

**Vous souhaitez identifier vos véhicules,
pièces et composants ?**

Les experts de GS1 France
sont à votre disposition :
technical_industries@gs1fr.org

A propos de GS1 France

GS1 est l'organisation internationale, **neutre et à but non lucratif**, créée par les entreprises, pour **faciliter et automatiser les échanges** entre partenaires **commerciaux en s'appuyant sur un système d'identification unique**, mondialement reconnu et utilisé.

Avec **plus de 53 000 entreprises adhérentes en France** de toutes tailles et tous secteurs, et plus de 2 millions dans le monde, GS1 offre **un véritable espace de collaboration et d'inclusion** permettant de définir et adopter **des règles communes - des standards** - qui profitent à tous.

Avec les standards GS1, **les entreprises identifient de façon unique** leurs produits, unités logistiques, lieux, entités et assets, tout au long de leur cycle de vie, quel que soit le canal de vente.

On a tous intérêt à parler le même langage.

GS1 France

21 boulevard Haussmann
75009 Paris

T +33 (0)1 40 22 18 00

E technical_industries@gs1fr.org

www.gs1.fr



ID Rail

Identifier vos véhicules,
pièces et composants
pour faciliter leur traçabilité



ID Rail

L'identification unique et non ambiguë pour faciliter les opérations de maintenance des véhicules, pièces et composants

ID Rail, c'est quoi ?

Un système standardisé d'identification **GS1**, reconnu au niveau international, appliqué aux véhicules, pièces et composants.

Le recours à un **standard international**, élaboré par les entreprises pour les entreprises, assure la **pérennité de l'identification des objets** depuis leur création et tout au long du cycle de vie.

C'est aussi un **élément fondateur des échanges** entre acteurs et de l'interopérabilité des systèmes.

Le marquage d'un identifiant unique sur les objets par un code-barres et/ou une puce RFID* permet une **capture automatisée des données**.

La mise en œuvre de ce système d'identification permet aux opérateurs de matériels roulants et infrastructures, équipementiers, constructeurs, fournisseurs de :

Créer un passeport pour chaque véhicule, pièce et composant pour les échanges d'informations liées aux opérations de maintenance et de réparation, la mise en place d'une maintenance préventive et la valorisation des pièces et composants en fin de vie.

Adopter des solutions de traçabilité interopérables tout au long du cycle de vie des véhicules, pièces et composants selon un format d'échange partagé par l'ensemble des acteurs.

TÉMOIGNAGES

« Les standards GS1 offrent une solution mature pour répondre à la problématique de la digitalisation des composants dans le ferroviaire. L'identification unique, la capture et le partage d'information selon les standards GS1 sont au cœur des enjeux de notre filière en France et à l'International. »

François LENCI

PrQSM (Project Quality and Safety Manager) - TGV 2020 - Groupe ALSTOM



« L'application des standards GS1 permet d'avoir un langage unique entre les acteurs de la chaîne de valeur, depuis l'équipementier jusqu'à l'exploitant final. Il contribue également à la transformation digitale du secteur et à la mise en place concertée de nouveaux processus. »

