

RAPPORT DE GESTION ET REVUE DE LA SITUATION FINANCIÈRE ET DES RÉSULTATS D'EXPLOITATION POUR LA PÉRIODE DE TROIS MOIS TERMINÉE LE 30 NOVEMBRE 2022

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 la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, en comparaison avec la période correspondante terminée le 30 novembre 2021. 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 2022 et 2021, 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 11 janvier 2023. 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 11 janvier 2023 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 autres, sauf comme requis par la loi.

APERÇU

OpSens est un chef de file dans les applications avancées de capteurs à fibre optique de 2^{ème} génération pour les interventions cardiovasculaires. La Société se concentre principalement sur la mesure physiologique telle que la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* (« FFR ») et le rapport de pression diastolique (« DPR ») dans le marché de la maladie des artères coronaires. OpSens offre un fil guide optique de mesure de pression (OptoWire), instrumenté du capteur optique de 2^{ème} génération appelé Fidela, qui aide dans le diagnostic et l'amélioration des résultats cliniques des patients aux prises avec la maladie des artères coronaires. OpSens a récemment fait son entrée dans l'espace en pleine croissance de la cardiologie structurelle avec l'introduction du SavvyWire, la première et unique solution guidée par capteur, conçue pour soutenir l'efficacité du remplacement transcathéter de la valve aortique ou TAVI et la prise en charge du patient tout au long de sa vie. 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 quatre 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 aider dans le diagnostic 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 offrant aux médecins une aide au diagnostic des 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 aux États-Unis, en Europe, au Japon et au Canada.

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 débute actuellement la commercialisation à plus grande échelle de son SavvyWire, un produit breveté ciblant le marché de la cardiologie structurelle, l'un des segments de la cardiologie interventionnelle qui connaît la plus forte croissance. Le SavvyWire est développé spécifiquement pour le remplacement transcathéter de la valve aortique ("TAVI"), a été approuvé au Canada en avril 2022 et autorisé par la FDA pour le marché américain en septembre 2022.

OpSens développe actuellement le SavvyWire, un produit visant le marché de la cardiologie structurelle, l'un des segments de la cardiologie qui connaît la plus forte croissance. Le SavvyWire est développé spécifiquement pour le remplacement de la valve aortique par cathétérisme (« TAVI »). Le SavvyWire a été approuvé au Canada au Q3 2022 et aux États-Unis au Q1 2023.

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'aérospatiale, le nucléaire, l'électronique de puissance, 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'aérospatiale 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. La prévalence des maladies coronariennes continue d'augmenter à un rythme rapide. Dans le rapport *Heart Disease and Stroke Statistics* basé sur des données de santé compilées dans plus de 190 pays, les maladies coronariennes étaient, en 2017, la première cause de mortalité mondialement 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 chez les patients atteints de maladie coronarienne chronique ont été démontrés par des études cliniques randomisées telles que FAME I et FAME II publiées en 2009 et 2012 dans le *New England Journal of Medicine* (NEJM) et dans plusieurs autres études. Le traitement guidé par la FFR, comparé à l'évaluation basée uniquement sur l'angiographie standard, a conduit, après un an, à une réduction d'environ 30 % de la mortalité, d'infarctus du myocarde, de réadmission pour revascularisation par intervention coronaire percutanée et du pontage coronaire (étude FAME I). Le traitement guidé par la FFR, comparé au traitement médical optimal, a également montré une réduction de près de 90 % du risque de revascularisations urgentes (étude FAME II). Plusieurs rapports ont également montré comment des diagnostics imprécis peuvent conduire à l'utilisation inutile de "stents" (endoprothèses) pour traiter la maladie des artères coronaires.

À la suite de la publication de FAME I et FAME II, le traitement guidé par la FFR, a été attribué la plus haute recommandation (classe IA) par la Société européenne de cardiologie (ESC). Aux États-Unis, l'appui à l'utilisation de la mesure physiologique continue de croître sans cesse. En mars 2017, les critères d'utilisation appropriée (CUA) pour une maladie cardiaque ischémique chronique 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 nouveaux 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 Medicare 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.

À la fin des années 2010, l'utilisation des rapports de pression non hyperémique (RPNH) a été un facteur important dans l'augmentation de la pénétration de la physiologie coronaire afin de rendre plus rapide et plus facile l'évaluation des blocages coronaires, en supprimant la nécessité d'une injection de médicament hyperémique. Comme la FFR, les RPNH ont également obtenu la plus haute recommandation dans les directives cliniques pour l'évaluation diagnostique des lésions coronaires grâce aux études DEFINE et SWEDEHEART.

