

Genre de document :	Norme canadienne
N° du document :	51-101
Objet :	<i>L'information concernant les activités pétrolières et gazières</i>
Date de publication :	■
Entrée en vigueur :	■

---

## NORME CANADIENNE 51-101 SUR L'INFORMATION CONCERNANT LES ACTIVITÉS PÉTROLIÈRES ET GAZIÈRES

### PARTIE 1 CHAMP D'APPLICATION ET TERMINOLOGIE<sup>1</sup>

#### 1.1. Définitions<sup>2</sup>

Dans la présente règle, il faut entendre par :

« activités pétrolières et gazières » :

a) les activités suivantes :

i) la recherche de pétrole brut ou de gaz naturel dans leur état naturel et dans leur emplacement d'origine;

ii) l'acquisition de droits de propriété ou de terrains en vue de poursuivre l'exploration pétrolière ou gazière ou d'extraire le pétrole ou le gaz des réservoirs sur ces terrains;

---

<sup>1</sup> [On trouvera dans l'Annexe 1 de l'Instruction complémentaire relative à la Norme canadienne 51-101 sur l'information concernant les activités pétrolières et gazières la définition de certains termes, y compris ceux que définit la présente partie, utilisés dans la présente règle ou dans l'Annexe 51-101A1, l'Annexe 51-101A2, l'Annexe 51-101A3 et dans l'Instruction complémentaire relative à la Norme canadienne 51-101 sur l'information concernant les activités pétrolières et gazières.](#)

<sup>2</sup> [La Norme canadienne 14-101, Définitions présente la définition de certains termes utilisés dans plusieurs règles. En vertu de la Norme canadienne 14-101, Définitions, un terme défini dans la loi sur les valeurs mobilières du territoire concerné, sans que cette définition soit limitée à une partie déterminée de cette loi, possédera la même signification où il est utilisé, à moins que le contexte n'exige un sens différent. La Norme canadienne 14-101, Définitions stipule aussi qu'une disposition ou un renvoi à l'intérieur d'une disposition d'une règle qui fait nommément référence à un territoire autre que le territoire intéressé est sans effet dans le territoire intéressé, à moins d'indication contraire dans la règle.](#)

iii) les activités de construction, de forage et de production nécessaires pour récupérer le pétrole et le gaz de leurs réservoirs naturels ainsi que l'acquisition, la construction, l'installation et la maintenance des réseaux de collecte et systèmes de stockage sur place, y compris la remontée du pétrole et du gaz à la surface et la collecte, le traitement, le traitement préliminaire et le stockage sur place;

iv) l'extraction d'hydrocarbures des sables bitumineux, de l'argile litée, du charbon ou d'autres sources non traditionnelles et les activités similaires à celles qui sont visées aux sous-alinéas *i*, *ii* et *iii* entreprises en vue de cette extraction;

b) à l'exclusion des activités suivantes :

i) le transport, le raffinage ou la commercialisation du pétrole ou du gaz;

ii) les activités liées à l'extraction de ressources naturelles autres que le pétrole ou le gaz et leurs sous-produits;

iii) l'extraction de vapeur géothermique ou d'hydrocarbures comme sous-produit de l'extraction de vapeur géothermique ou de ressources géothermiques associées;

« bep » : barils d'équivalent de pétrole;

« date d'effet » : relativement à une information, la date à laquelle l'information est fournie ou la date de clôture de la période sur laquelle porte l'information;

« date d'établissement » : relativement à une information écrite, la date la plus récente à laquelle l'information relative à la période prenant fin à la date d'effet a été examinée en vue de l'établissement de l'information fournie;

« document justificatif » : document déposé par l'émetteur assujéti auprès d'une autorité en valeurs mobilières;

« données relatives aux réserves » : ~~les estimations suivantes, à la date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujéti :~~

~~a) les réserves prouvées et les produits d'exploitation nets futurs correspondants estimés de la façon suivante :~~

~~i) au moyen de prix et coûts constants à la date de clôture de l'exercice visé;~~

~~ii) au moyen de prix et coûts prévisionnels; b) les réserves probables et les~~ une estimation des réserves prouvées et des réserves probables ainsi que des produits d'exploitation nets futurs correspondants, estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels;

« évaluateur de réserves qualifié » : une personne physique qui remplit les conditions suivantes :

a) à l'égard de données relatives aux réserves particulières, de l'information sur les ressources ou de l'information connexe, elle possède les compétences professionnelles et l'expérience requises pour effectuer l'estimation, l'évaluation et l'examen des données relatives aux réserves, de l'information sur les ressources et de l'information connexe;

b) elle est membre en règle d'un ordre professionnel;

« évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié » : un évaluateur de réserves qualifié ou un vérificateur de réserves qualifié;

« groupe de production » : un des éléments suivants avec les sous-produits associés :

a) le pétrole brut léger et moyen mélangés;

b) le pétrole lourd;

c) le gaz associé et le gaz non associé mélangés;

d) le bitume, le pétrole synthétique et les autres produits provenant d'activités pétrolières et gazières non traditionnelles;

« ICCA » : l'Institut Canadien des Comptables Agréés;

« indépendant » : à propos de la relation ~~d'un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié avec un émetteur assujetti, « indépendant » au sens du manuel COGE~~ entre un émetteur assujetti et une personne ou société, une relation dépourvue de toute circonstance susceptible, de l'avis d'une personne raisonnable au courant de tous les faits pertinents, d'influer sur le jugement de cette personne ou société quant à l'établissement de l'information utilisée par l'émetteur assujetti;

« information analogue » : l'information relative à une zone extérieure à celle dans laquelle l'émetteur assujetti détient ou entend acquérir une participation, à laquelle ce dernier renvoie afin, de l'avis d'une personne raisonnable, d'établir une comparaison ou de tirer une conclusion à l'égard d'une

zone dans laquelle l'émetteur assujetti détient ou entend acquérir une participation, y compris :

- a) l'information historique sur les réserves;
- b) l'estimation du volume ou de la valeur des réserves;
- c) l'information historique sur les ressources;
- d) l'estimation du volume ou de la valeur des ressources;
- e) les montants historiques de la production;
- f) l'estimation de la production;
- g) l'information sur un champ, un puits, un bassin ou un réservoir;

« kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz » : millier de pieds cubes d'équivalent de gaz;

« manuel COGE » : le *Canadian Oil and Gas Evaluation Handbook* établi en collaboration par la *Society of Petroleum Evaluation Engineers* (Calgary Chapter) et l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (Société du pétrole) et ses modifications;

« Note d'orientation concernant la comptabilité NOC-516 de l'ICCA » : la Note d'orientation concernant la comptabilité NOC-~~5~~, « Capitalisation 16, « Pétrole et gaz naturel – capitalisation du coût entier  ~~dans le secteur du pétrole et du gaz naturel~~ » faisant partie du Manuel de l'ICCA et ses modifications;

« notice annuelle » : une notice annuelle au sens de la Norme canadienne 51-102 sur les obligations d'information continue;

« ordre professionnel » : un ordre professionnel d'ingénieurs, de géologues, d'autres géoscientifiques ou d'autres professionnels dont la pratique professionnelle comprend l'évaluation ou la vérification des réserves et qui remplit les conditions suivantes :

- a) il admet les membres principalement en fonction de leur niveau d'études;
- b) il oblige ses membres à adhérer aux normes de compétence et de déontologie qu'il établit et qui sont pertinentes par rapport à l'estimation, l'évaluation, l'examen ou la vérification des données relatives aux réserves;
- c) il possède des pouvoirs disciplinaires, notamment le pouvoir de suspendre l'adhésion d'un membre ou de l'expulser;

d) il remplit l'une ou l'autre des deux conditions suivantes :

i) il est investi d'une autorité ou reconnu par la loi dans un territoire du Canada;

ii) il est accepté à cette fin par l'autorité en valeurs mobilières;

~~« prix et coûts constants » : prix et coûts utilisés dans une estimation et qui sont, selon le cas :~~

~~a) les prix et coûts de l'émetteur assujetti à la date d'effet de l'estimation, gardés constants pendant toute la durée estimative des terrains faisant l'objet de l'estimation;~~

~~b) dans la seule mesure où il y a des prix ou coûts futurs fixes ou actuellement déterminables auxquels l'émetteur assujetti est lié par un engagement, contractuel ou autre, à livrer un produit, y compris ceux qui se rapportent à une période de prolongation d'un contrat qui sera probablement prolongé, ces prix et coûts plutôt que ceux qui sont visés à l'alinéa a;~~

« prix et coûts prévisionnels » : prix et coûts futurs :

a) qui sont généralement acceptés comme une perspective raisonnable;

b) dans la seule mesure où il existe des prix ou coûts futurs fixes ou actuellement déterminables auxquels l'émetteur assujetti est lié par un engagement, contractuel ou autre, à livrer un produit, y compris ceux qui se rapportent à une période de prolongation d'un contrat qui sera probablement prolongé, ces prix et coûts plutôt que ceux qui sont visés à l'alinéa a;

« réserves » : les réserves prouvées, probables ou possibles;

« résultats prévus » : l'information qui peut, de l'avis d'une personne raisonnable, indiquer la valeur ou les quantités éventuelles de ressources de l'émetteur assujetti, y compris :

a) une estimation du volume;

b) une estimation de la valeur;

c) l'étendue géographique;

d) l'épaisseur productive prévue;

e) les débits:

f) la teneur en hydrocarbures:

« SFAS No. 19 » : le *Statement of Financial Accounting Standards No. 19, Financial Accounting and Reporting by Oil and Gas Producing Companies*, du *Financial Accounting Standards Board* des États-Unis d'Amérique et ses modifications;

« type de produit » : l'un des types de produits suivants :

a) relativement aux activités pétrolières et gazières traditionnelles :

i) le pétrole brut léger et moyen mélangés;

ii) le pétrole lourd;

iii) le gaz naturel, à l'exception des liquides de gaz naturel;

iv) les liquides de gaz naturel;

b) relativement aux activités pétrolières et gazières non traditionnelles :

i) le pétrole synthétique;

ii) le bitume;

iii) le méthane de houillère;

iv) les hydrates;

v) l'huile de schiste:

vi) le gaz de schiste:

« vérificateur de réserves qualifié » : une personne physique qui remplit les conditions suivantes :

a) à l'égard de données relatives aux réserves particulières, de l'information sur les ressources ou de l'information connexe, elle possède les compétences professionnelles et l'expérience requises pour effectuer l'estimation, l'évaluation, l'examen et la vérification des données relatives aux réserves, de l'information sur les ressources et de l'information connexe,

b) elle est membre en règle d'un ordre professionnel;

« zone géographique étrangère » : zone géographique située à l'extérieur de l'Amérique du Nord dans un seul pays ou comprenant tout ou partie de plusieurs pays.

## 1.2. Définitions du manuel COGE

1) Les termes employés mais non définis dans la présente règle, dans la Norme canadienne 14-101, Définitions ou dans la loi sur les valeurs mobilières du territoire concerné et qui sont définis ou interprétés dans le manuel COGE ont le sens défini ou doivent recevoir l'interprétation donnée dans le manuel COGE.

