie par patient
Appui-tête :	Confort et posture optimale du patient
Contrôle moteur :	Contrôle direct des amplitudes de mouvement

MOUVEMENTS COMBINÉS

PNF :	Mouvement d'après le modèle PNF
sdqdqOndulation :	Mouvements d'ondulation en forme de 8
Isolation :	Permet la séparation d'exercices avec 3 directions de mouvement en un seul traitement
Oscillation :	Augmente la fréquence de mouvement dans une même amplitude
Stretching :	Augmente la gamme de mouvement petit à petit

L'Artromot®-K1 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Med.
Lire attentivement la notice. Fabricant : Ormed.

INFORMATIONS DE COMMANDE

80.00.031	**E2 (AVEC CHAISE)**
80.00.033	**E2 COMPACT**

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
-	5 cartes patient + 1 stylo

ACCESSOIRES EN OPTION :	
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Commande du moteur :	Marche/Arrêt pour un mouvement isolé extension/flexion ou pronation/supination
Synchronisation des moteurs :	Marche/Arrêt
Vitesse :	1% - 100% 2,3 à 230°/min
Minuterie :	1 minute – 24 heures / Mode continu
Pauses :	0 - 60 minutes
Inversion de la charge par paliers (moteurs A et B séparés) :	1 - 25 / Commutation de sécurité
Durée totale de la thérapie :	Enregistrement de la durée totale du traitement
Programme d'échauffement :	Pour amener en douceur le patient vers l'amplitude de mouvement maximale
Carte à puce patient :	Pour l'enregistrement des paramètres de traitement
Nouveau patient :	Pour le réglage de base pour les nouveaux patients
Programme ISO Motion :	Permet un exercice séparé des deux sens de mouvement
Répétition sur les derniers degrés (EX/PRO-FLEX/SUP) :	Augmente la fréquence de mouvements sur les derniers degrés
Allongement (EX-FLEX-PRO-SUP) :	Permet d'augmenter en douceur l'amplitude de mouvement
Suivi du déroulement de la thérapie :	Affiche le déroulement de tout le traitement (abduction et adduction/rotation interne et rotation externe)
Verrouillage des touches :	Empêche une modification non souhaitée des paramètres de traitement
Réglage pour le transport :	Met les moteurs en position de transport

DIMENSIONS

Poids :	28,7 kg
Dimensions L x P x H :	87,5 x 57,5 x 58 cm

L'Artromot® E2 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Med.
Lire attentivement la notice. Fabricant : Ormed.

80.00.031 - E2

ARTROMOT®

MOBILISATION DU COUDE

HORS GABARIT

EXTENSION DE GARANTIE 3 ANS

MAINTENANCE PRÉVENTIVE 3 ANS

8 000€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***CONFIGURATION MOBILE (E2 COMPACT) OU AVEC CHAISE.***
- ***CONVERSION DROITE / GAUCHE FACILE.***
- ***QUALITÉ ALLEMANDE.***

INDICATIONS

- Arthrotomies, arthroscopies combinées à une synovectomie ou une arthrolyse.
- Fractures métaphysaires et ostéosynthèses.
- Arthroplastie du coude.
- Interventions sur les tissus mous adjacents à l'articulation.

CARACTÉRISTIQUES

- Permet des mouvements adaptés à l'anatomie (méthode FNP).
- Ergonomie et hygiène optimales grâce à une très grande simplicité de réglage et à une désinfection par essuyage des appuis-bras et main.
- Reversibilité - Inversion Droite/Gauche ultra simple.
- Unité de programmation manuelle avec affichage graphique incluse.
- Livré avec la chaise et 5 cartes patient.

Garantie 2 ans.

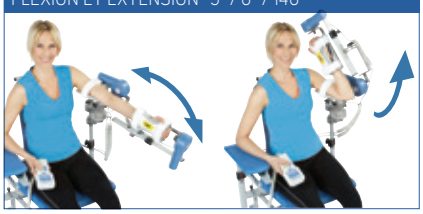
EXISTE EN VERSION COMFORT
80.00.033 - ARTROMOT®-E2 COMPACT

7 580€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Livré sans chaise (support mobile)
- Poids : 17 kg
- Dimensions L x P x H : 87,5 x 57,5 x 29 cm

AMPLITUDES DE MOUVEMENTS

FLEXION ET EXTENSION -5° / 0° / 140°



PRONATION ET SUPINATION 90° / 0° / 90°

80.00.035 - SP3 STANDARD

ARTROMOT®

MOBILISATION DE LA CHEVILLE

5 910€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES + PRODUITS

- ***UTILISATION SUR CHAISE OU LIT DU PATIENT***
- ***QUALITÉ ALLEMANDE.***

INDICATIONS

- Fractures malléolaires.
- Fractures calcanéennes et de l'astragale.
- Mobilisation après interventions de reconstruction au niveau des ligaments latéraux de la cheville.
- Mobilisation après traitement opératoire ou non du tendon d'Achille.

CARACTÉRISTIQUES

- Permet des mouvements adaptés à l'anatomie (méthode FNP)
- Ergonomie et hygiène optimales grâce à une très grande simplicité de réglage et à une désinfection par essuyage des appui-pieds et appui-jambes.
- Unité de programmation manuelle avec affichage graphique incluse.
- Chariot de transport standard ou modulaire (en option) qui augmente la durée de vie de l'attelle par un meilleur stockage.

Garantie 2 ans.

EXISTE EN VERSION COMFORT
80.00.037 - ARTROMOT®-SP3 COMFORT

6 110€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- **Programmes d'allongement :** Permet de travailler progressivement le gain d'amplitude.
- **Suivi du déroulement de la thérapie :** Affiche le déroulement de tout le traitement sous forme de graphique (flexion plantaire et extension dorsale / Inversion et éversion).
- **Programme d'échauffement :** Pour amener en douceur le patient vers l'amplitude de mouvement maximale.

AMPLITUDES DE MOUVEMENTS

FLEXION PLANTAIRE ET DORSALE 50°/0°/40°

INVERSION ET ÉVERSION 40°/0°/20°

INFORMATIONS DE COMMANDE

80.00.035	**SP3 STANDARD**
80.00.037	**SP3 COMFORT**

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
80.00.066	Chariot de transport modulaire pour SP3
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans

ACCESSOIRES EN OPTION :	
80.00.066	Chariot de transport modulaire pour SP3
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Minuterie :	1-59 minutes / 1-24 heures / Mode continu
Pauses :	0 - 59 secondes
Vitesse :	5 % - 100 % 23 à 200°/min
Inversion de la charge par paliers (moteurs A et B séparés) :	1 - 25 / commutation de sécurité
Moteurs A et B :	Marche/Arrêt. Mouvement isolé, uniquement flexion plantaire / extension dorsale ou inversion / éversion
Mode de fonctionnement Synchrone/ Asynchrone :	Synchrone : mouvements suivant la méthode FNP Asynchrone : mouvements aléatoires dans les amplitudes de mouvement réglées
Durée totale de la thérapie :	Enregistrement de la durée totale du traitement
Nouveau patient :	Pour le réglage de base pour les nouveaux patients
Réglage pour le transport :	Met l'attelle en position de transport
Verrouillage des touches :	Empêche une modification non souhaitée des paramètres de traitement

DIMENSIONS

Poids :	11 kg
Dimensions L x P x H :	78 x 42 x 39,5 cm
Taille des patients :	de 120 à 200 cm

L'Artromot® SP3 est un dispositif médical de classe IIa et a été évalué par l'organisme notifié DQS Med.
Lire attentivement la notice. Fabricant : Ormed.

ACCESSOIRES CPM

ARTROMOT®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
SERVICES EN OPTION (HORS ARTROMOT®-S4)		
80.00.066	Chariot de transport modulaire pour SP3	**969,00**
0.0037.061	Télécommande pour Artromot®-K1 Classic	**752,00**
0.0037.050	Télécommande pour Artromot®-K1 Standard	**953,00**
0.0037.054	Télécommande pour Artromot®-K1 Comfort	**953,00**
80.00.055	Chariot de transport standard pour K1	**397,00**
80.00.065	Chariot de transport modulaire pour K1	**969,00**
2.0032.013	Coque/Hygiène pour support Jambes et cuisses pour Artromot®-K1 Comfort	**165,00**
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans	**1 100,00**
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans	**600,00**
ARTROMOT®-S4		
0.0050.330	Carte patient	**25,00**
0.0050.330S	10 cartes patient + 1 stylo	**130,00**
EXTGAR-S	Extension de garantie 3 ans	**1 600,00**

chattanooga®

GAMME
TABLES DE MASSAGE

DÉFINITION

Le mot « massage » se définit comme un ensemble de techniques utilisant les mains : pétrissage, pressions, vibrations, etc.

Ses techniques s'exercent sur différentes parties du corps dans un dessein thérapeutique. Ce mot se rapproche d'un autre : la kinésithérapie. En effet, cette discipline paramédicale utilise diverses techniques (passives ou actives) à mains nues ou à l'aide d'outils dans un but préventif ou thérapeutique (rééducation). *(Dictionnaire français Larousse).*

HISTOIRE

La discipline de masso-kinésithérapie existe depuis l'Antiquité sans porter de nom et est généralement utilisée par des guérisseurs, magnétiseurs etc. En 1887, le Dr. Dujardin-Beaumetz introduit le terme d'Hygiène thérapeutique dans ses conférences à l'Hôpital Cochin. Les années suivantes voient alors germer des sociétés de médecines pour constituer la physiothérapie. En 1910, le Président de la République assiste au 3ème Congrès international de physiothérapie à Paris.

A la fin de la 2nde Guerre Mondiale, l'Etat s'investit dans la réadaptation professionnelle des blessés par la création des écoles de santé, qui prouvent alors l'efficacité du massage et du fait qu'un professionnel de santé doit être formé à la technique.

En 1924, le brevet d'infirmier s'enrichie d'une spécialité de masseur et ce n'est qu'en 1946 que nait le diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute.

