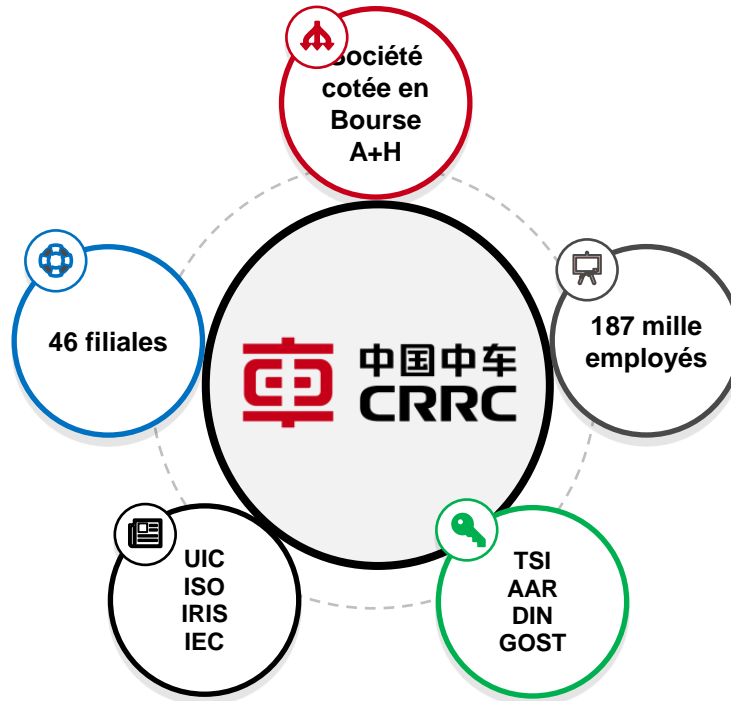


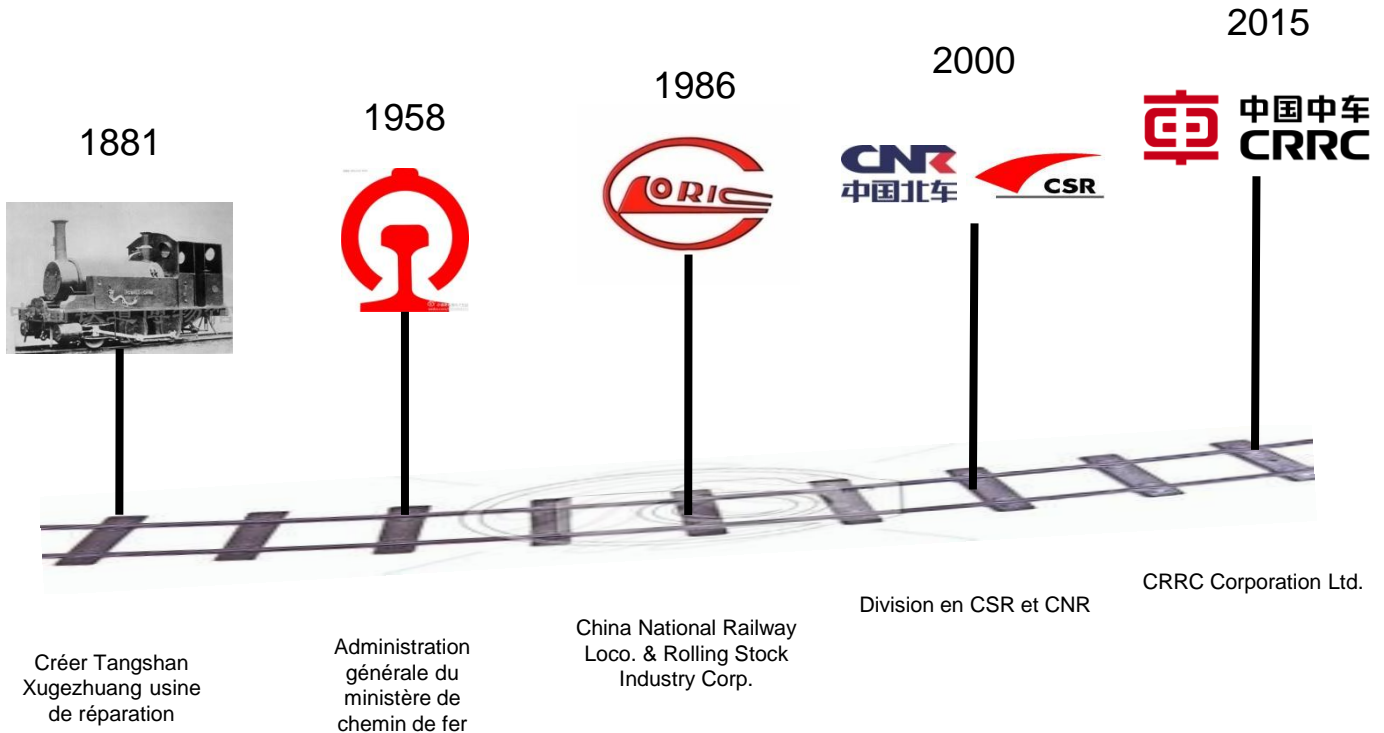


CRRC Corporation Ltd.