2) En cas de conflit ou d'incompatibilité entre la définition d'un terme dans la présente règle, la Norme canadienne 14-101, Définitions ou la loi sur les valeurs mobilières du territoire concerné et la signification attribuée à ce terme dans le manuel COGE, la définition dans la présente règle, la Norme canadienne 14-101, ~~Définition~~[Définitions](#) ou la loi sur les valeurs mobilières du territoire concerné, selon le cas, s'~~applique~~[appliquera](#).

## 1.3. Champ d'application limité aux émetteurs assujettis

La présente règle s'applique seulement aux émetteurs assujettis qui exercent, directement ou indirectement, des activités pétrolières et gazières.

## 1.4. Critère d'appréciation de l'importance relative

1) La présente règle ne s'applique qu'à l'information importante relativement à l'émetteur assujetti.

2) Par information importante, il faut entendre l'information qui est susceptible d'influer sur la décision d'un investisseur raisonnable d'acquérir, de conserver ou de vendre un titre de l'émetteur assujetti.

## PARTIE 2 OBLIGATIONS ANNUELLES DE DÉPÔT

### 2.1. Données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz

L'émetteur assujetti ~~dépose~~[doit déposer](#) auprès de l'autorité en valeurs mobilières, au plus tard à la date à laquelle la législation en valeurs mobilières l'oblige à déposer les états financiers vérifiés de son dernier exercice, les documents suivants :

1. le relevé des données relatives aux réserves et toute autre information précisée dans l'Annexe 51-101A1, Relevé des données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz à la date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti et pour l'exercice terminé;

2. le rapport de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié établi conformément à l'Annexe 51-101A2, Rapport sur les données relatives aux réserves de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié indépendant qui remplit les conditions suivantes :

a) il est contenu dans le document visé à l'alinéa 1 ou déposé en même temps que celui-ci;

b) il est signé par un ou plusieurs évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés ~~dont chacun est indépendant~~, tous indépendants de l'émetteur assujetti ~~et~~, qui ~~font~~ doivent faire rapport dans l'ensemble :

i) sur l'évaluation ou la vérification d'au moins 75 % des produits d'exploitation nets futurs, calculés au moyen d'un taux d'actualisation de 10 %, attribuables à la somme des réserves prouvées et des réserves probables, présentées dans le relevé déposé en vertu de l'alinéa 1;

ii) sur l'examen du solde de ces produits d'exploitation nets futurs;

3. le rapport de la direction et du conseil d'administration établi conformément à l'Annexe 51-101A3, Rapport de la direction et du conseil d'administration sur l'information concernant le pétrole et le gaz qui remplit les conditions suivantes :

a) il fait référence à l'information déposée en vertu des alinéas 1 et 2;

b) il confirme la responsabilité de la direction de l'émetteur assujetti à l'égard du contenu et du dépôt du relevé visé à l'alinéa 1 et du dépôt du rapport visé à l'alinéa 2;

c) il confirme la responsabilité du conseil d'administration de l'émetteur assujetti relativement à l'information visée au sous-alinéa b);

d) il est contenu dans le relevé prévu à l'alinéa 1 ou déposé en même temps que celui-ci;

e) il est signé par deux membres de la direction et deux administrateurs de l'émetteur assujetti.



## 2.2. ~~Communiqué de presse~~Avis annonçant le dépôt

L'émetteur assujetti ~~diffuse~~doit diffuser et déposer auprès de l'autorité en valeurs mobilières, au moment où il dépose le relevé et les rapports prévus à l'article 2.1, un ~~communiqué de presse~~avis annonçant le dépôt de ces documents et donnant l'adresse électronique où il est possible de les consulter.

## 2.3. Inclusion dans la notice annuelle

Il est possible de satisfaire à l'article 2.1 en incluant l'information prévue par cet article dans une notice annuelle déposée dans le délai indiqué à l'article 2.1.

## 2.4. Restriction dans le rapport de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié

1) Si un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié ne peut présenter sans restriction le rapport sur les données relatives aux réserves prévu à l'alinéa 2 de l'article 2.1, l'émetteur assujetti doit veiller à ce que le rapport précise la cause de la restriction et son incidence, si celle-ci est connue de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié indépendant, sur les données relatives aux réserves.

2) Le rapport contenant une restriction dont l'émetteur assujetti peut supprimer la cause ne satisfait pas à l'alinéa 2 de l'article 2.1.

## PARTIE 3 RESPONSABILITÉS DES ÉMETTEURS ASSUJETTIS ET DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

### 3.1. Interprétation

Dans la présente partie, l'expression « conseil d'administration » s'entend également, dans le cas d'un émetteur assujetti qui n'a pas de conseil d'administration, des personnes physiques dont les attributions sont semblables à celles d'un conseil d'administration.

### 3.2. Évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié indépendant

L'émetteur assujetti ~~nomme~~doit nommer un ou plusieurs évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés indépendants chargés de faire rapport au conseil d'administration sur les données relatives aux réserves de l'émetteur assujetti.

### **3.3. Information nécessaire à l'évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié indépendant**

L'émetteur assujetti ~~met~~doit mettre à la disposition des évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés indépendants qu'il nomme en vertu de l'article 3.2 toute l'information qu'une personne raisonnable considérerait nécessaire pour qu'ils puissent établir un rapport conforme à la présente règle.

### **3.4. Responsabilités particulières du conseil d'administration**

Le conseil d'administration de l'émetteur assujetti a les obligations suivantes :

*a)* il passe en revue à intervalles raisonnables les procédures de l'émetteur assujetti en ce qui concerne la publication d'information sur ses activités pétrolières et gazières, notamment les procédures qu'il a établies pour se conformer aux obligations d'information et aux restrictions de la présente règle;

*b)* il examine chaque nomination effectuée en vertu de l'article 3.2 et, en cas de changement proposé à une telle nomination, en détermine les motifs et vérifie si des différends ont opposé l'évaluateur ou le vérificateur de réserves qualifié nommé et la direction de l'émetteur assujetti;

*c)* il passe en revue à intervalles raisonnables les procédures de l'émetteur assujetti en ce qui concerne la fourniture de l'information aux évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés indépendants chargés d'établir un rapport sur les données relatives aux réserves conformément à la présente règle;

*d)* avant d'approuver le dépôt des données relatives aux réserves et du rapport des évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés indépendants sur celles-ci prévus à l'article 2.1, il rencontre la direction et chacun des évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés indépendants nommés en vertu de l'article 3.2, dans le but :

*i)* de déterminer si des restrictions limitant sa capacité de fournir un rapport sans restriction ont été imposées à l'évaluateur ou au vérificateur de réserves qualifié;

*ii)* de passer en revue les données relatives aux réserves et le rapport sur celles-ci présenté par l'évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié indépendant;

*e)* il examine et approuve :

*i)* le contenu et le dépôt, conformément à l'article 2.1, du relevé prévu à l'alinéa 1 de l'article 2.1;

*ii)* le dépôt, conformément à l'article 2.1, du rapport prévu à l'alinéa 2 de l'article 2.1;

*iii)* le contenu et le dépôt, conformément à l'article 2.1, du rapport prévu à l'alinéa 3 de l'article 2.1.

### **3.5. Comité des réserves**

1) Le conseil d'administration de l'émetteur assujéti peut déléguer les responsabilités prévues à l'article 3.4 à un comité du conseil d'administration à la condition que la majorité des membres du comité remplissent les conditions suivantes :

*a)* il s'agit de personnes physiques qui ne sont pas et n'ont pas été au cours des 12 derniers mois :

*i)* un dirigeant ou un employé de l'émetteur assujéti ou d'un membre du même groupe que l'émetteur assujéti;

*ii)* un porteur détenant en propriété véritable 10 % ou plus des titres comportant droit de vote en circulation de l'émetteur assujéti;

*iii)* un parent d'une personne visée à la disposition *i* ou *ii* qui partage la résidence de celle-ci;

*b)* ils n'ont aucun lien professionnel ou autre qu'une personne raisonnable pourrait juger susceptible d'entraver leur indépendance.

2) Malgré l'alinéa 1, le conseil d'administration de l'émetteur assujéti ne doit pas déléguer la responsabilité prévue au ~~sous~~-alinéa ~~e~~ de l'article 3.4 d'approuver le contenu ou le dépôt des relevés et rapports.

3) Le conseil d'administration qui a délégué ses responsabilités à un comité conformément à l'alinéa 1 doit demander la recommandation du comité quant à l'approbation du contenu et du dépôt des relevés et rapports visés au ~~sous~~-alinéa ~~e~~ de l'article 3.4.

## PARTIE 4 MESURE

### 4.1. Méthodes comptables

L'émetteur assujetti exerçant des activités pétrolières et gazières qui présente des états financiers établis conformément aux PCGR canadiens ~~utilise~~doit utiliser l'une des méthodes suivantes :

a) soit la méthode de la ~~comptabilisation~~capitalisation du coût entier prévue à la Note d'orientation concernant la comptabilité NOC-~~516~~ de l'ICCA;

b) soit la méthode de la capitalisation du coût de la recherche fructueuse prévue au SFAS No. 19.

### 4.2. ~~Normes applicables aux données relatives aux réserves~~

~~1) L'émetteur assujetti veille à ce que l'estimation des réserves ou des produits d'exploitation nets futurs donnée dans un document déposé auprès de l'autorité en valeurs mobilières aux termes de la présente règle remplisse les conditions suivantes :~~

~~a) elle doit :~~

~~i) être établie ou vérifiée par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié;~~

~~ii) être établie ou vérifiée conformément aux manuel COGE;~~

~~iii) être établie selon l'hypothèse que la mise en valeur de chaque terrain visé par l'estimation sera effectuée, sans tenir compte de la probabilité que l'émetteur assujetti dispose du financement requis à cette fin;~~

~~b) elle doit être établie, pour déterminer si des réserves doivent être attribuées à un terrain particulier non foré, en tenant compte des coûts d'abandon et de remise en état futurs estimatifs raisonnables liés à ce terrain;~~

~~c) elle doit être établie, pour estimer les produits d'exploitation nets futurs globaux, en déduisant :~~

~~i) les frais d'abandon de puits futurs estimatifs raisonnables;~~

~~ii) les charges futures d'impôt, sauf disposition contraire de la présente règle, de l'Annexe 51-101A1, Relevé des données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz ou de l'Annexe 51-101A2, Rapport sur les données relatives aux réserves de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié indépendant.~~

## 4.2. Concordance des dates

2) La date ou la période pour laquelle l'effet d'un événement ou une opération est inscrit dans les états financiers annuels de l'émetteur assujetti doit être la même que la date ou la période pour laquelle il est reflété la première fois dans l'information annuelle sur les données relatives aux réserves de l'émetteur assujetti conformément à la partie 2.

## **PARTIE 5 NORMES APPLICABLES À TOUTE INFORMATION**

### **5.1. Application de la partie 5**

La présente partie s'applique à l'information présentée par l'émetteur assujetti ou pour son compte :

- a) au public;
- b) dans tout document déposé auprès d'une autorité en valeurs mobilières;
- c) dans d'autres circonstances dans lesquelles, au moment où l'information est communiquée, l'émetteur assujetti sait ou devrait savoir, conformément à une personne raisonnable, que l'information est ou sera publique.

