

# Rapport financier

pour les neuf  
mois terminés le  
31 décembre 2009



# Rapport du troisième trimestre 2010



<b>1</b>	<b>Rapport aux actionnaires</b>
<b>3</b>	<b>Rapport de gestion</b>
3	1. Points saillants
4	2. Introduction
5	3. À propos de CAE
5	3.1 Qui nous sommes
5	3.2 Notre vision
5	3.3 Nos activités
11	4. Variations de change
12	5. Résultats consolidés
12	5.1 Résultats d'exploitation – troisième trimestre de l'exercice 2010
14	5.2 Restructuration
15	5.3 Prises de commandes et carnet de commandes consolidés
15	6. Résultats par secteur
16	6.1 Secteurs civils
19	6.2 Secteurs militaires
22	7. Mouvements de trésorerie et des liquidités consolidés
22	7.1 Mouvements de trésorerie consolidés
23	8. Situation financière consolidée
23	8.1 Capital utilisé consolidé
25	9. Acquisitions d'entreprises
25	10. Modifications de conventions comptables
26	11. Adoption des normes internationales d'information financière (IFRS)
26	12. Événement postérieur à la date du bilan
26	13. Contrôles et procédures
26	13.1 Évaluation des contrôles et procédures de communication de l'information
27	14. Principales données financières trimestrielles
<b>28</b>	<b>États financiers consolidés</b>
28	Bilans consolidés
29	États consolidés des résultats
30	États consolidés des variations en capitaux propres
31	États consolidés du résultat étendu
31	État consolidé du cumul des autres éléments du résultat étendu
32	États consolidés des flux de trésorerie
<b>33</b>	<b>Notes afférentes aux états financiers consolidés</b>
33	Note 1 – Nature des activités et principales conventions comptables
34	Note 2 – Changement de conventions comptables
35	Note 3 – Acquisitions d'entreprises
35	Note 4 – Participations dans des coentreprises
36	Note 5 – Facilités d'emprunt et intérêts débiteurs, montant net
37	Note 6 – Comptes débiteurs
38	Note 7 – Stocks
38	Note 8 – Renseignements supplémentaires sur les flux de trésorerie et les résultats
39	Note 9 – Aide gouvernementale
39	Note 10 – Avantages sociaux futurs
40	Note 11 – Charge de restructuration
40	Note 12 – Secteurs d'exploitation et secteurs géographiques
43	Note 13 – Événement postérieur à la date du bilan



# Rapport aux actionnaires

CAE publie les résultats financiers de son troisième trimestre clos le 31 décembre 2009. Le bénéfice net est de 37,7 millions \$, soit 0,15 \$ par action, comparativement à 52,1 millions \$, soit 0,20 \$ par action, au troisième trimestre de l'exercice précédent. Abstraction faite d'une charge de restructuration de 3,9 millions \$ constatée durant le trimestre, le bénéfice net est de 40,3 millions \$, soit 0,16 \$ par action. Les données financières sont établies en dollars canadiens.

## Sommaire des résultats consolidés

Les revenus consolidés ce trimestre se chiffrent à 382,9 millions \$, comparativement à 424,6 millions \$ l'an dernier.

Le bénéfice consolidé avant intérêts et impôts (BAII) au troisième trimestre s'élève à 60,7 millions \$, soit 15,9 % des revenus. Le BAII calculé avant prise en compte de la charge de restructuration est de 64,6 millions \$, soit 16,9 % des revenus.

« Nos résultats au troisième trimestre découlent de notre diversification entre les marchés militaire et civil, et de notre vaste portée mondiale. Nous avons continué à être rentables tout au long de cette période difficile en adaptant notre entreprise aux conditions actuelles et prévues du marché », a déclaré Marc Parent, président et chef de la direction de CAE. « Le marché aéronautique civil montre des signes de stabilisation à des niveaux actuellement bas. La reprise éventuelle du marché sera probablement graduelle, et profitera d'abord à notre secteur de la formation civile et ensuite à celui des produits civils. Pendant ce temps, notre secteur militaire poursuit sa croissance à l'échelle mondiale et nous avons continué à investir dans l'avenir de CAE. »

## Faits marquants du trimestre

Du côté de nos secteurs militaires, nous avons remporté des commandes de 166,7 millions \$ durant le trimestre, y compris un accord de services de formation à long terme avec les Forces aériennes royales néerlandaises et un contrat de services de soutien et de maintenance avec le ministère de la Défense allemand. De plus, nous avons remporté d'importantes mises à niveau sur des simulateurs d'avions de chasse Tornado et d'hélicoptères Chinook utilisés pour former les pilotes de ces deux forces aériennes nationales.

Du côté de nos secteurs civils, nous avons remporté des contrats de formation et de services d'une valeur prévue de 86,0 millions \$ et nous avons obtenu des contrats d'une valeur de 63,1 millions \$, y compris six simulateurs de vol (FFS) de la part de clients en Asie et en Nouvelle-Zélande. Parmi ses clients figurent Mount Cook Airlines, COMAC (deux FFS pour le jet régional chinois ARJ21), Malaysian Airlines System et Shanghai Eastern Flight Training Company. Depuis le début de l'exercice, nous avons annoncé la vente de 14 FFS et l'annulation d'une commande passée au cours d'un exercice antérieur. Nous entrevoyons des occasions d'affaires et des marchés conclus dans les deux derniers mois de l'exercice afin d'atteindre notre objectif de commandes fixé à 20 FFS.

Nous avons maintenu le rythme de nos investissements en recherche et développement (R-D) afin de continuer à améliorer notre leadership technologique et de positionner CAE pour une croissance à long terme. Nous avons également poursuivi la diversification afin de tirer parti des principales capacités de CAE et de les transposer dans de nouveaux marchés, dont les soins de santé. Vers la fin du trimestre, nous avons procédé à deux petites acquisitions, ICCU Imaging inc. et Solutions de formation en imagerie médicale virtuelle VIMEDIX inc., afin de poursuivre le développement de nos capacités dans le domaine médical.

## Résultats par secteur

Une analyse plus approfondie des résultats financiers et des points saillants de nos secteurs figure dans le rapport de gestion de CAE.

### Secteurs civils

#### *Formation et services associés – Civil (FS/C)*

Les revenus du secteur FS/C au troisième trimestre ont diminué de 15 % par rapport à ceux de l'an dernier en raison de la faiblesse des marchés en Amérique du Nord et en Europe, et de l'effet négatif de l'appréciation du dollar canadien. Comparativement au dernier trimestre, l'augmentation des revenus découlant du taux d'utilisation plus élevé en raison du caractère saisonnier a été contrebalancée par une pression additionnelle des variations de change et par la diminution de la demande en formation ab initio dans nos écoles, principalement causée par des conditions météorologiques défavorables en Europe. Depuis l'an dernier, nous avons ajouté 11 unités NESAs (nombre équivalent de simulateurs actifs) supplémentaires à notre réseau.

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 17,4 millions \$ (17,0 % des revenus) au troisième trimestre, comparativement à 15,9 millions \$ (15,5 % des revenus) au dernier trimestre et à 20,4 millions \$ (16,9 % des revenus) au troisième trimestre de l'exercice précédent. L'augmentation par rapport à l'an dernier découle des mesures de réduction des coûts prises au cours des trimestres antérieurs.

Au cours du troisième trimestre, notre secteur FS/C représente 27 % des revenus consolidés de CAE et 27 % du résultat d'exploitation sectoriel total.

#### *Produits de simulation – Civil (PS/C)*

Les revenus du secteur PS/C se chiffrent à 72,6 millions \$ au cours du troisième trimestre, en baisse de 39 % par rapport à l'an dernier en raison du nombre moins élevé de commandes cette année et du renversement de revenus découlant de l'annulation d'une commande de FFS qui était déjà en cours de production. Ce renversement de revenus a été plus qu'absorbé par les revenus additionnels comptabilisés ce trimestre sur un contrat de location-vente.

Le résultat d'exploitation sectoriel est de 11,4 millions \$ (15,7 % des revenus), en baisse de 50 % par rapport à celui de l'an dernier, en raison du niveau d'activité plus faible et des conditions de marché difficiles.

Au cours du troisième trimestre, notre secteur PS/C représente 19 % des revenus consolidés de CAE et 18 % du résultat d'exploitation sectoriel total.

### **Secteurs militaires**

Pour le troisième trimestre, les revenus combinés des secteurs militaires ont atteint 207,9 millions \$ et le résultat d'exploitation est de 35,8 millions \$, ce qui se traduit par une marge d'exploitation de 17,2 %.

Les secteurs militaires représentent 54 % des revenus consolidés de CAE et 55 % du résultat d'exploitation sectoriel total.

#### *Produits de simulation – Militaire (PS/M)*

Les revenus du secteur PS/M sont de 140,4 millions \$ au troisième trimestre, en hausse de 12 % par rapport à ceux de la même période l'an dernier en raison principalement du niveau d'activité plus élevé et de l'intégration dans nos résultats de la division DSA, que nous avons acquise auprès de Bell Aliant en mai 2009.

Le résultat d'exploitation sectoriel est de 23,4 millions \$ (16,7 % des revenus) ce trimestre, en baisse de 9 % par rapport à l'an dernier, en raison principalement de la diversification des programmes et des dépenses plus élevées en R-D.

#### *Formation et services associés – Militaire (FS/M)*

Les revenus du secteur FS/M se chiffrent à 67,5 millions \$ ce trimestre, en hausse de 15 % par rapport à l'an dernier en raison du niveau d'activité plus élevé.

Le résultat d'exploitation sectoriel au troisième trimestre est de 12,4 millions \$ (18,4 % des revenus), en hausse de 43 % par rapport à celui de la même période l'an dernier. Cette augmentation découle d'un niveau d'activité plus élevé et d'un important dividende sur un placement au Royaume-Uni lié au Centre de formation des équipages des hélicoptères d'appui moyen que nous exploitons pour le compte du ministère de la Défense britannique.

### **Flux de trésorerie et situation financière**

Le flux de trésorerie de CAE affiche une valeur de 0,3 million \$ ce trimestre et de 64,1 millions \$ pour les neuf premiers mois de l'exercice.

Les dépenses en immobilisations liées à la croissance sont de 14,7 millions \$ ce trimestre et les dépenses en immobilisations liées à la maintenance sont de 9,4 millions \$. Les dépenses totales en immobilisations depuis le début de l'exercice sont de 82,4 millions \$. Nous prévoyons qu'elles devraient atteindre environ 140 millions \$ pour l'exercice complet.

La dette nette s'établissait à 271,6 millions \$ au 31 décembre 2009, en hausse de 13,8 millions \$ par rapport au dernier trimestre.

CAE versera un dividende de 0,03 \$ par action le 31 mars 2010 aux actionnaires qui seront inscrits au registre le 15 mars 2010.

### **Autres résultats financiers consolidés**

#### *Restructuration*

Une charge de restructuration de 3,9 millions \$ a été comptabilisée au cours du troisième trimestre dans le cadre d'un plan de restructuration que nous avons annoncé en mai 2009. Nous prévoyons engager un montant total de 34 millions \$ dans le cadre du programme de restructuration et nous avons l'intention de finaliser ce programme d'ici la fin de l'exercice.

#### *Commandes et carnet de commandes*

La valeur de notre carnet de commandes consolidé est de 2,9 milliards \$ à la fin du trimestre, comparativement à 3,0 milliards \$ au dernier trimestre. Des prises de commandes de 315,8 millions \$ ont été ajoutées au carnet, contrebalancées par des revenus de 382,9 millions \$ réalisés à partir des commandes en carnet. De plus, notre carnet de commandes a diminué de 50,6 millions \$, principalement en raison des ajustements de change. Le ratio valeur comptable des commandes/ventes s'est établi à 0,82 pour le trimestre et à 1,07 pour les douze derniers mois.

#### *Impôts sur le bénéfice*

Les impôts sur le bénéfice se sont établis à 16,5 millions \$ ce trimestre, ce qui correspond à un taux d'imposition effectif de 30 %. Le taux d'imposition est plus élevé en raison des modifications au niveau de la proportion des revenus provenant de différentes juridictions aux fins fiscales et de la conclusion des vérifications fiscales. Pour l'exercice 2010, le taux d'imposition effectif devrait se situer à environ 29 %.

# Rapport de gestion

pour les neuf mois terminés le 31 décembre 2009

## 1. POINTS SAILLANTS

### DONNÉES FINANCIÈRES

#### TROISIÈME TRIMESTRE DE L'EXERCICE 2010

#### **Hausse des revenus par rapport au trimestre précédent et baisse par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

- Les revenus consolidés se sont établis à 382,9 millions \$ ce trimestre, en hausse de 18,4 millions \$, soit 5 %, par rapport au trimestre précédent et en baisse de 41,7 millions \$, soit 10 %, par rapport au trimestre correspondant de l'exercice précédent;
- Pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010, les revenus consolidés se sont chiffrés à 1 130,4 millions \$, en baisse de 93,0 millions \$, soit 8 %, par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent.

#### **Bénéfice et bénéfice dilué par action des activités poursuivies stables par rapport au trimestre précédent et en baisse par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

- Le bénéfice des activités poursuivies s'est élevé à 37,7 millions \$ (soit 0,15 \$ par action) ce trimestre, comparativement à 39,1 millions \$ (soit 0,15 \$ par action) au trimestre précédent, ce qui représente une diminution de 1,4 million \$, soit 4 %, et comparativement à 52,1 millions \$ (soit 0,20 \$ par action) au troisième trimestre de l'exercice précédent, ce qui représente une baisse de 14,4 millions \$, soit 28 %;
- Pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010, le bénéfice des activités poursuivies s'est établi à 104,0 millions \$ (soit 0,41 \$ par action), comparativement à 149,5 millions \$ (soit 0,59 \$ par action) pour la période correspondante de l'exercice précédent, ce qui représente une baisse de 45,5 millions \$, soit 30 %;
- Une charge de restructuration de 3,9 millions \$ a été comptabilisée ce trimestre, comparativement à une charge de 1,1 million \$ au trimestre précédent et à une charge de néant au troisième trimestre de l'exercice précédent. Abstraction faite de la charge de restructuration, le bénéfice des activités poursuivies s'est élevé à 40,3 millions \$ (soit 0,16 \$ par action) ce trimestre, à 39,9 millions \$ (soit 0,16 \$ par action) au trimestre précédent et à 126,3 millions \$ (soit 0,49 \$ par action) pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010.

#### **Flux de trésorerie disponibles<sup>1</sup> de 0,3 million \$**

- Les flux de trésorerie nets provenant des activités poursuivies se sont établis à 21,8 millions \$ ce trimestre, comparativement à 116,4 millions \$ au trimestre précédent et à 92,2 millions \$ au troisième trimestre de l'exercice précédent;
- Les dépenses en immobilisations liées à la maintenance<sup>2</sup> et aux autres actifs se sont chiffrées à 14,2 millions \$ ce trimestre, comparativement à 16,3 millions \$ au trimestre précédent et à 14,5 millions \$ au troisième trimestre de l'exercice précédent;
- Les dividendes en espèces ont totalisé 7,6 millions \$ ce trimestre, comparativement à 7,5 millions \$ au trimestre précédent et à 7,4 millions \$ au troisième trimestre de l'exercice précédent.

#### **Capital utilisé<sup>3</sup> en hausse de 21,1 millions \$**

- Le fonds de roulement hors trésorerie<sup>4</sup> a augmenté de 28,4 millions \$ ce trimestre, pour s'établir à 13,1 millions \$;
- Les immobilisations corporelles ont diminué de 23,1 millions \$;
- Les autres actifs à long terme ont augmenté de 20,9 millions \$;
- La dette nette<sup>5</sup> s'établissait à 271,6 millions \$ à la fin de ce trimestre, comparativement à 257,8 millions \$ au trimestre précédent.

#### **COMMANDES<sup>6</sup>**

- Le ratio valeur comptable des commandes/ventes pour le trimestre s'est établi à 0,82 (ratio combiné de 0,85 pour les secteurs civils et ratio combiné de 0,80 pour les secteurs militaires). Pour les 12 derniers mois, il était de 1,07 (ratio combiné de 0,78 pour les secteurs civils et ratio combiné de 1,35 pour les secteurs militaires);
- Les prises de commandes se sont chiffrées à 315,8 millions \$, comparativement à 288,1 millions \$ au trimestre précédent et à 455,4 millions \$ au troisième trimestre de l'exercice précédent;
- Le carnet de commandes s'établissait à 2 917,1 millions \$ au 31 décembre 2009.

#### **Secteurs civils**

- Le secteur Formation et services associés – Civil a obtenu des contrats d'une valeur prévue de 86,0 millions \$;
- Le secteur Produits de simulation – Civil a remporté 63,1 millions \$ de commandes, dont des contrats pour six simulateurs de vol (FFS). Une commande d'un exercice antérieur a cependant été annulée au cours du trimestre.

<sup>1</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 7.1).

<sup>2</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 7.1).

<sup>3</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 8.1).

<sup>4</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 8.1).

<sup>5</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 8.1).

<sup>6</sup> Mesure hors PCGR (Voir point 5.3).

### Secteurs militaires

- Le secteur Produits de simulation – Militaire a remporté 80,2 millions \$ de commandes pour de nouveaux systèmes d'entraînement et des mises à niveau;
- Le secteur Formation et services associés – Militaire a remporté de nouveaux contrats évalués à 86,5 millions \$.

### AUTRES

- Le 1<sup>er</sup> avril 2009, nous avons adopté le chapitre 3064 du Manuel de l'ICCA, *Écarts d'acquisition et actifs incorporels*. Depuis l'adoption de la nouvelle norme, nous passons les frais de pré-exploitation en charges au fur et à mesure qu'ils sont engagés. Nous avons retraité rétroactivement les chiffres correspondants des périodes antérieures. Vous trouverez un complément d'information sous *Modifications de conventions comptables*;
- Le 1<sup>er</sup> octobre 2009, notre ancien vice-président exécutif et chef de l'exploitation, Marc Parent, a succédé à Robert E. Brown au poste de président et chef de la direction;
- Le 14 janvier 2010, par l'intermédiaire de notre filiale en propriété exclusive CAE Santé, nous avons annoncé que nous avions acquis ICCU Imaging inc. (ICCU) et Solutions de formation en imagerie médicale virtuelle VIMEDIX inc. (VIMEDIX). ICCU se spécialise dans le développement de matériel pédagogique multimédia de pointe et dans la prestation de solutions pédagogiques pratiques et conviviales afin d'aider les professionnels de la santé à pratiquer une échographie dirigée au chevet du patient. VIMEDIX se spécialise dans le développement de solutions de formation de pointe en échographie fondée sur la simulation et a commencé à commercialiser un simulateur d'échocardiographie transthoracique basé sur une technologie de réalité virtuelle.

## 2. INTRODUCTION

Dans le présent rapport, *nous, notre, nos, CAE et la Société* renvoient à CAE inc. et à ses filiales. Sauf indication particulière :

- *Cet exercice et 2010* désignent l'exercice financier prenant fin le 31 mars 2010;
- *Le dernier exercice, l'exercice précédent et l'an dernier* désignent l'exercice financier clos le 31 mars 2009;
- Les montants sont exprimés en dollars canadiens.

Ce rapport a été préparé en date du 10 février 2010, et présente les commentaires et l'analyse de nos résultats par notre direction (le rapport de gestion) ainsi que les états financiers consolidés non vérifiés et les notes qui les complètent pour le troisième trimestre clos le 31 décembre 2009. Nous l'avons rédigé pour vous aider à mieux comprendre les activités, la performance et la situation financière de la Société au cours du troisième trimestre de l'exercice 2010. Sauf indication contraire, toute l'information financière est présentée selon les principes comptables généralement reconnus (PCGR) du Canada. Tous les tableaux présentent des chiffres non vérifiés.

D'autres renseignements figurent dans nos états financiers consolidés non vérifiés pour le trimestre clos le 31 décembre 2009 et dans les états financiers consolidés annuels que vous trouverez dans notre rapport annuel pour l'exercice clos le 31 mars 2009. Le rapport de gestion pour l'exercice 2009 contient en outre un complément d'information sur :

- Notre vision;
- Notre stratégie et notre proposition de valeur;
- Notre capacité à exécuter la stratégie et à produire des résultats;
- Nos activités;
- Les variations de change;
- Les mesures hors PCGR et les autres mesures financières;
- Les résultats consolidés;
- Les acquisitions, fusions et désinvestissements;
- Les risques et les incertitudes inhérents à notre activité;
- Les procédures et moyens de contrôle;
- Le rôle de surveillance du comité de vérification et du conseil d'administration.

Vous trouverez notre plus récent rapport annuel et notre plus récente notice annuelle sur notre site Web, [www.cae.com](http://www.cae.com), sur celui de SEDAR, [www.sedar.com](http://www.sedar.com), ou sur celui d'EDGAR, [www.sec.gov](http://www.sec.gov).

### NOTION D'INFORMATION IMPORTANTE

Le présent rapport présente les renseignements que nous avons estimés importants pour les investisseurs en ayant pris en compte toutes les considérations, y compris l'éventuelle sensibilité des marchés. Nous considérons qu'une information est importante :

- Si elle provoque, ou que nous avons des motifs raisonnables de croire qu'elle pourrait provoquer, une variation notable du cours ou de la valeur de nos actions;
- Ou si les chances sont grandes qu'un investisseur raisonnable puisse considérer cette information comme importante pour les décisions qu'il a à prendre.

## MISE EN GARDE SUR LES ÉNONCÉS PROSPECTIFS

Le présent rapport contient des énoncés de nature prospective concernant nos marchés, notre future performance financière, notre stratégie, nos projets, nos buts et nos objectifs. Les énoncés prospectifs commencent normalement par des verbes comme *croire*, *compter que*, *s'attendre à*, *envisager*, *continuer de*, *estimer*, *pouvoir*, *devoir*, et font aussi emploi de verbes au futur ou au conditionnel et de formulations analogues.

Ces énoncés reposent sur des estimations et des hypothèses que nous jugeons raisonnables au moment de la rédaction de ce rapport. Nos résultats réels pourraient être sensiblement différents en raison des risques et incertitudes liés à notre activité, ou en raison d'événements susceptibles d'être annoncés ou de survenir après la date du rapport, incluant les fusions, acquisitions ou autres opérations de regroupement ou de cession d'activités. De plus amples précisions sur les risques et incertitudes inhérents à notre activité vous sont fournies dans notre rapport annuel de 2009.

