

## **RAPPORT DE GESTION ET REVUE DE LA SITUATION FINANCIÈRE ET DES RÉSULTATS D'EXPLOITATION POUR LA PÉRIODE DE TROIS MOIS ET NEUF MOIS TERMINÉES LE 31 MAI 2021**

Les commentaires suivants visent à fournir une revue et une analyse des résultats d'exploitation, de la situation financière et des flux de trésorerie d'OpSens Inc. pour les périodes de trois mois et de neuf mois terminées le 31 mai 2021, en comparaison avec la période correspondante terminée le 31 mai 2020. Dans le présent rapport de gestion (MD&A), « OpSens », « la Société », « nous », « notre » et « nos » désignent OpSens Inc. et ses filiales. Ce rapport doit être lu et interprété en relation avec l'information contenue dans nos états financiers consolidés annuels pour les exercices terminés les 31 août 2020 et 2019, qui ont été préparés conformément aux Normes internationales d'information financière (IFRS) publiées par l'*International Accounting Standards Board*. Ce document a été préparé le 12 juillet 2021. Tous les montants sont en dollars canadiens, sauf indication contraire.

Ce rapport de gestion contient des énoncés prospectifs à l'égard de la Société. Ces énoncés prospectifs, par leur nature, exigent de la Société qu'elle fasse certaines hypothèses et comportent nécessairement des risques connus et inconnus et des incertitudes qui pourraient amener les résultats réels à différer sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus dans ces énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs ne sont pas des garanties de performance. Ces énoncés prospectifs, y compris les perspectives financières, peuvent inclure, mais ne sont pas limités à, des commentaires liés aux affaires de la Société ou des objectifs financiers, ses stratégies ou actions futures, ses cibles, ses attentes relatives aux conditions financières ou prévisions pour les opérations et les futurs paiements de contingence. Des mots tels que « peut », « fera », « devrait », « pourrait », « s'attend à », « croire », « planifier », « anticiper », « avoir l'intention », « estimer », « continuer » ou leurs négatifs ou toute autre terminologie semblable, ainsi que les termes comparables habituellement utilisés au futur et au conditionnel, visent à identifier les énoncés prospectifs.

L'information contenue dans les énoncés prospectifs est fondée sur des hypothèses importantes ayant permis de tirer une conclusion ou d'émettre une prévision ou une projection, y compris les perceptions de la direction des tendances historiques, des conditions actuelles et des développements prévus, ainsi que d'autres considérations que l'on croit appropriées dans les circonstances. La Société considère ces hypothèses comme raisonnables en fonction de l'information dont elle dispose actuellement, mais avise le lecteur que ces hypothèses relatives à des événements futurs, dont bon nombre sont indépendants de sa volonté, pourraient se révéler incorrectes puisqu'elles sont soumises à des risques et incertitudes qui pourraient avoir des répercussions sur la Société et ses affaires. L'information prospective énoncée reflète les attentes de la Société au 12 juillet 2021 et est sujette à changement après cette date. La Société décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser les énoncés prospectifs, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autre, sauf comme requis par la loi.

### **COVID-19**

Le contexte économique mondial a significativement changé durant la dernière année. La propagation du virus COVID-19, élevée au rang de pandémie par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) le 11 mars 2020, a amené bon nombre de gouvernements à mettre en place des mesures exceptionnelles pour en freiner la progression. Ces événements annoncent des incertitudes significatives qui pourraient nuire aux différentes activités de la Société. Pour le moment, il est impossible d'évaluer de façon fiable la durée et l'ampleur des incidences que pourraient avoir ces événements sur les résultats financiers futurs de la Société, et ce, en raison des incertitudes quant aux développements futurs. Jusqu'à présent, la Société n'a connu que des perturbations minimales dans sa fabrication, sa chaîne d'approvisionnement et sa distribution et a continué de répondre aux commandes de ses clients. Cependant, la Société a eu un accès limité aux laboratoires de cathétérisme et a ajusté sa force de vente en conséquence.

## APERÇU

La Société se concentre principalement sur la mesure physiologique telle que la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* (FFR) et le dPR dans le marché de la maladie des artères coronaires. OpSens offre un fil guide optique de mesure de pression (OptoWire) qui vise à diagnostiquer et à améliorer les résultats cliniques chez les patients aux prises des maladies coronariennes. OpSens travaille également dans le secteur industriel par l'intermédiaire de sa filiale en propriété exclusive OpSens Solutions Inc. (« Solutions »). Solutions développe, fabrique et installe des solutions de mesure innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques et industrielles exigeantes.

OpSens détient 21 brevets et dispose de trois brevets en instance pour protéger les technologies de ses secteurs médical et industriel.

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

**Dans le secteur médical**, OpSens commercialise l'OptoWire et l'OptoMonitor pour le diagnostic et le traitement de la maladie des artères coronaires afin de fournir aux cardiologues un fil guide de pression aux performances optimisées pour naviguer dans les artères coronaires et traverser les blocages avec facilité, tout en mesurant la pression artérielle intracoronaire. Ce procédé se nomme mesure de la FFR qu'on appelle également la mesure physiologique.

OpSens a obtenu les approbations réglementaires requises pour l'OptoWire et l'OptoMonitor dans les plus grands marchés mondiaux, soit ceux des États-Unis, de l'Europe (y compris du Moyen-Orient), du Japon et du Canada. De plus, la Société a également mis au point un produit permettant aux médecins de diagnostiquer les blocages coronariens sans l'injection de médicaments stimulants pour le cœur. Ce produit est appelé dPR. OpSens a développé son rapport de pression diastolique exclusif pour répondre à ce besoin. Ces indices sous pression non hyperémique (NHPR), tels que le dPR d'OpSens, sont bénéfiques pour certains patients, car ils réduisent le temps, les coûts et l'inconfort de la procédure. Ce produit est disponible par l'OptoMonitor et fonctionne en combinaison avec l'OptoWire. Le dPR d'OpSens est commercialisé au Japon, aux États-Unis, au Canada et en Europe.

OpSens est désormais présente avec une force de vente directe aux États-Unis et au Canada et utilise des distributeurs en Europe (y compris au Moyen-Orient) et au Japon.

OpSens fournit également une gamme élargie de capteurs optiques miniatures pour mesurer la pression et la température qui sont utilisés dans un large éventail d'applications et qui peuvent être intégrés dans d'autres dispositifs médicaux.

