



LE SPÉCIALISTE DE LA THÉRAPIE

# Centurion

DEPUIS 1979



## APPAREILS DE THÉRAPIE ÉQUINE

[www.centurionquebec.com](http://www.centurionquebec.com)  
[www.centurionsystems.com](http://www.centurionsystems.com)



Boreas CS



Tapis de sabots



Thérapulse IV



Mini-Pulse

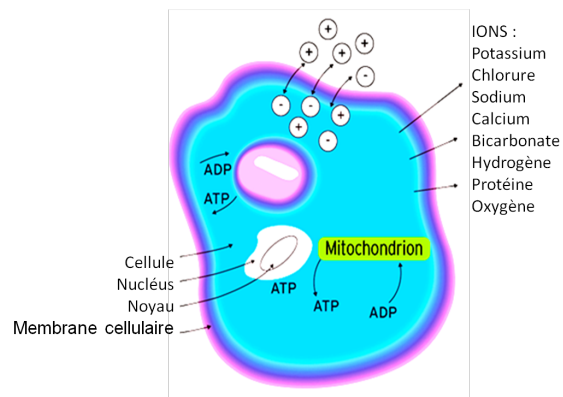
*La technologie de Tesla pour la  
santé des chevaux*



# En quoi consistent les champs magnétiques pulsés (CMP / PEMF)

La thérapie à champs magnétiques pulsés (CMP) est une approche réparatrice utilisée fréquemment dans le domaine orthopédique pour le traitement de fractures non consolidées ou de fusions échouées. Pour la guérison osseuse, les CMP utilisent l'énergie électrique pour orienter une série d'impulsions magnétiques vers le tissu endommagé où chaque impulsion induit un faible signal électrique qui stimule la réparation cellulaire. Plusieurs études ont également démontré l'efficacité des CMP dans les cas de blessures aux tissus mous : la réponse inflammatoire de la membrane cellulaire est éliminée pour alléger la douleur et la liberté de mouvement est améliorée. Nous savons maintenant que les CMP influencent le comportement de tout élément possédant une charge à proximité d'un champ. Nos corps sont électriques : chaque battement cardiaque émet des ondes électromagnétiques à travers nos vaisseaux sanguins et stimule nos tissus cellulaires. Les champs magnétiques extérieurs interagissent avec les champs magnétiques produits par le corps.





IONS :  
 Potassium  
 Chlorure  
 Sodium  
 Calcium  
 Bicarbonate  
 Hydrogène  
 Protéine  
 Oxygène

## DIMINUTION DE L'ŒDÈME AUGMENTATION DE LA CIRCULATION AMÉLIORATION DU PROCESSUS DE GUÉRISON

Un champ magnétique parcourant le corps aura donc un effet électromagnétique sur chacune de ses 70 billions de cellules. Les champs magnétiques pulsés peuvent circuler partout à travers le corps et créent plusieurs effets bénéfiques; ils influencent positivement les fonctions primaires de toutes les cellules autant humaines, animales que végétales. Les appareils CMP fabriqués par Centurion produisent des champs électromagnétiques sécuritaires à une fréquence très basse afin de compléter positivement la chimie et les fonctions cellulaires contenues dans le corps de votre cheval. Les CMP sont largement utilisés pour le conditionnement des chevaux de course dans les hippodromes du monde entier. De nombreuses études ont démontré que les CMP exercent un effet bénéfique dans la régénération des tissus endommagés ou malades et la réparation des tendons étirés et des os fracturés. Les CMP contribuent à améliorer la circulation sanguine en ouvrant et dilatant les artères et capillaires chargés de réduire l'œdème et l'inflammation. Les CMP augmentent l'absorption d'oxygène au niveau cellulaire. Des études ont confirmé une augmentation de la pression partielle d'oxygène. Celle-ci réduit la douleur associée à l'effet d'hypoxie (insuffisance d'oxygène). Puisqu'une insuffisance d'oxygène dans les cellules crée l'accumulation d'acide lactique lors d'exercice soutenu, les CMP sont hautement recommandés pour améliorer la récupération de votre cheval après un évènement. Les CMP sont particulièrement efficaces pour atteindre les courbatures musculaires profondes (dos, grasset, etc.) grâce à la profondeur qu'ils peuvent atteindre.



# CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS (CMP / PEMF)

## Thérapie IV



Le Thérapulse de Centurion est une unité fonctionnant à piles, il contient 10 bobines pour traiter l'ensemble du corps en une seule séance. La couverture est fabriquée en coton sergé lourd pour résister à des utilisations et mouvements intenses. Ce modèle est prisé grâce à sa facilité d'utilisation et l'absence de fils dans les stables. Une prise électrique à proximité n'est pas requise. Trois (3) configurations permettant de stimuler le processus de guérison d'une région donnée.

