



Communiqué de presse

Pour publication immédiate



OPSENS ANNONCE LA PREMIERE UTILISATION DE SES PRODUITS FFR EN EUROPE AVEC DR DE BRUYNE

Québec, Québec, 12 janvier 2015. Opsens inc. (TSXV:OPS) ("**Opsens**" ou la "**Société**") est heureuse d'annoncer la première utilisation de ses produits pour la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* («FFR») en Europe par les «pères fondateurs» de la FFR, Dr Bernard De Bruyne du centre cardiovasculaire de l'OLV Hospital à Aalst en Belgique et, ultérieurement, par le professeur Nico Pijls, du Catharina Hospital à Eindhoven aux Pays-Bas. L'OptoWire et l'OptoMonitor sont les produits d'Opsens pour mesurer la FFR pour optimiser le diagnostic et guider le traitement chez les patients avec des maladies coronariennes.

"L'arrivée d'un fil guide optique tel que l'OptoWire sur le marché de la mesure FFR est positive pour les cardiologues interventionnels qui ont besoin d'obtenir des mesures FFR fiables. Ce fut un plaisir d'utiliser l'OptoWire au sein de plusieurs patients, dont certains étaient atteints de maladies complexes. J'ai pu apprécier sa performance impressionnante, dans chacun des cas : aucune dérive de la mesure, une fiabilité constante de la connexion et du support lors des interventions coronariennes percutanées", a déclaré Dr Bernard de Bruyne du centre cardiovasculaire de l'OLV Hospital à Aalst.

"Drs. Pijls et De Bruyne ont collaboré intensivement à établir la FFR comme l'étalon-or dans l'évaluation des lésions coronaires. Par conséquent, nous sommes fiers de voir Dr De Bruyne, l'un des cardiologues les plus reconnus à l'échelle mondiale et un investigateur dans les études cliniques FAME sur la FFR, utiliser nos produits dans sa pratique. Opsens a déjà obtenu les approbations réglementaires pour le Japon et l'Europe. Opsens est maintenant dans sa phase commerciale avec un lancement contrôlé auprès d'institutions sélectionnées en Europe et au Japon ", a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'Opsens.

Opsens a pour objectif de devenir un acteur clé sur le marché de la FFR avec l'OptoWire, un fil guide à base de nitinol instrumenté d'un capteur de pression à fibre optique. L'OptoWire fournit des mesures de pression sanguine intra-coronaire avec ses technologies de fil guide de pression uniques et brevetées. Insensible aux effets indésirables liés aux contacts avec le sang, sa connectivité simple et fiable fournit des mesures FFR fiables dans des conditions d'usage prolongé. L'OptoWire est également conçu pour fournir aux cardiologues un fil guide aux performances optimisées pour naviguer les artères coronaires et atteindre les blocages avec facilité. Basé sur des sources de l'industrie, le marché de la FFR représentait un chiffre d'affaires de plus de 250 millions \$US en 2013 et devrait atteindre 1 milliard \$US à moyen terme. Opsens est convaincue qu'elle est bien positionnée pour capitaliser sur cette opportunité de croissance significative.

À propos d'Opsens inc. (www.opsens.com ou www.opsensmedical.com)

La Société se concentre principalement dans deux marchés en croissance : la cardiologie interventionnelle axée sur la mesure de la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* (« FFR »), le domaine du pétrole et gaz et

industriel. Dans le domaine de la cardiologie interventionnelle, Opsens offre un fil guide optique de mesure de pression qui vise à améliorer les résultats cliniques chez les patients atteints de maladies coronariennes.

Également, Opsens développe, fabrique et installe des solutions de détection innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques comme la surveillance des puits de pétrole et plusieurs autres applications industrielles exigeantes.

Les énoncés prospectifs contenus dans ce communiqué de presse comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs pouvant modifier de manière appréciable les résultats, le rendement et les réalisations d'Opsens par rapport aux résultats, au rendement et aux réalisations qui y sont exprimés ou implicites.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.

-30-

Information :

Thierry Dumas, CPA, CA, chef de la direction financière, 418.682.9996

Louis Laflamme, CPA, CA, président et chef de la direction, 418.682.9996