### **5.2. ~~Conformité de l'information~~ Communication d'information aux données relatives aux ~~sur les réserves et autre d'autres éléments d'information~~**

Si l'émetteur assujetti communique de l'information ~~qui doit être incluse dans un relevé déposé auprès d'une autorité en valeurs mobilières conformément à l'alinéa 1 de l'article 2.1, l'information doit remplir les conditions suivantes :~~ sur les réserves ou de l'information d'un autre type visé dans l'Annexe 51-101A1, Relevé des données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz, il s'assure que l'information est conforme à ce qui suit :

a) ~~elle doit être établie conformément à la partie 4;~~ l'estimation des réserves ou des produits d'exploitation nets futurs doit :

- i) indiquer la date d'effet de l'estimation;
- ii) avoir été établie ou vérifiée par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié;
- iii) avoir été établie ou vérifiée conformément au manuel COGE;

iv) avoir été établie selon l'hypothèse que la mise en valeur de chaque terrain visé par l'estimation sera effectuée, sans tenir compte de la probabilité que l'émetteur assujetti dispose du financement requis à cette fin;

v) dans le cas de l'estimation des réserves possibles ou des produits d'exploitation nets futurs correspondants communiquée par écrit, être accompagnée de la mise en garde suivante :

« Les réserves possibles sont les réserves additionnelles pour lesquelles la certitude de récupération est inférieure à celle des réserves probables. La probabilité que les quantités effectivement récupérées égalent ou dépassent la somme des réserves prouvées, des réserves probables et des réserves possibles n'atteint que 10 %. »;

b) elle pour déterminer si des réserves doivent être attribuées à un terrain particulier non foré, des coûts d'abandon et de remise en état futurs estimatifs raisonnables liés à ce terrain doivent avoir été pris en compte;

c) l'information fournie sur les produits d'exploitation nets futurs globaux doit respecter les obligations relatives au calcul des produits d'exploitation nets futurs prévues dans l'Annexe 51-101A1, Relevé des données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz;

d) l'information fournie doit être conforme à l'information correspondante, le cas échéant, donnée dans le dernier relevé que l'émetteur assujetti a déposé auprès de l'autorité en valeurs mobilières conformément à l'alinéa 1 de l'article 2.1, sauf dans la mesure où ce relevé a été complété ou remplacé par une déclaration de changement important<sup>3</sup> qu'il a déposée auprès de l'autorité en valeurs mobilières.

### 5.3. Classement des réserves et des ressources

L'information présentée sur les réserves ou les ressources doit ~~être conforme à~~ appliquer la terminologie et ~~aux~~ les catégories relatives aux réserves et aux ressources énoncées dans le manuel COGE et doit se rapporter à la catégorie la plus pertinente dans laquelle les réserves ou les ressources peuvent être classées.

### 5.4. Réserves et ventes de pétrole et de gaz

L'information présentée sur les réserves ou les ventes de pétrole, de gaz ou des sous-produits associés ne doit porter que sur les quantités commercialisables et refléter les quantités et les prix du produit dans l'état, c'est-à-dire enrichi ou non enrichi, traité ou non traité, dans lequel il doit être ou a été vendu.

<sup>3</sup> Le terme « changement important » a le sens qui lui est attribué dans la législation en valeurs mobilières du territoire concerné.

## 5.5. Sous-produits du gaz naturel

L'information présentée sur les sous-produits du gaz naturel, notamment les liquides de gaz naturel et le soufre, ne doit porter que sur les volumes qui ont été récupérés ou qui doivent l'être avant le moment où le gaz commercialisable est mesuré.

## 5.6. Produits d'exploitation nets futurs non équivalents à la juste valeur marchande

L'estimation des produits d'exploitation nets futurs, qu'ils soient calculés sans actualisation ou au moyen d'un taux d'actualisation, doit inclure une déclaration précisant que les valeurs estimatives présentées ne représentent pas la juste valeur marchande.

## 5.7. Consentement de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié

1) L'émetteur assujetti ne doit publier ni le rapport prévu à l'alinéa 2 de l'article 2.1 qui a été remis par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié au conseil d'administration de l'émetteur assujetti par suite de sa nomination en vertu de l'article 3.2, ni aucune information tirée de ce rapport, ni le nom de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié sans le consentement écrit de celui-ci.

2) L'alinéa 1 ne s'applique pas :

a) au dépôt du rapport par l'émetteur assujetti conformément à l'article 2.1;

b) à l'emploi de ce rapport ou au renvoi à ce rapport dans un autre document déposé par l'émetteur assujetti conformément à l'article 2.1;

c) à l'identification du rapport ou de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié dans ~~le communiqué de presse~~ [l'avis](#) visé à l'article 2.2.

## 5.8. Information ne visant pas la totalité des réserves

Si un émetteur assujetti qui a plus d'un terrain fournit de l'information écrite relative aux réserves d'un terrain particulier :

a) l'information doit inclure la mise en garde suivante :

« Le degré de confiance des estimations des réserves et des produits d'exploitation nets futurs estimatifs d'un terrain donné peut être moindre que celui des estimations visant l'ensemble des terrains en raison de la totalisation. »;

b) le document contenant l'information sur des réserves attribuables à un terrain particulier doit également présenter le total des réserves de la classe en question pour l'ensemble des terrains de l'émetteur assujéti dans le même pays ou, si cela est indiqué et ne risque pas d'induire en erreur, dans la même zone géographique étrangère.

#### 5.9. Information ~~concernant les zones productives possibles~~ sur les ressources

1) L'émetteur assujéti qui fournit les résultats prévus ~~d'une zone productive possible~~ de ressources qui, au moment considéré, ne sont pas classées à titre de réserves doit également préciser/fournir par écrit, dans le même document ou dans un document justificatif, ~~relativement à la zone productive possible,~~ les éléments suivants :

a) ~~l'emplacement et le nom du bassin;~~ la participation de l'émetteur assujéti dans les ressources;

~~b) la participation brute et la participation nette de l'émetteur assujéti dans le terrain exprimée en unités de surface, soit en hectares ou en acres;~~

b) l'emplacement des ressources;

~~c) dans le cas d'un terrain non mis en valeur sur lequel l'émetteur assujéti est titulaire d'une concession, la date d'expiration de cette concession;~~

c) les types de produits qu'il prévoit, de façon raisonnable, pouvoir extraire;

~~d) le nom, l'âge géologique et la description pétrographique de la zone ciblée;~~ les risques et le degré d'incertitude se rattachant à la récupération des ressources;

~~e) la distance entre la zone en question et le gisement en production commerciale semblable le plus près;~~

e) dans le cas d'un terrain non prouvé dont la valeur est indiquée, les deux éléments suivants :

~~f) les types de produit qu'il prévoit, de façon raisonnable, pouvoir extraire;~~

i) le mode de calcul de la valeur;

~~g) l'éventail des tailles des gisements ou des champs;~~

ii) le fait que la valeur a été établie par une personne indépendante ou non.

~~h) la profondeur de la zone ciblée;~~



2) Si l'information visée à l'alinéa 1 comprend l'estimation d'une quantité de ressources dans laquelle l'émetteur assujetti détient ou entend acquérir une participation, ou une valeur estimative attribuable à une quantité estimative, l'estimation doit :

~~i) le coût estimatif du forage et de la mise à l'essai d'un puits de la profondeur visée;~~

a) avoir été établie ou vérifiée par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié;

~~j) les dates qu'il peut, de façon raisonnable, prévoir pour le commencement et l'achèvement des forages;~~

b) se rapporter à la catégorie la plus pertinente de ressources dans laquelle les ressources peuvent être classées selon le manuel COGE et indiquer quelle partie de l'estimation est attribuable à chaque catégorie;

~~k) les prix qu'il prévoit recevoir pour chaque type de produit qu'il prévoit, de façon raisonnable, pouvoir extraire;~~

c) être accompagnée de l'information suivante :

~~l) les dispositions qu'il peut, de façon raisonnable, prévoir en matière de commercialisation et de transport;~~

i) une définition de la catégorie de ressources ayant servi à l'estimation;

~~m) le nom et l'expérience pertinente de l'exploitant;~~

ii) la date d'effet de l'estimation;

~~n) les risques et la probabilité de succès;~~

iii) les facteurs positifs et négatifs d'importance pertinents concernant l'estimation;

~~o) l'information applicable et requise conformément à l'article 5.10.~~

iv) la probabilité estimative en pourcentage que l'émetteur :

#### ~~5.10. Estimation de la juste valeur d'un terrain non prouvé, d'une zone productive possible ou d'une ressource~~

A) découvre des hydrocarbures en quantité suffisante pour en permettre l'essai à la surface, dans le cas de ressources non découvertes ou d'une sous-catégorie de ressources non découvertes;

~~1) L'émetteur assujetti qui présente par écrit une estimation de la juste valeur d'un terrain non prouvé, d'une zone productive possible ou d'une ressource, ou communique les résultats prévus d'une zone productive possible doit donner tous les facteurs positifs et négatifs pertinents concernant l'estimation ou la prévision.~~

B) procède à l'extraction commerciale du volume indiqué, dans le cas de ressources découvertes ou d'une sous-catégorie de ressources découvertes autre que les réserves;

~~2) Si l'émetteur assujetti présente par écrit une estimation de la juste valeur d'un terrain non prouvé, d'une zone productive possible ou d'une ressource, les éléments suivants doivent être respectés:~~

v) à l'égard des ressources éventuelles, les éventualités particulières qui empêchent de classer les ressources à titre de réserves;

~~a) dans le cas d'une estimation de la juste valeur d'un terrain non prouvé, l'estimation doit être fondée sur le premier élément applicable de la liste suivante et l'émetteur assujetti doit préciser, dans le document contenant l'information en question ou un document justificatif, que l'estimation est fondée sur cet élément:~~

vi) la mise en garde suivante accompagnant l'estimation, selon le cas :

~~1. le coût d'acquisition du terrain non prouvé pour l'émetteur assujetti, à la condition qu'aucun changement important n'ait été apporté au terrain non prouvé, aux terrains avoisinants ou au marché du pétrole et du gaz en général depuis l'acquisition;~~

A) dans le cas de ressources découvertes ou d'une sous-catégorie de ressources découvertes autre que les réserves :

~~2. la vente récente par des tiers de participations dans le même terrain non prouvé;~~

« Rien ne garantit la rentabilité ou la faisabilité technique de l'exploitation de toute partie des ressources. »;

~~3. les modalités, en termes pécuniaires, des accords d'amodiation récents conclus relativement au terrain non prouvé;~~

B) dans le cas de ressources non découvertes ou d'une sous-catégorie de ressources non découvertes :

~~4. les modalités, en termes pécuniaires, d'engagements récents pris relativement à l'exploitation du terrain non prouvé;~~

« Rien ne garantit la découverte de toute partie des ressources. En cas de découverte, rien ne garantit la rentabilité ou la faisabilité technique de l'exploitation de toute partie des ressources. ».

