

Rapport de l'auditeur indépendant

Aux actionnaires de EXFO inc.

Nous avons effectué des audits intégrés des états financiers consolidés de EXFO inc. et de ses filiales pour les exercices 2017, 2016 et 2015 et de leur contrôle interne à l'égard de l'information financière au 31 août 2017. Nous présentons ci-après nos opinions, fondées sur nos audits.

Rapport sur les états financiers consolidés

Nous avons effectué l'audit des états financiers consolidés ci-joints de EXFO inc. et de ses filiales, qui comprennent les bilans consolidés au 31 août 2017 et au 31 août 2016 et les états consolidés des résultats, du résultat global, de la variation des capitaux propres et des flux de trésorerie pour chacun des trois exercices compris dans la période close le 31 août 2017, ainsi que les notes annexes constituées d'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction pour les états financiers consolidés

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers consolidés conformément aux Normes internationales d'information financière publiées par l'International Accounting Standards Board, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers consolidés exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers consolidés, sur la base de nos audits. Nous avons effectué nos audits conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada et à celles du Public Company Accounting Oversight Board (États-Unis). Ces normes requièrent que nous planifions et réalisons l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers consolidés ne comportent pas d'anomalies significatives. Les normes d'audit généralement reconnues du Canada requièrent également que nous nous conformions aux règles de déontologie.

Un audit implique la mise en œuvre de procédures en vue de recueillir, par voie de contrôles par sondages, des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers consolidés. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers consolidés comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'entité portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers consolidés afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers consolidés.

*PricewaterhouseCoopers LLP/s.r.l./s.e.n.c.r.l.
1250, boulevard René-Lévesque Ouest, bureau 2500, Montréal (Québec) Canada H3B 4Y1
Tél. : +1 514 205-5000, Téléc. : +1 514 876-1502*

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus au cours de nos audits sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit sur les états financiers consolidés.

Opinion

À notre avis, les états financiers consolidés donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de EXFO inc. et de ses filiales au 31 août 2017 et au 31 août 2016, ainsi que de leur performance financière et de leurs flux de trésorerie pour chacun des trois exercices compris dans la période close le 31 août 2017, conformément aux Normes internationales d'information financière publiées par l'International Accounting Standards Board.

Rapport sur le contrôle interne à l'égard de l'information financière

Nous avons également effectué l'audit du contrôle interne à l'égard de l'information financière de EXFO inc. et de ses filiales au 31 août 2017, selon les critères établis dans le document *Internal Control – Integrated Framework* (2013) publié par le Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO).

Responsabilité de la direction en matière de contrôle interne à l'égard de l'information financière

La direction est responsable du maintien d'un contrôle interne efficace à l'égard de l'information financière et de son évaluation de l'efficacité du contrôle interne à l'égard de l'information financière qui figure dans le « Rapport de la direction sur le contrôle interne à l'égard de l'information financière » inclus à la rubrique 15b) du rapport annuel sur le formulaire 20-F pour l'exercice terminé le 31 août 2017.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur le contrôle interne à l'égard de l'information financière, sur la base de notre audit. Nous avons effectué notre audit du contrôle interne à l'égard de l'information financière selon les normes établies par le Public Company Accounting Oversight Board (États-Unis). Ces normes requièrent que nous planifions et réalisons l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable qu'un contrôle interne à l'égard de l'information financière efficace a été maintenu, dans tous ses aspects significatifs.

Un audit du contrôle interne à l'égard de l'information financière comprend l'acquisition d'une compréhension du contrôle interne à l'égard de l'information financière, l'évaluation du risque de faiblesse importante, l'application de tests et l'évaluation de la conception et de l'efficacité du fonctionnement du contrôle interne à l'égard de l'information financière en fonction de l'évaluation du risque, ainsi que la mise en œuvre d'autres procédures que l'auditeur a jugées nécessaires dans les circonstances.

À notre avis, notre audit constitue une base raisonnable à l'expression de notre opinion sur le contrôle interne de la société à l'égard de l'information financière.

Définition du contrôle interne à l'égard de l'information financière

Le contrôle interne à l'égard de l'information financière d'une société est un processus conçu pour fournir une assurance raisonnable que l'information financière est fiable et que les états financiers ont été établis, aux fins de la publication de l'information financière, conformément aux principes comptables généralement reconnus. Le contrôle interne à l'égard de l'information financière comprend les politiques et procédures qui i) concernent la tenue de dossiers raisonnablement détaillés qui donnent une image fidèle des opérations et des cessions d'actifs de la société; ii) fournissent une assurance raisonnable que les opérations sont enregistrées comme il se doit pour établir les états financiers conformément aux principes comptables généralement reconnus et que les encaissements et décaissements de la société ne sont faits qu'avec l'autorisation de la direction et du conseil d'administration de la société; iii) fournissent une assurance raisonnable concernant la prévention et la détection à temps de toute acquisition, utilisation ou cession non autorisée d'actifs de la société qui pourrait avoir une incidence significative sur les états financiers.

Limites inhérentes

En raison des limites qui lui sont inhérentes, il se peut que le contrôle interne à l'égard de l'information financière ne permette pas de prévenir ou de détecter certaines anomalies. De plus, toute projection du résultat d'une évaluation de son efficacité sur des périodes futures est exposée au risque que les contrôles deviennent inadéquats en raison de changements de situation ou que le niveau de respect des politiques ou des procédures diminue.

Tel qu'il est décrit dans le rapport de la direction sur le contrôle interne, la direction a exclu Ontology Partners Limited de l'étendue de son évaluation du contrôle interne à l'égard de l'information financière au 31 août 2017, du fait qu'elle a été acquise par la société dans le cadre d'un regroupement d'entreprises au cours de 2017. Nous avons également exclu Ontology Partners Limited de notre audit du contrôle interne à l'égard de l'information financière. Ontology Partners Limited est une filiale en propriété exclusive dont le total de l'actif et le total des revenus représentent respectivement 6 % et 1 % des montants correspondants qui figurent dans les états financiers consolidés au 31 août 2017 et pour l'exercice clos à cette date.

Opinion

À notre avis, EXFO inc. et ses filiales ont maintenu, dans tous les aspects significatifs, un contrôle interne efficace à l'égard de l'information financière au 31 août 2017 selon les critères établis dans le document *Internal Control – Integrated Framework* (2013) publié par le COSO.

*PricewaterhouseCoopers s.r.l./s.e.n.c.r.l.*¹

Montréal (Québec)
Le 24 novembre 2017

¹ CPA auditeur, CA, permis de comptabilité publique n° A119427

EXFO inc.

Bilans consolidés

(en milliers de dollars US)

	Aux 31 août	
	2017	2016
Actif		
Actif à court terme		
Espèces	38 435 \$	43 208 \$
Placements temporaires (note 6)	775	4 087
Comptes débiteurs (note 6)		
Clients	41 130	42 993
Autres	3 907	2 474
Impôts sur les bénéficiaires et crédits d'impôt à recouvrer (note 19)	4 955	4 208
Stocks (note 7)	33 832	33 004
Charges payées d'avance	4 202	3 099
	127 236	133 073
Crédits d'impôt à recouvrer (note 19)	38 111	34 594
Immobilisations corporelles (notes 8 et 21)	40 132	35 978
Actifs incorporels (notes 9 et 21)	11 183	3 391
Goodwill (notes 9 et 21)	35 077	21 928
Actifs d'impôt différé (note 19)	6 555	8 240
Autres actifs	947	589
	259 241 \$	237 793 \$
Passif		
Passif à court terme		
Comptes créditeurs et charges courues (note 11)	36 776 \$	37 174 \$
Provisions (note 11)	3 889	299
Impôts sur les bénéficiaires à payer	663	971
Produits reportés	11 554	9 486
	52 882	47 930
Produits reportés	6 257	5 530
Passifs d'impôt différé (note 19)	3 116	2 857
Autres passifs	196	75
	62 451	56 392
Engagements (notes 12 et 22)		
Capitaux propres		
Capital social (note 13)	90 411	85 516
Surplus d'apport	18 184	18 150
Bénéficiaires non répartis	127 160	126 309
Cumul des autres éléments du résultat global (note 14)	(38 965)	(48 574)
	196 790	181 401
	259 241 \$	237 793 \$

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

Au nom du conseil d'administration

/s/ Philippe Morin
 PHILIPPE MORIN
 Président-directeur général

/s/ Claude Séguin
 CLAUDE SÉGUIN
 Président du comité d'audit

EXFO inc.

États des résultats consolidés

(en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action)

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Ventes (note 21)	243 301 \$	232 583 \$	222 089 \$
Coût des ventes ⁽¹⁾ (note 17)	94 329	87 066	85 039
Frais de vente et d'administration ⁽²⁾ (note 17)	86 256	82 169	82 200
Frais de recherche et de développement nets (note 17)	47 168	42 687	44 003
Amortissement des immobilisations corporelles (note 17)	3 902	3 814	4 835
Amortissement des actifs incorporels (note 17)	3 289	1 172	2 883
Variation de la contrepartie conditionnelle en espèces (note 3)	(383)	–	–
Intérêts et autres (revenus) dépenses	303	(828)	(155)
Gain (perte) de change	978	(161)	(7 212)
Charge inhabituelle	–	–	603
Bénéfice avant les impôts sur les bénéfices	7 459	16 664	9 893
Impôts sur les bénéfices (note 19)	6 608	7 764	5 036
Bénéfice net pour l'exercice	<u>851 \$</u>	<u>8 900 \$</u>	<u>4 857 \$</u>
Bénéfice net de base par action	0,02 \$	0,17 \$	0,09 \$
Bénéfice net dilué par action	0,02 \$	0,16 \$	0,08 \$
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation – de base (en milliers)	54 423	53 863	56 804
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation – dilué (en milliers) (note 20)	55 555	54 669	57 457

(1) Le coût des ventes n'inclut pas l'amortissement, lequel est présenté distinctement.

(2) Les frais de vente et d'administration n'incluent pas une charge non récurrente relative à une mauvaise créance inhabituelle au cours de l'exercice 2015.

EXFO inc.
États du résultat global consolidés

(en milliers de dollars US)

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Bénéfice net pour l'exercice	851 \$	8 900 \$	4 857 \$
Autres éléments du résultat global, déduction faite des impôts sur les bénéfices			
Éléments qui ne seront pas reclassés ultérieurement au bénéfice net			
Ajustement au titre de la conversion des devises	8 262	707	(39 175)
Éléments qui pourraient être reclassés ultérieurement au bénéfice net			
Gains/pertes non réalisé(e)s sur les contrats de change à terme	1 403	862	(5 583)
Reclassement des gains/pertes réalisé(e)s sur les contrats de change à terme dans le bénéfice net	423	2 797	2 107
Impôt différé sur les gains/pertes sur les contrats de change à terme	(479)	(935)	905
Autres éléments du résultat global	9 609	3 431	(41 746)
Résultat global pour l'exercice	10 460 \$	12 331 \$	(36 889) \$

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

EXFO inc.

États de la variation des capitaux propres consolidés

(en milliers de dollars US)

	Exercice terminé le 31 août 2015				
	Capital social	Surplus d'apport	Bénéfices non répartis	Cumul des autres éléments du résultat global	Total des capitaux propres
Solde au 1 ^{er} septembre 2014	111 491 \$	16 503 \$	112 552 \$	(10 259) \$	230 287 \$
Rachat de capital social (note 13)	(26 827)	1 333	–	–	(25 494)
Reclassement de charges de rémunération à base d'actions (note 13)	1 381	(1 381)	–	–	–
Charges de rémunération à base d'actions	–	1 323	–	–	1 323
Bénéfice net pour l'exercice	–	–	4 857	–	4 857
Autres éléments du résultat global					
Ajustement au titre de la conversion des devises	–	–	–	(39 175)	(39 175)
Variation des pertes non réalisées sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent de 905 \$	–	–	–	(2 571)	(2 571)
Total du résultat global pour l'exercice					(36 889)
Solde au 31 août 2015	86 045 \$	17 778 \$	117 409 \$	(52 005) \$	169 227 \$
	Exercice terminé le 31 août 2016				
	Capital social	Surplus d'apport	Bénéfices non répartis	Cumul des autres éléments du résultat global	Total des capitaux propres
Solde au 1 ^{er} septembre 2015	86 045 \$	17 778 \$	117 409 \$	(52 005) \$	169 227 \$
Rachat de capital social (note 13)	(1 768)	217	–	–	(1 551)
Reclassement de charges de rémunération à base d'actions (note 13)	1 239	(1 239)	–	–	–
Charges de rémunération à base d'actions	–	1 394	–	–	1 394
Bénéfice net pour l'exercice	–	–	8 900	–	8 900
Autres éléments du résultat global					
Ajustement au titre de la conversion des devises	–	–	–	707	707
Variation des gains/pertes non réalisé(e)s sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent de 935 \$	–	–	–	2 724	2 724
Total du résultat global pour l'exercice					12 331
Solde au 31 août 2016	85 516 \$	18 150 \$	126 309 \$	(48 574) \$	181 401 \$
	Exercice terminé le 31 août 2017				
	Capital social	Surplus d'apport	Bénéfices non répartis	Cumul des autres éléments du résultat global	Total des capitaux propres
Solde au 1 ^{er} septembre 2016	85 516 \$	18 150 \$	126 309 \$	(48 574) \$	181 401 \$
Émission de capital social (note 13)	3 490	–	–	–	3 490
Reclassement de charges de rémunération à base d'actions (note 13)	1 405	(1 405)	–	–	–
Charges de rémunération à base d'actions	–	1 439	–	–	1 439
Bénéfice net pour l'exercice	–	–	851	–	851
Autres éléments du résultat global					
Ajustement au titre de la conversion des devises	–	–	–	8 262	8 262
Variation des gains/pertes non réalisé(e)s sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent de 479 \$	–	–	–	1 347	1 347
Total du résultat global pour l'exercice					10 460
Solde au 31 août 2017	90 411 \$	18 184 \$	127 160 \$	(38 965) \$	196 790 \$

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

EXFO inc.