Nous n'actualisons pas ni ne révisons nos énoncés prospectifs, même si des faits nouveaux surviennent, sauf dans la mesure prévue par la loi. Vous ne devriez pas vous fier exagérément à ces énoncés prospectifs.

## 3. À PROPOS DE CAE

### 3.1 Qui nous sommes

CAE est un chef de file mondial dans le domaine des technologies de simulation et de modélisation, et des solutions intégrées de formation destinées à l'aviation civile et aux forces de défense du monde entier.

Nous sommes concepteur, constructeur et fournisseur de matériels de simulation, et nous sommes aussi prestataire de services de formation et de services associés. Ce matériel et ces services comprennent, d'une part, des solutions intégrées de modélisation, de simulation et de formation destinées aux compagnies aériennes, aux exploitants d'avions d'affaires, aux constructeurs OEM et aux forces de défense, et, d'autre part, des services de formation que nous assurons aux pilotes et aux techniciens de maintenance dans des centres de formation situés partout dans le monde.

Nos simulateurs de vol complets (FFS) recréent le comportement des appareils dans une large gamme de situations et de conditions ambiantes. Les systèmes visuels très perfectionnés reproduisent des centaines d'aéroports dans le monde, ainsi qu'une vaste gamme de pistes d'atterrissage et d'environnements de vol. Ajoutant le mouvement et les effets sonores à cette simulation visuelle, les simulateurs plongent les pilotes et les équipages dans un environnement d'entraînement réaliste à tous les niveaux.

Fondée en 1947, CAE, dont le siège social est à Montréal (Canada), s'est bâtie une excellente réputation et entretient des relations durables avec ses clients grâce à l'expérience qu'elle a acquise depuis plus de 60 ans, à ses solides compétences techniques, à son personnel hautement qualifié et à son envergure mondiale. CAE compte plus de 6 500 employés dans plus de 90 installations et centres de formation dans 20 pays. CAE tire plus de 90 % de ses revenus annuels d'exportations dans le monde entier et d'activités internationales.

Les actions ordinaires de CAE sont cotées :

- À la Bourse de Toronto, sous le symbole CAE;
- À la Bourse de New York, sous le symbole CAE (auparavant, CGT).

### 3.2 Notre vision

Nous voulons que CAE soit synonyme de sécurité, d'efficacité et de préparation aux missions. Nous voulons être le partenaire de choix des clients exerçant leurs activités dans des environnements complexes et essentiels en leur fournissant des solutions innovatrices et accessibles faisant appel à la modélisation et à la simulation en vue de renforcer la sécurité, d'accroître l'efficacité et d'aider à résoudre des problèmes complexes.

### 3.3 Nos activités

CAE dessert essentiellement deux grands marchés à l'échelle mondiale :

- Le marché civil comprend les constructeurs, les grandes compagnies aériennes, les transporteurs régionaux, les exploitants d'avions d'affaires et d'hélicoptères, les centres de formation, les centres de dotation en pilotes et les organismes de formation aéronautique;
- Le marché militaire englobe les constructeurs OEM ainsi que les organismes gouvernementaux et les forces de défense du monde entier.

Aux fins de la gestion et de la présentation de l'information financière, nos activités sont réparties entre quatre secteurs, un secteur produits et un secteur services, à l'intérieur de chacun des deux marchés. Chacun des secteurs compte pour une part importante de nos résultats.

## MARCHÉ CIVIL

### Formation et services associés – Civil (FS/C)

*Ce secteur fournit des services de formation pour l'aviation commerciale et l'aviation d'affaires à l'ensemble du personnel navigant et du personnel au sol ainsi que tous les services qui y sont associés*

Notre secteur FS/C est le principal fournisseur de services de formation pour l'aviation commerciale dans le monde et le numéro deux des fournisseurs de services de formation pour l'aviation d'affaires. Nous exploitons le plus grand réseau de centres de formation à l'échelle mondiale. Nous sommes présents dans tous les secteurs de l'aviation civile, dont l'aviation générale, l'aviation régionale, l'aviation commerciale et l'aviation d'affaires. Nous offrons une gamme complète de services, notamment l'exploitation de centres de formation, la formation des pilotes, la formation des techniciens de maintenance, la gestion des pièces de rechange des simulateurs, l'élaboration de programmes de formation, les services de consultation et les solutions d'apprentissage en ligne. En tant que chef de file des sciences aéronautiques, nous utilisons l'analyse des données de vol pour permettre l'étude efficace et la compréhension des données de vol enregistrées dans le but de rendre les compagnies aériennes plus sécuritaires et d'améliorer la maintenance et les opérations aériennes. En outre, nous offrons aux compagnies aériennes une solution à long terme en matière de recrutement des pilotes grâce à notre capacité sur le plan de la dotation en pilotes. Nous nous sommes hissés à ce rang grâce à des acquisitions, à des coentreprises et à des investissements internes dans des installations neuves. Nous avons actuellement plus de 140 FFS en service et nous offrons de la formation et des services aéronautiques dans plus de 20 pays du monde, notamment dans des centres de formation aéronautique, des organismes de formation aéronautique et des centres appartenant à des tiers. Nous effectuons des investissements sélectifs afin d'ajouter de nouvelles unités NESAs (nombre équivalent de simulateurs actifs) dans notre réseau en vue de maintenir notre position, d'accroître notre part de marché et de répondre aux nouveaux créneaux qui pourraient s'ouvrir. Nous sommes en train d'étendre notre réseau de formation de manière à pouvoir répondre aux besoins en formation liés aux appareils en service, ces besoins étant continus et périodiques, tout en continuant à être moins dépendants des nouvelles livraisons d'appareils pour assurer nos revenus.

### Produits de simulation – Civil (PS/C)

*Ce secteur conçoit, réalise et fournit des simulateurs de vol, des dispositifs de formation et des systèmes visuels pour la formation aéronautique civile*

Notre secteur PS/C est un chef de file mondial de la fourniture de matériels de simulation de vol pour l'aviation civile. Nous concevons et construisons plus de FFS et de systèmes visuels pour les avions des compagnies aériennes nationales et régionales, pour les centres de formation de tiers et pour les constructeurs OEM que n'importe quelle autre société. Nous possédons une grande expérience en matière de développement de simulateurs pour de nouveaux types d'appareils, dont plus d'une vingtaine de modèles différents, auxquels se sont ajoutés récemment les Bombardier CSeries et Global Express, Boeing 747-8 et 787, Airbus A380, Embraer Phenom 100/300, Dassault Falcon 7X et ARJ21 de Commercial Aircraft Corporation of China, Ltd (COMAC). Nous offrons également une gamme complète de services de soutien comprenant la mise à niveau de simulateurs, les services de maintenance, la vente de pièces de rechange et le déménagement des simulateurs.

### Tendances et perspectives commerciales

La demande de transport aérien commercial a diminué au cours de la dernière année en raison de la récession économique mondiale. Les transporteurs aériens se sont ajustés en réduisant leur capacité de vol, surtout en Amérique du Nord et en Europe. À ce jour, la conjoncture s'est traduite par une baisse modérée de la flotte d'avions commerciaux en activité à l'échelle mondiale, laquelle constitue un facteur de croissance clé pour notre secteur de formation. En outre, une plus grande partie des jets d'affaires existants ont été mis en vente, faisant concurrence à l'offre de nouveaux appareils. Cela a également abouti à un nombre moins élevé de cycles de vol et d'équipages de bord et, par conséquent, à une baisse de la demande en formation.

Les revenus tirés de nos services de formation proviennent en partie de la formation périodique qui est essentielle au maintien de la flotte aérienne actuellement en service dans le monde, soit plus de 42 000 appareils. Ce secteur s'est relativement stabilisé, mais la réduction de capacité des compagnies aériennes et des exploitants de jets d'affaires a freiné la demande de formation sur plusieurs plateformes. Plus particulièrement, nous avons observé un ralentissement des activités de formation proportionnel aux réductions de capacité des compagnies aériennes ainsi qu'un certain repli des livraisons d'appareils pour l'aviation d'affaires, ce qui s'est traduit par une baisse de l'utilisation de capacité et par une pression sur les prix en général.

Récemment, la demande liée au trafic et au fret aériens a laissé entrevoir que les conditions du marché pourraient se stabiliser. Nous prévoyons que la demande de transport aérien reprendra sa croissance à long terme lorsque la conjoncture s'améliorera. Malgré les récents revers du marché, les dernières prévisions des principaux constructeurs indiquent toujours que la flotte aérienne mondiale augmentera pour atteindre environ le double de sa taille actuelle au cours des vingt prochaines années. Ces hypothèses viennent appuyer notre stratégie sous-jacente à titre de fournisseur mondial de services de formation aéronautique.

Dans le secteur des produits de simulation, nous observons une baisse des ventes de nouveaux produits de simulation. En effet, les compagnies aériennes clientes devant composer avec des capitaux plus restreints, leurs achats de simulateurs ne sont plus à la hauteur des ratios historiques et des livraisons actuelles d'appareils. Par ailleurs, la pression sur les prix est encore plus forte dans le contexte actuel de ralentissement des ventes de produits de simulation étant donné que moins d'occasions d'affaires s'offrent à CAE et à ses concurrents. Conjugués à la vigueur du dollar canadien, ces facteurs entraînent une baisse de la marge réalisée dans notre secteur PS/C. Nos commandes de FFS devraient totaliser environ 20 unités cette année.

Nous sommes cependant d'avis qu'à moyen et à long terme, l'industrie aéronautique, et plus particulièrement le secteur des produits et des services de formation, continuera à croître. Conscients qu'il s'agit d'un marché dynamique, nous continuons de surveiller certains facteurs clés liés à l'économie et au marché qui pourraient influencer nos activités et modifier nos perspectives. Les baisses réelles et éventuelles des taux de production et l'annulation de commandes d'appareils par les principaux constructeurs ont une incidence déterminante sur la demande pour certains de nos produits et solutions.

L'effet de la récession économique mondiale se fait davantage sentir sur les marchés parvenus à maturité comme les États-Unis et l'Europe. Les marchés émergents connaissent également un ralentissement important par rapport à leur forte progression passée. Cependant, la croissance économique exprimée en pourcentage dans ces régions demeure plus forte que la croissance normale sur les marchés parvenus à maturité. Nous nous attendons à ce que la croissance du PIB mondial soit positive pour l'année 2010.

Notre secteur de formation s'appuie surtout sur la flotte d'appareils actuellement en service partout dans le monde et sur le commerce d'avions d'affaires usagés. Ces activités sont principalement tributaires de l'activité macroéconomique et de la rentabilité des entreprises. Notre secteur de formation, dans une certaine mesure, compte aussi sur les livraisons de nouveaux appareils. Dans le domaine de l'aviation d'affaires, un certain nombre d'entreprises du secteur aéronautique ont déclaré s'attendre à ce que les livraisons de jets d'affaires atteignent un creux au cours de l'année 2010 et reprennent progressivement par la suite.

Malgré la conjoncture, les tendances suivantes appuient notre point de vue à moyen et à long terme en ce qui concerne le marché civil :

- Carnets de commandes d'appareils;
- Nouvelles plateformes moins énergivores;
- Demande sur les marchés émergents liée à une croissance à long terme et au besoin d'infrastructures pour soutenir le trafic aérien;
- Croissance à long terme prévue du trafic aérien;
- Demande à long terme en membres d'équipage qualifiés;
- Nouvelles exigences internationales pour la certification des dispositifs de formation au vol (FSTD).

La diminution du trafic passager mondial, la réduction de capacité des compagnies aériennes et les niveaux plus élevés de stocks d'appareils d'occasion sont des facteurs qui doivent être suivis de près pour déceler toute répercussion éventuelle à plus long terme.

### ***Carnets de commandes d'appareils***

Pour l'année 2009, Boeing a reçu un total net de 142 commandes d'appareils neufs (commandes fermes moins les annulations) et Airbus a reçu un total net de 271 commandes. Bien que le rythme des commandes ait considérablement ralenti en 2009, et compte tenu des annonces dans les médias du report de la livraison d'appareils par certains transporteurs aériens, les carnets de commandes de Boeing et d'Airbus, quoique moins garnis, restent à des niveaux records, ce qui représente un potentiel pour l'ensemble de notre catalogue de produits et de services de formation. Pour l'année 2009, Boeing a fait état d'un total de 481 livraisons d'appareils commerciaux, tandis qu'Airbus a fait état de 498 livraisons pendant la même période.

Dans le secteur des jets d'affaires, les reports et les annulations de commandes ont poussé plusieurs constructeurs d'avions d'affaires à baisser leur taux de production.

### ***Nouvelles plateformes moins énergivores***

Les constructeurs OEM ont annoncé leur intention de lancer, ou ont déjà lancé, de nouvelles plateformes qui vont stimuler à l'échelle mondiale la demande en simulateurs et en services de formation. Les Boeing 747-8 et 787, Airbus A350XWB, Embraer 190, Dassault Falcon 7X, les jets très légers et légers Embraer Phenom 100 et Embraer Phenom 300, les jets régionaux Mitsubishi, les ARJ21 de COMAC ainsi que le Bombardier CSeries en sont des exemples récents.

L'arrivée de nouvelles plateformes va entraîner une demande pour de nouveaux types de simulateurs et de programmes de formation. Une de nos priorités stratégiques est de nouer des partenariats avec les constructeurs pour resserrer les liens avec eux et être en position de profiter de nouvelles occasions d'affaires. Ainsi, au cours de l'exercice 2010, nous avons signé avec Bombardier des contrats en vertu desquels nous utiliserons notre savoir-faire en matière de simulation et de modélisation pour appuyer la conception, le développement et la validation des nouveaux avions CSeries. Nous développerons également un simulateur de vol CSeries prototype. Par ailleurs, nous avons établi avec Embraer une coentreprise qui commence à assurer la formation complète sur les nouveaux jets très légers Phenom 100 et les jets légers Phenom 300. Les livraisons de nouveaux modèles d'avions sont susceptibles de faire l'objet de retards sur le plan des lancements de programmes qui pourraient se répercuter sur nos propres délais de prise de commandes et de livraison.

### ***Demande sur les marchés émergents liée à une croissance à long terme et au besoin d'infrastructures pour soutenir le trafic aérien***

Les marchés émergents tels que ceux de l'Asie du Sud-Est, du sous-continent indien et du Moyen-Orient devraient connaître à long terme une croissance supérieure à celle des marchés parvenus à maturité au niveau de leur trafic aérien et de l'essor économique, ainsi qu'une libéralisation progressive des politiques de transport aérien et l'apparition d'accords bilatéraux en la matière. Nous estimons que ces marchés seront les moteurs à long terme de la demande de FFS et de centres de formation.

### ***Croissance à long terme prévue du trafic aérien***

Le trafic passager a reculé de 3,5 % en 2009 comparativement à 2008. Malgré ce ralentissement, nous prévoyons qu'il finira par reprendre sa croissance à long terme. Des signes observés au cours des derniers mois indiquent que le trafic et le fret aériens se sont stabilisés. Au cours des 20 dernières années, la croissance moyenne du trafic aérien a été de 4,8 %, et nous estimons que pour les 20 prochaines années, le trafic aérien, tant pour les passagers que pour les marchandises, atteindra cette croissance ou la surpassera légèrement. Cela est sans compter l'effet que pourrait produire tout événement majeur (instabilité politique régionale, acte terroriste, pandémie, forte hausse soutenue du prix du carburant, crise économique prolongée, ou autres événements mondiaux).

### ***Demande à long terme en membres d'équipage qualifiés***

#### *La demande mondiale devrait progresser à long terme*

La croissance du marché de l'aviation civile a engendré partout dans le monde une demande en pilotes, en techniciens de maintenance et en agents de bord, ce qui a provoqué une pénurie de membres d'équipage qualifiés dans certains marchés. Ce phénomène est amplifié par le vieillissement démographique, le nombre moins élevé de pilotes militaires qui se recyclent dans le secteur civil et la diminution des inscriptions dans les écoles techniques. Dans les marchés émergents comme l'Inde et la Chine, on s'attend à ce que la croissance à long terme du trafic aérien soit plus forte que la croissance attendue dans les pays développés, et l'infrastructure capable de satisfaire à la demande prévue fait défaut.

Cette pénurie crée des occasions d'affaires pour la dotation en pilotes, notre formule clé en main qui inclut le recrutement, la sélection et la formation des pilotes. Elle nous incite aussi à rechercher des partenaires pour développer notre initiative mondiale visant à former et à fournir des pilotes pour répondre à la demande du marché.

La pénurie mondiale de techniciens de maintenance nous donne la possibilité de placer plus rapidement nos solutions pour la formation technique. Quoique à un degré moindre, cette tendance touche aussi les agents de bord pour lesquels nous explorons également de nouvelles solutions de formation.

#### *Le nouveau mode d'attestation des pilotes requiert de la formation faisant appel à la simulation*

La formation fondée sur la simulation pour obtenir une attestation de compétence de pilote commencera à jouer un rôle encore plus important avec le processus d'attestation de compétence par une licence de pilote en équipage multiple (MPL) mis au point par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), dont l'adoption pourrait être approuvée dans un proche avenir par les organismes de réglementation nationaux. Le processus MPL met davantage l'accent sur la formation fondée sur la simulation pour mener les étudiants *ab initio* à devenir des copilotes d'avions de ligne modernes. Si le processus MPL est adopté dans les marchés émergents comme ceux de la Chine, de l'Inde et de l'Asie du Sud-Est où le besoin en pilotes qualifiés, formés de la manière la plus efficace possible, est le plus important, il en résultera un recours accru à la formation fondée sur la simulation.

### ***Nouvelles exigences internationales pour la certification des dispositifs de formation au vol***

Pendant l'été 2009, l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) a publié une analyse stratégique définissant les exigences de simulation de vol pour la certification de sept nouveaux FSTD standards dans les 190 pays membres de l'OACI. Ce document a été rédigé par des membres des autorités de réglementation du secteur aérien, des organismes représentant les pilotes, des compagnies aériennes et des représentants de l'industrie de la formation et de la simulation de vol. Le groupe a mené une étude fondamentale visant à établir les niveaux de fidélité requis dans la simulation à chaque étape de la formation pour chaque type de brevet de pilotage, de certification, d'évaluation ou de formation. Les conclusions de cette étude deviennent déjà la référence pour l'établissement des normes nationales et internationales concernant une gamme complète de sept FSTD.

Selon le document de l'OACI, le FSTD standard de plus haute fidélité de l'OACI (type VII) est exigé dans chacune des étapes obligatoires d'un certain nombre de formations essentielles, notamment la formation initiale et périodique, la licence MPL et la licence de pilote de ligne. Ce document confirme ainsi et reconnaît la nécessité à long terme des FSTD de haute fidélité pour ces types de formations essentielles. Les exigences de certification du simulateur de type VII de l'OACI requièrent une plus grande fidélité dans la simulation (dans la simulation visuelle, le mouvement, les effets sonores et la simulation du contrôle du trafic aérien) que celle de l'actuel simulateur de niveau D et nous pensons que, de par notre position de chef de file à l'échelle mondiale dans les technologies de modélisation et de simulation et de par nos capacités de formation, nous serons en mesure de répondre à l'accroissement de la demande de formations plus réalistes et immersives.

## **MARCHÉ MILITAIRE**

Nos activités dégagent des revenus dans six segments interdépendants de la chaîne de valeur du marché de la défense. Nous fournissons des produits de simulation, comme des simulateurs de missions (FMS); nous effectuons des mises à niveau de simulateurs; nous fournissons des services de maintenance et de soutien; nous fournissons des services de formation clés en main; nous avons diverses capacités nous permettant d'offrir des services professionnels fondés sur la simulation pour l'analyse, la formation et la prise de décision opérationnelle; et nous avons une entreprise de logiciels appelée Presagis, qui développe et vend des solutions logicielles prêtes à l'emploi à des marchés de niveau intermédiaire.

Notre stratégie dans le marché de la défense consiste à mondialiser et à diversifier nos activités dans le secteur militaire. Nous avons diversifié nos sources de revenus entre plusieurs marchés nationaux et, par conséquent, plusieurs budgets de la défense afin d'accroître la prévisibilité et la résilience de nos activités dans le secteur militaire. Nous sommes l'un des principaux fournisseurs de solutions de simulation et de formation, et nous maintenons une présence locale importante dans sept pays. La mise en œuvre réussie de notre stratégie a donné lieu à des résultats favorables concrets. Au cours de l'exercice 2009, nous avons enregistré des commandes records de plus de 1 milliard \$ dans le secteur militaire. La solidité et la diversité de notre clientèle et les tendances encourageantes que nous observons sur le marché mondial de la défense, plus particulièrement en ce qui a trait au créneau de la modélisation et de la simulation, nous donnent l'assurance de pouvoir poursuivre notre croissance dans un avenir prévisible.

Nous abordons les marchés de la défense en tirant parti de nos réalisations dans le monde et de notre expertise locale. Nous sommes présents localement et avons des centres d'excellence dans des marchés clés, notamment aux États-Unis, au Royaume-Uni, au Canada, en Allemagne, en Australie, en Inde et à Singapour. Nous avons mis en place des procédés d'exploitation à l'échelle mondiale qui nous permettent d'accorder une grande autonomie quant à la prise de décision au sein des régions tout en exploitant la gamme complète de nos produits, services et capacités. Cela se traduit par une efficacité accrue et des relations solides avec la clientèle.

### **Produits de simulation – Militaire (PS/M)**

*Ce secteur conçoit, réalise et fournit de l'équipement de formation militaire évolué et des outils logiciels pour les forces aériennes, terrestres et navales*

Notre secteur PS/M est un chef de file mondial dans les domaines de la conception et de la production d'équipements de simulation de vol militaires. Nous développons du matériel de simulation, des systèmes d'entraînement et des outils logiciels pour une multitude d'aéronefs militaires, incluant des jets rapides, des hélicoptères, des aéronefs de patrouille en mer, et des avions de ravitaillement et de transport. Nous offrons également des solutions fondées sur la simulation pour les forces terrestres et navales. Nous avons créé la plus vaste gamme de simulateurs d'hélicoptères militaires dans le monde et nous avons aussi élaboré plus de systèmes de formation et d'entraînement pour l'avion Hercules C-130 que quiconque dans le monde. Nos simulateurs militaires reproduisent avec une grande fidélité des environnements de combat mettant en jeu de façon interactive les forces amies et ennemies, ainsi que les armements et les systèmes de détection. Nous avons livré des produits de simulation et des systèmes d'entraînement à près de 50 exploitants du secteur militaire dans environ 35 pays, notamment à tous les corps d'armée américains.

### **Formation et services associés – Militaire (FS/M)**

*Ce secteur fournit des services de formation clés en main, des services de soutien, de la maintenance des systèmes, ainsi que des solutions de modélisation et de simulation*

Notre secteur FS/M fournit des services de formation clés en main et une expertise dans l'intégration des services de formation aux forces armées du monde entier. Nous fournissons aussi une gamme de services de soutien à la formation comme des services de soutien logistique, des services de maintenance et l'entraînement sur simulateur dans plus de 60 établissements dans le monde. Le secteur FS/M fournit également une variété de services professionnels et de défense fondés sur la modélisation et la simulation.

### **Tendances et perspectives commerciales**

Nous sommes bien positionnés dans une série de plateformes militaires utilisant des avions de transport, des avions-citernes, des hélicoptères, des avions d'entraînement pour la formation initiale des pilotes de chasse et des avions de patrouille maritime. Ces appareils comprennent l'avion de transport C-130J Hercules, les avions de patrouille maritime P-8A Poseidon et P-3C Orion, l'aéronef multirôle de ravitaillement en vol et de transport A330, l'hélicoptère NH90, les avions d'entraînement pour formation initiale des pilotes de chasse M-346 et Hawk, les nouvelles versions de l'hélicoptère H-60 et d'autres aéronefs qui font partie des éléments clés sur lesquels s'appuient les forces de défense à l'échelle mondiale. Nos perspectives positives reposent sur la prévision que la demande mondiale pour ces types d'appareils se maintiendra. Ces plateformes mettent en jeu de nouveaux types d'appareils nécessitant des programmes à long terme et nous croyons que cela créera pour nous des occasions au cours des dix années à venir. L'importance que nous accordons à ces segments de marché particuliers constitue un moyen de nous démarquer clairement en tant que sous-traitant de la défense, car nous croyons qu'ils sont essentiels au maintien de la capacité et de la préparation opérationnelles des forces armées. À notre avis, nous avons une exposition minimale aux types de plateformes qui peuvent être considérés comme facultatifs par le milieu de la défense et sont donc plus susceptibles d'être visés par des contraintes budgétaires.

Nous prévoyons une rationalisation continue des budgets de la défense à l'échelle mondiale. Les dépenses globales devraient demeurer stables dans certains marchés ou diminuer légèrement dans d'autres marchés comme les États-Unis, qui représentent le plus important marché de la défense au monde. Nous croyons cependant que les budgets de la défense pour les secteurs visés par nos produits et services demeureront stables ou augmenteront en raison des facteurs suivants :

- Volonté clairement exprimée des gouvernements et des forces de défense d'avoir davantage recours à la modélisation et à la simulation;
- Demande croissante pour nos produits et services spécialisés fondés sur la modélisation et la simulation;
- Coût élevé de l'utilisation de ressources réelles aux fins de la formation, qui se traduit par un recours accru à la simulation;
- Nature actuelle des conflits, qui nécessitent la formation de forces interarmées et des répétitions de missions en coopération.

Nous prévoyons qu'environ 10 000 nouveaux aéronefs militaires seront déployés dans les flottes militaires du monde au cours des cinq prochaines années, créant une demande pour environ 300 FMS. Bien que nous ne nous intéressions pas à toutes les plateformes ni à tous les marchés à l'heure actuelle, nous pourrions répondre à une grande partie de la demande prévue.

### ***Volonté clairement exprimée des gouvernements et des forces de défense d'avoir davantage recours à la modélisation et à la simulation***

La volonté clairement exprimée des gouvernements et des forces de défense d'avoir davantage recours à la modélisation et à la simulation pour l'analyse, la formation et la prise de décision opérationnelle est un facteur supplémentaire qui contribue à stimuler nos activités dans le secteur militaire. Contrairement au secteur commercial où la formation par la simulation est largement répandue, le milieu de la défense y a jusqu'ici eu moins recours. Ainsi, le gouvernement australien a publié en 2009 un livre blanc sur la défense prévoyant en particulier un recours accru à la modélisation et à la simulation pour réduire l'engorgement dans la formation. Cet avis est partagé par d'autres organisations militaires de partout dans le monde, et plus particulièrement par le milieu de la défense aux États-Unis. La simulation comporte de nombreux avantages qui permettent de faire face à la menace croissante à l'échelle mondiale et aux nouvelles contraintes économiques qui font pression sur les dépenses en matière de défense. La modélisation et la simulation permettent la réalisation d'économies considérables. L'U.S. Air Force estime que la formation sur appareil coûte environ 10 fois plus cher que la formation fondée sur la modélisation et la simulation. Le coût du carburant, les impacts défavorables sur l'environnement et les dommages causés par l'usure des systèmes d'armes sont autant d'arguments en faveur du recours accru à la simulation et à la formation synthétique. Ce type de formation est essentiel afin d'assurer la préparation des forces de défense, alors qu'elles sont aux prises avec des menaces nouvelles et complexes.

### ***Demande croissante pour nos produits et services spécialisés fondés sur la modélisation et la simulation*** ***Nouvelles plateformes d'avions***

L'une de nos priorités stratégiques est de nous allier à des constructeurs de matériels militaires en vue de resserrer nos liens avec ceux-ci et de nous positionner pour saisir des occasions d'affaires. Les constructeurs sont en train de mettre sur le marché de nouvelles plateformes qui devraient alimenter la demande mondiale de simulateurs et de services de formation. Ainsi, Boeing conçoit actuellement un nouvel aéronef de patrouille en mer, le P-8A Poseidon; NH Industries livre actuellement ses hélicoptères NH90; EADS CASA est en train de promouvoir vigoureusement la série de dispositifs de formation MRTT A330 et son appareil de transport C-295 dans le monde entier; Lockheed Martin a doublé la production du C-130; Alenia Aermacchi commercialise avec succès les avions d'entraînement de pointe M-346 pour la formation initiale des pilotes de chasse et Sikorsky propose de nouvelles versions de son hélicoptère H-60 aux forces armées et navales du monde entier. Tout ceci stimule la demande pour de nouveaux simulateurs et des services de formation, et nous disposons de produits à différents stades de conception et de production pour y répondre.

### ***Tendance à l'impartition des services de formation et de maintenance***

Aux prises avec des contraintes de budget et de ressources, les forces de défense et les gouvernements scrutent leurs dépenses pour trouver des moyens d'économiser et de permettre aux militaires en service actif de se concentrer sur les besoins opérationnels. Une tendance croissante se dessine dans les milieux militaires d'impartir divers services de formation, tendance qui devrait se maintenir. Les gouvernements impartissent leurs services de formation, car ils peuvent ainsi être livrés plus rapidement et à moindres coûts. Nous avons obtenu des contrats de cette nature, ou y avons participé, au Canada, en Allemagne, au Royaume-Uni et aux États-Unis.

### ***Prolongation de vie et mise à niveau des plateformes de systèmes d'armes***

Les constructeurs aéronautiques prolongent la durée de vie des plateformes de systèmes d'armes en créant pour elles des mises à niveau ou en ajoutant des caractéristiques nouvelles, ce qui augmente la demande en mises à niveau des simulateurs en vue de satisfaire aux nouvelles normes. Ainsi, plusieurs constructeurs OEM proposent aux forces armées du monde entier qui utilisent des appareils C-130 une série de mises à niveau des logiciels d'avionique, ce qui rend nécessaires d'importantes mises à niveau des systèmes de formation pour les appareils C-130 déjà en place ou d'éventuels nouveaux systèmes de formation pour ces appareils.

### ***Coût élevé de l'utilisation de ressources réelles aux fins de la formation, qui se traduit par un recours accru à la simulation***

Les forces de défense et les gouvernements sont de plus en plus nombreux à adopter des programmes de formation fondée sur la simulation en raison du plus grand réalisme, des coûts nettement plus faibles, des contraintes opérationnelles moindres en ce qui concerne les aéronefs et des risques moins élevés que la simulation apporte par rapport à la formation sur le matériel d'armes réel. La formation sur simulateur réduit aussi le nombre d'heures de vol sur les aéronefs et permet d'entraîner les pilotes à des situations qui, en vol réel, pourraient mettre en péril l'avion ou l'équipage et les passagers. L'activité intense liée aux conflits qui perdurent dans le monde fait en sorte que les actifs se déprécient plus rapidement que prévu. Contrairement au secteur commercial où la formation par la simulation est largement répandue, il reste encore tout un marché à développer à cet égard dans le milieu de la défense. En outre, l'on observe un recours croissant à la simulation tout au long du cycle de vie du système de défense, soit de l'analyse jusqu'à la formation et aux opérations.

### ***Nature actuelle des conflits, qui nécessitent la formation de forces interarmées et des répétitions de missions en coopération***

#### ***Demande de réseautage***

Les alliés coopèrent et créent des forces interarmées et de coalition, ce qui entraîne une demande d'exercices d'entraînement et d'opérations menés en coopération et en réseau. Les dispositifs d'entraînement peuvent être mis en réseau afin d'entraîner des équipages différents et de permettre des formations en réseau sur une série de plateformes.

### Acceptation grandissante de la formation synthétique pour la répétition de missions

Les forces de défense se tournent de plus en plus vers la formation synthétique pour satisfaire dans une plus large mesure leurs besoins en formation. Les logiciels d'environnement synthétique permettent aux militaires de planifier des missions très élaborées et de mener des répétitions de missions de bout en bout, en complément aux entraînements et aux exercices de préparation traditionnels. La formation synthétique offre aux militaires un moyen économique de s'entraîner à toute sorte de scénarios en maintenant leur état de préparation au niveau optimal. À titre d'exemple, au cours des deux dernières années, nous avons livré au 160<sup>e</sup> régiment d'aviation des opérations spéciales de l'Armée de terre américaine des simulateurs de missions de combat MH-47G et MH-60L dotés de la base de données commune (CDB) développée par nous. L'architecture CDB promet de rehausser de façon importante les capacités de création rapide des bases de données pour les répétitions de missions sur simulateur.

## MARCHÉ DES SOINS DE SANTÉ

Le modèle de formation fondée sur la simulation utilisé pour l'aviation est de plus en plus considéré comme l'un des moyens efficaces de préparer les professionnels de la santé à prodiguer des soins aux patients et à réagir aux situations de crise tout en réduisant le risque global pour les patients. Dans le cadre de partenariats avec des experts du secteur des soins de la santé, nous mettons à contribution nos connaissances, notre expérience et nos pratiques exemplaires en matière de formation aéronautique fondée sur la simulation afin de fournir des technologies et des solutions de formation innovatrices qui permettront d'améliorer la sécurité et l'efficacité des soins de santé. Nous estimons que le marché mondial de la formation en soins de santé fondée sur la simulation sera supérieur à 1,5 milliard \$ d'ici 2012. À l'heure actuelle, nos services au secteur des soins de santé vont de la fourniture de solutions de formation fondée sur la simulation à la gestion de centres de formation de ce type.

## 4. VARIATIONS DE CHANGE

Tous les montants présentés sont en dollars canadiens. Nous mesurons les actifs, les passifs et les opérations libellés en devises selon divers taux de change, comme l'exigent les PCGR.

Les tableaux ci-après montrent les variations des taux de change à la clôture et des taux de change moyens applicables aux trois principales devises dans lesquelles sont libellées nos opérations.

Nous avons utilisé les taux de change ci-dessous pour convertir la valeur des actifs, des passifs et du carnet de commandes en dollars canadiens à la clôture de chacune des périodes suivantes :

	31 décembre 2009	30 septembre 2009	Augmentation (diminution)	31 mars 2009	Augmentation (diminution)
Dollar américain (\$US)	1,05	1,07	(2 %)	1,26	(17 %)
Euro (€)	1,50	1,57	(4 %)	1,67	(10 %)
Livre sterling (£)	1,69	1,72	(2 %)	1,80	(6 %)

Les taux de change moyens utilisés pour convertir les revenus et les charges étaient les suivants :

	31 décembre 2009	30 septembre 2009	Augmentation (diminution)	31 décembre 2008	Augmentation (diminution)
Dollar américain (\$US)	1,06	1,10	(4 %)	1,21	(12 %)
Euro (€)	1,56	1,57	(1 %)	1,60	(3 %)
Livre sterling (£)	1,73	1,80	(4 %)	1,90	(9 %)

Les variations des taux de change se répercutent sur trois grands champs d'activité :

### – Notre réseau de centres de formation civils et militaires

La plupart des revenus dégagés et des dépenses engagées dans notre réseau de centres de formation le sont essentiellement dans la monnaie du pays. Les variations du cours des devises par rapport au dollar canadien ont une incidence sur la rentabilité nette des centres et le montant net des investissements. Selon les PCGR, les gains ou les pertes résultant de la conversion du montant net des participations dans une filiale autonome sont reportés dans l'écart de conversion (cumul des autres éléments du résultat étendu), qui est présenté dans la section Capitaux propres du bilan. Tout effet d'une variation de change sur la rentabilité nette influencera immédiatement l'état des résultats de même que les comparaisons entre exercices et entre trimestres.

### – Nos activités de produits de simulation hors du Canada (Allemagne, États-Unis, Royaume-Uni, Australie et Inde)

La plupart des revenus dégagés et des dépenses engagées au chapitre de ces activités par les filiales autonomes le sont essentiellement dans la monnaie du pays, hormis certains achats de données et de matériel qui peuvent occasionnellement être effectués dans d'autres monnaies, tout comme les travaux effectués par nos activités de fabrication au Canada. Les variations du cours des devises par rapport au dollar canadien ont une incidence sur la rentabilité nette et le montant net des participations dans ces établissements, exprimés en dollars canadiens.

### – Nos activités de produits de simulation au Canada

Même si les actifs nets des activités que nous menons au Canada ne sont pas exposés aux variations du cours des devises (sauf les comptes débiteurs et créditeurs libellés en devises), la majorité des revenus annuels que nous réalisons à partir du Canada sont libellés en devises (en dollars américains et en euros principalement), et une part importante des dépenses est engagée en dollars canadiens.

De façon générale, les paiements échelonnés sur les contrats de vente libellés en devises font l'objet d'une opération de couverture visant à nous mettre au moins partiellement à l'abri du risque de change. Puisque moins de 100 % de nos revenus sont couverts, il n'est pas possible d'offrir une couverture parfaite contre les effets du mouvement des devises, qui se font par conséquent partiellement ressentir sur l'état des résultats.

Nous détenons toujours un portefeuille de positions de couverture de change afin de protéger une partie de nos revenus futurs des risques actuels de volatilité accrue du taux de change entre le dollar canadien et le dollar américain. Nous couvrons une partie des revenus de façon que la partie non couverte corresponde à la composante coûts étrangers du contrat. En ce qui concerne le solde des revenus futurs prévus, nos activités de fabrication au Canada restent exposées aux variations de la valeur du dollar canadien.

## 5. RÉSULTATS CONSOLIDÉS

Tous les chiffres correspondants de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte d'une modification de convention comptable qui a eu une incidence sur le traitement comptable des frais de pré-exploitation. Vous trouverez un complément d'information sous *Modifications de conventions comptables*.

### 5.1 Résultats d'exploitation – troisième trimestre de l'exercice 2010

#### Sommaire des résultats consolidés

<i>(en millions, sauf les montants par action)</i>	T3 2010	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
Revenus	\$ 382,9	364,5	383,0	438,8	424,6
Résultat d'exploitation sectoriel total	\$ 64,6	62,3	72,3	79,6	77,6
Charge de restructuration	\$ (3,9)	(1,1)	(27,2)	–	–
Bénéfice avant intérêts et impôts (BAII)	\$ 60,7	61,2	45,1	79,6	77,6
<i>En pourcentage des revenus</i>	% 15,9	16,8	11,8	18,1	18,3
Intérêts débiteurs, montant net	\$ 6,5	7,4	6,6	5,1	5,6
Bénéfice des activités poursuivies (avant impôts)	\$ 54,2	53,8	38,5	74,5	72,0
Charge d'impôts	\$ 16,5	14,7	11,3	21,8	19,9
Bénéfice des activités poursuivies	\$ 37,7	39,1	27,2	52,7	52,1
Bénéfice net	\$ 37,7	39,1	27,2	52,7	52,1
Bénéfice de base et dilué par action des activités poursuivies	\$ 0,15	0,15	0,11	0,21	0,20
Bénéfice de base et dilué par action	\$ 0,15	0,15	0,11	0,21	0,20

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

#### Hausse de 5 % des revenus par rapport au trimestre précédent et recul de 10 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent

Les revenus ont augmenté de 18,4 millions \$ par rapport à ceux du dernier trimestre. Cette augmentation est principalement attribuable aux facteurs suivants :

- Les revenus du secteur PS/C ont augmenté de 8,7 millions \$, soit 14 %, en raison principalement de l'acceptation par un client d'un simulateur déterminé comme étant un contrat de location-vente et dont la totalité des revenus ont été comptabilisés ce trimestre. L'augmentation a été annulée en partie par l'annulation d'une commande pour laquelle la production du simulateur était déjà en cours;
- Les revenus du secteur FS/M ont augmenté de 7,1 millions \$, soit 12 %; cette hausse s'explique essentiellement par le niveau d'activité plus élevé ce trimestre, en particulier dans les services de formation en Europe et aux États-Unis, ainsi que par une rentrée de fonds constatée au cours du trimestre relativement à la modification d'un contrat;
- Les revenus du secteur PS/M ont enregistré une hausse de 3,0 millions \$, soit 2 %, en raison d'une hausse du volume ce trimestre;
- Les revenus du secteur FS/C sont demeurés stables ce trimestre. L'utilisation saisonnière plus élevée de nos centres de formation a été contrebalancée par l'incidence négative de l'appréciation du dollar canadien et par la réduction des activités des organismes de formation aéronautique due essentiellement aux retards causés par les conditions météorologiques.

Les revenus accusent une baisse de 41,7 millions \$ par rapport à ceux du trimestre correspondant de l'exercice précédent. Cette baisse est principalement attribuable aux facteurs suivants :

- Les revenus du secteur PS/C ont diminué de 46,7 millions \$, soit 39 %, essentiellement en raison de la diminution des niveaux de production engendrée par la baisse de commandes enregistrées et, dans une moindre mesure, de l'annulation d'une commande ce trimestre pour laquelle la production du simulateur était déjà en cours. La baisse a été compensée en partie par l'acceptation par un client d'un simulateur déterminé comme étant un contrat de location-vente et dont la totalité des revenus ont été comptabilisés ce trimestre;
- Les revenus du secteur FS/C ont diminué de 18,5 millions \$, soit 15 %, essentiellement en raison de la faiblesse des marchés en Europe et en Amérique du Nord, ainsi que de l'appréciation du dollar canadien. Ce recul a été neutralisé en partie par l'ajout de nouvelles unités NESAs à notre réseau et par l'augmentation des revenus réalisés dans les marchés émergents;
- Les revenus du secteur PS/M se sont accrus de 14,9 millions \$, soit 12 %, en raison principalement du volume accru ce trimestre et de l'intégration dans nos résultats de l'ancienne division Défense, sécurité et aérospatiale (DSA) de Bell Aliant acquise en mai 2009. Cette augmentation a été partiellement annulée par un écart de change défavorable;

- Les revenus du secteur FS/M ont progressé de 8,6 millions \$, soit 15 %, hausse qui provient surtout des revenus constatés au titre de la phase de maintenance du programme SE Core de l'armée américaine, amorcée au quatrième trimestre de l'exercice 2009. Mentionnons également un niveau d'activité plus élevé ce trimestre, en particulier au titre des services de formation en Europe et aux États-Unis, et une rentrée de fonds constatée au cours du trimestre relativement à la modification d'un contrat.

Les revenus des neuf premiers mois de l'exercice 2010 s'établissent à 1 130,4 millions \$, soit une baisse de 8 % ou de 93,0 millions \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent. Ce recul est principalement attribuable aux facteurs suivants :

- Les revenus du secteur PS/C ont diminué de 150,6 millions \$, soit 41 %, en raison surtout des plus faibles niveaux de production résultant d'une baisse des commandes enregistrées;
- Les revenus du secteur FS/C se sont repliés de 19,2 millions \$, soit 6 %. Cette diminution, qui s'explique principalement par la faiblesse des marchés en Amérique du Nord et en Europe, a été contrebalancée en partie par l'ajout de nouvelles unités NESA à notre réseau et par l'augmentation des revenus réalisés dans les marchés émergents;
- Les revenus du secteur PS/M ont enregistré une hausse de 56,4 millions \$, soit 17 %, en raison de l'accroissement du volume au cours de l'exercice et de l'intégration dans nos résultats de la division DSA acquise en mai 2009;
- Les revenus du secteur FS/M ont augmenté de 20,4 millions \$, soit 12 %, grâce surtout au niveau d'activité plus élevé au cours de l'exercice, aux revenus constatés au titre de la phase de maintenance du programme SE Core de l'armée américaine, amorcée au quatrième trimestre de l'exercice 2009, et aux rentrées de fonds constatées au cours de l'exercice relativement à la modification de contrats.

Vous trouverez un complément d'information sous *Résultats par secteur*.

#### **Baisse de 0,5 million \$ du BAII<sup>7</sup> par rapport au trimestre précédent et de 16,9 millions \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Pour le trimestre écoulé, le BAII s'est établi à 60,7 millions \$, soit 15,9 % des revenus. Cela représente un recul de 0,5 million \$, soit 1 %, par rapport au trimestre précédent et de 16,9 millions \$, soit 22 %, par rapport au même trimestre il y a un an. Une charge de restructuration de 3,9 millions \$ a été comptabilisée ce trimestre, comparativement à une charge de 1,1 million \$ au trimestre précédent et à une charge de néant au troisième trimestre de l'exercice précédent.

Comparativement au trimestre précédent, le résultat d'exploitation sectoriel<sup>8</sup> total s'est accru de 2,3 millions \$, soit 4 %. Les hausses de 2,7 millions \$ et de 1,5 million \$ du résultat d'exploitation des secteurs FS/M et FS/C, respectivement, ont été contrebalancées en partie par les diminutions respectives de 1,0 million \$ et de 0,9 million \$ du résultat des secteurs PS/C et PS/M.

Par rapport à celui du troisième trimestre de l'exercice 2009, le résultat d'exploitation sectoriel total a reculé de 13,0 millions \$, soit 17 %. Les baisses de 11,4 millions \$, de 3,0 millions \$ et de 2,3 millions \$ du résultat d'exploitation des secteurs PS/C, FS/C et PS/M, respectivement, ont été partiellement compensées par la progression de 3,7 millions \$ du résultat du secteur FS/M.