LA TABLE DE MASSAGE, OUTIL INDISPENSABLE

La table est l'outil indispensable du praticien. Voici la check list à lire avant de prendre toute décision :

- Il existe 4 types de tables de massage : pliantes, manuelles, électriques et hydrauliques. Les versions électriques et hydrauliques se règlent par commande, contrairement à la table manuelle. La version électrique, plus économique que l'hydraulique, est la version la plus utilisée des centres spécialisés et des masseurs-kinésithérapeutes.
- Pour les tables de massage électriques, une commande périphérique de réglage peut être choisie pour simplifier les ajustements.
- Il existe 2 types de châssis pour les tables de massage électriques et hydrauliques :

	STABILITÉ	DÉPORT	TAILLE DE LA PIÈCE DE TRAVAIL
Châssis parallèles	forte	environ 30 cm	pièce de travail confortable
Châssis croisés	forte	aucun	petite pièce de travail

- Chaque table a des dimensions spécifiques. Il faut faire attention à la taille du praticien et à celle de la majorité de ses patients : sportif, maisons de retraites...
- Chaque table a un nombre de plans, compris entre 1 à 7. Le choix vient des besoins du praticien, de ses patients et de ses habitudes professionnelles.
- La densité de mousse, exprimée en kg/m^3, est un point clé des tables de massage : elle assure le confort du patient mais aussi sa stabilité lors des manipulations. Plus la densité de mousse est forte (entre 25 et 150 kg/m^3), plus elle est dure et assure la durée de vie de la table de massage.
- Le choix de la têtière dépend des habitudes de travail : une têtière standard ou de confort apporte plus ou moins de confort au patient et dépend des habitudes de travail du praticien.
- Enfin, le choix de la couleur de la table de massage au gré des envies ou en raccord avec la décoration environnante.

TABLE ÉLECTRIQUE GALAXY

chattanooga®

LE CŒUR DE VOTRE CABINET PORTE UN NOUVEAU NOM

HORS GABARIT

Ouverture faciale de série.

Largeur de table facilitant la proximité avec le patient : 64 cm.

Châssis croisé de grande stabilité.

Barre de commande périphérique livrée de série (table électrique).

Porte rouleau drap d'examen en option (option non illustrée).

90€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

À PARTIR DE
1 730€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Patins de stabilisation.

Clé de sécurité.

2 roulettes livrées de série
4 roulettes multidirectionnelles en option.

230€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Sellerie simili-cuir non inflammable, biocompatible et ultra résistant.
- Mousse de densité moyenne 55 kg/m³.
- Poids : 87 à 93 kg.

Garantie :
3 ans pour le châssis et le moteur, 2 ans pour le revêtement. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

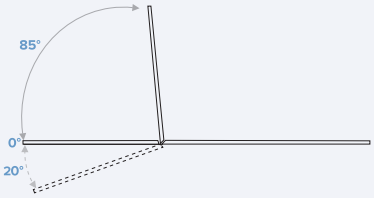
Fabricant : Meden.

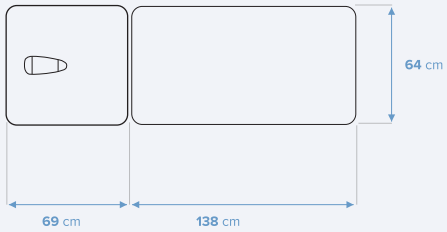
NUANCIER DE COULEURS

ECRU (00)	BEIGE (01)	BLEU IRIS (02)	BLEU MARINE (03)	TERRA COTTA (04)	CHOCOLAT (05)	GRIS (06)	GRIS GRAPHITE (07)	NOIR (08)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	100 – 230 Volt – 1 A
Consommation :	max. 1 A
Poids :	Standard 93 kg/105 kg avec 4 roulettes
Poids d'expédition :	Poids de la table + 50 kg
Dimensions d'expédition :	220 cm x 85 cm x 77 cm
Charge maximale :	200 kg
élévation :	52 - 101 cm





3126 - TABLE GALAXY 2 SECTIONS DOS

chattanooga

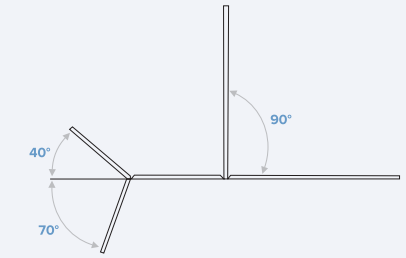
À PARTIR DE
1 730€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

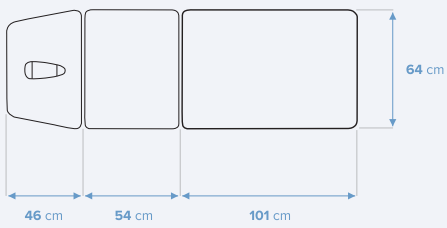
- Proclive Section Dos 85° - Déclive 0° ou -20° si souhaitée (barres amovibles).
- Dimensions des sections : 69 cm tête - 138 cm jambe.

** Modèle 2 roues 1 730 € TTC.*
Modèle 4 roues 1 960 € TTC (modèle présenté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	100 - 230 Volt - 1 A
Consommation :	max. 1 A
Poids :	Standard 87 kg / 99 kg avec 4 roulettes
Poids d'expédition :	Poids de la table + 50 kg
Dimensions d'expédition :	220 cm x 85 cm x 77 cm
Charge maximale :	200 kg
élévation :	52 - 101 cm





3132 - TABLE GALAXY 3 SECTIONS

chattanooga

À PARTIR DE
1 930€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Section Tête : Proclive 40° - Déclive 70°.
- Section Jambes : Proclive 90°.
- Dimensions des sections : 46 cm tête - 54 cm intermédiaire - 101 cm jambe.

** Modèle 2 roues 1 930 € TTC.*
Modèle 4 roues 2 160 € TTC (modèle présenté).

3142 - TABLE GALAXY 4 SECTIONS

chattanooga

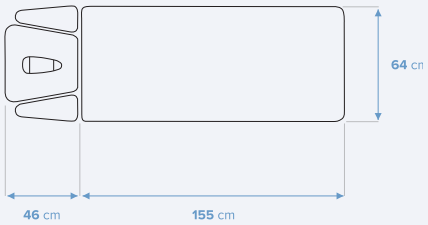
À PARTIR DE
1 805€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Section Tête : Proclive 40° - Déclive 70°.
- Section Jambes : Proclive 90°.
- Dimensions des sections : 46 cm tête - 155 cm jambe.
- Repose bras ajustables sur la têtière.

** Modèle 2 roues 1 805 € TTC.*
Modèle 4 roues 2 035 € TTC (modèle présenté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	100 - 230 Volt - 1 A
Consommation :	max. 1 A
Poids :	Standard 86 kg / 98 kg avec 4 roulettes
Poids d'expédition :	Poids de la table + 50 kg
Dimensions d'expédition :	220 cm x 85 cm x 77 cm
Charge maximale :	200 kg
élévation :	52 - 101 cm



3152 - TABLE GALAXY 5 SECTIONS

chattanooga

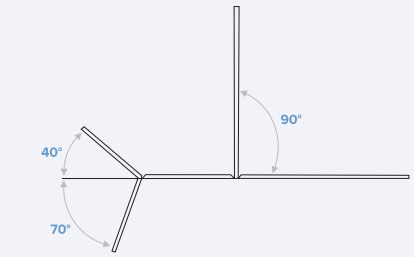
À PARTIR DE
2 100€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Section Tête : Proclive 40° - Déclive 70°.
- Section Jambes : Proclive 90°.
- Dimensions des sections : 46 cm tête - 54 cm intermédiaire - 101 cm jambe.
- Repose bras ajustables sur la têtière.

** Modèle 2 roues 2 100 € TTC.*
Modèle 4 roues 2 330 € TTC (modèle présenté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	100 - 230 Volt - 1 A
Consommation :	max. 1 A
Poids :	Standard 92 kg / 104 kg avec 4 roulettes
Poids d'expédition :	Poids de la table + 50 kg
Dimensions d'expédition :	220 cm x 85 cm x 77 cm
Charge maximale :	200 kg
élévation :	52 - 101 cm



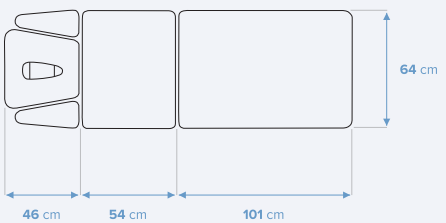


TABLE ÉLECTRIQUE MONTANE

chattanooga

LE CŒUR DE VOTRE CABINET PORTE UN NOUVEAU NOM

HORS GABARIT

Ouverture facile de série.

Largeur 69 cm pour le confort de votre patient.

Porte rouleau haut ou bas de châssis en option.

À PARTIR DE **2 570€ TTC** PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

90€ TTC PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Châssis parallèle Gris chromé de grande stabilité.

Patins de stabilisation.

Cadre de commande périphérique 360° livré de série 49 – 101cm.

4 roues multidirectionnelles livrées de série.

- Sellerie avec mousse 4 cm d'épaisseur.
- Mousse de densité moyenne 55 kg/m3.
- Poids : 100 à 114 kg.

Garantie :
3 ans pour le châssis et le moteur, 2 ans pour le revêtement. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

Fabricant DJO LLC.

NUANCIER DE COULEURS

ECRU (00)	BEIGE (01)	BLEU IRIS (02)	BLEU MARINE (03)	TERRA COTTA (04)	CHOCOLAT (05)	GRIS (06)	GRIS GRAPHITE (07)	NOIR (08)

3525 - TABLE MONTANE TATRAS GERLACH 2 SECTIONS DOS

chattanooga

SILENCIEUSE, RAPIDE ET ROBUSTE.

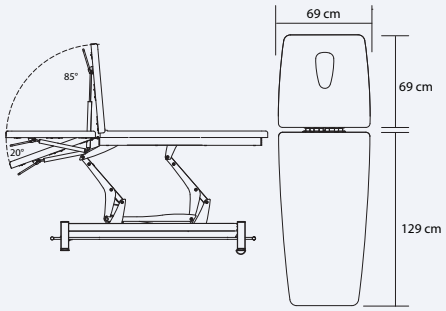
HORS GABARIT

2 570€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Dimensions des sections :
  69 cm dos - 129 cm jambe

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	201 x 69 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	2
Têtière :	Proclive 85° - déclive 20°
Poids :	100 kg
Charge maximale :	225 kg



3536 - TABLE MONTANE ATLAS 3 SECTIONS

chattanooga

UNE PRISE EN CHARGE OPTIMALE

HORS GABARIT

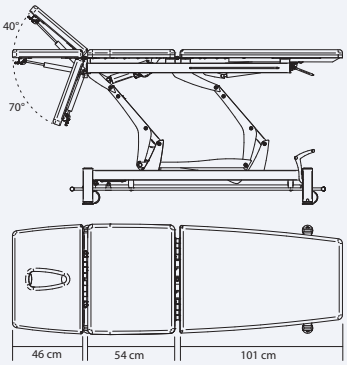
À PARTIR DE
2 724€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

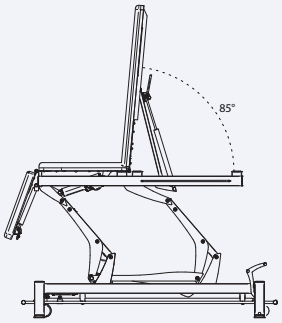
- Dimensions des sections :
  46 cm tête - 54 cm intermédiaire - 101 cm jambe.