États des flux de trésorerie consolidés

(en milliers de dollars US)

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation			
Bénéfice net pour l'exercice	851 \$	8 900 \$	4 857 \$
Ajouter (déduire) les éléments sans incidence sur les espèces			
Charges de rémunération à base d'actions	1 477	1 378	1 295
Amortissement	7 191	4 986	7 718
Variation de la juste valeur de la contrepartie conditionnelle en espèces	(383)	–	–
Charge inhabituelle	–	–	603
Produits reportés	1 723	4 238	396
Impôt différé	1 054	1 578	403
Variation du gain/perte de change	1 096	(332)	(3 842)
	<u>13 009</u>	<u>20 748</u>	<u>11 430</u>
Variation des éléments d'exploitation hors caisse			
Comptes débiteurs	3 955	2 682	(10 828)
Impôts sur les bénéfices et crédits d'impôt	(2 386)	939	(2 062)
Stocks	911	(4 713)	820
Charges payées d'avance	(918)	(280)	(982)
Autres actifs	(121)	170	61
Comptes créditeurs, charges courues et provisions	(1 745)	4 882	8 132
Autres passifs	165	(65)	(87)
	<u>12 870</u>	<u>24 363</u>	<u>6 484</u>
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement			
Acquisitions de placements temporaires	(2 910)	(3 546)	(20 067)
Produit de la vente et échéance de placements temporaires	6 374	873	23 685
Achats d'immobilisations (notes 8 et 9)	(7 175)	(4 356)	(5 933)
Regroupements d'entreprises, déduction faite des espèces acquises (note 3)	(12 792)	–	–
	<u>(16 503)</u>	<u>(7 029)</u>	<u>(2 315)</u>
Flux de trésorerie liés aux activités de financement			
Remboursement de la dette à long terme (note 3)	(1 480)	–	–
Rachat de capital social (note 13)	–	(1 551)	(25 494)
	<u>(1 480)</u>	<u>(1 551)</u>	<u>(25 494)</u>
Effet des fluctuations du taux de change sur les espèces	<u>340</u>	<u>1 561</u>	<u>(6 932)</u>
Variation des espèces	<u>(4 773)</u>	<u>17 344</u>	<u>(28 257)</u>
Espèces au début de l'exercice	<u>43 208</u>	<u>25 864</u>	<u>54 121</u>
Espèces à la fin de l'exercice	<u>38 435 \$</u>	<u>43 208 \$</u>	<u>25 864 \$</u>
Renseignements supplémentaires			
Impôts sur les bénéfices payés	2 866 \$	2 015 \$	1 491 \$

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

1 Nature des activités et constitution

EXFO inc. et ses filiales (collectivement « EXFO » ou « la société ») conçoivent, fabriquent et commercialisent des solutions ingénieuses de test, de surveillance et d'analyse de données de réseaux aux plus grands fournisseurs de services de communication, fabricants d'équipement de réseau et de services Web.

EXFO est une société constituée en vertu de la Loi canadienne sur les sociétés par actions et est située au Canada. L'adresse du siège social de la société est 400, avenue Godin, Québec (Québec), Canada, G1M 2K2.

Le conseil d'administration a approuvé la publication des présents états financiers consolidés le 24 novembre 2017.

2 Mode de présentation

Les présents états financiers consolidés ont été préparés selon les Normes internationales d'information financière (IFRS), telles que publiées par l'*International Accounting Standards Board* (IASB). La société a appliqué uniformément les mêmes méthodes comptables à toutes les périodes présentées.

Ces états financiers consolidés, établis selon les IFRS, ont été préparés conformément aux méthodes comptables suivantes :

Base d'évaluation

Les présents états financiers consolidés ont été préparés selon la convention du coût historique, à l'exception de la réévaluation des instruments financiers dérivés, des placements disponibles à la vente et de la contrepartie conditionnelle à payer.

Consolidation

Les présents états financiers consolidés comprennent les comptes de la société et ceux de ses filiales canadiennes et étrangères. Les soldes et les opérations intersociétés ont été éliminés.

Constatation des revenus

Les revenus représentent la juste valeur de la contrepartie reçue ou à recevoir lors de la vente de produits et de services dans le cours normal des activités.

Vente de produits

Les revenus liés à la vente de produits, qui représentent la majorité des ventes de la société, sont constatés lorsque les risques et les avantages importants inhérents à la propriété des produits ont été transférés à l'acheteur, ce qui survient normalement lors de l'expédition des produits. Les revenus sont constatés en fonction des prix établis dans les accords de vente.

Contrats de maintenance

Les contrats de maintenance sont généralement offerts aux clients pour des périodes variant de 12 à 36 mois. Ils incluent notamment le droit de recevoir des mises à jour et des améliorations de logiciels non spécifiques, lorsque celles-ci sont disponibles, ainsi que du soutien technique. Les revenus liés à ces contrats sont constatés proportionnellement sur la durée des contrats de maintenance de façon linéaire.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Garanties prolongées

Les garanties prolongées sont généralement offertes aux clients pour des périodes variant de 6 à 48 mois. Les revenus liés à ces garanties prolongées sont constatés proportionnellement sur la durée des garanties de façon linéaire.

Accords de prestations multiples

Lorsqu'un accord de vente comporte des prestations multiples identifiables séparément, telles que des produits, des garanties prolongées, des contrats de maintenance, de l'installation et de la formation, les critères de constatation des revenus sont appliqués à chaque prestation identifiable séparément. Une prestation est identifiable séparément lorsque l'élément livré a une valeur en soi pour le client et que la juste valeur de la prestation peut être raisonnablement évaluée. La société répartit le prix de vente d'un accord de prestations multiples à chacune des prestations en fonction de la juste valeur respective de chaque prestation par rapport à la juste valeur pour l'ensemble de l'accord.

Les accords de vente contiennent parfois des clauses d'acceptation. Lorsqu'une telle clause existe, l'acceptation survient lors de la réception par écrit de l'acceptation du client ou au plus tard à la fin de la période d'acceptation. Pour ces accords de vente, les revenus sont constatés lorsque l'acceptation survient.

Monnaie de présentation

La monnaie fonctionnelle de la société est le dollar canadien. La société a adopté le dollar US comme monnaie de présentation, puisqu'il s'agit de la monnaie de présentation la plus utilisée dans son secteur. Les états financiers consolidés sont convertis en monnaie de présentation comme suit : les actifs et les passifs sont convertis en dollars US au taux de change en vigueur à la date du bilan. Les produits et les charges sont convertis au taux de change moyen mensuel. L'ajustement au titre de la conversion des devises résultant de cette conversion est inclus dans le cumul des autres éléments du résultat global figurant dans les capitaux propres.

Conversion de devises étrangères

a) Opérations en devises étrangères

Les opérations libellées en devises autres que la monnaie fonctionnelle sont converties dans la monnaie fonctionnelle appropriée de la façon suivante : les actifs et les passifs monétaires sont convertis au taux de change en vigueur à la date du bilan, et les produits et les charges sont convertis au taux de change en vigueur au moment de l'opération. Les actifs et les passifs non monétaires évalués au coût historique et libellés en devises étrangères sont convertis aux taux d'origine. Les éléments non monétaires évalués à la juste valeur et libellés en devises étrangères sont convertis aux taux en vigueur au moment où la juste valeur a été établie. Les gains ou les pertes de change résultant de cette conversion sont portés aux états des résultats consolidés.

b) Établissements étrangers

Chaque établissement étranger détermine sa propre monnaie fonctionnelle et les éléments inclus dans les états financiers de chaque établissement étranger sont évalués au moyen de cette monnaie fonctionnelle. Les états financiers de chaque établissement étranger dont la monnaie fonctionnelle diffère de celle de la société sont convertis en dollars canadiens de la façon suivante : les actifs et les passifs sont convertis au taux de change en vigueur à la date du bilan; les revenus et les dépenses sont convertis au taux de change moyen mensuel. L'ajustement au titre de la conversion des devises résultant d'une telle conversion est inclus dans le cumul des autres éléments du résultat global dans les capitaux propres.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Instruments financiers

Le classement des instruments financiers dépend de l'objectif visé lorsque les instruments financiers ont été acquis ou émis, ainsi que de leurs caractéristiques et de leur désignation par la société.

Classement

Actifs financiers

Espèces	Prêts et créances
Placements temporaires	Disponibles à la vente
Comptes débiteurs	Prêts et créances
Autres actifs	Prêts et créances
Contrats de change à terme	Dérivés utilisés aux fins de couverture

Passifs financiers

Comptes créditeurs et charges courues	Autres passifs financiers
Contrepartie conditionnelle à payer	Passifs financiers à la juste valeur par le biais du résultat net
Contrats de change à terme	Dérivés utilisés aux fins de couverture

Actifs financiers disponibles à la vente

Les actifs financiers disponibles à la vente sont des actifs financiers non dérivés qui sont désignés comme disponibles à la vente ou qui ne sont classés dans aucune autre catégorie. Ils sont initialement constatés à la juste valeur majorée des coûts de transaction et sont ultérieurement évalués à la juste valeur. À la suite de leur constatation initiale, toute variation de la juste valeur est portée aux autres éléments du résultat global.

Prêts et créances

Les prêts et créances sont des actifs financiers non dérivés à paiements déterminés ou déterminables qui ne sont pas cotés sur des marchés actifs. Ils sont initialement évalués à la juste valeur majorée des coûts de transaction et sont ultérieurement évalués au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif, qui correspond généralement à la valeur nominale compte tenu de leur échéance à court terme.

Autres passifs financiers

Les autres passifs financiers sont des passifs financiers non dérivés initialement évalués à la juste valeur majorée des coûts de transaction. Ils sont ultérieurement comptabilisés au coût amorti selon la méthode du taux d'intérêt effectif, qui correspond généralement à la valeur nominale compte tenu de leur échéance à court terme.

Passifs financiers à la juste valeur par le biais du résultat net

Les passifs financiers à la juste valeur par le biais du résultat net sont des passifs financiers non dérivés initialement évalués à la juste valeur majorée des coûts de transaction. Ils sont ultérieurement évalués à la juste valeur. À la suite de leur constatation initiale, toute variation de leur juste valeur est portée aux états des résultats consolidés.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Instruments financiers dérivés et couverture

La société a recours à des contrats de change à terme afin de gérer son exposition au risque de change. Ils sont utilisés par la société pour couvrir des ventes prévues libellées en dollars US et les comptes débiteurs afférents, ainsi que des charges d'exploitation libellées en roupies indiennes et les comptes créditeurs afférents. La société a pour politique de ne pas utiliser ces instruments financiers dérivés à des fins commerciales ou spéculatives.

Les contrats de change à terme de la société, qui sont désignés comme éléments de couverture de flux de trésorerie, répondent aux critères de la comptabilité de couverture.

Les contrats de change à terme de la société sont initialement constatés à la juste valeur majorée des coûts de transaction et sont ultérieurement évalués à la juste valeur. La juste valeur des contrats de change à terme est déterminée en fonction de prix et de taux de change à terme cotés aux dates du bilan ; la valeur ainsi obtenue est par la suite actualisée. À la suite de leur constatation initiale, la portion efficace de la variation de la juste valeur est portée aux autres éléments du résultat global. Toute portion inefficace est immédiatement portée aux états des résultats consolidés. Lors de la constatation des ventes et des charges d'exploitation couvertes correspondantes, la variation cumulée de la juste valeur des contrats de change à terme est respectivement reclassée dans les ventes et les frais de recherche et de développement nets dans les états des résultats consolidés.

Lors de la création d'une relation de couverture, la société désigne et documente formellement la relation de couverture pour laquelle elle souhaite appliquer la comptabilité de couverture, les objectifs de gestion du risque, l'élément de couverture et l'élément couvert ainsi que la méthode d'évaluation de l'efficacité. La société évalue l'efficacité des relations de couverture lors de leur création et sur une base régulière par la suite. La société utilise la *dollar-offset method* afin d'évaluer l'efficacité de ses relations de couverture.

Hiérarchie d'évaluation de la juste valeur

La société classe ses actifs et ses passifs financiers dérivés et non dérivés évalués à la juste valeur selon la hiérarchie d'évaluation de la juste valeur suivante :

Niveau 1 : Prix cotés (non ajustés) sur des marchés actifs pour des actifs et des passifs identiques;

Niveau 2 : Données autres que les prix cotés inclus au niveau 1, observables pour l'actif et le passif, directement ou indirectement;

Niveau 3 : Données non observables pour l'actif ou le passif.

Les placements temporaires, les contrats de change à terme et la contrepartie conditionnelle à payer de la société sont évalués à la juste valeur à la date du bilan. Les placements temporaires de la société font partie du niveau 1 de la hiérarchie d'évaluation de la juste valeur, puisqu'ils sont évalués en fonction des prix cotés sur des marchés actifs. Les contrats de change à terme de la société font partie du niveau 2 de la hiérarchie d'évaluation de la juste valeur, puisqu'ils sont évalués en fonction de prix et de taux de change à terme cotés aux dates du bilan consolidé. La contrepartie conditionnelle à payer de la société est classée au niveau 3 de la hiérarchie d'évaluation de la juste valeur, puisqu'elle est évaluée au moyen de données non observables telles que les ventes futures prévues d'Ontology.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Placements temporaires

Tous les placements dont l'échéance est d'au plus trois mois à la date d'acquisition et qui ne sont pas requis pour combler les besoins de liquidités à court terme sont classés à titre de placements temporaires. Les placements temporaires sont présentés à titre d'actifs financiers disponibles à la vente. Par conséquent, ils sont comptabilisés à la juste valeur au bilan consolidé et toute variation de leur juste valeur est portée aux autres éléments du résultat global. Lors de la vente ou à l'échéance de ces actifs, la variation cumulée de la juste valeur est reclassée dans les états des résultats consolidés.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du coût moyen, au moindre du coût et de la valeur de réalisation nette. La valeur de réalisation nette représente le prix de vente estimatif dans le cours normal des affaires, déduction faite des frais de vente estimatifs.

Le coût des produits en cours et des produits finis comprend le coût des matières premières, de la main-d'œuvre et une allocation des frais généraux de fabrication.

Immobilisations corporelles et amortissement

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées au coût, déduction faite de l'amortissement et des pertes de valeur cumulés. Ce coût est réduit par les crédits d'impôt à la recherche et au développement afférents.

L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur les durées de vie utile estimatives comme suit :

	Période
Aménagement des terrains	15 ans
Bâtiments	20 à 60 ans
Équipement	3 à 15 ans
Améliorations locatives	Le moindre de la durée de vie utile et de la durée restante du bail

Les valeurs résiduelles et les durées de vie utile estimatives de ces actifs sont revues à la fin de chaque exercice et ajustées prospectivement, le cas échéant.

Actifs incorporels, goodwill et amortissement

Actifs incorporels

Les actifs incorporels dont la durée de vie est limitée comprennent principalement le coût des technologies acquises, des relations clients et des logiciels. Le coût des actifs incorporels acquis dans le cadre de regroupements d'entreprises représente la juste valeur de ces actifs à la date d'acquisition. À la suite de leur constatation initiale, les actifs incorporels sont comptabilisés au coût, déduction faite de l'amortissement et des pertes de valeur cumulés. L'amortissement des actifs incorporels est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur leur durée de vie utile estimative de un à cinq ans pour les technologies acquises, de cinq ans pour les relations clients, et de quatre et huit ans pour les logiciels. Aucun des actifs incorporels de la société n'a été développé à l'interne.

