Rail safety systems

mobility

“Avec Mobility, sécurisez les performances de vos infrastructures de transport.”

Stimulés par les transformations technologiques, les automatismes sont de plus en plus présents dans la gestion des systèmes de transport. Que l’on parle de métro sans conducteur ou d’infrastructure intelligente, nous déléguons à des systèmes toujours plus complexes des décisions qui étaient prises hier par des hommes et des femmes.

Ces avancées permettent d’augmenter la performance et la fiabilité de nos modes de transports de personnes et de marchandises mais doivent également en améliorer la sécurité.

Nos systèmes de dernière génération sont pensés pour le long terme. Robustes et fiables, ils équipent depuis plus de 15 ans de nombreux réseaux en France et à l’international.

Le plus haut niveau de sûreté combiné à l’agilité d’un design sur mesure pour nos clients, voilà notre marque de fabrique. Choisir Mobility c’est aussi choisir la force du groupe VINCI Energies et ses implémentations de proximité.

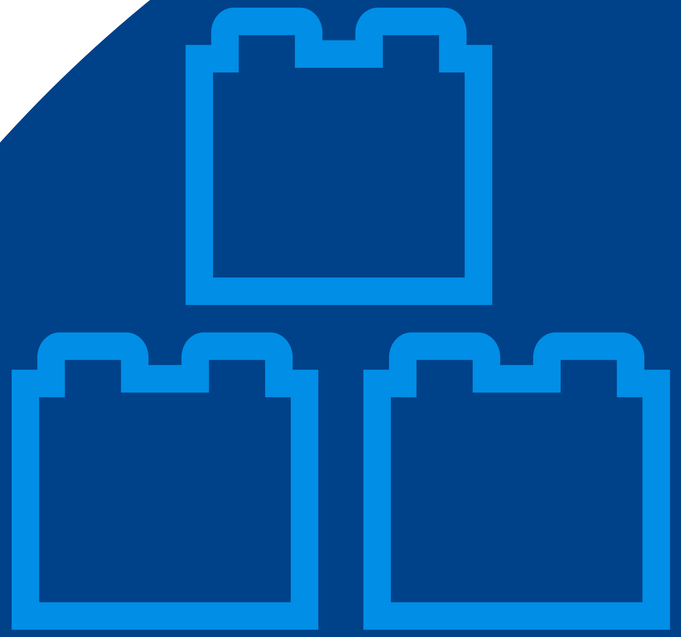
Sécurité avant tout.

Aucun compromis sur la sécurité : le niveau d'exigence absolu est un préalable à chacune de nos réalisations. Et, quand la sécurité est bien pensée dès la conception initiale, elle s'accompagne d'une performance optimale, sans contrainte exportée majeure.

Plus de 15 ans de collaboration avec les exploitants et mainteneurs nous permettent d'offrir des solutions de sécurité ne dégradant ni les performances ni les conditions d'exploitation.

Systèmes non-propriétaires et sur mesure.

Parce que nous concevons nos architectures et nos logiciels de manière totalement ouverte, nos clients sont libres de faire évoluer ou étendre leurs systèmes. Fabriqués en très grande série, les équipements que nous utilisons bénéficient d'une robustesse qu'aucune solution "propriétaire" ne peut atteindre. Nous réalisons ainsi les systèmes de dernière génération, adaptés au juste besoin de nos clients.



Conduite du changement.

Le déploiement de systèmes sécuritaires sur une infrastructure en exploitation est une affaire de spécialistes. La gestion de la migration et la prise en main par les utilisateurs sont déterminantes dans la réussite des projets. Nous accompagnons nos clients dans la conduite du changement. De la capture du besoin à la formation des exploitants, cette démarche garantit la performance globale du système de transport.

Nos clients.

- Autorités Organisatrices des Transports (Tramway, Métro, Ferroviaire lourd
- Entreprises générales
- Ports et sites industriels (Infrastructures Terminales Embranchées)
- Réseaux privés ou touristiques
- Gestionnaires d'infrastructures, exploitants

Notre offre.

