

Cette demande comprend tous les renseignements requis pour l'évaluation de votre demande. Vous pouvez soumettre tout autre document contenant les renseignements nécessaires.

NUMÉROS DE DEMANDE LQ _____	REÇU PAR LE CHEF DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE LE :	DEMANDE CONSIDÉRÉE TECHNIQUEMENT COMPLÈTE LE :
--	---	---

Nom du demandeur : _____

Adresse saisonnière : _____ Téléphone : _____ Télécopieur : _____

Adresse permanente : _____ Téléphone : _____ Télécopieur : _____

Autre numéro : _____ Adresse électronique : _____

À qui doit être émise l'approbation? _____

Adresse et numéro de téléphone, s'ils diffèrent de ceux fournis plus haut : _____

Durée de l'approbation demandée : _____

PARTIE A : LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

EXIGENCES : Veuillez joindre la (les) carte(s) du secteur(s) pour lequel vous faites la présente demande (NTS 1:50 000) en prenant soin d'indiquer : 1) l'emplacement et l'étendue du programme, incluant tout site où des activités seront menées à moins de 30 mètres d'une étendue d'eau ou d'un cours d'eau; 2) les terres dans la région que l'on sait assujetties aux droits ou intérêts d'autres parties; et 3) les routes d'accès existantes et proposées. Les cartes jointes à cette demande ne doivent pas dépasser 8½" x 11" (papier format lettre). Ne collez pas des portions de cartes les unes aux autres. Les cartes peuvent être agrandies (photocopie) mais ne doivent pas être réduites.

Numéro(s) de carte du SNRC (1/50 000) : _____ ou numéro(s) de carte UTM : _____

Coordonnées de l'aire : choisir > système NTS (° / ' / ") ou UTM Quadrant : _____

Plage en latitude : du point le plus au nord : _____ au point le plus au sud : _____

Plage en longitude: du point le plus à l'ouest : _____ au point le plus à l'est : _____

Nom de la propriété : _____ Collectivité la plus proche : _____

Nom du claim	Numéro du claim	Numéro de concession	Nom du claim	Numéro du claim	Numéro de concession
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

(Ajoutez des pages supplémentaires pour les autres claims, au besoin)

Propriétaire enregistré des claims : _____

La section des terres minières peut décider de ne pas inclure dans le permis tous les claims inscrits sur cette page. Il est important de lire l'approbation d'utilisation des terres minières et les raisons concernant la décision.

Nota : Une copie écrite de toute entente avec des tiers concernant un claim ou un accès doit être incluse dans la présente demande.

Loi sur l'accès à l'information et la protection des renseignements personnels

Les renseignements personnels fournis dans les présentes sont recueillis en application de la *Loi sur l'extraction du quartz dans le Yukon* exclusivement aux fins de son administration. Veuillez adresser toute demande concernant la collecte ou l'utilisation de ces renseignements au bureau du registraire minier, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ressources minières, C.P. 2703, Whitehorse (Yukon), Y1A 2C6, (867) 667-3190.

DURÉE DE L'EXPLOITATION et LONGUEUR DES SAISONS

Date d'ouverture annuelle : jour : _____ mois : _____

Date de fermeture annuelle : jour : _____ mois : _____

Si les dates d'ouverture ou de fermeture annuelles changent, prévenir par écrit l'inspecteur des exploitations minières du district, quatorze jours avant le début des activités d'exploration approuvées pour la ou les années en question.

PARTIE B : DESCRIPTION DU PLAN DE TRAVAIL DE L'EXPLOITATION

Dressez un plan chronologique décrivant étape par étape les activités prévues ainsi que les dates approximatives de la fin des travaux, incluant le déclassement final du site. Soyez le plus précis possible.

ACTIVITÉ	ANNÉE
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____
4. _____	_____
5. _____	_____
6. _____	_____
7. _____	_____
8. _____	_____
9. _____	_____
10. _____	_____
11. _____	_____
12. _____	_____
13. _____	_____
14. _____	_____
15. _____	_____
16. _____	_____
17. _____	_____
18. _____	_____
19. _____	_____
20. _____	_____
21. _____	_____
22. _____	_____
23. _____	_____
24. _____	_____
25. _____	_____

PARTIE C : DESCRIPTION DE L'AIRE

Photographies fournies? oui _____ non _____ Dans l'affirmative, combien? _____

Toutes les photographies doivent être datées. Numérotez les photos et joignez une description des éléments ainsi que des aires où des activités sont prévues. Des cartes ou des croquis devraient indiquer l'orientation de la photo et le secteur compris dans la photo.

