



VIBROTECH

Systemes vibrants
et de manutention de vrac

L'ingéniosité en mouvement

Présentation corporative de Vibrotech

Jean-Claude Faggion, Ing. MBA

Pascal Picard, Ing.

Steven Daigle, Ing.

2016/08/05

V | **VIBROTECH**

Notre compagnie :

Vibrotech est une entreprise manufacturière œuvrant depuis près de 30 ans dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements industriels. Nos équipements se retrouvent dans plusieurs secteurs tels que le recyclage de matériaux de construction et démolition (C&D), les mines, les carrières, les installations portuaires et l'industrie de la biomasse, pour ne nommer que ceux-là. Notre expertise a été mise à contribution à de nombreuses reprises dans le cadre de projet de valorisation de matière résiduelle et pour résoudre des problèmes de toutes sortes. Bien implantée dans son milieu, Vibrotech a su assurer son développement en offrant des solutions clé en main à ses clients et en intervenant à toutes les phases de la réalisation des projets (ingénierie, conception, fabrication, qualité, livraison et supervision et installation).

L'entreprise possède des installations et des équipements de production d'une grande capacité ainsi que des ressources humaines dotées d'une riche expertise professionnelle. Ces connaissances diversifiées permettent à Vibrotech de relever des défis des plus complexes en matière d'équipements industriels. L'équipe de Vibrotech sera toujours honorée de vous compter parmi sa clientèle, que vous soyez situé au Québec, en Ontario, dans les Maritimes, aux États-Unis où partout ailleurs en Amérique du Nord. Soyez assurés que l'équipe de Vibrotech travaillera toujours à la mesure de vos exigences afin de faire de vos projets une réussite tout en créant de la valeur pour votre entreprise.

VT | **VIBROTECH**

Notre mission :

Être et agir comme partenaire dans la réalisation de tous vos projets, et ce, tant au niveau de la recherche de solution, de la conception, de l'approvisionnement, de la fabrication, de la supervision et de l'installation des équipements. Le fondement de notre entreprise est d'offrir le meilleur service possible tout en respectant les échéanciers fixés et les budgets établis. Nous travaillons constamment à améliorer nos produits et services dans le but de répondre aux besoins de notre clientèle, tout en nous permettant de prospérer, de dégager un retour sur investissement profitable et d'assurer un environnement de travail positif à nos employés.

Notre vision :

Se démarquer au niveau local et national avec des idées novatrices tout en mettant de l'avant notre esprit d'équipe, notre expertise et notre grande capacité à livrer à temps. Être le premier choix de nos clients en tant que fournisseur d'équipements et de solutions pour la manutention de vrac.

VT | **VIBROTECH**

Nos valeurs fondamentales :

- L'agilité organisationnelle.
- La passion.
- L'engagement.
- Le respect.
- L'intégrité.
- Le professionnalisme.
- L'adaptation.
- L'initiative.
- La sécurité.
- La communication.

Tous nos employés partagent ces valeurs quotidiennement dans leur travail.



Notre équipe :

L'objectif majeur de l'équipe de Vibrotech est de réaliser tous les mandats qui lui sont confiés avec professionnalisme en respectant les budgets et les échéanciers prévus, et ce, tout en apportant des idées innovatrices, donnant ainsi de la valeur ajoutée à vos projets. Peu importe votre projet, notre équipe de vente ainsi que nos concessionnaires (pour les tamiseurs portatifs) se feront un plaisir de vous assister dans vos démarches. Ils sont supportés par des estimateurs chevronnés en conception mécanique industrielle qui mettent tout en œuvre pour présenter aux clients des soumissions justes et compétitives.

À l'attribution d'un contrat, le directeur de l'ingénierie et le chargé de projet, nommés par la direction, s'assureront que les exigences du client soient comprises et communiquées à tous les intervenants sous leur responsabilité. Ils planifieront et superviseront le projet selon l'échéancier et le budget établis. Un acheteur d'expérience et le personnel de bureau mettront également tout en œuvre pour faciliter le travail de chacun en leur fournissant les documents et les outils nécessaires dès le départ et en cours de projet.

Lors de l'exécution des travaux, les dessinateurs-concepteurs, les opérateurs de machine, les soudeurs et les assembleurs travailleront à la réussite et à l'avancement du projet comme prévu initialement.

