

---

## Communiqué de presse

### **Aerial Technologies amasse 2,25 M\$ pour accélérer la commercialisation de son interface intelligente de détection de mouvements à la maison via Wi-Fi**

Le logiciel utilise les distorsions des signaux de l'énergie Wi-Fi dans la maison pour développer des empreintes Wi-Fi permettant au logiciel de détecter tout mouvement ou présence, en plus de pouvoir identifier les personnes.

Un outil très utile pour les applications de sécurité et de bien-être!

**Montréal, Canada, le 11 juillet 2017** – Aerial Technologies Inc., une entreprise spécialisée en intelligence artificielle établie à Montréal, a annoncé aujourd'hui qu'elle avait conclu un financement de 2,25 M\$ CA en billets convertibles codirigé par le Fonds InnovExport ainsi que par l'entrepreneur et investisseur Jean-François Grenon. Parmi les investisseurs stratégiques, on retrouve Kibo Ventures, une société espagnole de capital de risque dont Grupo Telefónica est l'un des principaux investisseurs; Wayra, qui fait partie du réseau de [Telefónica Open Future](#); et Québecor, un chef de file canadien des télécommunications et une entreprise de communication intégrée. Des anges investisseurs affiliés à TandemLaunch, un incubateur d'entreprises situé à Montréal qui a aidé au démarrage d'Aerial, se sont également joints au groupe.

« Nous sommes ravis de travailler avec ce groupe d'investisseurs de choix et nous croyons que leur intérêt vient confirmer l'immense potentiel de l'approche novatrice d'Aerial en matière de détection de mouvements pour la maison dotée du Wi-Fi, a déclaré David Grant, président et chef de la direction d'Aerial Technologies. Grâce à leur soutien, nous sommes désormais en bonne position pour accélérer la commercialisation de notre interface de détection de mouvements en collaboration avec certaines des plus grandes entreprises de télécommunications au monde. »

« Vidéotron entrevoit un vaste potentiel pour la technologie d'Aerial, qui permettra à nos clients, tant résidentiels que d'affaires, d'avoir accès à une multitude d'applications et de services prometteurs, a affirmé Serge Legris, vice-président et chef de la planification technologique de Vidéotron. Nous prévoyons également mettre diverses possibilités à l'essai dans notre laboratoire à ciel ouvert de la vie intelligente. »

« Aerial a une équipe très forte soutenue par TandemLaunch, un incubateur de classe mondiale. Compte tenu de la réception favorable qu'ils ont déjà de part de leur marché, nous pensons qu'ils réussiront. Innovexport a certainement réalisé cet investissement dans le but de participer à de futures rondes afin de favoriser la croissance d'Aerial », a ajouté Serge Lavergne, vice-président de l'investissement.

Fondée en 2015, Aerial est un fabricant de logiciels qui utilise les signaux Wi-Fi existants ainsi que l'intelligence artificielle par apprentissage machine en infonuagique pour détecter la présence et les mouvements. Quand les personnes, les animaux de compagnie et les objets inorganiques se déplacent dans le réseau de signaux Wi-Fi déjà présents dans votre maison ou bureau, ils provoquent, de façon prévisible, la distorsion et la déstabilisation desdits signaux Wi-Fi. Aerial transforme ces distorsions pour donner du contexte et de la signification aux mouvements, ce qui permet de reconnaître la présence, les

mouvements, l'activité et l'identité. Le logiciel Aerial peut être intégré à pratiquement n'importe quel équipement ou appareil d'un réseau Wi-Fi et ne nécessite aucun dispositif porté sur soi (« wearables ») ou autre capteur pour fonctionner. La technologie d'Aerial a été conçue par Michel Allegue, chef de la direction technologique, et est fondée sur un protocole Internet provenant des universités McGill et Rutgers, et au Steven's Institute of Technology.

Les premières applications « Smart Motion » fournies par nos partenaires commerciaux comprendront l'indication d'une présence et la détection des mouvements, la détection des intrusions, l'optimisation intelligente de l'énergie du chauffage, de la ventilation et du conditionnement d'air, des services de surveillance des soins de santé et des soins prodigués aux personnes âgées, et l'indication intelligente de mouvements pour une variété de dispositifs pour maison intelligente destinés à procurer plus de commodité et une meilleure qualité de vie aux consommateurs.

