



**Jacinte Bleau, T.P., reçoit la mention honorifique de l'innovation technologique de l'année**

**Montréal 3 octobre 2017** - L'Ordre des technologues professionnels du Québec a décerné la mention honorifique de l'innovation technologique de l'année à Madame Jacinte Bleau, T.P. lors de sa 37<sup>e</sup> Rencontre annuelle qui s'est tenue le 30 septembre dernier à Québec. Madame Bleau n'en n'est pas à sa première mention du genre.

L'Ordre avait salué en 2011 le caractère novateur de l'innovation *kinorthésie*<sup>MD</sup>. Il s'agissait de la combinaison de la kinésiologie et de l'orthèse prothèse. L'innovation qui visait d'abord les sportifs de haut niveau est ensuite devenue accessible aux personnes du public pratiquant un sport sur une base régulière.

Elle nous présente en 2017 l'orthèse du genou *EVOKE*<sup>MD</sup> une orthèses conçue virtuellement. Sa fabrication en est une additive de polyamide 2200 avec une articulation asymétrique suivant l'axe instantanément du genou par un mouvement Hélicoïdal. Ainsi, ce type de modélisation permet de corriger l'alignement du genou tout en relâchant la compression du compartiment interne du genou touché par l'arthrose. Cette approche innovante permet une adaptation parfaite de l'orthèse à son receveur.

Jusqu'à maintenant plus de 800 patients ont bénéficié des bienfaits de cette nouvelle orthèse. Les médecins traitants ont noté une amélioration très significative au niveau de la douleur et de la fonction du genou. Une recherche menée au Centre de recherche du CHUM a démontré une amélioration de la vitesse en marche et une meilleure flexion du genou. Cette orthèse ne contient aucun métal et elle est « thermoformable ». Elle est la première orthèse du genou, au monde, en compression 3D tant au niveau des embrasses que des articulations. Cela en fait un appareillage ultra léger que les clients peuvent se permettre de porter sur une longue période.

L'innovation de Mme Bleau a été présentée et remarquée lors du congrès de L'American Academy of Orthotists and Prosthetists. La division floridienne des vétérans de l'armée américaine, ainsi que l'armée canadienne ont vite remarqué les avantages que l'orthèse pouvait apporter à la qualité de vie des vétérans.

-30-

Source : Denis P Tremblay, MAP  
Secrétaire du Comité des prix de l'Ordre  
Tél. 514-845-3247 poste 118  
dptremblay@otpq.qc.ca

Jacinte Bleau, T.P.  
jacinte.bleau@medicus.ca