



VOTRE LIEN AVEC CE QUI COMPTE — CONNECTS YOU TO WHAT MATTERS

**ADM4748 SUJETS SPÉCIALISÉS EN COMPTABILITÉ FINANCIÈRE**

**Professeur : Sylvain Durocher – Automne 2016**

**Travail No 2**

**Une copie papier est requise le 18 octobre 2016 durant les heures de classe**

Cartonex offre un régime de retraite à prestations définies à ses employés. Ce régime non contributif couvre tous les employés actifs et retraités. Les livres du régime montrent les soldes suivants au 1<sup>er</sup> janvier 20X2 :

Obligation au titre des prestations définies.....	265 000 \$
Actif du régime .....	11 000

Le rapport actuariel fournit les informations suivantes en ce qui a trait au régime de retraite des employés de Cartonex pour l'année 20X2 :

*Régime de retraite des employés de Cartonex*

*Extrait du rapport actuariel*

<i>Coût des services rendus au cours de 20X2.....</i>	<i>31 000 \$</i>
<i>Taux d'actualisation de l'obligation.....</i>	<i>7 %</i>
<i>Rendement réel de l'actif du régime .....</i>	<i>800 \$</i>
<i>Prestations payées (uniformément) en 20X2 .....</i>	<i>8 000 \$</i>
<i>Obligation au titre des prestations définies au 31 décembre 20X2</i>	
<i>  selon la nouvelle évaluation actuarielle .....</i>	<i>325 000 \$</i>
<i>Effet d'une modification de régime survenue le 30 septembre 20X2</i>	
<i>  (inclus dans le montant de 325 000 \$).....</i>	<i>+50 000 \$</i>

La prochaine évaluation actuarielle sera effectuée le 31 décembre 20X4. L'actuaire a déterminé que le coût des services qui seront rendus en 20X3 s'élèvera à 35 000 \$. Aucune modification du régime n'est prévue pour 20X3.

Cartonex a effectué une contribution de 15 000 \$ au régime de retraite le 1<sup>er</sup> septembre 20X2 et c'est ce montant qui apparaît à titre de charge au titre des avantages postérieurs à l'emploi dans les comptes de la société au 31 décembre 20X2.

## Travail à faire

- a) Préparez l'évolution de l'actif du régime et de l'obligation au titre des prestations définies du 1<sup>er</sup> janvier 20X2 au 31 décembre 20X2.
- b) Calculez les montants à comptabiliser pour ce régime en 20X2.
- c) Préparez l'écriture de régularisation qui est nécessaire au 31 décembre 20X2.
- d) Calculez les montants à comptabiliser en 20X3 en tenant pour acquis que les hypothèses resteront inchangées, que le rendement réel de l'actif sera égal au rendement attendu et que la contribution de l'employeur et les prestations payées seront identiques en termes de montants et de dates à celles effectuées en 20X2.
- e) Préparez un extrait de l'état du résultat global pour 20X3 et de l'état de la situation financière au 31 décembre 20X3 qui feront ressortir les postes afférents au régime de retraite. Présentez les chiffres comparatifs pour 20X2 dans les extraits d'états financiers.

Fournissez tous vos calculs et formulez toute hypothèse que vous jugerez nécessaire. Présumez que tous les montants sont significatifs.

- ☞ Le travail doit être remis sous format papier, accompagné d'une déclaration d'éthique scolaire signée par chaque membre de l'équipe.