Claude BAUDRY

Coordinateur normalisation WABTEC

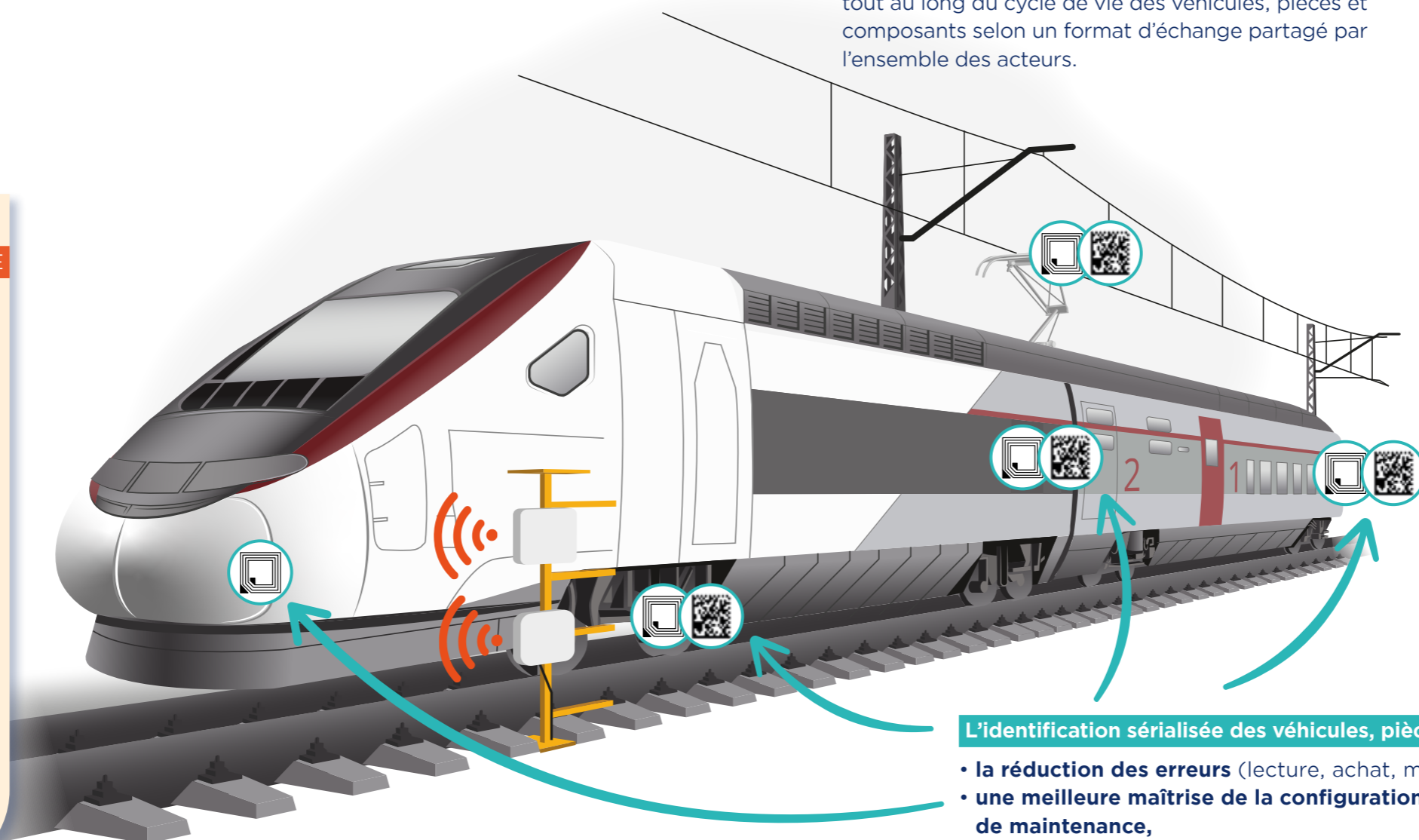


TÉMOIGNAGE

« L'adoption des standards GS1 s'inscrit pleinement dans la transformation numérique de la filière ferroviaire, et permet d'obtenir une meilleure traçabilité des produits de bout en bout. Pour SNCF, cette démarche participe grandement à l'automatisation de nos process, la réduction des coûts de maintenance, et à l'amélioration de la qualité de nos données. »

Charles François VERMEESCH

Responsable de projets
Direction de l'Ingénierie du Matériel
SNCF VOYAGEURS



L'identification sérialisée des véhicules, pièces et composants permet :

- la réduction des erreurs (lecture, achat, montage, opérations de maintenance),
- une meilleure maîtrise de la configuration du matériel et des opérations de maintenance,
- une amélioration de la gestion des stocks, des approvisionnements, et de la traçabilité des pièces et composants tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication jusqu'à la fin de vie.

* RFID : Radio Frequency Identification