La FFR et les interventions coronaires guidées par RPNH ont également été validées chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus (SCA) en tant qu'outil de diagnostic pour évaluer la gravité du blocage après son traitement, en montrant une réduction des événements cardiovasculaires majeurs par rapport à une stratégie de traitement du blocage uniquement, la FFR étant utilisée à la fois dans un contexte d'études (essai DANAMI-3-PRIMULTI, publié dans LANCET) et dans un contexte aigu (essai COMPARE-ACUTE, publié dans NEJM). Cette approche pour les patients atteints d'une maladie aiguë peut étendre les avantages de la FFR à une population deux fois plus importante que la population chronique.

Ces développements récents 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⁽¹⁾, ce marché a dépassé les 600 millions \$ américains mondialement en 2022 et ces estimations anticipent une croissance qui atteindra le milliard de \$ américains à moyen terme. Cette croissance sera progressivement alimentée par les technologies à venir mettant en œuvre des mesures physiologiques basées sur l'angiographie ou la tomographie par ordinateur. Ces évaluations sont en cours de validation et la pénétration du marché de la physiologie est principalement due aux études cliniques réalisées. On s'attend à ce que la physiologie basée sur l'angiographie et la tomographie par ordinateur se développe partiellement au détriment des procédures de physiologie par fil, mais surtout à ce qu'elle fasse croître le marché global en s'adressant aux patients qui, aujourd'hui, ne sont pas diagnostiqués par la physiologie.

¹ Les calculs d'OpSens sur le marché FFR sont basés sur GRAND VIEW RESEARCH (février 2019).

² Edwards Lifesciences, 8 décembre 2021 Investor Conference, accédée en février 2022.

³ Edwards Lifesciences: PARTNER 3, EARLY TAVR (sténose de la valve aortique sévère), PROGRESS Trial (sténose aortique modérée) et Medtronic: Evolut (patients à faible risque).

⁴ Les estimations d'OpSens sur le TAVI et le marché des fils guides est basé sur iData Research Inc. (février 2022).

La sténose valvulaire aortique survient lorsque la valve aortique du cœur devient malade et se rétrécit. Ce rétrécissement empêche la valve de s'ouvrir complètement, réduisant ou bloquant le flux sanguin du cœur vers l'aorte (l'artère principale du corps), puis vers le reste du corps. De nombreuses études ont montré que le remplacement valvulaire aortique transcathéter (TAVI ou TAVR), peu invasif, était supérieur au remplacement valvulaire aortique chirurgical (SAVR) à cœur ouvert, avec des avantages tels que la réduction de la durée d'hospitalisation et la réduction de la mortalité, tant pour les patients à haut risque que pour ceux à faible risque.

Le marché du TAVI est important et en pleine croissance, avec un marché mondial estimé à 5 milliards \$ américains en 2022, qui doublera pour atteindre une taille estimée à 10 milliards \$ américains en 2028⁽²⁾. Cette augmentation globale est soutenue par des investissements dans l'innovation des dispositifs, combinée à la génération de preuves cliniques⁽³⁾ et économiques pour les patients à risque intermédiaire et faible, et éventuellement asymptomatiques, ce qui conduit à des populations de patients plus importantes sur les marchés actuellement desservis et à une adoption croissante sur les marchés émergents. Avec le SavvyWire, Opsens vise une partie de ce marché. Nous estimons actuellement que le volume mondial de procédures TAVI approchera les 275 000 en 2023, avec près de 50 % de ces implantations en Amérique du Nord et 30 % en Europe occidentale⁽⁴⁾.

La valeur globale du marché des fils guides TAVI dépend de l'expansion continue du marché TAVI, de l'adoption croissante des fils guides préformés et est sensible aux contraintes de prix, en particulier dans les zones géographiques dotées de systèmes de santé nationaux. Avec la croissance prévue du marché du TAVI, l'adoption des fils guides préformés et l'utilité clinique supplémentaire, nous prévoyons que le volume unitaire mondial dépassera les 400 000 unités en 2028⁽⁴⁾.

