

# DOLORCLAST® RADIAL SHOCK WAVES

NIVEAUX D'ÉNERGIE INÉGALÉS POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS CLINIQUES  
PAR LES INVENTEURS DE LA THÉRAPIE PAR ONDES DE CHOC RADIALES



**EMS**+



“Après quelques traitements, la douleur a commencé à s’atténuer et a fini par disparaître complètement. Cela m’a permis de rester en forme jusqu’à la fin de la saison.”

**JAMIE GEORGE**

Joueur de rugby, Saracens Londres, 2023

“En plus de 20 ans de pratique, je n’ai jamais rencontré un adjuvant en physiothérapie qui ait eu un impact aussi positivement retentissant sur les soins de mes patients.”

**HAYDEN LATIMER**

Kinésithérapeute - The Movement Center, Australie, 2024

“Après quelques séances, je ressentais moins de douleurs et j’ai pu continuer la compétition.”

**MARIE DESANDRE NAVARRE**

Kitesurfeuse professionnelle, France, 2020

TÉLÉCHARGEZ  
L’E-BOOK POUR EN  
APPRENDRE  
DAVANTAGE



# VOTRE THÉRAPIE DE PREMIÈRE INTENTION POUR LES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES CHRONIQUES ET LES BLESSURES SPORTIVES



- ▶ PERFORMANCES INÉGALÉES POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS THÉRAPEUTIQUES
- ▶ CIBLE LA CAUSE PREMIÈRE DE LA DOULEUR ET DE L’INFLAMMATION NEUROGÈNE <sup>1-2</sup>
- ▶ FAVORISE L’AUTO-GUÉRISON <sup>3</sup>
- ▶ ALTERNATIVE NON-INVASIVE À LA CHIRURGIE ET AUX INJECTIONS
- ▶ IDÉALE POUR LES TENDINOPATHIES SUPERFICIELLES, LES FASCIOPATHIES, LES SYNDROMES MYOFASCIAUX DOULOUREUX, LES LARGES ZONES MUSCULAIRES OU LA SPASTICITÉ.
- ▶ EFFETS RAPIDES DÈS LA 1<sup>ÈRE</sup> SÉANCE ET BÉNÉFICES DURABLES <sup>4</sup>
- ▶ TAUX ÉLEVÉ DE SUCCÈS CLINIQUEMENT PROUVÉS <sup>4</sup>

