

 **V-Met**

Une gamme complète d'appareils de voie
pour métros

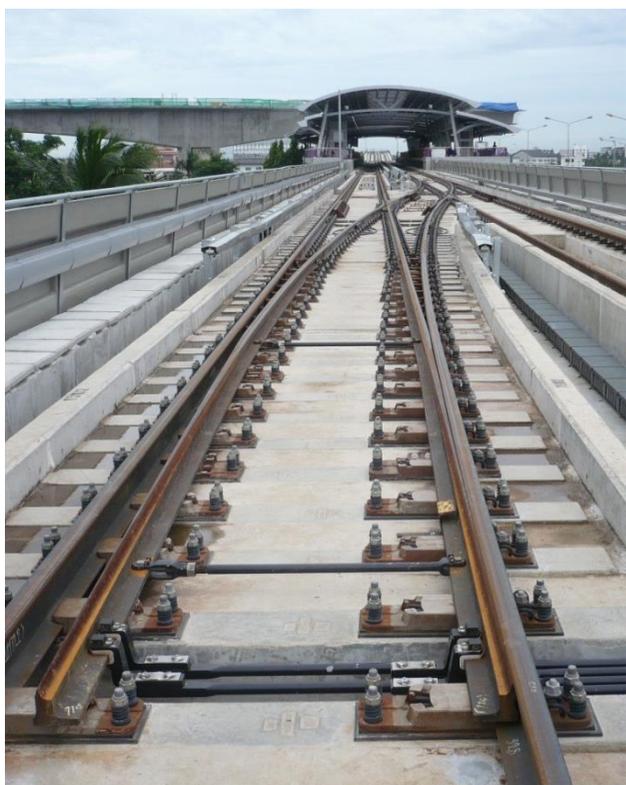
Le spécialiste de l'appareil de voie pour tous vos projets de métro

Le métro est un mode de transport de masse qui n'a cessé d'évoluer au cours du siècle dernier. Vossloh Cogifer, pionnier dans le domaine ferroviaire, a depuis très longtemps démontré l'efficacité de ses produits en Europe et à travers le monde.

Vossloh Cogifer dispose d'une offre complète d'appareils de voie dédiée à tout type de métro : lourd, léger et automatique.



Vossloh Cogifer développe des appareils de voie modernes de haute technologie pour les transports urbains de demain.



En s'appuyant sur ses compétences internes multiples et ses nombreuses expériences, Vossloh Cogifer a fortement contribué à l'évolution des différents systèmes de transport urbain en termes de :

- ▶ spécificités liées à différents types de véhicule de transport,
- ▶ tracés d'implantation des lignes,
- ▶ types de profil de rail,
- ▶ types de pose : sur traverses béton, sur dalle, sur traverses bois,
- ▶ installation en extérieur ou en souterrain,
- ▶ contrainte de maintenance,
- ▶ intégration harmonieuse au cœur des villes et accessibilité aux proches communautés urbaines,
- ▶ développement durable.

Nos appareils de voie s'adaptent parfaitement aux contraintes géométriques spécifiques permettant la circulation du métro dans les meilleures conditions de sécurité et de confort pour les passagers. Ils prennent également en compte les contraintes environnementales afin de limiter au maximum le niveau acoustique et vibratoire pour le bien-être des riverains.

Nous réalisons tous types d'appareils de voie selon les tangentes et rayons usuels : branchements simples, communications simples ou croisées... Nos aiguillages sont conçus pour supporter au mieux les fortes sollicitations dues au trafic et à la vitesse.

Une gamme complète d'appareils de voie pour satisfaire l'ensemble de vos besoins

En fonction de l'application, du site géographique d'implantation de l'appareil de voie et suivant les choix du client, Vossloh Cogifer a développé deux familles d'appareils de voie pour métros : V-Met Classic et V-Met Light.

V-Met Classic



- ▶ Appareils de voie pour métro lourd sur fer dans une technologie ferroviaire classique à partir de rail conventionnel

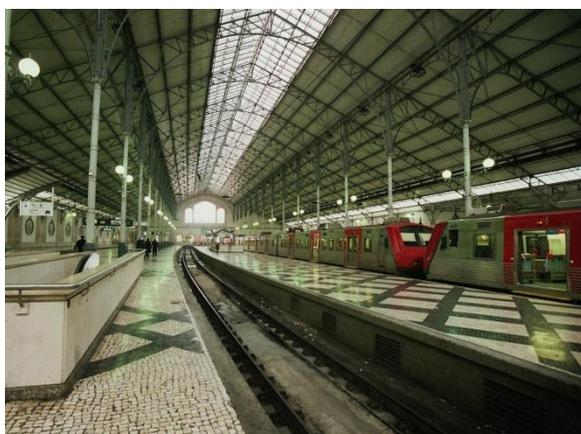
V-Met Light



- ▶ Appareils de voie pour métro léger sur pneu
- ▶ Appareils de voie pour métro léger VAL (Véhicule Automatique Léger) pour les transports guidés entièrement automatisés

Nous proposons également des équipements d'aiguillages en fonction des critères retenus pour la signalisation et la sécurité :

- ▶ Utilisation de systèmes éprouvés et sécuritaires : Verrou de Carter Coussinet (VCC), détecteur Paulvé et moteur MCEM 91 qui sont tous des éléments de signalisation homologués et normalisés
- ▶ Mise en place de système de manœuvre manuel, motorisé, ou hydraulique



La gamme d'appareils de voie pour métros de Vossloh Cogifer améliore de façon très significative le confort et la sécurité des passagers. Elle permet également de diminuer les coûts liés aux travaux de pose, de maintenance, et d'exploitation.



Près de 200 appareils en service sur métros classiques
Bruxelles, Caracas, Dubaï, Hong Kong, Le Caire, Lisbonne, Paris, Oslo, Monterrey, New Delhi, Santa Clara, Santiago, Singapour, Vancouver...

Près de 200 appareils en service sur métros légers
Chicago, Jacksonville, Lausanne, Lille, Londres, Lyon, Marseille, Mexico, Montréal, Orly, Paris, Rennes, Roissy, Santiago du Chili, Taipei, Toulouse, Turin, Uijeongbu...

