



CHANGER LE MONDE COMMENCE ICI

---

# Plan d'affaire 2013

---

Triple L Holding (Québec) inc

Présenté par  
Luc Bouchard

À l'attention de

# Index

Historique	3,1
Description	4,1
Mission,	4,2
Projet pour le Canada et le Québec	5,1
Calendrier des réalisations à court terme	6,1
Calendrier des réalisations à court terme	7,1
Permit pour le projet	8,1
Cadre juridique	8,2
Le marché cible	8,3
Politique et la position des politiciens (nes)	10,1
L'environnement externe de l'entreprise	11,1
La concurrence	12,1
La concurrence à un autre niveau	13,1
Plan marketing	13,2
Plan marketing	14,1
Le prix	14,2
La place d'affaire	14,3
La publicité	15,1
La production	16,1
Les éléments incorporels	17,1
Les ressources humaines	17,2
La main d'œuvre et les sous-traitants	18,1
Évaluation environnemental	19,1
Investissements avenir	20,1
Le coût du projet	20,1,1
Démarrage et mise en production	20,1,2
La quantité de minerai à traité	21,1
Résumé du projet	22,1
Rappel des besoins	22,1
Annexe	23,1
Site internet	23,2
Note de l'administrateur	23,3

---

## Plan d'affaire 2013

---

### 3.1 Historique

C'est en 1998 que les deux fondateurs ; Lisette Voisine « fille d'un inventeur » et Luc Bouchard, entrepreneur autonome, s'associent et débudent progressivement leurs expériences afin rendre ce procédé opérationnel et le mener à terme.

Cette invention est la première de d'une série d'autres à venir. Sa priorité lui fût attribuée en conséquence des problèmes majeurs sur la santé provoquée par les particules d'amiante en suspension dans l'air ambiante, considérant la quantité phénoménale d'amiante qui fût utilisée à des fins diverses, au cours des décennies 70, 80 et 90. Le défi a été relevé étant de contrôler (détoxifier) les particules en suspension dans l'air tout en conservant intact la matière.

#### **Quelques réalisations durant les dernières années :**

- Obtention de plusieurs brevets dont, United States Patent été 2005 US, Afrique du sud automne 2005, Eurasie automne 2005, Européen automne 2005
- Juin 2006 exposition pour les inventions « Impex Exhibit Trade Show » Pittsburg, USA
- Conception d'un site web été 2006
- Publiciser le projet dans les différents médias sociaux 2008 Facebook, 2009 Twitter et ainsi que sur Linked In
- Participation à la Mission Commerciale Afrique Sud édition 2013 avec Univ. Laval
- Durant l'hiver 2013 refaire le site internet

## 4.1 Description

L'entreprise est propriétaire de cette invention et des brevets

---

## 4.2 Mission

### **Au niveau International ;**

- Après avoir participé à une mission commerciale en Afrique du sud au mois de mai 2013, piloté par Université Laval, l'intérêt manifesté par plusieurs personnes en place ne laisse aucun doute sur leur motivation envers ce concept. Ils sont en démarche pour m'expédier leurs propres échantillons, permettant ainsi d'exécuter notre procédé et ceux-ci veulent voir d'eux-mêmes les résultats de la réaction sur les fibres d'amiante.

Le développement des relations d'affaires est toujours en évolution considérant tout le potentiel que représente ce concept pour eux, pour les années à venir.

En ayant le brevet de l'Afrique du sud les **opportunités d'affaires** sont réelles pour ce pays en pleine essor économique soit par :

- La vente de la totalité du brevet d'Afrique du Sud
- La vente de droits type royauté d'utilisation de l'invention sur ce territoire
- La participation par une entente financière au développement d'un projet sur place

## 5.1 Entre temps au Canada

### **Projet pour le Québec ;**

- Ayant un nombre important d'édifices publics qui ont été répertoriés ayant de l'amiante sous différentes formes, il y aura beaucoup de travail dans le secteur de la construction

<http://www.lapresse.ca/dossiers/la-controverse-de-lamiante/201204/13/01-4515325-amiante-une-liste-dedifices-publics-touchee-publiee.php>

<http://www.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2012/04/12/008-amiante-edifices-publics-quebec-liste.shtml>

<http://www.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2013/03/25/006-amiante-etablissements-sante-services-sociaux-quebec.shtml>

Ce n'est que la pointe iceberg et ses listes ne concernent que le Québec et ne font pas état des édifices privés datant de la même époque.