Pour les neuf premiers mois de l'exercice, le BAII s'est établi à 167,0 millions \$, ce qui représente une baisse de 59,2 millions \$, soit 26 %, par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent. Le BAII des neuf premiers mois de l'exercice 2010 comprenait une charge de restructuration de 32,2 millions \$ (néant pour les neuf premiers mois de 2009). Les diminutions de 33,1 millions \$ et de 7,8 millions \$ du résultat d'exploitation des secteurs PS/C et FS/C, respectivement, ont été neutralisées en partie par les hausses respectives de 9,0 millions \$ et de 4,9 millions \$ du résultat des secteurs PS/M et FS/M.

Vous trouverez un complément d'information sous *Restructuration et Résultats par secteur*.

#### **Réduction de 0,9 million \$ du montant net des intérêts débiteurs par rapport au trimestre précédent et augmentation de 0,9 million \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Une partie de notre dette étant libellée en devises, l'appréciation du dollar canadien a eu une incidence favorable sur le montant net de nos intérêts débiteurs, qui a par conséquent diminué par rapport à celui du trimestre précédent. L'augmentation du montant net des intérêts débiteurs par rapport à il y a un an découle principalement de la diminution des intérêts capitalisés sur les immobilisations en cours.

Pour les neuf premiers mois de l'exercice, le montant net des intérêts débiteurs s'est établi à 20,5 millions \$, soit 5,4 millions \$ de plus qu'à la période correspondante de l'exercice précédent. Cette hausse s'explique essentiellement par la réduction des intérêts capitalisés sur les immobilisations en cours et par l'accroissement des autres intérêts débiteurs, ainsi que par l'augmentation des billets de premier rang et des contrats de location-acquisition.

<sup>7</sup> Le bénéfice avant intérêts et impôts (BAII) est une mesure hors PCGR qui nous indique quel résultat nous avons obtenu avant la prise en compte des effets de certaines décisions financières et structures fiscales. Nous suivons l'évolution du BAII, car nous trouvons qu'il permet de comparer plus facilement nos résultats avec ceux de périodes antérieures et avec ceux d'entreprises appartenant à des secteurs d'activité où la structure de capital et la réglementation fiscale sont différentes des nôtres.

<sup>8</sup> Le résultat d'exploitation sectoriel (RES) est une mesure hors PCGR et la principale valeur considérée pour mesurer le résultat financier individuel des secteurs d'exploitation. Il donne une bonne indication de la rentabilité individuelle des secteurs, puisqu'il exclut l'incidence des éléments qui ne se rapportent pas directement à leur exploitation. Le RES correspond au bénéfice avant les autres revenus (charges), les intérêts, les impôts sur les bénéfices et les activités abandonnées.

**Taux d'imposition effectif de 30 % ce trimestre**

Les impôts sur les bénéfices se sont établis à 16,5 millions \$ ce trimestre, ce qui correspond à un taux d'imposition effectif de 30 %, comparativement à un taux de 27 % pour le trimestre précédent et de 28 % pour le troisième trimestre de l'exercice 2009. Les impôts sur les bénéfices des neuf premiers mois se sont établis à 42,5 millions \$, soit un taux d'imposition effectif de 29 %, comparativement à un taux de 29 % pour la période correspondante de l'exercice précédent. Les taux d'imposition effectifs des périodes correspondantes ont été retraités pour rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

Le taux d'imposition plus élevé ce trimestre s'explique surtout par le règlement de contrôles fiscaux et par la modification de la proportion des revenus provenant de différentes juridictions aux fins fiscales.

Pour l'exercice 2010, le taux d'imposition effectif devrait se situer à environ 29 %.

**5.2 Restructuration**

Le 14 mai 2009, nous avons pris les mesures requises pour adapter l'entreprise aux conditions actuelles et prévues du marché. Le plan prévoit environ 700 mises à pied, dont 600 à Montréal (Québec) et 100 ailleurs dans le monde, qui sont réalisées au cours de l'exercice. Une charge de restructuration de 32,2 millions \$, constituée essentiellement des indemnités de départ et d'autres frais connexes, y compris la charge de retraite associée, a été portée au résultat net des neuf premiers mois de l'exercice 2010. Un montant total d'environ 34 millions \$ devrait être engagé.

Le tableau qui suit présente un aperçu des charges de restructuration pour la période terminée le 31 décembre 2009 :

<i>(en millions)</i>	Charges de cessation d'emploi	Autres coûts	Total
Provision au 31 mars 2009	– \$	– \$	– \$
Charges comptabilisées au cours de la période	20,8	6,4	27,2
Paiements versés	(6,5)	(3,4)	(9,9)
Écart de change	0,2	–	0,2
Provision au 30 juin 2009	14,5 \$	3,0 \$	17,5 \$
Charges comptabilisées au cours de la période	0,7	0,4	1,1
Paiements versés	(5,4)	(2,1)	(7,5)
Écart de change	(0,3)	(0,1)	(0,4)
Provision au 30 septembre 2009	9,5 \$	1,2 \$	10,7 \$
Charges comptabilisées au cours de la période	3,1	0,8	3,9
Paiements versés	(4,5)	(1,1)	(5,6)
Écart de change	(0,1)	–	(0,1)
<b>Provision au 31 décembre 2009</b>	<b>8,0 \$</b>	<b>0,9 \$</b>	<b>8,9 \$</b>

### 5.3 Prises de commandes et carnet de commandes consolidés<sup>9</sup>

La valeur de notre carnet de commandes consolidé était de 2 917,1 millions \$ à la fin du trimestre. Des prises de commandes de 315,8 millions \$ ont été ajoutées durant le trimestre, contrebalancées par des revenus de 382,9 millions \$ provenant des commandes qui étaient en carnet et des ajustements de 50,6 millions \$ attribuables principalement à l'écart de change.

#### Diminution de 4 % du carnet de commandes par rapport au trimestre précédent

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Carnet de commandes en début de période	3 034,8 \$	3 181,8 \$
+ commandes	315,8	946,8
- revenus	(382,9)	(1 130,4)
+ / - ajustements	(50,6)	(81,1)
Carnet de commandes en fin de période	2 917,1 \$	2 917,1 \$

Le carnet de commandes des neuf mois terminés le 31 décembre 2009 tient compte d'un ajustement de 178,0 millions \$ apporté au premier trimestre par suite de l'intégration du carnet de commandes de la division DSA acquise auprès de Bell Aliant, et d'un ajustement à la baisse de 38,6 millions \$ effectué au cours du deuxième trimestre afin de prendre en compte la diminution des revenus attendus sur les contrats fermes conclus avec des clients, étant donné la conjoncture économique au deuxième trimestre.

Le ratio valeur comptable des commandes/ventes pour le trimestre s'est établi à 0,82. Pour les 12 derniers mois, il était de 1,07.

Vous trouverez un complément d'information sous *Résultats par secteur*.

## 6. RÉSULTATS PAR SECTEUR

Aux fins de la gestion et de la présentation de l'information financière, nos activités sont réparties entre quatre secteurs :

Secteurs civils :

- Formation et services associés – Civil (FS/C);
- Produits de simulation – Civil (PS/C).

Secteurs militaires :

- Produits de simulation – Militaire (PS/M);
- Formation et services associés – Militaire (FS/M).

Les opérations intersectorielles sont comptabilisées au coût au niveau consolidé et consistent principalement en des transferts de simulateurs du secteur PS/C vers le secteur FS/C.

Lorsqu'il nous est possible de mesurer l'emploi que chaque secteur fait des actifs communs, des charges et des passifs (essentiellement des frais généraux), nous lui attribuons la part qui correspond à cet emploi. Sinon, nous faisons une répartition au prorata du coût des ventes de chaque secteur.

<sup>9</sup> La valeur du carnet de commandes est une mesure financière hors PCGR qui nous indique à combien se montent en principe les commandes que nous avons reçues, mais que nous n'avons pas encore exécutées.

- Pour les secteurs PS/C, PS/M, et FS/M, nous considérons qu'une commande est en carnet dès l'instant où nous avons signé avec le client une entente commerciale ayant force obligatoire définissant de façon suffisamment précise les obligations respectives des parties (obligations reprises dans le contrat ou la commande);
- Les contrats militaires sont ordinairement exécutés sur de longues périodes, et certains doivent être reconduits tous les ans. Pour les secteurs PS/M et FS/M, nous n'inscrivons un contrat dans le carnet de commandes que lorsque le client en a obtenu l'autorisation et le financement;
- Dans le cas du secteur FS/C, nous prenons en compte les revenus attendus des contrats de formation à court et à long terme dès que nous avons de la part des clients leur engagement à nous payer les honoraires de formation, ou lorsque nous pouvons raisonnablement compter sur ce paiement de la part de nos clients acquis.

Le ratio valeur comptable des commandes/ventes correspond au total des commandes divisé par le total des revenus de la période.

**PRINCIPAUX INDICES DE RENDEMENT****Résultat d'exploitation sectoriel**

<i>(en millions, sauf les marges d'exploitation)</i>		<b>T3 2010</b>	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
<i>Secteurs civils</i>						
Formation et services associés – Civil	\$	<b>17,4</b>	15,9	20,8	25,1	20,4
	%	<b>17,0</b>	15,5	18,1	20,7	16,9
Produits de simulation – Civil	\$	<b>11,4</b>	12,4	16,7	18,5	22,8
	%	<b>15,7</b>	19,4	20,1	17,2	19,1
<i>Secteurs militaires</i>						
Produits de simulation – Militaire	\$	<b>23,4</b>	24,3	22,2	26,8	25,7
	%	<b>16,7</b>	17,7	18,7	18,7	20,5
Formation et services associés – Militaire	\$	<b>12,4</b>	9,7	12,6	9,2	8,7
	%	<b>18,4</b>	16,1	18,9	13,8	14,8
<b>Résultat d'exploitation sectoriel total</b>	\$	<b>64,6</b>	62,3	72,3	79,6	77,6
Charge de restructuration	\$	<b>(3,9)</b>	(1,1)	(27,2)	–	–
<b>BAII</b>	\$	<b>60,7</b>	61,2	45,1	79,6	77,6

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

Nous utilisons le résultat d'exploitation sectoriel pour mesurer la rentabilité de nos quatre secteurs d'exploitation et nous aider dans nos décisions de répartition des ressources. Nous calculons le résultat d'exploitation sectoriel à partir du bénéfice net du secteur avant les autres revenus, les intérêts, les impôts sur les bénéfices et les activités abandonnées. Ceci nous permet de juger de la rentabilité d'un secteur en dehors de l'effet sur celui-ci de faits nouveaux qui n'ont pas directement à voir avec son rendement.

**Capital utilisé**

<i>(en millions)</i>		<b>T3 2010</b>	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
<i>Secteurs civils</i>						
Formation et services associés – Civil	\$	<b>995,0</b>	1 018,9	1 093,2	1 151,4	1 074,5
Produits de simulation – Civil	\$	<b>39,9</b>	28,5	25,6	(53,9)	(39,1)
<i>Secteurs militaires</i>						
Produits de simulation – Militaire	\$	<b>181,9</b>	167,6	174,6	148,8	123,8
Formation et services associés – Militaire	\$	<b>196,4</b>	173,9	172,5	162,2	158,5
	\$	<b>1 413,2</b>	1 388,9	1 465,9	1 408,5	1 317,7

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

**6.1 Secteurs civils****FORMATION ET SERVICES ASSOCIÉS – CIVIL**

Le secteur FS/C a obtenu ce trimestre des contrats devant générer des revenus futurs de 86,0 millions \$, notamment :

- Obtention de nouveaux contrats de formation ou prolongation de contrats avec des clients actuels au centre de formation Emirates-CAE Flight Training (ECFT) de Dubaï. Les clients sont notamment AMAC Aerospace, Falcon Aviation Services, Jet Aviation, Kingfisher Airlines, MSC Aviation et Transaero Airlines.

**Expansion et initiatives nouvelles**

- Nous avons, par l'intermédiaire de CAE Flightscape, été sélectionnés par Concurrent Technologies Corporation (CTC) pour une initiative de démonstration/validation visant à démontrer les avantages de l'application des concepts de l'Assurance qualité des opérations de vol militaires (MFOQA) à l'environnement de formation sur FFS pour la prévention et la réduction des accidents. L'initiative de démonstration/validation est financée par l'U.S. Defense Safety Oversight Council (DSOC) par l'intermédiaire du National Defense Center for Energy and Environment (NDCEE) et est dirigée par CTC;
- Nous avons, en collaboration avec Honeywell, amorcé la formation à la maintenance dans la première salle de classe équipée de la technologie CAE Simfinity<sup>MC</sup> à l'Académie Honeywell Aerospace à Phœnix, en Arizona. Un système d'affichage fondé sur la simulation regroupant plusieurs écrans haute fidélité sera utilisé pour appuyer la formation technique sur une série d'avions d'affaires équipés de systèmes Honeywell.

**Résultats financiers**

(en millions, sauf marges d'exploitation, unités NESAs et FFS déployés)

		T3 2010	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
Revenus	\$	102,4	102,8	114,7	121,4	120,9
Résultat d'exploitation sectoriel	\$	17,4	15,9	20,8	25,1	20,4
Marges d'exploitation	%	17,0	15,5	18,1	20,7	16,9
Amortissement	\$	17,1	15,7	16,9	16,1	17,8
Dépenses en immobilisations	\$	13,0	18,9	23,7	52,7	39,7
Capital utilisé	\$	995,0	1 018,9	1 093,2	1 151,4	1 074,5
Carnet de commandes	\$	755,9	792,3	906,9	1 006,4	1 036,0
Unités NESAs <sup>10</sup>		129	128	130	123	118
FFS déployés*		146	144	142	141	135

\* Exclut un FFS qui a été vendu à la fin du deuxième trimestre de l'exercice 2010 et deux FFS vendus à la fin du premier trimestre de l'exercice 2010.

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

**Revenus stables par rapport au trimestre précédent et en baisse de 15 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Les revenus sont demeurés stables ce trimestre. L'utilisation saisonnière plus élevée de nos centres de formation a été contrebalancée par l'incidence négative de l'appréciation du dollar canadien et par la réduction des activités des organismes de formation aéronautique due essentiellement aux retards causés par les conditions météorologiques.

La baisse par rapport au troisième trimestre de l'exercice 2009 résulte essentiellement de la faiblesse des marchés en Europe et en Amérique du Nord ainsi que de l'appréciation du dollar canadien. Ce recul a été neutralisé en partie par l'ajout de nouvelles unités NESAs à notre réseau et par l'augmentation des revenus réalisés dans les marchés émergents.

Les revenus des neuf premiers mois de l'exercice 2010 ont atteint 319,9 millions \$, soit 19,2 millions \$ de moins qu'à la période correspondante de l'exercice précédent. Cette diminution s'explique surtout par la faiblesse des marchés en Amérique du Nord et en Europe, et elle a été compensée partiellement par l'ajout de nouvelles unités NESAs à notre réseau et par l'accroissement des revenus réalisés dans les marchés émergents.

**Résultat d'exploitation sectoriel en hausse de 9 % par rapport au trimestre précédent et en baisse de 15 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 17,4 millions \$ (17,0 % des revenus) pour le trimestre écoulé, comparativement à 15,9 millions \$ (15,5 % des revenus) pour le trimestre précédent et à 20,4 millions \$ (16,9 % des revenus) pour la période correspondante de l'exercice précédent.

Le résultat d'exploitation sectoriel a progressé de 1,5 million \$, soit 9 %, par rapport au dernier trimestre. Cette hausse est principalement attribuable aux mesures de réduction des coûts prises aux trimestres précédents. L'augmentation du résultat d'exploitation sectoriel a été partiellement contrebalancée par l'effet négatif sur le résultat du ralentissement des activités des organismes de formation aéronautique, conjugué à l'incidence défavorable de la vigueur du dollar canadien par rapport au dollar américain. En outre, le résultat d'exploitation sectoriel du trimestre précédent tenait compte d'un gain réalisé à la cession d'un FFS usagé.

Le résultat d'exploitation sectoriel a diminué de 3,0 millions \$, soit 15 %, par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent. Ce recul s'explique surtout par l'écart de change. Au troisième trimestre de l'exercice 2009, nous avons bénéficié d'un écart de change favorable à la conversion des soldes du fonds de roulement. Par ailleurs, la diminution est attribuable à la faiblesse des marchés en Europe et en Amérique du Nord. La baisse a été partiellement contrebalancée par l'augmentation du résultat d'exploitation sectoriel réalisé dans les marchés émergents, par les mesures de réduction des coûts prises aux trimestres précédents et par l'ajout de nouvelles unités NESAs à notre réseau.

Le résultat d'exploitation sectoriel des neuf premiers mois de l'exercice s'est établi à 54,1 millions \$ (16,9 % des revenus), ce qui représente un repli de 7,8 millions \$, soit 13 %, par rapport aux neuf premiers mois de l'exercice 2009. Ce fléchissement est surtout attribuable à la faiblesse des marchés en Europe et en Amérique du Nord, à l'écart de change mentionné précédemment et à la réalisation d'économies non récurrentes découlant de l'intégration d'une entreprise à l'exercice précédent. La baisse a été contrebalancée en partie par l'ajout de nouvelles unités NESAs à notre réseau, par le gain réalisé à la cession de trois FFS usagés au cours de l'exercice et par l'accroissement du résultat d'exploitation sectoriel réalisé dans les marchés émergents.

<sup>10</sup> Le nombre équivalent de simulateurs actifs (NESAs) est une mesure financière qui nous indique le nombre moyen de simulateurs de vol qui étaient en état de dégager des revenus au cours de la période. Dans le cas d'un centre exploité en coentreprise à 50/50, nous ne prenons en compte dans le NESAs que la moitié des simulateurs de vol en service dans ce centre. Lorsqu'un simulateur de vol est retiré du service pour être démantelé, il n'est pris en compte qu'une fois réinstallé et remis en service commercial.

**Dépenses en immobilisations de 13,0 millions \$ ce trimestre**

Les dépenses en immobilisations comptabilisées ce trimestre étaient liées à des engagements antérieurs. Nous continuons d'agrandir notre réseau de formation de manière sélective en vue d'augmenter notre part de marché et en réponse aux demandes de formation de la part de nos clients.

**Capital utilisé en baisse de 23,9 millions \$ par rapport au trimestre précédent**

La diminution par rapport au trimestre précédent est attribuable à la variation des taux de change et à la réduction du fonds de roulement hors trésorerie, en raison surtout du recouvrement accru de comptes débiteurs.

**Carnet de commandes de 755,9 millions \$ à la fin du trimestre**

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Carnet de commandes en début de période	792,3 \$	1 006,4 \$
+ commandes	86,0	227,6
- revenus	(102,4)	(319,9)
+ / - ajustements (principalement l'écart de change)	(20,0)	(158,2)
Carnet de commandes en fin de période	755,9 \$	755,9 \$

Pour le trimestre, le ratio valeur comptable des commandes/ventes s'est établi à 0,84. Pour les 12 derniers mois, il était de 0,87.

**PRODUITS DE SIMULATION – CIVIL**

Au cours du trimestre écoulé, le secteur PS/C a obtenu des contrats pour les six simulateurs de vol suivants :

- Un FFS ATR 72-500 de Série CAE 7000 pour Mount Cook Airlines;
- Deux FFS ARJ21-700 de Série CAE 7000 de niveau D pour COMAC Shanghai Customer Service Co. Ltd;
- Un FFS Boeing 737-800 de Série CAE 7000 de niveau D pour Malaysian Airlines System (MAS);
- Un FFS A320 de Série CAE 7000 et un FFS A330 de Série CAE 7000 pour Shanghai Eastern Flight Training Company.

Ces contrats portent le total de commandes du secteur PS/C à 14 FFS pour l'exercice.

Par ailleurs, la commande d'un simulateur vendu à un exercice antérieur a été annulée au cours du trimestre.

**Résultats financiers**

<i>(en millions, sauf marges d'exploitation)</i>	T3 2010	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
Revenus	\$ 72,6	63,9	83,1	107,3	119,3
Résultat d'exploitation sectoriel	\$ 11,4	12,4	16,7	18,5	22,8
Marges d'exploitation	% 15,7	19,4	20,1	17,2	19,1
Amortissement	\$ 1,6	1,7	1,5	2,1	1,6
Dépenses en immobilisations	\$ 0,6	0,5	1,3	1,7	1,9
Capital utilisé	\$ 39,9	28,5	25,6	(53,9)	(39,1)
Carnet de commandes	\$ 244,1	254,5	293,6	288,2	359,5

**Revenus en hausse de 14 % par rapport au trimestre précédent et en baisse de 39 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

L'augmentation des revenus par rapport au trimestre précédent est essentiellement attribuable à l'acceptation par un client d'un simulateur déterminé comme étant un contrat de location-vente et dont la totalité des revenus ont été comptabilisés ce trimestre. Cette hausse a été annulée en partie par l'annulation d'une commande pour laquelle la production du simulateur était déjà en cours.

Par rapport au troisième trimestre de l'exercice 2009, la baisse des revenus s'explique surtout par la diminution des niveaux de production engendrée par la baisse des commandes enregistrées et, dans une moindre mesure, par l'annulation d'une commande pour laquelle la production du simulateur était déjà en cours. Le recul a été compensé en partie par l'acceptation par un client d'un simulateur déterminé comme étant un contrat de location-vente et dont la totalité des revenus ont été comptabilisés ce trimestre.

Les revenus des neuf premiers mois de l'exercice 2010 se sont établis à 219,6 millions \$, en baisse de 41 % ou de 150,6 millions \$ par rapport aux revenus de la période correspondante de l'exercice précédent. Ce recul découle surtout de la diminution des niveaux de production par suite d'une baisse des commandes enregistrées.

**Résultat d'exploitation sectoriel en baisse de 8 % par rapport au trimestre précédent et de 50 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 11,4 millions \$ (15,7 % des revenus) ce trimestre, comparativement à 12,4 millions \$ (19,4 % des revenus) pour le trimestre précédent et à 22,8 millions \$ (19,1 % des revenus) pour la période correspondante de l'exercice précédent.

La diminution par rapport au trimestre précédent est attribuable en grande partie à la baisse des marges réalisées sur les projets en raison des conditions de marché difficiles, facteur compensé en partie par les revenus plus importants constatés ce trimestre, comme il est expliqué ci-dessus.

Le recul par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent s'explique surtout par un volume moindre, comme il est décrit ci-dessus, et par la baisse des marges sur les projets découlant des conditions de marché difficiles. Cette baisse a été partiellement contrebalancée par les taux de couverture favorables et les mesures de réduction des coûts.

