



Direction du développement des ressources  
Ministère des Ressources naturelles et du Développement de l'énergie  
1350, rue Regent  
Local 390  
Fredericton (N.-B.) E3C 2G6  
Courriel : [Tom.Howard@gnb.ca](mailto:Tom.Howard@gnb.ca)

## PÉTROLE ET GAZ NATUREL DEMANDE DE PERMIS DE FORAGE

### SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITANT DU PUIITS

Date de la demande AAAA/MM/JJ		Nom proposé du puits :	
<b>Exploitant du puits :</b>			
Nom légal		Téléphone	Cellulaire
Adresse postale			
Ville	Province ou état	Code postal ou ZIP	Pays
<b>Personne-ressource pour l'exploitant du puits :</b>			
Nom		Titre	Courriel
<b>Titulaire du bail ou du permis de recherche :</b>			

**(NOUVEAU PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 2) (MODIFICATION D'UN PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 3)**

### SECTION 2 – NOUVEAU PERMIS DE FORAGE

<input type="checkbox"/> Nouveau puits		<input type="checkbox"/> Réinscription d'un puits			
<b>Renseignements sur le puits :</b>					
<b>Type de puits</b>	<input type="checkbox"/> Production	<input type="checkbox"/> Injection	<input type="checkbox"/> Élimination	<input type="checkbox"/> Observation	<input type="checkbox"/> Autre (préciser) _____
<b>Classification du puits</b>	<input type="checkbox"/> Exploration		<input type="checkbox"/> Développement		
<b>Activité de forage</b>	<input type="checkbox"/> Vertical	<input type="checkbox"/> Directionnel	<input type="checkbox"/> Horizontal	<input type="checkbox"/> Oblique	
<b>Entrepreneur en forage proposé :</b>					
Nom de l'installation		N° de permis de l'installation		Taille de l'installation	

**(CONSULTER LA SECTION 4)**

### SECTION 3 – MODIFICATION D'UN PERMIS DE FORAGE

<input type="checkbox"/> Mise à jour des renseignements du puits (transfert/changement de nom/propriété)	<input type="checkbox"/> Fracturation hydraulique	<input type="checkbox"/> Intégrité du puits/mise à jour du programme de conception de puits	<input type="checkbox"/> Suspendre	<input type="checkbox"/> Produire	<input type="checkbox"/> Abandonner
--	---	---	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

**Raison pour la modification du permis de forage :**

Description de l'activité générale :

<b>Numéro du permis de forage original</b>	
--	--

**(CONSULTER LA SECTION 6)****SECTION 4 – EMPLACEMENT**

Unité		Section		Numéro de carreau de quadrillage			
Coordonnées							
Latitude	°	'	“	Longitude	°	'	“
Élévation		Pente		Pont de la plateforme			

**Emplacement du fond du trou (proposé) :**

Unité		Section		Numéro de carreau de quadrillage			
Coordonnées							
Latitude	°	'	“	Longitude	°	'	“
Élévation		Pente		Pont de la plateforme			

**Profondeur du puits :**

Profondeur verticale réelle	mètres	Profondeur mesurée	mètres
<b>Formation à la profondeur finale</b>			
<b>Zones visées et renseignements opérationnels :</b>			
Formations de production proposées :	Fluide (pétrole/gaz/eau)	Profondeur verticale réelle	Carotte
		mètres	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
		mètres	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
		mètres	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
		mètres	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

**(CONSULTER LA SECTION 5)****SECTION 5 – DROITS**

<b>Numéro de bail de pétrole et de gaz/permis de recherche</b>		<b>Date d'expiration</b> AAAA/MM/JJ
<b>Droits miniers (réclamation)</b> <b>Propriétaire :</b>	<input type="checkbox"/> Particulier <input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
<b>Adresse :</b>		



Production									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**(CONSULTER LA SECTION 8)**

## SECTION 8 – PRÉVENTION DES EXPLOSIONS/ÉQUIPEMENT DE BRÛLAGE

### Prévention des explosions/équipement de brûlage :

Description générale :

**(NOUVEAU PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 9) (MODIFICATION D'UN PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 10)**

## SECTION 9 – DÉPÔT DE GARANTIE

### Dépôt de garantie pour abandon de puits :

- |                                    |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> En espèce | <input type="checkbox"/> Bon négociable établi à l'ordre du gouvernement provincial | <input type="checkbox"/> Document de crédit irrévocable ou lettre de crédit d'une banque ou d'un autre établissement de crédit | <input type="checkbox"/> Garantie d'une entreprise de cautionnement autorisée à mener des activités dans la province |
|------------------------------------|---|--|--|

**(CONSULTER LA SECTION 10)**

## SECTION 10 – DURÉE DES OPÉRATIONS

Durée des opérations (jours) :	Date de battage au câble proposée AAAA/MM/JJ	Date du retrait de la tige de forage proposée AAAA/MM/JJ
Coût estimatif :	Opérations comprises (préciser) :	

**(NOUVEAU PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 11) (MODIFICATION D'UN PERMIS DE FORAGE – CONSULTER LA SECTION 12)**