Fabricant d'équipement d'origine (OEM) : la technologie, l'expertise et les produits de la Société peuvent servir plusieurs marchés, notamment les marchés cardiovasculaire, neurovasculaire, des thérapies adjacentes à l'IRM, rénal, et autres. La Société se concentre principalement sur les marchés suivants :

- **Marché de la cardiologie :** les opportunités de ce marché sont liées à plusieurs sous-marchés où la surveillance hémodynamique et/ou la mesure de la température du sang sont susceptibles d'améliorer les thérapies existantes ou de rendre possibles de nouvelles thérapies, à savoir les interventions coronaires et périphériques, les interventions cardiaques structurelles, l'insuffisance cardiaque et l'électrophysiologie.
- **Marché de la neurologie :** les opportunités de ce marché sont principalement liées aux interventions neurovasculaires telles que l'embolisation par bobine, la thrombectomie et la neuro-oncologie. L'immunité des capteurs à fibres optiques.

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

- **Marché aérospatial :** 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 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.
- **Marchés militaires et de l'électronique de puissance :** ils comprennent des applications de niche dans lesquelles la Société est actuellement engagée, telles que l'évaluation EMI des dispositifs électropyrotechniques et la caractérisation thermique des dispositifs électroniques de puissance.

CONCURRENCE

Dans le secteur médical, le marché de la mesure de la maladie des artères coronaires compte cinq concurrents et est actuellement dominé par deux acteurs majeurs qui commercialisent une technologie électrique standard. La concurrence se fonde sur les avantages technologiques, la reconnaissance de la marque, le service à la clientèle, le soutien marketing et le prix. Au cours des dernières années, les technologies FFR basées sur la tomographie et

l'angiographie ont donné naissance à de nouveaux outils permettant d'évaluer les lésions fonctionnelles sans avoir recours à des fils de pression dédiés.

Pour le TAVI, le marché mondial actuel des fils guides est segmenté en fils guides droits et préformés et est actuellement dominé par les fils préformés fournis par deux sociétés. Nous prévoyons que ces entreprises continueront à proposer des innovations itératives, plutôt que des plates-formes et qu'un nouvel entrant fera son apparition sur le marché au début de l'année civile 2023. L'entrée d'OpSens dans ce marché devrait être remarquée, car aucun fil guide TAVI actuel ne combine les avantages d'être préformé avec la capacité de fournir une stimulation rapide du ventricule gauche sur l'étiquette tout en mesurant avec précision la pression hémodynamique en temps réel.

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 et sur la procédure TAVI 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 domaine médical, la stratégie de croissance de la Société dans le domaine de la cardiologie interventionnelle consiste à prendre des parts de marché dans le secteur bien établi et en pleine expansion de la maladie des artères coronaires et à pénétrer dans un segment du vaste marché mondial du TAVI, qui connaît une croissance rapide :

Maladie des artères coronaires :

Les cardiologues interventionnels ont commencé à se concentrer sur les mesures effectuées avec le cœur au repos. Ces mesures exigent une plus grande précision et une performance constante et répétée du fil guide dans le temps. Avec Fidela, son capteur optique de deuxième génération, la Société est convaincue que l'OptoWire suscitera un intérêt croissant au-delà des 200 000 patients déjà desservis. Les principaux différenciateurs sont les suivants :

- Une technologie de mesure très précise pour une fiabilité accrue, essentielle à la prise de décision des cardiologues dans le diagnostic de la maladie coronarienne; et
- Une connectivité meilleure et plus fiable, insensible à la contamination sanguine. L'OptoWire peut être facilement déconnecté pour être utilisé comme fil d'intervention et reconnecté pour mesurer la valeur post-interventionnelle sans compromettre la précision.

Cœur structurel :

OpSens a conçu et développé le SavvyWire, en s'appuyant sur Fidela, le même capteur optique de deuxième génération utilisé dans l'OptoWire et les systèmes Impella d'Abiomed. Contrairement aux fils guides TAVI concurrents qui ne sont qu'un fil, SavvyWire est plus qu'un fil et permet la première et unique solution TAVI guidée par capteur au monde. SavvyWire offre une solution 3 en 1 unique pour une implantation et un positionnement stables de la valve aortique, une mesure hémodynamique continue et précise pendant la procédure, et une stimulation ventriculaire gauche fiable sans avoir besoin de dispositifs complémentaires ou d'accès veineux.

Ces attributs clés sont considérés comme des avantages importants pour la communauté médicale et ont été très attendus pour optimiser l'efficacité et le flux de travail des médecins qui effectuent des procédures TAVI en éliminant les produits et les échanges de dispositifs. OpSens a reçu l'approbation de Santé Canada en avril 2022, a complété une mise en marché limitée en août.