Dangers et éléments naturels

Cochez (✓) tous les éléments CONNUS. Cette liste peut être incomplète. Tout renseignement sur l'aire naturelle facilite le processus d'évaluation.

Conditions du sol :

sujet à l'érosion _____

haute teneur en glace _____

à grains grossiers _____

à grains fins _____

humide, mal drainé _____

couche de terre mince _____

couche de terre épaisse _____

Végétation :

pentcs dépourvues de végétation _____

couverture végétale clairsemée _____

saule _____

mousse _____

chicots _____

herbes/broussailles _____

marais _____

pin/épinette _____

bouleau/tremble/peuplier _____

Faune et poissons :

terres humides _____

halte migratoire _____

terres de mise bas _____

présence de poisson _____

indices de gros mammifères _____

nids de rapaces _____

salines _____

aire de distribution hivernale du mouflon _____

Autres présence faunique (décrivez et indiquez les espèces connues) : _____

Autre (précisez) : _____

GÉOLOGIE DE L'AIRE

Décrire la géologie locale de l'aire en précisant aussi les types de minéralisation.

EXPLOITATIONS EXISTANTES DANS LA RÉGION

(sur les claims et à moins de 1 km du site proposé)

Cette liste peut être incomplète. Tout renseignement sur l'aire naturelle facilite le processus d'évaluation.

NOTA : INDICER L'EMPLACEMENT DE TOUTE EXPLOITATION CONNUE SUR LA CARTE 1:50 000

Cochez (✓) toutes les exploitations CONNUES du genre de celles mentionnées ci-dessous :

Preuve de travaux d'exploration minière : active _____ non-active/abandonnée _____ Placer _____ Roche dure _____

Exploitation et production minière : active _____ non-active/abandonnée _____ Placer _____ Roche dure _____

Routes existantes : principales (pavées) _____ secondaires (gravier/boue) _____

Pistes existantes : accès par motoneige et véhicule tout terrain (ATV) _____ accès pour équipement lourd _____

Passages de cours d'eau : Pont(s) _____ ponceau(x) _____

Accès aérien : piste d'atterrissage (pavée) _____ piste d'atterrissage (non pavée) _____ hélicoptère-forme _____

Accès par voie navigable : embarcation motorisée _____ hydravion _____

Coupe forestière : active _____ non-active/abandonnée _____ Exploitation de carrières : active _____ non-active/abandonnée _____

Récolte des ressources : Piégeage _____ Pavillon de pêche ou de chasse _____ Camp de pêche ou de chasse _____

Sites archéologiques : _____ Lieux de sépulture : _____

Activité agricole (précisez) : _____

Exploration et extraction pétrolière et gazière : _____ Extraction de gravier et exploitation de carrières : _____

Énergie et communications : Développement hydroélectrique _____ Lignes de transmission _____ Tours de télécommunications _____

Utilisation récréative : Terrain de camping _____ Rafting ou navigation de plaisance de nature commerciale _____

Autre utilisation récréative (précisez) : _____

Occupation des terres : Structures d'une collectivité ou d'une localité (précisez) : _____

Structures permanentes (précisez) : _____

Distance en mètres entre les activités minières prévues et les habitations : _____

Décrivez tous les déchets connus dans l'aire (déchets dangereux, équipement et débris d'activités antérieures, d'origine minière ou autre) :

Décrivez toute autre activité connue dans le secteur (tenez compte de toute activité qui pourrait avoir un effet cumulatif sur l'environnement, comme l'exploration, l'exploitation de placer ainsi que toute autre utilisation industrielle ou récréative de l'aire) :

PARTIE D : DESCRIPTION DES ACTIVITÉS

UTILISATION DE VÉHICULES ET D'ÉQUIPEMENT

Dressez une liste de tout l'équipement qui sera utilisé sur les claims (type, taille (poids brut du véhicule), utilisation, nombre).

Décrivez la façon dont chaque pièce d'équipement sera transporté jusqu'au site (ex. : sentier, nouvelle route, route existante, par voie aérienne, par bateau, etc.).

ROUTES D'ACCÈS EXISTANTES

**** Indiquez tous les points et routes d'accès sur la carte**

NOTA : L'accès par des terres situées à l'extérieur du lot de concessions minières peut requérir un permis d'utilisation des terres émis par la Section de l'utilisation des terres du MAINC ou une autorisation de la première nation concernée si les terres font l'objet d'une entente de revendication territoriale. Le passage de cours d'eau doit s'effectuer d'une façon conforme à la Loi sur les eaux du Yukon et à la Loi sur les pêches.