**Dans le secteur industriel**, l'expertise, la technologie et les produits d'OpSens répondent aux besoins de multiples marchés, notamment l'aéronautique, la géotechnique, les infrastructures, le nucléaire, l'exploitation minière, le militaire et autres. Le vaste portefeuille de produits et de technologies d'OpSens peut être adapté pour mesurer divers paramètres dans les conditions les plus difficiles et apporter des avantages importants en termes d'optimisation de la production et de réduction des risques pour l'environnement et la santé.

À titre d'exemple, les capteurs à fibre optique fonctionnent bien en présence de champs électromagnétiques, de radiofréquences, de micro-ondes, d'ondes magnétiques à haute intensité (MR) ou de températures élevées. Il s'agit ici d'éléments qui perturbent généralement les résultats avec les capteurs conventionnels. Les besoins des clients sont très variés et nécessitent de mesurer divers paramètres tels que la pression, la température, la déformation et autres.

La Société se concentre sur les occasions d'affaires avec les rendements les plus élevés et a développé de nouveaux produits pour répondre à leurs besoins spécifiques. À titre d'exemple, le nouveau capteur de pression différentielle à fibre optique OPP-GD et les nouveaux capteurs d'extensomètre à fibre optique OEC ont attiré l'attention de nombreuses industries telles que l'aéronautique et l'énergie.

## SURVOL DU MARCHÉ

**Dans le secteur médical**, la maladie des artères coronaires représente un marché important et en croissance pour la Société. Au cours des dernières années, la prévalence des maladies coronariennes a augmenté à un rythme rapide. Dans le rapport *Heart Disease and Stroke Statistics – 2017* de l'AHA, qui est basé sur des données de santé compilées dans plus de 190 pays, les maladies coronariennes demeurent la première cause de mortalité mondiale avec 17,3 millions de décès par année. Ce nombre devrait dépasser les 23,6 millions de décès en 2030. Ainsi, les maladies coronariennes sont l'une des principales causes de décès dans le monde développé et le coût lié à la gestion et au traitement de ces maladies représente un fardeau important pour la société. Les avantages de la FFR ont été démontrés dans diverses études cliniques telles que FAME I et FAME II, publiées respectivement en 2009 et 2012 dans le *New England Journal of Medicine*. L'étude FAME I a montré que le traitement guidé par FFR plutôt qu'une angiographie standard entraînait une réduction de la mortalité, des infarctus du myocarde, des réadmissions pour intervention coronarienne percutanée et pontage coronaire d'environ 30 % après un an. Plusieurs rapports ont également montré des diagnostics inexacts qui peuvent conduire à une utilisation abusive ou inappropriée de stents.

La mesure FFR a été démontrée comme beaucoup plus juste et a désormais la recommandation la plus haute de la Société européenne de cardiologie (Class IA).

Aux États-Unis, l'appui à l'utilisation de la mesure de la physiologie continue de croître sans cesse. En mars 2017, les critères d'utilisation appropriée (CUA) pour une maladie cardiaque ischémique stable ont été mis à jour afin de mettre l'accent sur l'augmentation de l'utilisation de la FFR étant donné son importance. L'objectif des CUA est de fournir un cadre pour évaluer les pratiques cliniques générales et pour améliorer la qualité des soins. Les conclusions des nouvelles CUA démontrent une augmentation significative de la reconnaissance du rôle et de la valeur de la FFR, ce qui devrait être bénéfique pour l'expansion de la technologie FFR. Les payeurs, y compris l'assurance maladie, utilisent les CUA pour aider à formuler leurs critères de remboursement.

- En avril 2018, le ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales au Japon (*Ministry of Health, Labour and Welfare* ou MHLW) a mis en place un nouveau règlement exigeant l'évaluation physiologique de toute sténose coronarienne avant son traitement, mentionnant spécifiquement une mesure telle que la FFR comme méthode d'évaluation. Le MHLW a révisé les honoraires médicaux et établi une exigence d'évaluation de l'ischémie fonctionnelle (blocage des artères) avant son traitement.

Ces récents développements contribuent à la croissance constante du marché de la mesure de la maladie des artères coronaires (FFR et dPR). Ainsi, selon les estimations de la direction et de sources de l'industrie<sup>(1)</sup>, ce marché a dépassé les 500 millions de dollars américains mondialement en 2020 et devrait dépasser un milliard de dollars américains annuellement à moyen terme (2025).

**Dans le secteur industriel**, la technologie, l'expertise et les produits de la Société peuvent desservir plusieurs marchés, notamment l'aéronautique, la géotechnique, les infrastructures, le nucléaire, l'exploitation minière, le militaire et autres. La Société se concentre principalement sur les marchés suivants :

- marché nucléaire : les occasions de ce marché sont principalement liées aux nouvelles technologies nucléaires pour produire de l'énergie. Le nouveau capteur de pression différentielle à fibre optique breveté est la principale solution pour ce marché;
- marché aéronautique : les occasions de ce marché sont principalement liées aux systèmes de surveillance du carburant pour les avions. La nouvelle version industrielle du capteur de pression absolue et l'ajout récent d'un capteur de pression différentielle sont les principaux produits pour ces applications;
- marché des applications de niche traditionnelles : ils comprennent des applications de niche dans lesquelles la Société est actuellement engagée, comme les dispositifs électro-pyrotechniques.

## CONCURRENCE

**Dans le secteur médical**, les marchés de la mesure de la maladie des artères coronaires comportent cinq concurrents et sont actuellement dominés par deux joueurs majeurs de l'industrie qui commercialisent une technologie électrique standard. Cette concurrence est basée sur les avantages technologiques, la reconnaissance de la marque, le service à la clientèle, le soutien au marketing et le prix.

**Dans le secteur industriel**, nous retrouvons un très grand nombre d'acteurs. Cette concurrence est basée principalement sur les avantages technologiques. Notre concurrence directe est composée autant de sociétés à capital ouvert que fermé qui ont une présence mondiale.

## STRATÉGIE DE CROISSANCE D'ENTREPRISE

La stratégie de croissance d'OpSens est de devenir un joueur clé dans le secteur médical en se concentrant sur la mesure de la maladie des artères coronaires où ses produits et technologies présentent des avantages compétitifs majeurs face à la concurrence. La Société vise également à tirer profit de ses technologies et produits dans les marchés industriels. Pour ce faire, la Société met en place sa stratégie d'entreprise en fonction de ses différents segments d'opérations.

**Dans le secteur médical**, la stratégie de croissance de la Société dans le domaine de la cardiologie interventionnelle est réalisée par :

- Accroissement de sa part dans le marché en forte croissance de la mesure de la maladie des artères coronaires

Pour ce faire, la direction a mis en place une force de vente de la façon suivante :

- force de vente directe : OpSens a mis en place une équipe de vente directe en embauchant du personnel chevronné possédant une solide expérience en maladie des artères coronaires. La mise en place de cette force de vente vise à accroître la pénétration du marché et de la commercialisation d'OpSens aux États-Unis et au Canada. Dans le contexte de la COVID-19, la Société a ajusté ses méthodes et le nombre de représentants en utilisant les approches à distance plutôt que des visites en personne dans les laboratoires de cardiologie. Avec la pandémie COVID-19 partiellement sous contrôle, la Société a débuté l'accroissement de sa force de ventes. OpSens vise également des accords avec des groupements d'achats pour accélérer la pénétration, notamment aux États-Unis. OpSens a récemment signé avec succès des accords avec des groupements d'achats et d'autres sont à venir.
- force de vente par distributeurs : OpSens a signé des ententes de distribution en Europe, en Asie et au Moyen-Orient. Ces accords permettent à OpSens de se concentrer sur la pénétration des marchés avec des partenaires d'affaires de premier plan dans leurs marchés respectifs.

Les cardiologues interventionnels commencent désormais à s'intéresser à de nouvelles mesures faites sans l'injection de médicaments stimulants pour le cœur qui demandent une précision de mesure plus importante et une performance du fil guide constante et répétée dans le temps. Avec son capteur optique de deuxième génération, la Société est convaincue d'un intérêt croissant pour ses caractéristiques reconnues suivantes :

- une meilleure fiabilité de la mesure de la maladie des artères coronaires provenant de la technologie de mesure à faible dérive de l'OptoWire, ce qui est essentiel à la prise de décision des cardiologues;
- une meilleure connectivité, car la technologie optique de l'OptoWire est insensible à la contamination par le sang. Par conséquent, il est possible de le rebrancher facilement sans compromettre l'exactitude de la mesure.

- Données cliniques

Les études cliniques majeures qui avaient été précédemment suspendues en raison de la pandémie de COVID-19 ont récemment repris.

- Innovation

Comme il s'agit d'un marché en constante évolution et à la fine pointe de la technologie, la Société prévoit mettre à profit son expertise de pointe dans le domaine des instruments médicaux à base de capteurs à fibre optique afin de mettre au point de nouveaux produits pour la maladie des artères coronaires et de développer de nouvelles technologies à base de fibre optique pour l'évaluation physiologique qui répondent à d'autres besoins médicaux invasifs non satisfaits. L'engagement dans l'innovation a toujours été une force motrice derrière le succès d'OpSens, qui travaille constamment à améliorer son portefeuille de propriété intellectuelle et sa proposition de valeur pour les clients.

À titre d'exemple d'innovation, la Société développe actuellement un fil guide conçu pour aider les cardiologues lors d'une procédure de remplacement de valve trans-aortique (TAVI ou TAVR). Cette innovation consiste en un fil de guide qui mesure et affiche la pression cardiaque en temps réel, des informations hémodynamiques critiques, pendant une procédure de remplacement de valve.

Le fil guide de pression innovateur d'OpSens pour le TAVI est prévu être utilisé dans la première étude chez l'homme auprès de 20 patients, d'ici la fin de l'été. Cette étude est l'une des dernières étapes préalables au dépôt d'une demande d'autorisation réglementaire 510(k) auprès de la Food and Drug Administration ("FDA").

De plus, OpSens a reçu jusqu'à présent l'approbation réglementaire pour la commercialisation de la dernière version de son fil guide de pression coronaire, OptoWire III, pour le marché américain, japonais, européen et canadien.

OpSens offre une gamme élargie de capteurs optiques miniatures pour mesurer la pression et la température qui peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications et qui peuvent aussi être intégrés dans d'autres dispositifs médicaux. La Société vise aussi à établir des partenariats avec des joueurs clés de l'industrie, comme celui avec Abiomed Inc. (« Abiomed »), pour l'utilisation de ses capteurs miniatures et de sa technologie.

**Dans le secteur industriel**, la stratégie d'entreprise de la Société est réalisée par :

- marché ciblé : les marchés potentiels pour la technologie de Solutions sont l'aéronautique, la géotechnique, les infrastructures, le nucléaire, l'exploitation minière, le militaire et autres. Il s'agit de marchés où les produits d'OpSens offrent des avantages uniques comparativement à ceux de ses concurrents;
- innovation : Solutions investit de façon continue dans l'innovation de ses produits afin que ceux-ci offrent des avantages uniques par rapport à la compétition. Par exemple, les capteurs optiques de contrainte et de pression de la Société ont reçu l'attention des principaux acteurs de l'industrie aéronautique, car ils ne nécessitent aucun blindage ou mise à la terre et également en raison de leur facilité de déploiement.

## MESURES FINANCIÈRES NON CONFORMES AUX IFRS – BAIIO

La Société examine trimestriellement le résultat net et le bénéfice avant intérêts, impôts, amortissements et les charges de rémunération à base d'actions (BAIO). BAIO n'a pas de sens normalisé prescrit par les IFRS. Il est peu probable que cette mesure soit comparable à des mesures du même type, présentées par d'autres émetteurs. Le BAIO est défini par la Société comme l'addition du résultat net, des impôts sur les bénéfices, des amortissements, des charges de dépréciation d'actifs, des frais financiers et des charges de rémunération à base d'actions. La Société utilise le BAIO pour évaluer sa performance financière historique et future. Cette mesure permet également à la Société de planifier et de faire des projections pour les périodes futures ainsi que de prendre des décisions opérationnelles et stratégiques. La Société estime que fournir cette information aux investisseurs, en plus des mesures conformes aux IFRS, leur permet de voir les résultats de la Société à travers les yeux de la direction et de mieux comprendre sa performance financière passée et future.

### RAPPROCHEMENT DU BAIIO ET DU RÉSULTAT NET

(En milliers de dollars canadiens)	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020
	\$	\$	\$	\$
Résultat net	(570)	52	64	(3,201)
Charges financières	471	44	980	328
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisation	397	396	1 158	1 162
Amortissement des immobilisations incorporelles	60	48	170	96
Rémunération à base d'actions	161	96	329	360
<b>BAIO</b>	<b>519</b>	<b>636</b>	<b>2 701</b>	<b>(1,255)</b>

L'écart négatif du BAIO pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 s'explique principalement par le fait que nous avons augmenté nos dépenses d'opérations et par une baisse de la Subvention salariale d'urgence du Canada (« SSUC »). Cette hausse a été partiellement compensé par une marge brute plus élevée liée à l'augmentation des ventes.

L'écart positif du BAIO pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 s'explique principalement par le fait que nous avons augmenté nos ventes dans tous les segments, que nous avons considérablement réduit nos frais de vente et de commercialisation suite la réorganisation de notre force de vente directe aux États-Unis depuis le début de la pandémie mondiale.

## RENSEIGNEMENTS FINANCIERS SÉLECTIONNÉS CONSOLIDÉS

(En milliers de dollars canadiens, sauf pour l'information par action)	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020
	\$	\$	\$	\$
<b>Produits</b>				
Ventes				
Médical	8 501	6 124	23 651	19 936
Industriel	713	506	2 692	1 941
	9 214	6 630	26 343	21 877
Autres	19	-	56	-
	9 233	6 630	26 399	21 877
Coût des ventes	3 809	2 986	11 734	10 074
<b>Marge brute</b>	5 424	3 644	14 665	11 803
Taux de marge brute	59 %	55 %	56 %	54 %
<b>Frais d'exploitation</b>				
Administration	1 722	1 301	4 679	4 025
Ventes et commercialisation	2 316	1 637	5 458	7 322
Recherche et développement	1 590	1 411	4 170	4 130
	5 628	4 349	14 307	15 477
Autre produit	(121)	(801)	(721)	(801)
Charges financières	471	44	980	328
<b>Résultat avant impôts sur le résultat</b>	(554)	52	99	(3,201)
Impôts exigibles sur le résultat	16	-	35	-
<b>Résultat net et résultat global</b>	(570)	52	64	(3,201)
<b>Résultat net de base et dilué par action</b>	(0,01)	0,00	0,00	(0,04)

### Produits

La Société a enregistré des produits de 9 233 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à des produits de 6 630 000 \$ pour la période correspondante en 2020, une augmentation de 2 603 000 \$ ou de 39 %.

Les ventes dans le secteur médical ont totalisé 8 501 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à des ventes de 6 124 000 \$ pour la même période en 2020, une augmentation de 2 377 000 ou de 39%. L'augmentation des ventes dans le secteur médical est expliquée par une augmentation des ventes de la ligne de produit en mesure de la maladie des artères coronaires (FFR et dPR) de 1 815 000 \$ comparativement à la même période en 2020. Les ventes de la gamme de produits de fabrication d'équipement d'origine (FEO) ont aussi augmenté de 562 000 \$ comparativement à la même période l'année précédente.

La Société a également déclaré un autre produit de 19 000 \$ lié à un projet de développement avec un partenaire FEO.

Les ventes dans le secteur industriel ont totalisé 713 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à des ventes de 506 000 \$ pour la même période en 2020. L'augmentation s'explique principalement par un volume de commandes plus élevé dans le domaine nucléaire comparativement à l'année dernière malgré la COVID-19.

Pour les périodes de trois mois terminées les 31 mai 2021 et 2020, les fluctuations de prix n'ont pas eu une incidence significative sur les produits.

Les produits de la Société sont générés en dollars américains, en dollars canadiens, en euros et en livres sterling. Les fluctuations du taux de change influent sur les produits et le résultat net. Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les produits ont été négativement affectés de 750 000 \$ comparativement à la même période l'an dernier (pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020, les produits avaient été positivement affectés de 332 000 \$).

Au 31 mai 2021, le montant total du carnet de commandes d'OpSens s'élevait à 5 008 000 \$ (11 939 000 \$ au 31 mai 2020).

### **Marge brute**

Les informations et les analyses de cette section n'ont pas pris en considération les autres produits (19 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 et nulle pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020, respectivement).

La marge brute a été de 5 405 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 comparativement à 3 644 000 \$ pour la même période l'année précédente. Le pourcentage de marge brute a augmenté à 59 % pour les périodes de trois mois terminées les 31 mai 2021 comparativement à 55 % pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020. L'augmentation du pourcentage de marge brute s'explique par la hausse du volume des ventes et par des économies d'échelle liées à l'accroissement de la productivité.

### **Frais d'administration**

Les frais d'administration ont été de 1 722 000 \$ et de 1 301 000 \$, respectivement, pour les périodes de trois mois terminées les 31 mai 2021 et 31 mai 2020. Cette augmentation est largement expliquée par une hausse des effectifs et des frais de recrutement.

### **Frais de vente et de commercialisation**

Les frais de vente et de commercialisation se sont élevés à 2 316 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, soit une augmentation de 679 000 \$ sur les 1 637 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2020. L'augmentation est majoritairement expliquée par une hausse des commissions, des frais de publicité, des dépenses d'exposition et congrès, et des frais de déplacement en comparaison avec l'année dernière, en raison de l'ajustement de la taille de la force de vente directe sur le marché américain dû à la COVID-19.

### **Frais de recherche et de développement**

Les frais de recherche et de développement ont totalisé 1 590 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, une augmentation de 179 000 \$ sur les 1 411 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2020. L'augmentation s'explique majoritairement par la hausse des dépenses effectifs et des sous-traitants. Ceci a été compensé la hausse d'une subvention du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) reçue pour le développement de notre nouveau fil guide de pression pour le cœur structurel et des crédits d'impôts pour la recherche scientifique et développement expérimental.



### Autres produits

Les autres produits ont totalisé 121 000 \$ et 801 000 \$ pour les périodes de trois mois terminées les 31 mai 2021 et 31 mai 2020. La diminution s'explique par une baisse de la contribution non remboursable au titre du programme SSUC pour un montant de 680 000 \$.

### Charges financières

Les charges financières ont atteint 471 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à 44 000 \$ pour la même période en 2020. L'augmentation des frais financiers est majoritairement expliquée par une variation des taux de change moins favorable de 462 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation des revenus d'intérêts de 27 000 \$.

### Résultat net

En conséquence de ce qui précède, la perte nette pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 a été de 570 000 \$ comparativement à un résultat net de 52 000 \$ pour la même période en 2020.

