

# EQUIPEMENTS DE LEVAGE POUR LES TRANSPORTS FERROVIAIRES

*LIFTING EQUIPMENT FOR RAILWAY TRANSPORTATION SYSTEM*



**ADC**  
FAYAT GROUP

### PRÉSENTATION

premier fabricant français d'équipements de levage  
1 usine + 10 agences commerciales  
et services en France  
200 personnes  
Une longue expérience de travail en commun  
avec la SNCF, RATP, ALSTOM...  
Export : Moyen Orient, Maghreb, atelier en Arabie Saoudite  
(Dammam).

### PRESENTATION

First manufacturer in Handling and lifting equipment  
1 factory + 10 sales branches and services in France  
200 people  
Workshop in Dammam, Saudi Arabia  
A long experience of common work with SNCF, RATP, ALSTOM...  
Dedicated team for delivery and erection abroad.

### RÉALISATIONS

- > Ponts standard, standard aménagés, spéciaux.
- > Portiques et portiques pour containers.
- > Plates-formes élévatrices.
- > Tables de quai.
- > Potences.

### PRODUCTS

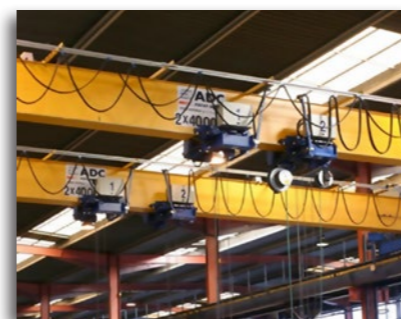
- > Standard cranes, customized and special cranes
- > Gantry cranes and gantry cranes for container handling
- > Lifting platforms
- > Quay tables
- > Jib-cranes

### PONTS ROULANTS STANDARD ET STANDARD AMÉNAGÉS

#### STANDARD AND CUSTOMIZED CRANES

Une spécificité transport ferroviaire : les sécurités caténaire

- > Standard de 1t à 32t, portée jusqu'à 30m
- > Standard aménagé: jusqu'à 50t
- > Autres: ponts spéciaux sur demande



Métro d'Alger,  
centre de maintenance  
Algiers subway,  
maintenance centre

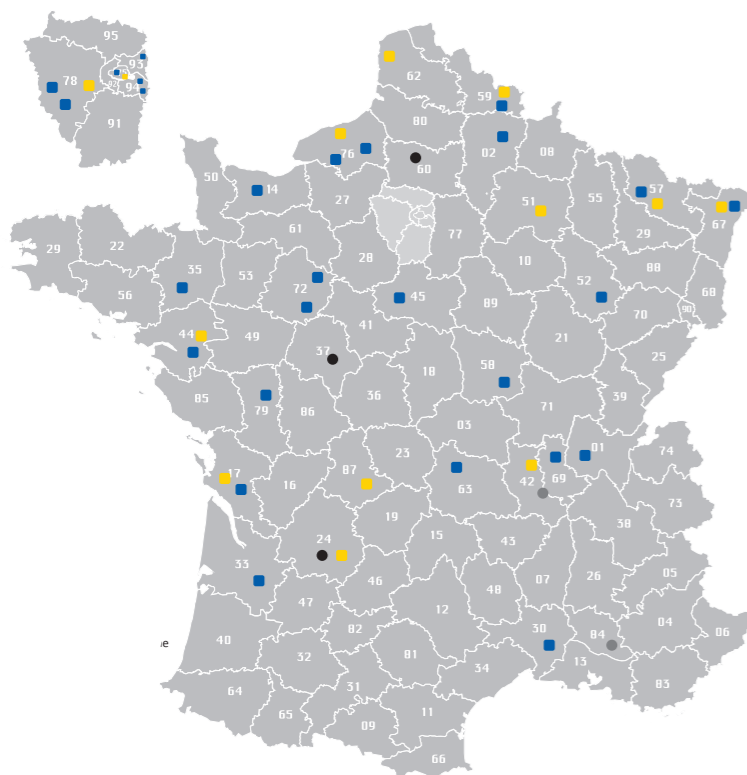
#### STANDARD AND CUSTOMIZED CRANES

A specificity of railways: catenary safeties

- > Standard from 1t to 32t, span up to 30m
- > Customized up to 50t
- > Others: special cranes upon request