**L’ORIGINAL SUISSE**  
**PAR LES INVENTEURS DE**  
**LA THÉRAPIE PAR ONDES DE CHOC RADIALES**



# MAXIMIZER LES RÉSULTATS

# DE TRAITEMENT

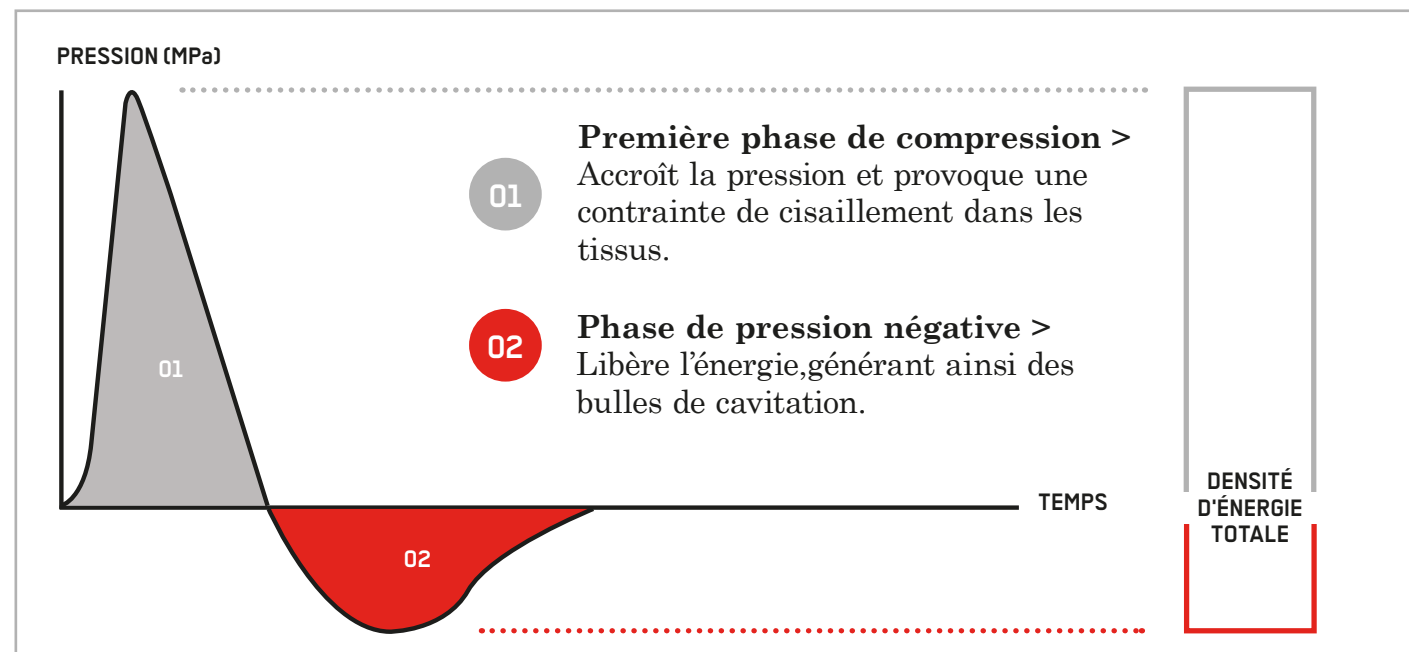


## AUCUN COMPROMIS SUR LE NIVEAU D'ÉNERGIE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS CLINIQUES

- ▶ UNE DENSITÉ D'ÉNERGIE ÉLEVÉE PAR CHOC EST ESSENTIELLE <sup>5</sup>
- ▶ ADMINISTRER UN PLUS GRAND NOMBRE DE CHOCS NE COMPENSE PAS UNE FAIBLE DENSITÉ D'ÉNERGIE PAR CHOC <sup>5</sup>
- ▶ LA CAVITATION DÉCLENCHE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES ET EST UNE CLÉ DU SUCCÈS CLINIQUE <sup>6-7</sup>
- ▶ UNE DENSITÉ D'ÉNERGIE ÉLEVÉE AUGMENTE LA CAVITATION <sup>6</sup>
- ▶ LES NIVEAUX D'ÉNERGIE INÉGALÉS DU DOLORCLAST® ÉTABLISSENT LA RÉFÉRENCE POUR LES ÉTUDES CLINIQUES DE NIVEAU 1 <sup>4</sup>