Profil de société



Histoire

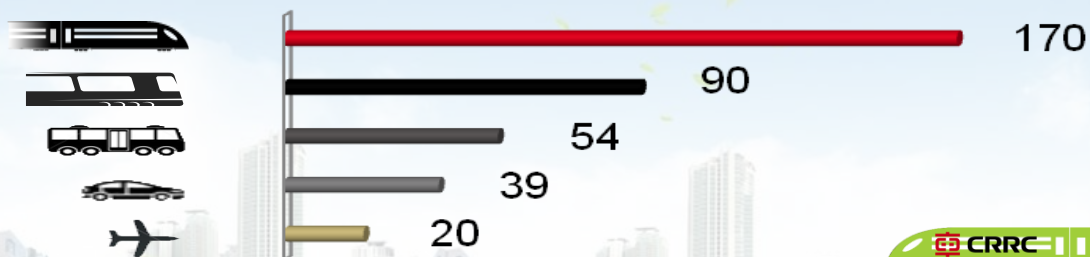


L' histoire de CRRC est l' histoire des chemins de fer de Chine.

Connection avec le monde entier, création de meilleure mobilité

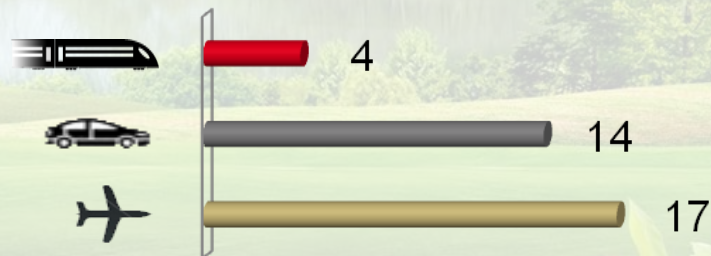
Efficacité d' énergie

Passager-kilomètre transporté par unité d' énergie (1kwh=0.086kep (quantité équivalente de pétrole brut en kg))

