

**BULLETIN TYPE: Notice to Issuers**  
**BULLETIN DATE: May 2, 2003**  
**RE: Stock Option Plan Fee Calculation**

This TSX Venture Exchange bulletin is intended to assist issuers in the calculation of the fee payable for a Stock Option Plan (the "Plan"). Since February 1, 2003, the fee payable for a Plan has been based on the number of shares issuable under the Plan, calculated at a rate of \$0.001 per share. The type of Plan (fixed or rolling) has no impact on the fee calculation.

Issuers will fall under two categories:

- i) Issuers with a TSX Venture Exchange approved Plan in place, should use the following formula to determine the amount of fee payable:

	Number of shares issuable under the Plan as per the new submission	
Minus	Number of shares issuable under the Plan as per the previous Exchange approved Plan	
Add	Number of shares issued pursuant to the exercise of options since the previous Exchange approved Plan	
	Shares for which the fee is applicable	
Multiply	Applicable per share rate	\$0.001
	Pre-GST Fee (minimum of \$750 but not to exceed \$15,000)	\$
Add	GST (7%)	\$
	Total Fee Payable	\$

- ii) Issuers without a Plan, that were paying fees upon filing notice of grant, should use the following formula to determine the amount of fee payable:

	Number of shares issuable under the Plan as per the new submission	
Minus	Number of options outstanding as of the last notice of grant where the Company paid fees	
Add	Options granted after the last notice of grant where the Company paid fees	
Add	Options exercised after the last notice of grant where the Company paid fees	
	Shares for which the fee is applicable	
Multiply	Applicable per share rate	\$0.001
	Pre -GST Fee (minimum of \$750 but not to exceed \$15,000)	\$
Add	GST (7%)	\$
	Total Fee Payable	\$

Expired and cancelled stock options are not included in the fee calculations above.

We recommend that issuers file the above information with their next Plan filing.

Issuers are reminded that Policy 4.4 requires that all amendments to a Plan are to be filed for Exchange approval, including rolling Plans, which are to be filed annually for Exchange approval.

If you have any questions regarding this change please contact:

**In British Columbia:** Susan Copland, Phone: 604-643-6531; Fax: 604-844-7502.

**In Alberta:** Peter Varsanyi, Phone: 403-218-2860, Fax: 403-237-0450.

**In Ontario:** Tom Graham, Phone: 416-365-2209, Fax: 416-365-2224 or Ungad Chadda, Phone: 416-365-2206, Fax: 416-365-2224.

**In Québec:** Louis Doyle, Phone: 514-788-2407, Fax: 514-788-2421.

---

**TYPE DE BULLETIN : Avis aux émetteurs**

**DATE DU BULLETIN : Le 2 mai 2003**

**Objet : Calcul des droits payables en vertu d'un régime d'options d'achat d'actions**

Ce bulletin de Bourse de croissance TSX vise à aider les émetteurs dans le calcul des droits payables dans le cadre d'un régime d'options d'achat d'actions (le « régime »). Depuis le 1<sup>er</sup> février 2003, les droits payables pour un régime sont établis sur la base du nombre d'actions pouvant être émis en vertu du régime, calculé selon un taux de 0,001 \$ l'action. Le type de régime (à nombre fixe ou variable) n'a pas d'impact sur le calcul des droits.

Les émetteurs se retrouvent dans une des deux catégories suivantes :

- i) Les émetteurs ayant un régime en vigueur accepté par Bourse de croissance TSX devraient utiliser la formule suivante afin de déterminer le montant des droits payables :

	Nombre d'actions pouvant être émis en vertu du régime dans le cadre de la nouvelle demande	
Soustraire	Nombre d'actions pouvant être émis en vertu du régime dans le cadre du régime accepté auparavant par la Bourse	
Ajouter	Nombre d'actions émis suite à l'exercice d'options dans le cadre du régime accepté auparavant par la Bourse	
	Actions pour lesquelles les droits sont payables	
Multiplier	Le taux applicable par action	0,001\$
	Droits avant TPS (minimum de 750 \$ mais sans excéder 15 000 \$)	\$
Ajouter	TPS (7%)	\$
	Total des droits payables	\$

ii) Les émetteurs n'ayant pas de régime, qui payaient auparavant des droits lors du dépôt d'avis d'octroi, devraient utiliser la formule suivante afin de déterminer le montant des droits payables :

	Nombre d'actions pouvant être émis en vertu du régime dans le cadre de la nouvelle demande	
Soustraire	Nombre d'options en circulation au moment du dernier avis doctroi pour lequel la société a payé des droits	
Ajouter	Options octroyées suite au dernier avis d'octroi pour lequel la société a payé des droits	
Ajouter	Options exercées suite au dernier avis d'octroi pour lequel la société a payé des droits	
	Actions pour lesquelles les droits sont payables	
Multiplier	Le taux applicable par action	0,001\$
	Droits avant TPS (minimum de 750 \$ mais sans excéder 15 000 \$)	\$
Ajouter	TPS (7%)	\$
	Total des droits payables	\$

Les options d'achats d'actions qui ont expiré ou qui ont été annulées ne sont pas prises en compte dans le calcul des droits.

Nous recommandons aux émetteurs de déposer l'information ci-dessus auprès de la Bourse, dans le cadre de leur prochain dépôt de documents relatif à leur régime.

Nous rappelons aux émetteurs que la Politique 4.4 requiert que toute modification à un régime soit déposée auprès de la Bourse aux fins d'approbation, incluant les régimes à nombre variable, lesquels doivent être déposés sur une base annuelle auprès de la Bourse, également aux fins d'approbation.

Pour toute question relative à cette modification, veuillez communiquer avec :

**En Colombie-Britannique** : Susan Copland, Tél. : (604) 643-6531, Téléc. : (604) 688-5041

**En Alberta** : Peter Varsanyi, Tél. : (403) 218-2860, Téléc. : (403) 237-0450

**En Ontario** : Tom Graham, Tél. : (416) 365-2209 ou Ungad Chadda, Tél. : (416) 365-2206,  
Téléc. : (416) 365-2224

**Au Québec** : Louis Doyle, Tél. : (514) 788-2407, Téléc. : (514) 788-2421

---