



## S.A.V.E

---

« Sécuriser les zones de travaux ou d'intervention, alerter et protéger les intervenants »



LA MOBILITÉ SÛRE,  
NOTRE AVENIR

# > DÉTECTION & ALERTE DU RISQUE COLLISION

S.A.V.E, Système d'Alerte Véhicule et Évacuation, détecte l'approche dangereuse d'usagers aux abords d'une zone de travaux ou d'intervention, et permet la mise en sécurité des intervenants.

## Dispositif d'alerte du risque collision

Détection de l'approche dangereuse du véhicule et alerte vers les agents en cas d'impact imminent.

## Activation automatique du système

Mise en service du système à l'aide d'un simple bouton on/off.

## Sécurité améliorée des intervenants

Le système permet à l'intervenant de réagir et de se mettre en sécurité avant la collision.

## Détection performante de la présence de véhicules

Radar automatisé à modulation de fréquence qui permet de détecter la vitesse et la trajectoire des véhicules en approche.

## Simplicité de fonctionnement

Aucune configuration ou paramétrage requis par l'utilisateur pour la mise en fonctionnement du système et aucune maintenance pour le radar.

## Recommandations personnalisées et accompagnement de projets

Des experts spécialisés en conception, fabrication et exploitation des systèmes de gestion de trafic pour améliorer ensemble les conditions d'intervention sur route.



# > PERMETTRE LA MISE EN SÉCURITÉ DES INTERVENANTS

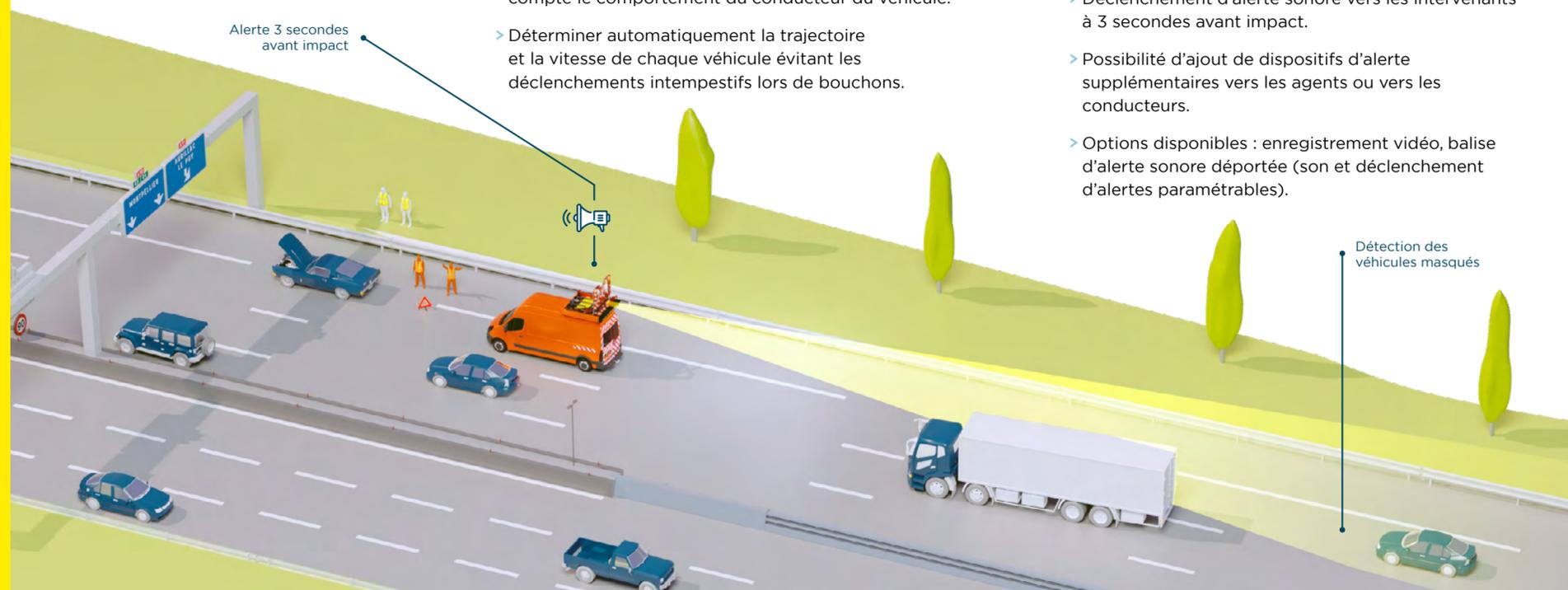
Malgré la signalisation préventive, les accidents impliquant des agents des routes sont en hausse. Nos équipes ont développé S.A.V.E, solution brevetée, utilisant la technologie radar associée à un algorithme d'analyse de trajectoire ayant pour objectif la sécurisation automatisée des zones de travaux ou d'interventions.