## Couverture de cou



La couverture de cou de Centurion est une unité portable fonctionnant à piles et fabriquée de coton sergé très durable. Elle est spécialement conçue pour traiter le cou du cheval grâce à 2 bobines (situées de chaque côté du cou). La couverture de cou comprend trois bandes de velcro pour un positionnement idéal et confortable sur le cou de votre cheval. Elle peut être utilisée en combinaison avec la couverture Thérapulse de Centurion pour traiter l'ensemble du corps en une seule séance.

	Fréquence	Minuteur	Poids Unitaire	Poids d'expédition	Dimensions de l'unité	"Dimensions d'expédition
Thérapie	2, 15, 30Hz	30 minutes	8.0 Kg 17.6 lb	19.0 Kg 41.9 lb	198 x 360.5 cm 78" x 42"	61.5 24 x 53.5 cm 61 ½ " x 24" x 53 ½ "
Mini Pulse	2, 15, 30Hz	30 minutes	1.0 Kg 2.2 lb	2.5 Kg 5.5 lb	32.5 x 40 cm 12 ¾ " x 15 ¾ "	36.5 x 25 x 13.5 cm 14 3/8" x 9 ¾ " x 5 ¼ "
Couverture de cou	2, 15, 30Hz	30 minutes	3.5 Kg 7.7 lb	8.0 Kg 17.6 lb	197 x 128.5 cm 77 ½ " x 50 ½ "	47.5 x 20.5 x 38 cm 18 ¾ " x 8" x 15"



# CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS (CMP / PEMF)

## Mini-Pulse



Le **Mini-Pulse Centurion** est le chef de file pour la thérapie portative par champs magnétiques pulsés. Conçu pour s'ajuster à la patte et plus spécifiquement les genoux, les jarrets et les boulets, il pulsera un champ magnétique dans les tissus profonds de la patte. Les bandes velcro permettent de maintenir l'unité en place. Il est excellent pour traiter les "tissus mous" et les lésions osseuses.

Muni d'un système de recharge fiable.

Trois (3) configurations permettent de stimuler le processus de guérison d'une région donnée.

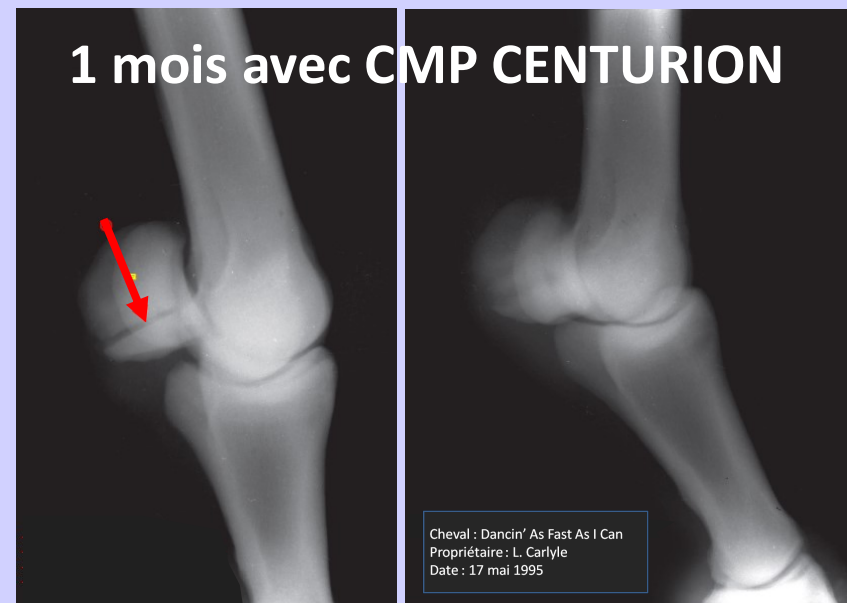


## Fêlure et dislocation de l'os sésamoïde proximal

Voici 2 radiographies d'un cheval Thoroughbred de Calgary. Il s'était fêlé et disloqué l'OS SÉSAMOÏDE PROXIMAL de l'antérieur droit.

Le **Mini-Pulse Centurion** a été utilisé pendant un (1) mois, à raison de deux (2) heures par jour, soit une heure le matin et une heure en après-midi au moment du grain.

Sur la deuxième radiographie un (1) mois plus tard, l'os SÉSAMOÏDE fêlé est guéri et a réintégré sa position initiale.



# CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS (CMP / PEMF)

## Centurion 4PH



Cet appareil fonctionne par prise électrique standard et peut être utilisé pour traiter plusieurs parties du cheval en même temps. La couverture est constituée d'une toile de coton épais pour résister à l'usure. Le 4PH est le modèle de traitement par CMP de Centurion le plus populaire en raison de sa très grande polyvalence. On pourrait dire que c'est la "formule tout-inclue" du CMP. Les guêtres peuvent être utilisés sur les membres ou placés dans une position "non-repliée" dans l'une des poches de la couverture, ce qui permet de concentrer les effets de la thérapie sur des zones spécifiques du corps de votre cheval. L'unité de contrôle du 4PH permet de sélectionner les fréquences de pulsion (en Hertz) ainsi que l'intensité désirée (en Gauss). Le minuteur permet de varier la durée d'une séance de 1 à 99 minutes.

Le 4PH de Centurion est livré avec:

- 4 guêtres magnétiques
- Couverture
- 2 répartiteurs
- 1 générateur de CMP
- 1 sac de transport



## Tapis de sabots

Caractéristiques techniques	
Tension	115 V, 60 Hz (230 V, 50 Hz à spécifier)
Consommation électrique	129 W (pour 230 V – 124 W)
Intensité	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80 ou 100 Gz
Fréquence	110 V 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 15, 30 ou 60 Hz 220 V 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 16, 25 ou 50 Hz
Minuteur	réglable de 1 à 99 minutes
Doubles canaux de sortie	
Dimensions d'expédition	Boîte 1 – 20" x 21" x 8" (50,8 x 53,4 x 20,4 cm) Boîte 2 – 12" x 12" x 24" (30,5 x 30,5 x 61 cm)
Poids total	110 V 58 lb (26 kg) 220 V 54 lb (25 kg)



# CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS (CMP / PEMF)



Le 9PH est un appareil à alimentation électrique. Les 2 guêtres, fabriquées de cuir épais et résistant - peuvent être utilisées pour le traitement des pattes ou placées ouvertes à la façon d'une sacoche de selle sur le dos pour aider à soulager les enflures, stimuler, ou améliorer la circulation sanguine. L'unité de contrôle du 9PH permet de sélectionner les fréquences de pulsion (en Hertz) ainsi que l'intensité désirée (en Gauss). Le minuteur permet de varier la durée d'une séance de 1 à 99 minutes. Le tapis de sabots peut aussi être utilisé avec le 9PH.

Le 9PH de Centurion est livré avec:

- 1 mini générateur de CMP
- 2 guêtres
- 1 répartiteur
- 1 sac de transport

## Centurion 9PH



## Guêtre pour jarrets

Le tapis de sabots est fonctionnel avec les génératrices des 4PH et 9PH. Ce tapis durable est fabriqué de caoutchouc recyclé robuste ce qui en fait un excellent choix pour une utilisation équine. Le champ magnétique atteint de 12 à 15 pouces de profond et permet de traiter non seulement les sabots, mais également la zone entière allant jusque sous le genou ou le jarret. Le tapis de sabots est idéal pour traiter le sabot; l'une des régions les plus difficiles à traiter chez le cheval. Autres utilisations pour lesquelles le tapis de sabots pourrait être efficace : abcès, problèmes dus aux impacts, sabots contusionnés, inflammation, etc.

Des guêtres pour jarrets Centurion peuvent être utilisées en option avec les génératrices des 4PH et 9PH.



## Caractéristiques techniques

Tension	115 V, 60 Hz (230 V, 50 Hz à spécifier)
Consommation électrique	103 W (pour 230 V – 83 W)
Intensité	Intensité 50, 60 ou 80 Gz
Fréquence	110 V 2, 15 ou 30 Hz
Minuteur	30 minutes
Canal de sortie unique	
Dimensions d'expédition	14" x 10" x 6" – (36 x 26 x 15 cm)
Poids total	110 V 10 lb (5 kg) 220 V 20 lb (9 kg)

