

États financiers condensés consolidés intermédiaires

Opsens inc.

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016
(non audités)

Avis de la direction

Les présents états financiers condensés consolidés intermédiaires n'ont pas fait l'objet d'un examen par l'auditeur indépendant de la Société.

Opsens inc.

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

Table des matières

États consolidés intermédiaires du résultat net et du résultat global	1
États consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres.....	2-3
États consolidés de la situation financière	4
États consolidés intermédiaires des flux de trésorerie.....	5
Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires	6-18

Opsens inc.

États consolidés intermédiaires du résultat net et du résultat global

(non audités)

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Produits				
Ventes	3 710 145	2 649 302	7 363 347	4 268 862
Entente de licence (note 5)	1 098 098	91 352	1 189 450	182 704
	4 808 243	2 740 654	8 552 797	4 451 566
Coût des ventes	2 554 574	1 973 914	5 108 171	3 201 921
Marge brute	2 253 669	766 740	3 444 626	1 249 645
Charges (produits)				
Administration	861 330	814 454	1 749 713	1 547 351
Ventes et commercialisation	1 562 203	773 128	3 332 160	1 248 877
Recherche et développement	814 416	624 989	1 550 338	1 308 899
Frais financiers (revenus)	(28 897)	53 464	123 098	95 914
Variation de la juste valeur du dérivé incorporé (note 6)	45 592	23 342	231 567	229 309
	3 254 644	2 289 377	6 986 876	4 430 350
Résultat net et résultat global	(1 000 975)	(1 522 637)	(3 542 250)	(3 180 705)
Résultat net par action (note 8)				
De base	(0,01)	(0,02)	(0,05)	(0,05)
Dilué	(0,01)	(0,02)	(0,05)	(0,05)

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

Opsens inc.

États consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres

Période de six mois terminée le 28 février 2017

(non audités)

	Actions ordinaires		Bons de souscription	Total	Capital- action	Réserve pour les options d'achat d'actions	Réserve pour les bons de souscription	Déficit	Total
	Émises	Souscrites							
	(nombre)	(nombre)	(nombre)	(nombre)	\$	\$	\$	\$	\$
Solde au 31 août 2016	72 629 038	-	5 617 496	78 246 534	32 677 611	1 920 089	3 253 737	(30 539 014)	7 312 423
Actions ordinaires émises dans le cadre d'une offre publique (note 7a)	9 967 000	-	-	9 967 000	13 755 567	-	-	-	13 755 567
Émises en vertu du régime d'options d'achat d'actions (note 7a)	639 000	12 500	-	651 500	437 574	(145 923)	-	-	291 651
Bons de souscription exercés (note 7a)	119 742	-	(119 742)	-	149 665	-	(26 062)	-	123 603
Rémunération à base d'actions	-	-	-	-	-	485 246	-	-	485 246
Perte nette	-	-	-	-	-	-	-	(3 542 250)	(3 542 250)
Solde au 28 février 2017	83 354 780	12 500	5 497 754	88 865 034	47 020 417	2 259 412	3 227 675	(34 081 264)	(18 426 240)

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

Opsens inc.

États consolidés intermédiaires des variations des capitaux propres

Période de six mois terminée le 29 février 2016

(non audités)

	Actions ordinaires		Bons de souscription	Total	Capital- action	Réserve pour les options d'achat d'actions	Réserve pour les bons de souscription	Déficit	Total
	Émises	Souscrites							
	(nombre)	(nombre)	(nombre)	(nombre)	\$	\$	\$	\$	\$
Solde au 31 août 2015	60 497 253	140 000	3 450 426	64 087 679	23 226 679	1 608 161	2 315 944	(21 257 345)	5 893 439
Actions ordinaires et bons de souscription émis dans le cadre d'une offre publique (note 7a)	5 681 819	-	3 154 796	8 836 615	3 826 725	-	581 354	-	4 408 079
Actions ordinaires et bons de souscription émis dans le cadre d'un placement privé (note 7a)	184 400	-	92 200	276 600	134 896	-	17 294	-	152 190
Émises en vertu du régime d'options d'achat d'actions (note 7a)	283 750	(140 000)	-	143 750	63 465	(23 090)	-	-	40 375
Bons de souscription expirés (note 7c)	-	-	(2 670 110)	(2 670 110)	-	-	-	-	-
Bons de souscription exercés (note 7a)	780 316	-	(780 316)	-	600 843	-	(31 213)	-	569 630
Rémunération à base d'actions	-	-	-	-	-	174 158	-	-	174 158
Perte nette	-	-	-	-	-	-	-	(3 180 705)	(3 180 705)
Solde au 29 février 2016	67 427 538	-	3 246 996	70 674 534	27 852 608	1 759 229	2 883 379	(24 438 050)	8 057 166