~~5. les ventes récentes de terrains semblables dans la même région;~~

3) Les sous-alinéas d et e de l'alinéa 1 et les dispositions iii, iv et v du sous-alinéa c de l'alinéa 2 ne s'appliquent pas si les conditions suivantes sont réunies :

~~b) — dans le cas d'une estimation de la juste valeur à laquelle aucun des éléments de la liste prévue au sous-alinéa a ne s'applique, les conditions suivantes doivent être respectées:~~

~~a) — l'émetteur assujetti mentionne dans le document écrit le titre et la date d'un document déposé antérieurement qui respecte ces obligations;~~

~~i) — l'estimation doit être établie ou acceptée par un évaluateur professionnel, qui n'est pas un « apparenté » de l'émetteur assujetti au sens du Manuel de l'ICCA, conformément aux normes d'évaluation établies par l'ordre professionnel dont il est membre et qui reconnaît sa capacité d'exercer;~~

~~b) — les ressources présentées dans le document écrit, prenant en compte les participations et les terrains particuliers reflétés dans l'estimation des ressources ou d'autres résultats prévus, constituent, compte tenu de l'importance relative, les mêmes ressources que celles qui font l'objet du document déposé antérieurement.~~

~~ii) — l'estimation doit comprendre au moins trois niveaux de probabilité raisonnable, c'est à dire la faible valeur qui correspond à une estimation prudente, la valeur du milieu qui correspond à une médiane et la valeur élevée qui correspond à une estimation optimiste, reflétant les plans d'action que prévoit adopter l'émetteur assujetti;~~

#### 5.10. Information analogue

~~iii) — l'estimation ainsi que le nom de l'évaluateur professionnel et de l'ordre professionnel mentionné à la disposition i doivent figurer dans le document contenant l'information ou un document justificatif;~~

~~1) — Les articles 5.2, 5.3 et 5.9 ne s'appliquent pas à l'information analogue, à la condition que l'émetteur assujetti présente l'information suivante :~~

~~iv) — l'émetteur assujetti doit obtenir de l'évaluateur professionnel mentionné à la disposition i les documents suivants:~~

~~a) — la source et la date de l'information analogue;~~

~~A) — un rapport sur l'estimation qui ne contient pas:~~

~~b) — le fait que la source de l'information analogue était ou non indépendante;~~

~~i) — une clause de non responsabilité diminuant considérablement l'utilité de l'estimation;~~

~~c) — si l'émetteur assujetti ne peut confirmer que l'information analogue a été établie par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié ou conformément au manuel COGE, une mise en garde l'indiquant à côté de l'information analogue présentée;~~

~~ii) — un avertissement de ne pas se fier au rapport;~~

d) la pertinence de l'information analogue par rapport aux activités pétrolières et gazières de l'émetteur assujetti.

~~B) le consentement écrit de l'évaluateur professionnel à la publication du rapport par l'émetteur assujetti.~~

2) Si l'émetteur assujetti présente de l'information constituant des résultats prévus, une estimation de la quantité de réserves ou de ressources, ou une estimation de la valeur attribuable à la quantité estimative de réserves ou de ressources pour une zone dans laquelle il détient ou entend acquérir une participation qui est fondée sur une extrapolation à partir d'information analogue, les articles 5.2, 5.3 et 5.9 s'appliqueront à la communication de l'information.

### 5.11. Valeur de l'actif net et valeur de l'actif net par action

La présentation écrite de la valeur de l'actif net ou de la valeur de l'actif net par action doit comprendre une description des méthodes employées pour évaluer l'actif et le passif et le nombre d'actions utilisé dans le calcul.

### 5.12. Remplacement des réserves

La présentation écrite d'information sur le remplacement des réserves doit comprendre une explication de la méthode de calcul employée.

### 5.13. Rentrées nettes

Si des rentrées nettes sont présentées par écrit :

a) elles doivent ~~être présentées séparément pour chaque type de produit, pour chaque pays ou si cela est indiqué et ne risque pas d'induire en erreur, par zone géographique étrangère;~~ b) elles doivent refléter les rentrées nettes calculées en retranchant les redevances et les frais d'exploitation des produits d'exploitation;

~~e)b)~~ la méthode de calcul doit être indiquée.

### 5.14. Bep et kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz

Si l'information communiquée par écrit comprend des volumes exprimés en bep, en kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz ou en d'autres unités d'équivalence entre le pétrole et le gaz :

a) l'information présentée doit :

i) dans le cas de bep, être calculée en convertissant le gaz en pétrole selon un ratio de six mille pieds cubes de gaz par baril de pétrole, c'est-à-dire 6 kpi<sup>3</sup> : 1 baril;

ii) dans le cas de kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz, être calculée en convertissant le pétrole en gaz selon un ratio de un baril de pétrole pour six mille pieds cubes de gaz, c'est-à-dire 1 baril : 6 kpi<sup>3</sup>;

iii) préciser le ratio de conversion utilisé;

b) l'information présentée doit, si elle comprend également des bep ou des kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz calculés au moyen d'un autre ratio de conversion que celui qui est prévu à l'alinéa a, préciser cet autre ratio de conversion et expliquer les raisons du choix de celui-ci;

c) l'information présentée doit, si elle est présentée au moyen d'une unité d'équivalence autre que les bep ou les kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz, indiquer l'unité, préciser le ratio de conversion employé et expliquer les raisons du choix;

d) l'information doit inclure la mise en garde suivante :

« Les bep [ou kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz ou autres unités d'équivalence applicables] peuvent être trompeurs, surtout si on les emploie de façon isolée. Le ratio de conversion du bep de 6 kpi<sup>3</sup> : 1 baril [ou un ratio de conversion du kpi<sup>3</sup> d'équivalent de gaz de 1 baril : 6 kpi<sup>3</sup>] repose sur une méthode de conversion de l'équivalence d'énergie applicable surtout à la pointe du brûleur et ne représente pas une équivalence de valeur à la tête du puits. ».

## 5.15. Frais de découverte et de mise en valeur

Si l'information présentée par écrit comprend des frais de découverte et de mise en valeur :

a) ces frais doivent être calculés en employant les deux méthodes suivantes, en éliminant dans chaque cas les effets des acquisitions et aliénations :

$$\text{Méthode 1 : } \frac{a + b + c}{x}$$

$$\text{Méthode 2 : } \frac{a + b + d}{y}$$

- où a = les frais d'exploration engagés au cours du dernier exercice;  
b = les frais de mise en valeur engagés au cours du dernier exercice;  
c = la variation des frais de mise en valeur futurs estimatifs liés aux réserves prouvées au cours du dernier exercice;

- d = la variation des frais de mise en valeur futurs estimatifs liés aux réserves prouvées et aux réserves probables au cours du dernier exercice;
- x = les ajouts aux réserves prouvées au cours du dernier exercice exprimés en bep ou en une autre unité d'équivalence;
- y = les ajouts aux réserves prouvées et aux réserves probables au cours du dernier exercice exprimés en bep ou en une autre unité d'équivalence;

b) l'information doit comprendre :

i) les résultats des deux méthodes de calcul prévues à l'alinéa a et une description de ces méthodes;

ii) si un résultat obtenu au moyen d'une autre méthode de calcul est prévu, une description de cette méthode et la raison de son emploi;

iii) pour chaque résultat, des données comparatives pour le dernier exercice et l'exercice précédent et la moyenne des trois derniers exercices;

iv) la mise en garde suivante :

« La somme des frais d'exploration et des frais de mise en valeur engagés au cours du dernier exercice et de la variation au cours de cet exercice des frais ~~d'exploration~~ de mise en valeur futurs estimatifs ne reflétera pas en général les frais totaux de découverte et de mise en valeur relatifs aux ajouts de réserves engagés au cours de cet exercice. »;

v) la mise en garde prévue à l'alinéa d de l'article 5.14.

## **PARTIE 6 INFORMATION SUR LES CHANGEMENTS IMPORTANTS**

### **6.1. Changement important<sup>4</sup> par rapport à l'information déposée en vertu de la partie 2**

1) La présente partie s'applique à tout changement important qui aurait modifié de façon significative l'information présentée dans le dernier relevé déposé par l'émetteur assujetti en vertu de l'alinéa 1 de l'article 2.1 s'il était survenu avant ou à la date d'effet de l'information comprise dans ce relevé.

---

<sup>4</sup> Dans la présente partie, le terme « changement important » a le sens qui lui est attribué dans la législation en valeurs mobilières du territoire concerné.

2) En plus de respecter toute autre obligation de la législation en valeurs mobilières concernant la communication d'un changement important, la communication d'un changement important ~~mentionné~~visé à l'alinéa ~~1~~ doit :

~~a) indiquer le relevé déposé en vertu de la partie 2 qui contient l'information initiale visée à l'alinéa 1; b)~~ 1 doit comprendre l'avis de l'émetteur assujetti, établi de façon raisonnable, quant à l'incidence qu'~~aurait eu~~a eue le changement important sur ~~les~~esses données relatives aux réserves ou toute autre information ~~présentée dans le document visé au sous-alinéa a s'il était survenu avant ou à la date d'effet visée à l'alinéa 1.~~

## **PARTIE 7 AUTRE INFORMATION**

### **7.1. Information à fournir sur demande**

L'émetteur assujetti doit fournir à la demande de l'agent responsable, et au Québec de l'autorité en valeurs mobilières, toute autre information sur le contenu des documents déposés en vertu de la présente règle.

## **PARTIE 8 DISPENSE**

### **8.1. Pouvoir d'accorder une dispense**

1) L'agent responsable ou l'autorité en valeurs mobilières peut accorder une dispense de l'application de tout ou partie des dispositions de la présente règle, sous réserve des conditions ou des restrictions prévues dans la dispense.

2) Malgré les dispositions de l'alinéa 1, en Ontario, seul l'agent responsable peut accorder une dispense.

### **8.2. Dispense accordée à certains émetteurs de titres échangeables**

1) L'émetteur de titres échangeables, au sens défini à l'alinéa 1 de l'article 13.3 de la Norme canadienne 51-102 sur les obligations d'information continue, est dispensé de l'application de la présente règle si toutes les conditions de l'alinéa de l'article 13.3 de la Norme canadienne 51-102 sur les obligations d'information continue sont remplies.

2) Pour l'application de l'alinéa 1, les « documents d'information continue » dont il est question à la sous-disposition A de la disposition ii du sous-alinéa d de l'alinéa 2 de l'article 13.3 de la Norme canadienne 51-102 sur les obligations d'information continue comprennent les documents déposés conformément à la présente règle.

## **PARTIE 9      ENTRÉE EN VIGUEUR DE LA RÈGLE**

### **9.1.    Date d'entrée en vigueur**

La présente règle entre en vigueur le 24 août 2005.



**ANNEXE 51-101A1**  
**RELEVÉ DES DONNÉES RELATIVES AUX RÉSERVES ET AUTRE INFORMATION**  
**CONCERNANT LE PÉTROLE ET LE GAZ**

La présente annexe est l'annexe visée à l'alinéa 1 de l'article 2.1 de la règle.

