

TROPHÉES EIFFEL 2022 :
OMS, LA FILIALE DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE DU GROUPE LEGENDRE,
RECOMPENSÉ POUR SON OUVRAGE SUR LE CENTRE DE MAINTENANCE ET DE
REMISAGE DU TRAMWAY T9, A ORLY (94).



©L'Image Contemporaine



Remise des Prix – Trophées Eiffel 2022 © Ferrier Marchetti Studio

Lors de la Cérémonie des Trophées Eiffel qui s'est déroulée le 6 octobre 2022, au Trianon à Paris (75), OMS s'est vu remettre le Trophée Eiffel dans la catégorie « Voyager » pour l'étude d'exécution, la fabrication et la pose de la charpente métallique du Centre de maintenance et de remisage du Tramway T9, à Orly (94), en partenariat avec Renaudat Centre Construction. Organisé par le réseau Construire Acier, ce concours national récompense des œuvres architecturales réalisées, pour tout ou partie, grâce au matériau acier. Le jury, présidé cette année par l'architecte Manuelle Gautrand, a été séduit par la mise en valeur du métal dans l'architecture de cet équipement industriel réalisé pour le compte d'Île-de-France Mobilités et imaginé par le cabinet Ferrier Marchetti Studio. Grâce au travail minutieux des constructeurs métalliques, la silhouette de ce bâtiment se distingue par la finesse de ses lignes géométriques et par l'utilisation quasi exclusive de l'acier, du bardage jusqu'à la couverture.

Un équipement industriel à l'esthétique remarquable.

Mise en service en avril 2021, la nouvelle ligne de Tram T9 relie la porte de Choisy (Paris 13e) au centre-ville d'Orly (94). Pour stocker et entretenir les 22 rames de 45 mètres de long, utilisées dans le cadre de l'exploitation de cette ligne, l'Autorité Organisatrice des Mobilités (AOM) en Île-de-France, Île-de-France Mobilités, avait besoin d'un centre de maintenance et de remisage. C'est ainsi qu'est né le projet de construction de cet ouvrage industriel de 10 350 m². Imaginé par Ferrier Marchetti Studio, il se distingue par ses dimensions et son allure originale, caractérisée par sa charpente en ligne de crêtes et ses façades en miroir. Réalisé par les équipes construction du Groupe Legendre, le site se divise en trois parties abritant une zone de remisage des tramways en plein air, un bâtiment technique pour la maintenance et l'exploitation de la ligne, ainsi qu'une station-service et de lavage. Le travail de fabrication de la charpente métallique a été confiée au groupement OMS – Renaudat Centre Construction.

Le travail du métal au service de l'architecture.

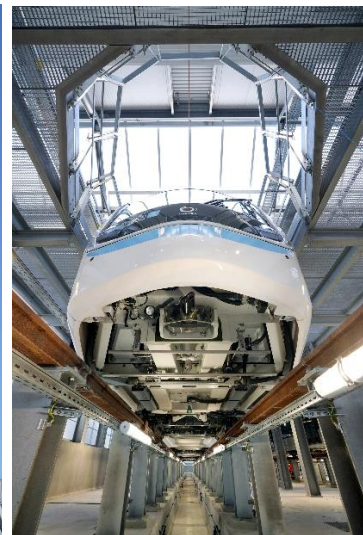
En dehors de la zone dédiée à l'exploitation, seuls les planchers et les escaliers ont été réalisés en béton pour cet ouvrage. La totalité des éléments structurels en métal de ce bâtiment industriel a été sciemment laissée visible

par Ferrier Marchetti Studio, marquant l'identité architecturale du projet. Après la réalisation des travaux préparatoires par les équipes Génie Civil du Groupe Legendre, puis du gros-œuvre par les équipes Bâtiment Neuf de Legendre Construction, ce sont les équipes d'OMS, également filiale du Groupe Legendre, spécialisée dans la réalisation d'ouvrages métalliques, qui sont intervenues sur le clos et le couvert de l'ouvrage. Au total, il leur aura fallu 8 000 heures pour fabriquer cette charpente métallique de 400 tonnes, entièrement conçue à partir d'éléments sur-mesure, et assemblée sur place. Pour reproduire la forme de lignes brisées, dessinée par l'architecte comme une réinterprétation contemporaine des sheds d'usine, les poutres et les poteaux des nefs ont été conçus en profilés inversés reconstitués soudés (PRS).

OMS : une haute technicité pour des ouvrages sur-mesure

Œuvrant de la conception à la livraison d'un projet, OMS regroupe en interne l'ensemble des compétences liées à la construction métallique et est ainsi capable de réaliser des ouvrages sur-mesure. Grâce à une main d'œuvre qualifiée et à un bureau d'études intégré, en lien permanent avec les ateliers et les équipes de pose, OMS cultive un savoir-faire reconnu et certifié par le label qualité NF E 1090-1 pour les charpentes.

Acteur national, OMS compte des ouvrages particulièrement emblématiques parmi ses références. L'entreprise a par exemple fabriqué la charpente métallique arrondie de 1 100 tonnes, réalisée dans le cadre de l'extension des Galeries Lafayette d'Annecy (74) et la charpente articulée et cintrée de façon à créer une vague pour le Hangar 105, à Rouen (76). Les équipes d'OMS ont également œuvré sur des ouvrages d'art très techniques tels que le Belvédère de l'Hermitage dessiné par l'artiste plasticien japonais Tadashi Kawamata, à Nantes (44), réalisé dans le cadre du Voyage à Nantes. Dans le prolongement d'une passerelle en bois de 36 m de long, la structure en acier réalisée par OMS se situe à 20 m du sol et 10 m au-delà de la falaise. L'entreprise vient par ailleurs de terminer la fabrication d'une passerelle piétonne qui sera installée fin novembre à côté de Rennes (35). Mesurant 40 mètres de long, 5 mètres de large et 3,4 mètres de hauteur, elle sera la plus grande passerelle sans appui intermédiaire jamais réalisée par le constructeur métallique.



©L'Image Contemporaine



LEGENDRE

Acteur incontournable de la construction sur l'Arc Atlantique et en Ile de France, le Groupe Legendre est aujourd'hui présent sur le territoire national et à l'international au travers de ses 3 activités principales : Construction, Immobilier et Energie.

Entreprise familiale rennaise, avec plus de 2200 salariés et 850 millions d'euros de chiffres d'affaires en 2021, elle axe désormais son développement dans des secteurs géographiques où elle peut exporter son savoir-faire et démontrer sa valeur ajoutée.

Le Groupe Legendre connaît une croissance soutenue depuis sa création. Sa force est d'avoir su préserver, au fil de son développement, les qualités de proximité et d'indépendance d'un groupe familial bâti sur des valeurs fortes partagées par chaque collaborateur : rigueur, professionnalisme, implication, respect des engagements... et qui posent les fondements d'une autre vision de la construction.

5 rue Louis-Jacques Daguerre – CS 60825 – 35208 RENNES Cedex 02

www.groupe-legendre.com

CHIFFRES CLES

· **3 métiers** : Construction, Immobilier, Energie

· **2200** collaborateurs

· **850** millions d'euros de CA

CONTACTS PRESSE

GROUPE LEGENDRE

Pauline ASTIER- GARESTIER

Directrice Marketing et Communication

pauline.astier@groupe-legendre.com

06 15 16 60 63

Aurélié ALIX

Responsable Relations Presse

aurelie.alix@groupe-legendre.com

06 25 30 53 80