Les routes et les sentiers existants seront-ils utilisés? Non ____ Oui ____ sur le claim ____ hors-claim ____

Si oui, donnez les dates approximatives : _____

Longueur de la route : _____(km)

Amélioration des routes existantes? Non ____ Oui ____ sur les claims ____ hors claims ____ Si oui, longueur : _____ km largeur : _____ m

Décrivez les améliorations qui seront apportées et indiquez la date approximative des travaux : _____

Quand les routes existantes seront-elles utilisées? début : _____ fin : _____

Indiquez sur la carte tous les endroits où l'accès se fera à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau?

NOUVELLES ROUTES D'ACCÈS

Les véhicules seront-ils utilisés hors route ou hors piste? Non ____ Oui ____ sur les claims ____ hors claims ____

Si oui, donnez les dates approximatives : _____

Longueur de la route : _____(km)

Aménagement de nouvelles pistes? Non ____ Oui ____ sur les claims ____ hors claims ____ Si oui, longueur : _____ km largeur : _____ m

Aménagement de nouvelles routes d'accès? Non ____ Oui ____ sur les claims ____ hors claims ____ Si oui, longueur : _____ km

largeur : _____ m

Décrivez les travaux qui seront entrepris pour construire les nouvelles pistes ou routes d'accès mentionnées : _____

AUTRES NOUVELLES VOIES D'ACCÈS

Route hivernale (apport de neige damée) ____ Pont de glace ____ Nouvelle héliplate-forme ____ superficie _____ m²

Construction d'une nouvelle piste d'atterrissage? Non ____ Oui ____ sur les claims ____ hors claims ____ Si oui, longueur : _____ km largeur : _____ m

Décrivez les travaux qui seront entrepris pour construire les voies d'accès mentionnées : _____

Accès par voie navigable? Rivière ou lac : nom _____ Décrivez toute modification apportée au lit ou aux berges pour

accommoder le débarquement et le chargement d'embarcations ou d'hydravions : _____

PROXIMITÉ D'ÉTENDUES D'EAU OU DE COURS D'EAU

Y aura-t-il des routes d'accès à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Oui ____ Non ____ Dans l'affirmative, précisez le

type d'accès et l'emplacement : _____

RESTAURATION DE ROUTES D'ACCÈS ET DE PISTES

Comment les routes d'accès seront-elles restaurées? Décrivez les travaux à faire, y compris la mise hors service et le déclassement final de la route.

DÉBOISEMENT DE BANDES OU DE CORRIDORS

Des bandes ou des corridors seront-ils déboisés? Non Oui Dans l'affirmative, précisez la largeur des bandes : _____ m

longueur : _____ m pour l'ensemble du projet

ATTÉNUATION DES IMPACTS DU DÉBOISEMENT DE BANDES OU DE CORRIDORS

Comment préviendra-t-on l'érosion et permettra-t-on la restauration de la végétation dans les bandes et corridors? _____

EXPLORATION ET PRÉPARATION DU SITE

EXIGENCES : Indiquez les emplacements sur la carte, sur les croquis, ou sur les deux.

ÉCLAIRCIES : Nombre d'éclaircies par claim, y compris les éclaircies existantes : _____

Superficie de chaque éclaircie où le couvert végétal sera enlevé : _____

Superficie de chaque éclaircie où seuls les arbres et les broussailles seront enlevés : _____

Des éclaircies seront-elles aménagées à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Oui Non

UTILISATION DU BOIS : Coupera-t-on du bois? Non Oui Dans l'affirmative, que fera-t-on des billes : mises en dépôts _____

utilisées pour des activités ou des structures minières _____ ébranchées ou tronçonnées et dispersées _____ étalées sur les routes d'accès _____ brûlées _____

FORAGE EXPLORATOIRE

EXIGENCES : Indiquez les emplacements sur la carte, sur les croquis, ou sur les deux.

Type de forage : Circulation inverse Au diamant Par rotation Autre (précisez : _____)

Nombre de trous de forage : _____

Longueur totale (m) : _____

Quels liquides de forage seront utilisés? (ex. : à base de pétrole, synthétique, quantité) _____

Décrivez l'emplacement et l'aménagement des bassins : _____

Y aura-t-il du forage à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? oui non Dans l'affirmative, indiquez sur la carte ou le croquis les emplacements et la distance entre les sites de forage et les étendues ou les cours d'eau.