** Modèle classique 2 765€ TTC.*
Modèle avec cyphose électrique 3 470€ TTC (modèle présenté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

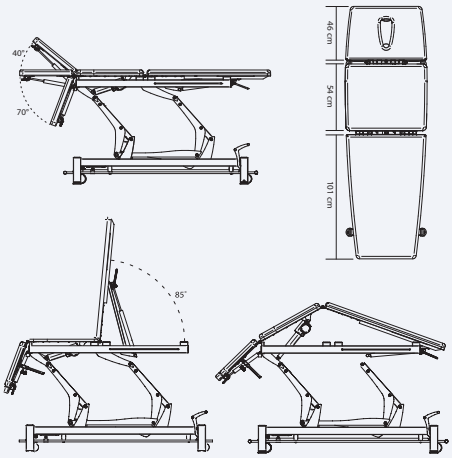
Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	201 x 69 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	3
Têtière :	Proclive 40° - déclive 70°
Plateau Jambier :	Proclive 85°
Cyphose électrique (option) :	30°
Poids :	100 kg
Charge maximale :	225 kg





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	201 x 69 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	5
Têtière :	Proclive 40° - déclive 70°
Plateau Jambier :	Proclive 85°
Cyphose électrique (option) :	30°
Poids :	110 kg
Charge maximale :	225 kg



3556 - TABLE MONTANE ALPS 5 SECTIONS

chattanooga

CONFORT ET RELÂCHEMENT À L'AIDE DES AILETTES D'ÉPAULE AMOVIBLES

HORS GABARIT

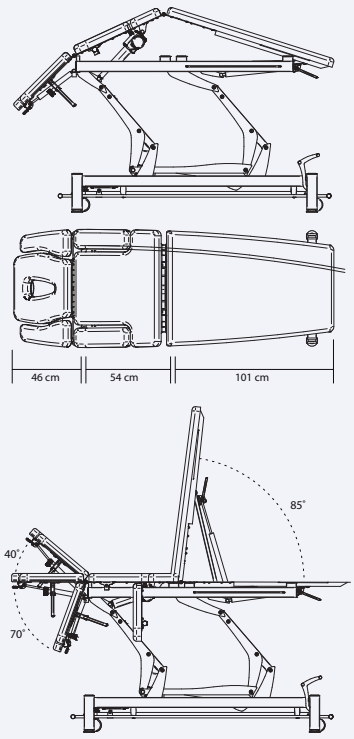
À PARTIR DE
2 952€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Dimensions des sections :
  46 cm tête – 54 cm intermédiaire - 101 cm jambe.

** Modèle classique 3 025€ TTC.*
Modèle avec cyphose électrique 3 730€ TTC (modèle présenté).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	201 x 69 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	7
Têtière :	Proclive 40° - déclive 70°
Plateau Jambier :	Proclive 85°
Cyphose électrique (option) :	30°
Poids :	114 kg
Charge maximale :	225 kg



3576 - TABLE MONTANE ANDES 7 SECTIONS

chattanooga

LE CHOIX DE L'EXCELLENCE

HORS GABARIT

À PARTIR DE
3 396€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Dimensions des sections :
  46 cm tête - 54 cm intermédiaire - 101 cm jambe.

** Modèle classique 3 600€ TTC.*
Modèle avec cyphose électrique 4 305€ TTC (modèle présenté).

TABLE TAURUS BOBATH

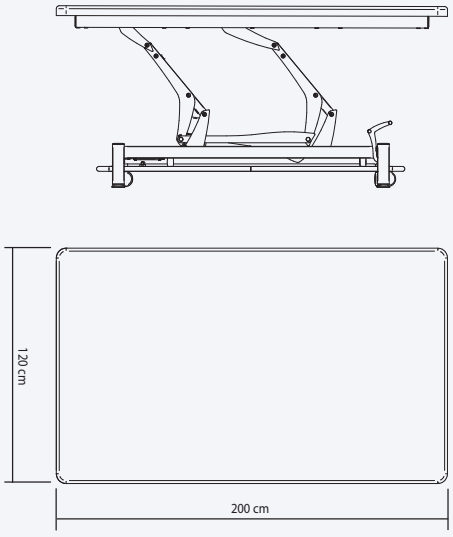
chattanooga®

GRANDE TABLE FIXE 1 OU 2 SECTIONS

HORS GABARIT

3582 - TABLE TAURUS BOBATH 1 SECTION

2 556€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

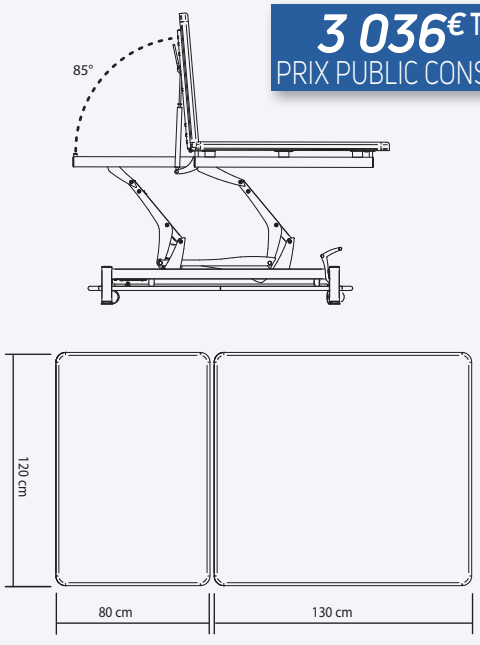


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	200 x 120 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	1
Poids :	110 kg
Charge maximale :	225 kg

3583 - TABLE TAURUS BOBATH 2 SECTIONS

3 036€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

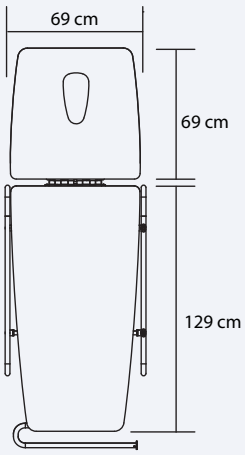
Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	80 + 30 x 120 x 49 - 101 cm
Nombre de sections :	2
Têtière :	Proclive 85°
Poids :	110 kg
Charge maximale :	225 kg

3593 - TABLE MONTANE DOLOMITES EXAMEN

chattanooga

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :	230 V/50 Hz
Dimensions :	202 x 69 x 55 - 90 cm
Nombre de sections :	2
Têtière :	Proclive 85° - déclive 20°
Poids :	100 kg



HORS GABARIT

2 796€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Élévation/Abaissement de 55 à 90 cm.
- Porte drap d'examen inclus.
- Barres de maintien périphériques.
- Dimensions des sections : 69 cm dos - 129 cm jambe.

3595 - TABLE COLUMBIA - FIXE

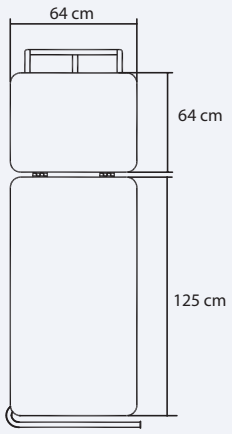
chattanooga

TABLE FIXE 2 SECTIONS.

HORS GABARIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

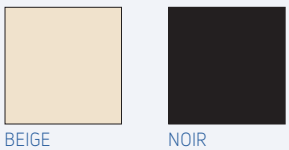
Dimensions :	189 x 64 cm
Poids :	31 kg
Charge maximale :	150 kg



495€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Têtière avec Proclive manuelle 45°.
- Porte rouleau en option.
- Uniquement disponible en 2 couleurs.
- Dimensions des sections : 64 cm dos - 125 cm jambes.

NUANCIER DE COULEURS



BEIGE (01)

NOIR (08)

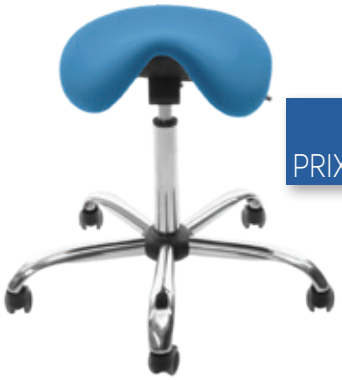
ACCESSOIRES TABLES DE MASSAGES

chattanooga

199€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

3719 - TABOURET STANDARD

- Roulettes de série.
- Assise ronde de Ø 35 cm.
- Hauteur ajustable : 52 - 72 cm.
- Charge maximale : 150 kg.
- Diamètre de la base : 50 cm.
- Poids : 6,2 kg.
- Densité : 60 kg/m³.

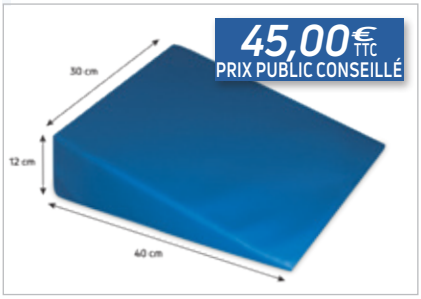


249€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

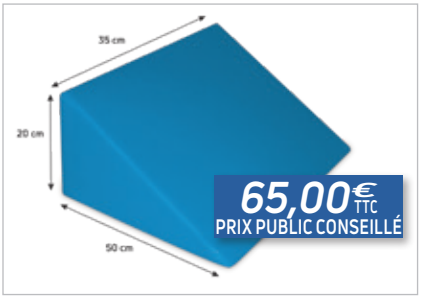
3720 - TABOURET FLEXI PONY

- Roulettes de série.
- Assise en forme de selle de cheval d'angulation ajustable (15°).
- Hauteur ajustable : 50 - 72 cm.
- Charge maximale : 150 kg.
- Diamètre de la base : 50 cm.
- Poids : 6,2 kg.
- Densité : 60 kg/m³.

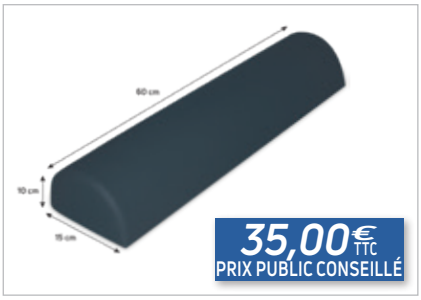
371X - COUSSINS ET TRIANGLES



E1 3714 Triangle



E2 3715 Triangle



F1 3716 Coussin

F2 3717 Coussin

F3 3718 Coussin rond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E1 3714 Triangle	40 x 30 x 12 cm.
E2 3715 Triangle	50 x 35 x 20 cm.
F1 3716 Coussin	60 x 15 x 10 cm.
F2 3717 Coussin	60 x 15 x 15 cm.
F3 3718 Coussin rond	60 x Ø 15 cm.

