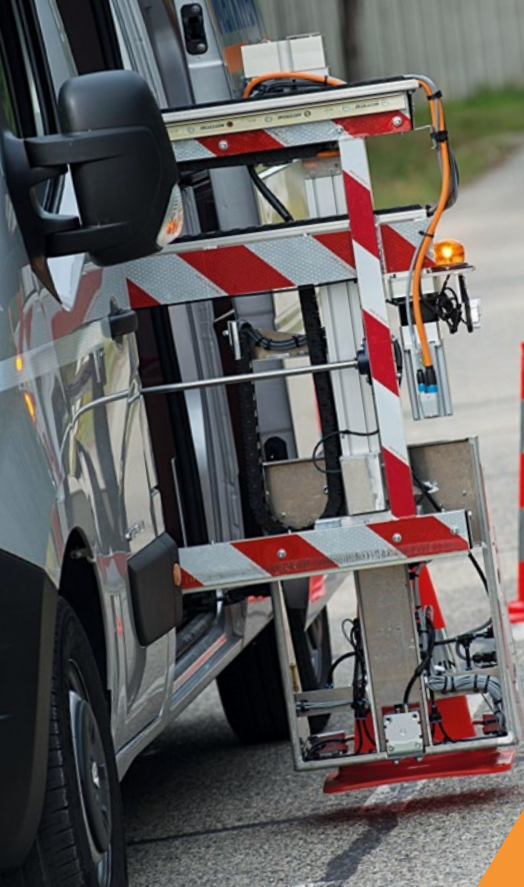




MarkWay
BY MATI

**Un dispositif
de transfert de cônes sécurisé**

une innovation visionnaire et simple
qui permet un balisage routier
efficace, rapide et sécurisé

www.markway.com



UN DISPOSITIF SIMPLE ET POLYVALENT

Installation et utilisation faciles.

Produit monobloc embarqué, le MarkWay est adaptable à tout utilitaire avec une hauteur de plancher jusqu'à 75 cm. Il peut se transposer facilement à un autre véhicule.



Autonome en énergie : la batterie du véhicule reste disponible



Il utilise tous les cônes du marché, lestés ou non lestés, de 50 à 120 cm



Son faible encombrement permet de conserver l'espace de travail et de stockage



Installé en 1h dans le véhicule et opérationnel immédiatement



HMI

UN ASSISTANT AUTONOME

Mise en œuvre simple et rapide.

Le MarkWay est un système unique au monde, capable de gérer un balisage à gauche du véhicule, à droite, ou même sur les deux côtés en alternance.



L'Agent choisit la pose ou la dépose, une simple pression sur l'écran tactile (HMI) démarre le dispositif



L'espacement entre les cônes est géré automatiquement en fonction de la vitesse du véhicule



En intervention, opérationnel en moins d'1 min, déploiement ou repliement en moins de 10 secondes



Utilisable
même par fort vent
ou faible pluie
depuis l'intérieur
du véhicule



Le déploiement
ou repliement
est automatique.
Il s'effectue à l'arrêt
ou en roulant



Peut être utilisé
jusqu'à une vitesse
de 30 km/h, réduisant
significativement le
temps de balisage



UN PROLONGEMENT DE L'AGENT

Le MarkWay réduit fortement
l'exposition aux facteurs de pénibilité.

Répétitivité des gestes, postures,
poids et préhension des cônes...
Tout est optimisé : en posture
droite et non accroupie, l'Agent
peut se concentrer sur sa sécurité
et son travail.

AVANT



APRÈS



L'Agent
maîtrise le déport
du dispositif
sur la chaussée



Repliement
automatique
d'urgence
à grande vitesse

UN BOUCLIER

Le MarkWay protège les Agents.

Ils n'ont plus à s'exposer à
l'extérieur du véhicule. L'Agent
travaille à l'intérieur, parfaitement
à l'abri. Aucun élément du MarkWay
n'est en contact avec la chaussée.



Chaque année sur les routes de France, 5 400 Agents effectuent plus de 400 000 balisages à l'aide de cônes de signalisation.

Cette activité est vitale pour la sauvegarde des personnels et des usagers.

C'est une activité pénible : gestes, postures, intempéries, stress occasionnent de nombreux TMS [troubles musculo-squelettiques]. Un cône pèse 4,2 kg, soit près de 800 kg manipulés pour baliser 6 km en 40 min.

C'est une activité dangereuse et même parfois mortelle. 50% des véhicules d'intervention

heurtés le sont lors de phases de balisage. Selon l'ASFA, de 2002 à 2014, ce sont 22 Agents travaillant sur le réseau autoroutier qui ont été tués.

L'Agent est donc contraint de partager son attention entre son travail, l'inconfort de sa position et la surveillance du danger.

Les sociétés d'autoroute n'avaient jusqu'à aujourd'hui **aucun dispositif en exploitation capable de répondre à ces besoins.**



Félix Julien
Créateur du
MarkWay,
Dirigeant de Mati

« Voir les Agents se pencher à l'extérieur du fourgon, frôlés par les véhicules des usagers, m'a fait prendre conscience des risques qu'ils prennent chaque jour : chutes, accrochages, pouvant mettre leur vie en danger. En m'appuyant sur mes compétences, j'ai inventé un dispositif unique au monde qui sécurise les Agents, sauvegarde l'emploi et révolutionne le balisage. »

2012 : début des études

2013 : dépôt du brevet

2014 : conception et réalisation, 3 fois récompensé

2015 : début des tests sur autoroute, certification CE



MATI Industries & Technologies intervient sur des solutions technologiques complexes. L'entreprise conçoit, réalise, entretient et répare depuis plus de 15 ans des machines adaptées à des cadences importantes. **Le MarkWay bénéficie de ce transfert de savoir-faire industriel.**

Mati Industries & Technologies

Pôle d'Activités Crau Durance, 6 rue des Filioles, 13670 Saint-Andiol - France

Tél. +33 [0]4 90 92 20 26 Fax. +33 [0]4 32 60 01 83

contact@markway.com www.markway.com

Clause de responsabilité

Les éléments techniques du dispositif "MarkWay" sont protégés par brevet [demande de brevet international PCT/FR2014/053378]. Les illustrations et informations sont fournies à titre de présentation. L'aspect réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Conditions contractuelles

Les versions les plus récentes des caractéristiques techniques du MarkWay ainsi que nos Conditions Générales de Vente sont consultables sur le site www.markway.com

Le Markway a été reconnu comme produit novateur par la Carsat Sud-Est, organisme chargé d'assurer la sécurité et la santé au travail.