

UNE GUÉRISON PLUS RAPIDE UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION



GAME  READY®

DÉCOUVREZ LA DIFFÉRENCE GAME READY®

UN SYSTÈME ASSOCIANT FROID ET COMPRESSION ACTIFS CAPABLE D'ACCÉLÉRER ET D'AMÉLIORER LA RÉCUPÉRATION

Le système Game Ready® révolutionnaire combine une unité de commande puissante et portable et une panoplie complète de bandages ergonomiques à double action permettant d'associer comme jamais auparavant des thérapies par compression et froid actifs éprouvées.

Pour les blessures musculo-squelettiques aiguës et la rééducation post-opératoire, la technologie ACCEL® (Active Compression and Cold Exchange Loop) brevetée de Game Ready fonctionne comme aucune autre pour aider vos patients à guérir plus vite et à mieux récupérer.

Les indicateurs de température, de pression et de temps apportent des informations claires, facilitant le monitoring et la gestion des traitements synergiques par la compression et le froid au moyen de simples boutons et cadrans.

La commande de température de consigne réglable fournit une température uniforme à travers le bandage et tout au long du traitement, améliorant ainsi le confort et la sécurité du patient.

Les programmes prédéfinis contribuent à l'observance de la part patient et réduisent le risque de blessure en automatisant l'alternance entre les temps de traitement et de « repos ».



Les bandages peu épais, légers et circonférentiels enveloppent la zone de la blessure, couvrent plus de surface et utilisent la compression pneumatique pour mieux épouser les contours du corps et dispenser les bienfaits de la cryothérapie plus en profondeur.

Pour un ajustement et une efficacité accrus, les bandages faciles à appliquer de Game Ready sont anatomiquement conçus pour toutes les principales parties du corps et disponibles dans toute une variété de tailles.

La fabrication à micropoints internes brevetée permet une alimentation et une circulation maximales d'eau glacée pour un refroidissement uniforme efficace – contribuant à réduire en toute sécurité la douleur, les spasmes musculaires et le gonflement lors d'une utilisation sans narcotiques.

« RÉCUPÉRATION AU MINIMUM 20 % PLUS RAPIDE ».

Peter Millett, MD, MSc / The Steadman Clinic



Bandage main/poignet



Bandage coude



Bandage coude articulé



Bandage épaule



Bandage dos



Bandage hanche/aîne



Bandage genou



Bandage genou articulé



Bandage mollet



Bandage cheville

GAME  READY®

L'UNITÉ DE COMMANDE GRPRO®

L'unité de commande GRPro® est conviviale et vous fournit, ainsi qu'à vos patients, des informations plus utiles et une plus grande maîtrise des traitements. Le monitoring et le réglage de la pression, de la température et du temps sont faciles - il suffit d'appuyer sur un bouton ou de tourner un cadran. Les protocoles prédéfinis facilitent l'application et rendent le système plus convivial – que ce soit en clinique, en salle d'entraînement ou en déplacement.



- » NOMBREUSES FONCTIONS
- » ACTIVATION PAR MICROPROCESSEUR
- » TEMPÉRATURE
- » PRESSION PNEUMATIQUE
- » TEMPS DE TRAITEMENT
- » PROGRAMMES PRÉDÉFINIS

BANDAGES DOUBLE ACTION ATX®

Les bandages Game Ready ATX® (Active Temperature Exchange) comportent deux chambres internes – l'une pour l'air, l'autre pour l'eau glacée. La fabrication brevetée permet de dispenser de manière intégrée et propre la double thérapie compression/froid réglable. À la différence des produits « taille unique », les bandages de la ligne complète Game Ready sont ergonomiques - autrement dit, adaptés à des parties du corps spécifiques - ce qui est un gage de confort et de bienfait thérapeutique optimums.



- » TECHNOLOGIE DES COMBINAISONS SPATIALES
- » CONCEPT À DEUX CHAMBRES
- » COUVERTURE CIRCONFÉRENTIELLE
- » PLUS GRANDE SURFACE DE CONTACT
- » ERGONOMIQUE
- » PLUS GRAND CONFORT