*INSTRUCTIONS GÉNÉRALES*

- 1) *Les termes définis dans la règle ont le même sens dans la présente annexe.<sup>5</sup>*
- 2) *Sauf indication contraire dans la présente annexe, l'information prévue à l'alinéa 1 de l'article 2.1 de la règle doit être arrêtée à la date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti ou porter sur l'exercice terminé à cette date.*
- 3) *Il n'est pas nécessaire d'inclure les rubriques ou la numérotation ou de suivre l'ordre de présentation des rubriques de la présente annexe. L'information peut être présentée sous forme de tableaux.*
- 4) *Si une rubrique ou un élément d'une rubrique de la présente annexe ne s'applique pas à l'émetteur assujetti et à ses activités ou à son exploitation, ou n'est pas importante, il n'est pas nécessaire d'en faire mention. De plus, il n'est pas nécessaire de préciser que la rubrique ou l'élément est « sans objet » ou « sans importance ». La notion d'information importante est traitée dans la règle et dans l'instruction complémentaire relative à la règle.*
- 5) *La présente annexe établit des règles minimales. L'émetteur assujetti peut donner toute autre information que n'exige pas la présente annexe à la condition qu'elle ne soit pas trompeuse ni incompatible avec la règle et que l'information importante qui doit être publiée ne soit pas omise.*
- 6) *L'émetteur assujetti peut satisfaire aux obligations de la présente annexe concernant la présentation de l'information « par pays » en présentant l'information plutôt par zone géographique étrangère à l'égard des pays situés à l'extérieur de l'Amérique du Nord, selon ce qui peut être indiqué pour présenter une information significative dans les circonstances.*

**PARTIE 1      DATE DU RELEVÉ**

---

<sup>5</sup> [On trouvera dans l'Annexe 1 de l'Instruction complémentaire relative à la règle la définition de certains termes utilisés dans la présente annexe ou dans la règle, l'Annexe 51-101A2, l'Annexe 51-101A3 et l'Instruction complémentaire relative à la règle.](#)

## Rubrique 1.1 Dates pertinentes

1. Dater le relevé.
2. Indiquer la date d'effet de l'information fournie.
3. Indiquer la date d'établissement de l'information fournie.

### INSTRUCTIONS

1) *Pour l'application de la partie 2 de la règle et conformément à la définition des données relatives aux réserves et à l'alinéa 2 des instructions générales de la présente annexe, la date d'effet qui doit être indiquée en vertu de l'alinéa 2 de la rubrique 1.1 est la date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti. Elle correspond à la date du bilan établi pour le dernier exercice de l'émetteur assujetti, par exemple, « au 31 décembre 20xx », et à la date de clôture du dernier état des résultats de l'émetteur assujetti, par exemple, « pour l'exercice terminé le 31 décembre 20xx ».*

2) *La même date d'effet s'applique aux réserves de chaque catégorie présentée et aux produits d'exploitation nets futurs correspondants. Toute mention d'un changement dans un élément d'information, par exemple une variation de la production ou une variation des réserves, signifie que le changement est survenu au cours de l'exercice terminé à la date d'effet.*

3) *La date d'établissement, relativement aux informations écrites, s'entend de la date la plus récente à laquelle l'information relative à l'exercice terminé à la date d'effet a été considérée dans l'établissement de l'information. La date d'établissement est nécessairement postérieure à la date d'effet étant donné qu'il faut allouer un certain délai après la fin de l'exercice pour rassembler l'information sur l'exercice qui est nécessaire pour établir l'information arrêtée à la fin de l'exercice.*

4) *En raison de l'interrelation entre une partie des données relatives aux réserves et autre information de l'émetteur assujetti, d'une part, et une partie de l'information présentée dans ses états financiers, d'autre part, l'émetteur assujetti doit veiller à ce que le vérificateur de ses états financiers et les évaluateurs ou vérificateurs de réserves qualifiés soient informés des événements et opérations pertinents et faciliter la communication entre eux.*

5) *Si l'émetteur assujetti choisit de présenter de l'information arrêtée à une date plus récente que la date d'effet, en plus de l'information arrêtée à la date d'effet qui est exigée, il doit également indiquer la date à laquelle est arrêtée cette autre information. La présentation de cette autre information ne dispense pas l'émetteur assujetti de l'obligation de présenter l'information arrêtée à la date d'effet.*

## PARTIE 2      DONNÉES RELATIVES AUX RÉSERVES

### Rubrique 2.1 Données relatives aux réserves (prix et coûts constants)

~~1. Ventilation des réserves prouvées (chiffres constants) — Indiquer par pays et globalement les réserves brutes et nettes estimées au moyen de prix et coûts constants pour chaque type de produit dans les catégories suivantes :~~

- ~~a) — réserves prouvées mises en valeur et exploitées;~~
- ~~b) — réserves prouvées mises en valeur et inexploitées;~~
- ~~c) — réserves prouvées non mises en valeur;~~
- ~~d) — réserves prouvées totales.~~

~~2. Valeur des produits d'exploitation nets futurs (chiffres constants) — Indiquer par pays et globalement la valeur des produits d'exploitation nets futurs attribuables aux catégories de réserves visées à l'alinéa 1 de la présente rubrique, estimés au moyen de prix et coûts constants, avant et après déduction des charges futures d'impôt, calculés sans actualisation et au moyen d'un taux d'actualisation de 10 %.~~

~~3. Information supplémentaire concernant les produits d'exploitation nets futurs (chiffres constants)~~

~~a) — Le présent alinéa s'applique aux produits d'exploitation nets futurs attribuables aux réserves prouvées totales estimées au moyen de prix et coûts constants.~~

~~b) — Indiquer par pays et globalement les éléments suivants estimés au moyen de prix et coûts constants et calculés sans actualisation :~~

- ~~i) — les produits d'exploitation;~~
- ~~ii) — les redevances;~~
- ~~iii) — les frais d'exploitation;~~
- ~~iv) — les frais de mise en valeur;~~
- ~~v) — les coûts d'abandon et de remise en état;~~
- ~~vi) — les produits d'exploitation nets futurs avant déduction des charges futures d'impôt;~~

~~vii) les charges futures d'impôt;~~

~~viii) les produits d'exploitation nets futurs après déduction des charges futures d'impôt.~~

~~e) Indiquer par groupe de production la valeur des produits d'exploitation nets futurs avant déduction des charges futures d'impôt, estimée au moyen de prix et coûts constants et calculée au moyen d'un taux d'actualisation de 10 %.~~  
**Rubrique 2.2 – Données relatives aux réserves (prix et coûts prévisionnels)**

1. Ventilation des réserves (chiffres prévisionnels) – Indiquer par pays et globalement les réserves brutes et nettes estimées au moyen de prix et coûts prévisionnels pour chaque type de produit dans les catégories suivantes :

- a) réserves prouvées mises en valeur et exploitées;
- b) réserves prouvées mises en valeur et inexploitées;
- c) réserves prouvées non mises en valeur;
- d) réserves prouvées totales;
- e) réserves probables totales;
- f) somme des réserves prouvées et réserves probables totales;
- g) si l'émetteur assujetti présente une estimation des réserves possibles dans le relevé :
  - i) les réserves possibles totales;
  - ii) la somme des réserves prouvées, des réserves probables et des réserves possibles totales.

2. Valeur des produits d'exploitation nets futurs (chiffres prévisionnels) – Indiquer par pays et globalement la valeur des produits d'exploitation nets futurs attribuables aux catégories de réserves visées à l'alinéa 1 de la présente rubrique, estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels, avant et après déduction des charges futures d'impôt, calculés sans actualisation et au moyen d'un taux d'actualisation de 5 %, 10 %, 15 % et 20 %. Présenter aussi la même information selon la valeur unitaire, par exemple en \$ par kpi<sup>3</sup> ou en \$ par baril selon les réserves nettes, au moyen d'un taux d'actualisation de 10 % et avant déduction des charges futures d'impôt. Cette obligation de présenter la valeur unitaire peut être remplie en indiquant celle-ci à l'égard de chaque catégorie des réserves

prouvées et des réserves probables dans l'information visée au sous-alinéa c de l'alinéa 3.

3. Information supplémentaire ~~additionnelle~~ concernant les produits d'exploitation nets futurs (chiffres prévisionnels)

a) Le présent alinéa s'applique aux produits d'exploitation nets futurs attribuables à chacune des catégories suivantes de réserves et estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels :

- i) les réserves prouvées totales;
- ii) la somme des réserves prouvées et des réserves probables totales;
- iii) si le sous-alinéa *g* de l'alinéa 1 s'applique, la somme des réserves prouvées, des réserves probables et des réserves possibles totales.

b) Indiquer par pays et globalement les éléments suivants des produits d'exploitation nets futurs estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels et calculés sans actualisation :

- i) les produits d'exploitation;
- ii) les redevances;
- iii) les frais d'exploitation;
- iv) les frais de mise en valeur;
- v) les coûts d'abandon et de remise en état;
- vi) les produits d'exploitation nets futurs avant déduction des charges futures d'impôt;
- vii) les charges futures d'impôt;
- viii) les produits d'exploitation nets futurs après déduction des charges futures d'impôt.

c) Indiquer par groupe de production et selon la valeur unitaire pour chaque groupe de production (par exemple en \$ par kpi<sup>3</sup> ou en \$ par baril selon les réserves nettes) la valeur nette des produits d'exploitation nets futurs avant déduction des charges futures d'impôt), estimée au moyen de prix et coûts prévisionnels et calculée au moyen d'un taux d'actualisation de 10 %.

## Rubrique 2.2 Information complémentaire sur les données relatives aux réserves (prix et coûts constants)

L'émetteur assujetti peut compléter son information sur les données relatives aux réserves visée à la rubrique 2.1 en présentant aussi les éléments de la rubrique 2.1 à l'égard de ses réserves prouvées ou de ses réserves prouvées et probables au moyen de prix et coûts constants à la date de clôture de son dernier exercice.

## **Rubrique 2.3 Présentation des réserves en fonction de la méthode comptable employée**

Pour déterminer les réserves qui doivent être présentées :

a) Information financière consolidée – Si l'émetteur assujetti dépose des états financiers consolidés :

i) inclure 100 % des réserves attribuables à la société mère et 100 % des réserves attribuables à ses filiales consolidées détenues ou non en propriété exclusive;

ii) préciser si une partie significative des réserves indiquées au sous-alinéa / est attribuable à une filiale consolidée dans laquelle les participations minoritaires sont significatives et indiquer la quote-part approximative des réserves qui est attribuable aux participations minoritaires.

b) Consolidation proportionnelle – Si l'émetteur assujetti dépose des états financiers dans lesquels ses placements sont consolidés par intégration proportionnelle, les réserves présentées doivent inclure sa quote-part des réserves de pétrole et de gaz de l'entité émettrice.

c) Comptabilisation à la valeur de consolidation – Si l'émetteur assujetti dépose des états financiers dans lesquels ses placements sont comptabilisés conformément à la méthode de la comptabilisation à la valeur de consolidation, les réserves présentées ne doivent pas inclure les réserves de pétrole et de gaz de l'entité émettrice, mais sa quote-part des réserves de pétrole et de gaz de l'entité émettrice doit être indiquée séparément.

## Rubrique 2.4 Présentation des produits d'exploitation nets futurs en fonction de la méthode comptable employée

1. Information financière consolidée – Préciser si l'émetteur assujetti dépose des états financiers consolidés et qu'une partie significative de sa participation dans les produits d'exploitation nets futurs est attribuable à une filiale consolidée dans laquelle les participations minoritaires sont significatives et indiquer la quote-part approximative de sa participation dans les produits d'exploitation nets futurs qui est attribuable aux participations minoritaires.