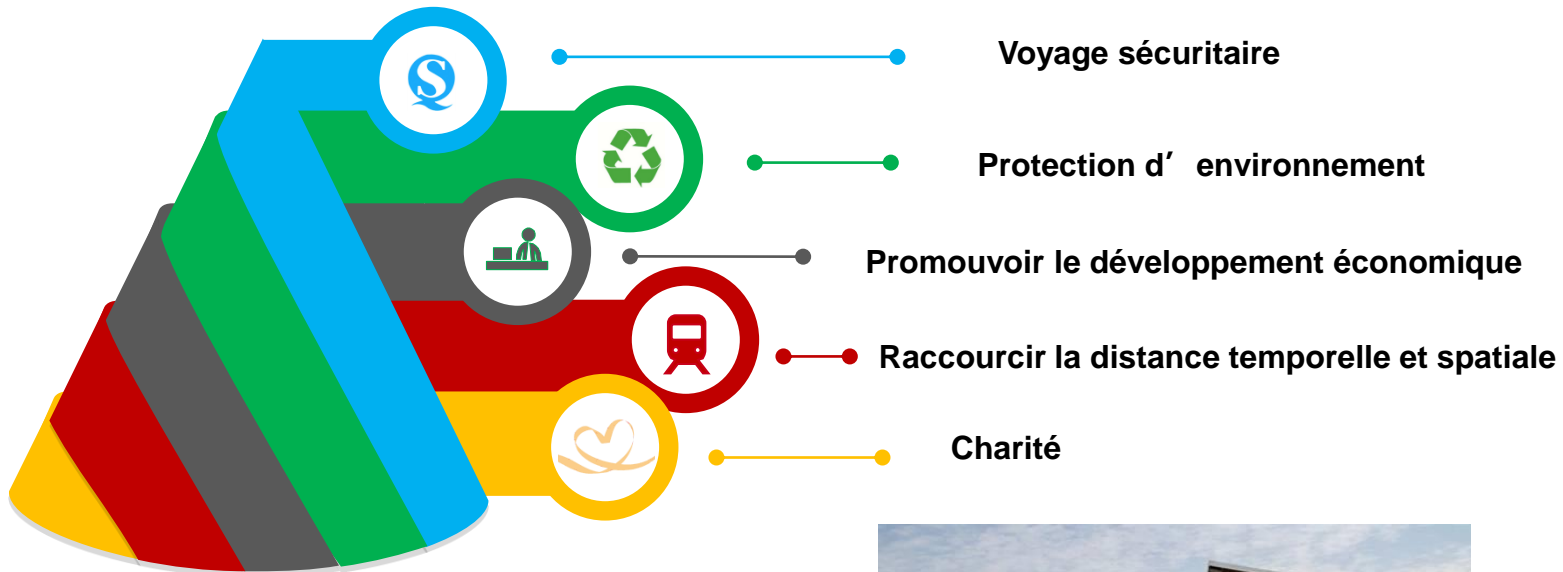


Émission de CO₂

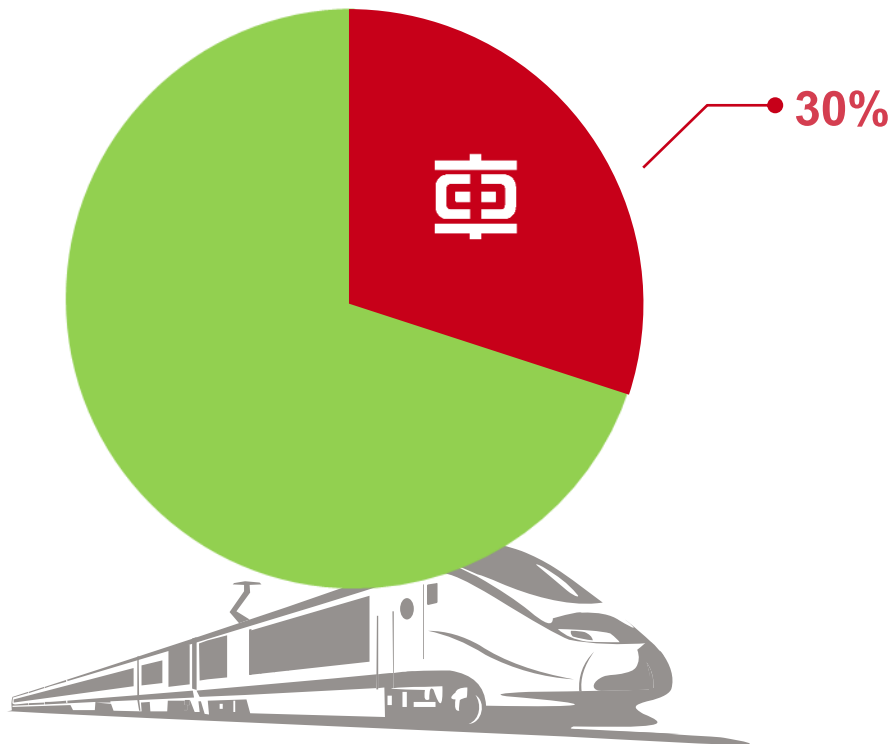
Émission de CO₂ (kg) / cent passager-kilomètres



Responsabilité sociale



30% du marché international d' équipement de transport ferroviaire



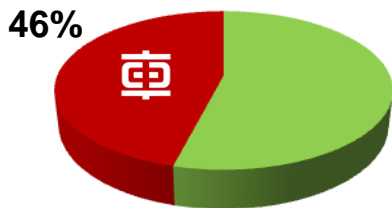
Le plus grand fabricant d' équipement de transport ferroviaire dans le monde entier

Part et rang du marché international

(Publication par SCI Verkehr en septembre 2016)



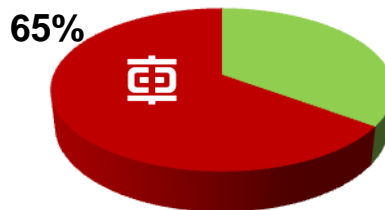
Locomotive électrique



NO. 1



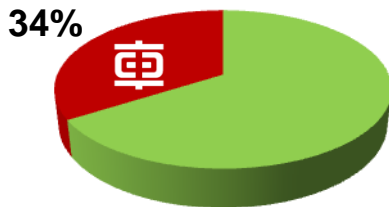
Train à grande vitesse



NO. 1



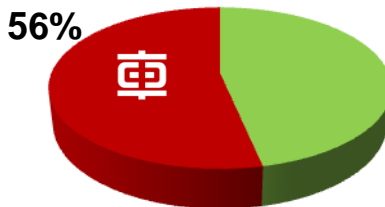
Train de voyageur



NO. 1



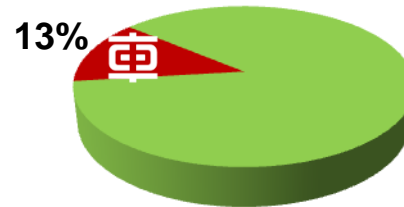
Locomotive de métro



NO. 1



Train de marchandise



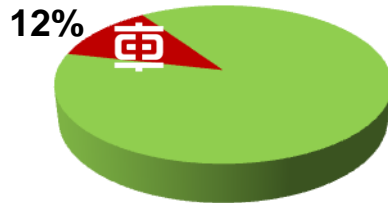
NO. 1

Part et rang du marché international

(Publication par SCI Verkehr en septembre 2016)