## Haute précision de la détection en balisage fixe et mobile

- > Détection jusqu' à 250 m en ligne droite de l'ensemble des véhicules (véhicules légers, poids lourds, deux roues) sur routes à chaussées séparées.
- > Détection des véhicules cachés.
- > Technologie radar efficace fonctionnant de jour comme de nuit par tous temps.

## Analyses de trajectoire via l'algorithme

- > Discriminer les approches dangereuses et prendre en compte le comportement du conducteur du véhicule.
- > Déterminer automatiquement la trajectoire et la vitesse de chaque véhicule évitant les déclenchements intempestifs lors de bouchons.



## S.A.V.E Solution Brevetée dispositif installé sur équipement de signalisation lumineuse mobile

- Le système est intégré sur nos équipements, en usine ou sur parc de matériel existant, sur :
- > Flèches Lumineuses de Rabattement
  - > Flèches Lumineuses d'Urgence

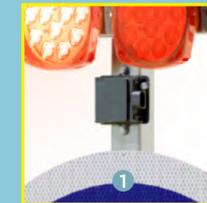
SCANNEZ-MOI



Découvrez en images les avantages de notre solution brevetée S.A.V.E

## Fiabilité des alertes & options disponibles

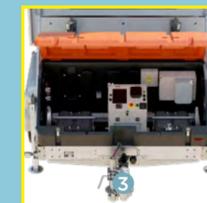
- > Déclenchement d'alerte sonore vers les intervenants à 3 secondes avant impact.
- > Possibilité d'ajout de dispositifs d'alerte supplémentaires vers les agents ou vers les conducteurs.
- > Options disponibles : enregistrement vidéo, balise d'alerte sonore déportée (son et déclenchement d'alertes paramétrables).



Détection par radar automatisé  
Portée jusqu'à 250 m



Alerte risque collision  
Sirène intégrée



Système ouvert  
ajout possible de dispositifs d'alertes supplémentaires



Enregistrement vidéo  
(en option)



Dispositif S.A.V.E  
installé sur Flèches Lumineuses d'Urgence



LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

· FABRICATION FRANÇAISE

Conçu et fabriqué en région Nouvelle-Aquitaine

· ÉCONOMIE DE RESSOURCES

Adaptable sur matériel existant sans investissements complémentaires

# NOTRE SAVOIR-FAIRE

« Aximum sécurise, régule et signale les flux et agit ainsi en tant qu'opérateur global de la mobilité sûre. Nous veillons à prendre en considération toutes les mobilités sur les infrastructures routières, ferroviaires, aéroportuaires. Grâce à notre expérience, nous sommes en mesure de répondre à vos marchés sur performance ou à des contrats globaux contribuant ainsi à la maîtrise de vos coûts. »

## NOS ENGAGEMENTS

### #ANALYSER

Étudier l'environnement de votre projet aussi bien sous l'angle de l'infrastructure que celui des déplacements, vous proposer des solutions adaptées.

### #PRÉCONISER

Vous proposer des solutions d'aide à la décision et contribuer ainsi à la pérennité et l'amélioration de vos infrastructures.

### #ÉQUIPER

Installer les meilleurs produits dans les règles de l'art, en prenant soin de nos équipes, de l'environnement, et de tous les publics concernés pendant la phase de réalisation.

### #GÉRER

Contribuer à vous permettre d'assurer le bon fonctionnement de vos équipements par la mise en œuvre de solutions pratiques et innovantes.



#### AXIMUM

17, avenue Roger Lapebie - ZI Chanteloiseau  
33140 VILLENAVE D'ORNON

[service.client.PE@aximum.com](mailto:service.client.PE@aximum.com)

[aximum.com](http://aximum.com)