

# [COAST Autonomous optimise la sécurité de ses voitures autonomes grâce à la solution de cocon de détection LiDAR de LeddarTech](#)

**COAST Autonomous opte pour la technologie LiDAR solid-state de LeddarTech, qui représente la solution la plus fiable pour assurer un niveau maximal de sécurité pour ses véhicules autonomes conçus pour une utilisation dans les campus et les milieux urbains.**

QUÉBEC, 04 juin 2019 (GLOBE NEWSWIRE) — [LeddarTech](#)<sup>®</sup>, le chef de file dans la conception et production de la technologie LiDAR est heureuse d'annoncer que COAST Autonomous a choisi LeddarTech pour ses navettes autonomes. COAST Autonomous, entreprise fondée par des vétérans du secteur de la conduite autonome, a choisi de faire appel à la technologie de LeddarTech pour les véhicules de COAST Autonomous en raison de sa capacité à offrir une sécurité renforcée. La robustesse et la fiabilité de la technologie LiDAR solid-state de LeddarTech répondent aux conditions exigeantes actuelles en matière de mobilité, ce qui en fait la technologie de choix pour la prévention des collisions dans les applications avec arrêts fréquents grâce à l'élimination des zones mortes qui ne sont pas couvertes par les autres technologies de détection.

COAST Autonomous a mis au point des véhicules autonomes qui intègrent plusieurs technologies de détection, dont LiDAR, RADAR et caméras. La plateforme LiDAR de LeddarTech procure une couverture intégrale sans zone morte dans tout le périmètre de la voiture, qu'on appelle aussi cocon. Ce cocon protège les usagers vulnérables de la route, comme les piétons qui pourraient s'approcher du véhicule lorsqu'il est immobilisé. Le cocon de détection LiDAR de LeddarTech offre une solution unique qui rend possible l'utilisation sécuritaire de véhicules entièrement autonomes. « En vue d'offrir un transport en toute sécurité à nos passagers, notre choix de technologies de détection tient compte de l'expérience de nos partenaires et de leurs capacités à remplir leurs promesses », a déclaré Pierre Lefevre, directeur de la technologie de COAST Autonomous. « Avec plus d'une décennie d'expérience dans la conception des capteurs LiDAR, LeddarTech est le partenaire tout désigné pour nous, ayant démontré sa capacité à surpasser nos attentes. »

« Nous sommes honorés que nos solutions de cocon de détection LiDAR aient été choisies et qu'elles obtiennent la confiance de COAST Autonomous pour une utilisation dans ses véhicules autonomes », a affirmé Adrian Pierce, vice-président des ventes mondiales et du développement commercial chez LeddarTech. Il a ajouté : « COAST a une feuille de route remarquable avec plus de soixante essais dans sept pays différents et des antécédents impressionnants en matière de transport, avec plus de 120 000 passagers. La sécurité d'abord est au cœur même de la charte de COAST Autonomous, et le déploiement de la solution de cocon de détection LiDAR vient appuyer cette charte et l'engagement pris par Coast envers ses clients. Rendre les applications de mobilité plus sûres s'inscrit dans notre ADN, a conclu M. Pierce. Notre technologie offre l'équilibre optimal entre la performance et la rentabilité et est prête pour une mise en service immédiate. »

**À propos de COAST Autonomous**

[COAST Autonomous](http://www.coastautonomous.com) est une société de technologie logicielle axée sur la mise en œuvre de solutions pour voiture autonome à une vitesse appropriée dans un milieu urbain et sur les campus. La mission de COAST consiste à façonner une collectivité en regroupant les gens grâce à des solutions mobiles qui accordent la priorité aux piétons et permettent à la population de se réappropriier l'espace urbain. Au centre d'un des bouleversements les plus rapides et profonds à toucher l'industrie du transport et de la logistique, COAST a mis au point un ensemble complet de logiciels pour véhicules autonomes qui incluent la cartographie et la localisation, la robotique et l'intelligence artificielle, les systèmes de gestion et de supervision de parcs automobiles. En partenariat avec des fabricants éprouvés, COAST peut fournir une variété de véhicules pourvus du meilleur logiciel de sa catégorie en vue d'offrir des solutions de mobilité intégrée dans les villes, les parcs thématiques, les campus, les aéroports et d'autres milieux urbains. Établie à Pasadena, en Californie, l'équipe de COAST est reconnue pour son expérience et son expertise dans tous les aspects liés à la mise en place et à l'exploitation de parcs de voitures autonomes, tout en accordant la priorité à la sécurité et à l'expérience client. Pour en savoir plus sur la façon dont COAST Autonomous peut contribuer au fonctionnement du transport autonome dans votre environnement, veuillez visiter [www.coastautonomous.com](http://www.coastautonomous.com).

Personne-ressource : Aimie Nghiem, directrice de l'élaboration des programmes, COAST Autonomous

Téléphone : +1-626-838-2469 [ANghiem@coastautonomous.com](mailto:ANghiem@coastautonomous.com)

À propos de LeddarTech®

LeddarTech est un chef de file dans la production de la plateforme de développement LiDAR pour automobile la plus polyvalente et évolutive basée sur l'unique LeddarEngine<sup>MC</sup>, qui comprend des circuits intégrés de classe automobile conformes aux normes de sécurité fonctionnelle opérant en tandem avec le logiciel de traitement de signaux LeddarSP. L'entreprise est à l'origine de plusieurs innovations dans le domaine des applications de télédétection de pointe en mobilité. Elle compte plus de 70 technologies brevetées (dont 20 en cours de brevetage) qui améliorent les systèmes ADAS et les capacités de conduite autonome pour automobiles.

LeddarTech sert également le marché de la mobilité avec des solutions de modules LiDAR solid-state haute performance pour les navettes autonomes, les camions, les autobus, les véhicules de livraison et les robotaxis.

Plus d'informations sont disponibles au [www.LeddarTech.com](http://www.LeddarTech.com). Suivez LeddarTech sur [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#) et [YouTube](#).

Personne-ressource : Daniel Aitken, vice-président, Marketing et communications corporatives, LeddarTech Inc.

Tél. : +1 418 653-9000 poste 232 [Daniel.Aitken@Leddartech.com](mailto:Daniel.Aitken@Leddartech.com)

*Leddar, LeddarTech et les logos LeddarTech sont des marques de commerce ou des marques déposées de LeddarTech Inc. Tous les autres noms de marque, noms de produits et marques sont, ou peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées utilisées pour identifier les produits ou les services de leurs propriétaires respectifs.*