La Société a reçu l'autorisation 510(k) de la FDA en septembre 2022 juste avant une conférence TCT majeure, puis a annoncé la première utilisation aux États-Unis avec 10 patients consécutifs traités avec une variété d'anatomies et de niveaux de complexité, y compris une valve bicuspide, une tortuosité sévère des vaisseaux,

une aorte horizontale, un échec de valve chirurgicale antérieure (valve dans la valve) en utilisant à la fois des valves expansibles et auto-expansibles et une valvuloplastie par ballonnet.

Enfin, la Société a déposé une demande de marquage CE et s'attend d'obtenir l'approbation au cours de l'exercice 2023. La Société vise capitaliser sur l'approbation de Santé Canada et l'autorisation de la FDA pour enregistrer et mener les premiers cas dans certains pays spécifiques pour l'année financière 2023 en Europe, Asie et au Moyen-Orient.

OptoMonitor :

La facilité d'utilisation et la fluidité du flux de travail du système de surveillance OptoMonitor III jouent également un rôle important dans l'expansion de l'évaluation de la physiologie et permettent le TAVI guidé par capteur. OpSens joue un rôle croissant dans l'arène concurrentielle, à la fois avec des solutions matérielles et logicielles visant à intégrer la physiologie dans le flux de travail interventionnel et l'hémodynamique et la stimulation dans le flux de travail TAVI.

Force de vente :

Force de vente directe : OpSens a mis en place une équipe de vente directe, en embauchant un personnel chevronné possédant une solide expertise dans les maladies coronariennes et les maladies cardiaques structurelles. Cette force de vente a été mise en place afin d'augmenter la pénétration du marché et de la commercialisation d'OpSens aux États-Unis et au Canada et a doublé durant l'exercice 2022. OpSens vise également des ententes avec des regroupements d'achats pour accélérer la pénétration, particulièrement aux États-Unis. OpSens a signé avec succès plusieurs accords avec des regroupements d'achats.

Force de vente par distributeurs : OpSens a signé des accords de distribution en Europe, en Asie et au Moyen-Orient. Ces accords permettent à OpSens de se concentrer sur la pénétration du marché avec des partenaires commerciaux de premier plan dans leurs marchés respectifs.

Données cliniques

OpSens vise à générer des données cliniques significatives sur la performance et les bénéfices de l'OptoWire, mais aussi sur l'importance de l'hémodynamique dans le traitement de la maladie coronarienne. Nous prévoyons également des études cliniques à venir en 2023 sur le SavvyWire. Le 26 octobre 2022, OpSens a annoncé les premiers cas d'utilisation du SavvyWire en Europe avec le lancement de l'étude SAFE-TAVI.

Innovation

Dans ce marché en constante évolution et à la fine pointe de la technologie, OpSens prévoit tirer profit de son expertise dans les dispositifs médicaux de détection à fibre optique pour créer de nouveaux produits et développer de nouvelles technologies de détection à fibre optique pour l'évaluation en cardiologie qui répondent à d'autres besoins médicaux non satisfaits. L'engagement envers l'innovation a toujours été une force motrice derrière le succès de la Société et son désir d'améliorer son portefeuille de propriété intellectuelle et sa proposition de valeur pour les clients.

OpSens offre une large sélection de capteurs optiques de taille miniature pour mesurer la pression et la température, qui peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications et qui sont conçus pour être intégrés dans d'autres dispositifs médicaux. La Société vise à s'associer à des acteurs clés de l'industrie des dispositifs médicaux. Le partenariat avec Abiomed Inc. ("Abiomed"), pour l'utilisation de ses capteurs miniatures et de sa technologie, est un exemple du type de partenariat visé par la Société.

Dans le secteur industriel, la stratégie commerciale de la Société est réalisée par :

- Marché cible : Les marchés cibles d'OpSens Solutions sont l'aérospatiale, le nucléaire, le militaire, l'électronique de puissance, la géotechnique et l'exploitation minière. Il s'agit de marchés où les produits d'OpSens offrent des avantages uniques par rapport à ses concurrents ;
- Innovation : OpSens Solutions investit continuellement dans des innovations pour ses produits, afin qu'ils puissent offrir des avantages uniques sur les concurrents. Par exemple, les capteurs optiques

de pression et de contrainte de la Société ont attiré l'attention des principaux acteurs de l'industrie aérospatiale parce qu'ils ne nécessitent aucun blindage ou mise à la terre et parce qu'ils sont faciles à déployer.