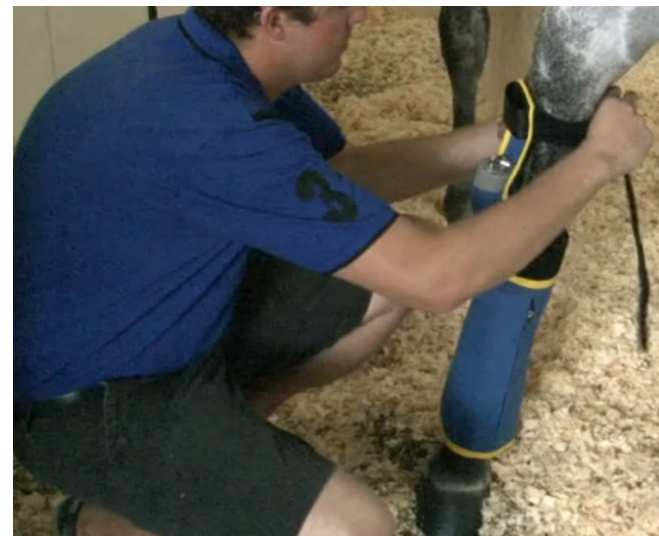
# CRYO-THÉRAPIE (COMPRESSION)

## Boréas CS

Le système Boréas de Centurion est le dernier-né des technologies de cryo-thérapie avec compression. Il combine la glace et la compression à des fins thérapeutiques. La glace permet d'abaisser la température de la zone affectée diminuant ainsi son taux métabolique et préservant ainsi les tissus. La compression est utilisée pour accroître la pression externe sur les tissus afin de soulager l'œdème interne. Les utilisations fréquemment reliées à la cryo-thérapie sont les soins après entraînement, la prévention des blessures, entorses, tendinites et tendons étirés pour n'en nommer que quelques-uns.

## CRYO-THÉRAPIE AVEC COMPRESSION

- Améliore la circulation sanguine
- Diminue l'œdème et l'inflammation
- Simule la contraction musculaire naturelle
- Le froid sec traite les "tissus mous" en profondeur



## Transpirator

### THÉRAPIE RESPIRATOIRE NON MÉDICAMENTÉE



- Non médicamenteuse
- Émet des vapeurs d'eau pure
- Portable
- Peut être utilisé lors des compétitions
- Pour toutes les races de chevaux

Le Transpirator de Centurion est sans contredit le plus grand atout pour les cavaliers qui travaillent avec des chevaux affectés par des problèmes respiratoires. Une caractéristique-clé est son aspect non médicamenteux. Non seulement est-ce bénéfique pour le cheval, mais il peut également être utilisé pendant les compétitions. Une nette amélioration des conditions respiratoires a été démontrée grâce à la thérapie Transpirator dans les cas où des conditions obstructives des voies respiratoires ou la perte d'eau par voies respiratoires avaient provoqué une diminution des niveaux de performance. En travaillant avec la couche de mucus présente dans les poumons, le Transpirator contribue à expulser l'excès de mucus et dans la plupart des cas, les bactéries qui y vivent. Des affections respiratoires telles que la bronchite, le rhume et les virus de grippe peuvent voir leur durée considérablement réduite grâce à l'utilisation du Transpirator, permettant le retour de vos chevaux à l'entraînement habituel ainsi qu'aux compétitions plus rapidement. L'état de santé général des chevaux exposés à la poussière, aux allergènes ainsi qu'aux polluants atmosphériques peut également être amélioré par l'utilisation du Transpirator.



# THÉRAPIE AU LASER

## « Douche » Laser

La « douche » laser de Centurion émet une pluie de lumières laser continues de diverses fréquences générées par les têtes de balayage. Un large spectre de problèmes allant de blessures superficielles à des blessures profondes des tissus mous peut être traité sans devoir choisir une fréquence précise pour un problème particulier (comme le requéraient les unités plus anciennes).

## 5 Effets de la lumière laser sur les tissus

- Réparation accélérée des tissus
- Formation rapide de collagène
- Effet bénéfique sur les cellules nerveuses et la production d'endorphines de type B
- Accélération de l'activité du système lymphatique et réduction de l'œdème

LÉGER

FACILE À UTILISER

PORTATIF



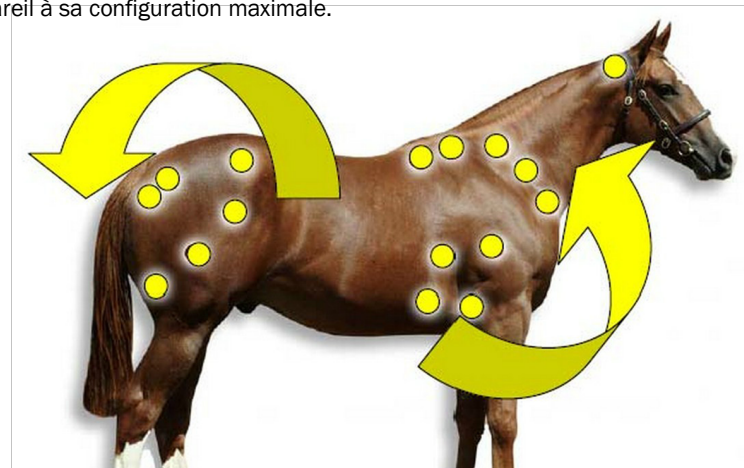
## Tapoty



## MASSO-THÉRAPIE POUR VOTRE CHEVAL

- Augmentation de l'approvisionnement sanguin et de la nutrition musculaire
- Accélération du processus de récupération
- Réduction des effets causés par la fatigue
- Aide à la réduction de l'inflammation et l'œdème
- Amélioration du tonus musculaire