2. Comptabilisation à la valeur de consolidation – Si l'émetteur assujetti dépose des états financiers dans lesquels ses placements sont comptabilisés conformément à la méthode de la comptabilisation à la valeur de consolidation, les produits d'exploitation nets futurs présentés ne doivent pas inclure les produits d'exploitation nets futurs de l'entité émettrice, mais sa quote-part des produits d'exploitation nets futurs de l'entité émettrice doit être indiquée séparément par pays et globalement.

### INSTRUCTIONS

1) *Ne pas inclure dans les réserves le pétrole ou le gaz acheté en vertu d'un contrat d'approvisionnement, d'achat ou autre à long terme. Toutefois, si l'émetteur assujetti a conclu un tel contrat avec un gouvernement ou une autorité publique et participe à l'exploitation des terrains où se trouve le pétrole ou le gaz ou agit d'une façon quelconque en qualité de « producteur » des réserves en cause, par opposition à l'acheteur indépendant, au courtier, au négociant ou à l'importateur, indiquer séparément les droits de l'émetteur assujetti sur les réserves faisant l'objet de ces contrats à la date d'effet et la quantité nette de pétrole ou de gaz reçue par lui en vertu du contrat au cours de l'exercice terminé à la date d'effet.*

2) *Les produits d'exploitation nets futurs comprennent la portion attribuable aux droits de l'émetteur assujetti en vertu d'un contrat visé à l'alinéa 1.*

3) Les prix et coûts constants sont les prix et coûts utilisés dans une estimation qui sont, selon le cas :

a) les prix et coûts de l'émetteur assujetti à la date d'effet de l'estimation, gardés constants pendant toute la durée estimative des terrains faisant l'objet de l'estimation;

~~3) Dans la présentation des coûts d'abandon et de remise en état visées à la disposition v du sous-alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique 2.1 et à la disposition v du sous-alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique 2.2, indiquer au moins les frais d'abandon de puits. L'information donnée en réponse à la rubrique 6.4 indiquera le montant total des coûts d'abandon et de remise en état et, en réponse à l'alinéa d de~~

~~cette rubrique, la portion du montant total de ces coûts, le cas échéant, qui n'a pas été indiquée en réponse à la disposition v du sous alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique 2.1 et à la disposition v du sous alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique 2.2.~~

b) dans la seule mesure où il y a des prix ou coûts futurs fixes ou actuellement déterminables auxquels l'émetteur assujetti est lié par un engagement, contractuel ou autre, de livrer un produit, y compris ceux qui se rapportent à une période de prolongation d'un contrat qui sera probablement prolongé, ces prix et coûts plutôt que ceux qui sont visés au sous-alinéa a.

Pour l'application du sous-alinéa a, les prix de l'émetteur assujetti sont le prix affiché pour le pétrole et le prix au comptant pour le gaz, après les ajustements historiques pour le transport, la densité et d'autres facteurs.

### **PARTIE 3 HYPOTHÈSES DE PRIX**

#### **Rubrique 3.1 Prix constants employés dans les estimations complémentaires**

~~Indiquer~~ Si de l'information complémentaire visée à la rubrique 2.2 est présentée, indiquer, pour chaque type de produit, les prix de référence pour les pays ou régions où l'émetteur assujetti exerce ses activités, à la date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti, reflétés dans les données relatives aux réserves présentées sous la rubrique ~~2.1~~ 2.2.

#### **Rubrique 3.2 Prix prévisionnels employés dans les estimations**

1. Indiquer, pour chaque type de produit :
  - a) les hypothèses de prix employées pour calculer les données relatives aux réserves présentées à la rubrique ~~2.2~~ 2.1 :
    - i) pour chacun des cinq exercices suivants au moins;
    - ii) en général, pour les périodes ultérieures;
  - b) les prix historiques moyens pondérés de l'émetteur assujetti pour le dernier exercice.
2. L'information donnée en réponse à l'alinéa 1 doit comprendre le tableau des cours de référence généralement employés pour les pays ou régions dans lesquels l'émetteur assujetti exerce ses activités, l'inflation et les autres facteurs des prévisions.
3. Préciser si les hypothèses de prix indiquées en réponse à l'alinéa 1 ont été fournies par un évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié qui est indépendant de l'émetteur assujetti et donner son nom.



## INSTRUCTIONS

1) Les prix de référence peuvent provenir de sources telles qu'une bourse de marchandises ou être des prix affichés par les acheteurs.

2) ~~Les expressions~~ L'expression « prix et coûts constants » et l'expression définie « prix et coûts prévisionnels » comprennent les prix ou coûts futurs fixes ou actuellement déterminables auxquels l'émetteur assujetti est lié par un engagement, contractuel ou autre, à livrer un produit, y compris ceux qui se rapportent à une période de prolongation d'un contrat qui sera probablement prolongé. En effet, ces prix prévus par contrat priment les prix de référence en vue de l'estimation des données relatives aux réserves. Pour éviter que l'information donnée dans la présente partie ne soit trompeuse, il faut qu'elle reflète ces prix prévus par contrat.

3) En vertu de l'alinéa 1 de l'article 5.7 de la règle, l'émetteur assujetti doit obtenir le consentement écrit de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié pour donner son nom en réponse à l'alinéa 3 de la présente rubrique.

## **PARTIE 4 ~~VARIATIONS~~VARIATION DES RÉSERVES ~~ET DES~~ PRODUITS D'EXPLOITATION NETS FUTURS**

### **Rubrique 4.1 ~~Variations~~Variation des réserves**

1. Donner l'information prévue à l'alinéa 2 de la présente rubrique relativement aux catégories suivantes de réserves :

- a) les réserves prouvées ~~nettes~~brutes totales;
- b) les réserves probables ~~nettes~~brutes totales;
- c) les réserves prouvées ~~nettes~~brutes plus les réserves probables ~~nettes~~brutes totales.

2. Indiquer les variations entre les estimations des réserves effectuées à la date d'effet et les estimations correspondantes de l'exercice précédent effectuées au dernier jour de l'exercice précédent de l'émetteur assujetti :

- a) par pays;
- b) pour chacun des éléments suivants :
  - i) pétrole brut léger et moyen mélangés;
  - ii) pétrole lourd ;

- iii) gaz associé et gaz non associé mélangés;
- iv) pétrole synthétique ~~et autres produits provenant d'activités pétrolières et gazières non traditionnelles;~~
- v) bitume;
- vi) méthane de houillère;
- vii) hydrates;
- viii) huile de schiste;
- ix) gaz de schiste;
- c) en distinguant et en expliquant séparément :
  - i) les extensions; ~~ii) et~~ la récupération améliorée;
  - ~~iii) les révisions techniques;~~
  - ~~iv) les découvertes;~~
  - ~~v) les acquisitions;~~
  - ~~vi) les aliénations;~~
  - ~~vii) les facteurs économiques;~~
  - ~~viii) la production.~~

#### INSTRUCTIONS

- 1) *L'information prévue à la rubrique 4.1 peut être donnée à l'égard des réserves estimées au moyen ~~soit de prix et coûts constants, soit de prix et coûts prévisionnels et il faut indiquer si l'information est donnée en fonction des chiffres constants ou des chiffres prévisionnels, le type de prix et coûts devant être indiqué.~~*
- 2) *Pour l'application de la rubrique 4.1, il suffit de fournir l'information concernant les produits précisés au sous-alinéa b de l'alinéa 2, exception faite du gaz dissous, des liquides de gaz naturel et des sous-produits associés.*
- 3) *Le manuel COGE donne des consignes pour présenter les variations conformément à la rubrique 4.1.*

#### **Rubrique 4.2 Variations des produits d'exploitation nets futurs**

~~1. Donner l'information prévue à l'alinéa 2 de la présente rubrique relativement aux estimations des produits d'exploitation nets futurs estimés au moyen de prix et coûts constants et calculés au moyen d'un taux d'actualisation de 10 % attribuables aux réserves prouvées nettes totales.~~

~~2. Indiquer les variations entre les estimations des produits d'exploitation nets futurs indiquées à l'alinéa 1 effectuées à la date d'effet et les estimations correspondantes de l'exercice précédent effectuées au dernier jour de l'exercice précédent de l'émetteur assujetti :~~

~~a) par pays;~~

~~b) en distinguant et en expliquant séparément :~~

~~i) les ventes et les transferts de pétrole, de gaz et des autres types de produit produits au cours de l'exercice, déduction faite des frais de production et des redevances;~~

~~ii) la variation nette des prix des ventes et transferts ainsi que des frais de production et des redevances relatifs à la production future;~~

~~iii) les variations des frais de mise en valeur estimés antérieurement qui ont été engagés au cours de la période;~~

~~iv) les variations des frais de mise en valeur estimatifs futurs;~~

~~v) la variation nette résultant des extensions et de la récupération améliorée;~~

~~vi) la variation nette résultant des découvertes;~~

~~vii) les variations résultant de l'acquisition de réserves;~~

~~viii) les variations résultant de l'aliénation de réserves;~~

~~ix) les variations résultant de révisions des estimations de quantités;~~

~~x) l'augmentation due à l'actualisation 10 % des produits d'exploitation nets futurs au début de l'exercice;~~

~~xi) la variation nette des charges fiscales;~~

~~xii) tout autre facteur significatif.~~

## ~~INSTRUCTIONS~~

~~1) — Pour l'application de la partie 4, calculer les effets des changements de prix et de coûts avant les effets des changements de volumes, de sorte que, à l'égard des prix et coûts constants, les volumes soient reflétés aux prix à la date d'effet.~~

~~2) — Sauf en ce qui concerne la disposition xi du sous alinéa b de l'alinéa 2 de la rubrique 4.2, l'information à fournir en vertu de la présente partie porte sur les chiffres avant impôts.~~

~~3) — Pour l'application de la disposition xi du sous alinéa b de l'alinéa 2 de la rubrique 4.2, la variation nette des charges fiscales comprend à la fois les charges fiscales de l'exercice et les variations des charges futures d'impôt estimatives.~~

## **PARTIE 5      AUTRE INFORMATION CONCERNANT LES DONNÉES RELATIVES AUX RÉSERVES**

### **Rubrique 5.1 Réerves non mises en valeur**

1.      Relativement aux réserves non mises en valeur prouvées :

a)      ~~soit~~ indiquer pour chaque type de produit les volumes des réserves non mises en valeur prouvées qui ont été attribués au départ dans chacun des ~~cinq~~trois derniers exercices et, globalement, avant cette période;

b)      ~~soit~~ exposer de façon générale le fondement sur lequel l'émetteur assujetti classe des réserves dans les réserves non mises en valeur prouvées, ses plans, y compris le calendrier, de mise en valeur des réserves non mises en valeur prouvées et, le cas échéant, ses raisons pour ne pas planifier la mise en valeur de réserves non mises en valeur prouvées particulières au cours des deux années suivantes.