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). Le BAIIO 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 BAIIO est défini par la Société comme le résultat net excluant, les impôts sur les bénéfices, les amortissements, les frais financiers et les charges de rémunération à base d'actions. La Société utilise le BAIIO 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 30 novembre 2022	Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021
	\$	\$
Résultat net	(3 638)	(2 089)
Charges financières	(7)	159
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisation	470	387
Amortissement des immobilisations incorporelles	70	65
Rémunération à base d'actions	304	323
Impôts exigibles sur le résultat	11	27
BAIO	(2 790)	(1 128)

L'écart négatif du BAIIO pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 s'explique principalement par le fait que nous avons augmenté nos frais d'exploitation. Ceci a été partiellement compensé par l'augmentation de la marge brute dans tous les segments.

RENSEIGNEMENTS FINANCIERS SÉLECTIONNÉS CONSOLIDÉS

(En milliers de dollars canadiens, sauf pour l'information par action)	Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022	Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021
	\$	\$
Produits		
Ventes		
Médical	8 895	7 342
Industriel	1 016	705
	<hr/> 9 911	<hr/> 8 047
Autres	282	49
	<hr/> 10 193	<hr/> 8 096
Coût des ventes	4 326	3 978
Marge brute	<hr/> 5 867	<hr/> 4 118
Taux de marge brute	58 %	51 %
Frais d'exploitation		
Administration	2 600	2 137
Ventes et commercialisation	4 628	2 108
Recherche et développement	2 468	1 766
	<hr/> 9 696	<hr/> 6 011
Revenus (charges) financier	(7)	159
Perte (gain) sur conversion de devises	(195)	10
Résultat avant impôts sur le résultat	<hr/> (3 627)	<hr/> (2 062)
Impôts exigibles sur le résultat	11	27
Résultat net et résultat global	<hr/> (3 638)	<hr/> (2 089)
Résultat net de base et dilué par action	<hr/> (0,03)	<hr/> (0,02)

Le tableau suivant présente la rémunération à base d'actions et les montants connexes comptabilisés par la Société :

(En milliers de dollars canadiens)	Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022	Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021
	\$	\$
Coût des ventes	10	9
Administration	104	212
Ventes et commercialisation	124	44
Recherche et développement	66	57
Rémunération à base d'actions	<hr/> 304	<hr/> 322

Produits

La Société a enregistré des produits de 10 193 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à 8 096 000 \$ pour la période correspondante en 2021, une augmentation de 2 097 000 \$ ou de 26 %.

Les ventes dans le secteur médical ont totalisé 8 895 000 \$ (excluant les autres produits) pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à 7 342 000 \$ pour la même période en 2021, une augmentation de 1 552 000 \$. L'augmentation des ventes dans le secteur médical est expliquée par une hausse des ventes de la gamme de produits de fabrication d'équipement d'origine (FEO) de 963 000 \$ comparativement à la période correspondante en 2021 et par la hausse des ventes de la gamme de produits en maladie des artères coronaires (FFR et dPR) de 235 000 \$ comparativement à la même période l'année dernière. La Société a comptabilisé des produits de 355 000 \$ liés à son nouveau fil guide pour la procédure TAVI au cours de la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 alors qu'aucun revenu n'a été déclaré pour la même période en 2021.

La Société a également déclaré un autre produit de 282 000 \$ lié à un projet de développement avec un partenaire FEO pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à 49 000 \$ pour la période correspondante en 2021.

Les ventes dans le secteur industriel ont totalisé 1 016 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à des ventes de 705 000 \$ pour la même période en 2021. L'augmentation s'explique principalement par un volume de commandes plus élevé comparativement à l'année dernière.

Pour les exercices terminés les 30 novembre 2022 et 2021, le prix a été légèrement réduit par les accords avec des regroupements d'achats.

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 30 novembre 2022, les produits ont été positivement affectés de 335 000 \$ comparativement à la même période l'an dernier (pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021, les produits avaient été négativement affectés de 386 000 \$).

Marge brute

La marge brute a été de 5 867 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à 4 118 000 \$ pour la même période l'année précédente. Le pourcentage de marge brute a augmenté à 58 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à 51 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021. L'augmentation de la marge brute reflète l'augmentation du volume des ventes et les économies d'échelle connexes et l'augmentation du prix de vente moyen pour le marché américain en raison de l'appréciation de la devise américaine.

Frais d'administration

Les frais d'administration ont été de 2 600 000 \$ et de 2 137 000 \$, respectivement, pour les périodes terminées les 30 novembre 2022 et 2021. Cette augmentation est largement expliquée par une hausse des effectifs et des honoraires professionnels. Ceci a été partiellement compensé par une diminution de charge de rémunération à base d'actions. Au cours de la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, la Société a engagé des dépenses non récurrentes sur différents projets, notamment la relocalisation de certaines équipes dans un nouveau bâtiment pour permettre l'expansion de la fabrication au siège social d'OpSens.