La méthode d'amortissement et les durées de vie utile estimatives des actifs incorporels sont revues à la fin de chaque exercice et ajustées prospectivement, le cas échéant.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Goodwill

Le goodwill représente l'excédent du prix d'achat d'entreprises acquises sur la juste valeur estimative des actifs nets identifiables acquis. Il est attribué à chaque unité ou à un groupe d'unités génératrices de trésorerie (UGT) qui bénéficieront du regroupement d'entreprises. Un groupe d'UGT représente le niveau le plus bas où la direction examine le goodwill, niveau qui n'est pas plus élevé que le secteur d'exploitation. Le goodwill n'est pas amorti. Cependant, il doit faire l'objet d'un test de dépréciation sur une base annuelle ou plus fréquemment si des événements ou des circonstances surviennent, indiquant qu'il a subi une perte de valeur.

Frais de recherche et de développement

Tous les frais liés à la recherche sont imputés aux résultats dès qu'ils sont engagés, déduction faite des crédits d'impôt et des subventions afférents. Les frais de développement sont imputés aux résultats dès qu'ils sont engagés, déduction faite des crédits d'impôt et des subventions afférents, à moins qu'ils ne satisfassent aux critères de comptabilisation de la norme IAS 38, « Immobilisations incorporelles », auquel cas, ils sont capitalisés, déduction faite des crédits d'impôt et des subventions afférents, et sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la période estimative au cours de laquelle la société pense en retirer des avantages. Les frais de recherche et de développement sont principalement constitués de salaires et de dépenses afférentes, du coût du matériel et des honoraires versés à des experts-conseils. Aux 31 août 2016 et 2017, la société n'avait reporté aucuns frais de développement.

La société a choisi de comptabiliser les crédits d'impôt à la recherche et au développement non remboursables en vertu de la norme IAS 20, « Comptabilisation des subventions publiques et informations à fournir sur l'aide publique » et, par conséquent, ces crédits d'impôt sont comptabilisés en diminution des frais de recherche et de développement bruts aux états des résultats consolidés. Les crédits d'impôt à la recherche et au développement non remboursables sont constatés aux résultats ou déduits des actifs afférents lorsque la société a l'assurance raisonnable qu'elle s'est conformée et qu'elle continuera de se conformer à toutes les conditions liées aux crédits d'impôt et que les crédits seront encaissés.

Dépréciation d'actifs non financiers

À la fin de chaque période de présentation de l'information financière, la société évalue s'il existe des événements ou des circonstances pouvant indiquer que la valeur comptable des immobilisations corporelles et des actifs incorporels dont la durée de vie est limitée pourrait ne pas être recouvrée. Les actifs non financiers qui ne sont pas amortis, comme le goodwill, font l'objet d'un test de dépréciation annuel. En présence d'événements ou de circonstances indiquant une perte de valeur ou lorsqu'un test de dépréciation annuel est requis, la société estime la valeur recouvrable de l'actif ou du groupe d'actifs. Aux fins de l'évaluation de la valeur recouvrable, les actifs sont regroupés au niveau le plus bas pour lequel il existe des flux de trésorerie indépendants des flux de trésorerie générés par d'autres actifs (UGT). La valeur recouvrable représente le montant le plus élevé de la juste valeur d'un actif ou d'une UGT, diminuée des coûts de sortie et de sa valeur d'utilité. Lorsque la valeur comptable d'un actif ou d'une UGT excède sa valeur recouvrable, l'actif ou l'UGT est considéré comme ayant subi une perte de valeur et est ramené à sa valeur recouvrable. La société effectue son test de dépréciation annuel du goodwill lors du quatrième trimestre de chaque exercice.

Les reprises de pertes de valeur des immobilisations corporelles et des actifs incorporels dont la durée de vie est limitée ne peuvent ramener leur valeur comptable au-delà de leur valeur recouvrable, ou de la valeur comptable qui aurait été obtenue, déduction faite de l'amortissement cumulé, n'eût été les baisses de valeur constatées antérieurement. Les baisses de valeur du goodwill ne sont pas reprises.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Contrats de location

Les contrats de location-exploitation sont des contrats de location pour lesquels la société n'assume pas la quasi-totalité des risques et des avantages inhérents à la propriété de l'actif. Les loyers afférents aux contrats de location-exploitation sont portés aux états des résultats consolidés de façon linéaire sur la durée des contrats de location.

Aux 31 août 2016 et 2017, tous les contrats de location importants de la société étaient classés à titre de contrats de location-exploitation.

Subventions gouvernementales

Les subventions relatives aux charges d'exploitation sont portées aux résultats lorsque les dépenses afférentes sont engagées. Les subventions relatives aux dépenses en capital sont déduites des actifs afférents. Les subventions gouvernementales sont constatées aux états des résultats consolidés ou déduites des actifs afférents lorsque la société a l'assurance raisonnable qu'elle s'est conformée et qu'elle continuera de se conformer à toutes les conditions liées aux subventions et que les subventions seront encaissées.

Garanties

La société offre à ses clients des garanties pour des périodes variant de un à trois ans en fonction des produits et des conditions de vente propres à chaque client. Les conditions typiques des garanties requièrent que la société répare ou remplace, à ses frais, les produits défectueux au cours de la période de garantie. La société comptabilise une provision pour garantie lors de l'expédition des produits, en fonction de l'estimation des taux de réparation et des coûts de garantie à engager. Les coûts afférents aux garanties prolongées tarifées séparément sont imputés aux résultats dès qu'ils sont engagés.

Impôts sur les bénéfices

Les impôts sur les bénéfices se composent des impôts exigibles et de l'impôt différé.

Impôts exigibles

Les impôts exigibles à recevoir et à payer pour l'exercice courant et les exercices précédents représentent les montants devant être reçus ou payés aux autorités fiscales. Ces montants sont déterminés en utilisant les taux d'imposition en vigueur ou pratiquement en vigueur à la date du bilan dans les juridictions fiscales où la société génère un revenu imposable ou des pertes fiscales.

Impôt différé

La société comptabilise les impôts différés en utilisant la méthode du passif fiscal. Selon cette méthode, les actifs et les passifs d'impôt différé sont établis en tenant compte des écarts temporaires déductibles ou imposables entre la valeur comptable et la valeur fiscale des actifs et des passifs ainsi que des pertes fiscales et des déductions d'impôt inutilisées, en utilisant les taux d'imposition en vigueur ou pratiquement en vigueur lors des exercices où il est prévu que les actifs seront recouverts et que les passifs seront réglés.

Les actifs d'impôt différé ne sont constatés que lorsqu'il est probable qu'un revenu imposable futur sera disponible afin de recouvrer les écarts temporaires déductibles, les pertes fiscales et les déductions d'impôt inutilisées.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les passifs d'impôt différé sont constatés pour tous les écarts temporaires imposables et pour les écarts temporaires imposables liés aux investissements dans des filiales, sauf lorsque la résorption de ces écarts temporaires peut être contrôlée par la société et qu'il est probable que ces écarts ne se résorberont pas dans un avenir prévisible.

Les actifs et les passifs d'impôt différé sont présentés à titre d'actifs et de passifs à long terme aux bilans consolidés.

Positions fiscales incertaines

La société est soumise aux lois et aux règles fiscales dans plusieurs juridictions. Il existe plusieurs transactions et calculs dans le cours des activités pour lesquels le traitement fiscal est incertain. La société maintient des provisions pour les positions fiscales incertaines, lesquelles, à son avis, reflètent adéquatement son risque. Ces provisions sont établies selon la meilleure estimation des montants que la société prévoit payer en fonction d'une évaluation qualitative des faits pertinents. La société revoit le caractère adéquat de ces provisions à la fin de chaque période et toute variation des provisions est comptabilisée aux états des résultats consolidés lorsqu'elle survient. Cependant, il est possible qu'à une date ultérieure, des montants supérieurs aux provisions établies puissent découler d'audits ou de litiges avec les autorités fiscales compétentes. Dans cette éventualité, tout écart avec les provisions préalablement établies sera porté aux états des résultats consolidés dans la période où ces écarts seront connus.

Résultat par action

Le résultat de base par action est calculé en divisant le bénéfice net attribuable aux porteurs d'actions ordinaires de la société par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice.

Le résultat dilué par action est calculé en divisant le bénéfice net attribuable aux porteurs d'actions ordinaires de la société par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice, plus l'effet des actions ordinaires potentielles dilutives en circulation au cours de l'exercice. Cette méthode exige que le résultat dilué par action soit calculé selon la méthode du rachat d'actions, comme si toutes les actions ordinaires potentielles dilutives avaient été exercées au plus tard au début de l'exercice ou à la date d'émission, selon le cas, et que les fonds en découlant, ainsi qu'un montant équivalent à la partie non amortie des charges de rémunération à base d'actions afférentes, avaient été utilisés pour acheter des actions ordinaires de la société à la valeur à la cote moyenne des actions ordinaires au cours de l'exercice.

Rémunération à base d'actions

Attributions réglées en instruments de capitaux propres

Les options d'achat d'actions, les unités d'action subalterne et les droits différés à la valeur d'actions de la société sont des attributions réglées en instruments de capitaux propres. La société comptabilise des charges de rémunération à base d'actions pour les attributions réglées en instruments de capitaux propres au moyen du modèle d'évaluation du prix des options de Black & Scholes. La juste valeur des attributions réglées en instruments de capitaux propres est déterminée à la date d'octroi. Les charges de rémunération à base d'actions sont amorties sur les périodes d'acquisition des droits avec un ajustement correspondant du surplus d'apport dans les capitaux propres. Pour les attributions réglées en instruments de capitaux propres dont l'acquisition des droits est graduelle, chaque tranche est considérée comme un octroi individuel ayant une période d'acquisition des droits et une juste valeur propres, et est comptabilisée séparément.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Attributions réglées en espèces

Les droits à la plus-value des actions de la société sont des attributions réglées en espèces. La société comptabilise des charges de rémunération à base d'actions pour les attributions réglées en espèces au moyen du modèle d'évaluation du prix des options de Black & Scholes. La juste valeur des attributions réglées en espèces est réévaluée à la fin de chaque période de présentation de l'information financière et les variations de la juste valeur sont portées aux états des résultats consolidés.

Secteurs opérationnels

Les secteurs opérationnels sont définis comme des composantes d'une entité qui se livrent à des activités ordinaires dont elles peuvent tirer des produits et pour lesquelles elles peuvent engager des charges et dont les résultats d'exploitation sont régulièrement examinés par le principal décideur opérationnel (PDO) en vue de prendre des décisions sur les ressources à affecter aux secteurs et d'évaluer leur performance et pour lesquelles des informations financières distinctes sont disponibles. La fonction de PDO de la société est occupée par le président-directeur général, qui examine les résultats consolidés aux fins de l'allocation des ressources et de l'évaluation de la performance. Par conséquent, la société a déterminé qu'elle n'avait qu'un seul secteur opérationnel aux 31 août 2015, 2016 et 2017 et pour les exercices terminés à ces dates. Les informations à fournir par l'ensemble de l'entité sont présentées à la note 21.

Principaux jugements dans l'application des conventions comptables et estimations comptables

La préparation d'états financiers consolidés conformément aux IFRS exige que la direction porte des jugements, pose des hypothèses et fasse des estimations qui ont une incidence sur les montants d'actifs et de passifs, de produits et de charges, de même que sur la présentation des actifs et des passifs éventuels en date des états financiers consolidés. Il est possible que les résultats réels diffèrent de ces jugements, estimations et hypothèses.

Les jugements, les estimations et les hypothèses importants sont les suivants :

Principaux jugements dans l'application des conventions comptables

(a) Détermination de la monnaie fonctionnelle

La société a des activités dans plusieurs pays et elle génère des revenus et encourt des dépenses dans plusieurs devises dont le dollar canadien, le dollar US, l'euro, la livre sterling, la roupie indienne et le CNY (devise chinoise). La détermination de la monnaie fonctionnelle de la société et de ses filiales peut exiger de porter des jugements importants. Lors de la détermination de la monnaie fonctionnelle de la société et de ses filiales, la direction considère les indicateurs primaires, secondaires et tertiaires. Lorsqu'il existe plusieurs indicateurs s'opposant et que la détermination de la monnaie fonctionnelle n'est pas évidente, la direction utilise son jugement afin de déterminer la monnaie fonctionnelle.

(b) Détermination des unités génératrices de trésorerie et attribution du goodwill

Aux fins du test de dépréciation, le goodwill doit être attribué à une unité ou à un groupe d'UGT qui bénéficiera des synergies liées au regroupement d'entreprises. L'attribution initiale et de possibles réattributions du goodwill à une UGT ou à un groupe d'UGT requièrent du jugement.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Principales estimations et hypothèses

(a) Stocks

La société évalue ses stocks au moindre du coût, déterminé selon la méthode du coût moyen et de la valeur de réalisation nette, et elle établit des provisions pour les stocks excédentaires et désuets. La société établit ces provisions selon les quantités en inventaire à la date du bilan et en fonction des besoins prévus pour soutenir les ventes futures de ses produits en tenant compte des changements quant à la demande, à la technologie et au marché.

(b) Impôts sur les bénéfices

La société est soumise aux lois et aux règles fiscales dans plusieurs juridictions. En vertu de ces lois et règles, des incertitudes existent quant à l'interprétation de lois et de règles fiscales complexes et quant au montant et au moment de la réalisation du revenu imposable futur. La société maintient des provisions pour les positions fiscales incertaines, lesquelles, à son avis, reflètent adéquatement son risque en fonction de son interprétation des lois et des règles. De plus, la direction a fait des estimations et posé des hypothèses raisonnables afin de déterminer le montant d'actif d'impôt différé qui peut être constaté dans les états financiers consolidés, en fonction du calendrier et du niveau probable de revenu imposable futur, en tenant compte des stratégies de planification fiscale. Le recouvrement ultime des actifs d'impôt différé de la société dépend de la réalisation d'un revenu imposable futur suffisant pendant les périodes au cours desquelles il est prévu que ces actifs se réaliseront.

(c) Crédits d'impôt à recouvrer

Les crédits d'impôt sont comptabilisés lorsque la société a l'assurance raisonnable qu'elle s'est conformée et qu'elle continuera de se conformer à toutes les exigences liées aux crédits d'impôt et que ces derniers seront encaissés. Le recouvrement ultime des crédits d'impôt non remboursables de la société dépend de la réalisation d'un revenu imposable futur suffisant au cours des périodes de report des crédits d'impôt. La direction a posé des hypothèses et fait des estimations raisonnables afin de déterminer le montant de crédits d'impôt non remboursables pouvant être comptabilisé aux états financiers consolidés, en fonction du calendrier et du niveau probable de revenu imposable futur, en tenant compte des stratégies de planification fiscale (note 19).