- Projets clé en main pour un maître d'ouvrage
- Réalisation de lots en sous-traitance d'une entreprise générale
- Réalisation d'études au forfait
- Développement de logiciels et de systèmes
- Missions d'expertise, d'audit, de vérification

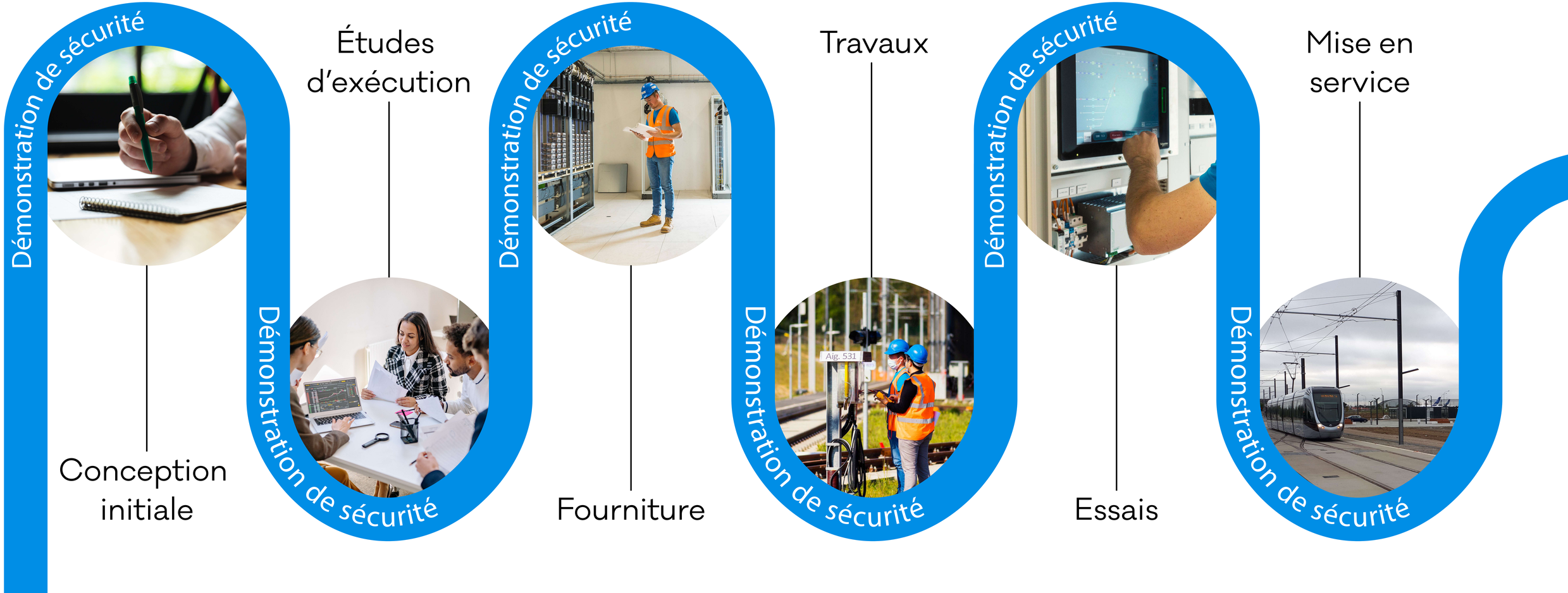
Nous contacter : signalling@mobility-way.com

Nos solutions.

- Signalisation Tramway
- Signalisation Métro : Interlocking, Contrôle de vitesse, Contrôle de franchissement
- Signalisation Ferroviaire : ITE (ports, industriels...), Réseaux secondaires, privés ou touristiques, ERTMS
- Gestion des flux Rail/Route : Passage à niveau, Signalisation Lumineuse de Trafic, Optimisation multimodale
- Sécurité des courants forts : Logique traction, Télé-consignation, Mise en sécurité
- Automatismes sécuritaires : Portes palières, Ventilation, Systèmes spéciaux
- Développement de logiciels sécuritaires : Chaînes de traction, courants forts, signalisation
- Commande centralisée de sécurité : PCC, Supervision, Systèmes de gestion de dépôts
- Développement de systèmes sécuritaires ad hoc pour nos clients

La sécurité à chaque étape.

Mobility intègre la sécurité au plus tôt dans la conception et en assure le respect à chaque étape de développement et de déploiement des systèmes. Spécialiste multi-métiers du transport, nous avons la capacité d'intervenir sur l'ensemble du cycle depuis la conception initiale jusqu'à l'obtention des autorisations de mise en service.



enjoy
the
way

mobility-way.com