

États financiers condensés consolidés intermédiaires

Opsens Inc.

Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018
(non audités)

Opsens Inc.

Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018

Table des matières

États condensés consolidés intermédiaires du résultat net et du résultat global	1
États condensés consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres	2-3
États condensés consolidés intermédiaires de la situation financière	4
États condensés consolidés intermédiaires des flux de trésorerie	5
Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires	6-17

Opsens Inc.

États condensés consolidés intermédiaires du résultat net et du résultat global

(non audités)

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Produits		
Ventes	6 988 901	6 800 769
Entente de licence	-	2 301 969
	6 988 901	9 102 738
Coût des ventes	3 078 939	3 461 548
Marge brute	3 909 962	5 641 190
Charges (produits)		
Administration	1 474 520	1 112 362
Ventes et commercialisation	2 849 981	2 422 657
Recherche et développement	1 296 135	1 073 350
Frais financiers (produits)	160 235	(59 493)
	5 780 871	4 548 876
Résultat net et résultat global	(1 870 909)	1 092 314
Résultat net de base et dilué par action (Note 6)	(0,02)	0,01

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers condensés consolidés intermédiaires.

Opsens Inc.

États condensés consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres

Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019

(non audités)

	Actions ordinaires		Total	Capital- actions	Réserve pour les options d'achat d'actions	Déficit	Total
	Émis	Souscrits					
	(nombre)	(nombre)	(nombre)	\$	\$	\$	\$
Solde au 31 août 2019	90 180 317	51 149	90 231 466	54 709 401	3 409 390	(40 678 055)	17 440 736
Effet de l'adoption de IFRS 16 (Note 2)	-	-	-	-	-	76 838	76 838
Émises en vertu du régime d'options d'achat d'actions (Note 5a)	100 000	(51 149)	48 851	58 968	(24 171)	-	34 797
Rémunération à base d'actions	-	-	-	-	119 818	-	119 818
Résultat net et résultat global	-	-	-	-	-	(1 870 909)	(1 870 909)
Solde au 30 novembre 2019	90 280 317	-	90 280 317	54 768 369	3 505 037	(42 472 126)	15 801 280

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers condensés consolidés intermédiaires.

Opsens Inc.

États condensés consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres

Période de trois mois terminée le 30 novembre 2018

(non audités)

	Actions ordinaires	Capital-actions	Réserve pour les options d'achat d'actions	Réserve pour les bons de souscription	Déficit	Total
	(nombre)	\$	\$	\$	\$	\$
Solde au 31 août 2018	89 868 817	54 341 014	3 058 196	2 899 294	(41 625 541)	18 672 963
Émises en vertu du régime d'options d'achat d'actions (Note 5a)	100 000	73 896	(29 896)	-	-	44 000
Réserve pour les bons de souscriptions – Transfert vers le déficit ⁽¹⁾	-	-	-	(2 899 294)	2 899 294	-
Rémunération à base d'actions	-	-	109 373	-	-	109 373
Résultat net et résultat global	-	-	-	-	1 092 314	1 092 314
Solde au 30 novembre 2018	89 968 817	54 414 910	3 137 673	-	(37 633 933)	19 918 650

⁽¹⁾ La Société a changé prospectivement sa politique comptable concernant la réserve pour les bons de souscription. Lorsque les bons de souscription expirent sans avoir été exercés ou qu'ils sont annulés, la Société transfère maintenant au déficit le montant correspondant, qui était auparavant inclus dans la réserve pour les bons de souscription.

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers condensés consolidés intermédiaires.

Opsens Inc.