Locomotive diesel



NO. 4



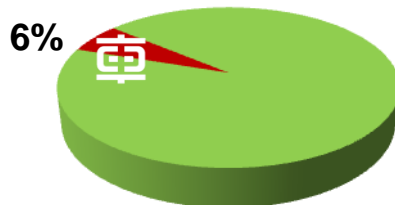
Locomotive de rail léger



NO. 5



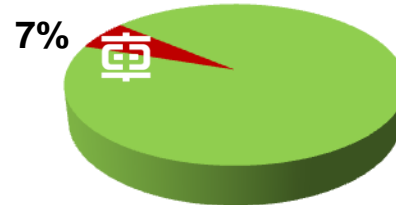
Élément automoteur électrique



NO. 6

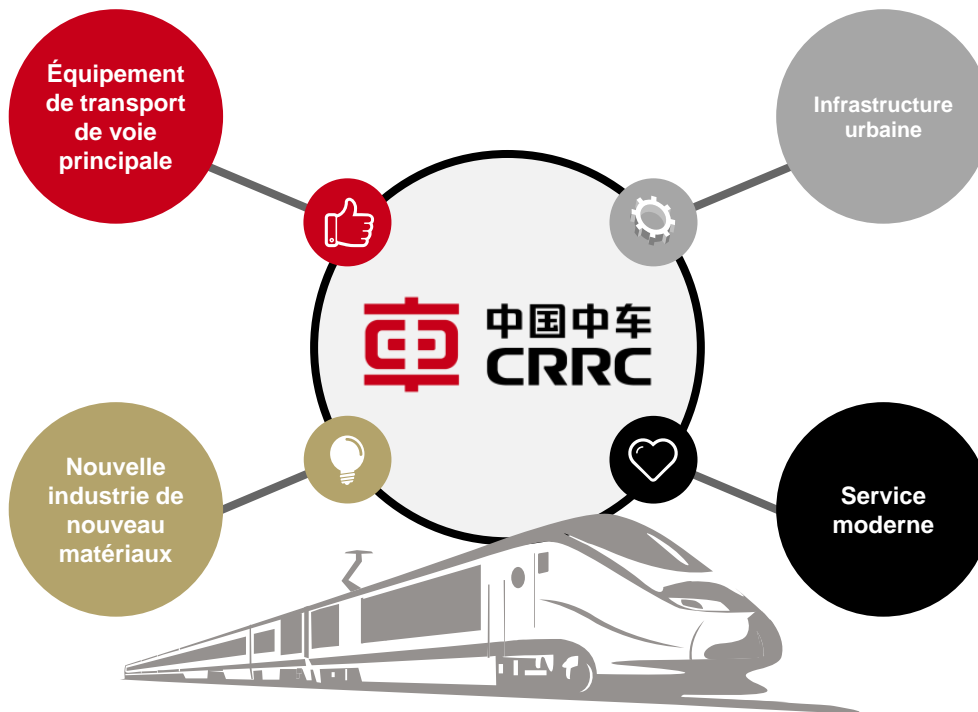


Élément automoteur diesel



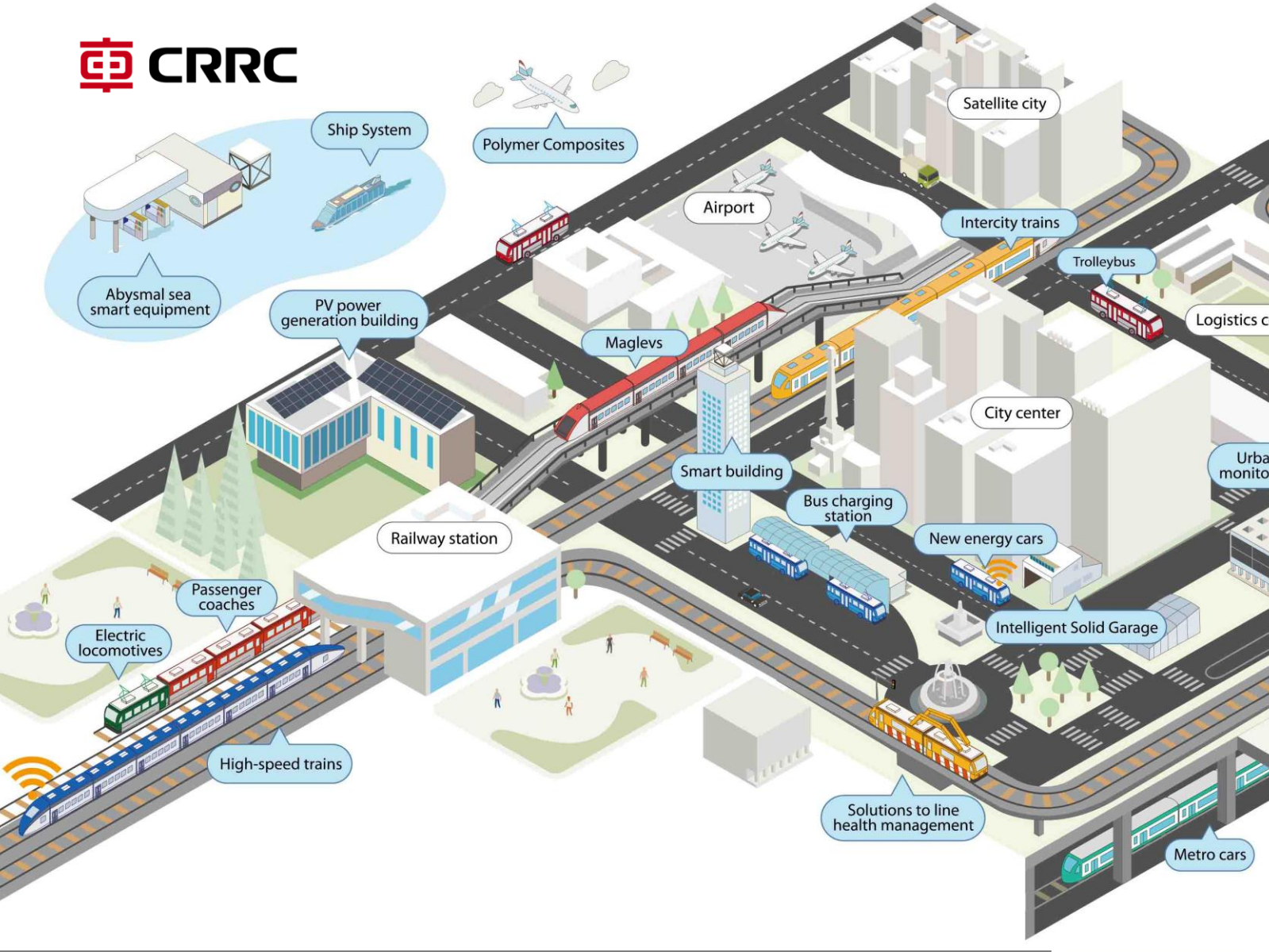
NO. 5

Secteur d' activité



Recette provenant de ventes en 2015: 37,8 milliards dollars, son rang est 266 parmi 500 fortunes mondiales.





