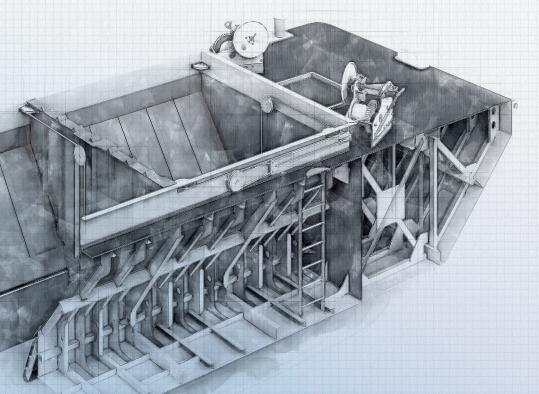


LES ENTREPRISES PEC

Secteur d'activité du client: Travaux maritimes

Basée en Gaspésie, l'entreprise familiale œuvre dans les domaines du génie civil, du déneigement et des travaux maritimes. En plus du dragage et de l'excavation de ports, elle offre des services d'ouvrage de protection contre l'érosion avec des pierres et de construction de quais.



Le mandat en quelques mots

Lorsque les Entreprises PEC nous ont approchés, leur objectif était de s'équiper de nouvelles barges de dragage. Après plusieurs années d'opération, l'équipe souhaitait faire l'acquisition de barges plus modernes, efficaces et durables. Les besoins essentiels du client?

- **&** Obtenir un produit à plus grande capacité de chargement;
- Respecter les critères de dimensions et de vitesse nécessaires aux opérations;
- & Maintenir la simplicité opérationnelle.

«Les services professionnels de Navanex méritent un 10/10: service d'architecture impeccable, excellent suivi technique, échéancier et budget respectés. Tous les membres de l'équipe sont accessibles et impliqués dans leurs projets. Chacune de nos rencontres avec eux était à leur image: chaleureuse, courtoise et humaine. Merci encore!»

M. Bruno Cayouette, vice-président et directeur des opérations, Les Entreprises PEC.



La proposition Navanex

Pour répondre aux besoins des Entreprises PEC, notre équipe a misé sur un accompagnement professionnel à toutes les étapes du projet. Une fois la conception terminée, nous avons assuré le lien auprès d'un constructeur d'ici, en fournissant les informations et le soutien technique nécessaire. Les bénéfices pour notre client?

Une gestion de projet plus simple et plus efficace:

- 🔥 Réalisation d'une rétro-ingénierie;
- Proposition d'un produit clés en main et sur mesure;
- & Modernisation de l'équipement;
- Accompagnement personnalisé de la conception à la construction;
- Conception et fabrication par des entreprises locales.

Les retombées

- & Augmentation de la capacité de chargement;
- Amélioration de l'arrangement structurel;
- 🔓 Fiabilité et sécurité des équipements accrue;
- & Produit de qualité supérieure;
- Barge durable.

La barge de dragage conçue a permis de passer d'une capacité de chargement de 40 m³ à 50 m³, soit un gain de 25%. Le client gagne ainsi en productivité, donc en rentabilité! Avec sa conception supérieure et ses matériaux durables, la nouvelle barge promet de remplir sa mission plusieurs années.

Le produit sur mesure intègre d'ailleurs des équipements standard. En cas de bris ou d'usure, les entreprises PEC pourront les remplacer aisément et rapidement. Nous avons également fait l'ajout de protection au niveau des câbles et poulies. En découle une plus grande sécurité des opérations, un atout non négligeable pour l'équipage!

Satisfait de la barge de dragage obtenue, le client a commandé la construction d'une seconde barge. Nous en avons profité pour modifier légèrement les dimensions de celle-ci, à la demande de l'entreprise, ce qui a entre autres permis l'élargissement des portes. Cette amélioration supplémentaire entraîne une plus grande rapidité de l'évacuation de la matière: un autre gain en efficacité!

BARGES DE DRAGAGE SUR MESURE

GÉNÉRAL

Fonction Barge de dragage Classification n.a

Construction Acier

Superstructure Aluminium

DIMENSIONS

Longueur hors-tout 16,25 m (53'-4")
Largeur hors-tout 5,95 m (19'-6")
Tirant d'eau 0,7 m (1'-6")
Déplacement 43,5 tonnes

CAPACITÉ DES CALES

Volume total 48,3 m³ (1 705 pi³)

PERFORMANCES

Vitesse 5 noeuds (pleine charge)

SYSTÈME DE PROPULSION

Non propulsé

ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

Treuil manuel 2x DF-356