NUANCIER DE COULEURS

ACCESSOIRES TABLES DE MASSAGES

chattanooga

PORTE ROULEAUX

90€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

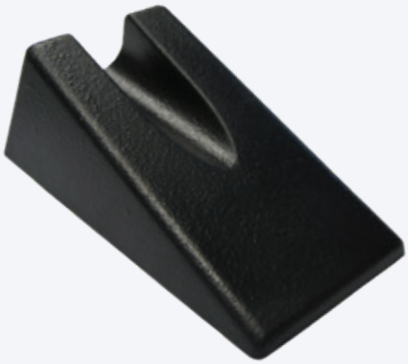
371007	Porte rouleau de drap d'examen pour table Dolomites (livré de série), Tatras Gerlach et Fixe Columbia (option).
371008	Porte rouleau de drap d'examen pour table Tatras, Atlas, Alps et Andes sans cyphose électrique (option).
371009	Porte rouleau de drap d'examen pour table Atlas, Alps et Andes avec cyphose électrique (option).
371010	Porte rouleau de drap d'examen universel (bas de chassis).
3110GALXYPPRHLDR	Porte rouleau de drap d'examen universel pour Tables Galaxy (bas de chassis).

371208 - CEINTURE DE STABILISATION

43€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

371308 - SUPPORT KALTENBORN

110€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ



chattanooga®

GAMME
DÉCOMPRESSION

HISTOIRE

La traction vertébrale existe depuis l'antiquité, les premières utilisations étant relevées sous Hippocrate (460-377 av JC). La méthode s'est élargie ensuite avec l'utilisation de table dite de Sambucy et Mathieu, ou encore Sambuma.

La traction passive est une technique visant à appliquer sur le rachis deux forces de directions opposées dans l'axe de la colonne vertébrale (ou direction proche). La traction passive peut être exercée par le thérapeute, par la gravité ou par système mécanique potentiellement motorisée.

La traction motorisée est utilisée depuis des années et vise à l'application d'une force de traction motorisée visant à étirer le support actif (muscles) et structurel (ligaments, disques intervertébraux) du rachis dans le traitement des douleurs des régions lombaire et cervicale. La traction s'effectue à l'aide d'unités de traction motorisées répliquant les protocoles standards de traction selon les forces, vitesses et étapes conventionnellement utilisés.

EFFETS

MÉCANIQUES :	PHYSIOLOGIQUES :
• Étirement ligamentaire, musculaire.	• Soulagement des compressions nerveuses.
• Étirement ligamentaire, musculaire.	• Mobilisation musculaire et articulaire.
• Baisse de la pression discale.	• Amélioration de la circulation.
• Élargissement du foramen intervertébral.	• Soulagement de la douleur.

INDICATIONS CLINIQUES POUR LA THÉRAPIE DE DÉCOMPRESSION

RACHIALGIES COMMUNES ET RADICULALGIES D'ORIGINE DISCALE

- Douleurs dorsales résultant d'hernie, d'inflammation ou de protubérance discale.
- Douleurs discogéniques.
- Douleurs articulaires.
- Spondylose.
- Troubles des facettes articulaires.
- Conflit disco-radiculaire.
- Hypomobilité.
- Fractures de compression.
- Spasmes musculaires.
- Radiculopathies cervicales.

LES ✚ DE LA TECHNIQUE

- ***TRAITEMENT EFFICACE SUR LES RACHIALGIES AU SENS LARGE.***
- ***TRÈS PEU DE CONTRE INDICATIONS.***
- ***ASSOCIATION AUX AUTRES THÉRAPIES +++.***
- ***REMBOURSEMENT SÉCURITÉ SOCIALE SI RÉALISÉ PAR UN MÉDECIN.***
- ***DÉCRET DE COMPÉTENCE KINÉ 27/06/2000 ARTICLE 8.***

BIBLIOGRAPHIE

- Effectiveness of an Extension-Oriented Treatment Approach in a Subgroup of Subjects With Low Back Pain: A Randomized Clinical Trial. *Browder, Childs, Cleland, Fritz Physical Therapy, Volume 87, No. 12, pp. 1608-1618 Dec 2007 San Antonio, Texas, USA*
- Mechanical effects of traction on lumbar intervertebral discs: A magnetic resonance imaging study. *Chow DH, Yuen EM, Xiao L, Leung MC Musculoskelet Sci Pract. 2017 Mar 20;29:78-83. Mar 2017 Department of Health & Physical Education, The Education University of Hong Kong, Hong Kong.*
- Herniated Lumbar Disks: Real-time MR Imaging Evaluation during Continuous Traction. *Chung TS, Yang HE, Ahn SJ, Park JH. Radiology. 2015 Jun;275(3):755-62. Jun 2015 Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea.*
- The Effects of Stretching with Lumbar Traction on VAS and Oswestry Scales of Patients with Lumbar 4-5 Herniated Intervertebral Disc. *Yang HS, Yoo WG J Phys Ther Sci. 2014 Jul;26(7):1049-50. Jul 2014 Hanseo University, Republic of Korea; Inje University, Republic of Korea.*
- Exercise Only, Exercise with Mechanical Traction, or Exercise With Over-Door Traction for Patients With Cervical Radiculopathy With or Without Consideration of Status on a Previously-Described Subgrouping Rule: A Randomized Clinical Trial. *Fritz JM, Thackeray A, Brennan GP, Childs JD J Orthop Sports Phys Ther. 2014 Feb;44(2):45-57 Janv 2014 University of Utah, Department of Physical Therapy and Clinical Outcomes Research Scientist, Intermountain Healthcare, Salt Lake City, UT.*
- The efficacy of lumbar extension traction for sagittal alignment in mechanical low back pain: a randomized trial. *Diab AA, Moustafa IM. J Back Musculoskelet Rehabil. 2013 Jan 1;26(2):213-20. Janv 2013 Basic Science Department, Faculty of Physical therapy, Cairo University, Cairo, Egypt.*
- Is There a Subgroup of Patients With Low Back Pain Likely to Benefit From Mechanical Traction? *Fritz, Lindsay, Matheson, Brennan, Hunter, Moffit, Swalberg, Rodriguez Spine, Volume 32, No. 26, pp. E793-800 Dec 2007 Utah, USA*

Retrouvez la liste de nos études cliniques sur http://intranet.djo.eu

TECHNIQUES ET DOSAGE

chattanooga®

4 phases : Pré-tension, Progression, Traction, Régression.

Traction de type statique ou intermittente.

Paramètres : Force appliquée (kg), Vitesse, Étapes, Temps selon application cervicale/lombaire et degré de chronicité.

PROTOCOLE

Statique en phase aigue puis Intermittent.

Force : Faible au départ puis augmentation progressive en cours de séance et d'une séance sur l'autre.

Nombre de séances par semaine	2-3 séances
Durée d'une séance	20 minutes

EXEMPLE

TRACTION LOMBAIRE

	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4	PROGRESSION
SYMPTÔMES	**+++ DOULEUR CONTRACTURE**	**++ DOULEUR RAIDEUR**	**+ DOULEUR ↑ MOBILITÉ**	**DOULEUR MINIMALE**	
Prétention	**11 kg - 60 sec**	**11 kg - 30 sec**	**13 kg - 30 sec**	**13 kg - 20 sec**	**↑ kg - ↓ temps**
Vitesse	**30%**	**30%**	**50%**	**100%**	**↑ vitesse**
Progression	**étapes statiques**	**étapes statiques**	**étapes statiques**	**étapes Int. ou stat**	**↑ mouvement**
- Nombre d'étapes	6-9	6-8	4-6	3-5	↓ étapes
- Temps de maintien	12-15 sec	12-15 sec	12-15 sec	12-15 sec	Maintien égal
Traction	**Statique**	**Intermittente**	**Intermittente**	**Intermittente**	**↑ mouvement**
- Temps	**5- 8 min**	**8-10 min**	**10-12 min**	**12-15 min**	**↑ temps**
- Kg max	13-18 kg	18-22 kg	22-38 kg	27-38 kg	↑ kg
- Temps maintien max	n/a	45-60 sec	45-60 sec	0-5 sec	↓ temps maintien
- Kg min	n/a	9-13 kg	13-18 kg	20-29 kg	↑ kg
- Temps maintien min	n/a	30-45 sec	15-30 sec	0-5 sec	↓ temps maintien
Régression	**étapes statiques**	**étapes statiques**	**étapes statiques**	**étapes statiques**	**↑ mouvement**
- Nombre d'étapes	5	5	4	3	↓ étapes
- Temps de maintien	30-45 sec	30-45 sec	30-45 sec	30-45 sec	Maintien égal

PACK 3-M

chattanooga®

PACK **3-M**

- Table de décompression 3-M.
- Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS.
- Dispositif de décompression clinique cervicale Saunders.
- Système de décompression Tru-Trac®.
- Socle de décompression offert.

6 888€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

HORS GABARIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PACK 3-M

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
3263xEU	Table de traction Galaxy Triton® 3-M électrique 2 roues
2825	Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS
7040	Dispositif de traction clinique cervicale Saunders
4779	Système de traction Tru-Trac®

ACCESSOIRES EN OPTION :	
3711x	Supports axillaires de traction 3-M

PACK 6-M

chattanooga®

PACK **6-M**

- Table de décompression 6-M.
- Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS.
- Dispositif de décompression clinique cervicale Saunders.
- Système de décompression Tru-Trac®.
- Socle de décompression et protection axiale offerts.

13 136€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

HORS GABARIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PACK 6-M

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
4769M108EU	Table de traction Galaxy Triton® 6-M Noir
2825	Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS
7040	Dispositif de traction clinique cervicale Saunders
4749	Appareil de traction Triton®
83215ME	Montants axilliaires amovibles (x 2) pour 6-M/6-E

PACK 6-E

chattanooga®

Pack **6-E**

- Table de décompression 6-E.
- Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS.
- Dispositif de décompression clinique cervicale Saunders.
- Système de décompression Tru-Trac®.
- Support de traction et protection axiale offerts.

18 540€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

HORS GABARIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PACK 6-E

ACCESSOIRES STANDARDS INCLUS :	
4769E107EU	Table de traction Galaxy Triton® 6-E Gris Graphite
2825	Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS
7040	Dispositif de traction clinique cervicale Saunders
4749	Appareil de traction Triton®
83215ME	Montants axillaires amovibles (x 2) pour 6-M/6-E

4749 - APPAREIL DE DÉCOMPRESSION TRITON®

À PARTIR DE
3 410€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***INTERFACE TACTILE.***
- ***PROTOCOLES CLINIQUES.***
- ***ÉCRAN TACTILE NUMÉRIQUE COULEUR.***

INDICATIONS

- Douleurs dorsales, discogéniques ou articulaires.
- Spondylose.
- Troubles des facettes articulaires, conflit disco-radiculaire.
- Hypomobilité, spasmes musculaires.
- Fractures de compression.
- Radiculopathies cervicales.