États condensés consolidés de la situation financière

(non audités)

	au 30 novembre 2019	au 31 août 2019
	\$	\$
Actif		
À court terme		
Trésorerie et équivalents de trésorerie (Note 7)	13 762 899	14 855 982
Clients et autres débiteurs	3 940 372	5 115 249
Crédits d'impôt à recevoir	322 257	297 391
Stocks	5 400 139	5 133 051
Frais payés d'avance	508 779	697 345
	23 934 446	26 099 018
Immobilisations corporelles	3 059 963	2 962 270
Immobilisations incorporelles	1 148 993	1 027 195
Actifs au titre de droits d'utilisation (Notes 2 et 4)	5 108 981	-
	33 252 383	30 088 483
Passif		
À court terme		
Créditeurs et charges à payer	3 851 052	4 293 483
Provision pour garanties (Note 8)	138 063	134 460
Produits reportés	9 435	-
Tranche à court terme de la dette à long terme (Note 3)	392 020	359 305
Tranche à court terme des obligations locatives (Notes 2 et 4)	478 233	-
	4 868 803	4 787 248
Dette à long terme (Note 3)	7 892 170	7 135 020
Obligations locatives (Notes 2 et 4)	4 690 130	-
Incitatifs à la location différés (Note 2)	-	725 479
	17 451 103	12 647 747
Capitaux propres		
Capital-actions (Note 5a)	54 768 369	54 709 401
Réserve pour les options d'achat d'actions (Note 5b)	3 505 037	3 409 390
Déficit	(42 472 126)	(40 678 055)
	15 801 280	17 440 736
	33 252 383	30 088 483

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers condensés consolidés intermédiaires.

Au nom du conseil

Signé [Jean Lavigueur], administrateur

Signé [Louis Laflamme], administrateur

Opsens Inc.

États condensés consolidés intermédiaires des flux de trésorerie

(non audités)

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Activités d'exploitation		
Résultat net	(1 870 909)	1 092 314
Ajustements pour :		
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisation	380 132	201 014
Amortissement des immobilisations incorporelles	22 153	23 412
Perte à la cession d'immobilisations corporelles	2 321	6 347
Radiation des actifs incorporels	-	7 988
Rémunération à base d'actions	119 818	109 373
Charges (produits) d'intérêts	140 999	(17 687)
Gain de change non réalisé	(2 255)	(12 055)
Variation des éléments hors caisse du fonds de roulement d'exploitation (Note 7)	596 544	(238 055)
	(611 197)	1 172 651
Activités d'investissement		
Acquisition d'immobilisations corporelles	(314 977)	(291 334)
Acquisition d'immobilisations incorporelles	(99 826)	(32 820)
Intérêts reçus	65 714	38 132
	(349 089)	(286 022)
Activités de financement		
Augmentation de la dette à long terme, déduction faite des frais de transaction	244 206	-
Remboursement de la dette à long terme	(118 960)	(119 333)
Paiement des obligations locatives	(104 360)	-
Produit de l'émission d'actions (Note 5a)	34 797	44 000
Intérêts payés	(190 735)	(8 493)
	(135 052)	(83 826)
Incidence des fluctuations du cours de change sur la trésorerie et équivalents de trésorerie	2 255	12 055
(Diminution) augmentation de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	(1 093 083)	814 858
Trésorerie et équivalents de trésorerie au début de l'exercice	14 855 982	10 886 788
Trésorerie et équivalents de trésorerie à la fin de la période	13 762 899	11 701 646

Des renseignements complémentaires aux états condensés consolidés intermédiaires des flux de trésorerie sont présentés à la Note 7.

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers condensés consolidés intermédiaires.

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018

(non audités)

1. Constitution et nature des activités

Opsens Inc. (la Société ou Opsens) est constituée en vertu de la *Loi sur les sociétés par actions* (Québec). La Société se concentre principalement sur la mesure physiologique, comme la réserve de débit fractionnaire (FFR) et le dPR dans le marché de la cardiologie interventionnelle, 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. Opsens offre un fil guide optique de mesure de pression (OptoWire) qui vise à améliorer les résultats cliniques chez les patients atteints de maladies coronariennes. Opsens œuvre 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. Le siège social de la Société est situé au 750, boulevard du Parc-Technologique, Québec (Québec) Canada, G1P 4S3.