### ÉTATS CONSOLIDÉS DES DONNÉES DE LA SITUATION FINANCIÈRE

(En milliers de dollars canadiens)	Au 31 mai 2021	Au 31 août 2020
	\$	\$
Actif à court terme	51 090	22 543
Total de l'actif	60 179	31 908
Passif à court terme	7 568	5 655
Passif à long terme	9 629	10 906
Capitaux propres	42 982	15 347

Le total de l'actif au 31 mai 2021 était de 60 179 000 \$, comparativement à 31 908 000 \$ au 31 août 2020. L'augmentation s'explique principalement par une hausse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 27 894 000 \$ suite à la réalisation d'un financement par actions le 25 février 2021.

Le passif à court terme s'élevait à 7 658 000 \$ au 31 mai 2021 par rapport à 5 655 000 \$ au 31 août 2020. Cette augmentation s'explique principalement par l'augmentation de la tranche à court terme de la dette à long terme de 1 287 000 \$ et par une augmentation des créditeurs et charges à payer de 514 000 \$.

Le passif à long terme totalisait 9 629 000 \$ au 31 mai 2021 par rapport à 10 906 000 \$ au 31 août 2020, une diminution de 1 277 000 \$. Cette baisse s'explique principalement par la diminution de la dette à long terme de 1 303 000 \$.

## RÉSUMÉ DES RÉSULTATS TRIMESTRIELS CONSOLIDÉS

Le sommaire ci-dessous présente les périodes où OpSens a publié des états financiers consolidés intermédiaires non audités.

(Non audités, en milliers de dollars canadiens, sauf pour l'information par action)	Période de trois mois terminée le 31 mai 2021	Période de trois mois terminée le 28 février 2021	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2020	Période de trois mois terminée le 31 août 2020
	\$	\$	\$	\$

Produits	9 233	8 829	8 336	7 576
Résultat net pour la période	(570)	41	594	557
Résultat net de base et dilué par action	(0,01)	0,00	0,01	0,01

(Non audités, en milliers de dollars canadiens, sauf pour l'information par action)	Période de trois mois terminée le 31 mai 2020	Période de trois mois terminée le 29 février 2020	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019	Période de trois mois terminée le 31 août 2019
	\$	\$	\$	\$

Produits	6 630	8 258	6 989	7 867
Résultat net pour la période	52	(1 382)	(1 871)	(1 617)
Résultat net de base et dilué par action	0,00	(0,02)	(0,02)	(0,02)

Pour le secteur médical, les activités sont généralement ralenties au quatrième trimestre en raison des vacances d'été des médecins.

Pour le trimestre terminé le 31 août 2019, les activités en mesure de la maladie coronarienne (FFR et dPR) d'OpSens ont progressé malgré les répercussions saisonnières habituelles.

Au cours du deuxième semestre de l'exercice terminé le 31 août 2020, les activités ont été au ralenti en raison de la pandémie de COVID-19.

## LIQUIDITÉ ET RESSOURCES EN CAPITAL

Au 31 mai 2021, la trésorerie et les équivalents de trésorerie atteignaient 38 778 000 \$ contre 10 884 000 \$ au 31 août 2020. De ce montant, au 31 mai 2021, 35 818 000 \$ ont été investis dans des placements sécuritaires hautement liquides.

Au 31 mai 2021, OpSens avait un fonds de roulement de 43 522 000 \$ contre 16 888 000 \$ au 31 août 2020. L'augmentation du fonds de roulement est principalement liée à la hausse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie.

Le 25 février 2021, la Société a complété un appel public par voie de prise ferme pour un produit brut total de 28 750 000 \$. Dans le cadre du placement, la Société a émis un total de 15 972 222 actions ordinaires au prix de 1,80 \$ par action ordinaire.

Les coûts de transaction du placement comprennent des frais de commission de 1 725 000 \$ et d'autres honoraires professionnels et frais divers de 401 000 \$ pour des coûts de transaction totaux de 2 126 000 \$.

La société a l'intention d'utiliser le produit du placement comme suit :

(En dollars canadiens)	Utilisation prévue des fonds	Option de surallocation	Fonds disponibles pour OpSens suite au financement par équité	Fonds utilisés au 31 mai 2021	Fonds restants à utiliser
	\$	\$	\$	\$	\$
Produit net du placement incluant l'option de surallocation	22 848 843	3 750 000	26 598 843	3 694 658	22 904 185
<b>Utilisation du produit du placement</b>					
Ventes et commercialisation	7 000 000	-	7 000 000	2 209 114	4 790 886
Recherche et développement	8 000 000	-	8 000 000	1 275 471	6 724 529
Dépenses en capital et augmentation de la capacité de production	3 000 000	-	3 000 000	210 073	2 789 927
Fonds de roulement	4 848 843	3 750 000	8 598 843	-	8 598 843
<b>Utilisation total du produit</b>	<b>22 848 843</b>	<b>3 750 000</b>	<b>26 598 843</b>	<b>3 694 658</b>	<b>22 904 185</b>

En vertu d'une nouvelle convention de prêt avec une institution financière canadienne, la Société peut recevoir un montant maximal de 600 000 \$. Le prêt porte intérêt au taux préférentiel majoré de 1,00 % et est remboursable par mensualités de 16 668 \$ et viendra à échéance en octobre 2024. Le prêt est assorti d'une période de moratoire sans versement de capital pendant 9 mois suivant la date de signature de l'entente. Il est garanti par une hypothèque mobilière sur l'universalité des immobilisations corporelles et incorporelles, présentes et futures de la Société. Le 27 novembre 2020, la Société a reçu 600 000 \$ de ce prêt. En vertu de cette convention de prêt, la Société est assujettie à certaines clauses restrictives, qui ont été respectées à la date du présent rapport de gestion.

Le 27 février 2019, OpSens a annoncé la conclusion d'un contrat de financement (l'« Accord ») de 8 000 000 \$ avec une institution financière canadienne. L'entente consiste en un emprunt à terme de 7 000 000 \$, dont l'échéance est fixée à 60 mois, sans paiement de capital pendant une période de 24 mois suivant la signature de l'Accord, portant intérêt au taux préférentiel majoré de 2,00 % par an et une marge de crédit d'exploitation renouvelable de 1 000 000 \$, portant intérêt au taux préférentiel majoré de 1,00 % dont l'échéance est fixée à un an et qui peut être renouvelée sur une base annuelle. Le décaissement de l'emprunt à terme de 7 000 000 \$ a eu lieu le 1<sup>er</sup> mars 2019 et la marge de crédit d'exploitation renouvelable était également disponible au même moment. Les frais financiers différés relatifs à l'Accord incluent des honoraires et autres frais divers pour un montant de 87 468 \$. Selon cet

Accord, la Société est sujette au maintien de certains engagements. À la date du présent rapport de gestion, ces engagements étaient respectés.

Sur la base de la situation de la trésorerie et des équivalents de trésorerie, OpSens a les ressources financières nécessaires pour maintenir les opérations à court terme, honorer ses engagements et soutenir ses activités de développement et de croissance prévues. Dans une perspective à moyen terme, OpSens pourrait avoir besoin d'obtenir du financement supplémentaire par l'émission de titres de capitaux propres ou de dettes. À long terme, il existe une incertitude sur l'obtention d'un financement supplémentaire, étant donné les risques et incertitudes identifiés dans la section *Risques et incertitudes* de la notice annuelle. Les fluctuations de la trésorerie et des équivalents de trésorerie dépendront en grande partie du taux de croissance des produits dans les trimestres à venir.

## RÉSUMÉ DES FLUX DE TRÉSORERIE

(En milliers de dollars canadiens)	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021	Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020
	\$	\$	\$	\$
Activités d'exploitation	836	(282)	2 452	(2 935)
Activités d'investissement	(263)	(351)	(757)	(1 096)
Activités de financement	(1 004)	(410)	26 371	(907)
Incidence des fluctuations du cours de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie	(104)	36	(172)	53
<b>Variation nette de la trésorerie et des équivalents de trésorerie</b>	<b>(535)</b>	<b>(1 007)</b>	<b>27 894</b>	<b>(4 885)</b>

### Activités d'exploitation

Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie générés par les activités d'exploitation étaient de 836 000 \$ comparativement à des flux de trésorerie utilisés de 282 000 \$ pour la même période l'an dernier. L'augmentation des flux de trésorerie générés pour nos activités d'exploitation s'explique principalement par la variation des éléments hors caisse du fonds de roulement relié aux stocks de 1 119 000 \$, par l'aide publique à recevoir de 866 000 \$ et par les créditeurs et charges à payer de 581 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par la variation négative des éléments hors caisse du fonds de roulement relié aux clients et autres débiteurs de 894 000 \$.

Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie générés par les activités d'exploitation étaient de 2 452 000 \$ comparativement à des flux de trésorerie utilisés de 2 395 000 \$ pour la même période l'an dernier. L'augmentation des flux de trésorerie générés pour nos activités d'exploitation s'explique principalement par la variation positive du BAIIAO comme expliqué précédemment et aussi par la variation positive des éléments hors caisse du fonds de roulement relié aux stocks de 1 402 000 \$, par l'aide publique à recevoir de 1 189 000 \$ et par les créditeurs et charges à payer de 1 234 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par la variation négative des éléments hors caisse du fonds de roulement relié aux clients et autres débiteurs de 2 143 000 \$.

### Activités d'investissement

Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie utilisés par les activités d'investissement ont atteint 263 000 \$ comparativement à 351 000 \$ pour la même période en 2020. La diminution des flux de trésorerie utilisés s'explique principalement par un niveau moins élevé d'acquisitions d'immobilisations incorporelles pour le secteur médical. Ceci a été partiellement compensé par une hausse des acquisitions d'immobilisations corporelles pour le secteur médical.

Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie utilisés par les activités d'investissement ont atteint 757 000 \$ comparativement à 1 097 000 \$ pour la même période en 2020. La diminution des flux de trésorerie utilisés s'explique principalement par un niveau moins élevé d'acquisitions d'immobilisations incorporelles et corporelles pour le secteur médical. Ceci a été partiellement compensé par une baisse des intérêts reçus.

#### **Activités de financement**

Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie utilisés par les activités de financement ont atteint 1 004 000 \$ comparativement à 410 000 \$ pour la même période en 2020. Cette variation s'explique principalement par le remboursement de la dette à long terme.

Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, les flux de trésorerie générés par les activités de financement ont atteint 26 371 000 \$ comparativement à des flux de trésorerie utilisés de 907 000 \$ pour la même période en 2020. Cette variation s'explique principalement par la réalisation d'un financement par actions en février 2021.

## INFORMATIONS SECTORIELLES

### Informations par secteur d'activité

La Société est divisée en deux secteurs : médical et industriel.

Secteur médical : dans ce secteur, OpSens se concentre principalement sur la mesure physiologique, comme la FFR et le dPR dans le marché de la maladie des artères coronaires, et fournit également une gamme élargie de capteurs optiques miniatures pour mesurer la pression et la température qui sont utilisés dans un large éventail d'applications et qui peuvent être intégrés dans d'autres dispositifs médicaux. Ceci inclut également les autres produits liés à sa technologie de capteur optique.

Secteur industriel : dans ce secteur, OpSens développe, fabrique et installe des solutions de mesure innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques industrielles exigeantes.

Les principaux facteurs utilisés dans l'identification des deux secteurs comprennent la structure organisationnelle de la Société, la nature des segments d'affaires rapportés au président et chef de la direction et la structure de la documentation interne, comme les comptes et les budgets de gestion.

Les méthodes comptables sont les mêmes pour les deux secteurs. Les opérations entre les secteurs sont menées dans le cours normal des activités et sont mesurées à la valeur d'échange, qui se rapproche des prix en vigueur sur les marchés.