Frais de vente et de commercialisation

Les frais de vente et de commercialisation se sont élevés à 4 628 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, soit une augmentation de 2 520 000 \$ sur les 2 108 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2021. L'augmentation est majoritairement expliquée par une hausse des effectifs, des commissions, des dépenses de publicité, des dépenses d'exposition et des congrès en présentiel, de sous-contractants et des frais de déplacement

reliés à l'expansion de notre force de vente directe afin d'accélérer la croissance de notre marché des maladies coronariennes et pour pénétrer et perturber le vaste marché mondial en croissance rapide du TAVI.

Frais de recherche et de développement

Les frais de recherche et de développement ont totalisé 2 468 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, une augmentation de 702 000 \$ sur les 1 766 000 \$ rapportés au cours de la même période en 2021. L'augmentation s'explique majoritairement par la hausse des dépenses d'effectifs, de fournitures et de sous-contractants dédiés au développement de nouveaux produits et de logiciels pour notre segment médical.

Revenus (frais) financiers

Les revenus financiers ont atteint 7 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à des frais financiers de 159 000 \$ pour la même période en 2021. La diminution des frais financiers est majoritairement expliquée par une augmentation des revenus d'intérêts de 121 000 \$ et une diminution des frais bancaires.

Gain (perte) sur conversion de devises

Les gains sur conversion de devises ont atteint 195 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à 10 000 \$ pour la même période en 2021.

Résultat net

En conséquence de ce qui précède, la perte nette pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 a été de 3 638 000 \$ comparativement à 2 089 000 \$ pour la même période en 2021.

ÉTATS CONSOLIDÉS DES DONNÉES DE LA SITUATION FINANCIÈRE

(En milliers de dollars canadiens)	Au	Au
	30 novembre	31 août
	2022	2022
	\$	\$
Actif à court terme	34 907	39 015
Total de l'actif	48 396	48 511
Passif à court terme	8 859	8 601
Passif à long terme	8 570	5 651
Capitaux propres	30 967	34 259

Le total de l'actif au 30 novembre 2022 était de 48 396 000 \$, comparativement à 48 511 000 \$ au 31 août 2022. La diminution s'explique principalement par une baisse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 6 315 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation de l'actifs au titre de droits d'utilisation de 3 482 000 \$, des clients et autres débiteurs de 1 028 000 \$ et de l'inventaire de 1 555 000 \$.

Le passif à court terme s'élevait à 8 859 000 \$ au 30 novembre 2022 par rapport à 8 601 000 \$ au 31 août 2022. Cette augmentation s'explique principalement par la hausse de la tranche à court terme des obligations locatives de 562 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une diminution des créiteurs et charges à payer de 341 000 \$.

Le passif à long terme totalisait 8 570 000 \$ au 30 novembre 2022 par rapport à 5 651 000 \$ au 31 août 2022, une augmentation de 2 919 000 \$. Cette augmentation s'explique principalement par la hausse des obligations locatives de 3 026 000 \$.

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 30 novembre 2022	Période de trois mois terminée le 31 août 2022	Période de trois mois terminée le 31 mai 2022	Période de trois mois terminée le 28 février 2022
	\$	\$	\$	\$

Produits	10 193	9 052	10 076	8 100
Résultat net pour la période	(3 638)	(4 029)	(2 856)	(2 404)
Résultat net de base et dilué par action	(0,03)	(0,04)	(0,03)	(0,02)

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

Produits	8 096	8 066	9 233	8 829
Résultat net pour la période	(2 089)	(1 215)	(570)	41
Résultat net de base et dilué par action	(0,02)	(0,01)	(0,01)	0,00

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

LIQUIDITÉ ET RESSOURCES EN CAPITAL

Au 30 novembre 2022, la trésorerie et les équivalents de trésorerie atteignaient 17 501 000 \$ contre 23 816 000 \$ au 31 août 2022. De ce montant, au 30 novembre 2022, 13 803 000 \$ ont été investis dans des placements sécuritaires hautement liquides.

Au 30 novembre 2022, OpSens avait un fonds de roulement de 26 048 000 \$ contre 30 415 000 \$ au 31 août 2022. La diminution du fonds de roulement est principalement liée à la baisse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation de l'inventaire et des clients et autres débiteurs.

