

**OPSENS REÇOIT L'APPROBATION 510(K) DE LA FDA POUR L'OPTOMONITOR II AFIN DE
FOURNIR LA MESURE DE PRESSION INTRAVASCULAIRE ET INTRACATHETER**

Québec, Québec, le 26 septembre 2016 - Opsens inc. ("Opsens" ou la "Société") (TSXV:OPS) (OTCQX:OPSSF) annonce l'approbation 510(k) de l'U.S. Food and Drug Administration ("FDA") pour l'OptoMonitor II, un moniteur comportant une application qui permet de mesurer la pression intravasculaire et intracathéter en plus de la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* ("FFR").

Aux États-Unis, Opsens commercialise déjà ses produits destinés à mesurer la FFR pour guider le diagnostic et optimiser le traitement des patients atteints de maladies coronariennes. L'OptoMonitor II peut maintenant être utilisé en combinaison avec l'*Occlusion Perfusion Catheter*[®] ("OPC") autorisé par la FDA, un produit d'Advanced Catheter Therapies, Inc. ("ACT") et de son partenaire Toray Industries, Inc. ("Toray"). L'OPC est utilisé dans l'irrigation de vaisseaux pour une perfusion localisée d'un agent thérapeutique au sein du système vasculaire périphérique.

"Nous sommes heureux de fournir nos produits et technologies à des partenaires tels que ACT et TORAY pour des opportunités à fort potentiel comme l'OPC," a déclaré Louis Laflamme, président et chef de la direction d'Opsens. "Ce produit est destiné à la perfusion d'agents thérapeutiques dans le système vasculaire périphérique. La commercialisation de l'OPC va générer une synergie avec nos activités FFR par le déploiement d'un plus grand nombre d'OptoMonitor maintenant multimodal, aidant Opsens à se constituer une masse critique," a conclu M. Laflamme.

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 traverser les blocages avec facilité et de façon sécuritaire. Basé sur des sources de l'industrie, le marché de la FFR représentait un chiffre d'affaires de plus de 300 millions \$US en 2014 et devrait atteindre 1 milliard \$US à moyen terme.

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

La Société se concentre principalement sur la mesure de la FFR dans le marché de la cardiologie interventionnelle. Opsens offre un fil guide optique de mesure de pression (OptoWire) qui vise à améliorer les résultats cliniques chez les patients atteints de maladies coronariennes. Opsens opère également dans le secteur industriel où elle développe, fabrique et installe des solutions de mesure 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