2. Base de préparation

Déclaration de conformité

Ces états financiers condensés consolidés intermédiaires ont été préparés conformément aux Normes internationales d'information financière (IFRS) telles que publiées par l'*International Accounting Standards Board* (IASB) applicables à la préparation des états financiers intermédiaires, y compris la norme IAS 34, *Information financière intermédiaire* et selon les mêmes méthodes comptables et les mêmes méthodes de calcul que celles utilisées dans le cadre de la préparation de nos plus récents états financiers consolidés annuels, à l'exception des nouvelles conventions comptables décrites plus bas. Ces états financiers condensés consolidés intermédiaires doivent être lus en parallèle avec les états financiers consolidés annuels pour l'exercice terminé le 31 août 2019, établis conformément aux IFRS telles que publiées par l'IASB.

Modifications des méthodes comptables

Les méthodes comptables et la base de l'évaluation appliquées dans ces états financiers condensés consolidés intermédiaires sont les mêmes que celles appliquées par la Société dans les états financiers consolidés terminés le 31 août 2019, à l'exception des énoncés suivants.

Nouvelles normes adoptées par la Société au courant de la période

IFRS 16, Contrats de location

Le 13 janvier 2016, l'IASB a publié l'IFRS 16, *Contrats de location*, qui remplace l'IAS 17, *Contrats de location* et les interprétations connexes sur les baux comme l'IFRIC 4, *Déterminer si un accord contient un contrat de location*, la SIC 15, *Avantages dans les contrats de location simple* et la SIC 27, *Évaluation de la substance des transactions prenant la forme juridique d'un contrat de location*. Cette nouvelle norme définit comment évaluer, comptabiliser, présenter et divulguer les contrats de location. Elle fournit également un modèle unique de comptabilité pour le preneur, qui exige la reconnaissance des actifs et des passifs pour tous les contrats de location, sauf pour ceux dont la durée est de douze mois ou moins ou dont l'actif sous-jacent a une valeur faible. La comptabilisation pour le bailleur reste pratiquement inchangée. La norme est en vigueur pour les périodes ouvertes à compter du 1^{er} janvier 2019, avec une adoption anticipée permise pour les entreprises qui appliquent également l'IFRS 15, *Produits des activités ordinaires tirés de contrats avec des clients*.

La Société a décidé d'appliquer l'approche rétrospective d'IFRS 16 en comptabilisant l'effet cumulatif de l'application initiale de la norme à la date de première application. Par conséquent, la Société n'a pas retraité l'information comparative. L'approche permet deux options de transition pour mesurer les actifs au titre de droits d'utilisation au moment de la transition. La Société a décidé que les actifs au titre de droits d'utilisation seraient égaux aux obligations locatives à la date de première application.

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

2. Base de préparation (suite)

Modifications des méthodes comptables (suite)

Nouvelles normes adoptées par la Société au courant de la période (suite)

En vertu d'IFRS 16, la Société comptabilise des actifs au titre de droits d'utilisation et des obligations locatives dans les états consolidés de la situation financière pour ses contrats de location qui étaient considérés comme des contrats de location simple en vertu d'IAS 17. Une dépense d'amortissement pour les actifs au titre de droits d'utilisation et une charge d'intérêts pour les obligations locatives remplacent la charge de location linéaire en vertu d'IAS 17. Au 31 août 2019, les contrats de location de la Société étaient classés à titre de contrats de location simple puisqu'ils ne transféraient pas la quasi-totalité des risques et avantages à la Société selon l'IAS 17 et les paiements liés à ces contrats étaient donc comptabilisés comme charge locative sur la durée du contrat. Les avantages reliés aux incitatifs à la location étaient présentés sous le poste « Incitatifs à la location différés » présenté dans les états consolidés de la situation financière.