TRANCHÉES EXPLORATOIRES

EXIGENCES : Indiquez les emplacements sur la carte, sur les croquis, ou sur les deux.

Nombre de tranchées creusées : _____ Taille moyenne : longueur _____ m x largeur _____ m x profondeur _____ m = _____ m³

Volume total des tranchées (nombre de tranchées x taille moyenne) : _____ m³

Mode de creusement des tranchées : à la main ou avec des outils portatifs _____ équipement mécanique _____

Des tranchées seront-elles creusées à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Oui Non

EXPLOSIFS

Se servira-t-on d'explosifs? Non Oui Dans l'affirmative, précisez :

Type : _____ Quantité totale (kg) _____ Quantité maximale utilisée en 30 jours (kg) _____

Des explosifs seront-ils utilisés à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Non Oui

Vous devez obtenir un certificat de dynamitage du Bureau de sécurité minière du gouvernement du Yukon.

ATTÉNUATION DES IMPACTS DE L'EXPLORATION ET DE LA PRÉPARATION DU SITE

Quelles mesures seront prises afin de lutter contre l'érosion et d'assurer, dans toutes les zones perturbées, la stabilisation du sol ainsi que la reconstitution du couvert végétal dans une perspective de **restauration continue**? _____

ÉCHANTILLONNAGE MASSIF

La collecte d'échantillons massifs doit servir à évaluer la classe de minéralisation ou à effectuer des essais métallurgiques et ne doit pas être utilisée à des fins commerciales. L'échantillonnage massif peut prendre la forme de carottes, de creusement de tranchées, de trous de prospection ou d'excavation souterraine.

Décrivez les méthodes de manutention et de traitement sur place, y compris l'utilisation de réactifs : _____

Où et comment l'échantillon massif sera-t-il entreposé sur le site? _____

Comment l'échantillon sera-t-il retiré du site? _____

Une partie de l'échantillon sera-t-elle laissée sur le site? Oui Non

Dans l'affirmative, dites combien de temps? _____

Remplir le tableau suivant :

Activité	Tonnes	Zone perturbée (ha) 1 ha = 10 000 m ²	Année :				
Échantillonnage massif							
Morts-terrains Terrils							
Total							

MESURES PRÉVENTIVES CONTRE LA LIXIVIATION DES MÉTAUX ET L'EXHAURE DE ROCHES ACIDES

Décrivez les risques de lixiviation des métaux et d'exhaure de roches acides pour chacune des zones perturbées. Comment ces risques peuvent-ils être prévenus et réduits? leur impact environnemental, atténué et suivi?

STRUCTURES SOUTERRAINES

Des structures souterraines seront-elles construites? Non Oui

Dans l'affirmative, quelle quantité de matière sera transportée à la surface? Annuellement : _____

Pendant toute la durée de l'exploitation : _____

Indiquez sur la carte l'emplacement de tous les sites d'excavation ainsi que des morts-terrains et des terrils. Indiquez aussi la distance les séparant des cours d'eau, des zones humides et des lacs.

PARTIE E : INSTALLATIONS ET ENTRETIEN DES CAMPS

STRUCTURES OU INSTALLATIONS

Nouvelles installations (précisez) : _____

Utilisation d'installations existantes (précisez) : _____

Charpente ou charpente de solives _____ roulotte(s) _____ tente ou charpentes de tente _____ installations non requises _____

Les camps ou installations seront-ils situés à moins de 30 mètres des étendues d'eau ou des ouvrages? Non _____ Oui _____

TAILLE DU CAMP

Nombre de camps : _____ Nombre maximal d'occupants en un moment donné : _____

Nombre de jours-personnes/camp (personnes x jours) : _____

FERMETURE SAISONNIÈRE DU CAMP

Décrire les travaux qui seront entrepris à la fin de chaque année pour s'assurer que les campements sont propres et bien rangés :

PARTIE F : GESTION DES DÉCHETS

DÉCHETS DU CAMP

De quelle façon les déchets de cuisine seront-ils gérés et éliminés? _____

Des déchets seront-ils déposés à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Oui _____ Non _____

De quelle façon les déchets sanitaires seront-ils gérés et éliminés? latrine _____ toilette(s) portative(s) _____ fosse sceptique _____

réservoir pour eaux usées _____ autres (précisez) _____

Nota : Veuillez remplir le formulaire sur la salubrité de l'environnement à la fin de la présente demande.

