

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**De :** Ricky Mehra <[mehra.rick@gmail.com](mailto:mehra.rick@gmail.com)>  
**Envoyé :** 24 mars 2020 à 16 h 4  
**À :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)  
**Objet :** Re : Urgent – technologies et fournitures d'intervention contre la COVID

Certainement. Je vous appelle tout de suite. Je suis au 416-888-3870 et j'ai des réunions une après l'autre, alors je vais continuer à essayer de vous joindre aujourd'hui jusqu'à ce que je réussisse.

Le mardi 24 mars 2020 à 15 h 19 Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC) <[dovejot.parmar@canada.ca](mailto:dovejot.parmar@canada.ca)> a écrit :

Bonjour Ricky,

Mon collègue Parvinder m'a demandé hier de communiquer avec vous. Je vous prie de m'excuser d'avoir tardé à vous rappeler : nous avons été tout à fait surchargés. Pourriez-vous m'appeler? Mon numéro de cellulaire de travail est le 647-825-4894

Dove

### Dove Parmar

Adjoint spécial – Ontario / Special Assistant - Ontario

Bureau de l'honorable Anita Anand / Office of the Honourable Anita Anand

Services publics et Approvisionnement Canada / Public Services and Procurement Canada

[dovejot.parmar@canada.ca](mailto:dovejot.parmar@canada.ca)

**De :** Ricky Mehra <[mehra.rick@gmail.com](mailto:mehra.rick@gmail.com)>  
**Envoyé :** 23 mars 2020 à 12 h 58  
**À :** Sachdeva, Parvinder (IC) <[parvinder.sachdeva@canada.ca](mailto:parvinder.sachdeva@canada.ca)>; [navdeep.bains@parl.gc.ca](mailto:navdeep.bains@parl.gc.ca)  
**Objet :** Re : Urgent – technologies et fournitures d'intervention contre la COVID

Parvinder, de nombreux fournisseurs au sein de l'ICS peuvent nous offrir des solutions.

Ci-dessous, vous en trouverez un qui dispose de ventilateurs Phillips (le chiffre exact risque de changer rapidement, ça dépend à qui vous parlez; nous en avons perdu 300 en 24 heures à d'autres pays acheteurs). Nous avons une très bonne relation avec ce fournisseur (nous pouvons établir des conditions favorables à l'atténuation des risques, telles que la facturation net 30/45/60 jours; nous pouvons demander à un tiers de confiance du gouvernement d'inspecter les commandes préalables si nécessaire également).

## Sinopharm

China National Pharmaceutical Group Co., Ltd. (Sinopharm) est un important groupe de soins de santé, relevant directement de la State-owned Assets Supervision and Administration Commission (SASAC) du Conseil des affaires de l'État, qui compte 128 000 employés et une chaîne logistique complète au sein de l'industrie couvrant la R et D, la fabrication, la logistique et la distribution, les chaînes de vente au détail, les soins de santé, les services d'ingénierie, les expositions et congrès, le commerce international et les services financiers.

Sinopharm possède plus de 1 100 filiales et 6 sociétés cotées, soit Sinopharm Group Co., Ltd. (Sinopharm Holding), la China National Medicines Corporation Ltd., la China National Accord Medicines Corporation Ltd., la Beijing Tiantan Biological Products Co., Ltd., la Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co., Ltd. et la China Traditional Chinese Medicine Holdings Co., Ltd. Au cours des dernières années, Sinopharm a connu un développement stable et solide. De 2009 à 2018, le TCAC des revenus et des actifs totaux a atteint respectivement 24,24 % et 30,54 %. Sinopharm s'est classé au 169<sup>e</sup> rang du classement Fortune Global 500 et les revenus de 2018 ont atteint près de 400 milliards de yuans.

Sinopharm a mis sur pied un réseau national de logistique et de distribution de médicaments et de dispositifs et d'équipement médicaux, y compris cinq centres d'activité logistique, plus de 40 centres provinciaux et plus de 240 sites logistiques municipaux. Avec la mise en place de leur système intelligent de services médicaux, Sinopharm fournit des services de qualité à plus de 230 000 entreprises clientes.

Sinopharm possède un institut de recherche pharmaceutique appliquée et un institut de conception technique, qui occupent tous deux une position de chef de file en Chine. Deux académiciens de l'Académie chinoise d'ingénierie, 11 instituts nationaux de R et D, 44 centres technologiques provinciaux et plus de 5 000 scientifiques ont effectué des réalisations remarquables. Sinopharm a également présidé à l'établissement de plus de 530 critères techniques nationaux, dont celui du vaccin EV71, un nouveau médicament de première catégorie en Chine dont Sinopharm détient le droit de propriété intellectuelle indépendant à part entière, et qui réduit la morbidité de la fièvre aphteuse chez les enfants chinois. La R et D et le lancement du VPI Sabin auront assuré le progrès du programme national de la vaccination contre la polio.