GAME READY® ÉTABLIT LA NORME EN MATIÈRE DE PERFORMANCE

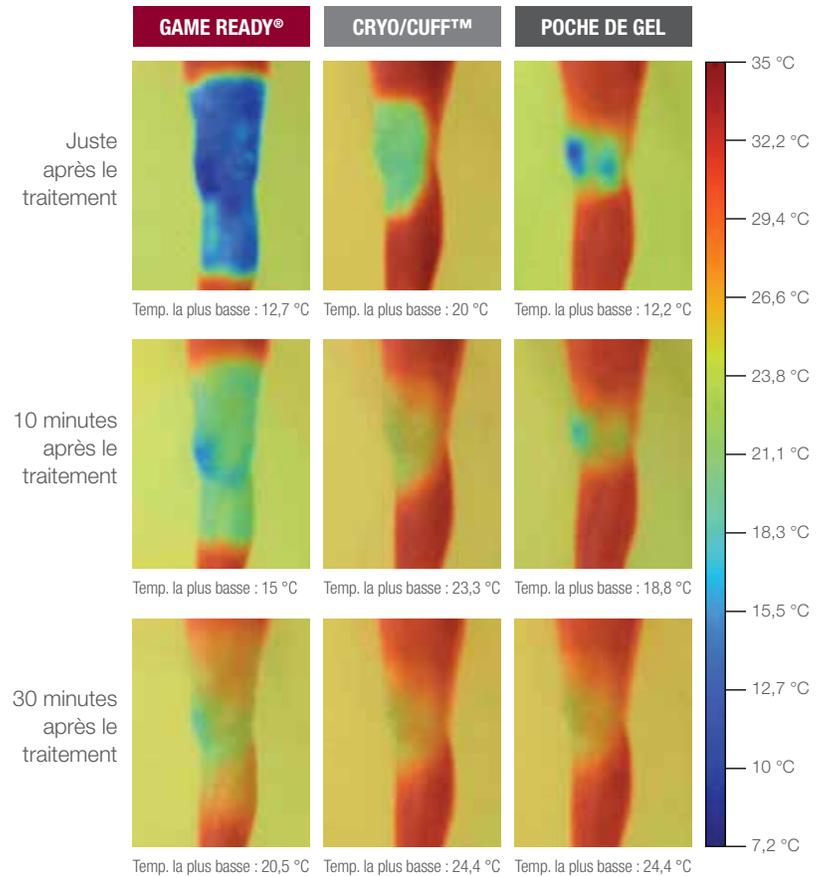
RÉDUIT LA DOULEUR DES PATIENTS, LE GONFLEMENT ET LA PRISE DE NARCOTIQUES, OPTIMISE LA PHYSIOTHÉRAPIE ET PERMET DE GUÉRIR PLUS VITE

Game Ready apporte de plus grands bienfaits thérapeutiques que les applications traditionnelles « RICE », Rest, Ice, Compression, Elevation (repos, glace, compression, élévation). Avec Game Ready, vous pouvez, de façon proactive, soulager la douleur, réduire le gonflement, diminuer la prise d'analgésiques narcotiques, stimuler la guérison naturelle des tissus et franchir plus rapidement des étapes décisives au cours de la physiothérapie.

LE FROID DISPENSÉ PAR GAME READY AGIT PLUS VITE, PÉNÈTRE PLUS PROFONDÉMENT ET DURE PLUS LONGTEMPS

La compression active Game Ready multiplie les bienfaits de la cryothérapie. Grâce à la technologie brevetée des combinaisons spatiales, les bandages circonférentiels Game Ready enveloppent la blessure ou le site chirurgical. La compression pneumatique permet au bandage d'épouser la forme du corps, ce qui garantit un meilleur contact et donc un refroidissement plus efficace. Une comparaison directe par imagerie thermique infrarouge révèle que Game Ready procure un froid plus rapide, plus en profondeur et plus durable que les autres produits de cryothérapie.^{5,6}

Vue latérale. Première mesure de la température de la peau juste après 30 minutes de traitement ; images suivantes à 10 et 30 minutes post-traitement. Tous les appareils ont été utilisés conformément aux instructions du fabricant et toutes les mesures prises à la même distance. Tous les appareils ont été utilisés des jours différents pour permettre la récupération complète du sujet testé.



LES BIENFAITS THÉRAPEUTIQUES AVÉRÉS DÉPASSENT LARGEMENT LE SIMPLE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES POUR FACILITER LA RÉCUPÉRATION

Que vos patients aient une blessure musculo-squelettique aiguë ou qu'ils soient en rééducation suite à une intervention orthopédique, vous n'allez pas vous borner à simplement traiter leurs symptômes. Ce que vous voulez, c'est leur permettre de reprendre plus rapidement une activité normale et améliorer le processus de récupération. Dans le domaine des soins de récupération, Game Ready® établit une nouvelle norme en termes de performance cliniquement prouvée et de résultats positifs pour les patients.