Ship System

Polymer Composites

Satellite city

Airport

Intercity trains

Trolleybus

Logistics c

Abysmal sea smart equipment

PV power generation building

Maglevs

Smart building

Bus charging station

City center

Urban monitor

Railway station

New energy cars

Intelligent Solid Garage

Passenger coaches

Electric locomotives

High-speed trains

Solutions to line health management

Metro cars

Nouvelle industrie

- ◆ Équipement d' énergie éolienne
- ◆ Matériaux composites de macromolécule
- ◆ Véhicule de nouvelle énergie
- ◆ Industrie de protection d' environnement
- ◆ Navire et équipement d' ingénierie marine
- ◆ Production électrique photovoltaïque
- ◆ Équipement intelligent
- ◆ Machine lourde d' ingénierie et machine d' exploitation minière
- ◆ Information et technologie de logiciel

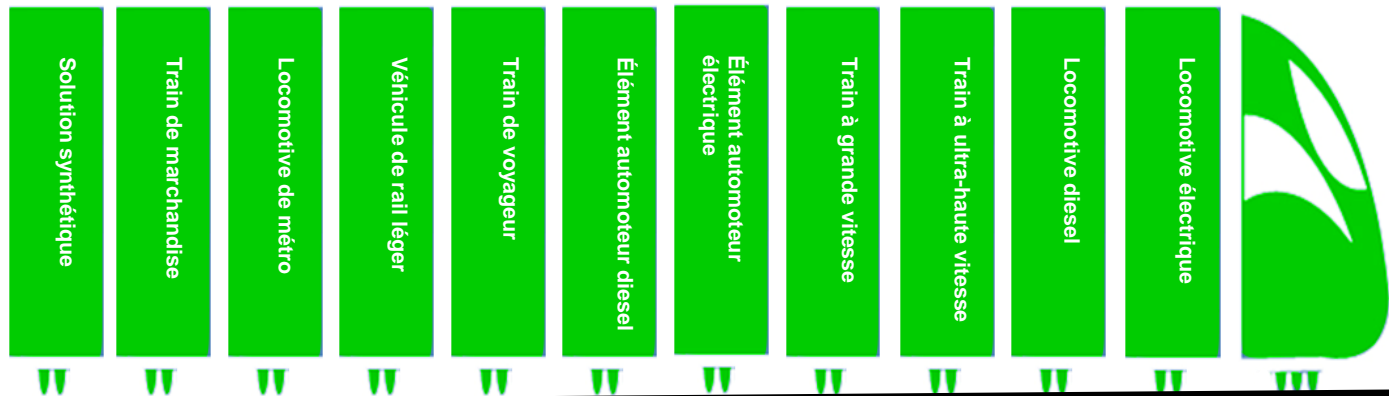


Service moderne

- ◆ E-commerce
- ◆ Service technique
- ◆ Conseil d'ingénierie
- ◆ Conseil de gestion
- ◆ Finance
- ◆ Investissement
- ◆ Bail
- ◆ Logistique



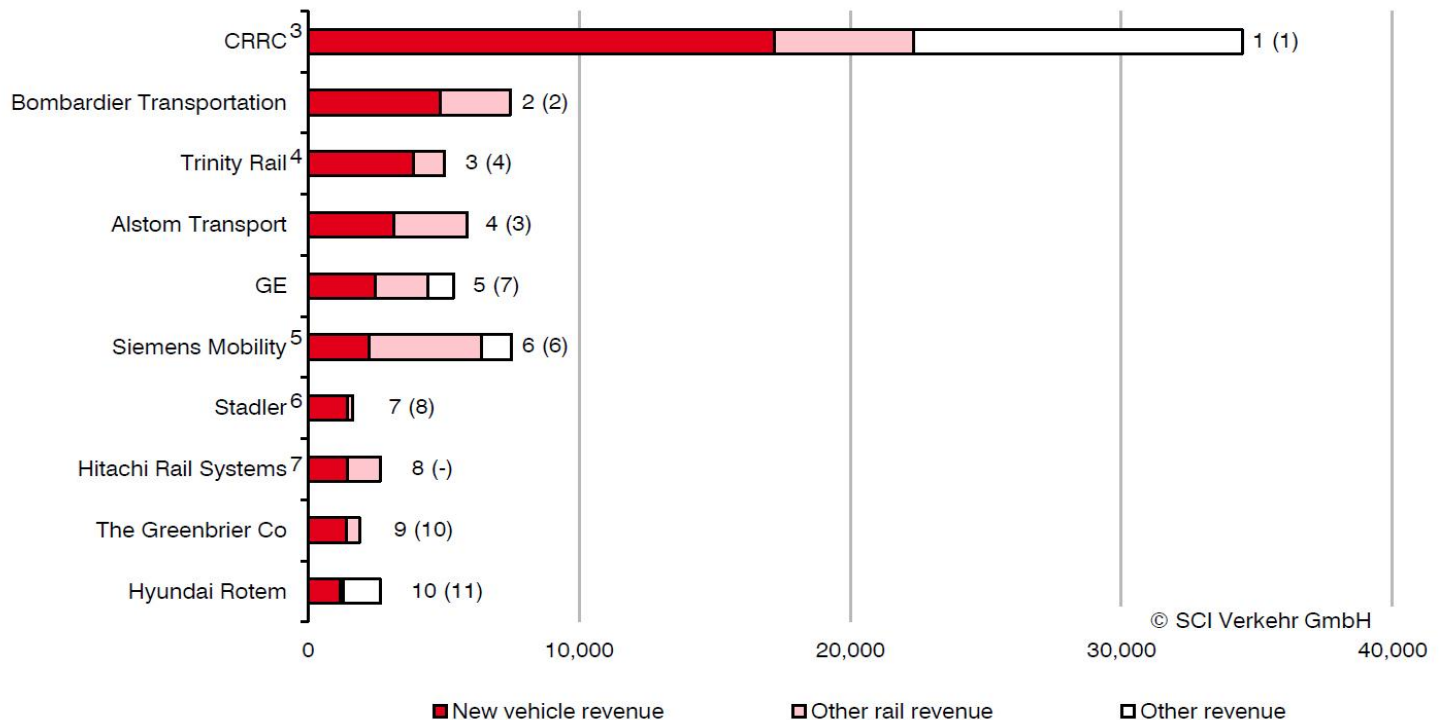
Le fabricant le plus complet type d' équipement de transport ferroviaire dans le monde entier