CE QUE  
DIT LA  
SCIENCE

## SIGNATURE ÉNERGÉTIQUE DES ONDES DE CHOC EXTRACORPORELLES

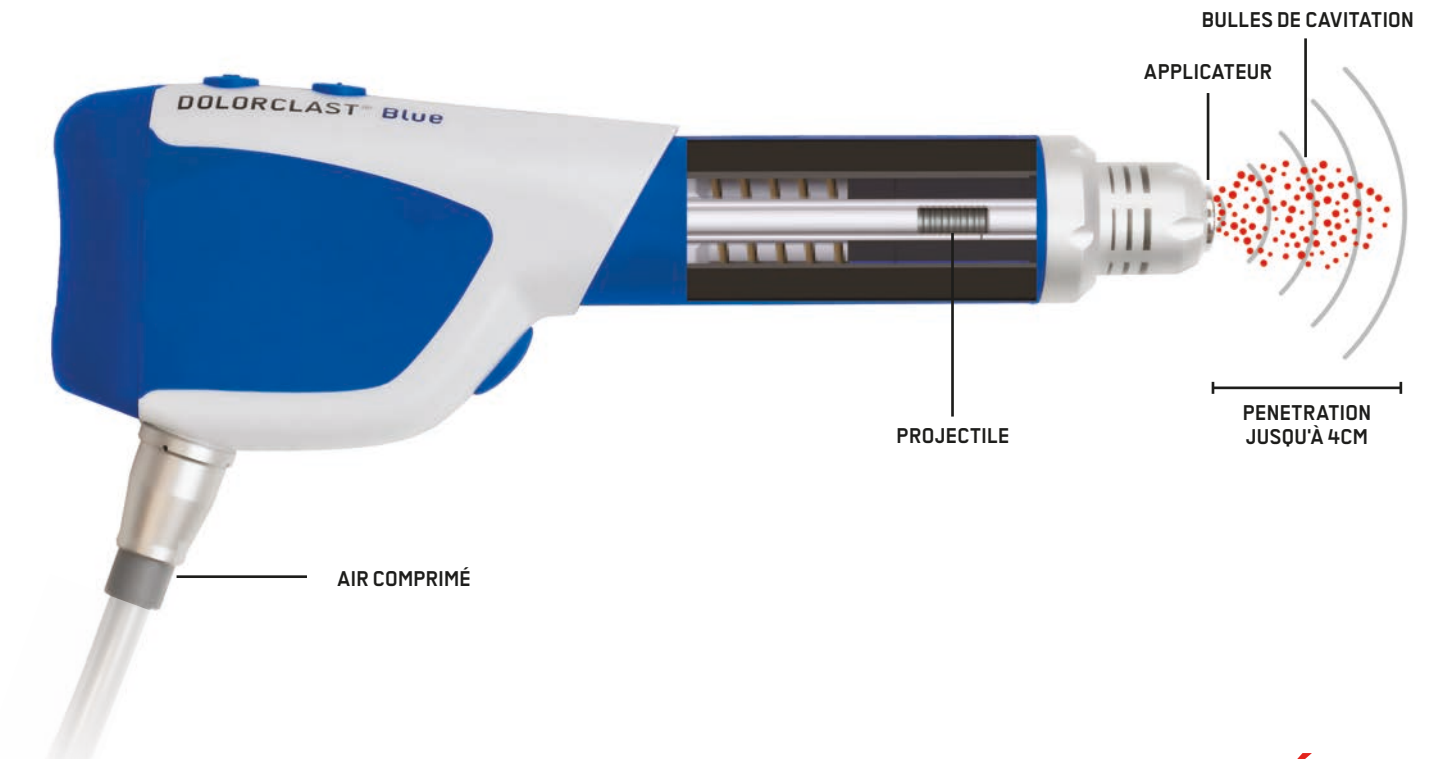


1. HAUSDORF ET AL., BRAIN RES. 2008A; 1207:96-101
2. MAIER ET AL., CLIN ORTHOP RELAT RES. 2003; (406):237-45
3. WUERFEL ET AL., BIOMEDICINES. 2022; 10(5):1084
4. PEDro DATABASE
5. KENMOKU ET AL., J. ORTHOP SCI. 2021; 26(4): 698-703
6. CSASZAR ET AL., PLOS ONE. 2015; 10:E0140541
7. HOCHSTRASSER ET AL., SCI REP. 2016; 6:30637

