ANNEXE 51-102A3

DÉCLARATION DE CHANGEMENT IMPORTANT

1. Dénomination et adresse de la société

OPSENS INC. (« Opsens » ou la « Société »)
2014, rue Cyrille-Duquet, bureau 125
Québec (Québec)
G1N 4N6

2. Date du changement important

19 janvier 2015

3. Communiqué

Un communiqué de presse, en versions française et anglaise, a été publié le 20 janvier 2015 par CNW Telbec, lesquelles versions sont jointes à la présente déclaration.

4. Résumé du changement important

Opsens nomme Denis Harrington à son conseil d'administration.

5. Description circonstanciée du changement important

5.1 Description circonstanciée du changement important

Opsens annonce la nomination de M. Denis Harrington à titre d'administrateur de la Société.

Denis Harrington est propriétaire d'une société de gestion et de conseil en stratégie qu'il a fondée en 2012. Avant de diriger sa propre entreprise, il a travaillé pour plusieurs sociétés médicales et a entre autres, conduit BridgePoint Medical, Inc., alors qu'il était chef de la direction, de la phase de développement jusqu'à une acquisition réussie par Boston Scientific Corporation en octobre 2012.

Il s'est joint à Boston Scientific Corporation en 1993 et a travaillé dans l'organisation pendant 18 années dans divers postes de responsabilité croissante pour les ventes aux États-Unis. Certaines de ses réalisations les plus impressionnantes comprennent la gestion de plus de 1 800 personnes et de 3 milliards $ de revenus, alors qu'il était vice-président sénior, ventes cardiologie, rythme et maladies vasculaires. Il a également joué un rôle essentiel dans le lancement de la plate-forme de stent Taxus de Boston Scientific, au moment où il était vice-président sénior, ventes cardiologie. Taxus a été un moteur de la croissance du chiffre d'affaires sans précédent pour la société.

Diplômé de l'Académie militaire de West Point aux États-Unis, il a servi pendant cinq ans dans l'armée américaine, atteignant le grade de capitaine. Son service a porté sur ses diverses capacités de leadership dans des pelotons et pour sa compagnie.

5.2 Information sur les opérations de restructuration

Non applicable.

6. Application du paragraphe 2 de l'article 7.1 du Règlement 51-102

Non applicable.

7. Information omise

Non applicable.

8. Membre de la haute direction

Pour toute information additionnelle, veuillez contacter :
Monsieur Thierry Dumas
Chef de la direction financière
Téléphone : (418) 682-9996

9. Date de la déclaration

Le 21 janvier 2015

OPSENS INC.

Par : *(s) Thierry Dumas*
Thierry Dumas, chef de la direction financière

Communiqué de presse

Pour publication immédiate

OPSENS NOMME DENIS HARRINGTON AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Québec, Québec, 20 janvier 2015 - Opsens inc. (TSXV:OPS) ("Opsens" ou la "Société") est heureuse d'annoncer la nomination de M. Denis Harrington à titre d'administrateur de la Société.

Denis Harrington est propriétaire d'une société de gestion et de conseil en stratégie qu'il a fondée en 2012. Avant de diriger sa propre entreprise, il a travaillé pour plusieurs sociétés médicales et a entre autres, conduit BridgePoint Medical, Inc., alors qu'il était chef de la direction, de la phase de développement jusqu'à une acquisition réussie par Boston Scientific Corporation en octobre 2012.

Il s'est joint à Boston Scientific Corporation en 1993 et a travaillé dans l'organisation pendant 18 années dans divers postes de responsabilité croissante pour les ventes aux États-Unis. Certaines de ses réalisations les plus impressionnantes comprennent la gestion de plus de 1 800 personnes et de 3 milliards $ de revenus, alors qu'il était vice-président sénior, ventes cardiologie, rythme et maladies vasculaires. Il a également joué un rôle essentiel dans le lancement de la plate-forme de stent Taxus de Boston Scientific, au moment où il était vice-président sénior, ventes cardiologie. Taxus a été un moteur de la croissance du chiffre d'affaires sans précédent pour la société.