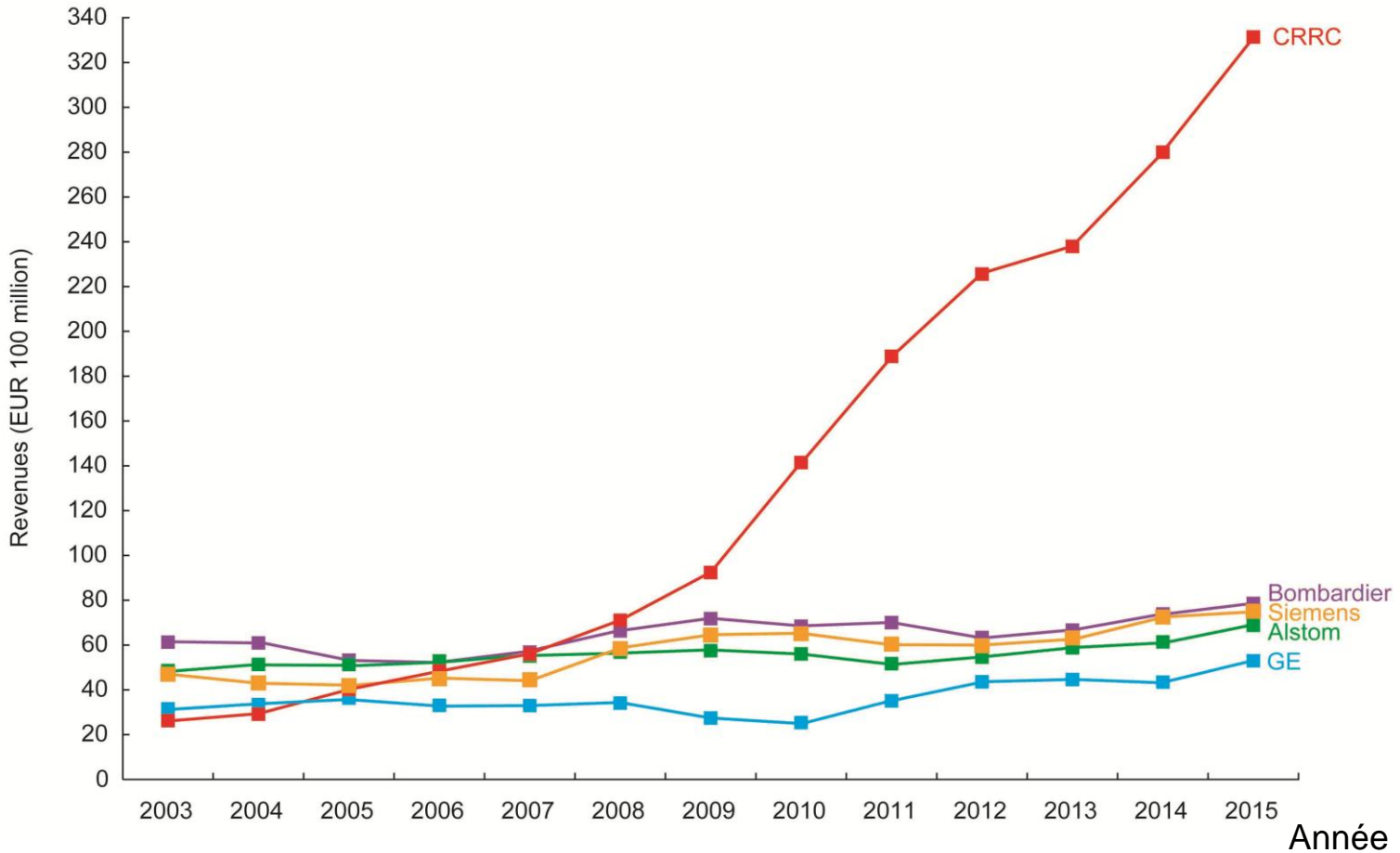
Premier rang dans le monde entier pour la recette provenant de ventes en 2015