- Instauré une entreprise de moyenne capacité pour traiter grâce à ce traitement thermique breveté, l'amiante qui devra être retiré dans les prochaines années de nombreux bâtiments de tous les coins du pays.

- De rendre ce produit inoffensif par le contrôle ses particules en suspension dans l'air ambiante en conservant toutes ses exceptionnelles propriétés et offrir ainsi la possibilité de recycler et d'utiliser le produit en sécurité pour les gens

- Les possibilités et les besoins sont grands pour le futur

- Mettre en place une stratégie pour l'importation d'amiante transformé provenant de partout à travers la planète sera dans le plan d'action

## 6.1 Calendrier des réalisations à court terme

### **Automne 2013 ;**

- Dossier international : travailler sur des échantillons en provenance d'Afrique du sud et donner un suivi à ce processus en cour

- Continuer la recherche des fonds nécessaires pour les travaux en laboratoire

- Entamer des discussions avec le Centre de Technologie Minérale et de Plasturgie de Thetford Mines sur une collaboration future pour l'exécution des travaux d'échantillonnage et d'essais techniques

- Par ses travaux en laboratoire et les prises des données techniques qui serviront à appuyer la théorie expliquant scientifiquement la réussite de l'invention ;

Avec des appareils de haute précision au laser pour prendre des lectures sur les mouvements des particules et fibres d'amiante dans l'air ambiant

Et aussi par l'analyse de comparaison de la consistance des fibres d'amiante avant et après le procédé thermique et ainsi confirmer avec l'appui de données techniques, que le minerai reste intact en conservant toutes ses propriétés

- Après les conclusions des rapports de laboratoire, entamer des approches avec des firmes d'investissements en capital de risque dans le but de lancer l'entreprise vers les opérations à plus grande échelle de la détoxification des fibres d'amiante

- Avec l'agent de brevet attitré à ce dossier : «Lespérance et Martineau» de Montréal, mettre à jour les dossiers internationaux

- Développer un plan d'action publicitaire, pour faire connaitre davantage le projet. Cibler en premier les entreprises œuvrant dans la construction et la démolition.

## 7.1 Calendrier des réalisations à court terme suite

### **Pour informer les entrepreneurs ;**

<http://www.acq.org/centre-de-documentation/publications/magazine-construire.html>

<http://www.apchq.com/quebec/fr/nos-coordonnees-apchq.html#.UgPjipJdD50>

<http://www.quebecentreprise.ca/>

<http://www.esqi.net/>

- Poursuivre les approches envers les gouvernements pour les sensibiliser aux avantages environnementaux et économiques, à l'utilisation de ce concept

- Participer à la prochaine Mission Commerciale édition 2014 avec l'Université Laval, destination Brésil prévu pour mai-juin 2014

- Recherche et prendre contact avec des fabricants et fournisseurs d'équipements industriels. (Exemple, puissants fours usagés de grande dimension et autres outillages nécessaires aux opérations)

<http://www.fmlapointe.com/>

<http://www.sabito.com/inventory>

<http://www.usedequip.com/q/nhome/>

### **Automne 2013 suite ;**

- Continuer la recherche de firme d'expert pour le développement de ce projet comme ceux-ci

<http://www.garethconseil.com/index.php/nos-services>

<http://www.consumaj.com/index.php>

<http://www.bba.ca/contactez-bba-fr.htm>

<http://www.zba.ca/>

- La recherche d'un lieu dans une zone industriel qui pourrait convenir à ce type d'entreprise

## 8.1 Permis pour le projet

Brevet acquis en Afrique du sud et plusieurs autres en instance

Brevet en instance dans plusieurs autres pays

---

## 8.2 Cadre juridique de l'entreprise

L'entreprise Triple L Holding (Québec) inc. est une incorporation Fédéral.

Luc Bouchard est le Président et seul actionnaire.

---

## 8.3 Le marché cible

### **Secteurs d'activités ;**

-Offrir une alternative plus avantageuse au secteur de la **construction** sur plusieurs points, en récupérant l'amiante retirée des bâtiments. L'estimation de 50 000 tonnes de consommation par année au Québec dans les décennies 70,80 et 90.

