

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

8 mai 2014

3. Communiqué

Un communiqué de presse, en versions française et anglaise, a été publié le 8 mai 2014 par CNW Telbec, lesquelles versions sont jointes à la présente déclaration.

4. Résumé du changement important

Opsens annonce la nomination de Lucien Goffart à son conseil d'administration.

5. Description circonstanciée du changement important

5.1 Description circonstanciée du changement important

Opsens annonce la nomination de Lucien Goffart à son conseil d'administration. La nomination de M. Goffart, spécialiste international en vente et marketing de dispositifs pour la cardiologie interventionnelle, témoigne de l'engagement d'Opsens de faire une entrée remarquée dans le marché de la réserve fractionnelle de flux ou Fractional Flow Reserve ("FFR").

Lucien Goffart détient un diplôme en commerce international et une maîtrise en administration des affaires. Il a débuté sa carrière en 1999 chez Johnson & Johnson Inc. Il a par la suite travaillé pour Abbott Laboratories, Limited et s'est ensuite joint Volcano Europe BVBA/SPRL, où il a travaillé de 2004 à 2011. M. Goffart a récemment travaillé pour STENTYS SA, une compagnie qui commercialise des dispositifs de cardiologie interventionnelle. Il est présentement directeur général de Mitralign, une société de dispositifs médicaux qui a développé une thérapie pour la réparation de la valve mitrale, un système unique qui apporte une nouvelle solution pour les cardiologues interventionnels et leurs patients.

Lucien Goffart est un spécialiste du marketing, bien connu et respecté, avec une vaste expérience dans la commercialisation de dispositifs médicaux visant les cardiologues interventionnels. Opsens se prépare leur entrée sur le marché pour le début de 2015. En 2013, le marché FFR était estimé à 250 millions \$US et se développe à un taux de 15-17 % par an.

L'arrivée de Lucien Goffart contribuera à améliorer l'expertise et la gouvernance d'Opsens pour répondre aux attentes de nos actionnaires.

Le Conseil d'administration d'Opsens a autorisé l'octroi de 100 000 options d'achat à Lucien Goffart, conformément au régime d'options d'achat d'actions d'Opsens adopté par les actionnaires le 20 janvier 2014.

En vertu des dispositions du régime d'options d'achat d'actions d'Opsens, chacune des options octroyées permettra au détenteur de souscrire à une action ordinaire d'Opsens au plus tard le 6 mai 2019 et à un prix égal à 0,75 \$ par action. Les options octroyées ne sont pas soumises à une période d'acquisition des droits.

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 13 mai 2014

OPSENS INC.

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



OPSENS APPOINTS LUCIEN GOFFART TO ITS BOARD OF DIRECTORS

Quebec City, Quebec, May 8th, 2014 – Opsens Inc. ("Opsens" or "the Company") (TSX-V:OPS) today announced that it has appointed Lucien Goffart as a Member of the Board of Directors. The appointment of Mr. Goffart, an international sales and marketing specialist in interventional cardiology devices, shows that Opsens is highly committed to breaking into the Fractional Flow Reserve ("FFR") market.

Goffart said "I am honored and delighted to get on board with Opsens' exciting products that are about to enter the fast-growing FFR market. I look forward to working with the Company's dedicated team to bring Opsens' FFR products to cardiologists."

Goffart, who holds a degree in international trade and a Master in Business, started his career in 1999 with Johnson & Johnson Inc. He moved on to Abbott Laboratories, Limited and then joined Volcano Europe BVBA/SPRL, where he worked from 2004 to 2011. He recently worked with STENTYS SA, a company marketing interventional cardiology devices and is currently General Manager for Mitralign, a medical device company that developed a mitral-valve repair therapy, a unique system that provides a new solution for interventional cardiologists and their patients.

Opsens' President and CEO, Louis Laflamme said, "Lucien is a well-known and respected marketing specialist with vast experience in the commercialization of medical devices that target interventional cardiologists. We look forward to working with him to enhance awareness of Opsens' FFR products and to prepare for their entry into the market beginning in early 2015. The FFR market was estimated at US\$250 million in 2013 and is growing at a rate of 15-17% annually."

"The Board is pleased to welcome Lucien. His arrival will improve Opsens' expertise and governance to meet the expectations of our shareholders," said Pierre Carrier, Chairman of the Board of Directors.