(d) Dépréciation d'actifs non financiers

Une perte de valeur existe lorsque la valeur comptable d'un actif ou d'un groupe d'actifs (UGT) excède sa valeur recouvrable. La valeur recouvrable représente le montant le plus élevé de la juste valeur diminuée des coûts de sortie et de la valeur d'utilité. L'établissement de la juste valeur diminuée des coûts de sortie des UGT de la société est fondé sur une approche de marché qui s'appuie sur des données non observables basées sur des multiples d'évaluation et des transactions récentes pour des actifs comparables ou des entreprises similaires dans le même secteur d'activité. La société utilise son jugement lors d'ajustements aux données non observables pour des facteurs tels que la taille et le profil de risque ou de rentabilité et considère également la valeur de la société dérivée de sa capitalisation boursière, en tenant compte d'une prime de contrôle considérée appropriée comparativement à des sociétés similaires dont la participation majoritaire est importante. En fonction des données disponibles dans le marché, la société peut, au besoin, appuyer cette approche de marché par des flux de trésorerie actualisés afin d'établir la juste valeur diminuée des coûts de sortie. L'établissement de flux de trésorerie actualisés implique l'utilisation de jugement important lors de la détermination des flux de trésorerie (basés sur l'hypothèse d'un participant de marché) et du taux d'actualisation approprié.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

(e) Allocation du prix d'achat lors de regroupements d'entreprises

La juste valeur de la contrepartie totale transférée lors de regroupements d'entreprises (prix d'achat) doit être répartie selon une évaluation de la juste valeur des actifs nets acquis à la date d'acquisition. L'allocation du prix d'achat requiert que la direction fasse des estimations et pose des jugements afin de déterminer les actifs acquis et les passifs assumés, la durée de vie utile de certains actifs non financiers et les justes valeurs respectives des actifs acquis et des passifs assumés. Ceci requiert l'utilisation de données non observables, incluant les prévisions de la direction quant à la croissance future des ventes, des coûts d'exploitation, des marges bénéficiaires ainsi que des taux d'actualisation.

Nouvelles normes IFRS à adopter après l'exercice 2017

Instruments financiers

La version finale de la norme IFRS 9, « Instruments financiers », a été émise en juillet 2014, et elle remplacera la norme IAS 39, « Instruments financiers : Comptabilisation et évaluation ». La norme IFRS 9 utilise une approche unique afin de déterminer si un actif financier doit être évalué au coût amorti ou à la juste valeur, remplaçant ainsi les multiples directives de la norme IAS 39. L'approche préconisée par la norme IFRS 9 est fondée sur la façon dont une entité gère ses instruments financiers dans le cadre de son modèle d'affaires et des caractéristiques des flux de trésorerie contractuels des actifs financiers. La plupart des exigences de la norme IAS 39 quant au classement et à l'évaluation des passifs financiers ont été reprises sans modification dans la norme IFRS 9. La nouvelle norme exige également l'utilisation d'une méthode unique de dépréciation, remplaçant ainsi les multiples méthodes de dépréciation de la norme IAS 39. Des exigences relatives à la comptabilité de couverture, qui représentent un nouveau modèle de comptabilité de couverture, ont également été ajoutées à la norme IFRS 9. Cette nouvelle norme s'applique aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2018 et doit être adoptée de façon rétrospective. La société adoptera cette nouvelle norme le 1^{er} septembre 2018. Elle évalue actuellement les incidences de cette nouvelle norme sur ses états financiers consolidés.

Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients

La norme IFRS 15, « Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients », a été émise en mai 2014. L'objectif de cette nouvelle norme est de fournir un cadre de référence unique et complet pour la constatation des produits pour tous les contrats conclus avec des clients afin d'accroître la comparabilité. Cette nouvelle norme énonce les principes qu'une entité appliquera pour comptabiliser les produits des activités ordinaires et déterminer le moment de leur constatation. Le principe de base est qu'une entité devra constater les produits des activités ordinaires de manière à présenter le transfert des biens ou des services à un client au montant qui reflète le paiement que l'entité s'attend à recevoir en contrepartie de ces biens ou services. Cette nouvelle norme s'applique aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2018. L'adoption anticipée est permise. La société a procédé à une évaluation afin de déterminer les écarts importants, le cas échéant, entre les traitements comptables actuellement en vigueur en vertu d'IAS 18, « Produits des activités ordinaires » et les nouvelles exigences d'IFRS 15. À partir des résultats de l'évaluation jusqu'à maintenant, la société prévoit que les écarts importants concerneront la répartition du prix de la transaction entre les diverses obligations de prestation en vertu des contrats, le calendrier de la constatation des revenus des ententes de vente qui contiennent des clauses d'acceptation, et des ventes de licence qui donnent aux clients un droit d'utilisation de la propriété intellectuelle de la société. La société adoptera cette nouvelle norme le 1^{er} septembre 2018 au moyen de la méthode rétrospective modifiée. Selon cette méthode, l'effet cumulé de l'adoption initiale de la norme sera reconnu comme un ajustement du solde d'ouverture de bénéfices non répartis à la date de l'adoption initiale. La société n'appliquera cette norme rétrospectivement qu'aux ententes de ventes en cours à la date d'adoption initiale.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Contrats de location

La norme IFRS 16, « Contrats de location », a été publiée en janvier 2016. IFRS 16 définit les principes de comptabilisation, d'évaluation et de présentation des contrats de location, ainsi que les informations à fournir à leur sujet, pour les deux parties à un contrat, à savoir le client (preneur) et le fournisseur (bailleur). IFRS 16 remplacera IAS 17, « Contrats de location », et les interprétations s'y rapportant. Cette nouvelle norme s'applique aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2019, et l'adoption anticipée est permise si IFRS 15, « Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients », est également appliquée. La société n'a pas encore évalué les incidences de cette nouvelle norme sur ses états financiers consolidés, ni pris la décision d'adopter ou non de façon anticipée cette nouvelle norme.

Transactions en monnaie étrangère et contrepartie anticipée

L'interprétation IFRIC 22, « Transactions en monnaie étrangère et contrepartie anticipée », a été publiée en décembre 2016. IFRIC 22 spécifie comment doit être établie la date de la transaction afin de déterminer le taux de change à utiliser lors de la constatation initiale de l'actif, de la dépense ou du revenu afférent (ou une portion de celui-ci) et de la décomptabilisation d'un actif ou d'un passif non monétaire issue du paiement ou de l'encaissement d'une contrepartie anticipée libellée en devises étrangères. IFRIC 22 s'applique aux exercices ouverts à compter au 1^{er} janvier 2018. L'adoption anticipée est permise. La société adoptera cette interprétation le 1^{er} septembre 2018 et évalue actuellement les incidences qu'elle aura sur ses états financiers consolidés.

Incertitude relative aux traitements fiscaux

L'interprétation IFRIC 23 « Incertitude relative aux traitements fiscaux », a été publiée en juin 2017. IFRIC 23 fournit des directives quant à l'évaluation de positions fiscales incertaines en fonction de la probabilité que les autorités fiscales compétentes acceptent le traitement fiscal de la société. Une société doit assumer qu'une autorité fiscale ayant le droit d'examiner tout montant lui étant reporté examinera ce montant avec toute la connaissance et les informations pertinentes pour le faire. IFRIC 23 s'applique aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2019. La société adoptera cette interprétation le 1^{er} septembre 2019 et évalue actuellement les incidences qu'elle aura sur ses états financiers consolidés.

3 Regroupements d'entreprises

Absolute Analysis Inc.

Le 31 octobre 2016, la société a acquis la quasi-totalité des actifs d'Absolute Analysis Inc. (« Absolute »), une société privée située aux États-Unis, qui fournit des solutions de tests de fréquences radio pour les réseaux d'accès radio sur fibre. La juste valeur à la date d'acquisition de la contrepartie totale transférée s'élevait à 8 490 000 \$, et elle comprenait 5 000 000 \$ en espèces et l'émission de 793 070 actions à droit de vote subalterne évaluées à 3 490 000 \$.

Cette acquisition a été comptabilisée par l'application de la méthode de l'acquisition requise par IFRS 3, « Regroupement d'entreprises », et les recommandations d'IFRS 10, « États financiers consolidés ». Par conséquent, la juste valeur de la contrepartie totale transférée a été allouée aux actifs acquis et aux passifs assumés selon une évaluation par la direction de leur juste valeur à la date d'acquisition. Les résultats d'exploitation de la société acquise ont été inclus aux états financiers consolidés de la société depuis le 31 octobre 2016, soit la date d'acquisition.

Au cours du deuxième trimestre de l'exercice 2017, la société a complété l'évaluation détaillée et finalisé la répartition du prix d'achat.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

La juste valeur de la contrepartie totale transférée a été répartie aux actifs nets acquis selon une évaluation de leur juste valeur à la date d'acquisition comme suit :

Actifs acquis	
Technologies acquises	4 130 \$
Autres actifs	236
	<hr/>
	4 366
Passif assumé	
Impôt différé	279
	<hr/>
Actifs nets identifiables acquis	4 087
Goodwill	4 403
	<hr/>
Juste valeur de la contrepartie totale transférée	8 490 \$

Les actifs incorporels sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire sur leur durée de vie utile estimatives de un an à cinq ans.

Le goodwill acquis représente principalement des synergies avec les produits de la société, ainsi que la main-d'œuvre acquise d'Absolute. Le goodwill acquis est déductible aux fins de l'impôt sur les bénéfices. Le goodwill est alloué à l'unité génératrice de trésorerie EXFO.

Ontology Partners Limited

Le 2 mars 2017, la société a acquis la totalité des actions émises et en circulation d'Ontology Partners Limited (« Ontology »), une société privée située au Royaume-Uni, fournissant des solutions de découverte en temps réel de topologie de réseau et de cartographie de chaînes de services. La juste valeur à la date d'acquisition de la contrepartie totale transférée s'élève à 9 180 000 \$, et comprend 7 780 000 \$ en espèces, déduction faite des espèces acquises d'Ontology de 2 156 000 \$ à la date d'acquisition, plus une contrepartie conditionnelle en espèces, basée sur un certain volume de ventes de produits d'Ontology au cours des 12 mois suivants l'acquisition, évaluée à 1 400 000 \$ à la date d'acquisition.

Cette acquisition a été comptabilisée par l'application de la méthode de l'acquisition requise par IFRS 3, « Regroupement d'entreprises », et les recommandations d'IFRS 10, « États financiers consolidés ». Par conséquent, la juste valeur de la contrepartie totale transférée a été allouée aux actifs acquis et aux passifs assumés selon une évaluation par la direction de leur juste valeur à la date d'acquisition. Les résultats d'exploitation de la société acquise ont été inclus aux états financiers consolidés de la société depuis le 2 mars 2017, soit la date d'acquisition.

Au cours du quatrième trimestre de l'exercice 2017, la société a complété l'évaluation détaillée et finalisé la répartition du prix d'achat. Il en a résulté une hausse du goodwill de 650 000 \$ et une baisse correspondante des actifs incorporels.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

La juste valeur de la contrepartie totale transférée a été répartie aux actifs nets acquis selon une évaluation de leur juste valeur à la date d'acquisition comme suit :

Actifs acquis	
Comptes débiteurs	1 701 \$
Technologies acquises	3 802
Relations clients	1 607
Autres actifs	37
	<hr/>
	7 147
Passifs assumés	
Comptes créditeurs et charges courues	3 343
Produits reportés	211
Dette à long terme	1 480
	<hr/>
Actifs nets identifiables acquis	2 113
Goodwill	7 067
	<hr/>
Juste valeur de la contrepartie totale transférée, déduction faite des espèces acquises	9 180 \$

Les actifs incorporels acquis sont amortis selon la méthode de l'amortissement linéaire sur leur durée de vie utile estimative de cinq ans.

Le goodwill acquis représente principalement des synergies avec les produits de la société, ainsi que la main-d'œuvre acquise d'Ontology. Le goodwill n'est pas déductible aux fins de l'impôt sur les bénéfices. Le goodwill est alloué à l'unité génératrice de trésorerie Ontology.

Au 31 août 2017, la juste valeur de la contrepartie conditionnelle en espèces s'élevait à 1 092 000 \$. La variation de la juste valeur de cette contrepartie conditionnelle en espèces a été portée à l'état des résultats consolidé.

4 Frais de restructuration

En mai 2017, la société a mis en place un plan structuré visant à rationaliser sa gamme de solutions de surveillance passive. Ce plan s'est traduit par des primes de départ de 4 049 000 \$ et des radiations de stocks de 1 030 000 \$, pour des frais de restructuration totaux de 5 079 000 \$ au cours de l'exercice.

Au 31 août 2017, les primes de départ impayées s'élevaient à 2 477 000 \$, lesquelles devraient être payées en 2018 (note 11).

5 Informations concernant le capital

La société n'a pas de restrictions externes concernant son capital.

Les objectifs de la société quant à la gestion du capital s'établissent comme suit :

- Maintenir une structure de capital flexible, qui optimise le coût du capital à un niveau de risque acceptable;
- Assurer le développement futur de la société, incluant les activités de recherche et de développement, de développement de marché ainsi que l'acquisition potentielle d'entreprises ou de produits complémentaires; et
- Fournir aux actionnaires de la société un rendement approprié sur leur investissement.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Aucun changement n'est survenu dans les objectifs et les politiques au cours des exercices terminés les 31 août 2016 et 2017.

La société définit son capital comme étant les capitaux propres, excluant le cumul des autres éléments du résultat global. Le capital de la société s'établissait respectivement à 229 975 000 \$ et à 235 755 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017.