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

Opsens inc.

États consolidés de la situation financière

(non audités)

	Au 28 février 2017	Au 31 août 2016
	\$	\$
Actif		
À court terme		
Trésorerie et équivalents de trésorerie (note 10)	16 179 999	5 903 040
Clients et autres débiteurs (note 3)	3 048 902	1 981 426
Crédits d'impôt à recevoir	612 100	365 000
Stocks	4 104 905	4 056 824
Frais payés d'avance	151 449	263 734
	24 097 355	12 570 024
Immobilisations corporelles (note 4)	3 360 361	3 646 849
Immobilisations incorporelles	640 975	644 603
	28 098 691	16 861 476
Passif		
À court terme		
Créditeurs et charges à payer	2 366 670	2 041 873
Provision pour garanties (note 11)	179 220	177 870
Tranche à court terme des produits reportés	366 408	366 408
Tranche à court terme de la dette à long terme	453 814	481 248
Débeture convertible (note 6)	4 107 497	-
	7 473 609	3 067 399
Produits reportés (note 5)	226 385	408 085
Dette à long terme	1 033 723	1 303 406
Débeture convertible (note 6)	-	3 792 839
Incitatifs à la location différés	938 734	977 324
	9 672 451	9 549 053
Capitaux propres		
Capital-actions	47 020 417	32 677 611
Réserve pour les options d'achat d'actions	3 227 675	1 920 089
Réserve pour les bons de souscription	2 259 412	3 253 737
Déficit	(34 081 264)	(30 539 014)
	18 426 240	7 312 423
	28 098 691	16 861 476

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 consolidés intermédiaires des flux de trésorerie

(non audités)

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Activités d'exploitation				
Résultat net	(1 000 975)	(1 522 637)	(3 542 250)	(3 180 705)
Ajustements pour :				
Amortissement des immobilisations corporelles	171 323	103 235	348 988	199 715
Amortissement des immobilisations incorporelles	19 401	20 120	40 741	36 450
Gain à la disposition d'immobilisations corporelles (note 4)	-	-	(46 826)	-
Rémunération à base d'actions	235 017	97 238	485 246	174 158
Variation de la juste valeur du dérivé incorporé	45 592	23 342	231 567	229 309
Charges d'intérêts, nettes	18 297	4 949	53 962	8 982
Incidence des fluctuations du cours de change sur la trésorerie et équivalents de trésorerie	8 748	(31 733)	849	(54 611)
Perte de change non réalisée sur la débenture convertible	(44 754)	42 495	48 274	89 700
Variation des éléments hors caisse du fonds de roulement d'exploitation (note 10)	(1 305 488)	(921 967)	(1 004 215)	(1 923 077)
	(1 852 839)	(2 184 958)	(3 383 664)	(4 420 079)
Activités d'investissement				
Diminution des frais de financement reportés	46 160	26 297	-	-
Acquisition d'immobilisations corporelles	(133 425)	(1 782 744)	(212 220)	(1 915 181)
Acquisition d'immobilisations incorporelles	(5 630)	(49 952)	(96 584)	(95 602)
Produit de la disposition d'immobilisations corporelles (note 4)	-	-	115 717	-
Intérêts reçus	23 424	27 630	31 384	55 287
	(69 471)	(1 778 769)	(161 703)	(1 955 496)
Activités de financement				
Versements sur la dette à long terme	(188 077)	(137 194)	(325 381)	(193 156)
Produit de l'émission d'actions (note 7a)	15 228 604	5 750 902	15 365 754	5 772 277
Frais d'émission d'actions (note 7a)	(1 194 933)	(457 565)	(1 194 933)	(457 565)
Intérêts payés	(10 402)	-	(22 265)	-
	13 835 192	5 156 143	13 823 175	5 121 556
Incidence des fluctuations du cours de change sur la trésorerie et équivalents de trésorerie	(8 748)	31 733	(849)	54 611
Augmentation (diminution) de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	11 904 134	1 224 149	10 276 959	(1 199 408)
Trésorerie et équivalents de trésorerie au début	4 275 865	4 780 055	5 903 040	7 203 612
Trésorerie et équivalents de trésorerie à la fin	16 179 999	6 004 204	16 179 999	6 004 204