(Publication par SCI Verkehr en septembre 2016)

Top 10 manufacturers of rolling stock ranked by new vehicles' revenue 2015¹ [EUR million²]



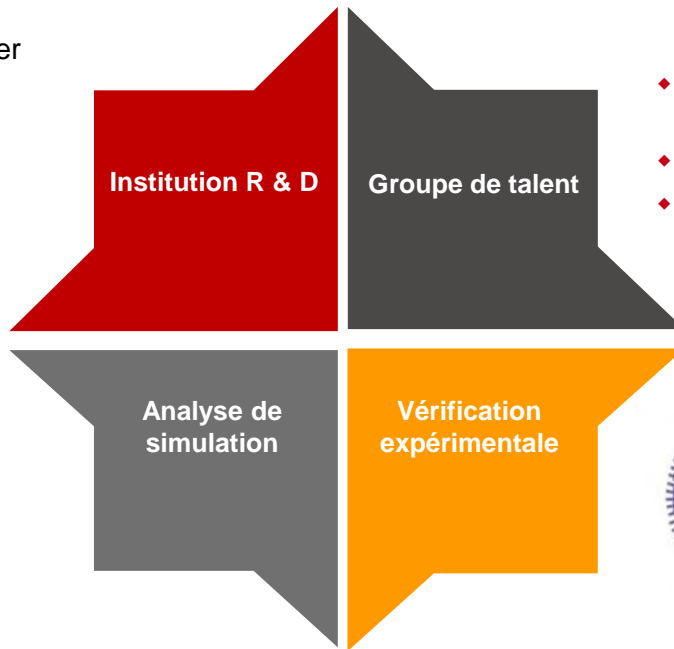
Comparaison de la recette provenant de ventes avec 4 grandes sociétés



Capacité d' innovation

- ◆ 12 centres R & D d' outre-mer
- ◆ 5 laboratoires nationaux clés
- ◆ 4 centres nationaux de technologie d' ingénierie
- ◆ 10 alliances d' innovation stratégique de technologie industrielle

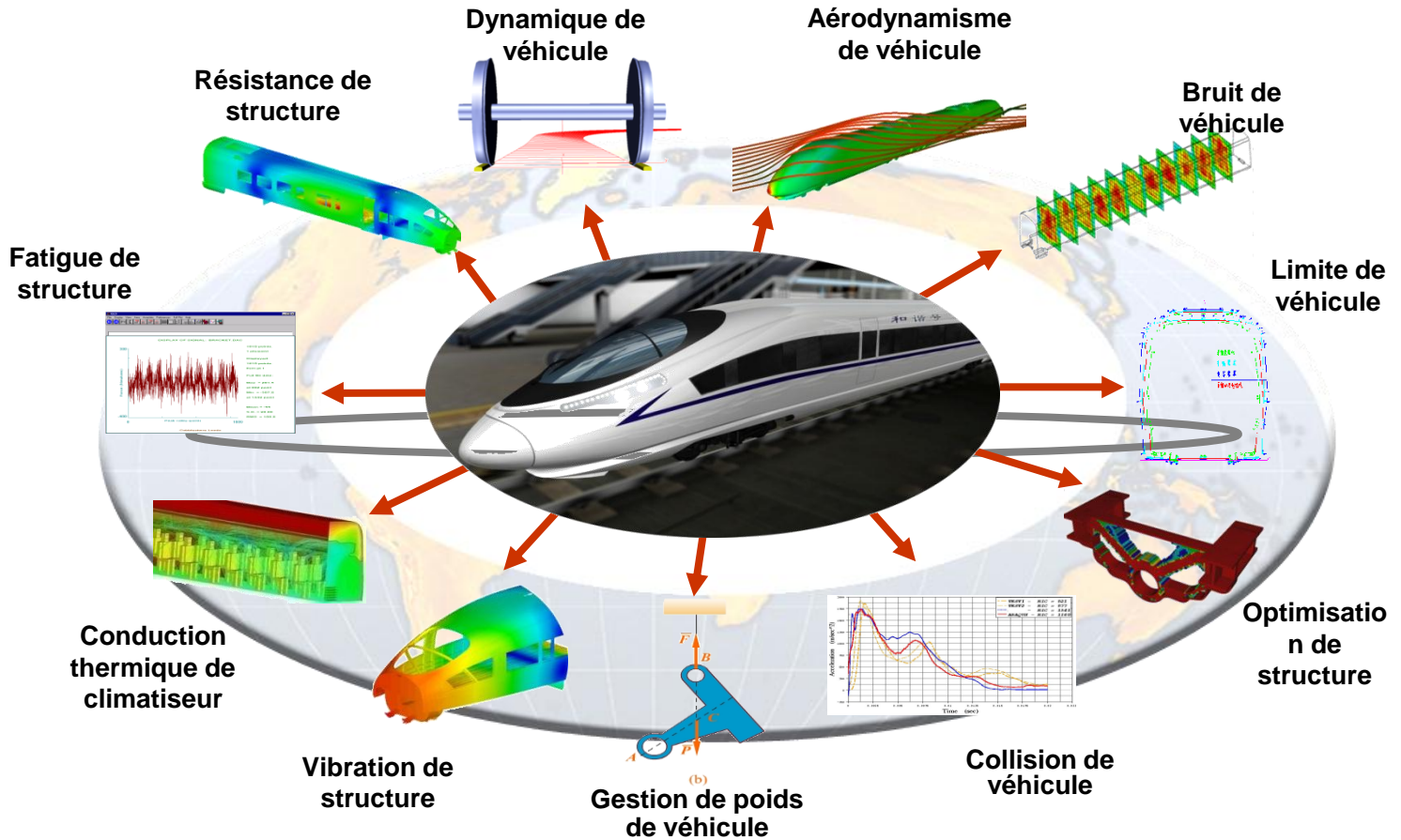
- ◆ Résistance de structure
- ◆ Dynamique
- ◆ Vibration
- ◆ Bruit



