

**Communiqué de presse**  
*Pour diffusion immédiate*

**VICTHOM TERMINE LE RECRUTEMENT POUR SON ÉTUDE CLINIQUE SUR  
LE NEUROSTEP®**

**Québec, Canada, le 9 juin 2009** - Victhom Bionique Humaine inc., (« Victhom ») (TSX: VHB), a annoncé aujourd'hui avoir terminé à la fin du mois de mars le recrutement de sujets pour son étude clinique en cours chez l'humain et portant sur le système Neurostep®. Selon la Société, les données préliminaires affichent des résultats prometteurs en ce qui touche les objectifs principaux de l'étude, à savoir l'innocuité et la performance technique du système Neurostep®. La Société s'attend à ce que les résultats officiels de l'étude soient disponibles à la fin de l'année 2009.

M. Nader Kameli, chef de l'exploitation de la division Neurobionix, a déclaré : « Nous sommes satisfaits des résultats préliminaires de l'étude clinique et des commentaires que nous avons reçus de la part des investigateurs principaux et des patients impliqués dans cette étude. Cette étude clinique constitue la plateforme à partir de laquelle nous allons concevoir et déployer la prochaine étude nord-américaine prévue aux États-Unis et au Canada. Conjointement à l'obtention du marquage CE plus tôt cette année, les résultats de cette étude permettront à Neurostream Technologies, notre partenariat récemment créée avec Otto Bock HealthCare GmbH, de renforcer nos activités de développement commercial en préparation du lancement du système Neurostep® en Europe ».

**À propos de l'étude clinique sur le système Neurostep®**

L'étude clinique actuellement en cours sur le système Neurostep® vise deux objectifs majeurs. Le premier est d'évaluer l'innocuité ainsi que les capacités de lecture et de stimulation nerveuse du système, et le second est d'évaluer l'efficacité du Neurostep® et sa capacité de fournir des effets cliniquement mesurables et utiles, comme contribuer à augmenter la vitesse de marche des patients et la distance qu'ils parcourent.

Le système 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.

**Circulaire d'information**

Victhom a émis une version amendée de sa circulaire d'information afin de se conformer aux nouvelles exigences de l'Autorité des marchés financiers tel qu'indiqué à l'Annexe 51-102A6 concernant la rémunération de la haute direction. À cet effet, les renseignements complémentaires requis concernant la rémunération à base d'options ont été ajoutés, plus précisément, la juste valeur des options attribuées au cours de l'année 2008 ainsi que le détail des options en cours à la fin de l'exercice 2008 et la rémunération des administrateurs. La circulaire amendée est disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)).

## 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 :** Normand Rivard  
Président par intérim et chef de la direction financière  
Victhom Bionique Humaine inc.  
Tél. : 418-872-5665  
Télec. : 418-872-6926  
[normand.rivard@victhom.com](mailto:normand.rivard@victhom.com)

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