Des renseignements complémentaires aux états consolidés intermédiaires des flux de trésorerie sont présentés à la note 10.

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

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(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 de la réserve de débit fractionnaire ou *Fractional Flow Reserve* (« FFR ») dans le marché de la cardiologie interventionnelle. 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 opère également dans le secteur industriel où elle développe, fabrique et installe des solutions de mesure innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques comme la surveillance des puits de pétrole et plusieurs autres applications 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 clos le 31 août 2016, établis conformément aux IFRS telles que publiées par l'IASB.

Modifications des méthodes comptables

Nouvelles normes et normes révisées non encore entrées en vigueur

IFRS 9, Instruments financiers

En juillet 2014, l'IASB a publié la version finale de l'IFRS 9, *Instruments financiers*. La nouvelle norme remplacera l'IAS 39, *Instruments financiers : comptabilisation et évaluation*. Les dernières modifications apportées dans la nouvelle version comprennent des directives pour la classification et l'évaluation des actifs financiers et une troisième catégorie de mesure pour les actifs financiers, soit à la juste valeur par le biais des autres éléments du résultat global. La norme contient également un nouveau modèle de dépréciation attendue pour les instruments de dette évalués au coût amorti ou à la juste valeur par le biais des autres éléments du résultat global, des créances de location, des actifs de contrat, de certains engagements de prêt écrits et des contrats de garantie financière. La norme est en vigueur pour les périodes annuelles ouvertes à compter du 1^{er} janvier 2018 et doit être appliquée rétroactivement à quelques exceptions près. L'adoption anticipée est permise. Le retraitement des périodes antérieures en ce qui concerne la classification et la mesure, y compris la dépréciation, n'est pas nécessaire. La Société n'a pas encore évalué l'incidence de cette nouvelle norme.

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

IFRS 15, Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients

En mai 2014, l'IASB a publié l'IFRS 15, *Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients*. L'IFRS 15 remplace toutes les normes précédentes de comptabilisation des revenus, y compris l'IAS 18, *Produits des activités ordinaires* et interprétations connexes telles que l'interprétation de l'IFRIC 13, *Programmes de fidélisation de la clientèle*. La norme définit les exigences relatives à la comptabilisation des revenus. Plus précisément, la nouvelle norme introduit un cadre global avec le principe général que l'entité comptabilise les revenus pour refléter le transfert de biens ou de services aux clients pour un montant qui reflète la considération à laquelle une entité s'attend à avoir droit en échange de ces biens ou services. La norme introduit des directives plus prescriptives que ce qui était inclus dans les normes précédentes et qui peuvent entraîner des changements dans la classification et à la divulgation, en plus des changements dans le moment de la constatation de certains types de revenus. Le 22 juillet 2015, l'IASB a annoncé un report d'un an au 1^{er} janvier 2018 pour l'application de l'IFRS 15.

En avril 2016, l'IASB a publié des clarifications relativement à l'IFRS 15, *Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients*. Ces clarifications donnent des précisions additionnelles sur la comptabilisation des revenus relativement à l'identification des obligations de prestation, sur l'application de directives en vue de déterminer si l'entité agit pour son propre compte ou comme mandataire et sur les licences de propriété intellectuelle. La Société n'a pas encore évalué l'incidence de cette nouvelle norme.

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 tels que l'IFRIC 4, *Déterminer si un accord contient un contrat de location*, la SIC 15, *Avantages dans les contrats de location simple* et 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 12 mois ou moins, ou l'actif sous-jacent a une valeur faible. La comptabilisation pour le bailleur reste pratiquement inchangée. La norme est en vigueur pour les exercices ouverts 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 conclus avec des clients*. La Société n'a pas encore évalué l'incidence de cette nouvelle norme.