Diplômé de l'Académie militaire de West Point aux États-Unis, il a servi pendant cinq ans dans l'armée américaine, atteignant le grade de capitaine. Son service a porté sur ses diverses capacités de leadership dans des pelotons et pour sa compagnie.

Opsens nomme un président à son conseil d'administration

Opsens est également heureuse d'annoncer la nomination de Denis M. Sirois à la tête de son conseil d'administration. Denis Sirois, vice président, investissement chez Telesystem ltd., siège au conseil d'Opsens depuis 2006.

Récemment nommé à la présidence du conseil d'Opsens, M. Sirois a déclaré: "Le conseil d'administration est heureux d'accueillir Denis Harrington. Je tiens à lui adresser mes félicitations et lui souhaite beaucoup de succès dans son mandat. Sa nomination viendra enrichir encore davantage le niveau d'expertise d'Opsens".

À propos d'Opsens inc. (www.opsens.com) ou Opsens Medical (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 ») et le secteur industriel, pétrole et gaz. 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. Dans le secteur industriel, pétrole et gaz, 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 règlementation (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

PRESS RELEASE
For Immediate Dissemination

OPSENS APPOINTS DENIS HARRINGTON TO ITS BOARD OF DIRECTORS

Quebec City, Quebec, January 20, 2015 – Opsens Inc. ("Opsens") (TSXV:OPS) is pleased to announce the appointment of Mr. Denis Harrington as a Director of the Company.

Denis Harrington owns a management and strategy consulting firm he founded in 2012. Prior to managing his own company, he worked for several medical companies and, among other things, led BridgePoint Medical, Inc., as Chief Executive Officer, from the development stage through commercialization and to a successful acquisition by Boston Scientific Corporation in October 2012.

He joined Boston Scientific Corporation in 1993 and worked for them for 18 years in various roles of increasing responsibility in the U.S. sales organization. Some of his most impressive achievements included managing over 1,800 people and US$3 billion in revenue as Senior Vice-President Cardiology, Rhythm and Vascular Sales. He also played an integral role in the launch of Boston Scientific's Taxus Stent platform as Sr. Vice-President Cardiology Sales – driving unprecedented revenue growth for the corporation.

A graduate of the West Point United States Military Academy, he served for five years in the United States Army, attaining the rank of Captain. His service was focused in various leadership capacities including platoon and company leadership roles.

Opsens Appoints Chairman to the Board of Directors

Opsens is also pleased to announce the appointment of Mr. Denis M. Sirois as Chairman of its Board of Directors. Denis Sirois, Vice-President, Investments at Telesystem Ltd., has been sitting on Opsens' board of Directors since 2006.

Mr. Denis M. Sirois, recently nominated as Chairman of the Board, declared: "The Board of Directors is pleased to welcome Denis Harrington. I want to extend my congratulations and wish him success in his term. His appointment will further enrich Opsens' level of expertise. "

About Opsens Inc. (www.opsens.com) or Opsens Medical (opsensmedical.com)

Opsens focuses mainly on two large and growing markets: interventional cardiology with a focus on Fractional Flow Reserve ("FFR") and the industrial, oil & gas segment. In interventional cardiology, Opsens offers an advanced optical-based pressure guidewire (OptoWire) that aims at improving the clinical outcome of patients with coronary artery disease. In the industrial, oil & gas segment, Opsens develops, manufactures and installs innovative fibre optic sensing solutions for critical applications such as the monitoring of oil wells and other demanding industrial applications.

Forward-looking statements contained in this press release involve known and unknown risks, uncertainties and other factors that may cause actual results, performance and achievements of Opsens to be materially different from any future results, performance or achievements expressed or implied by the said forward-looking statements.

Neither TSX Venture Exchange nor its Regulation Services Provider (as that term is defined in the policies of the TSX Venture Exchange) accepts responsibility for the adequacy or accuracy of this release.

-30-

For further information, please contact:

Thierry Dumas, CPA, CA, Chief Financial Officer, 418.682.9996

Louis Laflamme, CPA, CA, President and Chief Executive Officer, 418.682.9996