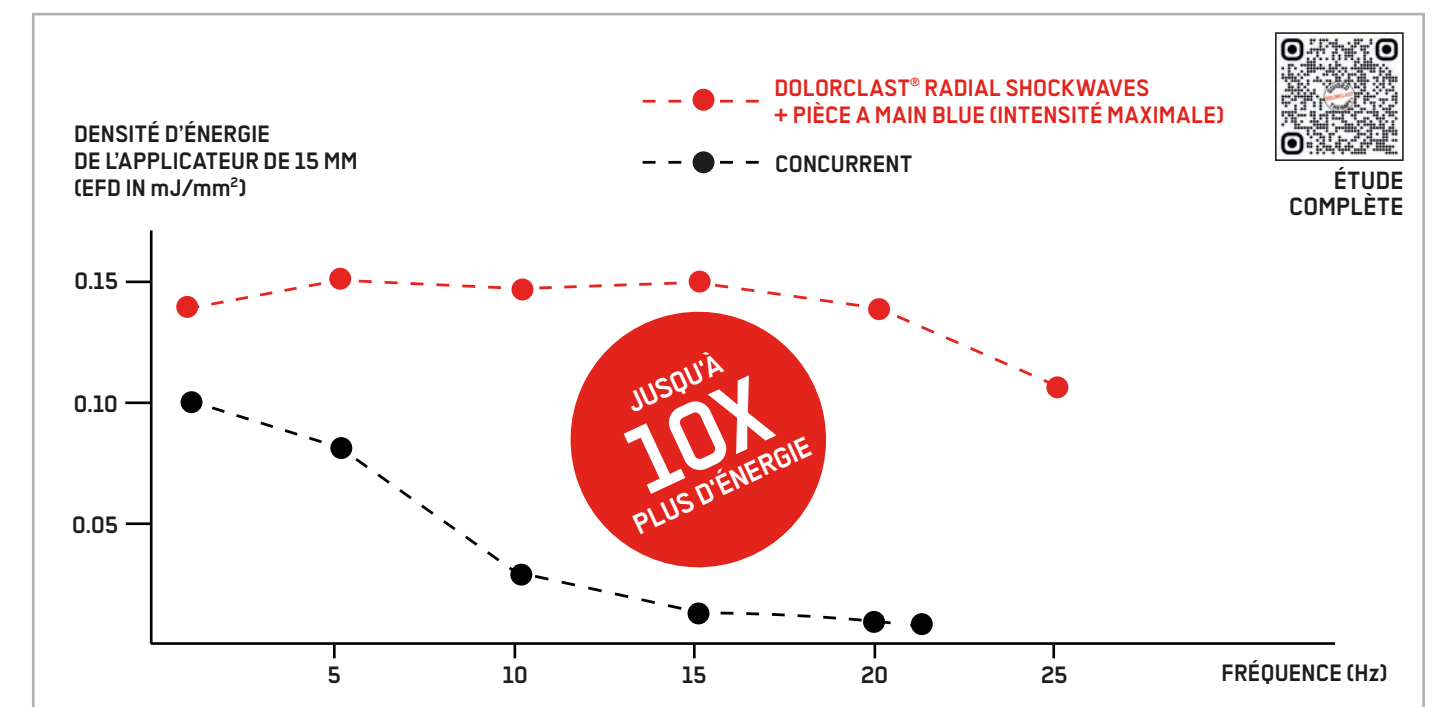
VIDEO DE  
CAVITATION



## TECHNOLOGIE BALISTIQUE DE HAUTE PRÉCISION POUR DE VÉRITABLES ONDES DE CHOC À HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE



## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES PROUVÉES DES ONDES DE CHOC RADIALES DOLORCLAST®



Comparaison de la densité d'énergie à toutes les fréquences. Source des mesures: Reinhardt et al. Sci Rep. 2022; 12 (1):18060

# L' ALLIÉ QUOTIDIEN

## TÉMOIGNAGE DE PRATICIEN



"EMS mérite toute ma considération pour avoir promu une combinaison de modalités thérapeutiques pour traiter les pathologies musculo-squelettiques incluant l'utilisation de leurs équipements. En 38 ans d'expérience dans le secteur de la santé, je peux affirmer avec certitude que le DolorClast® Radial Shock Waves est l'équipement EMS le mieux conçu que j'ai jamais rencontré"

**STEVE BLOOR**

Podologue à Cornwall Podiatry, Royaume-Uni, 2023

“ L'équipement EMS le mieux conçu. ”



# DE VOTRE CABINET



## LA HAUTE ÉNERGIE PARTOUT ET À TOUT MOMENT

- ▶ Système de gestion de l'air breveté pour une production d'énergie élevée à toutes les fréquences.
- ▶ Deux compresseurs intégrés offrent un débit d'air élevé dans un design compact pour une portabilité optimale.

