

Victhom Bionique humaine

**Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate**

VICTHOM BIONIQUE HUMAINE REÇOIT LE MARQUAGE CE POUR LE SYSTÈME NEUROSTEP™, LE PREMIER NEUROMODULATEUR AU MONDE ENTIÈREMENT IMPLANTABLE EN BOUCLE FERMÉE POUR LE TRAITEMENT DU PIED TOMBANT

Québec (Canada), 3 février 2009 – Victhom Bionique Humaine inc., « Victhom » (TSX :VHB), a annoncé aujourd'hui l'obtention par sa division Neurobionix de l'approbation du marquage CE pour son système Neurostep™, la toute première approbation qui porte sur un système en boucle fermée utilisé sur les nerfs périphériques. Le marquage CE constitue l'approbation réglementaire nécessaire pour la commercialisation du Neurostep™ dans les États membres de l'Union européenne.

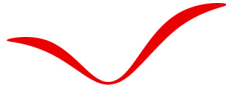
Le Neurostep™, un neurostimulateur de recherche entièrement implantable qui vise à traiter les troubles de la démarche (p. ex., le pied tombant), est le premier système en boucle fermée capable de commander les mouvements de la jambe du patient sur la base de l'intention lue au niveau de son propre système nerveux. Contrairement aux autres systèmes, qui recourent à des accessoires comme des capteurs externes, le Neurostep™ détecte les activités musculaires intrinsèques et les signaux nerveux sensoriels du pied renvoyés au cerveau. Cette information est ensuite traitée pour relever le pied par neurostimulation et faciliter la marche. Nous croyons que les patients implantés avec le Neurostep™ bénéficieront d'un soulagement de leur condition et d'une amélioration de leur capacité de marche, ce qui devrait contribuer à leur procurer une plus grande autonomie et une meilleure qualité de vie.

L'approbation du marquage CE permet à la division Neurobionix de former les médecins en vue de la commercialisation du système Neurostep™, prévue pour la fin de l'année 2009 dans l'Union européenne. Grâce à l'autorisation d'accéder au marché européen, la division Neurobionix pourra accroître ses activités de développement des marchés en identifiant des hôpitaux et en formant des médecins susceptibles d'introduire cette nouvelle solution aux patients le plus rapidement possible.

« L'approbation du système Neurostep™ constitue une étape déterminante dans le repositionnement de la division Neurobionix en une organisation à part entière capable de développer et de mettre en marché des produits distinctifs », a déclaré M. Nader Kameli, chef de l'exploitation de la division Neurobionix. Il a ajouté : « Nous sommes confiants de pouvoir profiter de ce succès pour amorcer la commercialisation du système Neurostep™ sur le marché européen en 2009 ».

Quoique le système Neurostep™ ne soit pas encore disponible aux États-Unis, Victhom prévoit engager des discussions avec la *Food and Drug Administration* (FDA) concernant la mise en marché de cette nouvelle thérapie pour les personnes atteintes du pied tombant aux États-Unis.

« Obtenir l'approbation du marquage CE est la dernière étape du processus visant la commercialisation du Neurostep™ », a précisé M. Normand Rivard, Président par intérim de l'entreprise. « Ces récentes réalisations témoignent de notre engagement dans nos activités et de la capacité de la Société à fournir en respectant ses objectifs scientifiques et opérationnels », a-t-il ajouté.



Victhom Bionique humaine

À propos de Victhom

Victhom est spécialisée dans la recherche, le développement et la réalisation de dispositifs bioniques qui traitent une variété de dysfonctions physiques et physiologiques. La division Neurobionix se consacre au développement et à la commercialisation de technologies et de produits implantables capables d'effectuer de la neurodétection et de la neurostimulation grâce à un système d'intelligence artificielle. La division Biotronix développe des produits biomécatroniques pour supporter ou remplacer des membres périphériques dans ce qu'il est convenu d'appeler le marché de l'orthétique et de la prothétique.

Énoncés prospectifs

Certaines déclarations faites aux présentes peuvent constituer des énoncés prospectifs. Ces déclarations se rapportent à des événements futurs ou au rendement financier futur de la Société et comportent des risques, incertitudes et autres facteurs connus et inconnus qui pourraient modifier de manière appréciable les résultats, le rendement ou les réalisations de Victhom par rapport à ce qu'expriment ou laissent entendre les déclarations de Victhom. Les événements ou résultats réels pourraient être très différents. La Société décline toute intention ainsi que toute obligation de mettre à jour ces énoncés prospectifs.

- 30 -

Source : Victhom Bionique Humaine inc.

Renseignements : Nader Kameli
Chef de l'exploitation, division Neurobionix
Victhom Bionique Humaine inc.
Tél. : 418-872-5665
Télé. : 418-872-6926
nader.kameli@victhom.com
www.victhom.com