Le résultat d'exploitation sectoriel des neuf premiers mois de l'exercice 2010 s'est établi à 40,5 millions \$ (18,4 % des revenus), en baisse de 45 % ou de 33,1 millions \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent, principalement du fait des raisons susmentionnées.

#### Capital utilisé en hausse de 11,4 millions \$ par rapport au trimestre précédent

Le capital utilisé a augmenté par rapport au trimestre précédent en raison de l'accroissement des stocks, lequel est attribuable à l'annulation d'une commande pour laquelle la production du simulateur était déjà en cours et à l'acquisition de données, de pièces et de trousseaux d'équipement supplémentaires pour des articles à long délai de livraison que le secteur prévoit utiliser aux fins de la fabrication de simulateurs à l'avenir.

#### Carnet de commandes en baisse de 4 % par rapport au trimestre précédent

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Carnet de commandes en début de période	254,5 \$	288,2 \$
+ commandes	63,1	180,6
- revenus	(72,6)	(219,6)
+ / - ajustements (principalement l'écart de change)	(0,9)	(5,1)
Carnet de commandes en fin de période	244,1 \$	244,1 \$

Pour le trimestre, le ratio valeur comptable des commandes/ventes s'est établi à 0,87. Pour les 12 derniers mois, il était de 0,66.

## 6.2 Secteurs militaires

### PRODUITS DE SIMULATION – MILITAIRE

Le secteur PS/M a remporté 80,2 millions \$ de commandes ce trimestre, notamment :

- Une importante mise à niveau sur un FMS CH-47 utilisé par les Forces aériennes royales néerlandaises;
- D'importantes améliorations au système d'entraînement des commandants et officiers CAE GESI<sup>MC</sup> pour les Forces armées allemandes;
- La mise à niveau d'un simulateur Tornado utilisé par l'Armée de l'air allemande.

#### Résultats financiers

<i>(en millions, sauf marges d'exploitation)</i>	T3 2010	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
Revenus	\$ 140,4	137,4	118,5	143,6	125,5
Résultat d'exploitation sectoriel	\$ 23,4	24,3	22,2	26,8	25,7
Marges d'exploitation	% 16,7	17,7	18,7	18,7	20,5
Amortissement	\$ 2,7	3,2	2,6	3,8	2,7
Dépenses en immobilisations	\$ 2,3	1,1	1,5	2,0	2,2
Capital utilisé	\$ 181,9	167,6	174,6	148,8	123,8
Carnet de commandes	\$ 815,3	889,8	1 072,5	893,0	714,0

#### Revenus en hausse de 2 % par rapport au trimestre précédent et de 12 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent

La progression par rapport au trimestre précédent est essentiellement attribuable à l'accroissement du volume ce trimestre.

Par rapport au troisième trimestre de 2009, la hausse découle surtout du volume plus élevé ce trimestre et de l'intégration dans nos résultats de la division DSA acquise en mai 2009, facteurs partiellement annulés par un écart de change défavorable.

Les revenus des neuf premiers mois de l'exercice 2010 se sont élevés à 396,3 millions \$, en hausse de 17 % ou de 56,4 millions \$ par rapport aux revenus de la période correspondante de l'exercice précédent. Cette progression est essentiellement attribuable au volume accru depuis le début de l'exercice et à l'intégration dans nos résultats de la division DSA acquise en mai 2009.

### Résultat d'exploitation sectoriel en baisse de 4 % par rapport au trimestre précédent et de 9 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 23,4 millions \$ (16,7 % des revenus) pour le trimestre écoulé, comparativement à 24,3 millions \$ (17,7 % des revenus) pour le trimestre précédent et à 25,7 millions \$ (20,5 % des revenus) pour la période correspondante de l'exercice précédent.

Le recul par rapport au trimestre précédent est essentiellement attribuable à une composition moins favorable des programmes pour le trimestre écoulé, qui a donné lieu à une marge d'exploitation plus faible.

Le fléchissement par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent découle essentiellement de la composition moins favorable des programmes mentionnée précédemment, de l'intensification des activités de recherche et de développement et de l'écart de change défavorable.

Le résultat d'exploitation sectoriel des neuf premiers mois de l'exercice 2010 s'est établi à 69,9 millions \$ (soit 17,6 % des revenus), en hausse de 15 % ou de 9,0 millions \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent. Cette progression est surtout attribuable au volume accru et à une plus grande utilisation des fonds liés à nos programmes R-D en coûts partagés. Elle a été partiellement annulée par l'accroissement des activités de recherche et développement et par une composition moins favorable des programmes cette année.

### Capital utilisé en hausse de 14,3 millions \$ par rapport au trimestre précédent

L'augmentation par rapport au trimestre précédent est essentiellement attribuable à la hausse de l'écart d'acquisition et des autres actifs.

### Carnet de commandes en baisse de 8 % par rapport au trimestre précédent

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Carnet de commandes en début de période	889,8 \$	893,0 \$
+ commandes	80,2	323,0
- revenus	(140,4)	(396,3)
+ / - ajustements	(14,3)	(4,4)
Carnet de commandes en fin de période	815,3 \$	815,3 \$

Les ajustements ont principalement trait à l'écart de change pour le trimestre, mais pour la période de neuf mois terminée le 31 décembre 2009, ils tiennent également compte d'un ajustement de 43,8 millions \$ découlant de l'intégration du carnet de commandes de la division DSA acquise auprès de Bell Aliant.

Pour le trimestre, le ratio valeur comptable des commandes/ventes s'est établi à 0,57. Pour les 12 derniers mois, il était de 1,19.

### FORMATION ET SERVICES ASSOCIÉS – MILITAIRE

Le secteur FS/M a remporté des commandes de 86,5 millions \$ au cours du trimestre, notamment :

- Un contrat de services de formation de neuf ans avec les Forces aériennes royales néerlandaises pour former les équipages de Chinook au centre de formation des équipages des hélicoptères de soutien moyens (MSHATF) au Royaume-Uni;
- Des services de maintenance et de soutien des simulateurs pour le ministère de la Défense allemand relativement à divers types de simulateurs pour l'Armée de terre et l'Armée de l'air allemandes.

### Résultats financiers

<i>(en millions, sauf marges d'exploitation)</i>	T3 2010	T2 2010	T1 2010	T4 2009	T3 2009
Revenus	\$ 67,5	60,4	66,7	66,5	58,9
Résultat d'exploitation sectoriel	\$ 12,4	9,7	12,6	9,2	8,7
Marges d'exploitation	% 18,4	16,1	18,9	13,8	14,8
Amortissement	\$ 3,0	2,6	2,3	2,6	2,1
Dépenses en immobilisations	\$ 8,2	5,8	5,5	6,4	8,1
Capital utilisé	\$ 196,4	173,9	172,5	162,2	158,5
Carnet de commandes	\$ 1 101,8	1 098,2	1 005,2	994,2	833,3

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

### Revenus en hausse de 12 % par rapport au trimestre précédent et de 15 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent

Les revenus ont augmenté par rapport au trimestre précédent, essentiellement grâce au niveau d'activité plus élevé ce trimestre, en particulier au chapitre des services de formation en Europe et aux États-Unis, ainsi qu'à une rentrée de fonds comptabilisée au cours du trimestre relativement à la modification d'un contrat.

L'augmentation par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent découle essentiellement des revenus constatés à l'égard de la phase de maintenance du programme SE Core de l'Armée américaine, amorcée au quatrième trimestre de l'exercice 2009, ainsi que du niveau d'activité accru ce trimestre, en particulier au chapitre des services de formation en Europe et aux États-Unis, et d'une rentrée de fonds comptabilisée au cours du trimestre relativement à la modification d'un contrat.

Les revenus des neuf premiers mois de l'exercice 2010 se sont chiffrés à 194,6 millions \$, en hausse de 12 % ou de 20,4 millions \$ par rapport aux revenus de la période correspondante de l'exercice précédent. Cette progression découle surtout du niveau d'activité accru au cours de l'exercice, des revenus constatés à l'égard de la phase de maintenance du programme SE Core de l'Armée américaine, amorcée au quatrième trimestre de l'exercice 2009, et des rentrées de fonds comptabilisées pendant l'exercice relativement à la modification de contrats.

#### **Résultat d'exploitation sectoriel en hausse de 28 % par rapport au trimestre précédent et de 43 % par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent**

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 12,4 millions \$ (18,4 % des revenus) pour le trimestre écoulé, comparativement à 9,7 millions \$ (16,1 % des revenus) pour le trimestre précédent et à 8,7 millions \$ (14,8 % des revenus) pour la période correspondante de l'exercice précédent.

L'augmentation par rapport au trimestre précédent s'explique surtout par le niveau d'activité plus élevé, comme nous l'avons indiqué précédemment.

La hausse par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent est principalement attribuable au niveau d'activité accru, comme nous l'avons indiqué précédemment, et au dividende plus élevé réalisé sur un placement du secteur FS/M au Royaume-Uni. Cette augmentation a été neutralisée par l'utilisation moindre des fonds liés à nos programmes de R-D en coûts partagés.

Le résultat d'exploitation sectoriel des neuf premiers mois de l'exercice 2010 s'est établi à 34,7 millions \$ (soit 17,8 % des revenus), en hausse de 16 % ou de 4,9 millions \$ par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent. Cette hausse est principalement attribuable au volume accru, contrebalancée en partie par l'utilisation moindre des fonds liés à nos programmes de R-D en coûts partagés.

#### **Capital utilisé en hausse de 22,5 millions \$ par rapport au trimestre précédent**

Le capital utilisé s'est accru par rapport au trimestre précédent en raison principalement de l'augmentation des comptes du fonds de roulement hors trésorerie, laquelle est due essentiellement à une augmentation des comptes débiteurs.

#### **Carnet de commandes stable par rapport au trimestre précédent**

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Carnet de commandes en début de période	1 098,2 \$	994,2 \$
+ commandes	86,5	215,6
- revenus	(67,5)	(194,6)
+ / - ajustements	(15,4)	86,6
Carnet de commandes en fin de période	1 101,8 \$	1 101,8 \$

Les ajustements ont principalement trait à l'écart de change pour le trimestre, mais pour la période de neuf mois terminée le 31 décembre 2009, ils tiennent également compte d'un ajustement de 134,0 millions \$ découlant de l'intégration du carnet de commandes de la division DSA acquise auprès de Bell Aliant.

Pour le trimestre, le ratio valeur comptable des commandes/ventes s'est établi à 1,28. Pour les 12 derniers mois, il était de 1,69.

#### **Rendement combiné des secteurs militaires**

Les revenus du trimestre se sont établis à 207,9 millions \$, comparativement à 197,8 millions \$ au trimestre précédent et à 184,4 millions \$ à la période correspondante de l'exercice précédent.

Le résultat d'exploitation sectoriel s'est établi à 35,8 millions \$ (17,2 % des revenus) pour le trimestre écoulé, comparativement à 34,0 millions \$ (17,2 % des revenus) pour le trimestre précédent et à 34,4 millions \$ (18,7 % des revenus) pour la période correspondante de l'exercice précédent.

Pour les secteurs militaires dans leur ensemble, le ratio valeur comptable des commandes/ventes était de 0,80 pour le trimestre et il était de 1,35 pour les 12 derniers mois.

## 7. MOUVEMENTS DE TRÉSORERIE ET DES LIQUIDITÉS CONSOLIDÉS

Nous gérons de façon dynamique nos liquidités et surveillons régulièrement les facteurs susceptibles d'avoir une incidence sur leur évolution, notamment :

- Les flux de trésorerie provenant des activités d'exploitation, dont le moment auquel les paiements d'étape sur contrats sont versés, et la gestion du fonds de roulement;
- Les besoins au titre des dépenses en immobilisations;
- Les remboursements prévus au titre de la dette à long terme, notre capacité d'emprunt et les conditions futures du marché du crédit.

### 7.1 Mouvements de trésorerie consolidés

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	2009	31 décembre 2008	30 septembre 2009	2009	31 décembre 2008
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation poursuivies*	<b>62,2 \$</b>	63,2 \$	72,7 \$	<b>183,0 \$</b>	212,6 \$
Variation du fonds de roulement hors trésorerie	<b>(40,4)</b>	29,0	43,7	<b>(64,7)</b>	(90,0)
Flux de trésorerie nets liés aux activités poursuivies	<b>21,8 \$</b>	92,2 \$	116,4 \$	<b>118,3 \$</b>	122,6 \$
Dépenses en immobilisations liées à la maintenance <sup>11</sup>	<b>(9,4)</b>	(13,5)	(12,8)	<b>(30,5)</b>	(26,8)
Autres actifs	<b>(4,8)</b>	(1,0)	(3,5)	<b>(9,8)</b>	(3,6)
Produit de la cession d'immobilisations corporelles	<b>0,3</b>	–	0,9	<b>8,8</b>	–
Dividendes versés	<b>(7,6)</b>	(7,4)	(7,5)	<b>(22,7)</b>	(22,0)
Flux de trésorerie disponibles <sup>12</sup>	<b>0,3 \$</b>	70,3 \$	93,5 \$	<b>64,1 \$</b>	70,2 \$
Dépenses en immobilisations liées à la croissance <sup>13</sup>	<b>(14,7)</b>	(38,4)	(13,5)	<b>(51,9)</b>	(114,1)
Frais de développement reportés	<b>(3,3)</b>	(3,3)	(3,0)	<b>(9,4)</b>	(7,4)
Autres mouvements de trésorerie, montant net	<b>2,1</b>	(7,8)	1,3	<b>4,1</b>	(0,7)
Acquisitions d'entreprises (déduction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie acquis)	<b>(6,7)</b>	(0,4)	(5,2)	<b>(29,6)</b>	(39,1)
Incidence des fluctuations de taux de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie	<b>(4,6)</b>	19,6	(9,9)	<b>(20,4)</b>	16,8
(Diminution) augmentation nette de la trésorerie avant produit et remboursement de la dette à long terme	<b>(26,9) \$</b>	40,0 \$	63,2 \$	<b>(43,1) \$</b>	(74,3) \$

\* avant variation du fonds de roulement hors trésorerie

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

#### Flux de trésorerie disponibles de 0,3 million \$ pour ce trimestre et de 64,1 millions \$ pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010

Le recul par rapport au trimestre précédent est surtout attribuable à une évolution défavorable du fonds de roulement hors trésorerie et à une diminution des flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation poursuivies.

Le repli par rapport à la période correspondante de l'exercice précédent découle essentiellement de l'évolution défavorable du fonds de roulement hors trésorerie.

<sup>11</sup> Les dépenses en immobilisations liées à la maintenance sont une mesure hors PCGR que nous utilisons pour calculer les investissements devant être réalisés pour maintenir les niveaux courants d'activité économique.

<sup>12</sup> Les flux de trésorerie disponibles sont une mesure hors PCGR qui nous indique les sommes dont nous disposons pour faire croître l'entreprise, rembourser notre dette et nous acquitter de nos obligations courantes. C'est un indicateur de notre santé financière et de notre liquidité. Ils correspondent à la trésorerie nette dégagée des activités d'exploitation poursuivies, dont sont soustraites toutes les dépenses en immobilisations liées à la maintenance, les autres actifs et les dividendes versés et à laquelle est ajouté le produit de la cession d'immobilisations corporelles. Les dividendes viennent en déduction dans le calcul des flux de trésorerie disponibles, car ils constituent pour nous une obligation, au même titre que les intérêts à payer sur la dette, et que leur montant n'est pas utilisable pour autre chose.

<sup>13</sup> Les dépenses en immobilisations liées à la croissance sont une mesure hors PCGR que nous utilisons pour calculer les investissements devant être réalisés pour accroître les niveaux courants d'activité économique.

Les flux de trésorerie disponibles des neuf premiers mois de l'exercice 2010 se sont chiffrés à 64,1 millions \$, soit 6,1 millions \$ de moins qu'à la période correspondante de l'exercice précédent. La baisse provient surtout de la réduction des flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation poursuivies, d'un investissement accru dans les autres actifs et d'une hausse des dépenses en immobilisations liées à la maintenance. Ce repli a été partiellement contrebalancé par une variation favorable du fonds de roulement hors trésorerie et par une augmentation du produit de la vente d'immobilisations corporelles.

### Dépenses en immobilisations de 24,1 millions \$ pour le trimestre écoulé et de 82,4 millions \$ pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010

Les dépenses en immobilisations liées à la croissance de 14,7 millions \$ pour le trimestre et de 51,9 millions \$ pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010 étaient reliées à des engagements antérieurs. Nous continuons d'étendre notre réseau de formation de manière sélective en vue d'augmenter notre part de marché et de répondre aux demandes de formation de nos clients. Les dépenses en immobilisations liées à la maintenance ont atteint 9,4 millions \$ pour le trimestre et 30,5 millions \$ pour les neuf premiers mois de l'exercice 2010.

## 8. SITUATION FINANCIÈRE CONSOLIDÉE

### 8.1 Capital utilisé consolidé<sup>14</sup>

<i>(en millions)</i>	Au 31 décembre 2009	Au 30 septembre 2009	Au 31 mars 2009
<b>Utilisation du capital :</b>			
Fonds de roulement hors trésorerie <sup>15</sup>	13,1 \$	(15,3) \$	(60,4) \$
Immobilisations corporelles, montant net	1 179,4	1 202,5	1 302,4
Autres actifs à long terme	489,0	468,1	463,5
Autres passifs à long terme	(238,7)	(233,6)	(222,6)
<b>Total du capital utilisé</b>	<b>1 442,8 \$</b>	<b>1 421,7 \$</b>	<b>1 482,9 \$</b>
<b>Provenance du capital :</b>			
Dettes nettes <sup>16</sup>	271,6 \$	257,8 \$	285,1 \$
Capitaux propres	1 171,2	1 163,9	1 197,8
<b>Provenance du capital</b>	<b>1 442,8 \$</b>	<b>1 421,7 \$</b>	<b>1 482,9 \$</b>

Les chiffres correspondants des périodes de l'exercice 2009 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

### Capital utilisé en hausse de 21,1 millions \$ par rapport au trimestre précédent

L'accroissement est principalement attribuable à l'augmentation du fonds de roulement hors trésorerie et des autres actifs à long terme, ces facteurs ayant été partiellement neutralisés par la diminution des immobilisations corporelles et la hausse des autres passifs à long terme.

Notre rendement du capital utilisé<sup>17</sup> (RCU) s'est établi à 11,9 % (11,3 % après ajustement pour contrats de location-exploitation) pour le trimestre écoulé, comparativement à 16,7 % (15,0 % après ajustement pour contrats de location-exploitation) pour le troisième trimestre de l'exercice précédent.

<sup>14</sup> Le capital utilisé est une mesure hors PCGR par laquelle nous évaluons et contrôlons combien nous investissons dans notre entreprise. Nous mesurons ce capital de deux points de vue :

Du point de vue de l'utilisation qui en est faite :

- Au niveau d'ensemble de l'entreprise, en prenant le montant total de l'actif (déduction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie) et en soustrayant le montant total du passif (déduction faite de la dette à long terme, partie à court terme comprise);
- Au niveau sectoriel, en prenant le montant total de l'actif (abstraction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie, des actifs d'impôts et des autres actifs hors exploitation) et en soustrayant le montant total du passif (déduction faite des passifs fiscaux, de la dette à long terme, partie à court terme comprise, et des autres passifs hors exploitation).

Provenance du capital :

- Nous faisons la somme de la dette nette et des capitaux propres pour voir d'où provient notre capital.

<sup>15</sup> Le fonds de roulement hors trésorerie est une mesure hors PCGR qui nous indique combien d'argent notre entreprise immobilise dans son fonctionnement au quotidien. Il correspond à la différence entre l'actif à court terme (abstraction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie ainsi que de la partie à court terme des actifs disponibles à la vente) et le passif à court terme (abstraction faite de la partie à court terme de la dette à long terme et de la partie à court terme des passifs liés aux actifs destinés à la vente).

<sup>16</sup> La dette nette est une mesure hors PCGR qui nous indique à combien se monte notre dette une fois pris en compte les actifs liquides tels que la trésorerie et les équivalents de trésorerie. Elle nous indique quelle est globalement notre situation financière. Elle correspond à la différence entre le montant de la dette à long terme (c'est-à-dire dont l'échéance est à plus d'un an), partie à court terme comprise, et le montant de la trésorerie et des équivalents de trésorerie.

<sup>17</sup> Le rendement du capital utilisé (RCU) est une mesure hors PCGR que nous utilisons pour évaluer la rentabilité de notre capital investi. Nous calculons ce ratio sur une période de quatre trimestres consécutifs en divisant le bénéfice tiré des activités poursuivies, en excluant les éléments non récurrents et les intérêts débiteurs, nets d'impôts, par le montant moyen du capital utilisé. Nous calculons aussi ce rendement en ajustant le bénéfice et le capital utilisé en fonction des contrats de location-exploitation ordinaires qui ne figurent pas dans le bilan.

**Fonds de roulement hors trésorerie en hausse de 28,4 millions \$ par rapport au trimestre précédent**

Cette hausse découle essentiellement de l'augmentation des contrats en cours, des stocks et des impôts à recouvrer, ainsi que d'une réduction des comptes créditeurs et charges à payer. La hausse a été partiellement compensée par la diminution des comptes débiteurs et l'augmentation des acomptes sur contrats.

**Montant net des immobilisations corporelles pour le trimestre en baisse de 23,1 millions \$ par rapport au trimestre précédent**

La baisse des immobilisations corporelles résulte surtout des variations de change de 33,5 millions \$ et de l'amortissement de 19,9 millions \$, facteurs neutralisés en partie par les dépenses en immobilisations de 24,1 millions \$.

**Dettes nettes en hausse de 13,8 millions \$ ce trimestre**

L'augmentation de 13,8 millions \$ est essentiellement attribuable à la diminution nette de la trésorerie, avant le produit et le remboursement de la dette à long terme, partiellement contrebalancée par l'incidence de l'appréciation du dollar canadien sur notre dette libellée en devises.