Sinopharm a construit des sites de fabrication et de matériel médical pour les médicaments biologiques, narcotiques et psychotropes, anti-infectieux, oncologiques, cardio-vasculaires et respiratoires. Certaines chaînes de production ont été approuvées par la FDA américaine et les autorités de l'UE, et préqualifiées par l'OMS.

En tant que sixième fabricant de vaccins au monde, Sinopharm est en mesure de produire tous les vaccins du Programme national de vaccination et est le fournisseur de plus de 80 % des vaccins utilisés dans le Programme élargi de vaccination en Chine.

Sinopharm est chef de file du secteur de la MTC, ayant établi une chaîne industrielle intégrée de la MTC qui comprend la plantation, la R et D, les morceaux de décoction, les granules instantanés formulés et les préparations. Elle est en mesure de produire plus de 900 médicaments, et possède 15 marques chinoises de renom et 4 médicaments du patrimoine culturel immatériel national. Sinopharm a favorisé la tenue de 30 événements très bien accueillis représentés par le CMEF (China International Medical Equipment Fair), desservant toute la chaîne ainsi que de nombreuses subdivisions impliquées dans les soins de santé.

Ces expositions et congrès sont devenus une plate-forme d'échange et de coopération qui fait progresser toute l'industrie.

Sinopharm a lancé un nouveau modèle de pharmacies offrant une gamme étendue de soins de santé. Plus de 5 100 chaînes de pharmacies sous les marques Guoda, Jinxiang, Dadesheng et Tianyitang offrent un point d'accès pratique aux clients. Sinopharm a mis sur pied un réseau de soins de santé composé de groupes régionaux de soins de santé dans

les provinces de Henan, Hubei, Liaoning et Heilongjiang. Sinopharm offre un accès plus facile aux services de soins de santé au peuple dans plusieurs douzaines de nos établissements médicaux, regroupant un total de plus de 10 000 lits. Sinopharm a élargi sa coopération internationale en créant 26 coentreprises avec des sociétés pharmaceutiques de renommée mondiale et en effectuant des échanges commerciaux avec plus de 120 pays et régions, dont 60 pays membres de l'initiative « la Ceinture et la Route ».

Le vaccin contre l'EJ, dont Sinopharm détient le droit de propriété intellectuelle indépendant à part entière, a été inscrit dans le catalogue d'approvisionnement d'organisations des Nations Unies au profit du monde entier. Les sites de production de Sinopharm au Vietnam et en Malaisie, ainsi que les hôpitaux et les cliniques mobiles construits par Sinopharm avec l'aide de la Chine au Myanmar et au Cambodge, ont non seulement créé des emplois pour les populations locales, mais contribuent également grandement à leur bien-être.

Au fur et à mesure que se développent les services financiers axés sur les soins de santé, on peut constater l'émergence d'un modèle sectoriel et financier intégrant des caractéristiques typiques de Sinopharm.

Sous l'égide de la valeur fondamentale de « tout pour la santé, la santé pour tous », Sinopharm assume avec fierté la responsabilité sociale à long terme de l'établissement d'une réserve médicale et pharmaceutique nationale. En période d'épidémies et de catastrophes, elle fournit rapidement des médicaments, des bioproduits, des médicaments traditionnels chinois et des dispositifs médicaux aux régions sinistrées, non seulement au pays, mais aussi à l'étranger, comme c'était le cas lors du tremblement de terre en Équateur, et dans la prévention et du contrôle de la grippe A/H1N1 au Myanmar, contribuant ainsi à assurer une bonne santé publique pour la population.

Sinopharm assume la présidence de nombreuses associations influentes telles que la China Pharmaceutical Industry Association, la China National Narcotic Drugs Association, la China Association of Pharmaceutical Commerce, etc., et joue un rôle important dans la prévention des maladies, la protection de la santé du peuple, et le progrès de toute l'industrie.

Le dimanche 22 mars 2020 à 21 h 48, Ricky Mehra <[mehra.rick@gmail.com](mailto:mehra.rick@gmail.com)> a écrit :

Parvinder, merci d'avoir pris le temps de nous aider aujourd'hui. Vous trouverez ci-dessous le message que j'ai envoyé au ministre Bain plus tôt aujourd'hui. Je vous en fais part par souci d'efficacité, car je dispose de très peu de temps.