VT | **VIBROTECH**

Capacité de conception :

Lors de la conception, notre approche est de travailler en étroite collaboration avec le client pour comprendre ses besoins réels. De cette façon, nous sommes en mesure de trouver et de mettre en œuvre les meilleures solutions pour la conception. Notre département d'ingénierie peut travailler en 2D (AutoCAD 2016) et 3D (Inventor 2016) pour répondre à vos besoins. Notre équipe de conception se compose de :

- 2 Ingénieurs mécaniques ;
- 5 Techniciens en génie Mécanique ;
- 3 Firmes d'ingénierie civile (partenaires d'affaires).

Au besoin, nous pouvons augmenter notre capacité de conception avec des sous-traitants locaux. Nous pouvons également réaliser des projets clés en main pour nos clients. De la conception à l'installation, Vibrotech vous suit dans vos projets.

VIBROTECH

Partenariat en R&D :

Nous travaillons régulièrement en partenariat avec nos clients pour développer des produits adaptés à leurs besoins spécifiques. Notre approche consiste :

- À échanger avec le client afin de bien cerner la problématique ;
- Faire des séances de remue-méninges avec le client ;
- Développer des concepts sur dessins ;
- Effectuer les ajustements et finaliser la conception pour la fabrication.



Mélangeur pour enrobage
du sel (750 TMPH)



Essai sur un convoyeur
de chargement (800 TPH)



Tamis rotatif de 5' dia.
x 16' pour pierre



Convoyeur 48" x 44'
Pour four à anodes

VT | **VIBROTECH**

Capacité de production :

Actuellement, notre usine opère sur un quart. Cependant, nous pouvons facilement mettre en place un deuxième quart de travail selon les besoins. Nous avons aussi un bon réseau de sous-traitant locaux (certifiés CWB) pour nous aider en fonction des projets et des délais de livraison à respecter.

- 20 travailleurs par quart de travail (environ 800 heures/semaines/quart de travail) ;
- 6 sous-traitants locaux disponibles au besoin ;
- Agrandissement d'usine prévu à moyen terme.

Nous pouvons facilement adapter notre capacité de production en fonction de nos commandes et des livraisons à réaliser. Dans tous les cas, nous nous assurons de la qualité du travail effectué afin de rencontrer les exigences contractuelles de nos clients.

V | **VIBROTECH**

Usine de production & Équipements :

Surfaces d'usine

- 3,000 pi² (Bureau).
- 14,000 pi² (Fabrication & assemblage).
- 1,800 pi² (Chambre à sand blast).
(Standard de préparation de surface SSPC)
- 1,800 pi² (Chambre à peinture).
(Émail, époxy, haute température, etc.)

Nous avons accès à de la galvanization près de notre usine (Princeville, QC).

- Bassin de 48' x 10'-6" x 6'.

Équipements de fabrication

- Table au plasma (plaque de 8' x 24').
- Scie à métaux.
- Plieuse de 14' (200 T) & cisaille 3/8" x 12'.
- Fraiseuse (3 axes) et tour 24" x 80".
- Perceuses à colonne & Iron worker.
- 6 ponts roulant (5 T à 10 T).
- 2 chariots élévateurs (8,000 lb & 15,000 lb).

V | **VIBROTECH**

Certifications & Licences :



Tous nos soudeurs sont qualifiés CWB :

- Selon le standard CSA W47.1
- Selon différentes positions de soudage.



Notre système qualité est enregistré ISO 9001-2008 :

- À la réception (matières premières, composantes, test d'acier, etc.).
- En cour de fabrication (dimensionnel, qualité des soudure, peinture, etc.).
- Avant la livraison (inspection finale, contrôle de peinture, test & tune, etc.).



Nous fabriquons nos équipements vibrants sous licence de General Kinematics.



Installations Mécanique & Électrique :

Quel que soit le projet, Vibrotech peut vous aider à la supervision de l'installation et aux installations mécaniques et électriques. Nous travaillons avec des sous-traitants pour l'installation et nous avons toujours un gestionnaire de projet dédié pour assurer la qualité du travail effectué sur le site.

- Installation selon le décret de construction ;
- Installation hors-décret de construction ;
- Supervision de vos propres installateurs.

Dans tous les cas, nous nous assurons que l'installation se réalise selon les meilleures pratiques, dans les délais prescrits et en toute sécurité. Tous nos sous-traitants installateurs sont formés selon les normes de sécurité requises.