6 Instruments financiers

Les tableaux suivants présentent un résumé des instruments financiers par catégorie :

Au 31 août 2017						
	Prêts et créances	Disponibles à la vente	Autres passifs financiers	Passif financier à la juste valeur par le biais du résultat net	Dérivés utilisés comme instruments de couverture	Total
Actifs financiers						
Espèces	38 435 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	38 435 \$
Placements temporaires	– \$	775 \$	– \$	– \$	– \$	775 \$
Comptes débiteurs	43 340 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	43 340 \$
Autres actifs	36 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	36 \$
Contrats de change à terme	– \$	– \$	– \$	– \$	2 258 \$	2 258 \$
Passifs financiers						
Comptes créditeurs et charges courues	– \$	– \$	36 776 \$	– \$	– \$	36 776 \$
Contrepartie conditionnelle à payer	– \$	– \$	– \$	1 092 \$	– \$	1 092 \$
Au 31 août 2016						
	Prêts et créances	Disponibles à la vente	Autres passifs financiers	Dérivés utilisés comme instruments de couverture	Total	
Actifs financiers						
Espèces	43 208 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	43 208 \$
Placements temporaires	– \$	4 087 \$	– \$	– \$	– \$	4 087 \$
Comptes débiteurs	45 467 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	45 467 \$
Autres actifs	35 \$	– \$	– \$	– \$	– \$	35 \$
Contrats de change à terme	– \$	– \$	– \$	– \$	980 \$	980 \$
Passifs financiers						
Comptes créditeurs et charges courues	– \$	– \$	36 099 \$	– \$	– \$	36 099 \$
Contrats de change à terme	– \$	– \$	– \$	– \$	1 120 \$	1 120 \$

Juste valeur

Les espèces, les comptes débiteurs et les comptes créditeurs et charges courues sont des instruments financiers dont la juste valeur se rapproche de leur valeur comptable en raison de leur échéance à court terme. La juste valeur des autres actifs se rapproche de leur valeur comptable en raison de leur échéance relativement à court terme.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

La juste valeur des actifs et des passifs financiers dérivés et non dérivés évalués à la juste valeur par niveau de hiérarchie d'évaluation de la juste valeur se détaille comme suit :

	Au 31 août 2017			Au 31 août 2016	
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 1	Niveau 2
Actifs financiers					
Placements temporaires	775 \$	- \$	- \$	4 087 \$	- \$
Contrats de change à terme	- \$	2 258 \$	- \$	- \$	980 \$
Passifs financiers					
Contrats de change à terme	- \$	- \$	- \$	- \$	1 120 \$
Contrepartie conditionnelle à payer	- \$	- \$	1 092 \$	- \$	- \$

Risque de marché

Risque de change

La monnaie fonctionnelle de la société est le dollar canadien. La société est exposée au risque de change par les ventes à l'étranger de produits fabriqués au Canada, en Chine et en Finlande, dont la majeure partie est libellée en dollars US et en euros. Ce risque est partiellement compensé par des contrats de change à terme et par certains éléments du coût des ventes ainsi que par certaines charges d'exploitation (en dollars US et en euros). De plus, la société est exposée au risque de change par ses activités de recherche et de développement en Inde (roupies indiennes). Ce risque est partiellement compensé par des contrats de change à terme. Les contrats de change à terme, qui sont désignés comme instruments de couverture de flux de trésorerie, répondent aux critères de la comptabilité de couverture.

Aux 31 août 2016 et 2017, la société détenait des contrats lui permettant de vendre des dollars US contre des dollars canadiens et des roupies indiennes à divers taux de change à terme, lesquels se résument comme suit :

Dollars US – dollars canadiens

Dates d'expiration	Montants contractuels	Taux contractuels moyens pondérés
Au 31 août 2016		
Septembre 2016 à août 2017	22 200 \$	1,2784
Septembre 2017 à août 2018	9 900	1,3367
Septembre 2018 à décembre 2018	1 900	1,3639
Total	34 000 \$	1,3002
Au 31 août 2017		
Septembre 2017 à août 2018	18 300 \$	1,3407
Septembre 2018 à août 2019	10 900	1,3426
Total	29 200 \$	1,3414

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Dollars US – roupies indiennes

Dates d'expiration	Montants contractuels	Taux contractuels moyens pondérés
Au 31 août 2016		
Septembre 2016 à août 2017	3 800 \$	70,92
Au 31 août 2017		
Septembre 2017 à août 2018	3 400 \$	69,49
Septembre 2018 à février 2019	1 600	67,26
Total	5 000 \$	68,78

La valeur comptable des contrats de change à terme est égale à leur juste valeur, laquelle est basée sur le montant auquel ils pourraient être réglés selon les taux estimatifs du marché actuel. La juste valeur des contrats de change à terme représentait respectivement des pertes nettes de 140 000 \$ et des gains nets de 2 258 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017.

Au 31 août 2017, des contrats de change à terme au montant de 1 697 000 \$ sont présentés comme actifs à court terme dans les autres comptes débiteurs et des contrats de change à terme au montant de 561 000 \$ sont présentés comme actifs à long terme dans les autres actifs à long terme au bilan. Des contrats de change à terme au montant de 261 000 \$, étant présentés dans les autres comptes débiteurs pour lesquels les ventes couvertes correspondantes sont comptabilisées, sont constatés aux états des résultats consolidés ; autrement, les autres contrats de change à terme ne sont toujours pas constatés dans les états des résultats consolidés, mais plutôt dans les autres éléments du résultat global.

Au 31 août 2016, des contrats de change à terme au montant de 635 000 \$ étaient présentés comme actifs à court terme dans les autres comptes débiteurs, des contrats de change à terme au montant de 345 000 \$ étaient présentés comme actifs à long terme dans les autres actifs à long terme, des contrats de change à terme au montant de 1 075 000 \$ étaient présentés comme passifs à court terme dans les comptes créditeurs et charges courues; et des contrats de change à terme au montant de 45 000 \$ étaient présentés comme passifs à long terme dans les autres passifs à long terme au bilan.

Compte tenu des contrats de change à terme détenus au 31 août 2017, la société estime que la portion des gains non réalisées à cette date sur ces contrats, qui sera réalisée et reclassée du cumul des autres éléments du résultat global au bénéfice net au cours des 12 prochains mois, s'élève à 1 436 000 \$.

Au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, la société a constaté dans ses ventes les pertes de change ci-dessous sur ses contrats de change à terme :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Pertes de change sur les contrats de change à terme	468 \$	2 651 \$	2 562 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Le tableau suivant résume les actifs et les passifs financiers dérivés et non dérivés importants qui sont exposés au risque de change aux 31 août 2016 et 2017 et dont l'exposition au risque de change est portée aux résultats :

	Aux 31 août			
	2017		2016	
	Valeur comptable/ nominale (en milliers de dollars US)	Valeur comptable/ nominale (en milliers d'euros)	Valeur comptable/ nominale (en milliers de dollars US)	Valeur comptable/ nominale (en milliers d'euros)
Actifs financiers				
Espèces	20 120 \$	6 235 €	13 090 \$	2 927 €
Comptes débiteurs	28 420	6 164	30 141	5 963
	<u>48 540</u>	<u>12 399</u>	<u>43 231</u>	<u>8 890</u>
Passifs financiers				
Comptes créditeurs et charges courues	12 447	2 725	14 251	1 081
Contrats de change à terme (valeur nominale)	3 600	—	4 000	—
	<u>16 047</u>	<u>2 725</u>	<u>18 251</u>	<u>1 081</u>
Exposition nette	<u>32 493 \$</u>	<u>9 674 €</u>	<u>24 980 \$</u>	<u>7 809 €</u>

En plus de ces actifs et de ces passifs, la société a des passifs financiers dérivés pour ces contrats de change à terme en circulation d'un montant (valeur nominale) de 33 800 000 \$ et de 29 200 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017 respectivement, dont l'exposition au risque de change est comptabilisée dans les autres éléments du résultat global.

La valeur du dollar canadien par rapport au dollar US était respectivement de 1,3116 \$CA = 1,00 \$US et de 1,2536 \$CA = 1,00 \$US aux 31 août 2016 et 2017.

La valeur du dollar canadien par rapport à l'euro était respectivement de 1,4601 \$CA = 1,00 € et de 1,4825 \$CA = 1,00 € aux 31 août 2016 et 2017.

La présente analyse de sensibilité résume l'effet qu'aurait la variation de la valeur du dollar canadien (par rapport au dollar US et à l'euro) sur les actifs et les passifs financiers dérivés et non dérivés libellés en dollars US et en euros, ainsi que sur le bénéfice net, le bénéfice net dilué par action et le résultat global, selon les taux de change en vigueur aux 31 août 2016 et 2017 :

- Une augmentation (diminution) de 10 % de la valeur de fin de période du dollar canadien par rapport au dollar US diminuerait (augmenterait) le bénéfice net de 2 342 000 \$, ou 0,04 \$ l'action diluée, et de 2 726 000 \$, ou 0,05 \$ l'action diluée, aux 31 août 2016 et 2017, respectivement.
- Une augmentation (diminution) de 10 % de la valeur de fin de période du dollar canadien par rapport à l'euro diminuerait (augmenterait) le bénéfice net de 830 000 \$, ou 0,02 \$ l'action diluée, et de 1 025 000 \$, ou 0,02 \$ l'action diluée, aux 31 août 2016 et 2017, respectivement.
- Une augmentation (diminution) de 10 % de la valeur de fin de période du dollar canadien par rapport au dollar US augmenterait (diminuerait) les autres éléments du résultat global de 2 176 000 \$ et de 2 744 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017, respectivement.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

L'impact de la variation de la valeur du dollar canadien par rapport au dollar US et à l'euro sur ces actifs et ces passifs financiers dérivés et non dérivés est comptabilisé à la rubrique gain ou perte de change des états des résultats consolidés, à l'exception de l'impact sur les contrats de change à terme en circulation, qui est quant à lui comptabilisé aux autres éléments du résultat global. La variation de la valeur du dollar canadien par rapport au dollar US et à l'euro a aussi un impact sur les soldes d'impôts sur les bénéfices à recouvrer ou à payer ainsi que sur les soldes d'actifs et de passifs d'impôt différé libellés en dollars US et en euros, ce qui pourrait entraîner un gain ou une perte de change additionnel(le) important(e). Toutefois, ces actifs et passifs ne sont pas considérés comme des instruments financiers et sont donc exclus de l'analyse de sensibilité ci-dessus. Les fluctuations de taux de change ont aussi un impact sur les autres rubriques des états des résultats consolidés, puisqu'une portion importante du coût des ventes et des charges d'exploitation de la société est libellée en dollars canadiens, en euros, en livres sterling et en roupies indiennes, alors que la monnaie de présentation est le dollar US. Cet impact n'est pas reflété dans l'analyse de sensibilité ci-dessus.

Risque de taux d'intérêt

L'exposition de la société au risque de taux d'intérêt est limitée. La société est principalement exposée au risque de taux d'intérêt par le biais de ses espèces et de ses placements temporaires.

Espèces

Aux 31 août 2016 et 2017, les espèces de la société incluaient respectivement un montant de 23 277 000 \$ et de 6 681 000 \$, portant intérêt au taux annuel de 1,2 %.

Placements temporaires

Les placements temporaires sont constitués des éléments suivants :

	Aux 31 août	
	2017	2016
Dépôts à terme libellés en roupies indiennes, portant intérêt à des taux annuels de 4,3 % à 6,9 % en 2017 et de 6,0 % à 7,3 % en 2016, échéant entre octobre 2017 et octobre 2018 en 2017 et entre novembre 2016 et octobre 2018 en 2016	775 \$	1 419 \$
Dépôt à terme libellé en dollars canadiens, portant intérêt à un taux annuel de 1,5 %, échu en mai 2017	-	2 668
	<u>775 \$</u>	<u>4 087 \$</u>

En raison de leur courte échéance, les placements temporaires de la société ne sont pas exposés à un risque significatif de juste valeur lié au taux d'intérêt. En effet, les variations de juste valeur sont minimes, puisque le coût amorti se rapproche de la juste valeur. Toute variation de la juste valeur des placements temporaires de la société, lesquels sont entièrement désignés comme étant disponibles à la vente, est comptabilisée dans les autres éléments du résultat global.

Autres instruments financiers

Les comptes débiteurs, les autres actifs, les comptes créditeurs et charges courues et la contrepartie conditionnelle à payer sont des actifs et des passifs financiers qui ne portent pas intérêt.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Risque de crédit

Les instruments financiers qui pourraient assujettir la société à un risque de crédit se composent principalement d'espèces, de placements temporaires, de comptes débiteurs, d'autres actifs et de contrats de change à terme (ceux dont la juste valeur est positive). Au 31 août 2017, les placements temporaires de la société représentent des titres de créances émis par des sociétés de premier ordre. Ces titres de créance ne devraient pas soumettre la société à un risque de crédit important. Les espèces et les contrats de change à terme de la société sont détenus ou émis par des institutions financières de premier ordre. Par conséquent, la société estime que le risque de non-exécution relativement à ces instruments est minime.

En général, la société n'exige pas de garantie ou autre sécurité de ses clients pour les comptes débiteurs. Cependant, le crédit est accordé aux clients uniquement après l'évaluation de leur solvabilité. En outre, la société révisé continuellement le crédit de tous ses clients et établit une provision pour créances irrécouvrables lorsqu'il est jugé qu'un compte ne pourra être recouvré. La provision pour créances irrécouvrables s'établissait respectivement à 3 752 000 \$ et 2 960 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017.

Pour l'exercice terminé le 31 août 2017, le client le plus important représentait 10,1 % des ventes. Pour les exercices terminés les 31 août 2015 et 2016, aucun client ne représentait plus de 10 % des ventes.

Le tableau suivant présente l'âge des comptes débiteurs-clients :

	Aux 31 août	
	2017	2016
Courant	35 100 \$	38 411 \$
En souffrance – 0 à 30 jours	3 049	1 286
En souffrance – 31 à 60 jours	1 289	868
En souffrance – plus de 60 jours, moins la provision pour créances irrécouvrables de 3 752 \$ et 2 960 \$ aux 31 août 2016 et 2017, respectivement	1 692	2 428
	<u>41 130 \$</u>	<u>42 993 \$</u>

La provision pour créances irrécouvrables a varié comme suit :

	Exercices terminés les 31 août	
	2017	2016
Solde au début de l'exercice	3 752 \$	2 935 \$
Ajout porté aux résultats	654	817
Radiation de comptes irrécouvrables	(1 446)	–
Solde à la fin de l'exercice	<u>2 960 \$</u>	<u>3 752 \$</u>

Risque de liquidité

Le risque de liquidité est le risque que la société éprouve des difficultés à honorer ses obligations à leur échéance.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les tableaux suivants présentent les échéances contractuelles liées aux passifs financiers dérivés et non dérivés de la société :

	Au 31 août 2017		
	0-12 mois	13-24 mois	25-36 mois
Comptes créditeurs et charges courues	36 776 \$	- \$	- \$
Contrepartie conditionnelle à payer	1 092	-	-
Contrats de change à terme			
Montant à payer	21 700	12 500	
Montant à recevoir	(23 265)	(13 357)	
Total	36 303 \$	(857) \$	
	Au 31 août 2016		
	0-12 mois	13-24 mois	25-36 mois
Comptes créditeurs et charges courues	36 099 \$	- \$	- \$
Contrats de change à terme			
Montant à payer	26 000	9 900	1 900
Montant à recevoir	(25 653)	(10 089)	(1 976)
Total	36 446 \$	(189) \$	(76) \$

Au 31 août 2017, la société détenait 39 210 000 \$ en espèces et en placements temporaires, et 45 037 000 \$ en comptes débiteurs. En plus de ces actifs financiers, la société détient des marges de crédit inutilisées de 15 424 000 \$ pour son fonds de roulement et ses besoins généraux, incluant des acquisitions potentielles, ainsi que des marges de crédit inutilisées de 25 676 000 \$ pour couvrir son exposition au risque de change relativement à ses contrats de change à terme (notes 10 et 22).

