

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**De :** Arif, Salman (FIN)  
**Date :** 24 mars 2020, 16 h 19  
**À :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)  
**Objet :** Fwd : Approvisionnement en masques chirurgicaux depuis la Chine

**Leur courriel de suivi — ils vont également faire une soumission via Achatsetventes.**

**De :** Paul Austin-Menear <Paul@nanoleaf.me>  
**Date :** Mardi le 24 mars 2020, 16 h 16  
**À :** [TPSGC.PABPMECIent-APOSMECIent.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:TPSGC.PABPMECIent-APOSMECIent.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca)  
**Cc:** Arif, Salman (FIN) <[salman.arif@canada.ca](mailto:salman.arif@canada.ca)>; Gimmy Chu <gimmy@nanoleaf.me>  
**Objet :** Approvisionnement en masques chirurgicaux depuis la Chine

Bonjour SPAC,

Nous avons discuté avec Annie Cao d'ISDE et le personnel avenant du ministre Morneau, qui nous ont tous conseillé de vous soumettre également une présentation.

Nous sommes dans l'électronique grand public, et notre équipe chinoise travaille à assurer un approvisionnement en masques et fournitures médicales auprès de fabricants locaux près de chez nous à Shenzhen. Nous pouvons probablement transporter les marchandises ici pour répondre aux besoins de première ligne en utilisant nos chaînes d'approvisionnement existantes (entrepôts à Toronto et Vancouver). Nous en avons déjà importé de petites quantités pour fournir notre équipe et nos amis/famille, mais je pense qu'il serait très important d'en fournir également au personnel de première ligne. Tom Cumming, du bureau du délégué commercial à Guandong, assiste notre équipe en Chine.

En outre, nous voulons être clairs ici : nous ne cherchons pas à faire un profit, nous essayons simplement de voir comment nous pouvons être utiles, car il s'agit vraiment d'une crise. Il y a un temps pour piger et tirer profit, mais ce n'est pas le cas ici pour nous. J'ai joint quelques photos, un document de certification et une liste préliminaire des fournitures auxquelles nous avons accès en Chine. Veuillez transmettre mes coordonnées et ces renseignements à toute personne de votre réseau dans le besoin. Nous essayons de contourner les distributeurs et de travailler directement avec les organisations de première ligne pour faire avancer les choses le plus rapidement possible et réduire au maximum les coûts.

**Nous sommes convaincus que notre approvisionnement total disponible est de 2 millions de masques chirurgicaux.** Nous sommes toujours à la recherche de sources fiables de masques N95, blouses, casquettes, écrans faciaux et gants en nitrile jetables (les gants sont l'article le plus prometteur, nous espérons obtenir un approvisionnement assuré en fin de semaine).

Le fournisseur a indiqué que les masques sont stériles, emballés individuellement et approuvés par la FDA (je suppose qu'il y a une équivalence avec les règles de Santé Canada). Nous devrions recevoir les documents de certification cette semaine et pouvons vous les faire parvenir, au besoin. Nous prévoyons également demander à un laboratoire à Toronto de contre-vérifier l'efficacité des masques après en avoir reçu un petit lot d'échantillons.

Entre-temps, nous avons effectué des essais très élémentaires dans notre bureau de Shenzhen pour en vérifier la durabilité sous forte chaleur et l'intégrité du pare-vapeur.

<https://drive.google.com/drive/folders/InRuqiTFOuU892PzQmhfdPoKoYmtLc u?usp=sharing>

Dans une vidéo, notre DPT a fait bouillir le masque pendant deux minutes pour vérifier si les matériaux résisteraient aux températures élevées nécessaires à la stérilisation. Dans une autre vidéo, il a versé de l'eau dans la couche filtrante pour vérifier l'absence de fuites (nous faisons l'hypothèse qu'aucune fuite d'eau = aucune transmission de gouttelettes d'eau). Les images versées au dossier sont des vues au microscope haute puissance de la construction du tissu. Nous recherchons des motifs symétriques dans le tissage et des points de colle de taille constante pour être sûrs de leur durabilité.

Restez en sécurité, et meilleures salutations.

Paul

Paul Austin-Menear, B.A., C.S.M.  
**Directeur de la stratégie numérique**

L'équipe de Nanoleaf  
[www.nanoleaf.me](http://www.nanoleaf.me)  
suivez-nous sur twitter @nanoleaf  
aimez-nous sur facebook : [fb.com/thenanoleaf](https://fb.com/thenanoleaf)  
suivez-nous sur instagram @nanoleaf