	Période de trois mois terminée le 31 mai 2021			Période de trois mois terminée le 31 mai 2020		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	8 520 376	712 517	9 232 893	6 124 237	506 180	6 630 417
Ventes intersectorielles	36 042	91 726	127 768	-	13 643	13 643
Marge brute	4 906 684	517 004	5 423 688	3 398 525	245 724	3 644 249
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisations	342 323	54 471	396 794	328 139	67 387	395 526
Amortissement des immobilisations incorporelles	56 371	3 190	59 561	46 127	1 899	48 026
Autre produit	-	121 097	121 097	657 094	143 660	800 754
Charges financières	351 012	119 871	470 883	(30 592)	74 509	43 917
Impôts exigibles sur le résultat	16 110	-	16 110	-	-	-
Résultat net	(566 769)	(3 705)	(570 474)	103 030	(51 415)	51 615
Acquisition d'immobilisations corporelles	250 720	40 014	290 734	160 733	-	160 733
Acquisition d'immobilisations incorporelles	33 423	-	33 423	200 616	27 120	227 736
Actifs sectoriels	57 409 323	2 770 152	60 179 475	29 318 370	2 206 203	31 524 573
Passifs sectoriels	16 099 694	1 097 092	17 196 786	16 332 401	481 607	16 814 008

	Période de neuf mois terminée le 31 mai 2021			Période de neuf mois terminée le 31 mai 2020		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	23 706 840	2 691 572	26 398 412	19 935 575	1 941 494	21 877 069
Ventes intersectorielles	108 132	179 595	287 727	-	57 388	57 388
Marge brute	12 749 308	1 915 310	14 664 618	10 638 622	1 163 946	11 802 568
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisations	1 030 331	127 260	1 157 591	968 052	193 533	1 161 585
Amortissement des immobilisations incorporelles	161 122	8 455	169 577	86 676	9 087	95 763
Autre produit	445 506	275 895	721 401	657 094	143 660	800 754
Charges financières	653 782	325 720	979 502	94 873	233 564	328 437
Impôts exigibles sur le résultat	34 814	-	34 814	-	-	-
Résultat net	(581 622)	646 046	64 424	(3 110 584)	(90 732)	(3 201 316)
Acquisition d'immobilisations corporelles	504 172	41 047	545 219	645 686	28 748	674 434
Acquisition d'immobilisations incorporelles	207 685	19 785	227 470	536 977	35 895	572 872
Actifs sectoriels	57 409 323	2 770 152	60 179 475	29 318 370	2 206 203	31 524 573
Passifs sectoriels	16 099 694	1 097 092	17 196 786	16 332 401	481 607	16 814 008

#### Informations par secteur géographique

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de neuf mois terminées les	
	31 mai 2021	31 mai 2020	31 mai 2021	31 mai 2020
	\$	\$	\$	\$
Produits par secteur géographique				
États-Unis	3 552 305	2 260 691	9 706 591	8 409 666
Japon	1 638 755	1 934 165	5 745 345	5 048 412
Canada	857 260	559 732	2 447 747	1 917 404
Autres*	3 184 573	1 875 829	8 498 729	6 501 587
	9 232 893	6 630 417	26 398 412	21 877 069

\* Constitués des produits générés dans les pays pour lesquels les montants sont individuellement non significatifs.

Les produits sont attribués aux secteurs géographiques d'après le lieu de résidence des clients. Les actifs immobilisés, qui comprennent les immobilisations corporelles et les immobilisations incorporelles, sont situés au Canada en totalité. Les actifs non courants situés dans d'autres pays ne sont pas significatifs.

Au cours de la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les ventes effectuées auprès de deux clients du secteur Médical représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 20 % et 18 % (29 % et 22 % pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020).

Au cours de la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, les ventes effectuées auprès de deux clients du secteur Médical représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 22 % et 19 % (24 % et 23 % pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020).

#### *Secteur médical*

Les informations et les analyses de cette section concernant les produits et la marge brute ne prennent pas en considération les autres produits (19 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 et nulle pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020).

Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les ventes du secteur médical ont atteint 8 501 000 \$ comparativement à 6 124 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020, une augmentation de 2 377 000 \$. Cette augmentation est expliquée par une hausse de 1 815 000 \$ des ventes en mesure de la maladie coronarienne et par une augmentation des ventes des produits médicaux FEO de 562 000 \$.

La marge brute a été de 4 888 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 comparativement à 3 398 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020, une augmentation de 1 490 000 \$. Le pourcentage de marge brute a été de 57 % pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 comparativement à 55 % pour la période correspondante en 2020. L'augmentation de la marge brute s'explique majoritairement par la hausse du volume de vente.

La perte nette pour le secteur médical a été de 567 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à un résultat net de 103 000 \$ pour la même période l'année dernière. L'augmentation de la perte nette s'explique principalement par l'augmentation des frais d'opérations, par une diminution de la contributions SSUC et par un taux de change défavorable inclus dans les frais financiers.

Le fonds de roulement pour le secteur médical était de 42 201 000 \$ au 31 mai 2021 comparativement à 15 495 000 \$ au 31 août 2020. L'augmentation de 26 706 000 \$ s'explique principalement par l'augmentation de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 27 984 000 \$ et une augmentation clients et autres débiteurs de 868 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une hausse des créditeurs et charges à payer de 347 000 \$ et par l'augmentation de la tranche court terme de la dette à long terme de 1 287 000 \$.

#### *Secteur industriel*

Pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, les ventes à des tiers pour le secteur industriel ont atteint 713 000 \$ comparativement à 506 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020, une augmentation de 207 000 \$. L'augmentation s'explique principalement par un volume de commandes plus élevé dans le marché nucléaire comparativement à l'année dernière.

La marge brute était de 517 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à 246 000 \$ pour la même période en 2020, une augmentation de 271 000 \$. Le pourcentage de marge brute a augmenté passant de 47 % pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020 à 64 % pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021. L'augmentation du pourcentage de marge brute s'explique par la hausse du volume de ventes.

La perte nette pour le secteur industriel était de 4 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2021 comparativement à 51 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 31 mai 2020. La diminution de la perte nette s'explique principalement par l'augmentation du volume de vente comme expliqué plus tôt. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation des frais de ventes et commercialisation.



Le fonds de roulement du secteur industriel au 31 mai 2021 était de 1 321 000 \$ comparativement à 1 393 000 \$ au 31 août 2020. La diminution est principalement expliquée par une baisse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 90 000 \$, par une hausse des créditeurs et charges à payer de 167 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation de l'inventaire de 182 000 \$.

## **PÉRIODES DE NEUF MOIS TERMINÉES LES 31 MAI 2021 ET 31 MAI 2020**

### **Produits**

La Société a enregistré des produits de 26 399 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à des produits de 21 877 000 \$ pour la période correspondante en 2020, une augmentation de 4 522 000 \$ ou de 21 %. L'augmentation des revenus est expliquée par une augmentation des ventes de la ligne de produit en mesure de la maladie des artères coronaires (FFR et dPR) de 3 762 000 \$ et industrielle de 751 000 \$ comparativement à la même période l'an dernier.

### **Marge brute**

Les informations et les analyses de cette section n'ont pas pris en considération les autres produits (56 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 et nulle pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020, respectivement).