- ◆ 2 académiciens de Chine d' Académie d' ingénierie
- ◆ 2000 experts d' industrie
- ◆ 32106 techniciens



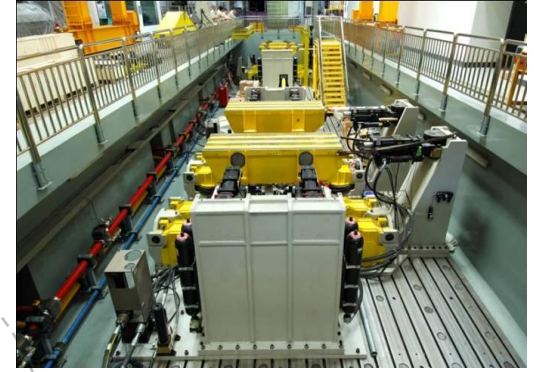
Calcul d'analyse de simulation



Capacité de vérification expérimentale



Banc d'essai de roulement



Banc d'essai de vibration



Banc d'essai de locomotives diesel

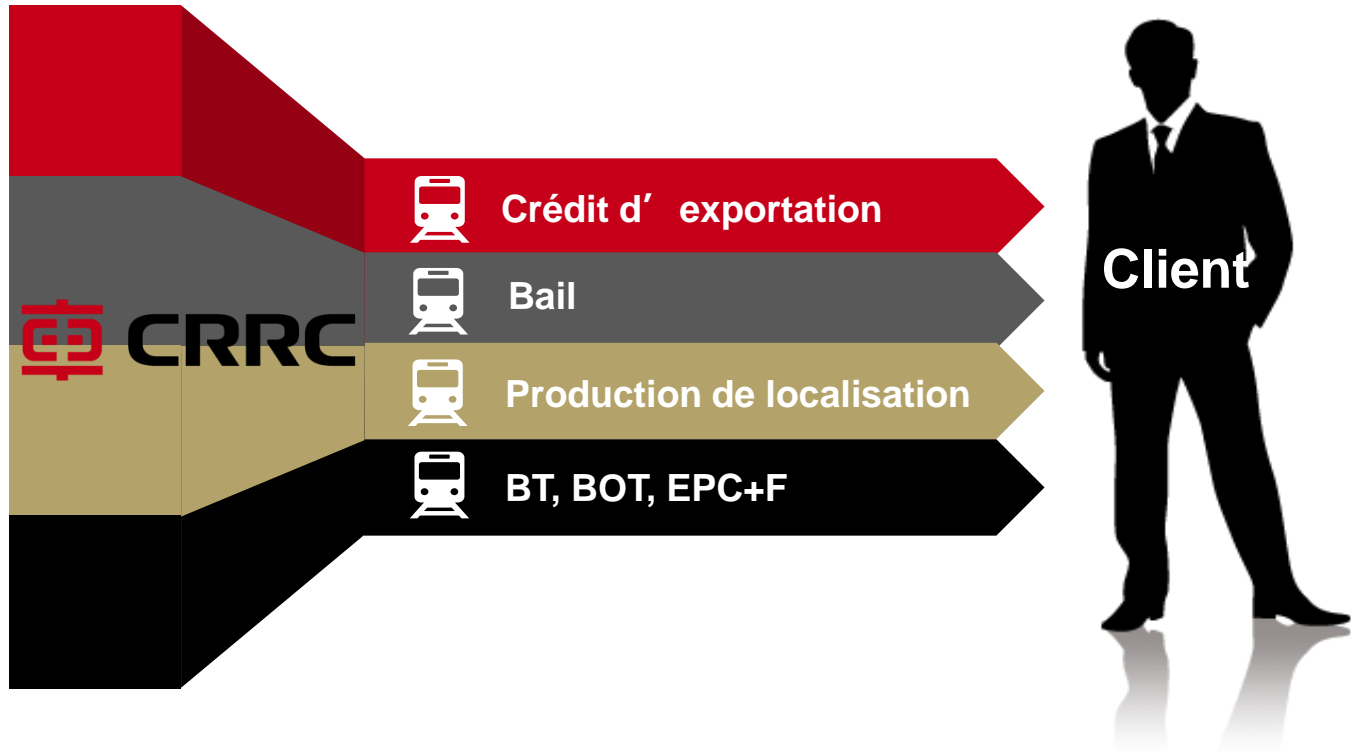


Essai de ligne

Avantage de service



Avantage d'investissement et de financement



Service global



