



# DORNIER ARIES 2

## Traiter avec intelligence

Orthopédie · Médecine du sport · Rééducation



# Traiter avec intelli- gence

## Modalité de traitement cliniquement prouvée pour l'orthopédie et la médecine du sport

---

La thérapie extracorporelle par ondes de choc permet de traiter efficacement de multiples problèmes de santé<sup>1</sup> tels que :

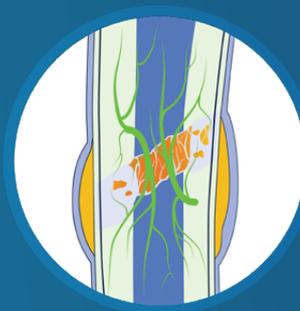
- l'épicondylopathie du coude
- l'épine calcanéenne et le fasciite plantaire
- les douleurs au tendon d'Achille
- les douleurs dans l'épaule (tendinite supraspinatus, tendinite calcifiante de l'épaule)
- la tendinite rotulienne
- syndrome de friction de la bande iliotibiale proximale
- le syndrome de stress tibial
- le syndrome de douleur trochanterique important
- le neuroma de Morton
- la fibromyalgie
- traitement des points de déclenchement myofascial
- soulagement des douleurs aux muscles spastiques suite à une blessure aux neurones moteurs supérieurs
- soulagement des douleurs causées par l'arthrose

## Les ondes de choc extracorporelles accélèrent le rétablissement

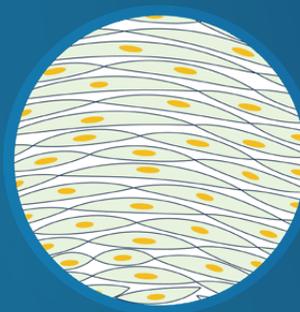
Il s'agit d'une procédure sans danger et non-invasive consistant à faire passer les ondes de choc à travers la peau jusqu'à la zone blessée. La thérapie extracorporelle par ondes de choc (ESWT) est plébiscitée par les patients du fait des bénéfices suivants :

- Pas d'injections
- Pas de médicaments
- Pas d'opérations chirurgicales
- Traitement rapide
- Temps d'immobilisation limité voire inexistant après traitement
- Active le mécanisme de guérison naturel des cellules

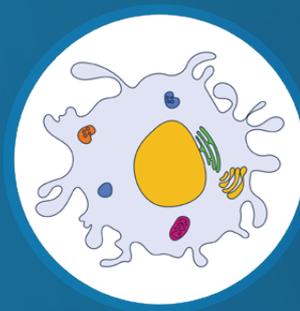
## Guérison induite par un ESWT ciblée



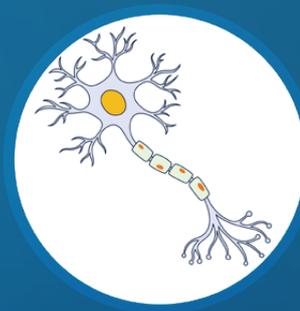
Guérison osseuse<sup>2</sup>



Régénération tissulaire<sup>2</sup>



Régulation de l'immunité<sup>3</sup>



Soulagement de la douleur<sup>2</sup>

# Pourquoi choisir Aries 2

## Les exclusivités Dornier

### **Chaque tir est parfait**

grâce à la technologie d'émission des ondes de choc (EMSE) de Dornier

- Optimise le traitement par une émission régulière des ondes de choc tout au long de la vie de l'appareil

### **Système fiable**

reflétant la qualité de l'ingénierie allemande

- Profitez d'une superbe durabilité avec 2 000 000 de chocs

### **Travail efficace et continu**

grâce à la technologie SmartFocus

- Réglez facilement la profondeur de pénétration et les niveaux d'énergie des ondes de choc d'un simple bouton

- Pas besoin de coussinets en gel

### **Une utilisation**

**simplissime** grâce à la technologie KoolShield

- Utilisez immédiatement le système grâce à un démarrage quasi-instantané
- Nul besoin de dégazer, de régler le réservoir d'eau ni de remettre de l'eau

# Un système, des solutions multiples

Aries 2 est une option 100 % naturelle, sans médicament qui stimule la guérison de tissus en souffrance, s'attaque à la douleur et aide à la guérison des tissus, le tout sans être invasive.

Fonctionnant sur la base de technologies développées par Dornier, Aries 2 offre des performances fiables tournées vers le confort de l'utilisateur et du patient.

**S**mart, applicateur ergonomique intelligent

**E**asy, facile à transporter et compact

**A**utomatic, système automatique de dissipation de la chaleur et d'élimination des poches d'air

**R**eliable, ingénierie allemande fiable

**I**ntuitive, écran tactile intuitif



# Caractéristiques et avantages en bref

<b>MÉCANISME</b>	Développé en recourant à la technologie électromagnétique
<b>RÉPONSE DE GUÉRISON</b>	Facilite : <ul style="list-style-type: none"><li>• la guérison osseuse<sup>2</sup></li><li>• la régénération tissulaire<sup>2</sup></li><li>• Régulation de l'immunité<sup>3</sup></li><li>• Soulagement de la douleur<sup>2</sup></li></ul>
<b>PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION</b>	Aries 2 SmartFocus et son contrôle dynamique de la profondeur offrent une grande zone focale pour le traitement des tissus superficiels et profonds
<b>COUSSINETS DE GEL</b>	Non requis avec SmartFocus
<b>APPLICATEUR</b>	Applicateur ultra-léger, 500 g seulement Applicateur disponible en forme standard et I-Shape
<b>DÉGAZAGE</b>	Non requis avec KoolShield
<b>REPLISSAGE D'EAU</b>	Non requis avec KoolShield
<b>ENTRETIEN</b>	Remplacement de la bobine habituelle (EMSE) non nécessaire

## Le saviez-vous?

Aries 2 propose deux formats pour son applicateur : classique ou en forme de « i ». Le praticien peut ainsi choisir l'applicateur qui conviendra à la zone à traiter.



## Références

- <sup>1</sup> Manuel d'utilisation Dornier Aries 2
- <sup>2</sup> Simplicio, C. L., Purita, J., Murrell, W., Santos, G. S., Dos Santos, R. G., & Lana, J. F. S. D. (2020). Extracorporeal shock wave therapy mechanisms in musculoskeletal regenerative medicine. *Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma*, 11, S309-S318. <https://doi.org/10.1016/j.jcot.2020.02.004>
- <sup>3</sup> Sukubo, N. G., Tibalt, E., Respizzi, S., Locati, M., & d'Agostino, M. C. (2015). Effect of shock waves on macrophages: a possible role in tissue regeneration and remodeling. *International Journal of Surgery*, 24, 124-130. <https://doi.org/10.1016/j.ijso.2015.07.719>



Scannez le code QR pour trouver  
nos **bureaux dans le monde entier**

[www.dornier.com/locations](http://www.dornier.com/locations)