7 Stocks

	Aux 31 août	
	2017	2016
Matières premières	18 899 \$	18 692 \$
Produits en cours	886	1 067
Produits finis	14 047	13 245
	33 832 \$	33 004 \$

Le coût des ventes est constitué presque exclusivement du montant de stocks comptabilisé en charges au cours des exercices présentés. Il s'élève à 88 098 000 \$, 89 058 000 \$ et 98 503 000 \$ pour les exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, respectivement, incluant l'amortissement afférent, qui est présenté distinctement dans les charges d'exploitation (note 17).

Les dépréciations de stocks s'établissent respectivement à 4 066 000 \$, 3 678 000 \$ et 3 259 000 \$ pour les exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

8 Immobilisations corporelles

	Terrains et aménagement des terrains	Bâtiments	Équipement	Améliorations locatives	Total
Coût au 1 ^{er} septembre 2015	4 309 \$	29 472 \$	31 209 \$	2 794 \$	67 784 \$
Acquisitions	–	201	3 626	226	4 053
Dispositions	–	(11)	(4 280)	(121)	(4 412)
Ajustement au titre de la conversion des devises	13	93	162	19	287
Coût au 31 août 2016	<u>4 322</u>	<u>29 755</u>	<u>30 717</u>	<u>2 918</u>	<u>67 712</u>
Acquisitions	–	794	5 562	319	6 675
Regroupements d'entreprises (note 3)	–	–	130	–	130
Dispositions	–	–	(2 568)	(339)	(2 907)
Ajustement au titre de la conversion des devises	200	1 402	1 733	150	3 485
Coût au 31 août 2017	<u>4 522 \$</u>	<u>31 951 \$</u>	<u>35 574 \$</u>	<u>3 048 \$</u>	<u>75 095 \$</u>
Amortissement cumulé au 1 ^{er} septembre 2015	1 142 \$	5 943 \$	24 213 \$	791 \$	32 089 \$
Amortissement pour l'exercice	45	639	2 811	319	3 814
Dispositions	–	(11)	(4 258)	(121)	(4 390)
Ajustement au titre de la conversion des devises	5	31	136	49	221
Amortissement cumulé au 31 août 2016	<u>1 192</u>	<u>6 602</u>	<u>22 902</u>	<u>1 038</u>	<u>31 734</u>
Amortissement pour l'exercice	45	403	3 162	292	3 902
Dispositions	–	–	(2 210)	(339)	(2 549)
Ajustement au titre de la conversion des devises	58	328	1 353	137	1 876
Amortissement cumulé au 31 août 2017	<u>1 295 \$</u>	<u>7 333 \$</u>	<u>25 207 \$</u>	<u>1 128 \$</u>	<u>34 963 \$</u>
Valeur comptable nette au :					
31 août 2016	3 130 \$	23 153 \$	7 815 \$	1 880 \$	35 978 \$
31 août 2017	3 227 \$	24 618 \$	10 367 \$	1 920 \$	40 132 \$

Aux 31 août 2016 et 2017, les achats impayés d'immobilisations corporelles totalisaient respectivement 499 000 \$ et 522 000 \$.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

9 Actifs incorporels et goodwill

Actifs incorporels

	Technologies acquises	Relations clients	Nom commercial	Logiciels	Total
Coût au 1 ^{er} septembre 2015	10 521 \$	4 935 \$	492 \$	10 728 \$	26 676 \$
Acquisitions	147	-	-	313	460
Dispositions	(6 414)	(4 935)	(492)	(310)	(12 151)
Ajustement au titre de la conversion des devises	48	-	-	112	160
Coût au 31 août 2016	4 302	-	-	10 843	15 145
Acquisitions	-	-	-	912	912
Regroupements d'entreprises (note 3)	7 932	1 607	-	-	9 539
Dispositions	(76)	-	-	(407)	(483)
Ajustement au titre de la conversion des devises	735	82	-	553	1 370
Coût au 31 août 2017	12 893 \$	1 689 \$	- \$	11 901 \$	26 483 \$
Amortissement cumulé au 1 ^{er} septembre 2015	7 912 \$	4 935 \$	492 \$	9 241 \$	22 580 \$
Amortissement pour l'exercice	700	-	-	472	1 172
Dispositions	(6 414)	(4 935)	(492)	(297)	(12 138)
Ajustement au titre de la conversion des devises	109	-	-	31	140
Amortissement cumulé au 31 août 2016	2 307	-	-	9 447	11 754
Amortissement pour l'exercice	2 617	167	-	505	3 289
Dispositions	(54)	-	-	(398)	(452)
Ajustement au titre de la conversion des devises	260	2	-	447	709
Amortissement cumulé au 31 août 2017	5 130 \$	169 \$	- \$	10 001 \$	15 300 \$
Valeur comptable nette au :					
31 août 2016	1 995 \$	- \$	- \$	1 396 \$	3 391 \$
31 août 2017	7 763 \$	1 520 \$	- \$	1 900 \$	11 183 \$
Période d'amortissement restante au 31 août 2017	4 ans	5 ans	-	5 ans	

Goodwill

	Exercices terminés les 31 août	
	2017	2016
Solde au début de l'exercice	21 928 \$	21 860 \$
Regroupements d'entreprises (note 3)	11 470	-
Ajustement au titre de la conversion des devises	1 679	68
Solde à la fin de l'exercice	35 077 \$	21 928 \$

Au cours du quatrième trimestre des exercices 2016 et 2017, la société a effectué son test de dépréciation annuel du goodwill de toutes ses UGT.

Le goodwill est attribué au niveau le plus bas où la direction l'examine au sein de la société aux fins de la prise de décision et se répartit comme suit :

	Aux 31 août	
	2017	2016
UGT EXFO	13 772 \$	8 663 \$
UGT Brix	13 878	13 265
UGT Ontology (note 3)	7 427	-
Total	35 077 \$	21 928 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Lors du test de dépréciation du goodwill de ses UGT, la société a établi la valeur recouvrable du goodwill comme étant la juste valeur diminuée des coûts de sortie. Lors de l'établissement de la valeur recouvrable de ses UGT, la société a utilisé une approche de marché basée sur des multiples de ventes variant entre 0,6 et 2,9 fois les ventes pour des entreprises comparables, ayant des activités similaires et œuvrant dans le même secteur d'activité au cours du dernier exercice. La société a utilisé son jugement afin d'effectuer certains ajustements aux entreprises comparables pour des facteurs tels que la taille et le profil de risque ou la rentabilité.

De plus, comme les ventes et les activités de l'UGT EXFO constituent la grande majorité des ventes et des activités de la société, la société a également comparé la valeur comptable de l'UGT EXFO à la capitalisation boursière totale de la société, ajustée d'une prime de contrôle et réduite de la valeur recouvrable des UGT Brix et Ontology. En fonction de ce calcul, la direction a déterminé que la valeur recouvrable de l'UGT EXFO représentait un multiple de ventes se situant dans la fourchette de 0,6 à 2,9 fois les ventes, soit la même fourchette que celle utilisée dans l'approche de marché décrite ci-dessus.

Puisque les techniques d'évaluation utilisées par la société requièrent l'utilisation de données non observables, la valeur recouvrable des UGT de la société se classe au niveau 3 de la hiérarchie d'évaluation de la juste valeur.

Au 31 août 2017, la valeur recouvrable de toutes les UGT était supérieure à leur valeur comptable nette. La valeur recouvrable de l'UGT EXFO, de l'UGT Brix et de l'UGT Ontology serait égale à leur valeur comptable nette en utilisant un multiple de ventes de 0,7, 0,6 et 2,2 fois les ventes respectivement.

10 Facilités de crédit

La société dispose de marges de crédit lui permettant d'obtenir des avances jusqu'à un maximum de 5 800 000 \$CA (4 627 000 \$US), et jusqu'à un maximum de 6 000 000 \$US. La marge de crédit libellée en dollars canadiens porte intérêt au taux préférentiel canadien. La marge de crédit libellée en dollars US porte intérêt au taux préférentiel américain. Au 31 août 2017, un montant de 736 000 \$CA (587 000 \$US) a été utilisé à même ces marges de crédit pour des lettres de garantie dans le cours normal des activités de la société pour ses activités de vente et d'achat. La société a également une marge de crédit lui permettant d'obtenir des avances jusqu'à un maximum de 6 750 000 \$CA (5 384 000 \$US). Cette marge de crédit porte intérêt au taux préférentiel canadien (note 22).

De plus, la société dispose de marges de crédit totalisant 26 731 000 \$ pour couvrir son exposition au risque de change relativement à ses contrats de change à terme permettant de vendre des dollars US contre des dollars canadiens (note 6). Au 31 août 2017, un montant de 1 955 000 \$ a été réservé à même ces marges de crédit.

Enfin, la société dispose d'une marge de crédit de 115 385 000 INR (1 800 000 \$US) pour couvrir son exposition au risque de change relativement à ses contrats de change à terme permettant de vendre des dollars US contre des roupies indiennes (note 6). Au 31 août 2017, un montant de 57 692 000 INR (900 000 \$US) a été réservé à même cette marge de crédit.

Les comptes débiteurs sont donnés en garantie de ces marges de crédit, qui sont également sujettes à une clause de sûreté négative, en vertu de laquelle la société a convenu avec les banques de ne pas donner ses actifs en garantie à une quelconque tierce partie sans obtenir son consentement.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

11 Comptes créditeurs, charges courues et provisions

Comptes créditeurs et charges courues

	Aux 31 août	
	2017	2016
Comptes fournisseurs	19 002 \$	16 940 \$
Salaires et avantages sociaux	15 176	16 188
Contrats de change à terme (note 6)	–	1 075
Autres	2 598	2 971
	<u>36 776 \$</u>	<u>37 174 \$</u>

Provisions

	Aux 31 août	
	2017	2016
Garantie	320 \$	299 \$
Contrepartie conditionnelle à payer (note 3)	1 092	–
Frais de restructuration (note 4)	2 477	–
	<u>3 889 \$</u>	<u>299 \$</u>

12 Engagements

La société a conclu des contrats de location-exploitation pour une partie de ses locaux et de son équipement, lesquels expirent à différentes dates jusqu'en 2023. Les frais de location minimaux en vertu de ces contrats de location-exploitation se détaillent comme suit :

	Aux 31 août	
	2017	2016
Un an au plus	2 176 \$	2 213 \$
Plus d'un an mais cinq ans au plus	6 238	3 050
Plus de cinq ans	1 681	1 037
	<u>10 095 \$</u>	<u>6 300 \$</u>

Au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, les frais de location se sont élevés respectivement à 2 845 000 \$, 2 728 000 \$ et 2 945 000 \$.

La société a également conclu des contrats de licences pour certaines propriétés intellectuelles qui expirent à différentes dates jusqu'en 2022 :

	Aux 31 août	
	2017	2016
Un an au plus	1 264 \$	1 124 \$
Plus d'un an mais cinq ans au plus	1 450	826
	<u>2 714 \$</u>	<u>1 950 \$</u>

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

13 Capital social

Autorisé – nombre illimité d’actions, sans valeur nominale

Droit de vote subalterne et participantes, dividende non cumulatif devant être déterminé par le conseil d’administration, ayant le même rang que les actions à droit de vote multiple

Droit de vote multiple et participantes, comportant 10 votes chacune, dividende non cumulatif devant être déterminé par le conseil d’administration, convertibles au gré du détenteur en actions à droit de vote subalterne sur la base d’une action nouvelle pour une ancienne, ayant le même rang que les actions à droit de vote subalterne

Le capital social a varié comme suit :

	Actions à droit de vote multiple		Actions à droit de vote subalterne		Montant total
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Solde au 1 ^{er} septembre 2014	31 643 000	1 \$	28 703 750	111 490 \$	111 491 \$
Rachat d’unités d’action subalterne (note 15)	–	–	229 559	–	–
Rachat de droits différés à la valeur d’actions (note 15)	–	–	48 697	–	–
Rachat de capital social	–	–	(6 889 972)	(26 827)	(26 827)
Reclassement de charges de rémunération à base d’actions au capital social à la suite de l’exercice d’attributions d’actions	–	–	–	1 381	1 381
Solde au 31 août 2015	31 643 000	1	22 092 034	86 044	86 045
Rachat d’unités d’action subalterne (note 15)	–	–	277 805	–	–
Rachat de droits différés à la valeur d’actions (note 15)	–	–	653	–	–
Rachat de capital social	–	–	(452 550)	(1 768)	(1 768)
Reclassement de charges de rémunération à base d’actions au capital social à la suite de l’exercice d’attributions d’actions	–	–	–	1 239	1 239
Solde au 31 août 2016	31 643 000	1	21 917 942	85 515	85 516
Émission de capital social (note 3)	–	–	793 070	3 490	3 490
Rachat d’unités d’action subalterne (note 15)	–	–	327 859	–	–
Rachat de droits différés à la valeur d’actions (note 15)	–	–	29 906	–	–
Reclassement de charges de rémunération à base d’actions au capital social à la suite de l’exercice d’attributions d’actions	–	–	–	1 405	1 405
Solde au 31 août 2017	31 643 000	1 \$	23 068 777	90 410 \$	90 411 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

- a) Le 7 janvier 2015, la société a annoncé que son conseil d'administration avait autorisé une importante offre de rachat (« l'offre ») visant le rachat, aux fins d'annulation, d'au plus 7 142 857 actions à droit de vote subalterne, pour un prix de rachat global d'au plus 30 000 000 \$CA. Le 20 février 2015, dans le cadre de l'offre, la société a racheté, aux fins d'annulation, 6 521 739 actions à droit de vote subalterne, pour un prix de rachat global de 30 000 000 \$CA (24 027 000 \$US), plus les frais de 223 000 \$ relatifs à l'offre. La société a utilisé ses espèces pour financer ce rachat d'actions.
- b) Le 25 mars 2015, la société a annoncé que son conseil d'administration avait autorisé le renouvellement de son programme de rachat d'actions dans le cours normal des activités sur le marché secondaire, et ce, jusqu'à concurrence de 10 % des actions à droit de vote subalterne émises et en circulation, soit 1 397 598 actions à droit de vote subalterne au prix en vigueur sur le marché. La période du programme de rachat d'actions dans le cours normal des activités a débuté le 27 mars 2015 et s'est terminée le 26 mars 2016. Toutes les actions rachetées en vertu de ce programme ont été annulées.
- c) Le 29 mars 2016, la société a annoncé que son conseil d'administration avait autorisé le renouvellement de son programme de rachat d'actions dans le cours normal des activités sur le marché secondaire, et ce, jusqu'à concurrence de 6,6 % des actions à droit de vote subalterne émises et en circulation, soit 900 000 actions à droit de vote subalterne au prix en vigueur sur le marché. La période du programme de rachat d'actions dans le cours normal des activités a débuté le 1^{er} avril 2016 et s'est terminée le 31 mars 2017. Toutes les actions rachetées en vertu de ce programme ont été annulées.