IAS 7, Tableau des flux de trésorerie

Le 29 janvier 2016, l'IASB a publié un amendement à l'IAS 7, *Tableau des flux de trésorerie*. Les modifications visent à clarifier la norme IAS 7 pour améliorer l'information fournie aux utilisateurs des états financiers sur les activités de financement d'une entité. Les dispositions de cet amendement s'appliqueront aux états financiers ouverts à compter du 1^{er} janvier 2017, avec une adoption anticipée permise. La Société n'a pas encore évalué l'incidence de cette nouvelle norme.

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

3. Clients et autres débiteurs

	Au 28 février 2017	Au 31 août 2016
	\$	\$
Clients	3 521 627	2 176 251
Provision pour créances irrécouvrables	(685 061)	(491 623)
Taxes de vente à recevoir	176 824	217 817
Autres créances	35 512	78 981
Total	3 048 902	1 981 426

Provision pour créances irrécouvrables

	Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$
Solde au début de la période	(491 623)	(3 032)
Montants radiés au cours de la période	-	1 759
Provision supplémentaire comptabilisée	(193 438)	-
Solde à la fin de la période	(685 061)	(1 273)

4. Immobilisations corporelles

Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, la Société a vendu des équipements de production d'une valeur nette comptable de 68 891 \$ pour un produit de disposition de 115 717 \$.

5. Produits reportés

a) Accord de licence

Le 15 avril 2014, la Société a annoncé la conclusion d'un accord avec Abiomed, Inc. (« Abiomed ») concernant sa technologie de capteur de pression optique miniature pour des applications dans des dispositifs d'assistance circulatoire. La Société a accordé à Abiomed une licence mondiale exclusive pour intégrer son capteur de pression miniature dans les dispositifs d'assistance circulatoire d'Abiomed. Selon l'accord, Abiomed paiera un total de 6 000 000 \$ US à Opsens. Un montant de 1 647 000 \$ (1 500 000 \$ US) a été versé à la signature. Le solde sera versé en fonction de l'atteinte de certains jalons.

La Société applique les principes de l'IAS 18, *Produits des activités ordinaires*, pour comptabiliser les produits découlant de l'accord avec Abiomed. Par conséquent, le montant de 1 647 000 \$ (1 500 000 \$ US) payé à la signature sera comptabilisé sur la durée de l'accord. Les revenus provenant de paiements d'étape seront limités aux coûts engagés tant et aussi longtemps que les jalons ne seront pas atteints. Lors de l'atteinte d'un jalon, la partie non reconnue sera comptabilisée à titre de revenus. Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, un montant de 181 700 \$ (182 704 \$ pour la période de six mois terminée le 29 février 2016) lié à l'accord avec Abiomed a été reconnu à titre de revenus de licence aux états consolidés du résultat net et du résultat global.

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, la Société a atteint un jalon découlant de l'entente avec Abiomed. Par conséquent, la Société a comptabilisé aux états consolidés du résultat net et du résultat global à titre de revenus d'entente de licence un montant de 1 007 750 \$ (750 000 \$ US).

c) Autres produits reportés

Les produits reportés comprennent également les contrats pour lesquels la facturation dépasse les coûts engagés augmentés des profits et diminués des pertes ou lorsque la Société reçoit des paiements avant de respecter les critères de constatation des produits.

6. Débenture convertible

Le 19 novembre 2012, la Société a émis pour 2 000 000 \$ US (2 002 000 \$) sous la forme d'une débenture subordonnée convertible garantie échéant le 19 novembre 2017. La débenture convertible porte intérêt au taux annuel de 2,0 % payable à l'échéance. La débenture convertible peut être convertie au gré du détenteur en actions ordinaires de la Société en tout temps jusqu'à la date d'échéance à un prix de conversion correspondant au prix du marché des actions. Cependant, le prix de conversion ne pourra être inférieur à 0,50 \$ par action ni supérieur à 0,75 \$ par action (le « prix de conversion »).