## SECTION 11 – LISTE DE VÉRIFICATION POUR NOUVEAU PERMIS DE FORAGE

### Frais :

- Frais d'autorisation de forage (200 \$) par puits (libellé à l'ordre du ministre des Finances)
- Dépôt de garantie d'abandon de puits (50 000 \$) par puits, sous la forme mentionnée
- Preuve que le demandeur a une assurance responsabilité dont la couverture s'élève à 10 000 000 \$ pour lui-même ou ses représentants

### Documentation

- Fournir un formulaire de résumé du programme de forage rempli.
- Fournir un résumé détaillé du programme de forage (comprend des détails sur la diagraphie, le fluide de forage et pronostics géologiques).
- Fournir un programme détaillé de tubage et de cimentation.
- Fournir une description schématique de l'équipement de prévention des explosions.

- Fournir la spécification ou la description des appareils de forage.
- Fournir la justification de l'emplacement proposé du fond du trou ainsi qu'une carte indiquant la zone d'espacement cible/zone de drainage (lorsque le puits fait partie d'un plan d'aménagement).

**(CONSULTER LA SECTION 13)**

**SECTION 12 – LISTE DE VÉRIFICATION POUR LA MODIFICATION D'UN PERMIS DE FORAGE**

**Frais :**

- Frais de modification du permis (50 \$) par puits (libellé à l'ordre du ministre des Finances);

**Activités de fracturation hydraulique :**

- Fournir une demande effectuée pour une exemption du moratoire sur la fracturation hydraulique imposée dans le *Règlement d'interdiction de la fracturation hydraulique*, Règl. du N.-B. 2015-28 doit être présenté au ministre.
- Fournir un programme détaillé de stimulation par fracturation hydraulique qui peut également inclure tous les détails pour le programme d'achèvement des puits de forage.
- Fournir des renseignements à jour, conformément aux exigences du plan de mise en œuvre, ou nécessaires pour évaluer/mettre à jour le rapport de conversion des zones géologiques inconnues.
- Fournir une évaluation de la communication entre les puits de forage.
- Fournir une évaluation du confinement géologique.
- Fournir une évaluation des risques sismiques induits.
- Fournir les détails opérationnels liés à l'analyse, au brûlage et au reflux du puits aux fins d'évaluation.
- Fournir un schéma de la configuration de l'emplacement du puits, qui cible les retraits requis.

**Opérations de suspension de puits :**

- Indiquer les programmes spécifiques détaillés pour les travaux prévus.
- Fournir des justificatifs pour changement de conception et le raisonnement derrière les changements proposés aux programmes susmentionnés applicables.
- Fournir des renseignements détaillés liés aux changements d'échéances pour l'utilisation et les plans du puits de forage noté.

**Activités de production du puits :**

- Fournir une lettre de description du projet et des détails relatifs aux activités de production.
- Fournir les diagrammes schématiques actuels et proposés du puits de forage.
- Présenter les configurations actuelles et proposées du BOP de surface pour s'adapter à la mise en production du puits.
- Fournir des renseignements sur l'historique des analyses, y compris des estimations de la pression et du débit prévus du puits, ainsi que de sa diminution.

- Fournir des analyses sur la composition en gaz ou en pétrole du puits.
- Fournir des échéanciers de travail et des dates proposées d'achèvement de l'activité.

#### **Opérations d'abandon de puits :**

- Indiquer les programmes spécifiques détaillés pour les travaux prévus.
- Fournir des justificatifs pour changement de conception et le raisonnement derrière les changements proposés aux programmes susmentionnés applicables.
- Fournir les diagrammes schématiques actuels et proposés du puits de forage.
- Fournir les configurations actuelles et proposées du BOP de surface.
- Fournir les détails opérationnels liés au brûlage et au reflux du puits aux fins d'évaluation.
- Fournir un schéma de la configuration de l'emplacement du puits, qui cible les retraits requis.
- Fournir des échéanciers de travail et des dates proposées d'achèvement de l'activité.

#### **Intégrité du puits/mise à jour du programme de conception de puits :**

- Indiquer le ou les programmes applicables mis à jour, en précisant les changements par rapport à l'original.
- Fournir des justificatifs pour changement de conception et le raisonnement derrière les changements proposés aux programmes susmentionnés applicables.
- Fournir une déclaration affirmant que l'intégrité du puits n'est pas affectée par les changements notés dans les programmes susmentionnés pour de futures opérations envisagées, ou indiquant autrement les paramètres précis selon lesquels les futures opérations seraient limitées par ces changements.

**Remarque : Le ministre pourrait avoir besoin d'autres renseignements avant de donner son approbation.**

### **SECTION 13 – SIGNATURE**

#### **Signature**

Le demandeur atteste que les renseignements fournis ici et dans tous les documents à l'appui sont exacts et que le puits sera construit, exploité, modifié et abandonné conformément à toutes les exigences réglementaires ou comme le décrit l'ingénieur pétrolier, Développement des ressources.

Nom du signataire : \_\_\_\_\_

Titre : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Signature