Au moment de l'adoption de la norme au 1^{er} septembre 2019, la Société a comptabilisé des actifs au titre de droits d'utilisation en lien avec les contrats de location, qui ont été évalués à un montant égal aux obligations locatives. Les obligations locatives ont été évaluées à la valeur actualisée des paiements de loyers futurs, selon le taux marginal d'emprunt. En appliquant les mesures de simplification en vertu de l'IFRS 16, les incitatifs à la location en lien avec les loyers gratuits ont fait l'objet d'un ajustement comptabilisé en diminution du déficit et l'incitatif en lien avec le financement, qui représente une composante non locative, a été reclassé dans la dette à long terme de la Société au 1^{er} septembre 2019. L'impact de la transition est résumé ci-dessous :

	1^{er} septembre 2019
	\$
Actifs au titre de droits d'utilisation	5 272 723
Obligation locative	5 272 723
Ajustement comptabilisé dans le déficit	76 838

Lors de l'évaluation des obligations locatives, la Société a actualisé les paiements de loyers au moyen du taux d'emprunt marginal, qui s'élevait à 5,95 % au 1^{er} septembre 2019. Les obligations locatives comptabilisées peuvent être rapprochées des engagements incluant les contrats de location simple au 31 août 2019 comme suit :

	1^{er} septembre 2019
	\$
Engagements au 31 août 2019	4 147 840
Actualisation selon le taux marginal d'emprunt	(1 827 981)
Exemption pour les contrats de location à faible valeur	(24 573)
Périodes de renouvellement raisonnablement certaines d'être exercées	2 977 437
Obligations locatives comptabilisées au 1 ^{er} septembre 2019	5 272 723

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018

(non audités)

2. Base de préparation (suite)

Modifications des méthodes comptables (suite)

Nouvelles normes adoptées par la Société au courant de la période (suite)

La Société comptabilise des actifs au titre de droits d'utilisation et des obligations locatives à la date de début du contrat. Les actifs liés aux droits d'utilisation sont évalués au coût, déduction faite de l'amortissement et du cumul des pertes de valeur et ajusté de la réévaluation des obligations locatives. Le coût des actifs comprend la valeur d'évaluation initiale des obligations locatives, les coûts directs initiaux, les paiements de loyers effectués au début ou avant, déduction faite des incitatifs à la location reçus et les coûts de démantèlement du bien sous-jacent. Les actifs au titre de droits d'utilisation sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire sur les périodes allant de la date du début des contrats de location jusqu'au terme de la durée d'utilité des actifs, ou jusqu'au terme de la durée des contrats de location s'il est antérieur. La durée des contrats de location correspond à la période non résiliable et aux périodes de renouvellement raisonnablement certaines d'être exercées. Les méthodes d'amortissement et les durées d'utilité sont revues annuellement.

Les obligations locatives sont initialement évaluées à la valeur actualisée des paiements de loyers futurs selon la durée du contrat. La valeur actualisée est déterminée en fonction du taux marginal d'emprunt de la Société à la date du début, si le taux d'intérêt implicite du contrat de location ne peut être déterminé facilement. Les paiements de loyer comprennent les paiements fixes et les paiements de loyer variables qui dépendent d'un taux déterminé ou d'un indice. Les montants variables qui ne dépendent pas d'un taux déterminé ou d'un indice ne sont pas inclus dans les paiements de loyers futurs et sont plutôt comptabilisés en charges lorsque le paiement est complété. Après la date de début, la valeur comptable des obligations locatives est ensuite augmentée pour refléter les intérêts sur les obligations locatives et diminuée pour refléter les paiements de loyers effectués. La valeur comptable doit être réévaluée lorsque survient un changement dans les paiements de loyers futurs, dans l'évaluation des périodes de renouvellement ou encore dans les modalités du contrat de location. La réévaluation des obligations locatives est comptabilisée comme un ajustement des actifs au titre de droits d'utilisation ou dans les états consolidés du résultat net et du résultat global dans le cas où les actifs seraient ramenés à une valeur nulle.