La débenture convertible est également convertible au gré de la Société au prix de conversion si le cours de clôture moyen pondéré par action ordinaire pendant la période de vingt jours de bourse consécutifs se terminant le cinquième jour de bourse qui précède la date de conversion soit au minimum 1,20 \$ par action et si un minimum de 50 000 actions ordinaires se sont échangées sur la Bourse de croissance TSX pour chacun des vingt jours de bourse pris en considération dans le calcul du prix de conversion.

Afin de garantir le remboursement de la débenture convertible, une hypothèque mobilière sur certains équipements de la Société a été donnée en garantie. Au 28 février 2017, la valeur comptable nette des immobilisations corporelles données en garantie était nulle (nulle au 31 août 2016). Cette hypothèque arrive au second rang derrière certains emprunts à long terme de la Société.

Comme mentionné ci-dessus, la débenture convertible est assortie d'une option de conversion qui résulte en une obligation de livrer un montant fixe de ses instruments de capitaux propres en échange d'un montant variable de débenture convertible lorsque convertie dans la monnaie fonctionnelle de la Société. Par conséquent, conformément à l'IAS 32, *Instruments financiers : Présentation*, elle doit être comptabilisée comme un instrument financier composé comprenant deux composantes, soit une composante dette et une composante dérivé incorporé, cette dernière composante représentant l'option de conversion. La composante dette et la composante dérivé incorporé sont toutes deux évaluées à la juste valeur au moment de la comptabilisation initiale. Par la suite, la composante dette est comptabilisée au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif et le dérivé incorporé est évalué à la juste valeur à chaque date de clôture, les gains et les pertes découlant de cette réévaluation étant comptabilisés en résultat net.

La valeur comptable de la débenture convertible et du dérivé incorporé s'établissait comme suit au 28 février 2017 et au 31 août 2016 :

	Au 28 février 2017	Au 31 août 2016
	\$	\$
Composante dette comptabilisée à titre de passif à long terme (2 171 161 \$ US ; 2 144 864 \$ US au 31 août 2016)	2 883 519	2 813 204
Dérivé incorporé comptabilisé à titre de passif à long terme (921 600 \$ US ; 746 900 \$ US au 31 août 2016)	1 223 978	979 635
Total	4 107 497	3 792 839

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

7. Capitaux propres

a) Capital-actions

Le 8 décembre 2016, la Société a complété un appel public pour un produit brut total de 14 950 500 \$. Dans le cadre du placement, la Société a émis un total de 9 967 000 actions au prix de 1,50 \$ par action.

Les frais du placement comprennent des frais de commission de 889 530 \$ et d'autres honoraires professionnels et frais divers de 305 403 \$ pour des frais totaux de 1 194 933 \$.

Le 22 décembre 2015, la Société a complété un appel public pour un produit brut total de 5 000 000 \$. Dans le cadre du placement, la Société a émis un total de 5 681 819 unités au prix de 0,88 \$ par unité. Chaque unité est composée d'une action ordinaire du capital-actions d'Opsens et d'un demi-bon de souscription d'action ordinaire, chaque bon de souscription complet permettant à son porteur d'acheter une action ordinaire au prix de 1,20 \$ jusqu'au 22 juin 2017. La valeur d'un demi-bon de souscription d'action ordinaire a été établie à 0,10 \$.

Les frais du placement comprennent des frais de commission de 276 202 \$ et d'autres honoraires professionnels et frais divers de 323 713 \$ pour des frais totaux de 599 915 \$.

La Société a également émis 313 886 bons de souscription aux courtiers à titre de rémunération supplémentaire, chaque bon de souscription permettant à son détenteur d'acheter une action ordinaire à un prix de 0,88 \$ jusqu'au 22 juin 2017. La valeur d'un bon de souscription aux courtiers a été établie à 0,29 \$.

Le total des frais de 599 915 \$ et la valeur des bons de souscription aux courtiers de 91 027 \$ ont été attribués au prorata entre le capital-actions et la réserve pour les bons de souscription, soit 612 179 \$ et 78 763 \$, respectivement, basé sur le rapport établi par leurs valeurs respectives tel que décrit ci-dessus.