CARACTÉRISTIQUES

- Unité de traction statique, intermittente et cyclique.
- Personnalisation des tractions en phases progressive, régressive et traction.
- Moteur à vitesse variable (30%, 50%, 100%).
- L'étape de pré-tension facilite la mise en traction du patient pour éviter les contractions musculaires et tester la tolérance du patient à la force de traction.
- Protocoles cliniques™ fournis pour les traitements cervicaux et lombaires. 80 plages de protocoles définis par l'utilisateur.
- Écran tactile numérique couleur de haute résolution pivotant sur 270°.

DIMENSIONS

- Poids : 14 kg
- Dimensions L x P x H : 45 x 24 x 45 cm

Garantie 2 ans.

4779 - SYSTÈME DE DÉCOMPRESSION TRU-TRAC®

À PARTIR DE
2 876€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

LES ✚ PRODUITS

- ***INTERFACE TACTILE.***
- ***PROTOCOLES CLINIQUES.***

INDICATIONS

- Douleurs dorsales, discogéniques ou articulaires.
- Spondylose.
- Troubles des facettes articulaires, conflit disco-radiculaire.
- Hypomobilité, spasmes musculaires.
- Fractures de compression.
- Radiculopathies cervicales.

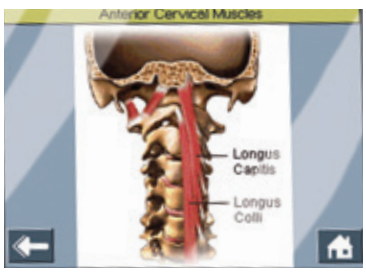
CARACTÉRISTIQUES

- Unité de traction statique, intermittente et cyclique.
- Durées d'attente, de repos et de traitement définies par l'utilisateur.
- 10 plages de protocoles définis par l'utilisateur permettant de stocker les réglages personnalisés.
- Écran tactile numérique monochromatique pivotant sur 270°.
- Stockage aisé des paramètres de traitement, échelles de douleur, et cartes de douleur sur les cartes de données des patients.

DIMENSIONS

- Poids : 14 kg
- Dimensions L x P x H : 45 x 24 x 45 cm

Garantie 2 ans.



Bibliothèque graphique polychrome complète.

Table de décompression Galaxy Triton® 3-M

Les appareils de décompression Triton® et Tru-Trac® sont des dispositifs médicaux de classe IIa et ont été évalués par l'organisme notifié BSI. Lire attentivement les notices. Fabricant : DJO LLC.

326X - TABLE DE DÉCOMPRESSION GALAXY TRITON® 3-M

chattanooga®

HORS GABARIT

Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS (2825).

270€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Supports axillaires de traction 3-M (3711x).

63€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Système de traction Tru-Trac® avec écran tactile monochromatique pivotant (4779).

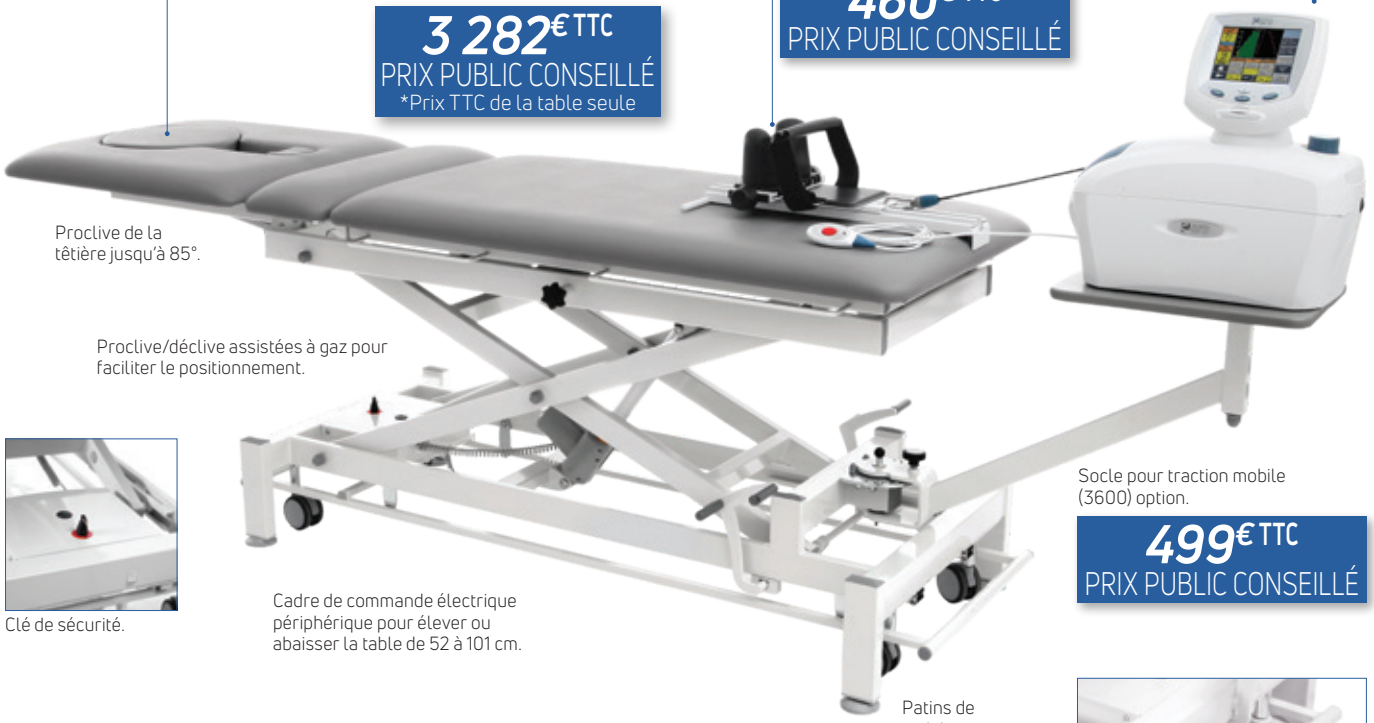
Appareil de Traction Triton® avec écran tactile numérique couleur pivotant (4749).

Ouverture faciale de série livré avec bouchon.

3 282€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ
*Prix TTC de la table seule

Dispositif pour traction cervicale Saunders (7040).

460€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ



Proclive de la têtière jusqu'à 85°.

Proclive/déclive assistées à gaz pour faciliter le positionnement.

Clé de sécurité.

Cadre de commande électrique périphérique pour élever ou abaisser la table de 52 à 101 cm.

Socle pour traction mobile (3600) option.

499€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Patins de stabilisation.

2 roulettes livrées de série, 4 roulettes multidirectionnelles en options.

La Triton® 3-M de Chattanooga® possède 3 sections :

- Dimensions des sections : 72 cm tête – 20 cm médiane - 119 cm jambe.
- Largeur de la table 64 cm.

La livraison intervient 20 à 30 jours ouvrés après la date de commande.

Garantie 3 ans pour le châssis et le moteur, 2 ans pour le revêtement.

Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

- Sellerie simili-cuir non inflammable, bio-compatible et ultra résistant.
- Mousse de densité moyenne 55 kg/m^3.
- Poids : 93 à 105 kg.

Fabricant : Meden

NUANCIER DE COULEURS

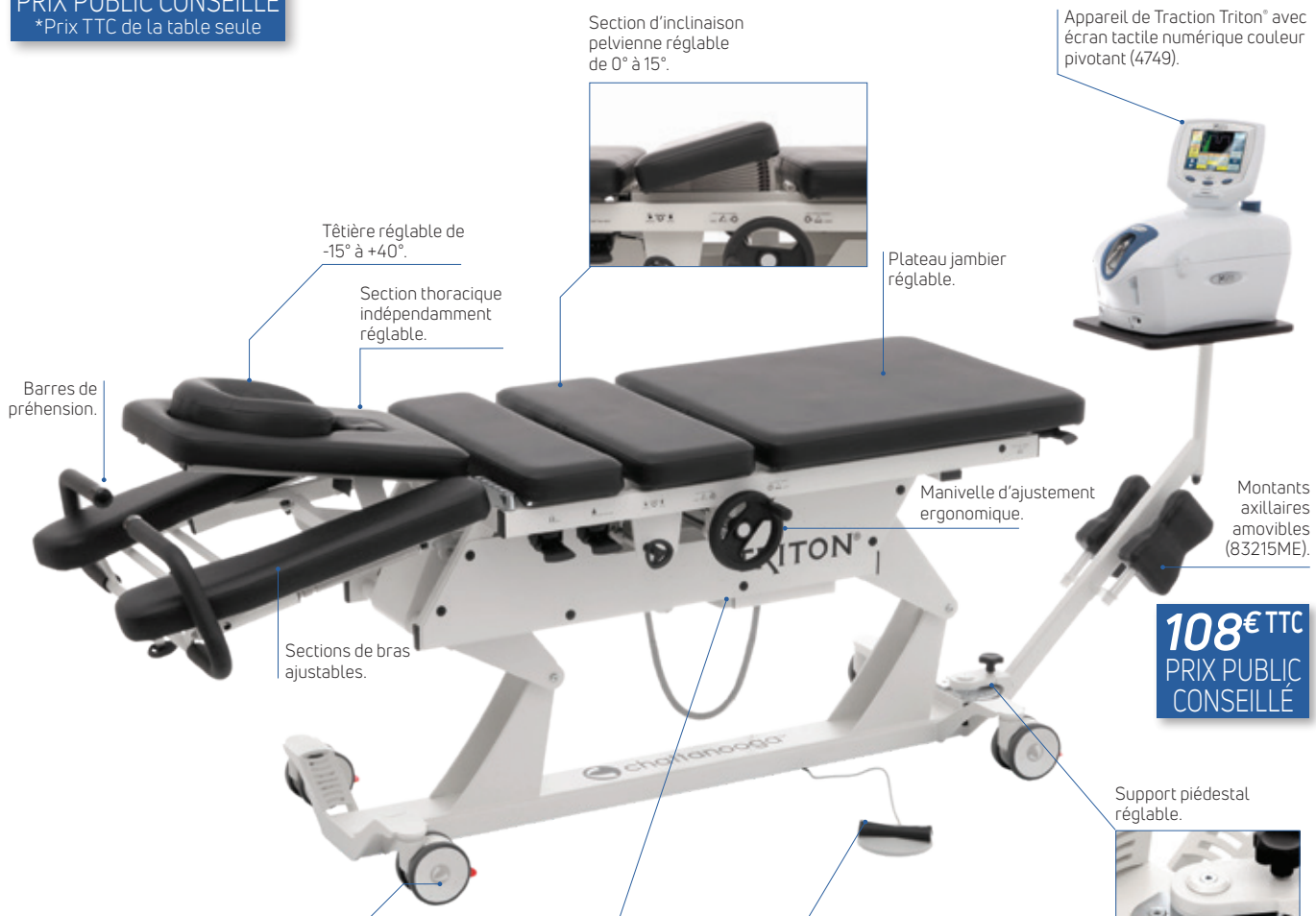
ECRU (00) | BEIGE (01) | BLEU IRIS (02) | BLEU MARINE (03) | TERRA COTTA (04) | CHOCOLAT (05) | GRIS (06) | GRIS GRAPHITE (07) | NOIR (08)

4769M10XEU - TABLE DE DÉCOMPRESSION GALAXY TRITON® 6-M

chattanooga®

8 996€ TTC*
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ
*Prix TTC de la table seule

HORS GABARIT



108€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

- Sellerie simili-cuir non inflammable, bio-compatible et ultra résistant.
- Mousse de densité moyenne 55 kg/m³.