La charge d'amortissement des actifs au titre de droits d'utilisation, la charge reliée aux montants variables qui n'ont pas été inclus dans les paiements de loyers futurs et les pertes (gains) reliés à la réévaluation des obligations locatives, le cas échéant, sont répartis entre les différents départements présentés dans les états consolidés du résultat net et du résultat global. La charge d'intérêts reliée aux obligations locatives est plutôt présentée dans les frais financiers. Les paiements de loyers se rapportant au principal des obligations locatives sont inclus dans le poste « Paiement des obligations locatives » dans les activités de financement des états consolidés des flux de trésorerie alors que les paiements de loyers se rapportant à la charge d'intérêts sur les obligations locatives sont inclus dans le poste « Intérêts payés ».

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

2. Base de préparation (suite)

Modifications des méthodes comptables (suite)

Nouvelles normes adoptées par la Société au courant de la période (suite)

IFRIC 23, Incertitude relative aux traitements d'impôt sur le résultat

Le 7 juin 2017, l'IASB a publié l'IFRIC 23, *Incertitude relative aux traitements d'impôt sur le résultat* (l'« interprétation »). L'interprétation fournit des précisions sur le traitement comptable des passifs et des actifs d'impôt courants et différés dans des circonstances où il existe une incertitude quant aux traitements d'impôt sur le résultat. L'interprétation est en vigueur pour les périodes annuelles ouvertes à compter du 1^{er} janvier 2019.

L'interprétation requiert qu'une entité :

- détermine si les traitements fiscaux incertains devraient être considérés séparément, ou ensemble en tant que groupe, en fonction de l'approche qui offre de meilleures prédictions de la résolution;
- reflète l'incertitude sur le montant de l'impôt sur le revenu payable (récupérable) s'il est probable qu'elle paiera (ou récupérera) un montant pour l'incertitude;
- mesure une incertitude fiscale basée sur le montant le plus probable ou la valeur attendue selon la méthode la plus appropriée pour déterminer le montant payable (récupérable).

L'adoption de l'interprétation n'a eu aucune incidence sur les états financiers condensés consolidés intermédiaires de la Société.

3. Dette à long terme

	au 30 novembre 2019	au 31 août 2019
	\$	\$
Contributions remboursables au ministère des Finances et de l'Économie (MFE), sans intérêt (taux d'intérêt effectif de 9,00 %), remboursables en 5 versements annuels égaux et consécutifs de 82 718 \$, venant à échéance en février 2020.		
Solde de la dette	82 718	82 718
Intérêts théoriques	(1 830)	(3 618)
	80 888	79 100
Contributions remboursables à Développement économique Canada, sans intérêt (taux d'intérêt effectif de 13,50 %), remboursables en 20 versements trimestriels égaux et consécutifs de 15 000 \$, venant à échéance en août 2020.		
Solde de la dette	45 000	60 000
Intérêts théoriques	(2 747)	(4 531)
	42 253	55 469
Solde à reporter	123 141	134 569

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018

(non audités)