## FOCUS SUR L'EFFICACITÉ DE TRAITEMENT

- ▶ 3 modes d'action (Analgesique, Ramp-Up, Burst) pour augmenter l'efficacité, la tolérance et l'adhésion.
- ▶ Commandes de puissance intégrées dans la pièce à main pour ajuster l'énergie pendant le traitement en fonction de la tolérance du patient.
- ▶ Affichage de l'énergie totale délivrée après chaque traitement pour un suivi précis des performances.
- ▶ 7 applicateurs pour s'adapter à la pathologie et à la morphologie des patients.



## GAGNEZ DU TEMPS POUR SE CONCENTRER SUR L'ESSENTIEL

- ▶ Fréquence de 25 Hz (1500 chocs haute énergie / min) pour des séances courtes et efficaces.
- ▶ 7 protocoles prédéfinis pour un démarrage rapide.
- ▶ Affichage clair des paramètres pour un suivi rapide du traitement.
- ▶ Changez les applicateurs instantanément avec le système de déverrouillage rapide.



DEMANDEZ  
UNE DÉMO





# RÉFÉRENCES

DOLORCLAST® RADIAL SHOCK WAVES	FT-237#	ACCESSOIRES	
▶ 1x Console	FT-237	▶ Cart	DW-055
▶ 1x Pièce à main Blue montée avec l'applicateur Ø15mm	FR-301	▶ Valise de transport	DP-1097
▶ 1x Support de pièce à main	FR-326	▶ Kit applicateur - complet (Ø5mm - Ø10mm - Ø15mm Focus- Ø15mm Trigger - Ø25mm and Ø40mm)	FR-335
▶ 1x Support magnétique de câble	FR-347		
▶ 1x Kit de maintenance	FR-332		
▶ 1x Kit applicateur - basic (Ø40mm)	FR-334		
▶ 2x Bouteilles de gel	DV-033		
▶ 1x Manuel d'utilisation	FB-656		
▶ 1x Câble d'alimentation (selon les spécifications du pays)	CD-XXX		

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FABRICANT	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA, CH-1260 Nyon, Suisse
MODÈLE	DOLORCLAST® Radial Shock Waves
CLASSIFICATION EN 60601-1	Système: Class I - Partie appliquée type BF
MDD 83/42 EEC CLASSIFICATION	Console, pièce à main: class IIb
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100-240 VAC, 50-60 Hz, 500 VA
PRESSION DE SERVICE	1 - 4 bar
FRÉQUENCE DE SERVICE	1 - 25 Hz
FUSIBLES	T5A 250V (haut pouvoir de coupure)
POIDS	Console: 14.5 kg / Pièce à main: 0.85 kg / Cart: 18 kg
DIMENSIONS	Console: 179 x 340 x 452 mm / Pièce à main: 83 x 256 x 37 mm / Cart: 913 x 460 x 541 mm
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	+10°C à +30°C / Humidité relative: 35% à 65% Altitude maximale: 3000m / Pression atmosphérique: 700hPa à 1060 hPa

Contactez votre distributeur agréé EMS :

## WWW.EMS-DOLORCLAST.COM



Distributeur officiel pour la Suisse:

**MTR Equipments**  
Fällmisstrasse 64  
8832 Wilen b. Wollerau

044 787 70 80  
info@mtr-ag.ch  
www.mtr-ag.ch