Le Tapoty offre un massage par tapotement plutôt que par action orbitale. Les phères de massage du Tapoty sont conçues pour pivoter de haut en bas pour un pétrissage des couches musculaires en profondeur 26 fois / seconde. Le Tapoty ne requiert aucun accessoire. Son poids de 7 lb fournit la pression requise. Ajouter du poids en appuyant sur l'appareil diminuera la profondeur du traitement. Le Tapoty est muni d'un mécanisme de sécurité intégré vous empêchant d'occasionner des blessures à votre cheval dans l'éventualité où vous ajouteriez du poids par inadvertance sur les zones osseuses. Si une pression devait être ajoutée involontairement, le Tapoty absorberait l'excédent et diminuerait son effet de vibration. Il est donc impossible de recevoir une plus grande pression que ne l'offre l'appareil à sa configuration maximale.

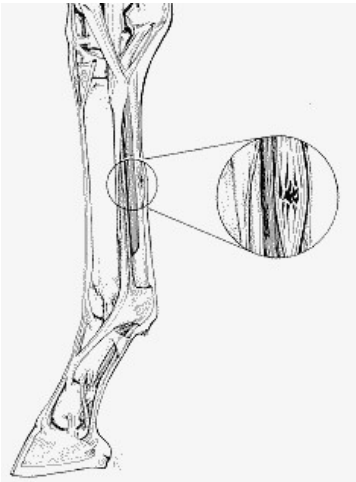


[michel.gareau@centurionsystems.com](mailto:michel.gareau@centurionsystems.com)

1 418 455-8235

1 800 387-8326

## Tendinite du tendon fléchisseur superficiel



**Guérison à 95 % après 3 mois de thérapie  
CMP avec les guêtres 4PH**

**Les appareils de Centurion sont  
utilisés dans plus de 42 pays**



Chameau de  
course au  
Moyen-Orient

## THÉRAPIE POUR PETITS ANIMAUX

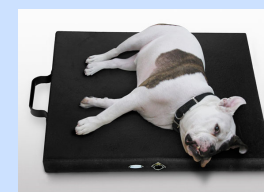


Mini-pulse pour chiens et chats

Le Mini-Pulse Centurion a été créé à l'origine pour traiter les pattes des chevaux. Il représente toutefois un appareil de traitement très intéressant pour les petits chiens ou pour effectuer des traitements ciblés sur des chiens de taille moyenne. Les deux coussinets du Mini-Pulse peuvent être placés sur les côtés de la colonne ou des pattes ou encore l'un à côté de l'autre pour une utilisation sur une hanche par exemple.



Couverture CMP pour  
chiens



Tapis CMP  
(Tapis de sabots)



Cerceau 9PC

 **Centurion**<sup>®</sup> Québec  
Champs magnétiques pulsés

Votre distributeur Centurion spécialisé au Québec

# LOCATION DE 3 MOIS

La location de 3 mois est offerte afin de vous permettre d'évaluer nos produits sur une période relativement courte. En effectuant votre propre évaluation selon des situations spécifiques, vous serez à même de constater si les produits de thérapie Centurion peuvent être incorporés à votre écurie ou clinique de soins.

## GARANTIE

Votre appareil de thérapie Centurion est assuré par une garantie inconditionnelle d'un an (1) couvrant tout problème éventuel. Cette garantie inclut la main-d'œuvre ainsi que les pièces de rechange sans frais additionnels (à l'exclusion des frais de transport). Un programme de garantie prolongée est disponible une fois la garantie initiale expirée, laquelle sera honorée par tous les centres de service Centurion à travers le monde.



LE SPÉCIALISTE DE LA THÉRAPIE  
**Centurion**®  
DEPUIS 1979

**Centurion** ©

**1-418-455-8235**

**1-800-387-8326**

**FAX (905) 238-9140**

[www.centurionquebec.com](http://www.centurionquebec.com)

[www.centurionsystems.com](http://www.centurionsystems.com)

[michel.gareau@centurionsystems.com](mailto:michel.gareau@centurionsystems.com)