



Communiqué de presse

Novembre 2019

Trulifi vous suit partout, où que vous alliez

Eindhoven, Pays-Bas – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), leader mondial de l'éclairage, est aujourd'hui en mesure de fournir une connectivité fiable, sécurisée et rapide qui vous suit partout. Cette innovation s'inscrit dans le cadre d'un projet pilote mené avec Ellamp SpA, designer et fabricant italien de systèmes et composants intérieurs pour les transports routiers et ferroviaires publics et privés, visant à équiper des bus de [systèmes Trulifi](#). Cette dernière évolution permettra d'améliorer la connectivité des passagers dans les bus, de sorte qu'ils disposent d'un plus grand contrôle personnel sur les équipements des bus, y compris l'air conditionné et l'intensité de l'éclairage à leur siège, ainsi que sur la commande de services de restauration. Un développement qui fait suite à une récente [déclaration](#) similaire de Latécoère, qui annonçait son intention d'équiper certains avions de ligne de la technologie Trulifi.

« Une nouvelle ère de la connectivité est en passe de s'ouvrir », a déclaré Olivia Qiu, Chief Innovation Officer chez Signify. « Imaginez l'accès à une connectivité fiable, sécurisée et rapide partout où il y a de la lumière. C'est ce que promet Trulifi. La possibilité de fournir aux gens le même niveau élevé de connectivité sécurisée où qu'ils soient, à un endroit fixe comme à bord d'un bus, d'un train ou d'un avion. »

Le projet pilote réalisé en coopération avec Ellamp déterminera si la connexion des lecteurs médias individuels par LiFi permet de simplifier l'accès câblé aux systèmes de commande et médias. Dans une étape suivante, lorsque les opérateurs de télécommunications seront capables de fournir le haut débit à bord de véhicules en mouvement, les passagers pourront également connecter leurs propres appareils à Internet grâce à Trulifi.

Les systèmes Trulifi sont très stables car le signal n'est pas impacté par les mouvements du bus. La technologie utilise une connexion par ligne de visée qui offre aux passagers leur propre réseau LiFi sécurisé, si bien qu'ils n'ont plus à partager des ondes radio avec d'autres voyageurs. Pour qu'il puisse fonctionner quelles que soient les conditions d'éclairage, le système fait appel à la lumière infrarouge.

Par ailleurs, Ellamp envisage d'utiliser l'infrastructure Trulifi pour donner aux passagers le contrôle de l'air conditionné et de l'intensité d'éclairage à leur siège, mais aussi pour leur permettre de commander des services de restauration, le tout via un simple écran en face d'eux.

« Nous sommes ravis de travailler avec Signify afin d'améliorer l'expérience de voyage des passagers à bord de nos bus », a déclaré Massimo Ottino, CEO d'Ellamp. « La possibilité d'équiper des compagnies



de bus d'une technologie susceptible d'aider les passagers à se connecter, et de leur donner le contrôle individuel sur certaines fonctionnalités ainsi que l'accès à des services en ligne à bord des bus, va significativement renforcer notre position sur le marché. »

Le mois dernier, Signify avait annoncé son partenariat avec Latécoère, un grand équipementier français qui fournit des aérostructures et des systèmes d'interconnexion aux plus grands constructeurs aéronautiques du monde. Objectif de la collaboration : développer des systèmes LiFi destinés aux avions de ligne.

À bord des avions, Trulifi sera utilisé pour connecter des lecteurs médias situés dans les appuie-têtes aux systèmes de communication de l'appareil, fournissant aux passagers une connexion sans fil extrêmement fiable et rapide qui n'interfère pas avec les équipements sensibles et qui n'est pas affectée par les mouvements de l'avion. Comme elle est sans fil, cette technologie entraîne également une réduction du câblage nécessaire. Assortie d'une amélioration de l'infrastructure passant par des solutions légères de fibre, elle permettra également de diminuer le poids et donc la consommation de carburant des avions. À l'avenir, les passagers pourront aussi connecter leurs appareils personnels au système média embarqué et à Internet à bord.

Quelques mois après le [lancement](#) de ses systèmes Trulifi, Signify a déjà équipé plus de 100 projets partout dans le monde, preuve s'il en faut que cette technologie fait l'objet d'une demande croissante aussi bien dans les bureaux que dans le secteur hospitalier, les institutions gouvernementales ou encore l'industrie. Trulifi combine l'éclairage LED haute efficacité avec une connexion sans fil bidirectionnelle fiable, sécurisée et haut débit, pouvant atteindre des vitesses allant jusqu'à 250 Mbps en envoi et en téléchargement.

Votre partenaire pour plus d'information

Service de presse

Signify Switzerland AG

Obstgartenstrasse 1+3, 8910 Affoltern am Albis

+41 79 584 0083

presse.ch@signify.com

A propos de Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) est leader mondial en éclairage pour professionnels et consommateurs et pour des solutions d'éclairage dans l'Internet des Objets. Nos produits [Philips](#), le système d'éclairage connecté [Interact](#), et nos prestations de service basées sur les données offrent des plus-values à nos clients et changent la vie à la maison, dans les bâtiments et dans les espaces publics. Présent actuellement dans plus de 70 pays, avec environ 27'000 collaborateurs, Signify a réalisé un chiffre d'affaires de 6,4 milliards d'Euro en 2018. Notre mission est d'exploiter le potentiel extraordinaire de la lumière pour rendre la vie plus agréable dans un monde meilleur. Le Dow Jones Sustainability Index nous a distingué Leader de l'industrie trois années de suite. Les informations publiées par Signify sont disponibles sur notre site sous [Newsroom](#), sur [Twitter](#), [LinkedIn](#) et [Instagram](#). Les informations dédiées aux investisseurs se trouvent sur la page [Investor Relations](#).