2.      Relativement aux réserves non mises en valeur probables :

a)      ~~soit~~ indiquer pour chaque type de produit les volumes des réserves non mises en valeur probables qui ont été attribués au départ dans chacun des ~~cinq~~trois derniers exercices et, globalement, avant cette période;

b)      ~~soit~~ exposer de façon générale le fondement sur lequel l'émetteur assujetti classe des réserves dans les réserves non mises en valeur probables, ses plans, y compris le calendrier, de mise en valeur des réserves non mises en valeur probables et, le cas échéant, ses raisons pour ne pas planifier la mise en valeur de réserves non mises en valeur probables particulières au cours des deux années suivantes.

## Rubrique 5.2 Facteurs ou incertitudes significatifs

1. Indiquer et décrire les facteurs économiques importants ou les incertitudes significatives qui influent sur des éléments particuliers des données relatives aux réserves.
2. L'alinéa 1 est sans application dans le cas d'une information présentée dans les états financiers de l'émetteur assujéti pour l'exercice terminé à la date d'effet.

### INSTRUCTION

*Voici quelques exemples de renseignements qui pourraient devoir être présentés en vertu de la rubrique 5.2 : des frais de mise en valeur ou des frais d'exploitation prévus exceptionnellement élevés, la nécessité de construire un pipeline important ou d'autres installations importantes avant qu'on ne puisse mettre en production les réserves, des obligations contractuelles de produire et de vendre une partie significative de la production à des prix nettement inférieurs à ceux qu'il serait autrement possible d'obtenir.*

## Rubrique 5.3 Frais de mise en valeur futurs

1. Obligations à remplir :
  - a) Fournir l'information prévue au sous-alinéa *b* concernant les frais de mise en valeur déduits lors de l'estimation des produits d'exploitation nets futurs attribuables à chacune des catégories de réserves suivantes :
    - i) les réserves prouvées totales estimées au moyen de prix et coûts ~~constants~~ prévisionnels;
    - ii) les réserves prouvées ~~totales estimées au moyen de prix et coûts prévisionnels~~ ~~iii)~~ ~~les réserves prouvées~~ et les réserves probables totales estimées au moyen de prix et coûts prévisionnels.
  - b) Indiquer par pays le montant des frais de mise en valeur estimés :
    - i) au total, calculés sans actualisation ~~et au moyen d'un taux d'actualisation de 10 %~~;
    - ii) par exercice pour les cinq premiers exercices estimés.
2. ~~Exposez~~ Exposer les prévisions de l'émetteur assujéti sur les points suivants :
  - a) les sources, notamment l'autofinancement, le financement par emprunts ou par capitaux propres, un accord d'amodiation ou un accord semblable, et les frais de financement des frais de mise en valeur futurs estimatifs;

b) l'incidence de ces coûts de financement sur les réserves ou les produits d'exploitation nets futurs présentés.

3. Si l'émetteur assujetti prévoit que les frais de financement visés à l'alinéa 2 pourraient rendre non rentable la mise en valeur d'un terrain, faire état de cette prévision et indiquer ses plans à l'égard du terrain.

## **PARTIE 6 AUTRE INFORMATION CONCERNANT LE PÉTROLE ET LE GAZ**

### **Rubrique 6.1 Terrains et puits de pétrole et de gaz**

1. Indiquer et décrire en termes généraux tous les terrains, usines et installations importants de l'émetteur assujetti et :

a) préciser leur emplacement par province, territoire ou État, s'ils sont situés au Canada ou aux États-Unis, et dans le cas contraire, par pays;

b) indiquer s'ils sont sur terre ou en mer;

c) indiquer, dans le cas d'un terrain auquel ont été attribuées des réserves et qui pourrait être exploité mais qui ne l'est pas, la durée de cette situation et décrire les pipelines ou autres moyens de transport à proximité;

d) décrire tout abandon, renonciation, rétrocession ou changement de propriété obligatoire ou prévu par la loi.

2. Indiquer séparément pour les puits de pétrole et les puits de gaz le nombre de puits exploités et inexploités de l'émetteur assujetti, exprimés en termes de puits bruts et de puits nets, par emplacement par province, territoire ou État, s'il est situé au Canada ou aux États-Unis, et dans le cas contraire, par pays.

### **Rubrique 6.2 Terrains sans réserves attribuées**

1. Pour tous les terrains non prouvés, préciser :

a) la superficie brute en hectares ou en acres dans laquelle l'émetteur assujetti a une participation;

b) la participation de l'émetteur assujetti dans celle-ci en termes de superficie nette en hectares ou en acres;

c) l'emplacement par pays;

d) l'existence, la nature, y compris tout cautionnement exigé, le calendrier et le coût déterminé ou estimatif de tout engagement de travail.

2. Indiquer par pays la superficie nette en hectares ou en acres des terrains non prouvés pour lesquels l'émetteur assujetti prévoit que ses droits d'exploration, de mise en valeur et d'exploitation expireront dans un délai d'un an.

### **Rubrique 6.3 Contrats à livrer**

1. Si l'émetteur assujetti est lié par un contrat, par exemple, un contrat de transport, directement ou par l'entremise d'un courtier-fournisseur, qui peut l'empêcher de bénéficier du plein effet des cours futurs du pétrole ou du gaz, ou le protéger contre cet effet, décrire le contrat de manière générale, en commentant les dates ou les durées, les résumés ou fourchettes des volumes et les valeurs fixées par contrat ou estimées raisonnablement.

2. L'article 1 ne s'applique pas aux contrats présentés par l'émetteur assujetti :

a) comme instruments financiers, conformément au chapitre ~~3860~~[3861](#) du Manuel de l'ICCA;

b) comme engagements contractuels, conformément au chapitre 3280 du Manuel de l'ICCA.

3. Si les obligations de transport ou engagements de livraisons futures de pétrole ou de gaz de l'émetteur assujetti sont supérieurs à la production future connexe qu'il prévoit tirer de ses réserves prouvées, estimées au moyen des prix et coûts prévisionnels et présentées conformément à la partie 2, expliquer l'excédent, donner des renseignements sur le montant de l'excédent et préciser les dates, les durées, les volumes et la valeur estimative raisonnable.

### **Rubrique 6.4 Autre information concernant les coûts d'abandon et de remise en état**

Indiquer, relativement aux coûts d'abandon et de remise en état de terrains visés par un bail de superficie, de puits, d'installations et de pipelines :

a) la façon dont l'émetteur assujetti a estimé ces frais;

b) le nombre de puits nets pour lesquels l'émetteur assujetti prévoit engager ces coûts;

c) le montant total de ces frais que prévoit engager l'émetteur, déduction faite de la valeur de récupération estimative, calculés sans actualisation et actualisés au moyen d'un taux de 10 %;

d) la portion, le cas échéant, des frais visés à l'alinéa c qui n'a pas été déduite, à titre de coûts d'abandon et de remise en état, de l'estimation des produits d'exploitation nets futurs présentés conformément à la partie 2;

e) la portion, le cas échéant, des frais visés à l'alinéa c que l'émetteur assujetti prévoit payer au cours des trois exercices suivants.

#### *INSTRUCTION*

*La rubrique 6.4 complète l'information donnée en réponse à la disposition v du sous-alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique ~~2.1 et à la disposition v du sous-alinéa b de l'alinéa 3 de la rubrique 2.2.~~ L'2.1. L'information donnée en réponse à l'alinéa d de la rubrique 6.4 devrait permettre à celui qui lit le relevé et les états financiers de l'émetteur assujetti pour l'exercice terminé à la date d'effet de se faire une idée à la fois des coûts d'abandon et de remise en état totaux estimatifs de l'émetteur assujetti et des portions de ce total qui sont, ou non, reflétées dans les données relatives aux réserves.*

#### **Rubrique 6.5 Horizon fiscal**

Si l'émetteur assujetti n'est pas tenu de payer d'impôts sur les bénéfices pour son dernier exercice, préciser quand il prévoit devoir en payer.

#### **Rubrique 6.6 Frais engagés**

1. Indiquer, par pays pour le dernier exercice, que ces frais aient été capitalisés ou passés en charges au moment où ils ont été engagés :

a) les coûts d'acquisition des terrains, séparément pour les terrains prouvés et les terrains non prouvés;

b) les frais d'exploration;

c) les frais de mise en valeur.

2. Pour l'application de la présente rubrique, si l'émetteur assujetti dépose des états financiers dans lesquels ses placements sont comptabilisés conformément à la méthode de la comptabilisation à la valeur de consolidation, indiquer par pays sa quote-part i) des coûts d'acquisition des terrains, ii) des frais d'exploration et iii) des frais de mise en valeur engagés par l'entité émettrice au cours du dernier exercice.

#### **Rubrique 6.7 Activités d'exploration et de mise en valeur**

1. Indiquer, par pays et séparément pour les puits d'exploration et les puits de développement :



a) le nombre de puits bruts et de puits nets complétés au cours du dernier exercice de l'émetteur assujetti;

b) pour chaque catégorie de puits présentée en réponse au sous-alinéa *a*, le nombre de puits complétés qui ont été classés puits de pétrole, puits de gaz et puits de service et le nombre de puits secs.

2. Décrire en termes généraux les activités d'exploration et de mise en valeur, actuelles et probables, les plus importantes de l'émetteur assujetti, par pays.

### **Rubrique 6.8 Production estimative**

1. Indiquer, par pays et pour chaque type de produit, le volume de production estimatif du premier exercice visé par les ~~produits d'exploitation nets futurs estimatifs présentés sous les rubriques 2.1 et 2.2~~ estimations des réserves prouvées brutes et des réserves probables brutes présentées conformément à la rubrique 2.1.

2. Si 20 % ou plus de la production estimative indiquée en vertu de l'alinéa 1 provient d'un seul champ, indiquer le champ et le volume estimatif de la production du champ pour cet exercice.

### **Rubrique 6.9 Production antérieure**

1. Indiquer, si cette information n'a pas déjà été présentée dans des états financiers déposés par l'émetteur assujetti, pour chaque trimestre de son dernier exercice, par pays et pour chaque type de produit :

a) la quote-part de l'émetteur assujetti dans le volume de production quotidien moyen, avant la déduction des redevances;

b) en termes de moyenne par unité de volume, par exemple, par baril ou par ~~mpikp~~<sup>3</sup> :

- i) les prix reçus;
- ii) les redevances payées;
- iii) les frais de production;
- iv) les rentrées nettes.

2. Indiquer pour chaque champ important et au total, les volumes de production de l'émetteur assujetti pour le dernier exercice, pour chaque type de produit.

## INSTRUCTION

En donnant l'information pour chaque type de produit prévue par la présente rubrique, il n'est pas nécessaire de faire une répartition entre les différents types de ~~produit~~ produits attribuables à un même puits, réservoir ou autre entité de réserves. Il suffit de donner l'information à l'égard du principal type de produit attribuable au puits, réservoir ou autre entité. Les rentrées nettes peuvent être présentées en unités d'équivalence entre le pétrole et le gaz, par exemple, en bep. Toutefois, le cas échéant, il doit en être fait clairement mention et l'information doit être conforme à l'article 5.14 de la règle.