Veillez nous signaler tout autre besoin de votre part. Nous pouvons assurer la présence de quelqu'un sur le terrain (tel qu'un consulat local, ou un autre tiers de confiance pouvant servir de vérificateur) capable de passer en revue les solutions potentielles en personne avant l'exécution de toute transaction. Je crois que l'exigence d'un dépôt fiduciaire ne devrait pas non plus poser un problème majeur.

J'ai accès à ce qui suit :

- des ventilateurs (Philips et AeonMed ainsi que quelques autres que je suis toujours en train d'examiner);
- des masques N95/N99/masques chirurgicaux;
- des écrans faciaux;
- des lunettes de protection;
- des vêtements d'isolement;

- des gants;
- d'autre EPI;
- de l'équipement pour la thermographie/l'inspection et la quarantaine;
- des tests sérologiques de dépistage de la COVID (utilisés en Asie).

Demain je fais partie d'un groupe de discussion sur la réponse à la COVID, puis jusqu'à midi je participe à des réunions portant sur la collaboration avec l'OMS et sur un nouvel essai potentiel par PCR quantitative à être utilisé au point d'intervention. Cela me donnera du temps de midi à 14 h demain, et ensuite je dois encore une fois participer à une réunion sur Zoom avec l'OMS concernant une application mobile.

L'une des personnes qui m'aident dans ce dossier est Tim Peters. Il a reçu la Médaille du jubilé de diamant de la reine pour services rendus à la collectivité et entretien de solides relations avec le chef de cabinet du ministre de l'Infrastructure, l'ancien chef de cabinet du premier ministre Harper, le chef de cabinet du ministre Bill Blair et d'autres. Nos contreparties à l'étranger sont des gens triés sur le volet.

Veillez m'indiquer la meilleure façon de procéder. Ces articles s'envolent vers d'autres parties du monde chaque minute.

-----Message transféré-----

**De :** Ricky Mehra <[mehra.rick@gmail.com](mailto:mehra.rick@gmail.com)>

**Date :** le dimanche 22 mars 2020 17:19

**Objet :** Urgent – technologies et fournitures d'intervention contre la COVID

**À :** <[navdeep.bains@parl.gc.ca](mailto:navdeep.bains@parl.gc.ca)>

Bonjour Navdeep,

Nous nous sommes rencontrés à quelques reprises par l'entremise de Gianluca Cairo. **Me** voici. J'ai essayé d'accélérer l'adoption de solutions pour l'Ontario par l'entremise de certains employés de Santé Ontario, mais la rapidité de la réponse ne correspond pas à celle de l'évolution mondiale de la situation. Voir la remarque ci-dessous. **Pouvez-vous me donner des conseils sur les meilleurs moyens d'accélérer l'adoption en première ligne de solutions approuvées?**

Il y a des solutions plus avancées du point de vue technique que votre groupe risque d'apprécier et qui peuvent être déployées assez rapidement, mais je ne m'y attarde pas avec le groupe ci-dessous. En deuxième priorité, j'aimerais aussi savoir quelles voies permettraient de les faire progresser.

-----  
Je suis très conscient du fait que tout le monde est débordé, mais le temps presse, car l'approvisionnement est limité.

Je cherche simplement à comprendre si on peut confirmer mon hypothèse (ainsi que les observations anecdotiques du personnel de première ligne), selon laquelle les hôpitaux de l'Ontario manquent de ressources en fournitures (ventilateurs, masques [N95, N99 et chirurgicaux] et autre EPI). La demande mondiale est élevée

et les approvisionnements limités se trouvent sur un marché très actif. Certaines ressources sont moins limitées et peuvent être commandées en vrac de façon continue.

Voici mes antécédents : <https://www.linkedin.com/in/rickymehravc/>.

Je travaille également sans relâche avec une équipe mondiale qui lancera l'application officielle de l'OMS pour iOS et Android. Dans ces cas-là, une demande a été signalée au sein de notre chaîne Slack pour les produits que je voudrais partager avec l'Ontario, puis le reste du Canada.

Est-ce que quelqu'un peut me dire s'il y a un besoin et, sinon, si je peux rediriger mes efforts pour apporter ces solutions ailleurs sur la planète où la demande est élevée? De plus, est-ce qu'on pourrait me mettre en communication avec mes homologues des autres provinces?

Cordialement,

Ricky Mehra