Simultanément à l'offre publique, la Société a complété un placement privé sans intermédiaire par l'émission de 184 400 unités au prix de 0,88 \$ par unité pour un produit brut total de 162 272 \$. Chaque unité comprend les mêmes termes et conditions que les unités émises dans le cadre de l'offre publique. Les frais du placement comprennent des honoraires professionnels de 10 082 \$ et sont inclus dans les créditeurs et charges à payer. Les frais de 10 083 \$ ont été attribués au prorata entre le capital-actions et la réserve pour les bons de souscription, soit 8 937 \$ et 1 146 \$, respectivement, basé sur le rapport établi par leurs valeurs respectives tel que décrit ci-dessus.

Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, à la suite de l'exercice d'options d'achat d'actions, la Société a émis 639 000 actions ordinaires et 12 500 actions ordinaires ont été souscrites mais non émises (143 750 actions ordinaires émises pour la période de six mois terminée le 29 février 2016) en contrepartie de 291 651 \$ en espèces (40 375 \$ pour la période de six mois terminée le 29 février 2016). En conséquence, un montant de 145 923 \$ a été reclassé de la réserve pour les options d'achat d'actions au capital-actions (23 090 \$ pour la période de six mois terminée le 29 février 2016).

Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, à la suite de l'exercice de bons de souscription, la Société a émis 119 742 actions ordinaires (780 316 pour la période de six mois terminée le 29 février 2016) en contrepartie de 123 603 \$ en espèces (569 630 \$ pour la période de six mois terminée le 29 février 2016). Par conséquent, un montant de 26 062 \$ a été reclassé de la réserve pour les bons de souscription au capital-actions dans les capitaux propres (31 213 \$ pour la période de six mois terminée le 29 février 2016).

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

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 six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016 sont les suivants:

	Période de six mois terminée le 28 février 2017		Période de six mois terminée le 29 février 2016	
	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré
		\$		\$
Solde – Début de la période	5 029 500	0,70	3 542 750	0,50
Octroyées	1 982 750	1,56	1 857 250	0,87
Exercées* (note 7a)	(651 500)	0,45	(143 750)	0,28
Annulées	(603 875)	0,86	-	-
Solde – Fin de la période	5 756 875	1,01	5 256 250	0,63

*12 500 actions ordinaires découlant de l'exercice d'options d'achat d'actions ont été émises après le 28 février 2017.

c) Bons de souscription

Les changements dans le nombre de bons de souscription attribués par la Société et leur prix d'exercice moyen pondéré pour les périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016 sont les suivants :

	Période de six mois terminée le 28 février 2017		Période de six mois terminée le 29 février 2016	
	Nombre de bons de souscription	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre de bons de souscription	Prix d'exercice moyen pondéré
		\$		\$
Solde – Début de la période	5 617 496	1,33	3 475 426	0,98
Émis avec les unités	-	-	2 933 110	1,20
Émis aux courtiers	-	-	313 886	0,88
Exercés (note 7a)	(119 742)	1,03	(780 316)	0,73
Échus	-	-	(2 670 110)	1,05
Solde – Fin de la période	5 497 754	1,34	3 246 996	1,17

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

8. 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		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Résultat net attribuable aux actionnaires				
De base et dilué	(1 000 975)	(1 522 637)	(3 542 250)	(3 180 705)
Nombre d'actions				
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation de base et dilué	81 915 037	65 476 770	77 444 035	63 070 494
Montant par action				
Résultat net par action				
De base	(0,01)	(0,02)	(0,05)	(0,05)
Dilué	(0,01)	(0,02)	(0,05)	(0,05)

Les options d'achat d'actions, les bons de souscription et la débenture convertible sont exclus 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 et de bons de souscription et la valeur nominale de la débenture convertible sont présentés ci-dessous :

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
Options d'achat d'actions	822 750	1 409 250	822 750	1 759 250
Bons de souscription	-	2 933 110	-	3 246 996
Débenture convertible (2 000 000 \$ US)	\$2 002 000	\$2 002 000	\$2 002 000	\$2 002 000

Pour les périodes de trois mois et de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016, 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, des bons de souscription et de la débenture convertible 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 afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