Le 22 décembre 2022, la Société a également déposé un prospectus préalable de base provisoire. La Société pourra offrir à la vente et émettre jusqu'à 50 millions \$ d'actions ordinaires, de reçus de souscription, de bons de souscription de titres de créance et d'unités, ou toute combinaison de ceux-ci, de temps à autre pendant la période de 25 mois pendant laquelle le prospectus préalable reste valide.

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 30 novembre 2022	Fonds restants à utiliser
	\$	\$	\$	\$	\$
Produit net du placement incluant l'option de surallocation	22 874 000	3 750 000	26 624 000	19 771 247	6 852 753
Utilisation du produit du placement					
Ventes et commercialisation	7 000 000	-	7 000 000	7 000 000	-
Recherche et développement	8 000 000	-	8 000 000	8 000 000	-
Dépenses en capital et augmentation de la capacité de production	3 000 000	-	3 000 000	2 308 293	691 707
Fonds de roulement	4 874 000	3 750 000	8 624 000	2 462 954	6 161 046
Utilisation total du produit	22 874 000	3 750 000	26 624 000	19 771 247	6 852 753

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)	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2022	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2021
	\$	\$
Activités d'exploitation	(5 240)	(1 257)
Activités d'investissement	(815)	(224)
Activités de financement	(316)	(5 133)
Incidence des fluctuations du cours de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie	56	15
Variation nette de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	(6 315)	(6 599)

Activités d'exploitation

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les flux de trésorerie utilisés par les activités d'exploitation étaient de 5 240 000 \$ comparativement à 1 257 000 \$ pour la même période l'an dernier. L'augmentation des flux de trésorerie utilisés pour nos activités d'exploitation s'explique principalement par la variation négative du BAIIO comme expliqué précédemment et par la variation négative des éléments hors caisse du fonds de roulement relié aux clients et autres débiteurs et aux inventaires.

Activités d'investissement

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les flux de trésorerie utilisés par les activités d'investissement ont atteint 815 000 \$ comparativement à 224 000 \$ pour la même période en 2021. L'augmentation des flux de trésorerie utilisés s'explique principalement par un niveau plus élevé d'acquisitions d'immobilisations corporelles pour le secteur médical. Ceci a été partiellement compensé par une augmentation des intérêts reçus.

Activités de financement

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les flux de trésorerie utilisés par les activités de financement ont atteint 316 000 \$ comparativement à 5 133 000 \$ pour la même période en 2021. Cette variation s'explique principalement par le remboursement de la dette à long terme avec une institution financière canadienne en septembre 2021.

ÉVÉNEMENTS SUBSÉQUENTS

Le 22 décembre 2022, la Société a conclu une offre par prise ferme pour un produit brut total de 11 500 000 \$. Dans le cadre de l'offre, la Société a émis un total de 6 052 632 actions au prix de 1,90 \$ l'action.

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 coronarienne ainsi que sur la procédure TAVI dans le marché de la cardiologie structurelle. La Société 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 reflétés dans cette note 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.

	Pour la période de trois mois terminée les 30 novembre					
	2022			2021		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	9 176 812	1 016 467	10 193 279	7 390 941	704 577	8 095 518
Ventes intersectorielles	-	33 227	33 227	30 003	66 294	96 297
Marge brute	5 156 552	710 323	5 866 875	3 740 056	377 412	4 117 468
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisations	419 365	50 433	469 798	332 542	54 805	387 347
Amortissement des immobilisations incorporelles	62 487	7 129	69 616	60 433	4 070	64 503
Charges financières	(83 666)	76 632	(7 034)	86 458	72 299	158 757
Perte sur conversion de devise	(154 345)	(40 519)	(194 864)	16 641	(6 294)	10 347
Impôts exigibles sur le résultat	10 790	-	10 790	26 951	-	26 951
Résultat net	(3 909 259)	270 799	(3 638 460)	(1 999 794)	(89 519)	(2 089 313)
Acquisition d'immobilisations corporelles	794 235	15 947	810 182	163 003	5 360	168 363
Acquisition d'immobilisations incorporelles	12 323	-	12 323	54 778	4 912	59 690
Actifs sectoriels	45 720 493	2 753 171	48 473 664	49 302 846	2 376 994	51 679 840
Passifs sectoriels	16 793 383	712 865	17 506 248	9 172 212	953 091	10 125 303

Informations par secteur géographique

	Pour la période de trois mois terminée les 30 novembre	
	2022	2021
	\$	\$
Produits par secteur géographique		
États-Unis	5 334 680	3 413 896
Japon	932 913	849 700
Canada	791 688	1 244 267
Autres*	3 133 998	2 587 655
	10 193 279	8 095 518

* 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 non courants, qui comprennent les immobilisations corporelles, les immobilisations incorporelles et les actifs au titre de droits d'utilisation, sont situés au Canada, à l'exception d'actifs non courants d'une valeur de 178 292 \$ qui sont situés aux États-Unis au 30 novembre 2022 (191 909 \$ au 31 août 2021).