La Triton® 6-M de Chattanooga® possède 6 sections :

- Dimensions des sections : 58 cm tête – 22 cm thoracique - 77 cm jambe
- Largeur de la table 70 cm

La livraison intervient 20 à 30 jours ouvrés après la date de commande.

Garantie 3 ans pour le châssis et le moteur, 2 ans pour le revêtement. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

Fabricant : Meden

NUANCIER DE COULEURS

BLEU IRIS (02)

NOIR (08)

4769E1X - TABLE DE DÉCOMPRESSION GALAXY TRITON® 6-E

chattanooga®

HORS GABARIT

Télécommande manuelle et intuitive qui tient compte de l'accès libre autour de la table.

Section pelvienne inclinable (de 0 à +20°).

Contrôle des coussins chauffants et des LED.

Unité de traction Triton® (4749).

Tête ajustable (de -30 ° à +40°).

Section jambe ajustable (de 0 à +45°).

Montants axillaires amovibles (83215ME).

Barres de préhension.

Partie membres supérieurs ajustable (-30° à +40°).

Support de traction pivotant.

108€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Système de câbles intégrés.

14 400€ TTC*
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ
*Prix TTC de la table seule

4 pieds/ roulettes rétractables.

Système de Sécurité (PASS).

OPTION D'ÉCLAIRAGE

Personnalisation du système d'éclairage LED.
Mode cyclique ou fixe.

ROUGE JAUNE VERT BLEU ROSE VIOLET

- Sellerie simili-cuir non inflammable, bio-compatible et ultra résistant.
- Mousse de densité moyenne 55 kg/m³.
- Poids : 198 kg max.

La Triton® 6-E de Chattanooga® possède 6 sections :

- Dimensions des sections : 58 cm tête – 22 cm médiane - 77 cm jambe.
- Dimensions de la table : longueur : 207 cm - largeur : 70 cm.

La livraison intervient 20 à 30 jours ouvrés après la date de commande.

Garantie 3 ans pour le châssis et le moteur, 2 ans pour le revêtement. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou un service technique agréé par le fabricant.

Fabricant : Meden

NUANCIER DE COULEURS

BLEU IRIS (02) GRIS GRAPHITE (07) ECRU/NOIR (10)

APPAREILS DE TRACTION PERSONNELS DE SAUNDERS

199594 - TRACTION CERVICALE PERSONNELLE DE SAUNDERS

599€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

ACCESSOIRES EN OPTION		PRIX PUBLIC CONSEILLÉ € TTC
700723	Sangle de tête et de coussinets	**29,00**
700472	Kit de recharge de la pompe à main	**82,00**
700725-001	Mallette de transport	**43,00**

Garantie 1 an

199603 - HOME TRAC TRACTION LOMBAIRE DE SAUNDERS

632€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

ACCESSOIRES EN OPTION		PRIX PUBLIC CONSEILLÉ € TTC
199633	Kit de recharge de la pompe à main	**88,00**
700663	Mallette de transport	**79,00**

LES ✚ PRODUITS

- ***FACILE À UTILISER***
- ***PORTABLE***
- ***L'INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE***
- ***MAINTIEN DU PATIENT SUR L'APPAREIL DE FAÇON CONFORTABLE***

EFFICACE

Une option efficace pour des soins cliniques continus.

- La conception innovatrice de la Traction cervicale personnelle de Saunders réplique la traction clinique et favorise l'uniformité du traitement.
- Les différents positionnements de la Traction cervicale personnelle offrent diverses options de traitement pour le thérapeute.
- Le système pneumatique breveté assure une précision fiable de la force et un fonctionnement étanche.
- La conception en sections de la table du HomeTrac lombaire et la surface de traitement à mouvement actif favorisent l'uniformité du traitement.

POMPE À MAIN

CEINTURE ANTIDÉRAPANTE DU HOMETRAC LOMBAIRE

ACCESSOIRES DE DÉCOMPRESSION

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC CONSEILLÉ (TTC)
2825	Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS	270,00
3265102	Tabouret bleu	166,00
3265108	Tabouret noir	166,00
3600	Socle de traction mobile	499,00
4291	Coussin facial	22,00
7040	Dispositif de traction clinique cervicale Saunders	460,00
83215ME	Montants auxillaires amovibles (x 2) pour table de traction Galaxy Triton® 6-M et 6-E	108,00
42901	Rehausse jambes pour traction lombaire	225,00
371100	Supports axillaires de traction 3-M écru (x 2)	63,00
371101	Supports axillaires de traction 3-M beige (x 2)	63,00
371102	Supports axillaires de traction 3-M bleu iris (x 2)	63,00
371103	Supports axillaires de traction 3-M bleu marine (x 2)	63,00
371104	Supports axillaires de traction 3-M terra cotta (x 2)	63,00
371105	Supports axillaires de traction 3-M chocolat (x 2)	63,00
371106	Supports axillaires de traction 3-M gris (x 2)	63,00
371107	Supports axillaires de traction 3-M gris graphite (x 2)	63,00
371108	Supports axillaires de traction 3-M noir (x 2)	63,00

TABLE TRITON® 6-M

INDEX

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PAGE
LES ESSENTIELS		
ÉLECTROTHÉRAPIE PORTABLE 2 CANAUX		7
2527116	Direct TENS	7
2053	Cefar® TENS	8
82-0275	TENS Belt XS - 56-68 cm	9
82-0275-2	TENS Belt S - 68-82 cm	9
82-0275-3	TENS Belt M - 82-98 cm	9
82-0275-4	TENS Belt L - 98-116 cm	9
82-0275-5	TENS Belt XL - 116-136 cm	9
111.126+	Rehab X2	10
111.231+	Peristim Pro	11
ÉLECTROTHÉRAPIE PORTABLE 4 CANAUX		14
2533110	Rehab	14
2534810	Theta	15
2535110	Physio	17
2532119	Wireless Professional 4 CH	18
ULTRASONS		20
15-1200	Ultrason Intelect® Mobile 2	20
ACCESSOIRES ULTRASONS		22
	TÊTES ULTRASONS	22
27333	Tête Ultrason Mobile 1 - 1 cm²	22
27334	Tête Ultrason Mobile 1 - 2 cm²	22
27335	Tête Ultrason Mobile 1 - 5 cm²	22
27336	Tête Ultrason Mobile 1 - 10 cm²	22
15-0140	Tête Ultrason Mobile 2 - 1 cm²	22
15-0141	Tête Ultrason Mobile 2 - 2 cm²	22
15-0142	Tête Ultrason Mobile 2 - 5 cm²	22
	GUÉRIDONS MOBILE	22
15-1136	Guéridon Mobile 2	22
	SAC DE TRANSPORT	22
27467	Sac de transport gamme Mobile	22
	BLOC DE BATTERIE	22
27478	Bloc de batterie gamme Mobile	22
	GELS	22
6602049	Flacon de gel 100 ml	22
602048	Flacon de gel 250 ml	22
4238	Bidon de gel 5 l	22
4248	1 carton de 24 unités de flacon de gel (24 x 250 ml)	22
ACCESSOIRES ESSENTIELS		23
	CÂBLES	23
1240	Jeu de 2 câbles bipolaires pour Primo Pro / Peristim Pro / Rehab X2 / Activ x2 / Myo x2	23
2481	Jeu de 4 câbles bipolaires pour Myo Max 4 / Rehab 4 / Myo Activ 4 / Physio 4	23
2481-5	Câble galvanique rouge pour Physio 4	23
601130	Lot de 4 câbles pour électrodes à Snap 8P pour Theta Stim / Mi-Theta Pro / Medicompex	23
601131L	Lot de 4 câbles pour électrodes à Snap 6P pour Rehab / Theta / Physio / Rehab 400 / Physio 5 / Theta 500 / Mi-Theta 600 / Compex 3	23
601132L	Jeu de 4 câbles 2 fiches bananes 2 mm mâle 6P pour Rehab / Theta / Physio / Rehab 400 / Physio 5 / Theta 500 / Mi-Theta 600 / Compex 3	23
681400L	Lot de 4 câbles pour électrodes à fil 8P pour Theta Stim / Mi-Theta Pro / Medicompex	23
193068-100	Câble de stim Empi à l'unité pour Direct TENS	23
A14.911	Câble adaptateur 2 fiches bananes mâles 2 mm, pour sonde DIN 3 broches mâle (114.502+, 114.110, 114.121, 114.302)	23
A14.913	Câble adaptateur 2 fiches bananes femelles 2 mm, pour sonde DIN 3 broches mâle (114.502+, 114.110, 114.121, 114.302)	23
A14.920	Câble adaptateur Din 3 broches mâle	23
	RACCORD POUR TOXINE BOTULIQUE	23
GEBF2-42802F-N	Raccord injection Toxine Botulique. Bananes femelle 2 mm - DIN42802 Chassis femelle noir	23
GEBF2-42802F-R	Raccord injection Toxine Botulique. Bananes femelle 2 mm - DIN 42802 Chassis femelle rouge	23
	BATTERIES	23
14-1086	Batterie Mobile 2	23
7150	Batterie interne 9,6 V Cefar Myo / Myo II / Physio 4	23
941100	Batterie (modèles Micro / Micro(+) / Compex 2 / Theta Stim / Mi-Theta Pro / Compex Sport / Compex Fitness / Sport 300 / Sport 400 / Sport 500 / Medi Compex)	23
941210	Batterie Compex Sport (modèles Energy / Sport Elite / Full Fitness / Fit / Runner / Performance / Mi-Sport / Mi-Fitness / One / Vitality / SP 2.0 / SP 4.0 / Fit 1.0)	23
941213	Batterie Haute Energie Médical (modèles Rehab / Theta / Physio / Rehab 400 / Theta 500 / Physio 5 / Mi-Theta 600 / Compex 3)	23
111.960	Kit chargeur + 4 piles rechargeables 1,5 V - modèles Cefar® Primo Pro / Peristim Pro / Rehab X2 / Myo XT	23
	CHARGEURS	23
683010	Chargeur Compex (modèles Compex actuels médical & sport excepté Wireless)	23
	LIVRE	23
000-00002872	Livre électrothérapie	23
ÉLECTRODES		24
	ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK®	24
42190	50 x 50 mm - (x 4)	24
42191	50 x 90 mm - (x 4)	24
	ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK® PLUS À FIL	24
42219	Ø 32 mm - (x 4)	24
42197	Ø 50 mm - (x 4)	24
42199	50 x 90 mm - (x 4)	24
42198	50 x 50 mm - (x 4)	24
42200	50 x 100 mm (2 sorties) - (x 2)	24
199598V	Stimgel 50 x 50 mm - (x 4) pour TENS Belt	24
	ÉLECTRODES À FIL - DURA-STICK® PREMIUM	24
42205	Ø 32 mm - (x 4)	24
42206	Ø 50 mm - (x 4)	24
42207	Ovale 40 x 60 mm - (x 4)	24
42208	Ovale 80 x 130 mm - (x 2)	24
42209	50 x 50 mm - (x 4)	24
42210	50 x 90 mm - (x 4)	24
42211	50 x 50 mm - (x 4) (pour peaux sensibles)	24
42212	40 x 90 mm - (x 4) (pour peaux sensibles)	24
42204	Snap 50 x 50 mm - (x 4)	24
42223	Snap 50 x 100 mm - 1 snap (x 2)	24
42203	Snap 50 x 100 mm - 2 snaps (x 2)	24
SONDES		25
114.502+	Sonde vaginale Saint-Cloud® Classic	25
114.610+	Sonde vaginale Saint-Cloud® Plus	25
114.700+	Sonde vaginale Saint-Cloud® ova	25
114.240+	Sonde anale Saint-Cloud® din 3 broches	25
114.242+	Sonde anale Saint-Cloud® 2 fiches bananes 2 mm	25
CONSOMMABLES		26
	CHATT-TAPE 5 m x 5 cm	26
5001	Boite de 12 rouleaux beige	26
5002	Boite de 12 rouleaux bleu	26
5003	Boite de 12 rouleaux noir	26
5004	Boite de 12 rouleaux rose	26