VT | VIBROTECH

Secteurs d'activités :

- Industrie portuaire (fixe & mobile).
- Industrie minière.
- Industrie des carrières.
- Industrie du recyclage C&D.
- Industrie de l'énergie.
- Industrie des fonderies.
- Tamiseurs mobiles Vibroscreen.

Industrie portuaire :



Tour de transfert, Beauport QC



Tour de transfert, Beauport QC

V | **VIBROTECH**

Industrie portuaire :



Convoyeur de transfert, Beauport QC
(60'' large, 3500 TPH)



Convoyeur de transfert, Beauport QC
(60'' large, 3500 TPH, 75' de portée)

V | **VIBROTECH**

Industrie portuaire :



Tour de "take-up", Beauport QC



Benne et alimentateur, Beauport QC
(48" large, 3500 MTPH)

V | **VIBROTECH**

Industrie portuaire (mobile) :



Benne et convoyeur d'alimentation mobile, Québec QC (54'' large, 1500 TPH)



Convoyeur pour décharger des camions bennes, Québec QC (48'' large, 800 TPH)

V | **VIBROTECH**

Industrie minière :



Silos pour minerai de Niobium, Chicoutimi QC



Silos pour minerai de Niobium, Chicoutimi QC

V | **VIBROTECH**

Industrie minière :



Tamis vibrant pour boulettes de fer
Wabush QC (7' x 24', 320 MTPH)



Chute pour minerai de fer, Fermont QC

V | **VIBROTECH**

Industrie des carrières :



Tour de tamisage double, West Nyack NY



Tour de tamisage double, West Nyack NY

V | **VIBROTECH**

Industrie des carrières :



Tour de tamisage double, Taunton MA



Station de concassage double, Taunton MA

V | **VIBROTECH**

Industrie des carrières :



Usine à asphalte, St-Eustache QC
(600 TMPH)



Convoyeurs à courroie, Saint-Isidore QC

V | **VIBROTECH**

Industrie du recyclage C&D :



Usine de recyclage C&D, Ottawa ON
(50 @ 100 TMPH de déchet C&D)



Usine de recyclage C&D, Ottawa ON
(50 @ 100 TMPH de déchet C&D)

V | **VIBROTECH**

Industrie du recyclage C&D :



Usine de recyclage C&D, Chateauguy QC
(50 @ 60 TMPH de déchet C&D)



Usine de recyclage C&D, Chateauguy QC
(50 @ 60 TMPH de déchet C&D)

VIBROTECH

Industrie de l'énergie :



Terminal à granule de bois, Québec QC
(Échelles d'accès extérieures)



Terminal à granule de bois, Québec QC
(Bâtiments sur les dômes)

V | **VIBROTECH**

Industrie de l'énergie :



Terminal à granule de bois, Québec QC
(Bâtiments sur les dômes)



Terminal à granule de bois, Québec QC
(Station de déchargement des trains)

V | **VIBROTECH**

Industrie des fonderies :



Vibra mill pour pièces coulées
Haley Station ON



Convoyeur vibrant pour pièces coulées
Crystal Lake IL

VIBROTECH



VIBROSCREEN

Tamiseurs mobiles

Un solide réseau de concessionnaires pour notre serie de tamiseurs mobiles Vibroscreen.

- 14 concessionnaires aux É-U ;
- 3 concessionnaires canadiens (Ontario, Maritimes & Terre-Neuve) ;
- Distribution direct par Vibrotech au Quebec.

Nous avons toujours des tamiseurs mobiles Vibroscreen en inventaire. Une à deux semaines sont requises pour personnaliser l'équipement selon les specifications du client (ouverture des grilles, installation d'options, etc.).

Tamiseurs mobiles :



Tamis vibrant Vibroscreen SCM-27



Tamis vibrant Vibroscreen SCM-40C
(avec convoyeur de sortie)



VIBROSCREEN

Tamiseurs mobiles

Tamiseurs mobiles :



Tamis vibrant Vibroscreen SCM-75



Tamis rotatif Vibroscreen SCM-115T
(avec convoyeur de sortie)



VIBROSCREEN

Tamiseurs mobiles



VIBROTECH

Systemes vibrants
et de manutention de vrac

Visitez notre site internet :

www.vibrotech.ca

Contactez-nous :

info@vibrotech.ca