**Variation de la dette nette**

<i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Dettes nettes en début de période	257,8 \$	285,1 \$
Effet des mouvements de trésorerie sur la dette nette (voir tableau à la section sur les mouvements consolidés de trésorerie)	26,9	43,1
Acquisitions d'entreprises, coentreprises et autres	1,8	14,9
Incidence des variations des taux de change sur la dette à long terme	(14,9)	(71,5)
Augmentation (diminution) de la dette nette pour la période	13,8 \$	(13,5) \$
Dettes nettes en fin de période	271,6 \$	271,6 \$

En juin 2009, nous avons émis des titres d'emprunt pour des montants de 15,0 millions \$ et de 105,0 millions \$US aux termes d'un placement privé. Des tranches de 15,0 millions \$ et de 45,0 millions \$US viennent à échéance en juin 2016 et portent intérêt aux taux de 6,58 % et de 6,65 %, respectivement. La tranche restante de 60,0 millions \$US vient à échéance en juin 2019 et porte intérêt au taux de 7,66 %. Une tranche de 60,0 millions \$US du produit total a été affectée au remboursement des billets de premier rang émis en 1997 et arrivés à échéance, et le solde sera utilisé pour payer les frais généraux de l'entreprise.

Au deuxième trimestre, nous avons commencé à comptabiliser notre quote-part de la dette de la coentreprise Rotorsim S.r.l., qui s'élève à 8,9 millions €. Ce montant a été porté à 9,7 millions € au troisième trimestre.

Pour gérer le risque de liquidité, nous avons accès à des facilités de crédit renouvelables non garanties de 400,0 millions \$US et de 100,0 millions €. Au 31 décembre 2009, nous disposons d'un montant de 138,7 millions \$US et de néant € pour l'établissement de lettres de crédit en vertu de la facilité de crédit, comparativement à 136,3 millions \$US et néant € au 30 septembre 2009.

Nous avons aussi conclu une entente visant la vente de certains comptes débiteurs d'une valeur pouvant atteindre 50 millions \$.

Nous continuons à surveiller nos flux de trésorerie afin de nous assurer de disposer de ressources en trésorerie suffisantes pour remplir nos obligations et nos engagements lorsqu'ils deviennent exigibles. Par ailleurs, notre aptitude à refinancer notre dette parvenue à échéance malgré la volatilité des marchés du crédit et le ralentissement du secteur de l'aéronautique constitue la preuve de notre capacité à accéder aux marchés financiers.

**Capitaux propres en hausse de 7,3 millions \$ ce trimestre**

L'augmentation des capitaux propres découle en grande partie du bénéfice net de 37,7 millions \$, contrebalancé en partie par la diminution de 26,7 millions \$ du cumul des autres éléments du résultat étendu et par les dividendes de 7,6 millions \$.

*Information sur les actions en circulation*

Nos statuts constitutifs autorisent l'émission d'un nombre illimité d'actions ordinaires et l'émission en séries d'un nombre illimité d'actions privilégiées. Au 31 décembre 2009, nous avons au total 256 253 372 actions ordinaires émises et en circulation, pour un capital-actions de 439,3 millions \$.

Au 29 janvier 2010, nous avons au total 256 379 321 actions ordinaires émises et en circulation.

## 9. ACQUISITIONS D'ENTREPRISES

### Division Défense, sécurité et aérospatiale de Bell Aliant

En mai 2009, nous avons acquis la division Défense, sécurité et aérospatiale (DSA) de Bell Aliant au moyen d'une convention d'achat d'actifs pour une contrepartie de 17,7 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite de l'ajustement du fonds de roulement, versée sous forme de trésorerie. La division DSA fournit des logiciels et des systèmes de simulation, de formation, de défense et de gestion intégrée de l'information sur le cycle de vie en temps réel aux industries de l'aérospatiale et de la défense. Le coût total ne comprend pas une contrepartie supplémentaire éventuelle de 8,5 millions \$ liée à certaines conditions, laquelle serait considérée comme un écart d'acquisition supplémentaire.

Au cours du deuxième trimestre, nous avons révisé notre évaluation des actifs incorporels identifiables. Par conséquent, les actifs incorporels au titre des relations avec la clientèle ont été augmentés de 2,8 millions \$ et l'écart d'acquisition a été réduit d'un montant correspondant. Au cours du troisième trimestre, nous avons porté l'écart d'acquisition à 13,2 millions \$ afin de refléter l'ajustement apporté à la répartition du prix d'achat. L'ajustement du fonds de roulement n'est pas encore arrêté et est actuellement contesté. La répartition du prix d'achat demeure provisoire.

### Seaweed Systems inc.

En août 2009, nous avons acquis Seaweed Systems inc. (Seaweed) pour une contrepartie de 6,7 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite d'un ajustement du fonds de roulement, dont une somme de 5,6 millions \$ a été versée sous forme de trésorerie. Seaweed offre des solutions graphiques intégrées pour le marché militaire et le marché de l'aéronautique, et se spécialise dans le développement de pilotes graphiques critiques sur le plan de la sécurité. La répartition du prix d'achat est provisoire et devrait être finalisée dans un avenir prochain.

### ICCU Imaging inc.

En décembre 2009, nous avons acquis ICCU Imaging inc. (ICCU) pour une contrepartie de 2,6 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite d'un ajustement du fonds de roulement, dont une somme de 2,3 millions \$ a été versée sous forme de trésorerie. ICCU se spécialise dans le développement de matériel pédagogique multimédia et dans la prestation de solutions pédagogiques afin d'aider les professionnels de la santé à pratiquer une échographie dirigée au chevet du patient. Le coût total ne comprend pas une contrepartie supplémentaire éventuelle de 12,0 millions \$ liée à certaines conditions, laquelle serait considérée comme un écart d'acquisition supplémentaire. La répartition du prix d'achat est provisoire et devrait être finalisée dans un avenir prochain.

L'écart d'acquisition constaté à l'égard de ces opérations s'élève à 19,9 millions \$, dont 13,2 millions \$ sont déductibles aux fins fiscales. Des actifs incorporels au titre des relations avec la clientèle de 9,6 millions \$, un actif incorporel au titre de la technologie de 1,7 million \$ et d'autres actifs incorporels de 1,1 million \$ ont également été constatés à l'égard de ces opérations. Les acquisitions ont été comptabilisées selon la méthode de l'achat pur et simple, et les résultats d'exploitation ont été pris en compte dans nos résultats consolidés à partir de la date des acquisitions respectives. L'actif net lié à ces acquisitions est inclus dans les secteurs PS/M, FS/M et FS/C.

Au cours du trimestre, nous avons comptabilisé des prix d'achat supplémentaires versés en trésorerie de 4,2 millions \$ au titre du règlement final de la contrepartie conditionnelle liée à la Sabena Flight Academy et de 0,2 million \$ au titre d'une contrepartie conditionnelle supplémentaire liée à Kestrel Technologies Pte Ltd. Les prix d'achat supplémentaires ont été comptabilisés comme un écart d'acquisition.

## 10. MODIFICATIONS DE CONVENTIONS COMPTABLES

Nos états financiers sont dressés conformément aux PCGR du Canada publiés par le Conseil des normes comptables (CNC) de l'Institut Canadien des Comptables Agréés (ICCA) dans les chapitres de son Manuel, dans les notes d'orientation concernant la comptabilité (NOC) et dans les abrégés des délibérations du Comité sur les problèmes nouveaux.

### Actifs incorporels

Le 1<sup>er</sup> avril 2009, nous avons adopté le chapitre 3064 du Manuel de l'ICCA, *Écarts d'acquisition et actifs incorporels*, qui remplace les chapitres 3062, *Écarts d'acquisition et autres actifs incorporels*, et 3450, *Frais de recherche et de développement*. Le nouveau chapitre 3064 est partiellement tiré de la norme comptable internationale (IAS) 38, *Immobilisations incorporelles*, et explique quand un actif incorporel développé à l'interne satisfait aux critères de comptabilisation en tant qu'actif. Les dispositions du CPN-27, *Produits et charges au cours de la période de pré-exploitation*, ne s'appliquent plus aux entités qui ont adopté le chapitre 3064.

Depuis l'adoption de la nouvelle norme, nous passons les frais de pré-exploitation en charges au fur et à mesure qu'ils sont engagés. Les conséquences de l'adoption rétrospective de cette norme comptable sur nos états consolidés des résultats pour les exercices terminés les 31 mars s'établissent comme suit :

(en millions)	2009	2008
Frais de pré-exploitation reportés, déduction faite d'éléments hors trésorerie	2,2 \$	(0,9) \$
Ajustement d'impôts	(0,5)	(0,5)
Ajustement du bénéfice net	1,7 \$	(1,4) \$

Au 31 mars 2009, l'adoption de cette modification s'était traduite par une baisse de 10,4 millions \$ au poste *Autres actifs* du bilan consolidé. Les bénéfices non répartis au 1<sup>er</sup> avril 2007 ont diminué de 8,6 millions \$, déduction faite d'une économie d'impôts de 3,6 millions \$.

Cette modification des normes comptables n'a pas eu d'incidence sur le traitement que nous appliquons aux frais de R-D. À l'adoption du chapitre 3064, nous avons transféré les frais de pré-exploitation reportés des autres actifs aux actifs incorporels.

## 11. ADOPTION DES NORMES INTERNATIONALES D'INFORMATION FINANCIÈRE (IFRS)

En février 2008, le Conseil des normes comptables (CNC) du Canada a confirmé que les IFRS remplaceront les PCGR canadiens le 1<sup>er</sup> janvier 2011 pour les entreprises ayant une obligation publique de rendre des comptes. Bien que les principes et le cadre conceptuel des PCGR canadiens et des IFRS soient semblables, ils diffèrent considérablement en ce qui concerne la constatation, l'évaluation, la présentation et les informations à fournir.

La présentation en IFRS sera requise pour nos états financiers intermédiaires et annuels des périodes ouvertes à compter du 1<sup>er</sup> avril 2011. Nous avons élaboré un plan de transition détaillé afin d'assurer le passage des PCGR du Canada aux IFRS dans nos états financiers consolidés. Des précisions concernant les étapes, les principales activités et l'état d'avancement du plan, ainsi que certaines décisions concernant les conventions comptables, sont présentées dans la section 10.2, *Modifications futures de normes comptables*, de notre rapport de gestion daté du 14 mai 2009.

Aucun changement important n'a été apporté au plan depuis cette date et la mise en œuvre se poursuit tel que prévu. Comme le plan de travail de l'International Accounting Standards Board (IASB) prévoit l'achèvement de plusieurs projets importants en 2010 et en 2011, nous continuons de surveiller l'avancement de ces projets. Il est toutefois difficile de prévoir quelles IFRS seront en vigueur à la fin de notre première période de présentation de l'information en IFRS. Nos décisions pourraient changer si de nouvelles normes ou modifications n'ayant pas été prises en compte sont introduites avant la date de notre passage aux IFRS.

## 12. ÉVÉNEMENT POSTÉRIEUR À LA DATE DU BILAN

### VIMEDIX

En janvier 2010, nous avons conclu une acquisition mineure, soit celle de VIMEDIX. VIMEDIX se spécialise dans le développement de solutions de formation de pointe en échographie fondée sur la simulation et a commencé à commercialiser un simulateur d'échocardiographie transthoracique basé sur une technologie de réalité virtuelle.

## 13. CONTRÔLES ET PROCÉDURES

### 13.1 Évaluation des contrôles et procédures de communication de l'information

Au cours du troisième trimestre terminé le 31 décembre 2009, la Société n'a apporté aucune modification importante à ses mécanismes de contrôle interne, ni décidé d'aucune mesure correctrice de ces mécanismes ou d'autres facteurs qui puisse notablement les modifier. Le chef de la direction et le chef de la direction financière de la Société examinent périodiquement l'efficacité des mécanismes de contrôle et des procédures de communication de l'information et en font une évaluation chaque trimestre. À la clôture du troisième trimestre, le constat du chef de la direction et du chef de la direction financière de la Société était que les contrôles et procédures en place sont efficaces.

## 14. PRINCIPALES DONNÉES FINANCIÈRES TRIMESTRIELLES

<i>(chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions, sauf les montants par action et les taux de change)</i>	T1	T2	T3	T4	Cumul annuel à ce jour
<b>Exercice 2010</b>					
Revenus	383,0	364,5	382,9	<sup>1)</sup>	1 130,4 \$
Bénéfice des activités poursuivies	27,2	39,1	37,7	<sup>1)</sup>	104,0 \$
Bénéfice de base par action des activités poursuivies	0,11	0,15	0,15	<sup>1)</sup>	0,41 \$
Bénéfice dilué par action des activités poursuivies	0,11	0,15	0,15	<sup>1)</sup>	0,41 \$
Bénéfice net	27,2	39,1	37,7	<sup>1)</sup>	104,0 \$
Bénéfice de base par action	0,11	0,15	0,15	<sup>1)</sup>	0,41 \$
Bénéfice dilué par action	0,11	0,15	0,15	<sup>1)</sup>	0,41 \$
Nombre moyen d'actions en circulation (de base)	255,4	255,6	255,9	<sup>1)</sup>	255,7
Nombre moyen d'actions en circulation (dilué)	255,4 <sup>2)</sup>	255,6 <sup>2)</sup>	255,9 <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup>	255,7 <sup>2)</sup>
Taux de change moyen du dollar américain au dollar canadien	1,17	1,10	1,06	<sup>1)</sup>	1,11
<b>Exercice 2009 – retraité<sup>3)</sup></b>					
					Total
Revenus	392,1	406,7	424,6	438,8	1 662,2 \$
Bénéfice des activités poursuivies	48,2	49,2	52,1	52,7	202,2 \$
Bénéfice de base par action des activités poursuivies	0,19	0,19	0,20	0,21	0,79 \$
Bénéfice dilué par action des activités poursuivies	0,19	0,19	0,20	0,21	0,79 \$
Bénéfice net	47,3	49,0	52,1	52,7	201,1 \$
Bénéfice de base par action	0,19	0,19	0,20	0,21	0,79 \$
Bénéfice dilué par action	0,19	0,19	0,20	0,21	0,79 \$
Nombre moyen d'actions en circulation (de base)	254,3	254,9	254,9	254,9	254,8
Nombre moyen d'actions en circulation (dilué)	255,1	255,4	254,9 <sup>2)</sup>	254,9 <sup>2)</sup>	255,0
Taux de change moyen du dollar américain au dollar canadien	1,01	1,04	1,21	1,25	1,13
<b>Exercice 2008 – retraité<sup>3)</sup></b>					
					Total
Revenus	358,3	353,9	344,8	366,6	1 423,6 \$
Bénéfice des activités poursuivies	38,5	39,2	41,1	44,6	163,4 \$
Bénéfice de base par action des activités poursuivies	0,15	0,15	0,16	0,18	0,64 \$
Bénéfice dilué par action des activités poursuivies	0,15	0,15	0,16	0,17	0,64 \$
Bénéfice net	38,5	39,1	40,5	33,2	151,3 \$
Bénéfice de base par action	0,15	0,15	0,16	0,13	0,60 \$
Bénéfice dilué par action	0,15	0,15	0,16	0,13	0,59 \$
Nombre moyen d'actions en circulation (de base)	252,4	253,5	253,8	253,9	253,4
Nombre moyen d'actions en circulation (dilué)	253,8	254,9	254,8	254,9	254,6
Taux de change moyen du dollar américain au dollar canadien	1,10	1,04	0,98	1,00	1,03

<sup>1)</sup> Non disponible.

<sup>2)</sup> Les options sur actions exerçables ayant eu un effet antidilutif pour le trimestre et la période de neuf mois terminés le 31 décembre 2009 et pour les trimestres terminés le 30 septembre 2009, le 30 juin 2009, le 31 mars 2009 et le 31 décembre 2008, le nombre moyen pondéré d'actions en circulation utilisé pour le calcul du bénéfice de base et celui utilisé pour le calcul du bénéfice dilué sont les mêmes.

<sup>3)</sup> Les chiffres correspondants des exercices 2009 et 2008 ont été retraités afin de rendre compte de la modification du traitement comptable des frais de pré-exploitation.

## Bilans consolidés

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(montants en millions de dollars canadiens)</i>	<b>Au 31 décembre 2009</b>	Au 31 mars 2009
		Retraités (note 2)
<b>Actif</b>		
<i>Actif à court terme</i>		
Trésorerie et équivalents de trésorerie	234,1 \$	195,2 \$
Comptes débiteurs (note 6)	276,4	322,4
Contrats en cours	244,0	215,3
Stocks (note 7)	140,8	118,9
Charges payées d'avance	30,8	31,3
Impôts sur les bénéfices à recouvrer	22,4	11,5
Impôts sur les bénéfices futurs	3,1	5,3
	<b>951,6 \$</b>	<b>899,9 \$</b>
Immobilisations corporelles, montant net	1 179,4	1 302,4
Impôts sur les bénéfices futurs	72,7	86,1
Actifs incorporels	116,4	99,5
Écart d'acquisition	164,1	159,1
Autres actifs	135,8	118,8
	<b>2 620,0 \$</b>	<b>2 665,8 \$</b>
<b>Passif et capitaux propres</b>		
<i>Passif à court terme</i>		
Comptes créditeurs et charges à payer	439,1 \$	540,4 \$
Acomptes sur contrats	233,5	203,8
Partie à court terme de la dette à long terme (note 5)	62,9	125,6
Impôts sur les bénéfices futurs	31,8	20,9
	<b>767,3 \$</b>	<b>890,7 \$</b>
Dette à long terme (note 5)	442,8	354,7
Gains reportés et autres passifs à long terme	198,0	184,9
Impôts sur les bénéfices futurs	40,7	37,7
	<b>1 448,8 \$</b>	<b>1 468,0 \$</b>
<b>Capitaux propres</b>		
Capital-actions	439,3 \$	430,2 \$
Surplus d'apport	10,6	10,1
Bénéfices non répartis	886,0	805,0
Cumul des autres éléments du résultat étendu	(164,7)	(47,5)
	<b>1 171,2 \$</b>	<b>1 197,8 \$</b>
	<b>2 620,0 \$</b>	<b>2 665,8 \$</b>

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

## États consolidés des résultats

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(montants en millions de dollars canadiens, sauf les montants par action)</i>	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)
Revenus	<b>382,9 \$</b>	424,6 \$	<b>1 130,4 \$</b>	1 223,4 \$
Bénéfice avant charge de restructuration, intérêts et impôts	<b>64,6 \$</b>	77,6 \$	<b>199,2 \$</b>	226,2 \$
Charge de restructuration (note 11)	<b>3,9</b>	–	<b>32,2</b>	–
Bénéfice avant intérêts et impôts (note 12)	<b>60,7 \$</b>	77,6 \$	<b>167,0 \$</b>	226,2 \$
Intérêts débiteurs, montant net (note 5)	<b>6,5</b>	5,6	<b>20,5</b>	15,1
Bénéfice avant impôts	<b>54,2 \$</b>	72,0 \$	<b>146,5 \$</b>	211,1 \$
Charge d'impôts	<b>16,5</b>	19,9	<b>42,5</b>	61,6
Bénéfice des activités poursuivies	<b>37,7 \$</b>	52,1 \$	<b>104,0 \$</b>	149,5 \$
Résultat des activités abandonnées	–	–	–	(1,1)
<b>Bénéfice net</b>	<b>37,7 \$</b>	52,1 \$	<b>104,0 \$</b>	148,4 \$
Bénéfice de base et dilué par action des activités poursuivies	<b>0,15 \$</b>	0,20 \$	<b>0,41 \$</b>	0,59 \$
Bénéfice de base et dilué par action	<b>0,15 \$</b>	0,20 \$	<b>0,41 \$</b>	0,58 \$
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation (de base)	<b>255,9</b>	254,9	<b>255,7</b>	254,7
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation (dilué) <sup>1)</sup>	<b>255,9</b>	254,9	<b>255,7</b>	255,1

<sup>1)</sup> Les options sur actions exerçables ayant eu un effet antidilutif pour le trimestre et les neuf mois terminés le 31 décembre 2009 ainsi que pour le trimestre terminé le 31 décembre 2008, le nombre moyen pondéré d'actions en circulation utilisé pour le calcul du bénéfice de base et celui utilisé pour le calcul du bénéfice dilué sont les mêmes.

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

## États consolidés des variations en capitaux propres

(Chiffres non vérifiés)

Neuf mois terminés le 31 décembre 2009

(montants en millions de dollars canadiens, sauf le nombre d'actions)

	Nombre d'actions	Actions ordinaires Valeur attribuée	Surplus d'apport	Bénéfices non répartis	Cumul des autres éléments du résultat étendu	Total des capitaux propres
Solde au début de la période	255 146 443	430,2 \$	10,1 \$	813,3 \$	(48,5) \$	1 205,1 \$
Ajustement au titre du changement de conventions comptables (note 2)	–	–	–	(8,3)	1,0	(7,3)
Options sur actions exercées	1 069 945	6,0	–	–	–	6,0
Transfert sur exercice d'options sur actions	–	2,8	(2,8)	–	–	–
Dividendes en actions	36 984	0,3	–	(0,3)	–	–
Rémunération à base d'actions	–	–	3,3	–	–	3,3
Bénéfice net	–	–	–	104,0	–	104,0
Dividendes	–	–	–	(22,7)	–	(22,7)
Autres éléments du résultat étendu	–	–	–	–	(117,2)	(117,2)
Solde à la fin de la période	256 253 372	439,3 \$	10,6 \$	886,0 \$	(164,7) \$	1 171,2 \$

Le total des *bénéfices non répartis* et du *cumul des autres éléments du résultat étendu* pour les neuf mois terminés le 31 décembre 2009 s'élevait à 721,3 millions \$ (702,2 millions \$ au 31 décembre 2008).