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les ventes effectuées auprès d'un client du secteur Médical représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 28 % (25 % et 15 % pour deux clients pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021).

Secteur médical

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les ventes du secteur médical ont atteint 9 177 000 \$ comparativement à 7 391 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021, une augmentation de 1 786 000 \$. Cette augmentation est expliquée par une hausse des ventes des produits FEO de 963 000 \$ par une hausse des ventes des produits de la maladie coronarienne de 235 000 \$.

La marge brute a été de 5 157 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à 3 740 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021, une augmentation de 1 417 000 \$. Le pourcentage de marge brute a augmenté à 56 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à 51 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021. L'augmentation de la marge brute en pourcentage reflète un volume de ventes plus élevé et les économies d'échelle connexes et par l'augmentation du prix de vente moyen pour le marché américain en raison de l'appréciation de la devise américaine.

La perte nette pour le secteur médical a été de 3 909 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à 2 000 000 \$ pour la même période l'année dernière. L'augmentation de la perte nette s'explique principalement par la hausse de nos frais d'exploitation dans la période courante.

Le fonds de roulement pour le secteur médical était de 24 394 000 \$ au 30 novembre 2022 comparativement à 28 719 000 \$ au 31 août 2022. La diminution de 4 365 000 \$ s'explique principalement par la baisse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 6 352 000 \$ et par l'augmentation de la portion court terme des obligations locatives de 553 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une hausse des inventaires de 1 511 000 \$ et une augmentation des comptes clients et autres débiteurs de 1 331 000 \$.

Secteur industriel

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, les ventes à des tiers pour le secteur industriel ont atteint 1 016 000 \$ comparativement à 705 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021, une augmentation de 311 000 \$ majoritairement expliqué par un volume de commandes plus élevé comparativement à l'année dernière.

La marge brute incluant les ventes internes était de 710 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 par rapport à 378 000 \$ pour la même période en 2021, une augmentation de 332 000 \$. Le pourcentage de marge brute a augmenté passant de 54 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021 à 70 % pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022. L'augmentation du pourcentage de marge brute s'explique par l'augmentation des ventes.

Le résultat net pour le secteur industriel était de 271 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022 comparativement à une perte nette de 89 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021. L'augmentation du résultat net s'explique principalement par l'augmentation de la marge brute.

Le fonds de roulement pour le secteur industriel était de 1 654 000 \$ au 30 novembre 2022 comparativement à 1 696 000 \$ au 31 août 2022. La diminution s'explique principalement par la baisse des clients et autres débiteurs de 305 000 \$, par une hausse de la trésorerie et des équivalents de trésorerie de 252 000 \$ et des stocks plus élevés de 179 000 \$. Ceci a été partiellement compensé par une diminution des créditeurs et charges à payer de 166 000 \$, une augmentation de l'inventaire de 42 000 \$ et une augmentation de la trésorerie et équivalents de trésorerie de 40 000 \$.

INFORMATIONS SUR LE CAPITAL-ACTIONS

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2022, la Société a octroyé à certains employés et administrateurs un total de 648 000 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 2,27 \$, a annulé 244 688 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 2,85 \$, tandis que 71 773 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1,15 \$ ont été exercées et que 6 250 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1,43 \$ ont expiré.

Pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2021, la Société a octroyé à certains employés et administrateurs un total de 567 750 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 3,43 \$, a annulé 202 500 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1,05 \$ et que 822 750 options d'achat d'actions à un prix d'exercice moyen de 1,21 \$ ont été exercées.

En date du 11 janvier 2023, les composantes de capitaux propres suivantes sont en circulation :

Actions ordinaires	115 029 233
Options d'achat d'actions	7 719 125
Titres sur une base entièrement diluée	122 748 358

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 ressource 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 excepté pour le poste de chef de la direction financière.

poste au cours du deuxième trimestre 2023. 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 aux États-Unis, en Europe et au Canada, 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 30 novembre 2022, 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 30 novembre 2022, 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

De plus amples informations sur la Société sont également disponibles sur le site Web de SEDAR à l'adresse <http://www.sedar.com>, ainsi que dans la notice annuelle.

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

(s) *Louis Laflamme*

Le 11 janvier 2023