

Alstom est l'acteur clé de la mobilité en France et un partenaire majeur des agglomérations, des régions françaises et des opérateurs tels que SNCF et RATP. Implanté sur **14 sites**, Alstom contribue au dynamisme des économies locales. Ses **plus de 13 000 employés** sont détenteurs d'un savoir-faire destiné à servir les **clients français et internationaux**. De nombreux emplois supplémentaires sont générés en France auprès de ses 3 300 fournisseurs partenaires. La présence d'Alstom sur l'ensemble du territoire favorise la proximité avec ses clients pour les accompagner dans l'exploitation de leurs matériels sur le long terme.



Alstom développe la gamme la plus complète de systèmes, d'équipements et de services dans chaque univers ferroviaire (urbain et grandes lignes). Les solutions d'Alstom intègrent les trains, la signalisation, les services et les infrastructures proposés séparément ou de manière intégrée.



**3,2 Mds €** de chiffre d'affaires,  
≈ **25 %** à l'international



**14 sites**



**+ de 13 000 employés**  
Le premier employeur français en **signalisation** avec **près de 2 100 experts**



Près de **1 500 employés** dédiés aux Services  
**12 centres de Services** et près de **40 dépôts SAV**

**Aix-en-Provence** - Signalisation urbaine, solutions sans caténaire et piles à combustibles hydrogènes (Helion Hydrogen Power)

**Belfort** - Locomotives et motrices de trains à grande vitesse

**Crespin** - Trains régionaux, Intercités et RER

**Gennevilliers et Saint-Florentin (Flertex), et Sens (IBRE)** - Disques et garnitures de freins

**Hangenbieten et Haguenau** - Translohr et services, Car Body Shell, Train Control Management System

**La Rochelle** - Tramways et trains à grande vitesse

**Le Creusot** - Bogies et amortisseurs

**Ornans** - Moteurs de traction et alternateurs

**Petit-Quevilly** - Transformateurs de traction

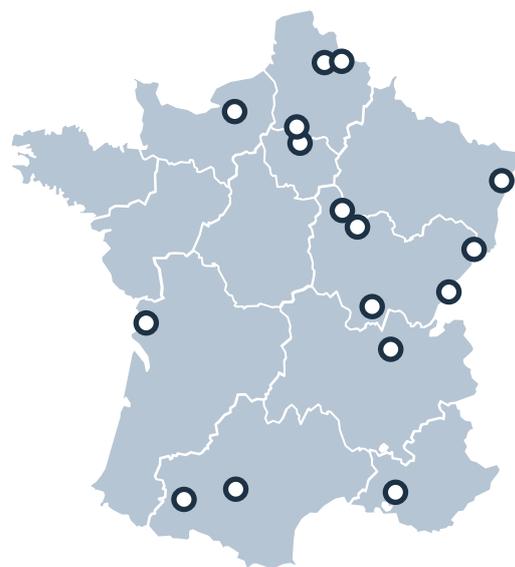
**Saint-Ouen** - Siège social, signalisation, infrastructure et services

**Tarbes** - Chaînes de traction électrique, hybride, à batteries et à piles à combustibles hydrogène

**Toulouse** - Systèmes électriques ferroviaires

**Valenciennes** - Métros, trams-trains et RER

**Villeurbanne** - Electroniques ferroviaires



## POLITIQUE DE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET ENVIRONNEMENTALE

Elle est basée sur l'insertion, la diversité et la formation avec de nombreux partenariats dans les territoires : Elles Bougent, Nos Quartiers ont des Talents, 100 % Handinamique, Office National des Forêts...

## DERNIÈRES INNOVATIONS

**70 % de la R&D** du groupe est réalisée en **France** : Trains à très grande vitesse nouvelle génération Avelia™ Horizon™ - Système de communication-based train control (CBTC) Urbalis™ - Système de recharge par le sol - Trains hydrogènes, hybrides et batteries - Trains autonomes pour voyageurs et fret - Usine 4.0...

## PRODUITS ET SOLUTIONS EN FRANCE

### MATÉRIELS URBAINS



#### Les tramways Citadis™ continuent leur expansion

Ils circulent déjà dans 25 villes en France : Montpellier, Lyon, Bordeaux, Paris, Nice, Caen, Strasbourg... Parmi eux, l'un des projets emblématiques : la dernière ligne Métropole Nice Côte d'Azur, 100 % sans caténaire, fonctionne avec les technologies de système de recharge statique SRS et de stockage d'énergie Ecopack.



#### Les trams-trains Citadis™ Dualis™, à la fois urbains et périurbains

Citadis Dualis fait le lien entre le centre-ville et la banlieue sans rupture de charge, en conciliant les avantages du train et du tramway. Ils sont en service dans trois régions françaises : Auvergne-Rhône-Alpes, Île-de-France et Pays de la Loire.



#### Métros, RER et trains de banlieue : des rames de dernière génération

Alstom contribue au développement des transports en Île-de-France en concevant et fabriquant les nouvelles rames des RER D & E, les métros pneus MP14, les métros fer MF19 de nouvelle génération, et le futur métro automatique du Grand Paris Express. Alstom conçoit et fournit également la nouvelle génération de métro de Lyon, Marseille et Lille, ainsi que le système de métro de Toulouse.

### TRAINS GRANDES LIGNES



#### Omneo™ pour les trains régionaux et intercitys

Plus de 550 trains de la plateforme Omneo ont également été commandés par SNCF et Transdev pour les régions françaises. Alstom fabrique et conçoit des systèmes de traction à énergies vertes pour nos régions : hybridation, hydrogénisation, batteries.



#### Trains à très grande vitesse Avelia™

La gamme Avelia Horizon est aujourd'hui la 5<sup>e</sup> nouvelle génération de trains à grande vitesse. Né en 2018 d'un partenariat d'innovation avec SNCF, le projet « TGV M » en est la 1<sup>ère</sup> application. Les premiers des 115 trains commandés par SNCF seront livrés en 2025 et proposeront une expérience de voyage inédite, tout en répondant aux nouveaux enjeux environnementaux et économiques du voyage à grande vitesse. Alstom fournira également 12 rames Avelia Horizon à Velvet (France) et 18 à ONCF (Maroc).



### SIGNALISATION

Alstom couvre l'ensemble de la gamme de solutions digitales et de signalisation : systèmes sol et bord pour l'urbain (métro, tramway), le suburbain (RER) et les grandes lignes, postes d'aiguillage informatisés, centres de contrôles, systèmes de supervision et de régulation du trafic, contrôle-commande, information voyageurs, solutions d'aide à la maintenance...



### SYSTÈMES & INFRASTRUCTURE

Les experts Alstom réalisent les études de conception et de réalisation, le montage et les essais pour les travaux de signalisation, d'électrification (caténaies et sous-stations de traction) et de voie ferrée. Ils fournissent également les matériels et équipements. Ils interviennent sur les projets grandes lignes, urbains et suburbains.



### SERVICES

Alstom accompagne ses clients en leur proposant une gamme complète de services personnalisés pour leurs trains, leurs infrastructures et leurs systèmes de contrôle ferroviaire allant de la fourniture de pièces à la modernisation en passant par les réparations, la maintenance et l'assistance technique.

#### PLUS D'INFORMATIONS :

##### Alstom

48, rue Albert Dhalenne  
93482 Saint-Ouen-sur-Seine  
Cedex - France

Téléphone : +33 1 57 06 90 00

[www.alstom.com](http://www.alstom.com)