(Chiffres non vérifiés)

Neuf mois terminés le 31 décembre 2008

(montants en millions de dollars canadiens, sauf le nombre d'actions)

	Nombre d'actions	Actions ordinaires Valeur attribuée	Surplus d'apport	Bénéfices non répartis	Cumul des autres éléments du résultat étendu	Total des capitaux propres
Solde au début de la période	253 969 836	418,9 \$	8,3 \$	644,5 \$	(123,2) \$	948,5 \$
Ajustement au titre du changement de conventions comptables (note 2)	–	–	–	(10,0)	0,8	(9,2)
Options sur actions exercées	857 675	8,4	–	–	–	8,4
Transfert sur exercice d'options sur actions	–	0,6	(0,6)	–	–	–
Dividendes en actions	86 484	0,9	–	(0,9)	–	–
Rémunération à base d'actions	–	–	2,1	–	–	2,1
Bénéfice net	–	–	–	148,4	–	148,4
Dividendes	–	–	–	(22,0)	–	(22,0)
Autres éléments du résultat étendu	–	–	–	–	64,6	64,6
Solde à la fin de la période	254 913 995	428,8 \$	9,8 \$	760,0 \$	(57,8) \$	1 140,8 \$

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

## États consolidés du résultat étendu

(Chiffres non vérifiés) (montants en millions de dollars canadiens)	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
<b>Bénéfice net</b>	<b>37,7 \$</b>	Retraités (note 2) 52,1 \$	<b>104,0 \$</b>	Retraités (note 2) 148,4 \$
Autres éléments du résultat étendu, nets d'impôts :				
<b>Écart de conversion</b>				
(Pertes) gains de change nettes sur la conversion des états financiers des établissements étrangers autonomes	<b>(30,5) \$</b>	122,2 \$	<b>(167,9) \$</b>	95,6 \$
Variation nette des gains (pertes) sur certaines dettes à long terme libellées en devises et désignées à titre de couvertures de l'investissement net des établissements étrangers autonomes	<b>3,5</b>	(5,4)	<b>14,1</b>	(6,5)
Reclassement aux résultats	<b>0,3</b>	(1,9)	<b>0,3</b>	(1,9)
Ajustement d'impôts	<b>(0,4)</b>	(0,2)	<b>0,9</b>	(0,3)
	<b>(27,1) \$</b>	114,7 \$	<b>(152,6) \$</b>	86,9 \$
<b>Variations nettes dans la couverture des flux de trésorerie</b>				
Variation nette des gains (pertes) sur produits dérivés désignés comme couvertures de flux de trésorerie	<b>7,0 \$</b>	(49,1) \$	<b>44,3 \$</b>	(37,3) \$
Reclassement aux résultats ou reclassement à l'actif ou au passif non financier connexe	<b>(6,9)</b>	12,2	<b>6,3</b>	4,6
Ajustement d'impôts	<b>0,3</b>	11,7	<b>(15,2)</b>	10,4
	<b>0,4 \$</b>	(25,2) \$	<b>35,4 \$</b>	(22,3) \$
<b>Total des autres éléments du résultat étendu</b>	<b>(26,7) \$</b>	89,5 \$	<b>(117,2) \$</b>	64,6 \$
<b>Résultat étendu</b>	<b>11,0 \$</b>	141,6 \$	<b>(13,2) \$</b>	213,0 \$

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

## État consolidé du cumul des autres éléments du résultat étendu

(Chiffres non vérifiés) Au 31 décembre 2009 (montants en millions de dollars canadiens)	Écart de conversion	Couverture des flux de trésorerie	Cumul des autres éléments du résultat étendu
Solde du cumul des autres éléments du résultat étendu au début de la période	(20,4) \$	(28,1) \$	<b>(48,5) \$</b>
Ajustement au titre du changement de conventions comptables (note 2)	1,0	–	<b>1,0</b>
Détail des autres éléments du résultat étendu :			
Variation nette des (pertes) gains	(153,8)	44,3	<b>(109,5)</b>
Reclassement aux résultats ou reclassement à l'actif ou au passif non financier connexe	0,3	6,3	<b>6,6</b>
Ajustement d'impôts	0,9	(15,2)	<b>(14,3)</b>
<b>Total des autres éléments du résultat étendu</b>	<b>(152,6) \$</b>	35,4 \$	<b>(117,2) \$</b>
Solde du cumul des autres éléments du résultat étendu à la fin de la période	(172,0) \$	7,3 \$	<b>(164,7) \$</b>

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

## États consolidés des flux de trésorerie

(Chiffres non vérifiés) (montants en millions de dollars canadiens)	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)
<b>Activités d'exploitation</b>				
Bénéfice net	37,7 \$	52,1 \$	104,0 \$	148,4 \$
Résultat des activités abandonnées	–	–	–	1,1
Bénéfice des activités poursuivies	37,7 \$	52,1 \$	104,0 \$	149,5 \$
Ajustements pour rapprocher le bénéfice et les flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation :				
Amortissement	19,9	20,0	57,4	53,0
Amortissement des frais de financement	0,2	0,2	0,6	0,6
Amortissement des actifs incorporels et d'autres actifs	4,5	4,2	13,5	11,3
Impôts sur les bénéfices futurs	14,0	2,5	15,8	15,9
Crédits d'impôt à l'investissement	(12,4)	1,3	(9,9)	10,6
Régimes de rémunération à base d'actions	1,6	(8,9)	10,0	(15,5)
Avantages sociaux futurs, montant net	0,3	(0,2)	(0,3)	0,2
Amortissement des autres passifs à long terme	(1,7)	(1,9)	(5,4)	(6,9)
Autres	(1,9)	(6,1)	(2,7)	(6,1)
Variation du fonds de roulement hors trésorerie (note 8)	(40,4)	29,0	(64,7)	(90,0)
<b>Flux de trésorerie nets liés aux activités d'exploitation</b>	<b>21,8 \$</b>	<b>92,2 \$</b>	<b>118,3 \$</b>	<b>122,6 \$</b>
<b>Activités d'investissement</b>				
Acquisitions d'entreprises, déduction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie acquis (note 3)	(6,7) \$	(0,4) \$	(29,6) \$	(39,1) \$
Dépenses en immobilisations	(24,1)	(51,9)	(82,4)	(140,9)
Produit de la cession d'immobilisations corporelles	0,3	–	8,8	–
Frais de développement reportés	(3,3)	(3,3)	(9,4)	(7,4)
Autres	(4,8)	(1,0)	(9,8)	(3,6)
<b>Flux de trésorerie nets liés aux activités d'investissement</b>	<b>(38,6) \$</b>	<b>(56,6) \$</b>	<b>(122,4) \$</b>	<b>(191,0) \$</b>
<b>Activités de financement</b>				
Produit tiré de la dette à long terme, déduction faite des coûts de transaction et du rajustement lié à la comptabilité de couverture	9,9 \$	16,6 \$	164,6 \$	39,1 \$
Remboursement de la dette à long terme	(10,7)	(8,6)	(104,2)	(22,7)
Produit tiré des contrats de location-acquisition	4,7	–	21,6	–
Dividendes versés	(7,6)	(7,4)	(22,7)	(22,0)
Émissions d'actions ordinaires	2,6	–	6,0	8,4
Autres	(0,5)	(7,8)	(1,9)	(9,1)
<b>Flux de trésorerie nets liés aux activités de financement</b>	<b>(1,6) \$</b>	<b>(7,2) \$</b>	<b>63,4 \$</b>	<b>(6,3) \$</b>
<b>Incidence des fluctuations de taux de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie</b>				
	(4,6) \$	19,6 \$	(20,4) \$	16,8 \$
<b>(Diminution) augmentation nette de la trésorerie et des équivalents de trésorerie</b>	<b>(23,0) \$</b>	<b>48,0 \$</b>	<b>38,9 \$</b>	<b>(57,9) \$</b>
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie au début de la période</b>				
	257,1	149,8	195,2	255,7
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie à la fin de la période</b>	<b>234,1 \$</b>	<b>197,8 \$</b>	<b>234,1 \$</b>	<b>197,8 \$</b>

Les notes ci-jointes font partie intégrante des états financiers consolidés.

# Notes afférentes aux états financiers consolidés (non vérifiés)

## NOTE 1 – NATURE DES ACTIVITÉS ET PRINCIPALES CONVENTIONS COMPTABLES

### Nature des activités

CAE inc. (la Société) conçoit, fabrique et fournit de l'équipement et des services de simulation, et met au point des solutions de formation intégrées pour l'aviation militaire, l'aviation commerciale, les exploitants d'aéronefs d'affaires et les aviateurs. Les simulateurs de vol de CAE reproduisent le fonctionnement de l'avion dans des conditions normales et anormales, ainsi que tout un ensemble de conditions environnementales, grâce à des systèmes visuels couplés à une vaste base de données qui permet de reproduire un grand nombre d'aéroports et d'autres aires d'atterrissage ainsi que les diverses conditions de vol, les mouvements et les sons, de façon que le pilote soit plongé dans un milieu de formation totalement immersif. La Société offre une gamme complète de dispositifs de formation au vol utilisant les mêmes logiciels que ses simulateurs. La Société exploite également un réseau de centres de formation à l'échelle mondiale.

La Société gère ses activités en quatre secteurs :

- i) Produits de simulation – Civil : conçoit, réalise et fournit des simulateurs de vol, des dispositifs de formation et des systèmes visuels pour la formation aéronautique civile;
- ii) Produits de simulation – Militaire : conçoit, réalise et fournit de l'équipement de formation militaire évolué et des outils logiciels pour les forces aériennes, terrestres et navales;
- iii) Formation et services associés – Civil : fournit des services de formation pour l'aviation commerciale et l'aviation d'affaires à l'ensemble du personnel navigant et du personnel au sol ainsi que tous les services qui y sont associés;
- iv) Formation et services associés – Militaire : fournit des services de formation clés en main, des services de soutien, de la maintenance des systèmes ainsi que des solutions de modélisation et de simulation.

### Caractères saisonnier et cyclique des activités

Les secteurs d'activité de CAE subissent, à des degrés divers, les effets du caractère cyclique ou saisonnier du marché de l'aéronautique. C'est pourquoi les résultats obtenus au cours d'une période intermédiaire ne permettent pas nécessairement de présumer des résultats de l'exercice en entier.

Le secteur Produits de simulation – Civil vend ses matériels directement aux compagnies aériennes. Il est donc directement exposé aux phases d'expansion et de repli que connaît cycliquement le secteur de l'aviation commerciale. Les activités du secteur Formation et services associés – Civil subissent le caractère saisonnier de l'industrie : en période de forte activité du transport aérien (vacances, etc.), les pilotes de ligne et les pilotes d'avions d'affaires sont généralement trop occupés à voler pour pouvoir suivre des séances de formation. Inversement, les périodes de l'année où les gens voyagent moins sont principalement celles où les pilotes font leur formation. Depuis toujours, les services de formation de CAE sont donc davantage sollicités au cours des premier et quatrième trimestres de son exercice financier, qu'au cours des deuxième et troisième trimestres.

Les prises de commandes des secteurs militaires peuvent être influencées par la nature unique des contrats militaires et le caractère irrégulier de leur octroi.

### Utilisation d'estimations

La préparation d'états financiers consolidés conformément aux PCGR exige que la direction de CAE (la direction) fasse des estimations et formule des hypothèses qui influent sur les montants présentés des actifs et des passifs, les informations à fournir sur les actifs et les passifs éventuels à la date des états financiers consolidés et les montants des revenus et des charges de la période concernée. La direction revoit régulièrement ses estimations, particulièrement celles qui se rapportent à la comptabilisation des contrats à long terme, aux durées de vie utile, aux avantages sociaux futurs, aux impôts sur les bénéfices, à la dépréciation d'actifs à long terme, à la juste valeur de certains instruments financiers, à l'écart d'acquisition et aux actifs incorporels, d'après la connaissance que la direction a des événements actuels et des mesures que la Société est susceptible de prendre à l'avenir. Les résultats réels peuvent différer de ces estimations.

### Principes comptables généralement reconnus et présentation des états financiers

Les présents états financiers consolidés intermédiaires non vérifiés ont été dressés conformément aux principes comptables généralement reconnus (PCGR) du Canada.

Ces états financiers consolidés ont été dressés conformément aux PCGR applicables aux états financiers intermédiaires et, sauf mention contraire, selon les mêmes principes que les états financiers consolidés annuels produits par CAE pour son exercice clos le 31 mars 2009, à l'exception de l'adoption de la nouvelle norme comptable décrite dans la note 2.

Ces états financiers consolidés ne donnent cependant pas tous les renseignements que doivent fournir les états financiers consolidés annuels. Une description détaillée des conventions comptables utilisées par CAE figure dans ses états financiers consolidés annuels pour l'exercice terminé le 31 mars 2009, que l'on peut consulter sur le Web à [www.sedar.com](http://www.sedar.com), à [www.sec.gov](http://www.sec.gov), et sur le site de la Société à [www.cae.com](http://www.cae.com). La direction estime que les renseignements fournis dans le présent rapport sont suffisants et mettent bien en évidence tous les changements importants survenus au cours du trimestre. Pour autant, ces états financiers consolidés intermédiaires sont à lire à la lumière des états financiers consolidés fournis dans le plus récent rapport annuel.

Certains chiffres comparatifs ont été reclassés afin d'être conformes à la présentation adoptée pour l'exercice en cours.

À moins d'indication contraire, tous les montants sont exprimés en dollars canadiens dans les présents états financiers consolidés.

### Périmètre de consolidation

Les états financiers consolidés comprennent les comptes de CAE inc. et de toutes les filiales dans lesquelles elle détient une participation majoritaire, ainsi que ceux des entités à détenteurs de droits variables dont elle est la principale bénéficiaire. Ils comprennent également la quote-part revenant à la Société de l'actif, du passif et des résultats des coentreprises dans lesquelles la Société détient une participation (voir la note 4). Tous les comptes et opérations intersociétés importants ont été éliminés. Les participations sur lesquelles la Société exerce une influence notable sont comptabilisées à la valeur de consolidation. Les placements de portefeuille sont comptabilisés à leur juste valeur sauf si le cours du marché n'est pas facile à déterminer.

### Contrats en cours

Les contrats en cours sont comptabilisés selon la méthode de l'avancement des travaux. Le montant tient compte du matériel, de la main-d'œuvre directe, des frais généraux de fabrication pertinents ainsi que des marges contractuelles estimatives.

Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2009, la Société présente les contrats en cours dans un poste distinct de son bilan. Auparavant, les contrats en cours de la Société s'appelaient *contrats à long terme* et faisaient partie des *stocks*. Ce changement de présentation vise à harmoniser les états financiers avec le processus de prise de décisions de la direction et à fournir des renseignements supplémentaires dans le bilan en fonction de l'importance de l'élément en question.

### Obligation de recherche et de développement (R-D) de la part d'un organisme gouvernemental

La Société constate la participation du gouvernement du Canada au Projet Falcon à titre d'obligation à long terme portant intérêt. Le montant du passif comptable constaté au titre du remboursement au prêteur est actualisé au moyen des taux d'intérêt en vigueur sur le marché pour un instrument semblable (en ce qui concerne la devise, l'échéance, le taux d'intérêt, les garanties ou d'autres facteurs) ayant une notation de crédit similaire. L'écart entre la juste valeur de l'obligation à long terme et sa valeur actualisée est inclus dans les contributions gouvernementales, qui sont inscrites à titre de réduction des coûts ou de réduction des dépenses capitalisées.

## NOTE 2 – CHANGEMENT DE CONVENTIONS COMPTABLES

### Actifs incorporels

Le 1<sup>er</sup> avril 2009, la Société a adopté le chapitre 3064 du Manuel de l'ICCA, *Écarts d'acquisition et actifs incorporels*, qui remplace les chapitres 3062, *Écarts d'acquisition et autres actifs incorporels*, et 3450, *Frais de recherche et de développement*. Le nouveau chapitre 3064 est partiellement tiré de la norme comptable internationale (IAS) 38, *Immobilisations incorporelles*, et explique quand un actif incorporel développé à l'interne satisfait aux critères de comptabilisation en tant qu'actif. Les dispositions du CPN-27, *Produits et charges au cours de la période de pré-exploitation*, ne s'appliquent plus aux entités qui ont adopté le chapitre 3064.

Depuis l'adoption de la nouvelle norme, la Société passe les frais de pré-exploitation en charges au fur et à mesure qu'ils sont engagés. Les conséquences de l'adoption rétrospective de cette norme comptable sur les états consolidés des résultats de la Société pour les exercices terminés les 31 mars s'établissent comme suit :

(Chiffres non vérifiés) (en millions)	2009	2008
Frais de pré-exploitation reportés, déduction faite des éléments hors trésorerie	2,2 \$	(0,9) \$
Ajustement d'impôts	(0,5)	(0,5)
Ajustement du bénéfice net	1,7 \$	(1,4) \$

Au 31 mars 2009, l'adoption de ce changement s'est traduite par une baisse de 10,4 millions \$ au poste *autres actifs* du bilan consolidé de la Société. Les bénéfices non répartis au 1<sup>er</sup> avril 2007 ont diminué de 8,6 millions \$, déduction faite d'une économie d'impôts de 3,6 millions \$.

Cette modification de conventions comptables n'a eu aucune incidence sur le traitement qu'applique la Société aux frais de R-D. À l'adoption du chapitre 3064, la Société a transféré ses frais de développement reportés des *autres actifs* aux *actifs incorporels*.

### NOTE 3 – ACQUISITIONS D'ENTREPRISES

#### Division Défense, sécurité et aérospatiale de Bell Aliant

En mai 2009, la Société a acquis la division Défense, sécurité et aérospatiale (DSA) de Bell Aliant au moyen d'une convention d'achat d'actifs pour une contrepartie de 17,7 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite d'un ajustement du fonds de roulement, versée sous forme de trésorerie. La division DSA fournit des logiciels et des systèmes de simulation, de formation, de défense et de gestion intégrée de l'information sur le cycle de vie en temps réel aux industries de l'aérospatiale et de la défense. Le coût total ne comprend pas une contrepartie supplémentaire éventuelle de 8,5 millions \$ liée à certaines conditions, laquelle serait considérée comme un écart d'acquisition supplémentaire.

Au cours du deuxième trimestre, la Société a révisé son évaluation des actifs incorporels identifiables. Par conséquent, les actifs incorporels au titre des relations avec la clientèle ont été augmentés de 2,8 millions \$ et l'écart d'acquisition a été réduit d'un montant correspondant. Au cours du troisième trimestre, la Société a porté l'écart d'acquisition à 13,2 millions \$ afin de refléter l'ajustement apporté à la répartition du prix d'achat. L'ajustement du fonds de roulement n'est pas encore arrêté et est actuellement contesté. La répartition du prix d'achat demeure provisoire.

#### Seaweed Systems inc.

En août 2009, la Société a acquis Seaweed Systems inc. (Seaweed) pour une contrepartie de 6,7 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite d'un ajustement du fonds de roulement, dont une somme de 5,6 millions \$ a été versée sous forme de trésorerie. Seaweed offre des solutions graphiques intégrées pour le marché militaire et le marché de l'aéronautique, et se spécialise dans le développement de pilotes graphiques critiques sur le plan de la sécurité. La répartition du prix d'achat est provisoire et devrait être finalisée dans un avenir prochain.

#### ICCU Imaging inc.

En décembre 2009, la Société a acquis ICCU Imaging inc. (ICCU) pour une contrepartie de 2,6 millions \$, frais d'acquisition compris et exclusion faite d'un ajustement du fonds de roulement, dont une somme de 2,3 millions \$ a été versée sous forme de trésorerie. ICCU se spécialise dans le développement de matériel pédagogique multimédia et dans la prestation de solutions pédagogiques afin d'aider les professionnels de la santé à pratiquer une échographie dirigée au chevet du patient. Le coût total ne comprend pas une contrepartie supplémentaire éventuelle de 12,0 millions \$ liée à certaines conditions, laquelle serait considérée comme un écart d'acquisition supplémentaire. La répartition du prix d'achat est provisoire et devrait être finalisée dans un avenir prochain.

L'écart d'acquisition constaté à l'égard de ces opérations s'élève à 19,9 millions \$, dont 13,2 millions \$ sont déductibles aux fins fiscales. Des actifs incorporels au titre des relations avec la clientèle de 9,6 millions \$, un actif incorporel au titre de la technologie de 1,7 million \$ et d'autres actifs incorporels de 1,1 million \$ ont également été constatés à l'égard de ces opérations. Les acquisitions ont été comptabilisées selon la méthode de l'achat pur et simple, et les résultats d'exploitation ont été pris en compte dans les résultats consolidés de la Société à partir de la date des acquisitions respectives. L'actif net lié à ces acquisitions est inclus dans les secteurs Produits de simulation – Militaire, Formation et services associés – Militaire et Formation et services associés – Civil.

Au cours du trimestre, la Société a comptabilisé des prix d'achat supplémentaires versés en trésorerie de 4,2 millions \$ au titre du règlement final de la contrepartie conditionnelle liée à la Sabena Flight Academy et de 0,2 million \$ au titre d'une contrepartie conditionnelle supplémentaire liée à Kestrel Technologies Pte Ltd. Les prix d'achat supplémentaires ont été comptabilisés comme un écart d'acquisition.

### NOTE 4 – PARTICIPATIONS DANS DES COENTREPRISES

Les bilans consolidés ainsi que les états consolidés des résultats et des flux de trésorerie de la Société tiennent compte, sur la base d'une consolidation proportionnelle, de l'incidence de ses participations dans des coentreprises, soit celles de 49 % dans Zhuhai Xiang Yi Aviation Technology Company Limited, de 50 % dans Helicopter Training Media International GmbH, de 25 % dans Helicopter Flight Training Services GmbH, de 50 % dans le centre Emirates-CAE Flight Training, de 49 % dans Embraer CAE Training Services LLC, de 50 % dans HATSOFF Helicopter Training Private Limited, de 51 % dans National Flying Training Institute Private Limited (depuis l'exercice 2009), de 50 % dans le centre de formation CAE de Bangalore (depuis l'exercice 2009), de 50 % dans Rotorsim S.r.l. (depuis l'exercice 2010) et de 49 % dans Embraer CAE Training Services (R.-U.) Limited (depuis l'exercice 2010).

Hormis la coentreprise Helicopter Training Media International GmbH, dont les activités consistent essentiellement en la conception, la fabrication et la fourniture de produits de pointe pour la formation sur hélicoptères militaires, les activités des autres coentreprises sont axées sur la prestation de services de formation et de services associés aussi bien à l'aviation civile que militaire.