La marge brute a été de 14 609 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 comparativement à 11 803 000 \$ pour la même période l'année précédente. Le pourcentage de marge brute a légèrement augmenté à 55 % pour les périodes de neuf mois terminées les 31 mai 2021 comparativement à 54 % pour la même période l'an dernier.

### **Frais d'administration**

Les frais d'administration ont été de 4 679 000 \$ et de 4 025 000 \$, respectivement, pour les périodes de neuf mois terminées les 31 mai 2021 et 31 mai 2020. Cette augmentation est largement expliquée par une hausse des effectifs, des honoraires professionnelles, des frais d'assurance et de recrutement.

### **Frais de vente et de commercialisation**

Les frais de vente et de commercialisation se sont élevés à 5 458 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, soit une diminution de 1 864 000 \$ sur les 7 322 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2020. La diminution est majoritairement expliquée par une baisse des effectifs, des commissions, des dépenses d'exposition et congrès, et des frais de déplacement en comparaison avec l'année dernière, en raison de l'ajustement de la taille de la force de vente directe sur le marché américain dû à la COVID-19.

### **Frais de recherche et de développement**

Les frais de recherche et de développement ont totalisé 4 170 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, une augmentation de 41 000 \$ sur les 4 130 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2020. Les dépenses en 2021 se rapportent majoritairement au développement de notre nouveau fils guide en cardiologie structurelle.

### **Autres produits**

Les autres produits ont totalisé 721 000 \$ et 801 000 \$ pour les périodes de neuf mois terminées les 31 mai 2021 et 31 mai 2020. La diminution s'explique par la une diminution de la contribution non remboursable au titre du programme SSUC pour un montant de 80 000 \$.

## Charges financières

Les charges financières ont atteint 980 000 \$ pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 par rapport à 328 000 \$ pour la même période en 2020. L'augmentation des frais financiers est majoritairement expliquée par une variation des taux de change moins favorable de 658 000 \$.

## Résultat net

En conséquence de ce qui précède, le résultat net pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021 a été de 64 000 \$ comparativement à une perte nette de 3 201 000 \$ pour la même période en 2020.

## INFORMATIONS SUR LE CAPITAL-ACTIONS

Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2021, la Société a octroyé à certains employés et administrateurs un total de 1 582 500 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1,42 \$, a annulé 345 375 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 0,99 \$, tandis que 563 000 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1.07 \$ ont été exercées et 299 375 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1.20 \$ ont expiré.

Pour la période de neuf mois terminée le 31 mai 2020, la Société a octroyé à certains employés et administrateurs un total de 1 175 000 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 0.75 \$, a annulé 1 150 375 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 0,93 \$, tandis que 100 000 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 0.72 \$ ont été exercées et 242 875 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 0.80 \$ ont expiré.

En date du 12 juillet 2021, les composantes de capitaux propres suivantes sont en circulation :

Actions ordinaires	106 935 539
Options d'achat d'actions	7 196 125
<u>Titres sur une base entièrement diluée</u>	<u>114 131 664</u>

Aucun dividende par action n'a été déclaré pour chaque catégorie d'actions.

## CAPACITÉ À PRODUIRE DES RÉSULTATS

Comme discuté dans la section LIQUIDITÉ ET RESSOURCES EN CAPITAL, la Société dispose des ressources financières nécessaires pour ses opérations à court terme, pour remplir ses engagements, pour soutenir son plan de croissance et pour le développement de ses activités. Dans une perspective à moyen terme, il est possible que du financement supplémentaire, par l'émission d'actions, par financement par emprunt ou par tout autre moyen de financement, soit nécessaire.

Du point de vue des ressources humaines, il n'y a pas de postes vacants dans les principaux postes de direction au sein de la Société. Cependant, du personnel technique et de production supplémentaire, de même que du personnel supplémentaire aux ventes et à la commercialisation, seront nécessaires pour soutenir la croissance prévue. Prenant en compte le marché de l'emploi au Canada, aux États-Unis et en Europe, OpSens est confiante dans sa capacité à recruter des candidats en ressources humaines qualifiés en temps opportun.

En ce qui concerne la stratégie de rémunération de la direction de la Société, elle est orientée vers la création de valeur à long terme pour les actionnaires. Plusieurs dirigeants de la Société détiennent une position importante en actions et en options d'achat d'actions dont l'acquisition des droits s'étend sur une période de quatre ans afin d'aligner l'intérêt des dirigeants de la Société avec les intérêts des actionnaires. Cette vision à long terme stimule l'innovation et le développement de produits récurrents.

## **CHANGEMENT DANS LES CONTRÔLES INTERNES À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE (CIIF)**

Conformément aux exigences du Règlement 52-109 sur l'attestation de l'information présentée dans les documents annuels et intermédiaires des émetteurs (le « Règlement 52-109 »), la Société a déposé des attestations signées par le chef de la direction et le chef de la direction financière qui, entre autres, rendent compte de la conception des contrôles et des procédures de communication de l'information et de la conception des contrôles internes à l'égard de l'information financière. Au cours de la période de trois mois terminée le 31 mai 2021, il n'y a eu aucun changement dans les CIIF de la Société qui ont eu ou pourraient vraisemblablement avoir une incidence importante sur ses CIIF.

### **FACTEURS DE RISQUE**

La Société exerce ses activités dans une industrie qui comporte divers risques et incertitudes. D'autres risques et incertitudes inconnus de la Société, ou que la Société estime être actuellement négligeables, peuvent nuire à la performance de la Société. La matérialisation de l'un des risques suivants pourrait nuire aux activités de la Société et avoir des répercussions négatives significatives sur sa situation financière et ses résultats d'exploitation. Dans ce cas, le cours des actions de la Société pourrait être affecté.

La direction estime que des risques importants pourraient avoir une incidence sur les activités de la Société. Pour plus de renseignements sur les risques et les incertitudes, veuillez-vous reporter à la section Facteurs de risque de notre plus récente notice annuelle.

### **ARRANGEMENTS HORS BILAN**

En date du 31 mai 2021, la Société n'était pas le principal bénéficiaire dans des entités ad hoc et il n'y avait pas d'arrangements hors bilan.

### **AUTRES INFORMATIONS**

Des renseignements à jour sur la Société peuvent être consultés sur le site web de SEDAR à l'adresse <http://www.sedar.com>.

Au nom de la direction,  
Chef de la direction financière et secrétaire corporatif

(s) *Robin Villeneuve, CPA, CA*

---

Le 12 juillet 2021