3. Dette à long terme (suite)

	au 30 novembre 2019	au 31 août 2019
	\$	\$
Solde reporté	123 141	134 569
Contributions remboursables à Développement économique Canada, sans intérêt (taux d'intérêt effectif de 12,00 %), remboursables en 59 versements mensuels égaux de 3 333 \$ et un paiement final de 3 353 \$, venant à échéance en octobre 2023. L'écart entre les montants reçus et la juste valeur estimée est comptabilisé à titre de subventions gouvernementales.		
Solde de la dette	156 671	166 670
Intérêts théoriques	(29 555)	(33 199)
	127 116	133 471
Prêt à terme portant intérêt au taux préférentiel majoré de 0,25 %, garanti par une hypothèque mobilière sur l'universalité des biens présents et futurs de la Société, corporels et incorporels, remboursable en 48 versements mensuels de 18 750 \$, échéant en mai 2020. Le montant reçu compte une déduction des frais de transaction de 9 000 \$.	112 307	168 336
Prêt à terme portant intérêt au taux préférentiel majoré de 0,25 %, garanti par une hypothèque mobilière sur l'universalité des biens, corporels et incorporels, présents et futurs de la Société, remboursable en 48 versements mensuels de 4 500 \$, échéant en février 2022. Le montant reçu compte une déduction des frais de transaction de 2 160 \$.	120 801	134 147
Prêt à terme portant intérêt au taux préférentiel majoré de 2,00 %, garanti par une hypothèque mobilière sur l'universalité des biens, corporels et incorporels, présents et futurs de la Société, échéant en février 2024 sans paiement de principal pour une période de 24 mois suivant la signature de l'accord en mars 2019. Le principal est remboursable en 36 versements mensuels de 194 444 \$. Le montant reçu compte une déduction des frais de transaction de 87 468 \$.	6 929 537	6 923 802
Prêt à terme portant intérêt au taux préférentiel majoré de 0,25 %, garanti par une hypothèque mobilière sur l'universalité des biens, corporels et incorporels, présents et futurs de la Société, échéant en septembre 2024 sans paiement de principal pour une période de 12 mois suivant l'encaissement du prêt en octobre 2019. Le principal est remboursable en 48 versements mensuels de 5 197 \$. Le montant reçu compte une déduction des frais de transaction de 5 250 \$.	244 462	-
Prêt à terme portant intérêt à 6,66 % remboursable en 111 versements mensuels de 8 070 \$, échéant en septembre 2025.	626 826	-
	8 284 190	7 494 325
Tranche à court terme	392 020	359 305
	7 892 170	7 135 020

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

4. Contrats de location

La Société a des contrats de location pour des bâtiments et un espace d'hébergement des serveurs.

Actifs au titre de droits d'utilisation

Le tableau suivant présente les actifs au titre de droits d'utilisation à l'égard des contrats de location de la Société au 30 novembre 2019 :

	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019		
	Bâtiments	Hébergement des serveurs	Total
	\$	\$	\$
Montant à l'ouverture au 1 ^{er} septembre 2019	5 190 001	82 722	5 272 723
Amortissement des actifs au titre de droits d'utilisation	(155 470)	(8 272)	(163 742)
Valeur comptable nette au 30 novembre 2019	5 034 531	74 450	5 108 981

Obligations locatives

Le tableau suivant présente les obligations locatives de la Société au 30 novembre 2019 :

	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019		
	Bâtiments	Hébergement des serveurs	Total
	\$	\$	\$
Montant à l'ouverture au 1 ^{er} septembre 2019	5 190 001	82 722	5 272 723
Paiement des obligations locatives	(180 381)	(5 224)	(185 605)
Produit de sous-location tiré d'actifs au titre de droits d'utilisation	6 254	-	6 254
Charge d'intérêts sur les obligations locatives	73 846	1 145	74 991
Obligations locatives au 30 novembre 2019	5 089 720	78 643	5 168 363
Tranche à court terme	445 000	33 233	478 233
Obligations locatives à long terme au 30 novembre 2019	4 644 720	45 410	4 690 130

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

5. Capitaux propres

a) Actions émises en vertu du régime d'options d'achat d'actions

Au cours de la période de trois mois terminée le 30 novembre 2019, à la suite de l'exercice d'options d'achat d'actions, la Société a émis 48 851 actions ordinaires (100 000 pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2018) en contrepartie de 34 797 \$ en espèces (44 000 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2018). En conséquence, un montant de 24 171 \$ a été reclassé de la réserve pour les options d'achat d'actions au capital-actions (29 896 \$ pour la période de trois mois terminée le 30 novembre 2018). Aussi, 51 149 actions souscrites ont été émises (aucune pour la période de trois terminée le 30 novembre 2018).