LORS DE SONDAGES CONTINUS >6 450 PATIENTS DÉCLARENT QUE GAME READY*:

>97 %

LEUR A PERMIS UN MEILLEUR RÉTABLISSEMENT POST-OPÉRATOIRE QUE LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE PRÉCÉDENTE UTILISANT UNE AUTRE CRYOTHÉRAPIE

>88 %

LEUR A PERMIS DE RÉDUIRE LA QUANTITÉ D'ANALGÉSIFIQUES QU'ILS ONT PRIS OU D'ARRÊTER D'EN PRENDRE PLUS TÔT

>98 %

QU'ILS SONT HEUREUX QUE LEUR MÉDECIN OU LEUR PRÉSTATAIRE DE SOINS LEUR AIT PROPOSÉ GAME READY COMME OPTION POUR LEUR RÉCUPÉRATION

*Pourcentage de personnes ayant répondu au sondage en mai 2014.



MODALITÉS D'UTILISATION ET BIENFAITS DE GAME READY

Traitement par la compression et le froid actifs Game Ready

Réduit la prise de narcotiques par le patient et permet d'arrêter plus tôt la prise d'analgésiques narcotiques.^{1,2,3,4}

Permet de franchir des étapes décisives, et mesurables, au cours de la physiothérapie.²

Augmente la satisfaction du patient en termes de récupération.^{1,2}

Réduit la probabilité de transfusion sanguine.¹

Réduit le temps d'hospitalisation du patient.^{1,5,6}

Diminue l'écoulement des plaies.¹

Réduit le risque d'infection.¹

Épouse mieux les contours du corps pour un refroidissement plus rapide, profond et durable.^{5,6}

Diminue la douleur, les spasmes musculaires, les œdèmes et le gonflement.^{1,3,4,7,8}

Froid (général)

Diminue l'activité métabolique et le besoin en oxygène des cellules, ce qui réduit les lésions tissulaires secondaires.^{7,8}

Compression (générale)

Aide à prévenir la formation d'œdèmes et à faire disparaître le gonflement.^{7,8,9}

Froid actif

Disperse la chaleur du site de la blessure pour permettre à la température de baisser plus rapidement.⁷

Compression active

Imite les contractions musculaires naturelles, en « pompant » l'œdème de la blessure.^{7,8}

Optimise le drainage lymphatique.^{10,11}

Accroît la circulation sanguine et l'apport en oxygène.^{12,13,14,15}

Stimule la réparation des tissus, accélérant ainsi le processus de guérison.^{7,8,12,13,14}

PRESCRIT ET UTILISÉ PAR DES MILLIERS DE CLINIENS, APPRÉCIÉ DE MILLIERS DE PATIENTS SATISFAITS

Game Ready est si efficace qu'on le trouve dans les centres orthopédiques, les centres de physiothérapie et les centres d'entraînement sportif les plus prestigieux. En fait, ce système de traitement est utilisé par des athlètes olympiques, des forces spéciales militaires et d'innombrables équipes dans quasiment tous les sports professionnels à travers le monde. Mieux encore, la majorité des personnes qui ont utilisé Game Ready confirme que ce système a accéléré et facilité leur guérison.

POUR LIRE LES ÉTUDES DE CAS ET RÉSUMÉS D'ÉTUDES CLINIQUES, OU LOCALISER LE FOURNISSEUR LE PLUS PROCHE, CONSULTEZ WWW.GAMEREADY.COM

LA TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE ACCEL® AMÈNE LA RÉCUPÉRATION APRÈS BLESSURE À SON PLUS HAUT NIVEAU



La technologie innovante ACCEL® (Active Compression and Cold Exchange Loop) de Game Ready établit une nouvelle norme dans le domaine de la récupération, en s'appuyant sur la synergie des thérapies par la compression et le froid actifs, réunies dans un système de traitement vous procurant des moyens avérés pour faciliter la guérison.

Juste après une blessure musculo-squelettique, l'organisme déclenche une série de réponses physiologiques en cascade pour éviter l'endommagement des tissus avoisinants, éliminer les tissus morts et favoriser le renouvellement des tissus normaux.

