

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**Exp. :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)  
**Envoyé :** 27 mars 2020 1:09 PM  
**Dest. :** Samuel Witherspoon; Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)  
**Objet :** Rép. : Capacités

Bonjour Samuel,

J'essayais de vous joindre. Pourriez-vous m'appeler au 647-825-4894?

Dove

### **Dove Parmar**

Special Assistant - Ontario - Adjoint spécial - Ontario  
Office of the Honourable Anita Anand - Bureau de l'honorable Anita Anand  
Public Services and Procurement Canada - Services publics et Approvisionnement Canada  
[dovejot.parmar@canada.ca](mailto:dovejot.parmar@canada.ca)

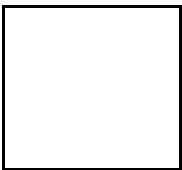
**Exp. :** Samuel Witherspoon [<mailto:samuel@imrsv.ai>]  
**Envoyé :** 27 mars 20 1:06 PM  
**Dest. :** Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC) <[caitlin.mullan-boudreau@canada.ca](mailto:caitlin.mullan-boudreau@canada.ca)>  
**Cc :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC) <[dovejot.parmar@canada.ca](mailto:dovejot.parmar@canada.ca)>  
**Objet :** Rép. : Capacités

Merci, Caitlin. Dove, j'ai hâte de pouvoir vous parler.

Nous avons fait quelques soumissions par l'entremise du portail. Il est difficile de dire s'il y a des progrès ou d'obtenir des commentaires à leur sujet. Nous désirons aider. :)

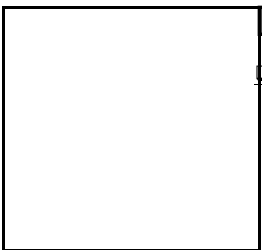
Merci,

Sam



### **Samuel Witherspoon**

*Chef de la direction*  
IMRSV Data Labs



**D** +1 613 797 3550 **D** [samuel@imrsv.ai](mailto:samuel@imrsv.ai)

**D** [www.imrsv.ai](http://www.imrsv.ai)



Le vendredi 27 mars 2020 at 1:04 PM Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC) [<caitlin.mullan-boudreau@canada.ca>](mailto:caitlin.mullan-boudreau@canada.ca) wrote:

Bonjour Sam,

Merci d'avoir communiqué avec nous. Mon collègue Dove Parmar vous contactera aujourd'hui.

Nous vous encourageons à présenter entre-temps une soumission par l'entremise du portail d'approvisionnement du gouvernement pour la COVID-19 à [achatsetventes.gc.ca](http://achatsetventes.gc.ca).

Bien à vous,  
Caitlin

**Exp.** : Church, Leslie (SPAC/PSPC)

**Envoyé** : 27 mars 2020 10:30 AM

**Dest.** : Samuel Witherspoon <[samuel@imrsv.ai](mailto:samuel@imrsv.ai)>

**Cc** : Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC) <[caitlin.mullan-boudreau@canada.ca](mailto:caitlin.mullan-boudreau@canada.ca)>

**Objet** : Rép. : Capacités

Merci, Sam. Je mets en cc notre directrice des Opérations, qui aide à coordonner nos efforts de communication auprès de fournisseurs potentiels. Caitlin, ou une personne de son équipe, communiquera avec vous.

La technologie infrarouge de vérification de la température est un domaine nouveau pour nous... mais il s'agit, à mon avis, d'un secteur que nous aimerions porter à l'attention de certains de nos collègues d'autres ministères au fur et à mesure que se développe la réponse à la COVID.

Bien à vous,

Leslie

**Exp.** : Samuel Witherspoon [<mailto:samuel@imrsv.ai>]

**Envoyé** : 27 mars 2020 7:35 AM

**Dest.** : Church, Leslie (SPAC/PSPC) <[leslie.church@canada.ca](mailto:leslie.church@canada.ca)>

**Objet** : Capacités

Bonjour Leslie,

Les capacités que nous pouvons offrir sont les suivantes :

Une vérification sans contact de la température en utilisant des caméras infrarouges et l'apprentissage machine pour la détection automatique de la fièvre. Nous pouvons déployer des caméras infrarouges dans des zones à très achalandées; elles peuvent effectuer de manière autonome des vérifications pour la fièvre. La méthode de calcul est faite localement avec un petit ordinateur adjacent à la caméra. L'approche préserve l'anonymat, il n'y a pas de conservation de renseignements personnels et elle s'avère exacte en affichant un écart de moins de 0,5 degrés Celsius. Cette capacité se fonde sur des travaux effectués avec SOCOM aux États-Unis. Nous devons être à l'une des installations de cette entreprise cette semaine pour faire la démonstration de la technologie et réaliser des essais, mais ce fut annulé. Je peux fournir une vidéo d'une démonstration rapide, qui a été produite par l'un de nos ingénieurs.

La deuxième capacité consiste à répondre aux questions en langage naturel. En gros, nous pouvons rapidement déployer un centre d'appels capable d'accepter des appels téléphoniques de membres de la population. Ces derniers peuvent poser des questions en langage naturel. Les réponses seront tirées de bases de données de l'ASPC et de SC, générées et fournies par téléphone (texte-parole) en temps réel. La capacité peut être offerte en anglais et en français. Le déploiement peut se faire en moins de deux jours.

Postes Canada et USSOCOM ont utilisé des composantes de cette solution. Nous pouvons faire aujourd'hui la démonstration de cette capacité.

Merci,

Sam

**Samuel Witherspoon**

*Chef de la direction*

+1 613 797 3550

IMRSV Data Labs

[www.imrsv.ai](http://www.imrsv.ai)