b) Options d'achat d'actions

Les changements dans le nombre d'options d'achat d'actions attribuées par la Société et leur prix d'exercice moyen pondéré pour les périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 sont les suivants :

	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019		Période de trois mois terminée le 30 novembre 2018	
	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré
		\$		\$
Solde – début de la période	7 004 000	1,04	5 695 000	1,10
Octroyées	345 000	0,89	300 000	0,80
Exercées	(100 000)	0,72	(100 000)	0,44
Annulées	(101 250)	0,97	(153 750)	1,28
Expirés	-	-	(120 000)	0,85
Solde – fin de la période	7 147 750	1,04	5 621 250	1,10

La juste valeur des options attribuées a été estimée selon le modèle d'établissement du prix des options de Black et Scholes à partir des hypothèses suivantes :

	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2018
Taux d'intérêt sans risque	Entre 1,55 % et 1,59 %	Entre 2,20 % et 2,27 %
Volatilité	Entre 46,43 % et 50,02 %	Entre 47,44 % et 56,05 %
Taux de rendement des actions	Valeur nulle	Valeur nulle
Durée de vie prévue	0 à 5 ans	0 à 5 ans
Prix pondéré de l'action	0,89 \$	0,80 \$
Juste valeur pondérée par option à la date d'attribution	0,32 \$	0,31 \$

Les modèles d'évaluation des options exigent qu'on tienne compte d'hypothèses très subjectives, dont la volatilité prévue du cours boursier. Tout changement dans les hypothèses subjectives peut affecter l'estimation de la juste valeur.

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

6. Résultat par action

Le tableau suivant illustre le rapprochement du résultat de base par action et du résultat dilué par action :

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Résultat net attribuable aux actionnaires		
De base et diluée	(1 870 909)	1 092 314
Nombre d'actions		
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation de base et dilué	90 266 031	89 923 762
Montant par action		
Résultat net de base et dilué par action	(0,02)	0,01

Les options d'achat d'actions sont exclues du calcul du nombre moyen pondéré dilué d'actions en circulation lorsque leur prix d'exercice est supérieur au cours moyen du marché des actions ordinaires ou lorsque leur effet est antidilutif. Le nombre d'options d'achat d'actions exclues du calcul est présenté ci-dessous :

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
Options d'achat d'actions	4 530 464	4 451 750

Pour les périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018, le montant dilué par action a été le même que le montant de base par action, étant donné que l'effet dilutif des options d'achat d'actions n'a pas été inclus dans le calcul, sans quoi l'effet aurait été antidilutif. En conséquence, le montant dilué par action pour cette période a été calculé en utilisant le nombre moyen pondéré d'actions en circulation de base.

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

7. Renseignements complémentaires aux états condensés consolidés intermédiaires des flux de trésorerie

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
<i>Variation des éléments hors caisse du fonds de roulement d'exploitation</i>		
Clients et autres débiteurs	1 164 947	(1 718 711)
Crédits d'impôt à recevoir	(24 866)	(55 428)
Stocks	(267 088)	491 583
Frais payés d'avance	188 566	178 951
Créditeurs et charges à payer	(478 053)	928 753
Provision pour garanties	3 603	1 909
Produits reportés	9 435	(41 669)
Incitatifs à la location différés	-	(23 443)
	596 544	(238 055)

Information supplémentaire

Subvention comptabilisée à l'encontre des immobilisations incorporelles	19 070	-
Acquisition d'immobilisations corporelles impayées	52 313	46 282
Acquisition d'immobilisations incorporelles impayées	67 663	2 567

	au 30 novembre 2019	au 31 août 2019
	\$	\$
<i>Trésorerie et équivalents de trésorerie</i>		
Encaisse	1 259 282	1 275 252
Placements à court terme	12 503 617	13 580 730
	13 762 899	14 855 982