9. Juste valeur des instruments financiers

Le tableau suivant fournit des informations sur les instruments financiers évalués à la juste valeur dans l'état de la situation financière et classés par niveau en fonction de l'importance des données utilisées pour réaliser ces évaluations:

	Au 28 février 2017	Au 31 août 2016
Niveau d'entrée *	Juste valeur et valeur comptable	Juste valeur et valeur comptable
	\$	\$

Actifs financiers (passifs) mesurés à la juste valeur :

Débeture convertible - dérivé incorporé	2 (1 223 978)	(979 635)
-----------------------------------------	---------------	-----------

* Niveau 2 - Prix cotés pour des actifs ou des passifs similaires. Les prix cotés sur des marchés qui ne sont pas actifs, ou autres données d'entrées qui sont observables ou qui peuvent être corroborées par des données de marché observables pour pratiquement toute la durée des actifs ou des passifs.

La juste valeur de l'instrument financier dérivé incorporé inclus dans la débeture convertible est évaluée en utilisant un modèle financier qui comprend des données observables comme le prix de l'action et les taux d'intérêts.

10. Renseignements complémentaires aux états consolidés intermédiaires des flux de trésorerie

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
<i>Variation des éléments hors caisse du fonds de roulement d'exploitation</i>				
Clients et autres débiteurs	(83 512)	(1 181 215)	(1 067 476)	(1 755 861)
Crédits d'impôt à recevoir	(48 387)	(90 518)	(153 767)	(177 727)
Stocks	98 814	(409 175)	(48 081)	(624 406)
Frais payés d'avance	11 505	56 257	112 285	(28 878)
Créditeurs et charges à payer	(505 634)	966 188	371 764	1 053 655
Provision pour garantie	5 803	-	1 350	-
Produits reportés	(764 498)	(269 839)	(181 700)	(425 231)
Incitatifs à la location différés	(19 579)	6 335	(38 590)	35 371
	(1 305 488)	(921 967)	(1 004 215)	(1 923 077)

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
<i>Information supplémentaire</i>				
Crédits d'impôt comptabilisés à l'encontre des immobilisations corporelles	93 333	-	93 333	-
Acquisition d'immobilisations corporelles impayées	30 553	610 767	30 553	610 767
Acquisition d'immobilisations incorporelles impayées	165	9 262	165	9 292
Frais de financement impayés	-	144 438	-	144 438

	Au 28 février 2017	Au 31 août 2016
	\$	\$
<i>Trésorerie et équivalents de trésorerie</i>		
Encaisse	552 756	454 740
Placements à court terme	15 627 243	5 448 300
	16 179 999	5 903 040

11. Garanties contractuelles

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 garantie :

	Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$
Solde au début de l'exercice	177 870	84 000
Provision additionnelle constatée	39 000	-
Montant utilisé durant la période	(37 650)	-
Solde à la fin de l'exercice	179 220	84 000

La provision est estimée en fonction de l'historique 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 afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

12. 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 de la FFR dans le marché de la cardiologie interventionnelle.

Secteur industriel : Dans ce secteur, Opsens développe, fabrique et installe des solutions de mesure innovantes qui utilisent la fibre optique pour des applications critiques comme la surveillance des puits de pétrole et plusieurs autres applications 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 tels que 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 28 février 2017			Période de trois mois terminée le 29 février 2016		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	4 365 336	442 907	4 808 243	1 522 845	1 217 809	2 740 654
Ventes intersectorielles	-	83 541	83 541	-	125 333	125 333
Amortissement des immobilisations corporelles	148 620	22 703	171 323	77 144	26 091	103 325
Amortissement des immobilisations incorporelles	15 553	3 848	19 401	18 476	1 644	20 120
Frais financiers (revenus)	(102 983)	74 086	(28 897)	(932)	54 396	53 464
Variation de la juste valeur du dérivé incorporé	45 592	-	45 592	23 342	-	23 342
Résultat net	(608 438)	(391 544)	(999 982)	(1 395 541)	(127 096)	(1 522 637)
Acquisition d'immobilisations corporelles	138 994	1 232	140 226	1 834 548	3 686	1 838 234
Acquisition d'immobilisations incorporelles	668	165	833	39 496	4 538	44 034
Actifs sectoriels	25 840 670	2 258 021	28 098 691	13 426 792	3 055 229	16 482 021
Passifs sectoriels	9 363 642	308 809	9 672 451	7 812 479	602 294	8 414 773

