



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

30-08-2019

Des équipements connectés pour travailler en toute sécurité !

La sécurité constitue une priorité pour APRR. C'est aussi un axe important de recherche et développement. Aujourd'hui, APRR innove pour la sécurité de ses collaborateurs en expérimentant des **équipements de sécurité connectés uniques sur le marché** !

L'innovation consiste à co-développer avec la start-up Intellinium une solution pour prévenir des **situations et zones à risque**. Cette solution est basée sur des équipements de travail quotidiens (chaussure, cône, engin de chantier)... à présent connectés !

Connecter l'homme à son environnement

Toujours en veille sur les innovations technologiques, surtout lorsqu'elles offrent la possibilité d'améliorer la sécurité de ses collaborateurs ou de ses clients, le groupe APRR s'est associé avec la start-up Intellinium pour l'aider à développer et fiabiliser sur le terrain différents équipements, dont l'innovation majeure se porte sur des chaussures ou des bottes de sécurité.



Le fonctionnement est simple. Une **carte électronique**, surnommée « pod » ultra légère (50 g), ne nécessitant pas le port d'un smartphone, et fixée directement au niveau des lacets joue le rôle de DATI (Dispositif d'Alarme du Travailleur Isolé) ou de PTI (Protection de Travailleur Isolé). Un dispositif utilisé particulièrement lors d'activités de mécanique ou d'astreinte de surveillance du réseau, par exemple. En cas de situation anormale (chute, malaise...) ou d'alerte déclenchée par l'agent lui-même, un **système d'alarme** avec **géolocalisation** prévient immédiatement la chaîne de secours.

De même, l'équipement permet d'avertir l'agent d'un **danger imminent au travers de vibrations ou d'un signal sonore**.

Autre fonctionnalité très intéressante pour les équipes intervenant sur les 2 300 km du réseau APRR, le pod fixé sur la chaussure des agents intègre un **procédé de détection dynamique** relié à un autre type de module électronique installé sur certains cônes de signalisation. Si un véhicule entre dans un balisage protégé par un des cônes équipés, l'agent est immédiatement averti par un signal vibratoire ressenti **dans sa chaussure**, et peut ainsi se détourner sans délai d'une situation à risque.

Idem en cas de recul imprévu d'un fourgon ou engin équipé d'un 3^e type de module : si un agent se trouve derrière, lui et le conducteur sont **alertés immédiatement du risque de collision imminent**.

Un club utilisateurs au service de l'expérimentation

La phase de mise au point, menée en étroite collaboration avec un groupe d'une dizaine de collaborateurs, rassemblés en **club utilisateurs**, est à présent achevée. APRR et Intellinium entrent maintenant en phase d'expérimentation. Pour cela, un **club testeurs** constitué de **40 volontaires représentatifs** essaie **entre septembre et novembre 2019**, sur les autoroutes A42 (Pont-d'Ain - Lyon) et A43 (Lyon - Chambéry), l'ensemble des équipements de sécurité connectés : chaussures, cônes, engins et fourgons.

À propos d'Intellinium

Depuis 2009, Intellinium développe des technologies logicielles et matérielles innovantes visant à la protection des travailleurs et des actifs industriels. En 2014, Intellinium est notamment la première société à imaginer et à développer les premières briques d'un module connecté intégrant des algorithmes d'intelligence artificielle au niveau de la chaussure de sécurité, hub incontournable du travailleur connecté dans l'industrie 4.0.

twitter : @Intellinium

web : <https://intellinium.io>



À PROPOS D'APRR

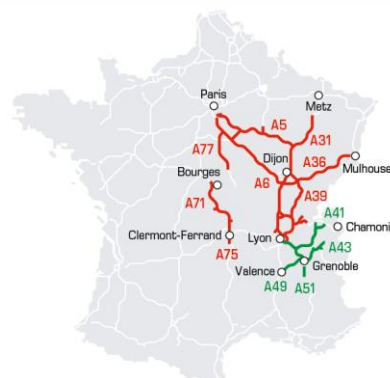
Avec plus de 24 milliards de kilomètres parcourus par an sur les 2 300 km de son réseau, APRR et sa filiale AREA se placent au 4^e rang des groupes autoroutiers européens. Les 3 500 collaborateurs du Groupe travaillent 365 jours par an, 7j/7, 24h/24 pour rendre possible toutes les envies et tous les besoins de déplacement, avec comme missions principales : sécuriser, accompagner et faciliter la mobilité.



@GroupeAPRR



@voyageAPRR



☎ 36 20 DITES "MON AUTOROUTE" Appel non surtaxé



CONTACTS PRESSE

• Nadège SPARHUBERT • Direction de la Communication, APRR • Tél. 04 26 68 45 59 • nadega.sparhubert@aprr.fr
• Mathieu DESTRIAN • Président et Fondateur, Intellinium • Tél. 09 82 59 33 01 • mathieu.destrian@intellinium.com