INDEX

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PAGE
9296	Dispositif biofeedback de pression Stabilizer™	27
	GUÉRIDONS STAINLESS	27
4002	Modèle MB : 51 x 48 x 43 cm	27
4004	Modèle MB-T : 76 x 48 x 43 cm	27
4018	Modèle MB-TD : 76 x 48 x 43 cm	27
THERMOTHÉRAPIE CHAUD/FROID		28
	ICEMAN CLEAR³™	28
11-1639	Glacière Iceman Clear³™	28
11-0679-9-00000	Manchon universel	28
11-1268-9-00000	Manchon genou	28
11-1334-9-00000	Manchon épaule	28
11-1522	Manchon cheville	28
11-9111	Manchon hanche droit	28
11-9112	Manchon hanche gauche	28
11-1521	Manchon cou de pied	28
11-0674-9-02000	Connecteur Y pour utilisation 2 manchons	28
	FLEXIPAC® COMPRESSES CHAUDES ET FROIDES	29
4020	13 x 25 cm (livré par carton de 24 unités)	29
4026	13 x 15 cm (livré par carton de 48 unités)	29
4029	20 x 35 cm (livré par carton de 12 unités)	29
	COMPRESSES GEL DONJOY®	29
AXP1	Chaud/froid réutilisable DonJoy® - 21 x 14 cm	29
AXP2	Froid instantané DonJoy® - 21 x 14 cm	29
AXP3	Chaud/froid réutilisable DonJoy® - 29 x 27 cm	29
AXP4	Froid instantané avec strap intégré DonJoy® - 21 x 14 cm	29
	UNITÉ DE REFROIDISSEMENT COLPAC™	30
3114	ColPac™ Unit C5	30
	COLPAC™ EN VINYLE BLEU	30
1500	Standard - 28 x 36 cm	30
1502	Taille - 8 x 28 cm	30
1504	Quart de taille - 14 x 19 cm	30
1506	Demi taille - 19 x 28 cm	30
1508	Cervicale - 58 cm	30
1510	Masque	30
1512	Grande taille - 28 x 53 cm	30
	COLPAC™ EN POLYURÉTHANE NOIR	30
1552	Standard - 25 x 34 cm	30
1554	Cervicale - 53 cm	30
1556	Grande taille - 32 x 47 cm	30
1562	Demi taille - 17 x 28 cm	30
	BOMBES DE FROID DONJOY®	31
BMF200	200 ml	31
BMF400	400 ml	31
	DISPOSITIFS CHAUFFANTS HYDROCOLLATOR	31
2407	Hydrocollator® mobile modèle M-2 (220 v)	31
2307	Hydrocollator® mobile modèle SS-2 (220 v)	31
2506	Hydrocollator® mobile modèle M-4 (220 v)	31
2107	Hydrocollator® fixe modèle E-1 (220 v)	31
2806	Hydrocollator® fixe modèle E-2 (220 v)	31
	COMPRESSES HOTPAC™ POUR HYDROCOLLATOR®	32
1002	Cervicale - 60 cm	32
1004	Grande taille - 37 cm x 60 cm	32
1006	Standard - 25 cm x 30 cm	32
1008	25 cm x 46 cm	32
1010	35 cm x 61 cm	32
1012	Genou / épaule - 25 cm x 50 cm	32
1014	Demi taille - 12 cm x 30 cm	32
	COUVERTURES ÉPONGE	32
1118	Couverture standard - 48 cm x 69 cm	32
1126	Couverture grande taille - 61 x 91 cm	32
1104	Couverture cervicale - 64 x 46 cm	32
1131	Couverture éponge contour des mains - 28 x 36 cm	32
	COUVERTURES ÉPONGE REMPLIES DE MOUSSE	32
1102	Couverture standard - 48 x 69 cm	32
1124	Couverture grande taille - 61 x 91 cm	32
1120	Couverture cervicale - 64 x 41 cm	32
1108	Couverture standard - 43 x 69 cm	32
1110	Couverture pochette grande taille - 61 x 91 cm	32
	SET COMPLET HOTPAC™ HYDROCOLLATOR®	32
1064	Set HotPac standard (1 108 + compresse)	32
1062	Set HotPac pour le cou (1 002 + 1 120)	32
PHYSIOTHÉRAPIE		
GAMME MOBILE		38
15-1202	Stim Intelect® Mobile 2	38
15-1204	Combo Intelect® Mobile 2	40
THÉRAPIES COMBINÉES		42
6001	Unite de base Intelect® Neo	42
70002	Module Ultrason Intelect® Neo	43
70000	Module électro 1/2 canaux Intelect® Neo	43
70003	Module électro 3/4 canaux Intelect® Neo	43
70004	Module électro 1/2 canaux + semg Intelect® Neo	43
70005	Module laser Intelect® Neo	43
70006	Module vacuum Intelect® Neo	43
ACCESSOIRES PHYSIOTHÉRAPIE		44
70001	Guéridon Intelect® Neo	44
70008	Télécommande opérateur Intelect® Neo	44
	ACCESSOIRES VACUUM	44
70030	Tuyau vacuum canaux 1/2 kit	44
70032	Tuyau vacuum canaux 1/2 kit - XL	44
70041	Bouchons pour vacuum	44
	ÉLECTRODES / COUPES POUR VACUUM	45
27657	Électrodes vacuum de 30 mm en acier inoxydables (x 4)	45
56851	Électrodes vacuum de 90 mm en acier inoxydables (x 4)	45
56852	Électrodes vacuum de 60 mm en acier inoxydables (x 4)	45
56899	Coupe pour électrodes de 60 mm aluminium (x 4)	45
56900	Coupe pour électrodes de 90 mm aluminium (x 4)	45
56901	Ch 3/4 pour électrodes vacuum	45
56902	Ch 1/2 pour électrodes vacuum	45
70034	Kit électrodes vacuum 90 mm Mobile 2	45
70035	Kit électrodes vacuum 60 mm Mobile 2	45
70036	Kit électrodes vacuum 30 mm Mobile 2	45
	ÉPONGES POUR VACUUM	45
27658	Éponges vacuum de 30 mm (x 4)	45
56806	Éponges vacuum de 60 mm (x 4)	45
56807	Éponges vacuum de 90 mm (x 4)	45
70037	Kit éponges vacuum 90 mm Mobile 2	45
70038	Kit éponges vacuum 60 mm Mobile 2	45
70039	Kit éponges vacuum 30 mm Mobile 2	45
	TÊTES ULTRASONS	44
28900	Tête Ultrason Intelect® Neo - petite 1 cm^2	44
28901	Tête Ultrason Intelect® Neo - moyenne 2 cm^2	44
28902	Tête Ultrason Intelect® Neo - grande 5 cm^2	44