## UNE COLLABORATION ÉTENDUE AVEC LA SNCF : IMPLANTATION DES MATÉRIELS

AN EXTENSIVE COLLABORATION WITH THE FRENCH RAILWAYS (SNCF): LOCATION OF EQUIPMENT



- |   |  |
|---|--|
| 01: EIMM Oullins<br>Centre Entretien TGV Lyon | 63: EMT Clermont                                 |
| 02: EIMM Tergnier                             | 67: EIMM Bischheim<br>EMM Strasbourg             |
| 14: EIMM Caen                                 | 69: AMTT Arbresle                                |
| 17: SNCF Saintes                              | 72: EIMM le Mans<br>Techni-Campus                |
| 24: EIMM Périgueux                            | 75: EMT Saint Lazare                             |
| 30: EIMM Nîmes                                | 76: EIMM Quatres Mares<br>EMM Sotteville         |
| 33: EMT Bordeaux                              | 78: Archères<br>EMM Trappes                      |
| 35: SNCF Rennes                               | 79: ET Thouars                                   |
| 37: EIMM Tours                                | 84: EMT Avignon                                  |
| 42: Loire                                     | 87: EMT Limoges                                  |
| 44: SNCF Nantes                               | 93: EIMM Le Landry<br>Chatillon                  |
| 45: ET Vierzon                                | Massena  |
| 51: SNCF Eprenay                              | 94: EMT Vitry<br>EMT Ivry<br>EIMM TGV Villeneuve |
| 52: EMT Chalindrey                            |  |
| 57: EMM Metz<br>EIMM Montigny                 |  |
| 58: EMT Nevers                                |  |
| 59: EMM Lille<br>EIMM Hellemmes               |  |
| 60: EIV Chambly                               |  |
| 62: Calais                                    |  |

- Ponts Roulants  
Overhead travelling cranes
- Table élévatrices  
Lift tables
- Portiques  
Gantry cranes
- Potences  
Jib-cranes

### PONTS ROULANTS SPÉCIAUX

#### SPECIAL CRANES



SNCB Namur Belgique :  
Charge 2 x 55t, portée 26m  
SNCB Namur Belgium:  
Capacity 2 x 55t, span 26m

Atelier de soudage de rails (EMM Dijon) :  
4 portiques à commande synchronisée  
avec électroaimants

Longueur des rails : 380m  
Workshop for welding rails (EMM Dijon) :  
4 Gantry-cranes synchronised  
control with electromagnets.  
Rails length 380m.



## PORTIQUES ET PORTIQUES À CONTAINERS GANTRY CRANES AND CONTAINERS HANDLING GANTRY CRANES



Nancy: Charge 60t, portée 27m  
Particularité: gestion de la localisation  
des containers

Nancy: Capacity 60t, portée 27m  
Specificity: management for  
container storage



EIMM St Pierre des Corps :  
Charge 16t, portée 26m

EIMM St Pierre des Corps:  
Capacity 16t, span 26m

## PORTIQUES, CENTRE D'ENTRETIEN ET PRÉPARATION DE RAILS GANTRY CRANES, RAIL PREPARATION WORKSHOP



Préparation de rails  
(EIMM Chambly):  
Charge 12,5t,  
portée 27m,  
classement élevé (M7)

Preparation of rail  
(EIMM Chambly):  
Capacity 12.5t,  
span 27m,  
high classification (M7)



# PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES

## MOBILE LIFT TABLES

Ces plates-formes de maintenance  
Permettent un accès facile sur les parois  
et le toit des rames:  
Élévation jusqu'à plus de 5m  
Travail en toiture avec rambardes de sécurité  
créant ainsi un grand espace de travail.

These maintenance platforms allow an easy access  
to sides and to the train roof : lifting up to 5m  
Work with roof rails security  
Creates a wide and safe workspace



**SNCF Paris Nord**  
Plate-forme élévatrice mobile 350kg  
sur camionnette électrique  
SNCF Paris Nord: Mobile lifting platform 350Kg  
on electrovan

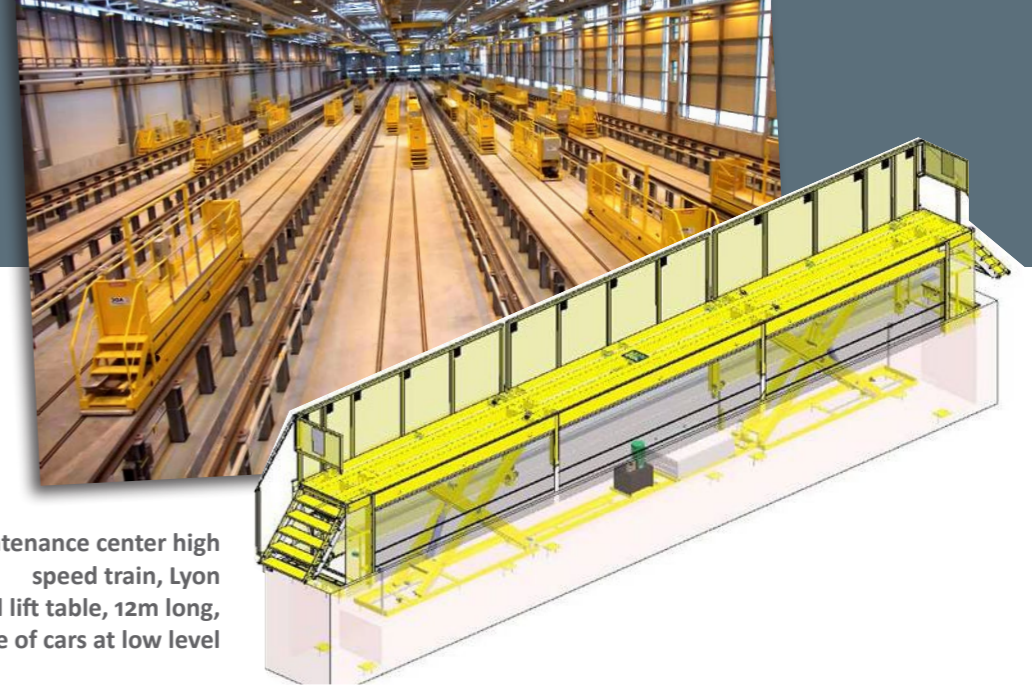
**SNCF, centres de maintenance :**  
Limoges, Strasbourg, Lille, Calais, Lyon,  
Rouen, Metz, Clermont-Ferrand, Nantes,...