L'incidence des coentreprises sur les états financiers consolidés de la Société s'établit comme suit :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Au 31 décembre 2009</b>	Au 31 mars 2009
		Retraités (note 2)
<b>Actif</b>		
Actif à court terme	<b>54,0 \$</b>	58,4 \$
Immobilisations corporelles et autres actifs à long terme	<b>250,2</b>	240,3
<b>Passif</b>		
Passif à court terme	<b>33,6</b>	44,9
Dette à long terme (y compris la partie à court terme)	<b>121,7</b>	120,4
Gains reportés et autres passifs à long terme	<b>5,5</b>	4,5

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les 31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les 31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	2008	<b>2009</b>	2008
		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)
<b>Résultats</b>				
Revenus	<b>22,1 \$</b>	21,8 \$	<b>67,6 \$</b>	59,3 \$
Bénéfice net	<b>6,3</b>	2,3	<b>14,9</b>	10,9
Résultat d'exploitation sectoriel				
Produits de simulation – Militaire	<b>1,3</b>	0,7	<b>4,8</b>	2,4
Formation et services associés – Civil	<b>4,1</b>	1,8	<b>11,0</b>	10,3
Formation et services associés – Militaire	<b>2,6</b>	(0,2)	<b>3,4</b>	(0,7)
<b>Flux de trésorerie liés aux</b>				
Activités d'exploitation	<b>7,2 \$</b>	12,5 \$	<b>9,1 \$</b>	30,7 \$
Activités d'investissement	<b>(9,6)</b>	(12,6)	<b>(24,5)</b>	(32,4)
Activités de financement	<b>3,0</b>	13,7	<b>3,4</b>	26,2

## NOTE 5 – FACILITÉS D'EMPRUNT ET INTÉRÊTS DÉBITEURS, MONTANT NET

### Dette à long terme

#### *Billets de premier rang*

Au cours du premier trimestre, la Société a émis des billets de premier rang non garantis de 15,0 millions \$ et de 105,0 millions \$US au moyen d'un placement privé. Les billets sont assortis d'une échéance moyenne de 8,5 ans et d'un taux d'intérêt global de 7,15 %; les intérêts sont payables semestriellement en juin et en décembre. Ces billets de premier rang non garantis doivent être remboursés en montants fixes de 15,0 millions \$ en 2016, de 45,0 millions \$US en 2016 et de 60,0 millions \$US en 2019. Les billets ont été souscrits par deux investisseurs institutionnels qui détenaient des billets garantis de premier rang arrivés à échéance de la Société. Une tranche de 60,0 millions \$US du produit total a été affectée au remboursement des billets de premier rang arrivés à échéance.

La Société a désigné son billet de premier rang, dont la valeur totalise 105,0 millions \$US, comme couverture des investissements nets dans des établissements étrangers autonomes, ce montant étant utilisé pour gérer l'exposition au risque de change lié à ces placements. Les gains et les pertes liés à la conversion du billet de premier rang désigné sont constatés dans les autres éléments du résultat étendu afin de compenser tout gain ou perte de change lié à la conversion des états financiers des établissements étrangers autonomes.

#### *Obligation R-D de la part d'un organisme gouvernemental*

Durant le premier trimestre, la Société a obtenu une obligation à long terme portant intérêt de la part du gouvernement du Canada en raison de sa participation dans le Projet Falcon, un programme de R-D qui se poursuivra sur cinq ans, pour un montant maximal de 250,0 millions \$. Au 31 décembre 2009, le montant total constaté s'établissait à 20,2 millions \$ (voir la note 1) et la valeur actualisée de la dette était de 5,3 millions \$.

**Intérêts débiteurs, montant net**

Les intérêts débiteurs (créditeurs) s'établissent comme suit :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
Intérêts débiteurs sur la dette à long terme	<b>6,8 \$</b>	7,3 \$	<b>21,3 \$</b>	20,4 \$
Amortissement des frais de financement reportés et autres	<b>0,6</b>	0,9	<b>2,3</b>	2,5
Intérêts capitalisés	<b>(0,6)</b>	(1,7)	<b>(2,1)</b>	(4,5)
Intérêts sur la dette à long terme	<b>6,8 \$</b>	6,5 \$	<b>21,5 \$</b>	18,4 \$
Intérêts créditeurs	<b>(0,5) \$</b>	(0,6) \$	<b>(1,8) \$</b>	(2,0) \$
Autres intérêts débiteurs (créditeurs), montant net	<b>0,2</b>	(0,3)	<b>0,8</b>	(1,3)
Intérêts débiteurs (créditeurs), montant net	<b>(0,3) \$</b>	(0,9) \$	<b>(1,0) \$</b>	(3,3) \$
Intérêts débiteurs, montant net	<b>6,5 \$</b>	5,6 \$	<b>20,5 \$</b>	15,1 \$

**NOTE 6 – COMPTES DÉBITEURS**

Les comptes débiteurs sont portés au bilan consolidé, déduction faite de la provision pour créances douteuses. Cette provision est constituée sur la base des meilleures estimations de la Société à l'égard du recouvrement final des soldes dont la perception est incertaine. Divers indices peuvent signaler une incertitude quant à la probabilité de perception des sommes dues, notamment la détérioration de la solvabilité d'un client ou un retard de paiement au-delà des modalités de règlement convenues par contrat. La direction revoit régulièrement les comptes débiteurs, assure le suivi des soldes en souffrance et évalue la pertinence de la provision pour créances douteuses.

Les comptes débiteurs se présentent comme suit :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Au 31 décembre</b> <b>2009</b>	Au 31 mars 2009
Comptes clients en souffrance		
1-30 jours	<b>31,1 \$</b>	35,1 \$
31-60 jours	<b>13,6</b>	12,0
61-90 jours	<b>14,9</b>	13,1
Plus de 90 jours	<b>33,9</b>	28,0
Total	<b>93,5 \$</b>	88,2 \$
Provision pour créances douteuses	<b>(6,1) \$</b>	(8,2) \$
Comptes clients courants	<b>95,6</b>	122,9
Comptes débiteurs non facturés	<b>31,3</b>	38,2
Actifs d'instruments dérivés	<b>23,5</b>	32,2
Autres comptes débiteurs	<b>38,6</b>	49,1
Total des comptes débiteurs	<b>276,4 \$</b>	322,4 \$

Le tableau suivant présente les variations de la provision pour créances douteuses :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
Provision pour créances douteuses au début de la période	<b>(6,4) \$</b>	(11,0) \$	<b>(8,2) \$</b>	(7,4) \$
Ajouts	<b>(0,9)</b>	(0,3)	<b>(2,7)</b>	(8,1)
Radiations	<b>1,0</b>	3,7	<b>3,8</b>	7,7
Écart de change	<b>0,2</b>	(0,6)	<b>1,0</b>	(0,4)
Provision pour créances douteuses à la fin de la période	<b>(6,1) \$</b>	(8,2) \$	<b>(6,1) \$</b>	(8,2) \$

**NOTE 7 – STOCKS**

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Au 31 décembre</b> <b>2009</b>	Au 31 mars 2009
Travaux en cours	<b>100,2 \$</b>	79,1 \$
Matières premières, fournitures et produits fabriqués	<b>40,6</b>	39,8
	<b>140,8 \$</b>	118,9 \$

Le montant des stocks comptabilisé à titre de coût des ventes était le suivant :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	2008	<b>2009</b>	2008
Travaux en cours	<b>29,2 \$</b>	21,1 \$	<b>54,0 \$</b>	51,5 \$
Matières premières, fournitures et produits fabriqués	<b>8,5</b>	14,1	<b>20,8</b>	48,8
	<b>37,7 \$</b>	35,2 \$	<b>74,8 \$</b>	100,3 \$

**NOTE 8 – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LES FLUX DE TRÉSORERIE ET LES RÉSULTATS**

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	2008	<b>2009</b>	2008
<i>Flux de trésorerie liés au fonds de roulement hors trésorerie :</i>				
Comptes débiteurs	<b>4,7 \$</b>	(18,1) \$	<b>64,9 \$</b>	(7,0) \$
Contrats en cours	<b>(15,3)</b>	2,4	<b>(37,1)</b>	(66,8)
Stocks	<b>(12,9)</b>	(5,4)	<b>(21,1)</b>	(31,8)
Charges payées d'avance	<b>(1,8)</b>	0,5	<b>(1,9)</b>	8,4
Impôts sur les bénéfices à recouvrer	<b>1,3</b>	14,0	<b>0,5</b>	8,1
Comptes créditeurs et charges à payer	<b>(18,2)</b>	19,1	<b>(98,1)</b>	(9,3)
Acomptes sur contrats	<b>1,8</b>	16,5	<b>28,1</b>	8,4
Variation du fonds de roulement hors trésorerie	<b>(40,4) \$</b>	29,0 \$	<b>(64,7) \$</b>	(90,0) \$
<i>Renseignements supplémentaires sur les flux de trésorerie :</i>				
Intérêts payés	<b>10,8 \$</b>	6,0 \$	<b>24,3 \$</b>	19,5 \$
Impôts sur les bénéfices payés (recouvrés)	<b>5,8</b>	1,0	<b>12,8</b>	14,7
<i>Renseignements supplémentaires sur l'état des résultats :</i>				
(Pertes) gains de change sur instruments financiers				
comptabilisés aux résultats :				
Prêts et créances	<b>(1,1) \$</b>	7,8 \$	<b>(19,5) \$</b>	11,5 \$
Actifs financiers et passifs financiers devant être classés comme détenus à des fins de transaction	<b>1,1</b>	–	<b>4,4</b>	(0,7)
Autres passifs financiers	<b>1,9</b>	(10,1)	<b>13,7</b>	(13,3)
Gain (perte) de change	<b>1,9 \$</b>	(2,3) \$	<b>(1,4) \$</b>	(2,5) \$

**NOTE 9 – AIDE GOUVERNEMENTALE****Projet Phœnix et Projet Falcon**

La valeur des contributions comptabilisées et les montants non encore perçus pour les projets Phœnix et Falcon sont présentés dans le tableau suivant :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	Trois mois terminés le 31 décembre 2009	Neuf mois terminés le 31 décembre 2009
Montants à recevoir au début de la période	15,0 \$	23,3 \$
Contributions	10,7	38,8
Paiements reçus	(12,9)	(49,3)
Montants à recevoir à la fin de la période	12,8 \$	12,8 \$

**Données globales sur les programmes**

Le tableau suivant fournit des renseignements sur les contributions constatées et sur les frais liés aux redevances constatés pour tous les programmes :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
Contributions créditées aux dépenses capitalisées				
Projet Phœnix	0,5 \$	4,2 \$	3,7 \$	9,9 \$
Projet Falcon	1,5	–	3,4	–
Contributions créditées aux résultats				
Projet Phœnix	2,6	15,7	20,2	32,1
Projet Falcon	6,1	–	11,5	–
Total des contributions				
Projet Phœnix	3,1 \$	19,9 \$	23,9 \$	42,0 \$
Projet Falcon	7,6	–	14,9	–
Frais liés aux redevances				
Projet Phœnix	– \$	– \$	– \$	– \$
Programmes antérieurs	2,5	2,5	7,5	7,5

**NOTE 10 – AVANTAGES SOCIAUX FUTURS**

Le coût total des prestations constituées pour les périodes terminées les 31 décembre se composait des éléments suivants :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
Coût des services rendus au cours de la période	1,9 \$	2,5 \$	5,7 \$	7,2 \$
Intérêts débiteurs sur les obligations au titre des prestations constituées	3,8	3,5	11,3	10,5
Rendement prévu de l'actif des régimes	(2,7)	(3,4)	(8,2)	(10,0)
Amortissement de la perte actuarielle nette	0,3	0,5	0,9	1,5
Amortissement du coût des services passés	0,1	0,2	0,4	0,4
Charge de retraite nette	3,4 \$	3,3 \$	10,1 \$	9,6 \$

**NOTE 11 – CHARGE DE RESTRUCTURATION**

Le 14 mai 2009, la Société a pris les mesures requises pour s'adapter aux conditions actuelles et prévues du marché. Le plan prévoit la mise à pied d'environ 700 personnes au cours de l'exercice, soit 600 à Montréal (Québec) et 100 ailleurs dans le monde. Une charge de restructuration de 32,2 millions \$, surtout composée d'indemnités de départ et d'autres frais connexes, y compris la charge de retraite qui s'y rattache, a été portée au bénéfice net de la période terminée le 31 décembre 2009. Un montant total d'environ 34 millions \$ devrait être engagé.

Le tableau qui suit présente un sommaire des charges de restructuration de la période terminée le 31 décembre 2009 :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	Charges de cessation d'emploi	Autres coûts	<b>Total</b>
Provision au 31 mars 2009	– \$	– \$	– \$
Charges comptabilisées	24,6	7,6	<b>32,2</b>
Paiements versés	(16,4)	(6,6)	<b>(23,0)</b>
Écart de change	(0,2)	(0,1)	<b>(0,3)</b>
Provision au 31 décembre 2009	8,0 \$	0,9 \$	<b>8,9 \$</b>

Le tableau qui suit présente les charges de restructuration par secteur isolable :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	Trois mois terminés les 31 décembre		Neuf mois terminés les 31 décembre	
	2009	2008	2009	2008
Produits de simulation – Civil	0,4 \$	– \$	15,4 \$	– \$
Produits de simulation – Militaire	0,4	–	3,9	–
Formation et services associés – Civil	3,1	–	12,0	–
Formation et services associés – Militaire	–	–	0,9	–
	<b>3,9 \$</b>	<b>– \$</b>	<b>32,2 \$</b>	<b>– \$</b>

**NOTE 12 – SECTEURS D'EXPLOITATION ET SECTEURS GÉOGRAPHIQUES****Résultats par secteur**

La mesure de rentabilité d'après laquelle la Société décide des ressources à affecter aux différents secteurs et juge des résultats obtenus est le bénéfice avant les autres revenus (charges), les intérêts, les impôts sur les bénéfices et les activités abandonnées (désigné « résultat d'exploitation sectoriel » dans ces états financiers). Les principes comptables suivis pour préparer l'information par secteur d'exploitation sont les mêmes que ceux qui sont utilisés pour dresser les états financiers consolidés de la Société. Les opérations entre secteurs d'exploitation consistent principalement en des transferts de simulateurs du secteur Produits de simulation – Civil au secteur Formation et services associés – Civil, qui sont comptabilisés au coût. La répartition des actifs utilisés en commun par les secteurs d'exploitation et celle des coûts et des passifs qui leur sont communs (essentiellement des frais généraux) est faite au prorata de l'utilisation qui revient à chacun d'eux lorsqu'elle peut être déterminée et mesurée, à défaut de quoi la répartition est faite en proportion du coût des ventes de chaque secteur.

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>Trois mois terminés les 31 décembre</i> <i>(en millions)</i>	Produits de simulation		Formation et services associés		Total	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)
<b>Civil</b>						
Revenus externes	<b>72,6 \$</b>	119,3 \$	<b>102,4 \$</b>	120,9 \$	<b>175,0 \$</b>	240,2 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>11,4</b>	22,8	<b>17,4</b>	20,4	<b>28,8</b>	43,2
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>1,2</b>	1,2	<b>14,9</b>	15,6	<b>16,1</b>	16,8
Actifs incorporels et autres actifs	<b>0,4</b>	0,4	<b>2,2</b>	2,2	<b>2,6</b>	2,6
Dépenses en immobilisations	<b>0,6</b>	1,9	<b>13,0</b>	39,7	<b>13,6</b>	41,6
<b>Militaire</b>						
Revenus externes	<b>140,4 \$</b>	125,5 \$	<b>67,5 \$</b>	58,9 \$	<b>207,9 \$</b>	184,4 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>23,4</b>	25,7	<b>12,4</b>	8,7	<b>35,8</b>	34,4
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>1,5</b>	1,6	<b>2,3</b>	1,6	<b>3,8</b>	3,2
Actifs incorporels et autres actifs	<b>1,2</b>	1,1	<b>0,7</b>	0,5	<b>1,9</b>	1,6
Dépenses en immobilisations	<b>2,3</b>	2,2	<b>8,2</b>	8,1	<b>10,5</b>	10,3
<b>Total</b>						
Revenus externes	<b>213,0 \$</b>	244,8 \$	<b>169,9 \$</b>	179,8 \$	<b>382,9 \$</b>	424,6 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>34,8</b>	48,5	<b>29,8</b>	29,1	<b>64,6</b>	77,6
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>2,7</b>	2,8	<b>17,2</b>	17,2	<b>19,9</b>	20,0
Actifs incorporels et autres actifs	<b>1,6</b>	1,5	<b>2,9</b>	2,7	<b>4,5</b>	4,2
Dépenses en immobilisations	<b>2,9</b>	4,1	<b>21,2</b>	47,8	<b>24,1</b>	51,9

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>Neuf mois terminés les 31 décembre</i> <i>(en millions)</i>	Produits de simulation		Formation et services associés		Total	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)		Retraités (note 2)
<b>Civil</b>						
Revenus externes	<b>219,6 \$</b>	370,2 \$	<b>319,9 \$</b>	339,1 \$	<b>539,5 \$</b>	709,3 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>40,5</b>	73,6	<b>54,1</b>	61,9	<b>94,6</b>	135,5
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>3,5</b>	3,3	<b>43,5</b>	41,1	<b>47,0</b>	44,4
Actifs incorporels et autres actifs	<b>1,3</b>	1,4	<b>6,2</b>	5,1	<b>7,5</b>	6,5
Dépenses en immobilisations	<b>2,4</b>	3,9	<b>55,6</b>	116,2	<b>58,0</b>	120,1
<b>Militaire</b>						
Revenus externes	<b>396,3 \$</b>	339,9 \$	<b>194,6 \$</b>	174,2 \$	<b>590,9 \$</b>	514,1 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>69,9</b>	60,9	<b>34,7</b>	29,8	<b>104,6</b>	90,7
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>4,7</b>	4,4	<b>5,7</b>	4,2	<b>10,4</b>	8,6
Actifs incorporels et autres actifs	<b>3,8</b>	3,2	<b>2,2</b>	1,6	<b>6,0</b>	4,8
Dépenses en immobilisations	<b>4,9</b>	4,5	<b>19,5</b>	16,3	<b>24,4</b>	20,8
<b>Total</b>						
Revenus externes	<b>615,9 \$</b>	710,1 \$	<b>514,5 \$</b>	513,3 \$	<b>1 130,4 \$</b>	1 223,4 \$
Résultat d'exploitation sectoriel	<b>110,4</b>	134,5	<b>88,8</b>	91,7	<b>199,2</b>	226,2
Amortissements						
Immobilisations corporelles	<b>8,2</b>	7,7	<b>49,2</b>	45,3	<b>57,4</b>	53,0
Actifs incorporels et autres actifs	<b>5,1</b>	4,6	<b>8,4</b>	6,7	<b>13,5</b>	11,3
Dépenses en immobilisations	<b>7,3</b>	8,4	<b>75,1</b>	132,5	<b>82,4</b>	140,9

**Bénéfice avant intérêts et impôts**

Le tableau suivant présente le rapprochement entre le résultat d'exploitation sectoriel total et le bénéfice avant intérêts et impôts :

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>		<b>Neuf mois terminés les</b> <b>31 décembre</b>	
	<b>2009</b>	2008	<b>2009</b>	2008
Résultat d'exploitation sectoriel total	<b>64,6 \$</b>	77,6 \$	<b>199,2 \$</b>	226,2 \$
Charge de restructuration (note 11)	<b>(3,9)</b>	–	<b>(32,2)</b>	–
Bénéfice avant intérêts et impôts	<b>60,7 \$</b>	77,6 \$	<b>167,0 \$</b>	226,2 \$

### Actif utilisé par secteur

La Société détermine les ressources à attribuer à chaque secteur d'après l'actif qu'il utilise. L'actif utilisé comprend les comptes débiteurs, les contrats en cours, les stocks, les charges payées d'avance, les immobilisations corporelles, l'écart d'acquisition, les actifs incorporels et les autres actifs, à l'exception de la trésorerie, des impôts sur les bénéfices et des actifs de certaines filiales inactives.

<i>(Chiffres non vérifiés)</i> <i>(en millions)</i>	<b>Au 31 décembre</b> <b>2009</b>	Au 31 mars 2009
		Retraités (note 2)
Produits de simulation – Civil	<b>269,2 \$</b>	257,3 \$
Produits de simulation – Militaire	<b>452,6</b>	400,1
Formation et services associés – Civil	<b>1 185,8</b>	1 359,3
Formation et services associés – Militaire	<b>303,7</b>	257,7
Total de l'actif utilisé	<b>2 211,3 \$</b>	2 274,4 \$
Actif non inclus dans l'actif utilisé	<b>408,7 \$</b>	391,4 \$
Total de l'actif	<b>2 620,0 \$</b>	2 665,8 \$

**Information par zone géographique**

La Société vend ses produits et ses services dans plus de 20 pays. Les ventes sont réparties entre les pays en fonction de l'emplacement des clients.

<i>(Chiffres non vérifiés) (en millions)</i>	<b>Trois mois terminés les</b>		<b>Neuf mois terminés les</b>	
	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
Revenus tirés de clients externes				
Canada	<b>46,0 \$</b>	23,3 \$	<b>109,9 \$</b>	67,2 \$
États-Unis	<b>102,2</b>	147,2	<b>326,5</b>	416,4
Royaume-Uni	<b>31,6</b>	33,5	<b>111,8</b>	91,3
Allemagne	<b>60,9</b>	66,5	<b>139,8</b>	164,4
Pays-Bas	<b>12,6</b>	19,6	<b>46,2</b>	73,1
Autres pays d'Europe	<b>31,6</b>	37,6	<b>113,5</b>	122,0
Chine	<b>25,5</b>	26,4	<b>53,8</b>	63,5
Émirats arabes unis	<b>18,4</b>	16,5	<b>72,8</b>	44,8
Autres pays d'Asie	<b>23,0</b>	27,9	<b>66,6</b>	82,1
Australie	<b>16,5</b>	11,0	<b>52,7</b>	55,7
Autres pays	<b>14,6</b>	15,1	<b>36,8</b>	42,9
	<b>382,9 \$</b>	424,6 \$	<b>1 130,4 \$</b>	1 223,4 \$

<i>(Chiffres non vérifiés) (en millions)</i>	<b>Au 31 décembre</b>	<b>Au 31 mars</b>
	<b>2009</b>	<b>2009</b>
Immobilisations corporelles, écart d'acquisition et actifs incorporels		Retraités (note 2)
Canada	<b>244,4 \$</b>	233,1 \$
États-Unis	<b>359,8</b>	422,2
Amérique du Sud	<b>59,5</b>	76,1
Royaume-Uni	<b>166,0</b>	164,1
Espagne	<b>95,8</b>	95,8
Allemagne	<b>78,5</b>	81,1
Belgique	<b>80,8</b>	91,6
Pays-Bas	<b>108,6</b>	129,2
Autres pays d'Europe	<b>74,7</b>	43,7
Émirats arabes unis	<b>71,6</b>	85,0
Autres pays d'Asie	<b>106,5</b>	126,3
Autres pays	<b>13,7</b>	12,8
	<b>1 459,9 \$</b>	1 561,0 \$

**NOTE 13 – Événement postérieur à la date du bilan****Solutions de formation en imagerie médicale virtuelle VIMEDIX inc.**

En janvier 2010, la Société a conclu une acquisition mineure, soit celle de Solutions de formation en imagerie médicale virtuelle VIMEDIX inc. (VIMEDIX), qui se spécialise dans le développement de solutions de formation de pointe en échographie fondée sur la simulation et a commencé à commercialiser un simulateur d'échocardiographie transthoracique basé sur une technologie de réalité virtuelle.



cae.com