INDEX

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PAGE
	APPLICATEURS LASER	44
27814	Applicateur avec grappe de 13 diodes, total 415 mw : 3 lasers 850 nm 100 mw 7 DEL	44
27840	Diode laser 850 nm 100 mw	40
	GUÉRIDONS MOBILE	40
70001	Guéridon Intelect® Neo	40
15-1210	Guéridon vacuum Mobile 2	40
	CÂBLE DE STIMULATION	45
70010	Jeu de 2 câbles de stimulation pour canaux 1 et 2	45
70011	Jeu de 2 câbles de stimulation pour canaux 3 et 4	45
70012	Jeu de 2 câbles mobile 2 - xl	45
70013	Jeu de 2 câbles de stimulation - XL 150 cm pour canaux 3 et 4	45
70014	Jeu de 2 câbles EMG pour module électro 1/2 + sEMG	45
27312	Câble Stim voie 1 noir	45
27313	Câble Stim voie 2 gris	45
	LUNETTES DE PROTECTION	
4800	Lunettes de protection	45
27525	Verres de protection (x 2)	45
ONDES DE CHOC RADIALES		
30680-230V	Intelect® RPW Lite	50
2910	Mobile® 2 RPW	51
2174KIT	Intelect® RPW 2	52
ACCESSOIRES ONDES DE CHOC RADIALES		54
30885-1	Applicateur Sparrow gris	54
30885-2	Applicateur Sparrow vert	54
29104	Kit de révision Sparrow 2 Tubes de guidage et 2 projectiles	54
30873	Transducteur D20-S noir RPW Lite	54
30876	Transducteur D20-T noir RPW Lite	54
30842	Transducteur R040 noir RPW Lite	54
30875	Transducteur C15 Cera-Max noir RPW Lite	54
30874	Transducteur DI15 Deep Impact noir RPW Lite	54
30890	Set de tubes de raccordement (3 tubes)	54
28739	Brosse de nettoyage	54
22601	Gel 250 ml	54
30883	Support applicateur noir	54
32000	Pièce à main D-Actor® R-SW noir	54
13-5182	Flacon de gel Conductor 250 ml	54
28701	Kit de révision comprenant 2 tubes de guidage et 2 projectiles	54
28745	Sac de transport Mobile RPW	54
31800	Ensemble de 9 transducteurs + valisette :	54
29801	Transducteur A6 Point	54
29802	Transducteur T10 Finger	54
28178	Transducteur R040 Beam impact de 15 mm rouge	54
29729	Transducteur C15 Cerama-X de 15 mm noir	54
29728	Transducteur DI15 Deep impact de 15 mm noir	54
29726	Transducteur F15 à lentille focale de 15 mm noir	54
29724	Transducteur D20-S D-Actor® de 20 mm noir	54
28736	Transducteur D20-T noir	54
29725	Transducteur D35-S D-Actor® de 35 mm noir	54
28730	Ensemble V-Actor® + applicateur V-Actor® :	54
28740	Transducteur pour infrasons V25 V-Actor® 25 mm noir	54
28741	Transducteur pour infrasons V40 V-Actor® 40 mm noir	54
000-00004353	Livre Ondes de choc	54
28724	Transducteur D20-S D-Actor® 20 mm	54
28699	Pistolet D-Actor®	54
18080	Applicateur Falcon Chattanooga comprenant 2 tubes et 2 projectiles	54
19365	Ensemble V-Actor® + Applicateur V-Actor® "HF" 50 Hz intégrant V25 et V40	54
18638	Transducteur R15 - 15 mm noir	54
29539	Transducteur RPW Atlas	54
29740	Transducteur pour infrasons V25 V-Actor® 25 mm noir	54
29741	Transducteur pour infrasons V40 V-Actor® 40 mm noir	54
29742	Transducteur V-Actor® V10	54
28945	Set de transducteurs Fascia Peri-Actor® (incluant 4 transducteurs)	54
28946	Set de transducteurs Spine-Actor® (incluant 3 transducteurs)	54
ONDES DE CHOC FOCALISÉES		
21090	Intelect® F-SW	61
ACCESSOIRES ONDES DE CHOC FOCALISÉES		62
4600	Poche à eau	62
4700	Huile silicone	62
19000	Pièce à main F-SW	62
19100	Transducteur I (30 mm)	62
19200	Transducteur II (15 mm)	62
19300	Bague de serrage F-SW	62
4650	Guéridon F-SW	62
LASER HAUTE PUISSANCE (HPL)		
2879	Intelect® HPL7	68
2979	Intelect® HPL15	69
ACCESSOIRES HPL		70
4800	Lunettes de protection	70
4930	Pédale d'activation	70
207901	Applicateur 26 mm	70
207902	Applicateur 38 mm	70
ARTROMOT®		
80.00.045	Artromot®-K1 Classic	74
80.00.040	Artromot®-K1 Standard	74
80.00.042	Artromot®-K1 Comfort	74
80.00.084C	Artromot®-S4	76
80.00.031	Artromot®-E2	78
80.00.033	Artromot®-E2 Compact	78
80.00.035	Artromot®-SP3 Standard	79
80.00.037	Artromot®-SP3 Comfort	79
ACCESSOIRES ARTROMOT®		80
0.0037.061	Télécommande pour Artromot®-K1 classic	80
0.0037.050	Télécommande pour Artromot®-K1 standard	80
0.0037.054	Télécommande pour Artromot®-K1 comfort	80
80.00.055	Chariot de transport pour Artromot®-K1 standard	80
80.00.065	Chariot de transport modulaire pour Artromot®-K1	80
80.00.066	Chariot de transport modulaire pour Artromot®-SP3	80
2.0032.013	Coque/hygiène pour support jambes et cuisses pour Artromot®-K1 Comfort	80
0.0031.006	Stylo pour marquage carte patient pour Artromot®-S4	80
0.0050.330S	10 Cartes patient + 1 stylo pour Artromot®-S4	80
0.0034.118	Câble d'alimentation pour Artromot®-S4	80
EXTGAR-S	Extension de garantie 3 ans (épaule)	80
EXTGAR	Extension de garantie 3 ans	80
MAINT3ART	Maintenance préventive 3 ans	80
TABLES GALAXY ET MONTANE		
TABLES GALAXY		84
3126	Table Galaxy 2 sections - électrique - 2 roues	84
3127	Table Galaxy 2 sections - électrique - 4 roues	84

INDEX

chattanooga®

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PAGE
3132	Table Galaxy 3 sections - électrique - 2 roues	84
3133	Table Galaxy 3 sections - électrique - 4 roues	84
3142	Table Galaxy 4 sections - électrique - 2 roues	85
3143	Table Galaxy 4 sections - électrique - 4 roues	85
3152	Table Galaxy 5 sections - électrique - 2 roues	85
3153	Table Galaxy 5 sections - électrique - 4 roues	85
TABLES MONTANE		87
3525	Table Tatras Gerlach - 2 sections - 4 roues	87
3536	Table Montane Atlas - 3 sections - 4 roues	87
3538	Table Montane Atlas - 3 sections avec cyphose électrique - 4 roues	87
3556	Table Montane Alps - 5 sections - 4 roues	88
3558	Table Montane Alps - 5 sections avec cyphose électrique - 4 roues	88
3576	Table Montane Andes - 7 sections - 4 roues	88
3578	Table Montane Andes - 7 sections avec cyphose électrique - 4 roues	88
3582	Table Montane Taurus - Bobath 1 section - 4 roues	89
3583	Table Montane Taurus - Bobath 2 sections - 4 roues	89
3593	Table Montane Dolomites 2 sections - Examen - 4 roues	90
3595	Table Montane Columbia 2 sections - Fixe	90
ACCESSOIRES TABLES		91
3719	Tabouret Galaxy/Montane standard chromé 5 roulettes	91
3720	Tabouret Galaxy/Montane Flexi Pony chromé 5 roulettes	91
3714	Triangle - 40 x 30 x 12 cm	91
3715	Triangle - 50 x 35 x 20 cm	91
3716	Coussin de positionnement - 60 x 15 x 10 cm	91
3717	Coussin de positionnement - 60 x 15 x 15 cm	91
3718	Coussin de positionnement - rond 60 x 15 cm	91
371007	Porte rouleau de drap d'examen pour table Dolomites (livré de série), Tatras Gerlach et fixe Columbia (option)	92
371008	Porte rouleau de drap d'examen pour table Tatras, Atlas, Alps et Andes sans cyphose électrique (option)	92
371009	Porte rouleau de drap d'examen pour table Atlas, Alps et Andes avec cyphose électrique (option)	96
371010	Porte rouleau de drap d'examen universel (bas de chassis)	92
3110GALXYPPRHLDR	Porte rouleau de drap d'examen universel pour tables Galaxy (bas de chassis)	92
371208	Ceinture de stabilisation (noir)	92
371308	Support Kaltenborn (noir)	92
DÉCOMPRESSION		
PACKS DE DÉCOMPRESSION		97
-	Pack 3-M	97
-	Pack 6-M	97
-	Pack 6-E	97
DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION		98
4749	Appareil de décompression Triton®	98
4779	Système de décompression Tru-Trac®	98
TABLES DE DÉCOMPRESSION		99
3263	Table de décompression Triton® 3-M électrique 2 roues	99
3264	Table de décompression Triton® 3-M électrique 4 roues	99
4769M102EU	Table de décompression Triton® 6-M bleu	100
4769M108EU	Table de décompression Triton® 6-M noir	100
4769E102EU	Table de décompression Triton® 6-E bleu iris	101
4769E107EU	Table de décompression Triton® 6-E gris graphite	101
4769E110EU	Table de décompression Triton® 6-E écru/noir	101
APPAREILS DE TRACTION PERSONNELLE DE SAUNDERS		102
199594	Traction cervicale personnelle de Saunders	102
199603	Home Trac traction lombaire de Saunders	102

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION	PAGE
ACCESSOIRES DÉCOMPRESSION		103
48083	Interrupteur d'arrêt du patient pour unité de traction Triton®	103
27465	Carte patient pour unité de traction Triton® et Tru-Trac®	103
21284	Câble d'alimentation pour unité de traction Triton® et Tru-Trac®	103
4766	Module EMG traction pour Triton®	103
700723	Sangle de tête et de coussinets	103
700472	Kit de recharge de la pompe à main	103
700725-001	Mallette de transport	103
199633	Kit de recharge de la pompe à main	103
700663	Mallette de transport	103
2825	Système d'immobilisation QuickWrap™ DTS	103
3265102	Tabouret bleu	103
3265108	Tabouret noir	103
42901	Rehausse jambe pour traction	103
3600	Socle de traction mobile	103
4291	Coussin facial	103
9296	Dispositif biofeedback de pression Stabilizer™	103
7040	Dispositif de traction clinique cervicale Saunders	103
83215ME	Montants auxilliaires amovibles (x 2) pour table de traction Galaxy Triton® 6-E - 6-M	103
371100	Supports axillaires de traction 3-M écru (x 2)	103
371101	Supports axillaires de traction 3-M beige (x 2)	103
371102	Supports axillaires de traction 3-M bleu iris (x 2)	103
371103	Supports axillaires de traction 3-M bleu marine (x 2)	103
371104	Supports axillaires de traction 3-M terra cotta (x 2)	103
371105	Supports axillaires de traction 3-M chocolat (x 2)	103
371106	Supports axillaires de traction 3-M gris (x 2)	103
371107	Supports axillaires de traction 3-M gris graphite (x 2)	103
371108	Supports axillaires de traction 3-M noir (x 2)	103

Notes :

DJO® POWERING MOTION™*

VOTRE PARTENAIRE

Fabricant :
DJO France

DJO France S.A.S
Centre Européen de Fret
3 rue de Bethar
64990 Mouguerre
www.chattanoogarehab.fr
www.cefartens.fr

*La Force du Mouvement.

WEB BLOG CEFARTENS YOUTUBE LINKEDIN TRAINING

© DJO France - MKGRSMED15 - Rev H - 12/2020