GRANT OF STOCK OPTIONS

Opsens' Board of Directors authorized the grant of 100,000 stock options to Lucien Goffart, as provided in the Company's stock option plan adopted by the shareholders on January 20, 2014.

Under the provisions of Opsens' stock option plan, each stock option granted entitles the holder to subscribe to one Opsens common share by May 6, 2019 and at a price equal to \$0.75 per share. The stock options have no vesting period.

About Opsens Inc. (www.opsens.com)

Focusing on two main growth markets, FFR in medical instrumentation and oil and gas, Opsens develops, manufactures and installs systems to measure pressure and temperature as well as other parameters using fiber optic sensing technologies. These systems are designed around patented technologies that are effective and durable in extreme conditions.

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, Chief Executive Officer, 418.682.9996



OPSENS NOMME LUCIEN GOFFART À SON CONSEIL D'ADMINISTRATION

QUÉBEC, QUÉBEC, 8 mai 2014. Opsens inc. (TSXV:OPS) (la "Société" ou "Opsens") a annoncé aujourd'hui qu'elle a nommé Lucien Goffart en tant que membre du conseil d'administration. La nomination de M. Goffart, spécialiste international en vente et marketing de dispositifs pour la cardiologie interventionnelle, témoigne de l'engagement d'Opsens de faire une entrée remarquée dans le marché de la réserve fractionnelle de flux ou Fractional Flow Reserve ("FFR").

M. Goffart a déclaré : "Je suis honoré et ravi de me joindre à Opsens, dont les produits révolutionnaires vont bientôt accéder au marché en croissance rapide de la mesure FFR. J'ai hâte de travailler avec cette équipe dédiée et de présenter les produits FFR d'Opsens aux cardiologues".

Lucien Goffart, qui détient un diplôme en commerce international et une maîtrise en administration des affaires, a débuté sa carrière en 1999 chez Johnson & Johnson Inc. Il a par la suite travaillé pour Abbott Laboratories, Limited et s'est ensuite joint Volcano Europe BVBA/SPRL, où il a travaillé de 2004 à 2011. M. Goffart a récemment travaillé pour STENTYS SA, une compagnie qui commercialise des dispositifs de cardiologie interventionnelle. Il est présentement directeur général de Mitralign, une société de dispositifs médicaux qui a développé une thérapie pour la réparation de la valve mitrale, un système unique qui apporte une nouvelle solution pour les cardiologues interventionnels et leurs patients.

Louis Laflamme, président et chef de la direction d'Opsens a dit : "Lucien est un spécialiste du marketing, bien connu et respecté, avec une vaste expérience dans la commercialisation de dispositifs médicaux visant les cardiologues interventionnels. Je suis impatient de travailler avec lui pour faire connaître les produits FFR d'Opsens et préparer leur entrée sur le marché pour le début de 2015. En 2013, le marché FFR était estimé à 250 millions \$US et se développe à un taux de 15-17 % par an".

"Le Conseil est heureux d'accueillir Lucien. Son arrivée contribuera à améliorer l'expertise et la gouvernance d'Opsens pour répondre aux attentes de nos actionnaires", a déclaré Pierre Carrier, président du conseil d'administration.

Octroi d'options d'achat d'actions

Le Conseil d'administration d'Opsens a autorisé l'octroi de 100 000 options d'achat à Lucien Goffart, conformément au régime d'options d'achat d'actions d'Opsens adopté par les actionnaires le 20 janvier 2014.

En vertu des dispositions du régime d'options d'achat d'actions d'Opsens, chacune des options octroyées permettra au détenteur de souscrire à une action ordinaire d'Opsens au plus tard le 6 mai 2019 et à un prix égal à 0,75 \$ par action. Les options octroyées ne sont pas soumises à une période d'acquisition des droits.

À propos d'Opsens inc. (www.opsens.com) - Se concentrant principalement sur deux marchés à forte croissance, la mesure FFR dans l'instrumentation médicale et le pétrole et le gaz, Opsens développe, fabrique et installe des systèmes pour mesurer la pression et la température ainsi que d'autres paramètres utilisant la technologie à base

de fibre optique. Ces systèmes sont conçus autour de technologies brevetées efficaces et durables dans des conditions extrêmes.

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, chef de la direction, 418.682.9996