

**Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)**

---

**De :** Samuel Witherspoon <[samuel@imrsv.ai](mailto:samuel@imrsv.ai)>  
**Date :** 27 mars 2020, 13 h 06  
**À :** Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)  
**Cc:** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)  
**Objet :** Re : Capacités

Merci Caitlin. Dove - bien hâte de vous parler.

Nous avons fait quelques soumissions via le portail. Il est difficile de dire si elles progressent ou de recueillir des commentaires à leur sujet. Nous voulons aider :)

Merci,

Sam



**Samuel Witherspoon**

*Directeur général*

IMRSV Data Labs



[+1 613 797 3550](tel:+16137973550)

[samuel@imrsv.ai](mailto:samuel@imrsv.ai)

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

Le vendredi 27 mars 2020 à 13 h 04, Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)

<[caitlin.mullan-boudreau@canada.ca](mailto:caitlin.mullan-boudreau@canada.ca)> a écrit :

Bonjour Sam — merci d’avoir communiqué avec moi. Mon collègue Dove Parmar entrera en contact avec vous aujourd’hui.

Nous vous encourageons à soumettre entre-temps des propositions sur le portail gouvernemental d’approvisionnement lié à la COVID-19 sur [achtsetventes.gc.ca](http://achtsetventes.gc.ca).

Salutations cordiales,

Caitlin

**De :** Church, Leslie (SPAC/PSPC)

**Date :** 27 mars 2020, 10 h 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. Je mets en copie notre directeur des opérations, qui nous aide à coordonner nos efforts de sensibilisation auprès d'éventuels fournisseurs. Caitlin — ou une personne de son équipe — communiquera avec vous.

La technologie de vérification de la température infrarouge est un nouveau domaine pour nous... mais je pense qu'elle pourrait être une solution que nous souhaiterions mettre en commun avec certains de nos collègues d'autres ministères au fil de l'évolution de la lutte contre la COVID-19.

Cordialement,

Leslie

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

**Date :** 27 mars 2020, 7 h 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 :

Vérification de la température sans contact à l'aide de caméras infrarouges et de l'apprentissage machine pour la détection automatique de la fièvre. Dans les zones de grande circulation, nous pouvons déployer des caméras infrarouges pouvant surveiller la fièvre de manière autonome. Le calcul se fait « en périphérie de réseau », c'est-à-dire localement à l'aide d'un petit ordinateur adjacent à la caméra. Cette façon de faire permet de préserver la vie privée, de ne rien stocker et d'obtenir une température précise (écart de moins de 0,5 degré Celsius). Cette capacité repose sur certains travaux que nous avons effectués pour SOCOM aux États-Unis. Nous étions censés être dans l'une des installations de l'entreprise cette semaine pour en faire la démonstration et la mise à l'essai, mais elle a annulé. Je peux fournir une vidéo de démonstration rapide de cette capacité réalisée par l'un de nos ingénieurs.

La deuxième capacité est la réponse aux questions en langage naturel. En substance, nous pouvons rapidement déployer un centre d'appels en mesure d'accepter les appels téléphoniques du public. Le public peut venir poser des questions en langage naturel. Les réponses seront récupérées à partir des bases de connaissances de l'ASPC/SC, puis générées et transmises au téléphone (texte-parole) en temps réel. La capacité peut être délivrée en anglais et en français. Le déploiement peut être effectué en moins de 2 jours.

Voici quelques références de clients s'étant procuré des composantes de cette solution : Postes Canada, USSOCOM. Nous pouvons faire la démonstration de cette capacité aujourd'hui.

Merci.

Sam

**Samuel Witherspoon**

*Directeur général*

IMRSV Data Labs

+1 613 797 3550

[samuel@imrsv.ai](mailto:samuel@imrsv.ai)

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