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

	Période de six mois terminée le 28 février 2017			Période de six mois terminée le 29 février 2016		
	Médical	Industriel	Total	Médical	Industriel	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventes à des tiers	7 695 522	857 275	8 552 797	2 749 652	1 701 914	4 451 566
Ventes intersectorielles	-	200 946	200 946	-	221 119	221 119
Amortissement des immobilisations corporelles	301 748	47 240	348 988	149 577	50 138	199 715
Amortissement des immobilisations incorporelles	33 678	7 063	40 741	32 395	4 055	36 450
Frais financiers (revenus)	(15 384)	138 482	123 098	(5 123)	101 037	95 914
Variation de la juste valeur du dérivé incorporé	231 567	-	231 567	229 309	-	229 309
Résultat net	(2 758 600)	(782 632)	(3 541 232)	(2 680 490)	(500 215)	(3 180 705)
Acquisition d'immobilisations corporelles	217 087	7 637	224 724	2 477 869	8 425	2 486 294
Acquisition d'immobilisations incorporelles	19 618	17 496	37 114	70 966	10 209	81 175
Actifs sectoriels	25 840 670	2 258 021	28 098 691	13 426 792	3 055 229	16 482 021
Passifs sectoriels	9 363 642	308 809	9 672 451	7 812 479	602 294	8 414 773

Le résultat net de la Société selon les secteurs d'activités se rapproche du résultat net selon les états financiers condensés consolidés intermédiaires comme suit :

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Résultat net selon les secteurs d'activités	(999 982)	(1 522 637)	(3 541 232)	(3 180 705)
Élimination des profits inter-segment	(993)	-	(1 018)	-
Résultat net et résultat global	(1 000 975)	(1 522 637)	(3 542 250)	(3 180 705)

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

Informations par secteur géographique

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Produits par secteur géographique				
Japon	1 769 655	988 612	3 121 055	1 786 923
États-Unis	1 502 773	308 446	2 243 736	652 717
Canada	400 235	930 025	829 276	1 122 609
Autres*	1 135 580	513 571	2 358 730	889 317
	4 808 243	2 740 654	8 552 797	4 451 566

* Constitué 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 28 février 2017, les revenus effectués auprès de deux clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 37 % (secteur médical) et 23 % (secteur médical).

Au cours de la période de trois mois terminée le 29 février 2016, les revenus effectués auprès de trois clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 37 % (secteur médical), 17 % (secteur industriel) et 15 % (secteur industriel).

Au cours de la période de six mois terminée le 28 février 2017, les revenus effectués auprès de deux clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 36 % (secteur médical) et 15 % (secteur médical).

Au cours de la période de six mois terminée le 29 février 2016, les revenus effectués auprès de trois clients représentaient individuellement plus de 10 % des produits totaux de la Société, soit environ 41 % (secteur médical), 13 % (secteur industriel) et 11 % (secteur industriel).

Opsens inc.

Notes afférentes aux états financiers condensés consolidés intermédiaires

Périodes de six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016

(non audités)

13. Opérations entre parties liées

Dans le cours normal de ses activités, la Société a conclu des opérations entre parties liées.

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Honoraires versés à une société contrôlée par un administrateur	31 391	17 956	49 696	19 917

Ces frais sont engagés pour les activités FFR de la Société.

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 chef de la direction financière, le président d'Opsens Solutions inc. et d'autres vice-présidents. La rémunération des principaux dirigeants au cours des périodes de trois mois et six mois terminées les 28 février 2017 et 29 février 2016 se présente comme suit :

	Périodes de trois mois terminées les		Périodes de six mois terminées les	
	28 février 2017	29 février 2016	28 février 2017	29 février 2016
	\$	\$	\$	\$
Salaires à court terme et autres bénéfices	269 156	322 354	656 961	674 637
Attribution d'options	22 352	23 964	45 672	46 059
	291 508	346 318	702 633	720 696

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.

14. 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 18 avril 2017.