French Railways:  
train maintenance centers:  
Limoges, Strasbourg, Lille, Calais, Lyon,  
Rouen, Metz, Clermont-Ferrand, Nantes,...



**Centre de Maintenance  
TGV de Lyon Table spéciale  
12m de long,  
Maintenance des voitures R4**

Maintenance center high  
speed train, Lyon  
Special lift table, 12m long,  
Maintenance of cars at low level



**Entretien des parties frontales par  
pose d'une passerelle entre les  
plates-formes**

Maintenance of train front by laying a  
bridge between the lift tables



# TABLES ÉLÉVATRICES SPÉCIALES

## SPECIAL LIFT TABLES



Maintenance des moteurs  
des rames :  
Charge 2t, circulation en fosse  
entre les voies

Maintenance of trains motors:  
Capacity 2t, moving in pit between tracks



Plates-formes élévatoires montées  
sur wagon pour pose des caténaires

Lifting platforms mounted on wagon  
for installation of catenaries



Table élévatrice mobile sur rails  
Charge 2,5t, entretien des TGV lorsque celui-ci est  
en élévation  
Trois tables en une pour maintenance  
sous les voitures.

Mobile lifting platform on rails  
Capacity 2.5t, maintenance of high speed train (TGV)  
when it is elevated.  
Three tables in one for maintenance  
under cars.



Tables de quai - SNCF Epernay  
Quay tables – SNCF Epernay



# POTENCES STANDARD ET SPÉCIALES

## STANDARD AND SPECIAL JIB-CRANES

Potences :  
large gamme manuelle  
et motorisée.  
De 80kg à 3,2t,  
études d'aménagements  
sur demande

Standard jib-cranes:  
wide range of manual  
and motorized.  
From 80kg to 3.2t



Potences spéciales pour maintenance  
des rails du métro  
Jib-cranes for rail tracks maintenance (subway)



Potences spéciales pour fortes charges  
Special jib-cranes for heavy loads

# ENGINS SPÉCIAUX POUR MATÉRIELS FERROVIAIRES

## SPECIAL EQUIPMENT FOR RAILWAY SYSTEM



Plateforme  
tournante  
Turning table



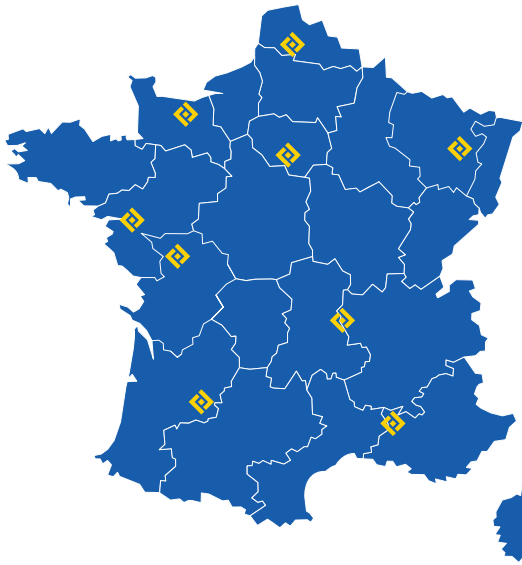
Transbordeur  
Car transfer



Vérin en fosse  
Bogie drop system

# ADC un Service d'Assistance-Maintenance

*ADC export department for assistance and maintenance*



Nous faire confiance c'est aussi bénéficier d'un réseau d'agences et d'un service d'Assistance-Maintenance performant sur l'ensemble du territoire Français. Contactez notre service au Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22

Technical support / Spare parts :

Tel.: +33 5 49 64 48 22

Fax: +33 5 49 64 18 99

[adc@adc.fr](mailto:adc@adc.fr)

**ADC, c'est aussi**  
*ADC, it's also*



1 Pont roulant spécial 2 Pont roulant standard 3 Potence 4 Table de quai 5 Table élévatrice 6 Table mobile  
7 Portique 8 Monorail tubulaire 9 Poutre roulante manuelle 10 Charpente 11 Service et maintenance

1 Special overhead travelling crane 2 Standard overhead travelling crane 3 Jib crane 4 Dock table 5 Lift table  
6 Mobile table 7 Gantry crane 8 Monorail tubular system 9 Light crane system 10 Steelworks 11 Maintenance



**ADC**  
FAYAT GROUP

Rue Marcel Beau  
CS70069 - 79201 Parthenay cédex

Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22 / Fax : +33 (0) 5 49 64 18 99  
[www.adc.fr](http://www.adc.fr) / [adc@adc.fr](mailto:adc@adc.fr)