*La technologie d'Aerial, qui fait déjà l'objet de projets pilotes chez d'importants fournisseurs de services Internet et opérateurs multiservices, fera partie de l'équipement existant offert par ces fournisseurs de services.*

### **À propos d'Aerial**

Aerial est une corporation établie à Montréal qui possède des bureaux aux États-Unis et en Europe. Le logiciel de détection de mouvements d'Aerial utilise les distorsions des signaux Wi-Fi existants et l'intelligence artificielle par apprentissage machine en infonuagique pour donner contexte et signification aux mouvements sans avoir recours à des capteurs ou ordinateurs vestimentaires. [www.aerial.ai](http://www.aerial.ai)

Suivez-nous sur Twitter, Linked-in et Facebook [@AerialHome](https://www.facebook.com/AerialHome)

### **À propos du Fonds InnovExport**

Établi à Québec, le Fonds InnovExport investit dans des entreprises en démarrage au Québec qui profitent déjà de l'accompagnement d'un incubateur, d'un accélérateur ou d'une structure équivalente et qui conçoivent des produits et services novateurs destinés à l'exportation. [www.fondsinnovexport.com](http://www.fondsinnovexport.com)

### **À propos de Telefónica Open Future**

Telefónica Open Future est la plateforme mondiale de Telefónica élaborée pour mettre en relation les entrepreneurs, les entreprises en démarrage, les investisseurs et les partenaires publics et privés de partout dans le monde afin qu'ils puissent saisir toutes les occasions qui s'offrent en matière d'innovation et de débouchés. Le programme intègre l'ensemble de l'innovation ouverte, de l'entrepreneuriat et des initiatives d'investissement de Telefónica Group par le biais de 50 espaces et de neuf moyens d'investissements différents. À ce jour, plus de 1700 entreprises en démarrage ont profité d'un développement accéléré et 750 ont bénéficié d'investissements. Telefónica Open Future est présente dans 17 pays et s'est engagée à investir, avec ses partenaires, la somme totale de 455 millions d'euros. [www.openfuture.org/en](http://www.openfuture.org/en)

### **À propos de Québecor**

Chef de file canadien des télécommunications, du divertissement, des médias d'information et de la

culture, Québecor est l'une des entreprises de communication intégrées les plus performantes de l'industrie. Portées par la volonté de faire vivre la meilleure expérience qui soit à ses clients, toutes les filiales et marques de Québecor se distinguent par une offre de produits et services de qualité, multiplateformes et convergents.

Québecor (TSX : QBR.A, QBR.B), dont le siège social est solidement implanté au Québec, détient une participation de 81,53 % dans Québecor Média, laquelle emploie plus de 10 000 personnes au Canada.

Entreprise familiale fondée en 1950, Québecor a à cœur de s'impliquer activement dans sa communauté. Chaque année, elle s'investit auprès de plus de 400 organismes dans les domaines aussi essentiels que sont la culture, la santé, l'éducation, l'environnement et l'entrepreneuriat. [www.quebecor.com](http://www.quebecor.com)

### **À propos de Vidéotron**

Vidéotron, filiale à part entière de Québecor Média inc., est une société intégrée de communications oeuvrant dans les domaines de la télédistribution, du développement multimédia interactif, des services d'accès Internet, de la téléphonie par câble et de la téléphonie mobile. Vidéotron est un chef de file en nouvelles technologies, grâce notamment à son système de télévision interactive illico et à son réseau à large bande lui permettant d'offrir, entre autres services, l'accès Internet haute vitesse par modem câble et la télévision en modes analogique et numérique. [www.videotron.com](http://www.videotron.com)

### **À propos de Kibo Ventures**

Kibo Ventures, dont le siège est à Madrid (Espagne), est un fonds de capital-risque qui se consacre aux investissements de démarrage d'entreprises numériques. Kibo Ventures gère 130 millions de dollars provenant d'investisseurs tant institutionnels que privés, y compris l'IEF, Telefónica, le gouvernement espagnol (par l'intermédiaire du Centre de développement technologique et industriel), de Mutua Madrileña (la plus importante compagnie d'assurances d'Espagne) et d'Axis (la division de capitaux privés d'ICO depuis 25 ans). [www.kiboventures.com](http://www.kiboventures.com)

### **À propos de TandemLaunch**

TandemLaunch est un investisseur de capitaux d'amorçage et un incubateur axé sur la création de nouvelles entreprises technologiques en démarrage, en collaboration avec des universités et des entrepreneurs de classe mondiale. [www.tandemlaunch.com](http://www.tandemlaunch.com)

– 30 –

#### **Contact média**

David Grant  
Président et chef de la direction  
[info@aerial.ai](mailto:info@aerial.ai)