<http://www.lapresse.ca/dossiers/la-controverse-de-lamiante/201202/29/01-4500861-a-quoi-sert-lamiante.php>

- Un autre avantage important pour les entreprises de construction et/ou démolition en leurs éliminant les onéreux frais chargé par aux centres de dépôt des déchets industriels

---

## **Secteurs d'activités suite ;**

-Ce procédé serait un avantage important pour les **entreprises de désamiantage** car leurs coûts pour disposer de l'amiante est très important. En prenant en charge l'amiante friable retiré des édifices et bâtiments.

-Voir ici un exemple des frais de 440 \$ par tonne et de frais minimum à 110 \$ par visite, qui sont facturés au site d'enfouissement de la ville d'Ottawa, qui accepte ce type de déchet provenant d'un peu partout de l'Ontario.

<http://ottawa.ca/fr/residents/dechets-et-recyclage/sites-denfouissement/tarifs-pour-la-decharge-du-chemin-trail>

NB. Que les tarifs d'enfouissement varient d'une région à l'autre mais la quantité est le facteur qui affecte le plus le prix. Car plus la quantité est importante plus les dangers pour les travailleurs augmentent sur les sites d'enfouissement ainsi que pour les environs du site.

Au Québec les tarifs varient d'une place à l'autre mais atteignent facilement 290 \$ et plus la tonne souvent avec frais minimum si moins de 1 tonne par exemple. Il y a aussi une taxe «environnementale» et aussi des frais de franchise par visite pour la plupart des sites d'enfouissement.

Évidemment ses exemples sont basés sur d'importantes quantités de déchets font face les entrepreneurs et non pas sur seulement quelques sacs occasionnellement. Car les municipalités de la région de Québec accommodent les citoyens à un tarif moins onéreux, en prenant charge de très petite quantité de sacs dans leurs sites d'enfouissements.

## **Deuxième phase ;**

-Mettre en place une stratégie publicitaire aux niveaux national et international pour faire connaître ce procédé. Inde, Europe, Asie, Océanie, Eurasie

-Établir des contacts avec les ministères concernés dans le but d'obtenir des droits pour faire circuler (importation) d'amiante dans des emballages réglementaire en provenance de futurs clients à l'étranger

## 10.1 La position des politiciens (nes)

### **Santé public Québec donne une sérieuse mise en garde**

<https://www.inspq.qc.ca/dossiers/amiante/default.asp>

\*\* Au Québec les élus (e) sont en démarche pour établir un projet de loi qui empêcherait toutes exploitations et exportations d'amiante dans sa forme actuelle de dangerosité

<http://www.radio-canada.ca/nouvelles/Politique/2013/04/04/006-amiante-gouv-marois-politique.shtml>  
<http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/sante/201303/27/01-4635115-quebec-se-prepare-a-bannir-lutilisation-de-lamiante.php>

\*\*\* Le gouvernement Canadien ne soutient plus l'industrie de l'amiante et investi par des programmes de soutien financier à la diversification de l'économie de la Ville d'Asbestos et région de l'amiante

Le gouvernement Canadien recommande de... « *Le Règlement sur le rejet d'amiante par les mines et usines d'extraction d'amiante, qui s'applique aux propriétaires et aux exploitants de mines et d'usines d'extraction d'amiante canadiennes, a été établi en vertu de la LCPE le 4 juillet 1990. Le règlement limite les rejets de fibres d'amiante et définit les exigences en matière de surveillance et de déclaration. Il a pour objectif de faire en sorte que toutes les sources réglementées canadiennes adoptent la meilleure technologie de contrôle pouvant être mise en pratique afin de respecter les limites d'émissions établies.*»

Numéro d'enregistrement CAS (Chemical Abstract Service): 1332-21-4

Source <http://www.ec.gc.ca/toxiques-toxics/Default.asp?lang=Fr&n=98E80CC6-1&xml=A183A275-6D44-4979-8C4F-371E7BF29B9F>

A l'étranger la France a banni toutes utilisations de l'amiante en 1997

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Amiante> // [http://fr.wikipedia.org/wiki/Scandale\\_de\\_l'amiante](http://fr.wikipedia.org/wiki/Scandale_de_l'amiante)

L'Afrique du sud, le Japon l'ensemble des pays de l'union Européenne ont banni sont utilisation <http://andeva.fr/?Interdiction-de-l-amiante>

Australie en 2003 a fait de-même

[http://www.imfmetal.org/files/10071508393866/Australia\\_asbestos\\_summit\\_declaration.pdf](http://www.imfmetal.org/files/10071508393866/Australia_asbestos_summit_declaration.pdf)

Le Brésil veut aussi agir en sens

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/11/30/bataille-contre-l-amiante-au-bresil\\_1798332\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/11/30/bataille-contre-l-amiante-au-bresil_1798332_3244.html)

## 11.1 L'environnement externe de l'entreprise

**Sociodémographie** : Il y a une prise de conscience de plus en plus importante des populations à vouloir éliminer les situations dangereuses contre la santé.

**Politique légale** : Le projet de l'entreprise arrive à point avec toutes les **divulgations publiques** de partout à travers la planète. Ainsi, en connaissant les problèmes et les dangers de ce minerai, les citoyens prennent de plus en plus au sérieux la situation de présence d'amiante et veulent des actions adéquates lorsque qu'il y a présence de particules d'amiante en suspension dans l'air.

**Retombés économiques** : Les contrecoups positifs grâce aux emplois bien rémunérés. La création de richesse collective en retour d'impôts et d'investissements régionales. Aussi par les importations de matériel à détoxifier provenant de l'étranger ayant les mêmes inconvénients.

**Économie** : De plus ce concept favorise le recyclage des matières donnant du même coup un avantage certain à l'environnement, «**Economie Verte**».

**Technologie** : Positive pour l'**environnement** par le **recyclage** des fibres amiante les rendant inoffensif envers les populations, de plus faisant partie des nouvelles technologies propre «CleanTech»

**Ecoénergétique** : Grâce à la possibilité de récupérer la chaleur produite pour travailler le minerai, devient un atout pour chauffage de l'atelier de travail.

**Énergies utilisée** : Peu énergivore l'utilisation de l'électricité sera privilégié. Il y aussi la variation des tarifs affecterait le choix. Mais il y a la possibilité d'utiliser du gaz naturelle pour alimenter l'outil de travail principal demeure une autre option.

**En toute sécurité** pour tous et toutes, en utilisant des équipements à la fine pointe de la technologie dans la filtration de l'eau utilisé avant le rejet dans le réseau d'égout. Aussi par un système d'appareils de filtration de l'air pour un meilleur contrôle de la pollution occasionnée par la poussière d'amiante lors des opérations et manutentions en usine. Ainsi garder la qualité de l'air ambiante de première qualité autant dans le lieu de travail qu'à son extérieur.

## 12.1 La concurrence

Un site d'enfouissement couvrant une bonne partie de la province de l'Ontario (amiante) <http://ottawa.ca/fr/residents/dechets-et-recyclage/sites-denfouissement/tarifs-pour-la-decharge-du-chemin-trail>

Il y a aussi pour la région de Montréal la compagnie BFI usine de triage ltée. Lachenais, Québec

Waste Managment avec plusieurs sites d'enfouissement dans différentes régions du Québec.

Un autre type de concurrent «DI Service Solutions déchets» existant qui son basé en France. Axé plutôt sur la destruction totale des fibres d'amiante.

<http://www.dechets-amiante.com/>

Cependant ce type de procédé nécessitant un appareil beaucoup plus coûteux à acquérir et aussi à opéré, car la température de travail (+ 2900 F) pour neutraliser par destruction entière des fibres d'amiante est de loin supérieur à celles de concept de Triple L Holding qui fonctionne (750 F).

### **Quelques points forts de ce type de concurrence :**

- Ils sont déjà dans le marché
- Qu'ils sont diversifiés dans d'autres secteurs d'activités que l'amiante
- Très lucratif pour eux ce type de déchets, car sans investissements important peuvent en disposé dans les sites (voir annexe des tarifs)

<http://ottawa.ca/fr/residents/dechets-et-recyclage/sites-denfouissement/tarifs-pour-la-decharge-du-chemin-trail>

### **Quelques points faibles de ce type de concurrence :**

- Utilisation de techniques désuètes aillant des répercussions environnementales importantes par ses opérations énergivores sans oublier les rejets résiduels vers les sites d'enfouissement, dû à l'impossibilité de recycler la matière.
- Ne présente aucune solution efficace pour neutraliser définitivement [100%] la friabilité des fibres et particules fines d'amiante Chrysotile.

## 13.1 La concurrence à un autre niveau

### Développement et recherche de nouvelles technologies :

Il y a aussi le scientifique Jean Marc Lalancette du **Centre de Recherche de l'Université de Sherbrooke QC**, qui ont travaillé pendant plusieurs décennies sans totalement réussir à solutionné le problème de volatilité des particules d'amiante. <http://www.science.ca/scientists/scientistprofile.php?pid=235>

Avec ce genre d'approche et tentatives du contrôle des fibres d'amiante de la part des concurrents, la matière devient complètement détruite on ne peut envisager aucune forme de recyclage par cette méthode de travail. Contrairement à nous, <http://www.triplelholding.com/> en donnant l'occasion à la réutilisation une fois le procédé complété.

---

## 13.2 Plan Marketing

### Slogans :

**« L'Amiante révolutionnaire du XXI siècle »**

En nous confiant votre amiante dangereuse vous faites

**« UNE pierre Deux coups »**

**UN pour vous et UN pour l'environnement !**

## 14.1 Plan Marketing suite

### **Être présent et actif sur les principaux médias sociaux :**

Triple L Holding, sur Twitter, Facebook et Linked IN.

Luc Bouchard, sur Twitter, Facebook et Linked IN

Le site internet sur le lien suivant, <http://www.triplelholding.com/>

---

## 14.2 Le Prix

- Pour un projet industriel de grande envergure, il sera plus précis de travailler avec des firmes d'experts

- La capacité de traitement par heures ira donc en fonction du type d'appareils utiliser soit par un four de moyenne ou grande taille

- Dépendamment des avantages fiscaux en fonction du territoire choisi, par exemple des subventions applicables pour certaine région etc...

- À calculer en fonction du tarif d'énergies disponible dans le secteur choisi, entre l'électricité ou le gaz naturelle, car il y a possibilité d'utiliser l'un ou l'autre, principalement pour l'opération du four industriel

---

## 14.3 La place d'affaire

- Comme premier choix pour établir ce centre de traitement des fibres d'amiante serait en banlieue de Québec sur la rive sud

- Un endroit avec facilité d'accès au réseau autoroutier principal

---

- De géographiquement bien ce positionné en fonction des principaux moyens de transports tel que port pour gros navires et proximité d'installations ferroviaire

## 15.1 La Publicité

### **Grand publics ;**

<http://www.lemagazineconstruction.com/>

<http://www.quebec-habitation.com/>

<http://www.constructioncanada.net/>

<http://www.albertaconstructionmagazine.com/advertise.asp>

### **Aussi par les plus populaires médias sociaux ;**

Triple L Holding, sur Twitter, Facebook et Linked IN.

Luc Bouchard, sur Twitter, Facebook, Google+ et Linked IN

Le site internet sur le lien suivant, <http://www.triplelholding.com/>

### **Pour entrepreneurs spécialisés ;**

<http://www.acq.org/centre-de-documentation/publications/magazine-construire.html>

<http://www.apchq.com/quebec/fr/nos-coordonnees-apchq.html#.UgPjipJdD50>

<http://www.quebecentreprise.ca/>

<http://www.esqi.net/>

## 16.1 La production

### Un aperçu des besoins d'un projet du type exploratoire ;

Un four industriel usagé «voir lien ci-dessous» qui serait modifié par le distributeur, soit de le mettre à niveau pour être en mesure d'atteindre la température nécessaire au procédé, le coût de cette équipement se situe près de 20 000 \$ par un fabricant Québécois.

<http://www.fmlapointe.com/>

IMAGE du four usagé. <C:\Users\Luc\Documents\Triple L Holding\NOUVO PROJET AMIANTE\M F Lapointe images.jpg>

Avec ce type de four j'estime être en mesure de procédé à 1/10 de tonnes par batch de production d'une durée totale d'environ 4.5 à 5 heures

Il y aura des besoins pour la conception de divers équipements sur mesure, système d'arrosage à l'interne pour la réduction des poussières dans la zone de préparation de la matière, ainsi qu'un grand bassin incluant appareil de filtration cyclique avant le rejet de cette eau usée dans les égouts. Aussi appareil de contrôle de la qualité de l'air pour la zone de travail de préparation de l'amiante avant le traitement.

Dans un local adéquat d'un secteur industriel accessible aux camions lourds et machineries de manutention. Équipement d'ensachage automatisé et charriot élévateur. Acquisition d'un camion léger (usagé) pour exécuté cueillettes et livraisons chez les clients et fournisseurs de l'amiante à «recyclé» par le procédé

Les frais pour la main d'œuvre au montage et l'assemblage de ses équipements. Ameublements et équipements et système informatique nécessaire pour le bureau.

L'investissement total sera important et reste à préciser, mais l'efficacité de cette méthode donnera un rendement maximum de sécurité envers les gens et l'environnement.

## 17.1 Les éléments incorporels

L'invention est protégée par des brevets acquis et plusieurs autres en instance.

---

## 17.2 Les ressources humaines

- Technicienne administrative du bureau
- Tâches aux achats et approvisionnements
- Responsable des ventes et relations avec les clients
- Une personne pour effectuer les cueillettes et livraisons
- Poste attribué aux communications, réseaux sociaux et la publicité
- Préposée au nettoyage de l'air d'activité et des équipements de travail
- Techniciens nes pour travaux dans l'atelier formé sur place par l'entreprise pour ce type d'emploi spécialisé

## 18.1 Main d'œuvre et Sous-traitant

La vision envers les besoins de **main d'œuvre** nécessaire sera par la formation d'employés (es) aux besoins spécifiques de ce genre d'entreprise hautement spécialisé, en mettant l'accent sur la qualité dans la totalité des opérations de la production jusqu'aux relations d'affaires avec la clientèle.

La **sous-traitance** pour ce qui comporte le volet production n'est pas dans les plans étant donné le volet du niveau de sécurité «secret du procédé» de ce type de projet et pour ainsi le protégé des copieurs de nouvelles technologies.

Cependant il pourrait être avantageux de travailler **travailleurs autonome** dans les secteurs des ventes et approvisionnement pour le développement de la clientèle.

Entente par contrat avec des **lobbyistes** au niveau international dans des pays ciblé pour faire connaître ce nouveau procédé ce qui est en cour de discussion avec une personne de Johannesburg pour l'Afrique du sud.

## 19.1 Évaluation environnemental

### Ce projet entre dans le nouveau créneau des technologies les plus moderne et avant-gardiste par son coût d'exécution acceptable

Les rejets dans l'**air** seront contrôler par un système de la purification de l'air rejeté de l'usine pour éviter que particules d'amiante non traité soient émise dans l'air environnante, exemple pendant les opérations de transbordement.

Concernant les rejet dans les **eaux usées**, il est dans les plans d'avoir un système de filtration des eaux usées avant leurs rejets dans les égouts pour ainsi ramener l'eau à un niveau acceptable pour les usine de épurations et permettant ainsi de récupéré les fibres qui y sont accumulé.

N'ayant aucuns **résidus solides** de ce procédé il n'y a pas de rejet de matière à enfouir, car le but de ce concept est de justement le **recyclage** des fibres d'amiante considérant qu'elles sont détoxifier et inoffensive.

## 20.1 Investissements avenir

### 20.1.1 Le coût du projet

Considérant ce concept révolutionnaire de quelque chose de complètement nouveau, ses coûts reliés d'investissements reliés à ce projet restent à confirmer selon l'ampleur qu'il aura. Une usine de type exploratoire incluant tous les équipements de pointe énuméré précédemment représentera assurément un investissement de haut calibre et les sommes seront certainement importantes. Mais il sera aussi primordial de considérer toutes ses retombées économiques qu'environnementales et sur la sécurité des personnes.

### 20.1.2 Démarrage d'une mise en production

Le potentiel de ce marché est réel et sera de plus en plus en augmentation car la quantité matière qui sera retirée des diverses constructions qui arrivent à terme de leur vie utile et en projets d'être restaurées. Les marchés pourraient aller au-delà des limites territoriales du CANADA.

Les investissements nécessaires au lancement sont importants, pouvant atteindre aisément les 750 000 \$ pour permettre à ce genre de technologie totalement nouvelle de prendre son essor.

L'objectif est d'y aller progressivement avec une usine de petite capacité pour débiter et ainsi finaliser la mise au point en mode production en plus grande quantité de cette procédure de travail, (objectif UNE tonne par heure de capacité de traitement).

Pendant ce temps une équipe qui mettra en place une stratégie publicitaire efficace et instaurer une chaîne d'approvisionnement et d'entreposage de l'amiante récupéré qui était auparavant destiné aux dépotoirs.

Cette première étape permettra de roder l'ensemble des opérations, aussi l'évaluation des coûts de consommation d'énergie (four industriel à haut rendement) et par le fait même tester divers types de production de chaleur (comparer le gaz et l'électricité),

laquelle des deux serait la plus avantageuse à utiliser pour la prochaine phase de l'augmentation de la capacité des opérations.

## 21.1 La quantité de matière à traité

L'objectif est d'offrir un prix juste et compétitif ce qui motivera les personnes au recyclage plutôt que l'enfouissement tout en ayant sécurisé la volatilité des particules. Le volume de matière à traité rendra le projet viable et rentable, tout en conservant le but premier de rester à un taux compétitif envers les utilisateurs. Car au bout du compte ce sont toujours les citoyens (nes) qui en paient les coûts.

Faire la promotion de ce concept à grande échelle sera un plus pour tous/toutes ainsi plus de gens pourront profiter de ses retombées positive.

## 22.1 Résumé du projet

### **Rappel des besoins :**

Depuis le début ce sont les fondateurs ont entièrement supporté les coûts de ce projet, à ce jour les coûts dépassent les **300 000 \$**. Aucune subvention ou aide de soutien à la recherche ont été reçu des différents ministères.

L'argent n'a pas été obtenu par des prêts bancaires, mais plutôt par la vente des équipements de transport routier de L.Bouk Express opéré par Luc Bouchard. Et aussi par gens de notre entourage «Love Money».

L'entreprise a atteint un point de non-retour, l'obtention d'un soutien financier devient très important pour le développement prochain de cette entreprise. Le besoin des plus pressants actuellement, est pour couvrir les frais des essais en laboratoire.

Ce qui va aider au projet à passer vers une autre étape soit vers l'établissement d'un site spécialisé à la détoxification de l'amiante ainsi la préparé pour le recyclage

Pendant ce temps la continuité de la démarche ce poursuit encore à Johannesburg Afrique du sud, pour donner suite à la mission commerciale du printemps 2013, car je suis en attente de recevoir des échantillonnages pour des fins de procédé au traitement thermique sur ceux-ci et les retourner pour qu'ils puissent faire leurs test une fois la matière détoxifier.

Partout à travers la planète les dangers qu'occasionne l'amiante sont bien connus et majeures contre la santé ayant même causé la mort de nombreuses personnes atteintes aux voies respiratoire.

**La qualité de l'air, l'environnement et le recyclage** sont parmi les sujets les plus actuels, les avantages de cette méthode répondent à tous ses priorités. À ce jour aucune méthode ou procédure n'ont réussi à solutionné définitivement le problème de la volatilité des fibres d'amiante non-encapsulé sans les détruire, donc le besoin d'une solution efficace dans tous ses aspects sera avantageux, à la fois pour la protection de la santé que l'environnement par son recyclage.

Sa simplicité lui donne un gros avantage, soit de rendre son coût d'exécution très compétitif. Les besoins énergétiques pour les opérations de la méthode de travail sont aussi avantageux, soit de ne pas dépenser autant ou plus de ressources énergétiques que l'on recycle en bout de ligne.

Une procédure de travail très performante qui tombe à point considérant le retard en rapport au développement du potentiel de l’amiante chrysotile.

## **23.1 Annexe à joindre**

Rapport final des conclusions de la Mission commerciale 2013 en Afrique du sud

---

## **23.2 Site Internet**

Voir le [www.TRIPLELHOLDING.com](http://www.TRIPLELHOLDING.com)

Récemment refait et régulièrement mis à jour

---

## **23.3 Note de l’administrateur**

Tous droits réservés à Triple L Holding Québec inc. du contenu de ce document.

Luc Bouchard



CHANGER LE MONDE **COMMENCE ICI**