



Université du Québec  
**École de technologie supérieure**

1100, rue Notre-Dame Ouest  
Montréal (Québec) H3C 1K3  
Téléphone: (514) 396-8866  
Télécopieur: (514) 396-8684

Département de génie électrique



Montreal le 7 juin 2011,

Robotics Design Inc.  
2100 rue Guy, suite 200A  
Montréal, Québec H3H 2M8  
T/F: 514.223.2540  
Cel: 514.830.6982  
[www.roboticsdesign.qc.ca](http://www.roboticsdesign.qc.ca)

Cher M. Charles Khairallah président du Robotics Design Inc.,

Je tiens à exprimer ma sincère gratitude pour l'excellente novatrice conception d'un conteneur automatique déployable (CAD) pour une entreprise internationale à l'étranger.

La conception a fourni une solution simple et un design innovant permettant au conteneur d'être transformée en trois conteneurs en appuyant simplement sur un bouton électrique. Le travail comprenait également l'analyse structurale, l'optimisation des matériaux et le procédé de fabrication. Dans la phase de conception, Robotics Design a considéré le développement durable avec les considérations environnementales et de sécurité. L'approche de conception innovante de Robotics Design a fourni l'isolation thermique, l'air et l'étanchéité du conteneur, ainsi que la cloison interne pour créer une toilette, une cuisine à aire ouverte et deux salles de séjour. La conception comporte également le câblage électrique, la plomberie et le CVC (chauffage, ventilation et climatisation) de l'unité. Enfin, les recommandations de transport et d'entretien ont également été émises.

Veuillez accepter mes respectueuses salutations,

Professeur Vahé Nerguizian

École de technologie supérieure  
1100 Notre Dame Ouest  
Montréal, Québec  
H3C-1K3, Canada  
Tél : 1-514-396-8676  
Fax : 1-514-396-8684  
Courriel: [vahe.nerguizian@etsmtl.ca](mailto:vahe.nerguizian@etsmtl.ca)