

DÉGLAÇAGE

Pour bien cibler vos besoins en matière de déglacage, nous vous demandons de remplir le présent formulaire au meilleur de vos connaissances. Des réponses précises et complètes nous aideront à mieux cibler vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions.

DATE:	
--------------	--

S'il-vous-plaît, sauvegarder et nous retourner le formulaire. *Merci*

INFORMATIONS GÉNÉRALES: <i>S'il vous plait, remplir tous les champs</i>	
Nom de la Compagnie :	
Adresse de Facturation :	
Adresse de Livraison :	
Nom du Contact :	
Titre / Fonction :	
Numéro de téléphone :	
Courriel du Contact :	
Courriel de Facturation :	

INFORMATIONS DU PROJET:	
Nom du Projet :	
Location Lien Google Earth (Coordonnées GPS) :	
Objectif ou application du déglacage:	
Superficie ou longueur à déglacer :	
Date Limite :	

INFORMATIONS SUR LE SITE:			
Type d'étendue d'eau :	<input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Océan		
Type d'eau :	<input type="checkbox"/> Douce <input type="checkbox"/> Saumâtre <input type="checkbox"/> Salée		
Profondeur ou variation de profondeur :	Profondeur Maximale: _____ Profondeur Minimale: _____		
Débit, vitesse de l'eau :			
Puissance électrique disponible sur le site: (Voltage et Ampérage)			
Emplacement de la source électrique:	<input type="checkbox"/> Barge <input type="checkbox"/> Terre <input type="checkbox"/> Autres: _____		
Distance de la source élect. à la zone des travaux: (Indiquer sur le plan)			
Température minimale et moyenne de l'eau:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">Température minimale et moyenne ambiante:</td> </tr> </table>		Température minimale et moyenne ambiante:
	Température minimale et moyenne ambiante:		

INFORMATION REQUISE POUR LA MODÉLISATION CFD

CanadianPond.ca peut offrir des services de modélisation CFD (Computer Fluid Dynamics) pour votre projet. Les documents suivants sont nécessaires pour la modélisation CFD:

- Relevé bathymétrique
- Direction et vitesse moyenne des vents en hiver
- Température moyenne de l'eau en hiver
- Direction et vitesse moyenne des courants en hiver
- Épaisseur de glace moyenne en hiver
- Surface à déglacer
- Dessins et plans du site (Fichiers CAD requis)

La modélisation CFD permet de prédire le déglacage de la surface visée. Ce service aide à dimensionner le système de déglacage optimal et agit en tant que preuve de concept pour les bénéficiaires du projet. Des frais s'appliquent pour ce service.

Y aura-t-il un appel d'offre relié à ce projet?

YES

NO

Si oui, quel est le nom ou le numéro de référence pour ce projet?

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:
DOCUMENTS REQUIS:

S'il-vous-plaît nous fournir un croquis ou un plan comprenant :

- Emplacement de la source électrique
- Zone à protéger
- Bathymétrie
- Direction du courant
- Restrictions (bruit, etc.) ou Obstructions
- Données sur l'épaisseur de la glace et/ou les conditions météorologiques

Nous vous remercions d'avoir complété ce formulaire. Ce document sera utilisé à des fins d'évaluation et d'estimations seulement. Les informations fournies dans ce formulaire nous permettront de développer une solution qui remplira vos besoins le plus précisément possible. Cette solution peut être sujette à des changements si les informations indiquées dans ce document ne sont pas assez précises ou sont manquantes. Dans certains cas, des tests additionnels ou une visite sur le site peut être nécessaire.

CROQUIS D'INSTALLATION: