

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**De :** [Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)  
**Date :** 26 mars 2020, 9 h 53  
**À :** Murdock, Kelly (SPAC/PSPC); Gordon2, Travis (HC/SC); Caira, Celine (IC)  
**Objet :** RE : TR : Outils d'intervention en cas de pandémie – produits médicaux – vaccin Re : Update / Mise à jour : COVID-19

Merci Kelly!

Celine et Travis : il a fait un suivi ce matin en mentionnant qu'il enverra par courriel quelques propositions et qu'il me les enverra également. Je vous tiendrai informés.

### **Natacha Engel**

Senior Policy Advisor I Conseillère principale en politiques  
Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade  
Cabinet de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international  
[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)

Global Affairs Canada I Affaires mondiales Canada  
Government of Canada I Gouvernement du Canada

**De :** Murdock, Kelly (SPAC/PSPC) <[kelly.murdock@canada.ca](mailto:kelly.murdock@canada.ca)>  
**Envoyé :** 26 mars 2020 09:36  
**A :** Engel, Natacha -MINT <[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)>  
**Cc :** Caira, Celine (IC) <[celine.caira@canada.ca](mailto:celine.caira@canada.ca)>; Gordon2, Travis (HC/SC) <[travis.gordon2@canada.ca](mailto:travis.gordon2@canada.ca)>  
**Objet :** Re: TR: Outils d'intervention en cas de pandémie – produits médicaux – vaccin Re: Update / Mise à jour : COVID-19

Je transfère cette conversation à notre équipe des opérations pour la partie du courriel portant sur l'EPI. Je m'en remets à Celine et à Travis pour les nouveaux essais techniques et cliniques.

Envoyé de mon iPhone

Le 26 mars 2020, à 5 h 55, "[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)" <[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)> à écrit :

Bonjour Travis, Celine, Kelly,

J'ai parlé aujourd'hui à Jeff, chef de la direction de Catalytic AI Group (<http://catalytic.ai/>), et il a très hâte de vous aider sur divers fronts. Il avait été très actif lors de l'épisode du SRAS. Deux types de propositions :

- EPI : il a plusieurs produits utiles contre la COVID-19 en sa possession (masques N95, gants médicaux, agents assainissants, trousse d'épreuve, etc.) — Je l'ai dirigé vers la page Web d'achat et de vente
- Outils technologiques :
  - o Système qui permet de suivre et de retracer l'équipement, l'approvisionnement médical et les médicaments et de les affecter le mieux possible en fonction des besoins et de la gestion des stocks en temps réel. Il est utilisé aux États-Unis. Il permet une vue d'ensemble du niveau des stocks dans tous les domaines du système de santé. Excellent outil pour gérer les

prix pendant la pandémie et assurer une utilisation efficace des fournitures. Il mentionnait qu'il y a une moyenne de 10 millions de dollars de pertes. Il permet de faire le suivi des commandes de l'équipement d'origine

fabricant déplaçant d'un hôpital à l'autre et d'une zone à une zone rouge. Aussi, si le gouvernement fait des achats centralisés : il peut gérer tout l'inventaire grâce à cet article. Contribue à éviter la fraude, qui est un phénomène fréquent en temps de pandémie, en retraçant l'article de sa provenance jusqu'au client.

- o Technologie vidéo pour le test de dépistage de la COVID-19
- o Outil de surveillance de la pandémie : technologie téléphonique permettant de localiser les personnes et de cerner les personnes à risque en se fiant sur les contacts qu'elles peuvent avoir eus avec d'autres

Son courriel ci-dessous comporte plus de détails. Pourriez-vous nous donner des conseils sur la meilleure façon de procéder rapidement? Êtes-vous intéressé par les outils technologiques?

Cordialement,

**Natacha Engel**  
Senior Policy Advisor I Conseillère principale en politiques  
Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade  
Cabinet de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international  
[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)

Global Affairs Canada I Affaires mondiales  
Canada Government of Canada I  
Gouvernement du Canada

**De :** Easton, Jason -MINT <[Jason.Easton@international.gc.ca](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca)>

**Envoyé :** 24 mars 2020 18:41

**A :** 'Jeff Chapleau' <[jchapleau@catalvstic.ai](mailto:jchapleau@catalvstic.ai)>

**Cc :** Engel, Natacha -MINT <[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)>; Beauchemin, Simon -MINT <[Simon.Beauchemin@international.gc.ca](mailto:Simon.Beauchemin@international.gc.ca)>

**Objet :** RE: Outils d'intervention en cas de pandémie – produits médicaux – vaccin Re: Update /  
**Mise à jour :** COVID-19

Bonjour Jeff,

Natacha (copie conforme) peut vous aider à vous connecter au système.

Merci beaucoup!

**Jason Easton**  
Chief of Staff iChef de cabinet  
Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade  
Bureau de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international  
T: 343-203-1856  
M: 613-698-0537  
[jason.easton@international.gc.ca](mailto:jason.easton@international.gc.ca)

**De :** Jeff Chapleau <[jchapleau@catalystic.ai](mailto:jchapleau@catalystic.ai)>

**Date :** 24 mars 2020, 11 h 09

**À :** Easton, Jason -MINT <[Jason.Easton@international.gc.ca](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca)>

**Cc:** Jeff Chapleau <[jchapleau@catalystic.ai](mailto:jchapleau@catalystic.ai)>

**Objet :** Outils d'intervention en cas de pandémie – produits médicaux – vaccin **Re: Update / Mise à jour: COVID-19**

Bonjour Jason,

J'espère que vous et votre famille êtes en santé et en sécurité.  
Nous nous sommes rencontrés à quelques reprises.

Je travaille sur un certain nombre d'initiatives d'intervention en cas de pandémie. J'ai fait la même chose dans le cadre des collaborations avec les hôpitaux ontariens lors de l'épisode du SRAS.

Pourriez-vous m'aider à réaliser quelques initiatives s'il vous plaît?

J'ai mis en place une chaîne d'approvisionnement de grossistes et de pharmacies pour assurer une prestation de soutien local en cas de pandémie. Je suis en voie de lancer un magasin numérique et une solution de commande et d'information mobile. J'ai plusieurs produits en lien avec la COVID-19 : masques N95, gants médicaux, agent assainissant, médicaments, trousse de test de COVID-19, etc.

Je travaille avec un groupe mondial d'intervention en cas de pandémie aux États-Unis et dans la Communauté économique européenne. J'aimerais aussi inclure le Canada.

J'ai aussi un système d'intervention en cas de pandémie qui aide les centres de santé, les hôpitaux et les centres de soins d'urgence (p. ex. les hôpitaux aménagés dans des tentes) à mieux répartir l'équipement (p. ex. les respirateurs), l'équipement médical/d'éclosion (masques, blouses, etc.) et les produits pharmaceutiques (p. ex. l'hydroxychloroquine) en fonction des besoins et de la gestion des stocks en temps réel. Cela permet de passer une commande directe d'un FEO ou de l'intérieur d'un groupe – c.-à-d. de partager d'un hôpital à l'autre et d'une zone chaude à une autre.

Nous travaillons également sur un système de dépistage au volant qui serait conçu de la même manière que celui qui a permis à la Corée du Sud de mener une intervention avec autant de succès. La méthode comprend l'accompagnement vidéo d'un docteur à distance et d'un nécessaire pour tests personnels de la COVID-19.

Et un outil de surveillance de la pandémie – encore une fois semblable à ce qui a été utilisé en Corée du Sud. Puisqu'ils en ont prescrit l'utilisation par voie législative, il n'est pas certain que cette approche fonctionnerait ici.

Je travaille également avec de très grands producteurs d'IPA d'hydroxychloroquine pour aider à gérer la chaîne d'approvisionnement. Nous aimerions participer à un essai visant à mieux comprendre l'efficacité de l'hydroxychloroquine avec un antibiotique comme l'azithromycine afin de tirer parti des essais cliniques et des travaux à Stanford, en Belgique, en France, etc.

Vous pouvez me contacter au numéro ci-dessous.

Salutations,

J

Jeff Chapleau

Fondateur et PDG – The Catalytic Group’ Due Good Deeds I Marketlink I  
BizPitch I Innovate Health I K-Pure

BDC – H-Source

Conseil d’administration – TeamSnap iNewtopia iNuminus 1 Salvation

C. 647-298-0123

[E. jchapleau@Catalytic.ai](mailto:E.jchapleau@Catalytic.ai)

S. jeff.chapleau

LI. [linkedin.com/in/jeffchapleau](https://www.linkedin.com/in/jeffchapleau)

Envoyé de mon iPhone

Le 23 mars 2020, à 21 h 44, , [Jason.Easton@international.gc.ca](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca) a écrit :

Le premier ministre a également [annoncé](#) que nous verserons 192 millions de dollars pour soutenir directement le développement et la production de vaccins au Canada, dans le cadre de notre financement de 275 millions de dollars pour la recherche sur le coronavirus et les contre-mesures médicales. Les fonds serviront à faire progresser des projets déjà en cours par des chercheurs universitaires et d’autres intervenants pour lutter contre la COVID-19 et pour assurer un approvisionnement national de vaccins potentiels. Nous demandons à l’ensemble des universités, des collèges, des écoles polytechniques et des cégeps du pays de trouver des moyens d’aider. De nombreux établissements se sont déjà mobilisés.