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

8. Provision pour garanties

Dans le cours normal de ses affaires, la Société remplace des pièces défectueuses sous les garanties offertes lors de la vente de produits. En général, il s'agit de garanties d'une durée de 12 mois. Le tableau suivant résume les changements apportés à la provision pour garanties :

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Solde – début de l'exercice	134 460	137 420
Provision additionnelle constatée	25 500	8 000
Montant utilisé durant la période	(21 897)	(6 091)
Solde – fin de la période	138 063	139 329

La provision est estimée en fonction de l'expérience passée de la Société. Les coûts réels que la Société pourrait engager, ainsi que le moment où les pièces doivent être remplacées, peuvent différer de l'estimation.

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

9. 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 cardiologie interventionnelle, mais 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 produits d'entente de licence 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.

	Période de trois mois terminée le 30 novembre 2019			Période de trois mois terminée le 30 novembre 2018		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	6 461 168	527 733	6 988 901	8 508 716	594 022	9 102 738
Ventes intersectorielles	-	22 089	22 089	-	26 941	26 941
Marge brute	3 640 628	269 334	3 909 962	5 263 099	378 091	5 641 190
Amortissement des immobilisations corporelles et des actifs au titre de droits d'utilisation	315 564	64 568	380 132	187 558	13 456	201 014
Amortissement des immobilisations incorporelles	18 176	3 977	22 153	19 597	3 815	23 412
Frais financiers (produits)	76 148	84 087	160 235	(124 630)	65 137	(59 493)
Résultat net	(1 671 314)	(199 595)	(1 870 909)	1 115 556	(23 242)	1 092 314
Acquisition d'immobilisations corporelles	292 313	24 091	316 404	237 912	9 205	247 117
Acquisition d'immobilisations incorporelles	143 951	-	143 951	32 032	220	32 252
Actifs sectoriels	31 324 639	1 927 744	33 252 383	23 942 927	1 602 039	25 544 966
Passifs sectoriels	16 804 391	646 712	17 451 103	5 330 128	296 188	5 626 316

Opsens Inc.

Notes complémentaires aux états financiers condensés consolidés intermédiaires Périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 (non audités)

9. Informations sectorielles (suite)

Informations par secteur géographique

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Produits par secteur géographique		
États-Unis	2 999 291	4 671 210
Japon	1 293 734	2 940 193
Canada	649 950	515 824
Autres*	2 045 926	975 511
	6 988 901	9 102 738

* 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.

Au cours de la période de trois mois terminée le 30 novembre 2019, les ventes effectuées auprès de deux clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 26 % (secteur Médical) et 18 % (secteur Médical).

Au cours de la période de trois mois terminée le 30 novembre 2018, les ventes effectuées auprès de deux clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 35 % (secteur Médical) et 32 % (secteur Médical).

10. Opérations entre parties liées

Les personnes occupant des postes de gestion clés ont le pouvoir et la responsabilité de planifier, diriger et contrôler les activités de la Société. Les postes de gestion clés comprennent le chef de la direction, le président exécutif, le chef de la direction financière et le président d'Opsens Solutions Inc. La rémunération des principaux dirigeants et des administrateurs au cours des périodes de trois mois terminées les 30 novembre 2019 et 2018 se présente comme suit :

	Périodes de trois mois terminées les 30 novembre	
	2019	2018
	\$	\$
Salaires à court terme et autres bénéfices	267 485	214 144
Attribution d'options	35 668	10 851
	303 153	224 995

La rémunération des principaux dirigeants est déterminée par le comité des ressources humaines et de la rémunération en tenant compte de la performance individuelle et des tendances du marché.

11. Approbation des états financiers condensés consolidés intermédiaires

Les états financiers condensés consolidés intermédiaires ont été approuvés par le conseil d'administration et autorisés pour publication le 10 janvier 2020.