Décrivez les méthodes d'élimination des déchets non dangereux (ferraille, pièces d'équipement, barils, etc.) :

NOTA : Les déchets ensevelis doivent être marqués par un drapeau.

Des déchets seront-ils éliminés à moins de 30 mètres d'étendues d'eau ou de cours d'eau? Oui _____ Non _____

RÉSIDUS DE PRODUITS PÉTROLIERS

Décrivez les procédures et l'emplacement pour l'entreposage, l'enlèvement et l'élimination des résidus de produits pétroliers (pétrole, huile, combustible contaminé autres déchets industriels spéciaux) :

Nota : Tout déversement découvert doit être immédiatement endigué, nettoyé et signalé à un inspecteur. Les matériaux dangereux doivent être étiquetés et entreposés conformément au Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT). Consulter la Direction de la santé et de la sécurité au travail et le Règlement sur les déchets spéciaux du gouvernement du Yukon pour de plus amples renseignements.

8 Annexer des pages additionnelles au besoin

PARTIE G : ENTREPOSAGE ET MANUTENTION DES COMBUSTIBLES

Tous les réservoirs d'une capacité de 4000 L ou plus doivent être enregistrés auprès de la section des terres minières.

COMBUSTIBLES ET PRODUITS PÉTROLIERS

Quels combustibles ou produits pétroliers seront utilisés? _____

TRANSPORT DU COMBUSTIBLE

Décrivez les méthodes de transport du combustible et des autres produits ainsi que les conteneurs pétroliers utilisés pour le transport.

ENTREPOSAGE DU COMBUSTIBLE

Type de combustible	Réservoir d'entreposage du combustible (Type, capacité et âge)	Quantité (litres)	Numéro d'enregistrement	Distance (en mètres) et nom de l'étendue d'eau ou du cours d'eau le plus près du réservoir
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

NOTA : INDIQUEZ LE OU LES ENDROITS D'ENTREPOSAGE DES COMBUSTIBLES SUR LA CARTE.

Certains réservoirs seront-ils munis d'une installation de confinement secondaire? Non ____ Oui ____ Dans l'affirmative, précisez lesquels (taille) et le type de construction de l'installation (bermes, revêtements et matériaux, taille de l'installation, proximité de l'eau) : _____

Où et comment s'effectuera le ravitaillement en combustible? _____

Veillez joindre à votre demande un plan en cas de fuite de combustible. Celui-ci devra être affiché sur le site avant le début des travaux.

PARTIE H : RESTAURATION FINALE DU SITE

MESURES DE RESTAURATION FINALE

Décrivez dans le détail les mesures de remise en état qui seront prises pour l'abandon final de l'exploitation? Joignez des croquis au besoin.

Que fera-t-on pour lutter contre l'érosion et s'assurer de la stabilité des pentes?

Y a-t-il des étendues où une pente de rapport horizontale sur verticale de 2 pour 1 ne peut être obtenue? Oui ____ Non ____

Dans l'affirmative, décrivez ces étendues et expliquer les mesures de remplacement pour assurer la stabilité :

Comment le site sera-t-il préparé pour la reconstitution du couvert végétal? _____

RETRAIT DES STRUCTURES DES CAMPS

Donnez une description détaillée sur la façon dont les structures des campements seront démontées et enlevées et indiquez quand cela sera fait :

GESTION DES DÉCHETS ET DES COMBUSTIBLES

Qu'advient-il du combustible restant, des réservoirs, des aires d'entreposage, des bermes, des autres équipements industriels, etc.? Décrivez les méthodes d'entreposage, de manipulation, de traitement, de recyclage et d'élimination de toute quantité de combustible résiduaire dépassant 5 litres.

Que fera-t-on des autres déchets? (c.-à-d. du métal, de la machinerie, des installations d'évacuation des eaux usées, des articles de maison, etc.) Soyez précis.

PART I : CONSULTATION

L'exploitation proposée a-t-elle été discutée avec toute personne ou organisation pouvant être concernée par le projet? Si c'est le cas, indiquez le nom et la rétroaction qui en a découlé (c.-à-d. toute inquiétude dont le demandeur est conscient, tout soutien en faveur du projet, tout intérêt à participer et tout autre commentaire) :

Je confirme que tous les renseignements contenus dans cette demande sont vrais.

Nom du demandeur ou de l'exploitant

Signature du demandeur ou de l'exploitant

Date