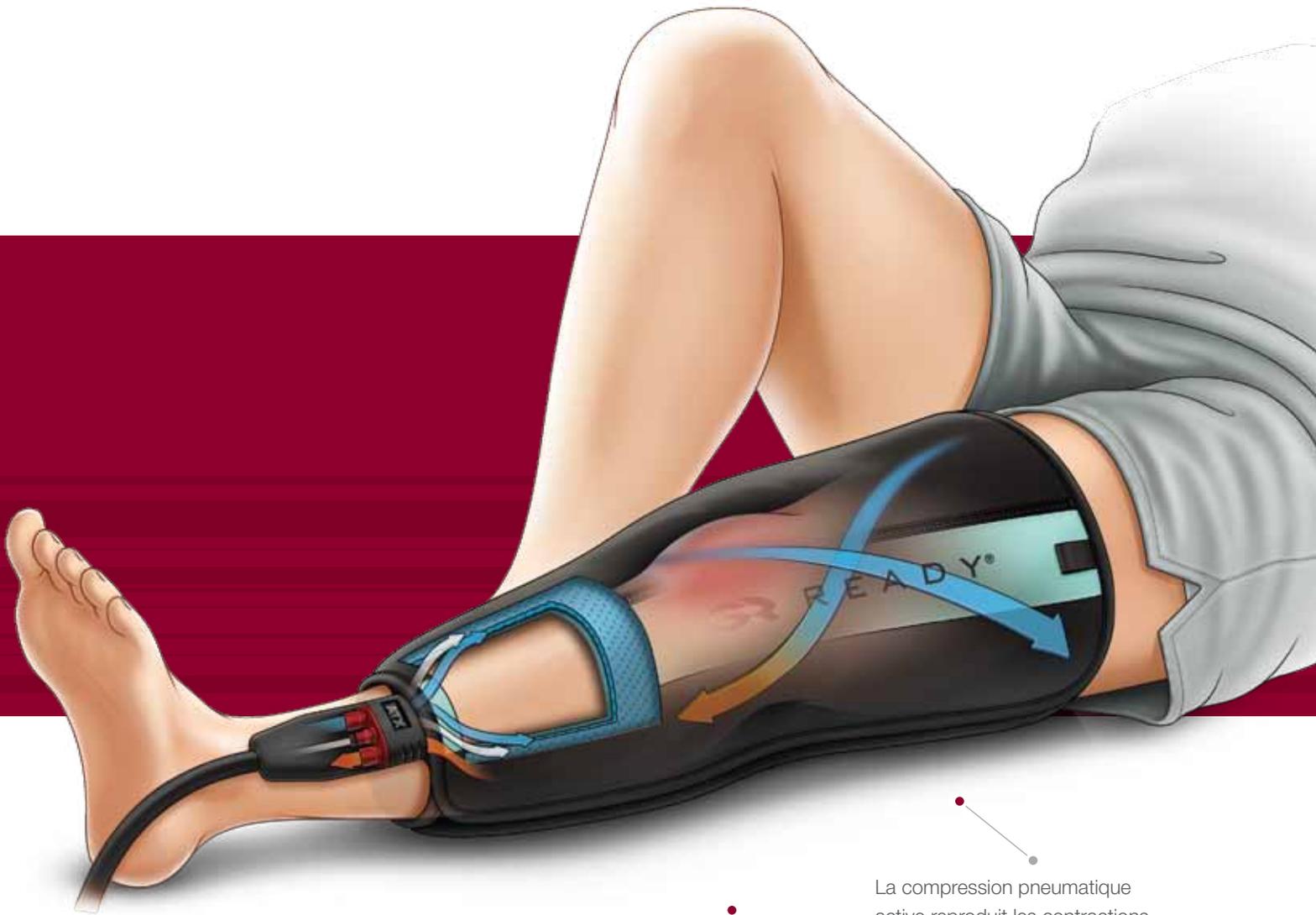
L'inflammation est le premier mécanisme du processus de réparation déclenché par l'organisme. Bien qu'il s'agisse d'une étape fondamentale de la guérison naturelle, la réponse inflammatoire entraîne une élévation de la température des tissus locaux, la formation d'un œdème, la vasodilatation et l'appauvrissement en oxygène des cellules – tous ces symptômes peuvent provoquer de la douleur, perturber le fonctionnement de l'organisme et entraver la récupération.

C'est là que Game Ready entre en jeu. La technologie ACCEL représente un pas de géant par rapport aux traitements statiques par le froid et la compression qui contrôlent de manière passive la douleur et le gonflement. En effet, cette technologie vous fournit les moyens thérapeutiques d'améliorer la fonction lymphatique, d'éliminer l'œdème du site de la blessure, de favoriser la circulation de sang oxygéné jusqu'à la blessure et de stimuler la guérison des tissus.

En résumé, Game Ready vous permet d'optimiser et d'accélérer les mécanismes de réparation naturelle mis en œuvre par l'organisme – pour une guérison plus rapide et une meilleure récupération.