14 Cumul des autres éléments du résultat global

Le cumul des autres éléments du résultat global a varié comme suit :

	Ajustement au titre de la conversion des devises	Couverture de flux de trésorerie	Cumul des autres éléments du résultat global
Solde au 1 ^{er} septembre 2014	(10 668) \$	409 \$	(10 259) \$
Ajustement au titre de la conversion des devises	(39 175)	–	(39 175)
Variation des pertes non réalisées sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent	–	(2 571)	(2 571)
Solde au 31 août 2015	(49 843)	(2 162)	(52 005)
Ajustement au titre de la conversion des devises	707	–	707
Variation des gains/pertes non réalisé(e)s sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent	–	2 724	2 724
Solde au 31 août 2016	(49 136)	562	(48 574)
Ajustement au titre de la conversion des devises	8 262	–	8 262
Variation des gains/pertes non réalisé(e)s sur les contrats de change à terme, déduction faite de l'impôt différé afférent	–	1 347	1 347
Solde au 31 août 2017	<u>(40 874) \$</u>	<u>1 909 \$</u>	<u>(38 965) \$</u>

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

15 Régimes de rémunération à base d'actions

Les charges de rémunération à base d'actions relatives aux services reçus d'employés au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Charges de rémunération à base d'actions découlant d'attributions réglées en instruments de capitaux propres	1 439 \$	1 394 \$	1 323 \$
Charges de rémunération à base d'actions découlant d'attributions réglées en espèces	38	(16)	(28)
	<u>1 477 \$</u>	<u>1 378 \$</u>	<u>1 295 \$</u>

Le nombre maximal d'actions à droit de vote subalterne additionnelles pouvant être émises en vertu du régime incitatif à long terme et du régime de droits différés à la valeur d'actions ne peut excéder 6 306 153. Le nombre maximal d'actions à droit de vote subalterne pouvant être octroyées par année à toute personne ne peut excéder 5 % du nombre d'actions à droit de vote subalterne en circulation. Lors de l'exercice ou du rachat d'attributions d'actions, la société émet des actions ordinaires de son capital autorisé.

Régime incitatif à long terme

La société a instauré le régime incitatif à long terme à l'intention de ses administrateurs, dirigeants et employés ainsi que de ceux de ses filiales, tel qu'il a été déterminé par le conseil d'administration. Ce plan, qui inclut des options d'achat d'actions et des unités d'action subalterne, a été approuvé par les actionnaires de la société.

Options d'achat d'actions

Le prix d'exercice des options d'achat d'actions octroyées en vertu du régime incitatif à long terme correspond à la valeur à la cote des actions ordinaires à la date de l'octroi. Les options d'achat d'actions octroyées en vertu du régime expirent après une période de 10 ans suivant la date de l'octroi ; elles sont généralement acquises sur une période de quatre ans, soit la période de service requise des employés, généralement à raison de 25 % par année à compter de la première date anniversaire de la date d'octroi. Au 31 août 2017, la société n'avait aucune option d'achat d'actions en circulation ou exerçable.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les options d'achat d'actions ont varié comme suit au cours des exercices terminés les 31 août 2015 et 2016 (aucune activité en 2017) :

	Exercices terminés les 31 août			
	2016		2015	
	Nombre	Prix d'exercice moyen pondéré (\$CA)	Nombre	Prix d'exercice moyen pondéré (\$CA)
En circulation au début de l'exercice	17 099	6 \$	87 454	6 \$
Forcloses	–	–	(2 000)	6
Expirées	(17 099)	6	(68 355)	6
En circulation à la fin de l'exercice	–	– \$	17 099	6 \$
Exercçables à la fin de l'exercice	–	– \$	17 099	6 \$

Unités d'action subalterne (UAS)

Les UAS constituent des attributions dont la valeur augmente et diminue en fonction de la valeur à la cote des actions à droit de vote subalterne de la société. Elles sont rachetées aux dates d'acquisition par l'émission d'actions à droit de vote subalterne. Les dates d'acquisition sont également déterminées par le conseil d'administration à la date de l'octroi. Les dates d'acquisition sont d'un minimum de trois ans et d'un maximum de 10 ans à partir de la date d'octroi, soit la période de service requise des employés. La juste valeur des UAS représente la valeur à la cote des actions ordinaires à la date d'octroi.

Les UAS ont varié comme suit au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
En circulation au début de l'exercice	1 551 555	1 299 958	1 225 135
Octroyées	527 143	572 008	409 521
Rachetées	(327 859)	(277 805)	(229 559)
Forcloses	(139 509)	(42 606)	(105 139)
En circulation à la fin de l'exercice	1 611 330	1 551 555	1 299 958

Aucune des UAS en circulation aux 31 août 2016 et 2017 n'était rachetable. La moyenne pondérée des justes valeurs à la date d'attribution des UAS octroyées au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 était respectivement de 3,63 \$, 3,23 \$ et 4,54 \$.

La moyenne pondérée de la valeur à la cote des actions à la date de rachat des UAS au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 était respectivement de 3,60 \$, 3,03 \$ et 4,55\$.

Régime de droits différés à la valeur d'actions

La société a établi un régime de droits différés à la valeur d'actions (DDVA) à l'intention des membres du conseil d'administration, dans le cadre de leur rémunération annuelle. Chaque DDVA donne le droit aux membres du conseil de recevoir une action à droit de vote subalterne. Les DDVA sont acquis à la date d'octroi et sont rachetables en actions à droit de vote subalterne lorsque le membre du conseil cesse d'être administrateur de la société. Ce régime a été approuvé par les actionnaires de la société.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les DDVA ont varié comme suit au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
En circulation au début de l'exercice	159 127	114 810	117 701
Octroyés	45 058	44 970	45 806
Rachetés	(29 906)	(653)	(48 697)
En circulation à la fin de l'exercice	174 279	159 127	114 810

Aux 31 août 2016 et 2017, aucun des DDVA en circulation n'était rachetable. La moyenne pondérée des justes valeurs à la date d'attribution des DDVA octroyés au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 était respectivement de 3,38 \$, 3,33 \$ et 4,53 \$.

La moyenne pondérée de la valeur à la cote des actions à la date de rachat des DDVA au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 était respectivement de 3,49 \$, 3,04 \$ et 5,02 \$.

Régime de droits à la plus-value des actions

La société a instauré un régime de droits à la plus-value des actions à l'intention de certains de ses employés. En vertu de ce régime, les employés admissibles peuvent recevoir un montant en espèces correspondant à la différence entre la valeur à la cote des actions ordinaires à la date d'exercice et le prix d'exercice déterminé à la date d'octroi. Les droits à la plus-value des actions expirent après une période de 10 ans suivant la date d'octroi et ils sont généralement acquis sur une période de quatre ans, soit la période de service requise des employés. Ce régime a été approuvé par les actionnaires de la société.

Les droits à la plus-value des actions ont varié comme suit au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017 :

	Exercices terminés les 31 août					
	2017		2016		2015	
	Nombre	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre	Prix d'exercice moyen pondéré
En circulation au début de l'exercice	33 500	1 \$	42 324	1 \$	39 874	2 \$
Octroyés	7 900	–	7 800	–	6 150	–
Exercés	(14 104)	2	(12 927)	5	(500)	6
Expirés	–	–	(1 500)	7	(2 000)	5
Forcés	–	–	(2 197)	–	(1 200)	6
En circulation à la fin de l'exercice	27 296	1 \$	33 500	1 \$	42 324	1 \$
Exerçables à la fin de l'exercice	4 721	3 \$	14 000	3 \$	22 924	3 \$

Le passif découlant des droits à la plus-value des actions s'élevait respectivement à 76 000 \$ et 115 000 \$ aux 31 août 2016 et 2017, et était inclus dans les comptes créditeurs et charges courues aux bilans.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Le tableau suivant résume certaines informations concernant les droits à la plus-value des actions en circulation au 31 août 2017 :

Prix d'exercice	Droits à la plus-value des actions en circulation		Droits à la plus-value des actions exerçables
	Nombre	Durée de vie contractuelle restante moyenne pondérée	Nombre
–\$	22 575	8 ans	–
2,36 \$	2 721	1 an	2 721
3,74 \$	1 500	2 ans	1 500
6,28 \$	500	–	500
	<u>27 296</u>	<u>7 ans</u>	<u>4 721</u>

16 Information relative aux parties liées

Actionnaire exerçant le contrôle ultime

M. Germain Lamonde, le président exécutif du conseil de la société, est l'actionnaire exerçant le contrôle ultime de la société.

Opérations entre parties liées

Au cours de l'exercice terminé le 31 août 2015, à la suite de la liquidation d'une des filiales de la société, cette filiale a racheté une action détenue par G. Lamonde Investissements financiers, une société contrôlée par M. Germain Lamonde, pour une contrepartie en espèces de 1 \$, qui représente le capital versé.

Rémunération des principaux dirigeants

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Salaires et avantages du personnel à court terme	3 715 \$	3 701 \$	3 025 \$
Charges de rémunération à base d'actions	775	826	617
	<u>4 490 \$</u>	<u>4 527 \$</u>	<u>3 642 \$</u>

Les principaux dirigeants incluent la haute direction et les membres du conseil d'administration.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

17 États des résultats

Frais de recherche et de développement nets

Les frais de recherche et de développement nets se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Frais de recherche et de développement bruts	53 124 \$	47 875 \$	50 148 \$
Crédits d'impôt à la recherche et au développement et subventions	(5 956)	(5 188)	(6 145)
Frais de recherche et de développement nets pour l'exercice	47 168 \$	42 687 \$	44 003 \$

Amortissement

L'amortissement par fonction se détaille comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Coût des ventes			
Amortissement des immobilisations corporelles	1 522 \$	1 290 \$	1 519 \$
Amortissement des actifs incorporels	2 652	702	1 540
	4 174	1 992	3 059
Frais de vente et d'administration			
Amortissement des immobilisations corporelles	530	501	524
Amortissement des actifs incorporels	251	75	790
	781	576	1 314
Frais de recherche et de développement nets			
Amortissement des immobilisations corporelles	1 850	2 023	2 792
Amortissement des actifs incorporels	386	395	553
	2 236	2 418	3 345
	7 191 \$	4 986 \$	7 718 \$
Amortissement des immobilisations corporelles	3 902 \$	3 814 \$	4 835 \$
Amortissement des actifs incorporels	3 289	1 172	2 883
Total de l'amortissement pour l'exercice	7 191 \$	4 986 \$	7 718 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Charges liées aux avantages du personnel

Les charges liées aux avantages du personnel se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Salaires et avantages sociaux	115 832 \$	112 569 \$	114 868 \$
Frais de restructuration	3 509	–	1 637
Charges de rémunération à base d'actions	1 414	1 378	1 295
Total des charges liées aux avantages du personnel pour l'exercice	120 755 \$	113 947 \$	117 800 \$

Les frais de restructuration par fonction se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Coût des ventes	1 697 \$	– \$	290 \$
Frais de vente et d'administration	1 150	–	586
Frais de recherche et de développement nets	2 232	–	761
Total des frais de restructuration pour l'exercice	5 079 \$	– \$	1 637 \$

Les charges de rémunération à base d'actions par fonction se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Coût des ventes	121 \$	107 \$	159 \$
Frais de vente et d'administration	1 052	972	791
Frais de recherche et de développement nets	304	299	345
Total des charges de rémunération à base d'actions pour l'exercice	1 477 \$	1 378 \$	1 295 \$

18 Autres informations

Subventions gouvernementales

La société est admissible à des subventions octroyées par un organisme finlandais dans le domaine des technologies (TEKES) pour certains de ses projets de recherche et de développement admissibles effectués en Finlande. Cet organisme subventionne la recherche et l'innovation en haute technologie de sociétés finlandaises. Les projets de recherche et de développement admissibles de la société doivent être préautorisés par TEKES et les subventions font également l'objet de certaines conditions. Dans l'éventualité où certaines conditions ne seraient pas respectées, TEKES peut exiger le remboursement partiel ou complet des subventions octroyées. L'obligation de rembourser les subventions est constatée dans la période au cours de laquelle des conditions surviennent qui rendent les subventions remboursables. Au 31 août 2017, la société s'était conformée aux conditions des subventions. Les subventions sont présentées en déduction des frais de recherche et de développement bruts dans les états des résultats consolidés. Au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, la société a respectivement comptabilisé 919 000 \$, 299 000 \$ et 146 000 \$ dans les états des résultats consolidés en vertu de ce programme.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Régimes de retraite à cotisations déterminées

La société a établi des régimes de retraite à cotisations déterminées distincts à l'intention de certains employés admissibles. Ces régimes, qui sont comptabilisés selon la méthode de la comptabilité d'exercice, se résument comme suit :

- Régime de retraite à cotisations déterminées au Canada

En vertu de ce régime établi à l'intention de certains employés admissibles résidant au Canada, la société peut choisir d'égaliser les cotisations des employés jusqu'à un maximum de 4 % du salaire brut de l'employé. Les cotisations versées, ainsi que les charges en vertu de ce régime au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, s'établissent respectivement à 1 492 000 \$, 1 374 000 \$ et 1 571 000 \$.

- Régime de retraite à cotisations déterminées aux États-Unis (régime 401K)

La société a établi un régime 401K à l'intention des employés admissibles résidant aux États-Unis. En vertu de ce régime, la société doit verser une cotisation égale à 3 % de la rémunération actuelle d'un employé. De plus, les employés admissibles peuvent choisir de cotiser jusqu'à concurrence de la somme la moins élevée entre 1 % de la rémunération admissible et la limite annuelle prescrite par la loi, et faire en sorte que la somme reportée soit versée au régime 401K. Le régime 401K permet à la société, sans l'y obliger, de verser des cotisations supplémentaires à parts égales au régime 401K pour le compte des participants admissibles, sous réserve d'un maximum de 50 % de la première tranche de 6 % de la rémunération actuelle du participant, et de certaines limites de cotisation maximale prévues par la loi. Au cours des exercices terminés les 31 août 2015, 2016 et 2017, la société a versé des cotisations et encouru des charges s'élevant respectivement à 628 000 \$, 622 000 \$ et 630 000 \$.

