

V-*Met*

Une gamme complète d'appareils de voie pour Métros

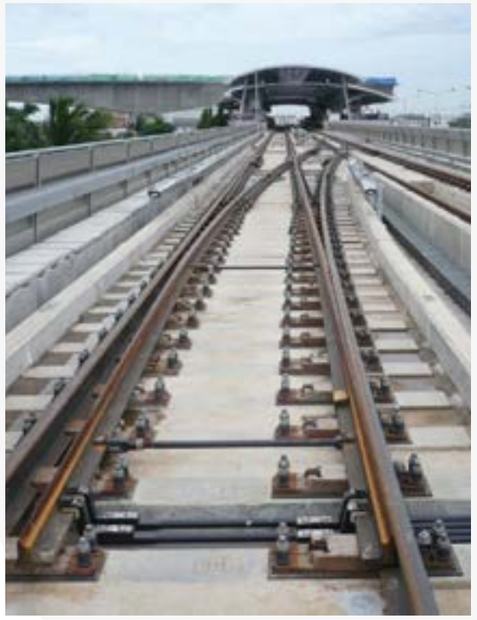
vossloh
enabling green mobility

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 de se développer tout au long du siècle dernier. Vossloh pionnier dans le domaine ferroviaire, a depuis longtemps démontré l'efficacité de ses produits en Europe et dans le monde.
V-Met est une gamme complète d'aiguillages dédiés aux métros de tous types : standard, léger et automatique avec roues en acier ou pneus en caoutchouc.

En s'appuyant sur son large éventail de compétences internes et sa grande expérience, Vossloh a apporté une contribution majeure aux différents systèmes de transports urbain en termes de :

- Les caractéristiques particulières liées aux différents types de véhicules de transport
- Intégration harmonieuse dans les centres-villes et accessibilité aux communautés urbaines proches
- Types de pose: sur traverses en béton, sur dalles, bois ou synthétiques
- Installation en surface, en tunnels ou sur viaducs
- Types de profil de rail
- Contraintes de maintenance
- Développement durable



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

Nos appareils de voie sont parfaitement adaptés aux contraintes géométriques spécifiques, permettant la circulation du métro dans des conditions optimales de sécurité et de confort pour les passagers.

Ils prennent également en compte les contraintes environnementales afin de limiter au maximum les niveaux de bruit et de vibration pour préserver le bien-être des riverains.

Nous fabriquons des appareils de voie de tous types selon les tangentes et rayons habituels : branchement simple, communication simple, communication croisée etc.

Nos appareils de voie sont conçus pour supporter de manière optimale les fortes contraintes liées à l'intensité du trafic et à la vitesse.



Une gamme complète d'appareils de voie pour répondre à tous vos besoins

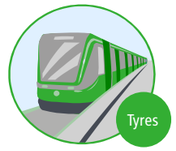
En fonction de l'application, du site géographique d'implantation de l'appareil de voie et suivant les choix du client, Vossloh a développé deux familles d'appareils de voie pour métros : V-Met et V-Met Tyres.

V-Met



- Appareils de voie pour les métros lourds utilisant la technologie ferroviaire conventionnelle adaptée

V-Met Tyres





- Appareils de voie pour métro sur pneu
- Appareils de voie pour VAL pour les transports guidés entièrement automatisés

V-Met améliore considérablement le confort et la sécurité des passagers, tout en réduisant les coûts d'installation, de maintenance et d'exploitation.







Nous proposons également des équipements d'aiguillage selon les 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 manoeuvre manuelle, motorisée, ou hydraulique

Références
Bruxelles, Caracas, Dubaï, Hong-Kong, Le Caire, Lisbonne, Paris, Oslo, Monterrey, New Delhi, Santa Clara, Santiago, Singapour, Vancouver etc.
Sur pneus : Chicago, Jacksonville, Lausanne, Lille, London, Lyon, Marseille, Mexico, Montreal, Orly, Paris, Rennes, Roissy, Santiago, Taipei, Toulouse, Turin, Uijeongbu, etc.

Vossloh Switch Systems
23 rue François Jacob
92500 Rueil-Malmaison Cedex France
info@vossloh.com
vossloh.com

Ref. FTC24_VMET/-021225© Vossloh Commercial document – the information in this document may change at any time without notice.