**« FAVORISEE
L'OBSERVANCE, RÉDUIT LA
PRISE DE NARCOTIQUES. »**

Laura Schwartz, RN, MSN, APRN, FNP, COHNS



Le refroidissement intramusculaire plus rapide, profond et durable ralentit le métabolisme cellulaire, ce qui aide l'organisme à minimiser les lésions tissulaires secondaires – ce qui signifie une récupération accélérée.

La pression de l'air permet au bandage d'épouser la forme du corps pour favoriser le contact, permettant au système d'éloigner plus vite la chaleur du site de la blessure et d'augmenter les effets de la cryothérapie.

La compression pneumatique active reproduit les contractions musculaires naturelles de « tension et relâchement », ce qui aide à éliminer l'œdème tout en stimulant la circulation sanguine et l'oxygénation des cellules nécessaires à la réparation des tissus.

La circulation rapide de l'eau glacée élimine activement la chaleur et refroidit les tissus pour réduire l'œdème, les spasmes musculaires et la douleur.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR GAME READY OU LOCALISER LE REVENDEUR LE PLUS PROCHE, CONSULTEZ WWW.GAMEREADY.COM OU APPELEZ LE 1.888.426.3732 OU LE +1.510.868.2100.

POUR EN SAVOIR PLUS OU LOCALISER LE REVENDEUR LE PLUS PROCHE

1.888.GameReady (1.888.426.3732) | +1.510.868.2100

www.gameready.com

GAME  READY®

CoolSystems, Inc. (fabricant de Game Ready®)

1800 Sutter Street, Suite 500

Concord, CA 94520

Références :

1. Leegwater NC, Jore HW, Brohet R, Nolte P. Cryocompression therapy after elective arthroplasty of the hip. *Hip Int.* 2012;22(05):527-533. 2. Su EP, Perna M, Boettner F, Mayman DJ, Gerlinger T, Barsoum W, Randolph J, Lee G. A prospective, multi-center randomized trial to evaluate the efficacy of a cryopneumatic device on total knee arthroplasty recovery. *J Bone & Joint Surg.* November 2012. 94-B;SuppA:153-6. 3. Waterman W, Walker JJ, Swains C, Shortt M, Todd MD, Machen SM, Owens BD. (2012). The efficacy of combined cryotherapy and compression compared with cryotherapy alone following anterior cruciate ligament reconstruction. *J Knee Surg.* 2012;25(02):155-160. 4. Hochberg J. A randomized prospective study to assess the efficacy of two cold-therapy treatments following carpal tunnel release. *J Hand Surg.* 2001;July-Sept:208-215. 5. Womochel KS, Trowbridge CA, Keller D. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular temperatures and cardiovascular strain. *Journal of Athletic Training.* 2009;44(3):s87. 6. Trowbridge CA, Womochel KS, and Davis DR. The effects of continuous cooling and cyclical compression on intramuscular and surface temperatures of the distal quadriceps. *Journal of Athletic Training.* 2008;43(3):S58. 7. Knight KL. Cryotherapy in sport injury management. 1995. Human Kinetics, Champaign, IL. 8. Sabiston KB et al. The effects of intermittent compression and cold on reducing edema in postacute ankle sprains. *Journal of Athletic Training.* 1992;27(2):140. 9. Capps/Mayberry. Cryotherapy and intermittent pneumatic compression for soft tissue trauma. January 2009. 10. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. Effects of varying patterns of external compression on lymph flow in the hindlimb of the anaesthetized sheep. *J Physiol.* 1988;397:449-457. 11. McGeown JG, McHale NG, Thornbury KD. The role of external compression and movement in lymph propulsion in the sheep hind limb. *J Physiol.* 1987;387:83-93. 12. Hubbard TJ, Denegar CR. Does cryotherapy improve outcomes with soft tissue injury? *J Athl Train.* 2004;39(3):278-279. 13. Schaser K-D, Stover JF, Melcher I et al. Local cooling restores microcirculatory hemodynamics after closed soft-tissue trauma in rats. *J Trauma.* 2006;61(3):642-649. 14. Dahl J, Li J, Bring DK-I, Renström P, Ackerman PW. Intermittent pneumatic compression enhances neurovascular ingrowth and tissue proliferation during connective tissue healing. A study in the rat. *J Orthop Res.* 2007;25:1185-1192. 15. Johansson K, Lie E, Ekdahl C, Lindfeldt J. A randomized study comparing manual lymph drainage with sequential pneumatic compression for treatment of postoperative arm lymphoedema. *Lymphology.* 1998;31(2):56-64.

