

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**De :** Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)  
**Envoyé** : 27 mars 2020 13:02  
**À :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)  
**Objet :** TR : Capacités

As-tu le temps de communiquer avec lui aujourd'hui? Sinon, je peux essayer.

CMB

**De :** Church, Leslie (SPAC/PSPC)  
**Envoyé :** 27 mars 2020 10:30  
**À :** 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 :** RE : Capacités

Merci, Sam. J'ajoute le nom de notre directrice des opérations qui nous épaula pour coordonner la liaison auprès de fournisseurs potentiels. Caitlin — ou quelqu'un de son équipe — restera en contact.

La technologie de vérification de la température par infrarouge est un nouveau domaine pour nous... mais je pense que nous pourrions transmettre l'information avec certains de nos collègues d'autres ministères à mesure que les mesures d'intervention face à la COVID prennent forme.

Cordialement,  
Leslie

**De :** Samuel Witherspoon [<mailto:samuel@imrsv.ai>]  
**Envoyé :** 27 mars 2020 7:35  
**À :** Church, Leslie (SPAC/PSPC) <[Leslie.church@canada.ca](mailto:Leslie.church@canada.ca)>  
**Objet :** Capacités

Bonjour Leslie,

Voici les capacités que nous pouvons fournir :  
Surveillance sans contact de la température à l'aide de caméras infrarouges et apprentissage machine pour détecter automatiquement les cas de fièvre. Nous pouvons déployer des caméras infrarouges dans les zones très achalandées, qui peuvent surveiller de manière autonome les cas de fièvre. Le calcul se fait « en périphérie », soit de façon locale avec un petit ordinateur à côté de la caméra. L'approche adoptée est respectueuse de la vie privée, ne stocke aucune donnée et est capable d'une précision de <0,5 degré Celsius. Cette capacité repose sur un exercice qui a été effectué pour SOCOM aux États-Unis. On devait se rendre dans l'une de ses installations cette semaine pour effectuer une démonstration et des essais, mais l'exercice a été annulé. Je peux vous fournir une brève vidéo de démonstration de cette capacité réalisée par un de nos ingénieurs.

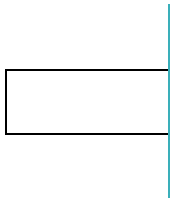
La deuxième capacité porte sur la réponse aux questions en langage naturel. Essentiellement, on peut rapidement déployer un centre d'appels capable de recevoir des appels téléphoniques du grand public. Le public peut venir poser des questions en langage naturel. Les réponses seront extraites des bases de connaissances de l'ASPC et de SC et elles seront générées et transmises au téléphone (du texte à la parole) en temps réel. Cet outil peut être fourni en anglais et en français. Le déploiement peut être effectué en moins de deux jours.



Postes Canada et USSOCOM représentent des clients qui peuvent servir de référence dans l'application de cette solution. Nous pouvons vous démontrer cette capacité dès aujourd'hui.

Merci,

Sam



**Samuel Witherspoon**

*Chief Executive Officer*

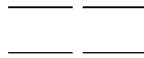
IMRSV Data Labs

+1 613 797 3550

samuel@imrsv.ai

1

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



FA-----

E1 E1