19 Impôts sur les bénéfices

Le rapprochement de la provision pour impôts sur les bénéfices, calculée selon le taux d'imposition statutaire combiné fédéral et provincial canadien, et de la provision pour les impôts sur les bénéfices figurant dans les états financiers consolidés, se détaille comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Impôts sur les bénéfices selon le taux d'imposition statutaire combiné fédéral et provincial canadien (27 %)	2 014 \$	4 499 \$	2 671 \$
Augmentation (diminution) en raison des éléments suivants :			
Revenus/pertes étrangers imposés à des taux différents	(900)	(1 025)	482
Perte non déductible (bénéfice non imposable)	(245)	5	2 540
Dépenses non déductibles	981	411	664
Changement dans les taux d'impôt	(10)	–	–
Effet de change sur la conversion des filiales étrangères dans la monnaie fonctionnelle	176	566	(3 641)
Utilisation d'actifs d'impôt différé antérieurement non constatés	(46)	–	–
Actifs d'impôt différé non constatés sur les écarts temporaires déductibles et les pertes fiscales inutilisées	4 659	3 702	2 556
Autres	(21)	(394)	(236)
Provision pour impôts sur les bénéfices pour l'exercice	<u>6 608 \$</u>	<u>7 764 \$</u>	<u>5 036 \$</u>

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions
et les données par action et sauf indication contraire)

La provision pour impôts sur les bénéfices se détaille comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Exigibles			
Impôts sur les bénéfices exigibles	5 554 \$	6 186 \$	4 633 \$
Différé			
Impôt différé découlant de la création ou du renversement d'écarts temporaires	(3 605)	(2 124)	(2 153)
Actifs d'impôt différé non constatés sur les écarts temporaires déductibles et les pertes fiscales inutilisées	4 659	3 702	2 556
	1 054	1 578	403
Provision pour les impôts sur les bénéfices pour l'exercice	6 608 \$	7 764 \$	5 036 \$

Impôt différé

	Aux 31 août	
	2017	2016
Actifs d'impôt différé		
Actifs d'impôt différé recouvrables au cours des 12 prochains mois	3 361 \$	4 224 \$
Actifs d'impôt différé recouvrables au-delà des 12 prochains mois	3 194	4 016
	6 555	8 240
Passifs d'impôt différé		
Passifs d'impôt différé réglables au cours des 12 prochains mois	499	645
Passifs d'impôt différé réglables au-delà des 12 prochains mois	2 617	2 212
	3 116	2 857
Actifs d'impôt différé nets	3 439 \$	5 383 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

La variation des actifs et des passifs d'impôt différé au cours de l'exercice terminé le 31 août 2016 se détaille comme suit :

	Solde au 1 ^{er} septembre 2015	Variation portée aux états des résultats	Variation portée aux capitaux propres	Ajustement au titre de la conversion des devises	Solde au 31 août 2016
Actifs d'impôt différé					
Actifs à long terme	2 849 \$	(595) \$	– \$	1 \$	2 255 \$
Provisions et charges courues	5 024	177	(935)	(20)	4 246
Produits reportés	1 308	1 015	–	7	2 330
Frais de recherche et de développement	2 240	112	–	9	2 361
Pertes fiscales reportées	6 551	(1 951)	–	(2)	4 598
Passifs d'impôt différé					
Crédits d'impôt à la recherche et au développement	(10 037)	(336)	–	(34)	(10 407)
Total	<u>7 935 \$</u>	<u>(1 578) \$</u>	<u>(935) \$</u>	<u>(39) \$</u>	<u>5 383 \$</u>
Présentés comme suit :					
Actifs d'impôt différé	9 459 \$				8 240 \$
Passifs d'impôt différé	(1 524)				(2 857)
	<u>7 935 \$</u>				<u>5 383 \$</u>

La variation des actifs et des passifs d'impôt différé au cours de l'exercice terminé le 31 août 2017 se détaille comme suit :

	Solde au 1 ^{er} septembre 2016	Variation portée aux états des résultats	Variation portée aux capitaux propres	Regroupements d'entreprises	Ajustement au titre de la conversion des devises	Solde au 31 août 2017
Actifs d'impôt différé						
Actifs à long terme	2 255 \$	(240) \$	– \$	(279) \$	66 \$	1 802 \$
Provisions et charges courues	4 246	(89)	(479)	–	94	3 772
Produits reportés	2 330	486	–	–	74	2 890
Frais de recherche et de développement	2 361	248	–	–	122	2 731
Pertes fiscales reportées	4 598	(1 470)	–	1 059	54	4 241
Passifs d'impôt différé						
Actifs à long terme	–	111	–	(1 059)	(54)	(1 002)
Crédits d'impôt à la recherche et au développement	(10 407)	(100)	–	–	(488)	(10 995)
Total	<u>5 383 \$</u>	<u>(1 054) \$</u>	<u>(479) \$</u>	<u>(279) \$</u>	<u>(132) \$</u>	<u>3 439 \$</u>
Présentés comme suit :						
Actifs d'impôt différé	8 240 \$					6 555 \$
Passifs d'impôt différé	(2 857)					(3 116)
	<u>5 383 \$</u>					<u>3 439 \$</u>

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les écarts temporaires déductibles, les pertes fiscales inutilisées pour lesquels aucun actif d'impôt différé n'a été comptabilisé aux bilans se détaillent comme suit :

	Aux 31 août	
	2017	2016
Écarts temporaires déductibles	2 271 \$	1 676 \$
Pertes fiscales reportées	43 670	38 287
	<u>45 941 \$</u>	<u>39 963 \$</u>

Au 31 août 2017, les années d'expiration des pertes d'exploitation reportées pour lesquelles aucun actif d'impôt différé n'a été comptabilisé au bilan consolidé se détaillent comme suit par juridiction fiscale :

Année d'expiration	Finlande	États-Unis	Royaume-Uni
2018	444 \$	741 \$	– \$
2019	–	3 470	–
2020	7 848	7 991	–
2021	6 799	2 211	–
2022	11 788	7 435	–
2023	7 637	1 972	–
2024	5 896	1 351	–
2025	7 350	1 351	–
2026	251	1 351	–
2027	2 035	1 351	–
2028	–	2 447	–
2030	–	2 713	–
2031	–	109	–
2033	–	4 681	–
2034	–	4 851	–
2035	–	2 616	–
2036	–	8 501	–
2037	–	8 988	–
Indéfinie	–	–	3 737
	<u>50 048 \$</u>	<u>64 130 \$</u>	<u>3 737 \$</u>

De plus, au 31 août 2017, la société avait accumulé des pertes en capital au Canada totalisant 53 396 000 \$ (66 937 000 \$ CA) au niveau fédéral et 56 696 000 \$ (71 074 000 \$ CA) au niveau provincial, pour lesquelles aucun actif d'impôt différé n'a été comptabilisé. Ces pertes peuvent être portées indéfiniment contre des gains en capital.

Au 31 août 2017, les crédits d'impôt à la recherche et au développement non remboursables comptabilisés au bilan totalisaient 40 501 000 \$. Afin de recouvrer ces crédits d'impôt à la recherche et au développement non remboursables, la société doit générer environ 262 000 000 \$ (328 000 000 \$ CA) en bénéfice avant impôts au niveau fédéral canadien et environ 12 000 000 \$ au niveau provincial canadien. Afin de générer 262 000 000 \$ en bénéfice avant impôts au niveau fédéral canadien sur la période estimative de recouvrement de 15 ans, la société doit générer un taux de croissance annuel composé (TCAC) du bénéfice avant impôts sur les bénéfices de 2 % sur cette période, ce qu'elle estime probable. Les crédits d'impôt à la recherche et au développement non remboursables de la société peuvent être reportés sur une période de vingt ans.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

De plus, au 31 août 2017, la société avait des actifs d'impôt différé au bilan s'élevant à 3 239 000 \$ principalement reliés aux pertes fiscales reportées aux États-Unis. Afin de recouvrer ces actifs d'impôt différé, la société doit générer environ 9 500 000 \$ en bénéfice avant impôts aux États-Unis. Afin de générer 9 500 000 \$ en bénéfice avant impôts aux États-Unis sur la période estimative de recouvrement de trois ans, la société doit générer un TCAC du bénéfice avant impôts de 2 % sur cette période, ce qu'elle estime probable. Les pertes fiscales de la société aux États-Unis peuvent être reportées sur une période de vingt ans.

Au 31 août 2017, des écarts temporaires imposables d'un montant de 17 006 000 \$, relatifs aux impôts qui seraient payables sur les bénéfices non distribués de certaines filiales, n'ont pas donné lieu à la comptabilisation d'un passif d'impôt différé car la société a déterminé que :

- (1) Les bénéfices non distribués de ses filiales étrangères ne le seront pas dans un avenir prévisible ; et
- (2) Les bénéfices non distribués de ses filiales canadiennes ne seront pas imposables lorsque distribués.

20 Bénéfice par action

Le tableau suivant présente le rapprochement entre le nombre moyen pondéré d'actions en circulation de base et le nombre moyen pondéré d'actions en circulation dilué :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation – de base (en milliers)	54 423	53 863	56 804
Effet dilutif des (en milliers) :			
Unités d'action subalterne	979	675	549
Droits différés à la valeur d'actions	153	131	104
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation – dilué (en milliers)	55 555	54 669	57 457
Attributions d'actions exclues du calcul du nombre moyen pondéré d'actions en circulation dilué puisque leur prix d'exercice était supérieur au cours moyen des actions ordinaires (en milliers)	–	75	57

21 Informations sectorielles

Les ventes de produits et services se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
Produits	213 653 \$	205 371 \$	193 427 \$
Services	29 648	27 212	28 662
	243 301 \$	232 583 \$	222 089 \$

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Les ventes auprès de clients externes par secteur géographique se détaillent comme suit :

	Exercices terminés les 31 août		
	2017	2016	2015
États-Unis	97 186 \$	95 388 \$	82 227 \$
Canada	22 586	18 027	19 722
Autres	14 951	14 129	17 547
Amériques	134 723	127 544	119 496
Europe, Moyen-Orient et Afrique	62 101	57 172	57 274
Chine	22 312	25 281	21 526
Autres	24 165	22 586	23 793
Asie-Pacifique	46 477	47 867	45 319
	243 301 \$	232 583 \$	222 089 \$

Les ventes ont été attribuées aux secteurs géographiques d'après le pays de résidence des clients.

Les actifs à long terme par secteur géographique se détaillent comme suit :

	Au 31 août 2017			Au 31 août 2016		
	Immobilisations corporelles	Actifs incorporels	Goodwill	Immobilisations corporelles	Actifs incorporels	Goodwill
Canada	29 417 \$	4 643 \$	3 890 \$	27 048 \$	1 330 \$	- \$
États-Unis	2 031	1 072	14 696	1 174	1 637	13 265
Finlande	441	316	9 064	572	354	8 663
Royaume-Uni	915	5 093	7 427	797	-	-
Inde	4 000	27	-	3 602	37	-
Chine	3 227	32	-	2 657	33	-
Autres	101	-	-	128	-	-
	40 132 \$	11 183 \$	35 077 \$	35 978 \$	3 391 \$	21 928 \$

22 Événements postérieurs à la date de clôture

Regroupements d'entreprises

Astellia SA

Le 8 septembre 2017, la société a acquis une participation de 33,1 % dans Astellia SA (Astellia), une société publique dont les actions sont cotées à la bourse NYSE Euronext Paris. Astellia, un fournisseur de solutions d'analyse de la performance des réseaux et de l'expérience des abonnés, permet aux opérateurs de réseaux mobiles d'accroître l'efficacité de leurs infrastructures, la qualité de services, de réduire le risque de perte des clients et de développer leurs revenus. Les solutions de surveillance en temps réel et de dépannage d'Astellia, couvrent l'ensemble des réseaux de bout en bout depuis l'accès radio jusqu'au cœur du réseau. Le coût de cet investissement s'élève à 8 568 000 € (10 311 000 \$US) et a été réglé en espèces le 8 septembre 2017.

EXFO inc.

Notes afférentes aux états financiers consolidés

(les montants des tableaux sont en milliers de dollars US, sauf les données relatives aux actions et les données par action et sauf indication contraire)

Le 10 octobre 2017, la société a conclu un accord avec Astellia pour l'acquisition du solde restant du capital d'Astellia au prix de 10 € l'action, pour une contrepartie totale de 17 312 010 € (approximativement 20 000 000 \$US), au moyen d'une offre publique d'achat. L'offre publique sera ouverte à la fin de l'année civile 2017 ou au début de 2018, et sujette à l'approbation de l'autorité française des investissements étrangers et à la permission de l'Autorité des marchés financiers. Si l'offre public d'achat est un succès, il est prévu que le règlement de l'acquisition ait lieu au début de l'année civile 2018.

Yenista Optics S.A.S.

Le 2 octobre 2017, la société a acquis la totalité des actions émises et en circulation de Yenista Optics S.A.S. (Yenista), une société privée située en France, un fournisseur d'équipements de pointe pour les tests de réseaux optiques dans les secteurs de la recherche et du développement et de la fabrication. La juste valeur à la date d'acquisition de la contrepartie totale transférée s'élève à 9 400 000 € (11 100 000 \$US), et comprend 8 300 000 € (9 700 000 \$US) en espèces, déduction faite des espèces acquises de Yenista de 1 100 000 € (1 400 000 \$US) à la date d'acquisition. Cette acquisition sera comptabilisée par l'application de la méthode de l'acquisition requise par IFRS 3 « Regroupements d'entreprises », et les recommandations d'IFRS 10, « États financiers consolidés »; par conséquent, la juste valeur de la contrepartie totale transférée sera allouée aux actifs acquis et aux passifs assumés selon une évaluation par la direction de la juste valeur à la date d'acquisition. Les résultats de la société acquise seront inclus aux états financiers consolidés à compter du 2 octobre 2017, soit la date d'acquisition.

Autre

Facilités de crédit

Le 25 octobre 2017, la société a modifié certaines facilités de crédit, de sorte que des marges de crédit existantes, qui permettaient d'obtenir des avances jusqu'à un maximum de 4 800 000 \$CA (3 829 000 \$US), et jusqu'à un maximum de 6 000 000 \$US, ont été annulées et remplacées par une facilité de crédit de 28 929 000 \$CA (23 077 000 \$US), principalement pour l'acquisition des actions restantes d'Astellia en vertu de l'offre publique d'achat. Cette facilité de crédit porte intérêt au taux préférentiel canadien et est garantie par une hypothèque mobilière de 65 000 000 \$CA (51 851 000 \$US) sur l'universalité des biens meubles canadiens de la société, présents et futurs (note 10).