**ANNEXE 51-101A2**  
**RAPPORT SUR LES DONNÉES RELATIVES AUX RÉSERVES DE L'ÉVALUATEUR OU DU**  
**VÉRIFICATEUR DE RÉSERVES QUALIFIÉ INDÉPENDANT**

La présente annexe est l'annexe visée à l'alinéa 2 de l'article 2.1 de la règle.

1. Les termes définis dans la règle ont le même sens dans la présente annexe.<sup>6</sup>
2. Le rapport sur les données relatives aux réserves visé à l'alinéa 2 de l'article 2.1 de la règle, qui doit être signé par un ou plusieurs évaluateurs ou ~~vérificateur~~vérificateurs de réserves qualifiés indépendants de l'émetteur assujetti, doit à tous les égards importants correspondre à ce qui suit :

**Rapport sur les données relatives aux réserves**

Au conseil d'administration de [nom de l'émetteur assujetti] (la « société »),

1. Nous avons [vérifié] [évalué] [et examiné] les données relatives aux réserves de la société en date du [date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti]. Les données relatives aux réserves ~~comprennent : a) — relativement~~  
~~aux~~constituent des estimations des réserves prouvées et ~~à la somme des des~~  
~~réserves prouvées et des réserves probables de pétrole et de gaz ; i) — les~~  
~~réserves prouvées et la somme des réserves prouvées et des réserves probables de~~  
~~pétrole et de gaz, estimées~~probables ainsi que des produits d'exploitation nets  
futurs correspondants en date du [date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti], estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels;

~~ii) — les produits d'exploitation nets futurs estimatifs correspondants;~~

~~b) — relativement aux réserves prouvées de pétrole et de gaz :~~

~~i) — les réserves prouvées de pétrole et de gaz, estimées en date du [date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujetti] au moyen de prix et coûts constants; ii) — les produits d'exploitation nets futurs estimatifs correspondants.~~

2. La responsabilité des données relatives aux réserves incombe à la direction de la société. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les données relatives aux réserves en nous fondant sur notre [vérification] [évaluation] [et notre examen].

---

<sup>6</sup> On trouvera dans l'Annexe 1 de l'Instruction complémentaire relative à la règle la définition de certains termes utilisés dans les alinéas 1 et 2 de la présente annexe ou dans la règle, l'Annexe 51-101A1, l'Annexe 51-101A3 et l'Instruction complémentaire relative à la règle.

Nous avons effectué notre [vérification] [évaluation] [et notre examen] conformément aux normes exposées dans le manuel COGE (Canadian [Oil](#) and Gaz Evaluation Handbook), établi en collaboration par la Society of Petroleum Evaluation Engineers (Calgary Chapter) et l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (Société du pétrole).

3. Ces normes exigent que [la vérification] [l'évaluation] [et l'examen] soi[en]t planifié[e][s] et exécuté[e][s] de manière à fournir l'assurance raisonnable que les données relatives aux réserves sont exemptes d'inexactitudes importantes. [La vérification] [l'évaluation] [et l'examen] comprend[comprennent] également l'appréciation de la conformité des données relatives aux réserves aux principes et définitions exposés dans le manuel COGE.

4. Le tableau suivant présente les produits d'exploitation nets futurs estimatifs (avant impôts) attribués aux réserves prouvées et probables, estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels et actualisés au moyen d'un taux de 10 %, qui sont compris dans les données relatives aux réserves ayant fait l'objet [de la vérification] [de l'évaluation] [et de l'examen], pour l'exercice terminé le xx xxxx 20xx, et indique les portions respectives de ces produits d'exploitation que nous avons [vérifiées], [évaluées] [et examinées] et sur lesquelles nous avons fait rapport [à la direction/au conseil d'administration] de la société :

Évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié indépendant	Description et date d'établissement du rapport [de vérification, d'évaluation/ d'examen]	Emplacement des réserves (pays ou zone géographique étrangère)	Valeur actualisée nette des produits d'exploitation nets futurs (avant impôts, taux d'actualisation de 10 %)			
			Vérification	Évaluation	Examen	Total
Évaluateur A	xx xxxx 20xx	xxxx	xxx \$	xxx \$	xxx \$	xxx \$
Évaluateur B	xx xxxx 20xx	xxxx	<u>xxx</u>	<u>xxx</u>	<u>xxx</u>	<u>xxx</u>
Total			<u>xxx \$</u>	<u>xxx \$</u>	<u>xxx \$</u>	<u>xxx \$</u> <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ce montant doit être le montant présenté par l'émetteur assujéti dans le relevé des données relatives aux réserves déposé conformément à l'alinéa 1 de l'article 2.1 de la règle comme produits d'exploitation nets futurs, avant déduction des charges futures d'impôt, attribuables aux réserves prouvées et probables, estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels et calculés au moyen d'un taux d'actualisation de 10 % conformément à l'article 2 de la rubrique 2.2 de l'Annexe 51-101A1.

5. À notre avis, les données relatives aux réserves que nous avons respectivement [vérifiées] [évaluées] ont été établies, à tous les égards importants, conformément au manuel COGE et sont conformes à celui-ci. Nous n'exprimons aucune opinion quant aux données relatives aux réserves que nous avons examinées mais que nous n'avons pas vérifiées ou évaluées.

6. Nous n'avons pas la responsabilité de mettre à jour nos rapports pour tenir compte des faits et des circonstances postérieurs à leur date d'établissement.

7. Les données relatives aux réserves étant fondées sur des jugements concernant des événements futurs, les résultats réels différeront de ceux qui sont présentés et les écarts peuvent être importants. Cependant, les écarts devraient correspondre au classement des réserves selon la probabilité de leur récupération.

Nous apposons notre signature au rapport ci-dessus :

Évaluateur A, ville, province/État, Date \_\_\_\_\_ [signé]

Évaluateur B, ville, province/État, Date \_\_\_\_\_ [signé]

**ANNEXE 51-101A3**  
**RAPPORT DE LA DIRECTION ET DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
**SUR L'INFORMATION CONCERNANT LE PÉTROLE ET LE GAZ**

La présente annexe est l'annexe visée à l'alinéa 3 de l'article 2.1 de la règle.

1. Les termes définis dans la règle ont le même sens dans la présente annexe.<sup>7</sup>
2. Le rapport visé à l'alinéa 3 de l'article 2.1 de la règle doit à tous les égards importants correspondre à ce qui suit :

**Rapport de la direction et du conseil d'administration**  
**sur les données relatives aux réserves et autre information**

La direction de [nom de l'émetteur assujéti] (la société) a la responsabilité d'établir et de fournir l'information concernant les activités pétrolières et gazières de la société conformément à la réglementation des valeurs mobilières. Cette information inclut les données relatives aux réserves, qui ~~comprennent :a) — relativement aux~~ constituent une estimation des réserves prouvées et ~~à la somme des~~ des réserves ~~prouvées et des réserves probables de pétrole et de gaz ;i) les réserves prouvées et la somme des réserves prouvées et des réserves probables de pétrole et de gaz, estimées en date du [dernier jour~~ probables ainsi que des produits d'exploitation nets futurs correspondants en date du [date de clôture du dernier exercice de l'émetteur assujéti], estimés au moyen de prix et coûts prévisionnels;

~~ii) — les produits d'exploitation nets futurs estimatifs correspondants;~~

~~b) — relativement aux réserves prouvées de pétrole et de gaz :~~

~~i) — les réserves prouvées de pétrole et de gaz, estimées en date du [dernier jour du dernier exercice de l'émetteur assujéti] au moyen de prix et coûts constants;ii) — les produits d'exploitation nets futurs estimatifs correspondants.~~

Un [Des] [évaluateur[s] ou vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s] a[ont] [vérifié] [évalué] [et examiné] les données relatives aux réserves de la société. Son[Leur] rapport [est présenté ci-après/sera déposé auprès des autorités en valeurs mobilières en même temps que le présent rapport].

Le [comité des réserves du] conseil d'administration de la société

---

<sup>7</sup> On trouvera dans l'Annexe 1 de l'Instruction complémentaire relative à la règle la définition de certains termes utilisés dans les alinéas 1 et 2 de la présente annexe ou dans la règle, l'Annexe 51-101A1, l'Annexe 51-101A2 et l'Instruction complémentaire relative à la règle.

a) a examiné les procédures suivies par la société pour fournir l'information à [l'évaluateur [aux évaluateurs] ou au[x] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s],

b) a rencontré [l'évaluateur [les évaluateurs] ou le[s] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s] dans le but de déterminer si on lui[leur] a imposé des restrictions limitant sa[leur] capacité de fournir un rapport sans restriction [et, en cas de proposition de changement [de l'évaluateur[des évaluateurs] ou du[des] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s], de vérifier si des différends avaient opposé [l'évaluateur[les évaluateurs] ou le[s] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s] précédent[s] à la direction],

c) a examiné les données relatives aux réserves avec la direction et [l'évaluateur[les évaluateurs] ou le[s] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s].

Le [comité des réserves du] conseil d'administration de la société a examiné les procédures suivies par la société pour rassembler et présenter toute autre information concernant ses activités pétrolières et gazières et a examiné cette information avec la direction. Le conseil d'administration [, sur la recommandation du comité des réserves,] a approuvé :

a) le contenu ~~des~~ [de l'Annexe 51-101A1, Relevé des données relatives aux réserves et autre information concernant le pétrole et le gaz comprenant les données relatives aux réserves et de toute autre information concernant le pétrole et le gaz et leur dépôt auprès des autorités en valeurs mobilières;](#)

b) le dépôt ~~du~~ [de l'Annexe 51-101A2, Rapport sur les données relatives aux réserves de l'évaluateur ou du vérificateur de réserves qualifié indépendant, qui est le](#) rapport [de l'évaluateur [des évaluateurs] ou du[des] vérificateur[s]] de réserves qualifié[s] indépendant[s] sur les données relatives aux réserves;

c) le contenu du présent rapport et son dépôt.

Les données relatives aux réserves étant fondées sur des jugements concernant des événements futurs, les résultats réels différeront de ceux qui sont présentés et les écarts peuvent être importants. [Cependant, les écarts devraient correspondre au classement des réserves selon la probabilité de leur récupération.](#)

---

[signature, nom et titre du chef de la direction]



---

[signature, nom et titre d'un dirigeant autre que le chef de la direction]

---

[signature et nom d'un administrateur]

---

[signature et nom d'un administrateur]

[Date]

Document comparison done by DeltaView on 15 janvier, 2007 10:45:50

Input:	
Document 1	file:///F:/CVMO/76Adminis/6_Traduction/R É G L E M E N T A T I O N/Travaux A-F/51-101/TQP Québec 26-08-05/TQP règlements GO/Fichiers Word/51-101 Règlement (arrêté) 14-07-05 F.doc
Document 2	file:///F:/CVMO/76Adminis/6_Traduction/R É G L E M E N T A T I O N/Travaux A-F/51-101/Consultation 2007/51-101 Règlement 06-11-06 Q F.doc
Rendering set	Standard

Legend:	
Insertion	
Deletion	
Moved from	
Moved to	
Style change	
Format change	
Moved deletion	
Inserted cell	
Deleted cell	
Moved cell	
Split/Merged cell	
Padding cell	

Statistics:	
	Count
Insertions	208
Deletions	225
Moved from	14
Moved to	14
Style change	0
Format changed	0
Total changes	461