

# RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire

## Aperçu des réglementations

 état au 1<sup>re</sup> février 2026

### Réglementations RTE en vigueur (dont la reprise est recommandée aux chemins de fer)

Règlement	Titre	Domaine	Édition
R RTE 11000	Bases du programme	Général	31.05.2018 d,f
R RTE 20012	Profil d'espace libre, voie normale	N	Voie ferrée 28.02.2022 <sup>a)</sup> d,f
R RTE 20100	Sécurité lors de travaux aux abords des voies	Général	30.11.2023 d,f,i
R RTE 20410	Tronçons de ralentissement, voie normale	N V	Général 04.04.2023 d,f,i
R RTE 20510	Tronçons de ralentissement, voie métrique	M V	Général 19.10.2022 d,f,i
R RTE 20512	Profil d'espace libre, voie métrique	M	Voie ferrée 28.08.2023 <sup>a)</sup> d,f
R RTE 20600	Sécurité lors de travaux sur les installations électriques ferroviaires	Inst. électr.	15.01.2012 d,f,i
R RTE 20913	Profil de végétation	V	Environnem. 24.03.2025 d,f,i
R RTE 21110	Infrastructure et ballast	N/M	Génie civil 01.09.2015 d,f,i
R RTE 21690	Ponts provisoires	N/M	Génie civil 20.06.2024 d,f
D RTE 22040	Guide pratique de la voie ferrée, voie normale	N	Voie ferrée 30.09.2024 d,f,i
R RTE 22041	Voies et appareils de voie sans joints et éclissées	N	Voie ferrée 07.05.2019 <sup>a)</sup> d,f,i
D RTE 22056	Cotes de contrôle des appareils de voie	N	Voie ferrée 28.11.2023 d,f,i
R RTE 22066	Pose, contrôles et entretien des appareils de voie	N	Voie ferrée 28.11.2023 <sup>a)</sup> d,f,i
R RTE 22240	Soudages sur voies et appareils de voie	N/M	Voie ferrée 11.11.2024 d,f,i
D RTE 22540	Guide pratique de la voie ferrée, écartement métrique	M/S	Voie ferrée 15.01.2011 d,f,i
R RTE 22541	Voies et appareils de voie sans joints et éclissées	M	Voie ferrée 13.03.2024 d,f,i,e
R RTE 22546	Conception géométrique de la voie ferrée	M	Voie ferrée 18.08.2022 d,f
D RTE 22556	Mesures de contrôle des appareils de voie	M	Voie ferrée 18.08.2022 d,f
D RTE 22564	Exécution standard des branchements	M	Voie ferrée 18.08.2022 d,f
R RTE 22566	Pose, contrôles et entretien des branchements	M	Voie ferrée 18.08.2022 d,f
R RTE 22570	Pose, contrôle et entretien des voies	M	Voie ferrée 31.07.2012 d,f
R RTE 24900	Accès aux quais en traversant les voies	N/M	Accès au train 17.07.2015 d,f
R RTE 25000 bis 25064	Compendium Installations de sécurité: édition 13	Installations de sécurité	22.11.2024 d,f
D RTE 25100	Démonstration de la sécurité des installations de sécurité	V	Inst. de sécu. 01.05.2016 d,f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS)		Voie ferrée et inst. de sécu. 26.07.2019 d,f
R RTE 26201	Éclairage de l'infrastructure ferroviaire	V	Inst. électr. 04.11.2020 <sup>a)</sup> d,f,i
R RTE 26900	Contrôle des installations électriques		Inst. électr. 18.08.2020 <sup>a)</sup> d,f,i
D RTE 27100	Démonstration de la sécurité des installations électriques	V	Inst. électr. 01.03.2025 <sup>a)</sup> d,f
R RTE 27200	Dimensionnement des supports de la ligne de contact		Inst. électr. 13.06.2023 d,f
R RTE 27230	Lignes de contact dans les dépôts et ateliers	N/M/S/T/Tb	Inst. électr. 12.05.2022 d,f
D RTE 27900	Manuel des conducteurs de retour de courant et des mises à terre		Inst. électr. 01.07.2014 <sup>a)</sup> d,f,i
D RTE 27901	Mise à terre et retour de courant dans les dépôts et ateliers	N/M/S/T/Tb	Inst. électr. 26.08.2022 d,f,i
D RTE 27960	Avis de mise en garde des installations de courant de traction		Inst. électr. 13.01.2015 d,f,i
D RTE 28100	Démonstration de la sécurité des réseaux de données, Safety et Security	V	Télécomm. 09.04.2024 d,f
R RTE 29001	Interaction véhicule/parcours, voie normale	N	Interaction 17.02.2022 d,f
R RTE 29010	Interaction voie/pont		Interaction 21.03.2025 d,f
R RTE 29100	Distances d'implantation des signaux avancés	N	Tech. d. syst. 16.05.2014 d,f
R RTE 29500	Standardisation essieux et branchements	M	Tech. d. syst. 31.01.2007 d,f
D RTE 29700	Ingénierie de système; Chemin de fer à crémaillère	C	Tech. d. syst. 31.03.2010 d,f
R RTE 29900	Rapport sur l'état du réseau		Installations 27.03.2025 d,f,i
R RTE 30250	Poste d'enclench. électr. SIMIS IS - Presc. d'exploitation		Exploitation 07.08.2015 d
R RTE 40100	Dispositifs d'urgence pour les voyageurs, matériel roulant		Véhicules 24.07.2024 d,f
R RTE 40210	Travaux aux systèmes électriques à l'intérieur des véhicules	V	Véhicules 01.06.2023 d,f,i
R RTE 40250	Composants et activités à haute importance pour la sécurité	M/S	Véhicules 19.08.2019 d,f
R RTE 41000	Maintenance d'essieux à voie normale	N	Véhicules 01.09.2015 d,f
R RTE 41500	Maintenance d'essieux à voie métrique	M	Véhicules 15.07.2012 d,f
D RTE 48610	Gestion efficiente de l'énergie du matériel roulant en position Parc		Véhicules 21.10.2020 d,f
D RTE 49100	Démonstration lors de modifications sur des véhicules ferroviaires	V	Véhicules 19.01.2016 d,f
R RTE 49410	Lubrification des boudins sur les véhicules de chemin de fer	N	Véhicules 23.10.2017 d,f
D RTE 49530	Conditions d'engagement pour véhicules de service de tiers	M/S V	Véhicules 02.11.2023 d,f
R RTE 49610	Câbles sur les véhicules ferroviaires		Véhicules 27.11.2019 d,f
R RTE 49910	Maintenance des véhicules historiques	V	Véhicules 05.05.2025 d,f

# RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire

## Aperçu des réglementations

 état au 1<sup>re</sup> février 2026

### Nouvelles réglementations RTE en élaboration

Règlement	Titre		Domaine	Publication
R RTE 20180	Sécurité lors de travaux aux abords des voies, tramway	T	Tramway	01.02.2027 d,f
D RTE 20800	Installations d'infrastructure pour les tramways	T/M	Tramway	indéfini d,f
D RTE 22059	Perçages des branchements		Voie ferrée et inst. de sécu.	indéfini d,f
R RTE 24200	Installations ouvertes au public		Accès au train	01.06.2026 d,f
D RTE 25096	Processus de planification des installations de sécurité		Inst. de sécu.	01.05.2026 d,f
D RTE 27800	Installations électriques des trams et trolleybus	T/Tb/M	Tramway	01.06.2026 d,f
D RTE 29051	Interaction véhicule/parcours, voie métrique	M	Interaction	01.12.2026 d,f
R RTE 29550	Distances d'implantation des signaux avancés	M	Tech. d. syst.	01.02.2028 d,f
R RTE 29610	Approv. énerg. expl. batteries, vhc. et mach. construction		Interaction	01.06.2026 d,f
R RTE 45100	Règles de freinage et vitesse de conduite	N	Tech. d. syst.	01.03.2026 d,f
R RTE 48510	Systèmes d'assistance / automatisation (ATO)	M/S	Véhicules	01.10.2026 d,f

### Réglementations RTE existantes en révision

Règlement	Titre		Domaine	Publication
R RTE 11000	Bases du programme		Général	01.09.2026 d,f
R RTE 20100	Sécurité lors de travaux aux abords des voies		Général	01.01.2028 d,f,i
R RTE 20600	Sécurité lors de travaux sur les installations électriques ferroviaires		Inst. électr.	01.10.2026 d,f,i
R RTE 21110	Infrastructure et ballast	N/M	Génie civil	indéfini d,f,i
R RTE 22041	Voies et appareils de voie sans joints et éclissées	N	Voie ferrée	01.10.2027 d,f,i
R RTE 22570	Pose, contrôle et entretien des voies	M	Voie ferrée	indéfini d,f
D RTE 25100	Démonstration de la sécurité des installations de sécurité	V	Inst. de sécu.	01.05.2026 d,f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS)		Voie ferrée et inst. de sécu.	01.05.2026 d,f
R RTE 29100	Distances d'implantation des signaux avancés	N	Tech. d. syst.	01.06.2028 d,f
R RTE 29500	Standardisation essieux et branchements	M	Tech. d. syst.	01.10.2026 d,f
R RTE 30250	Poste d'enclench. électr. SIMIS IS - Presc. d'exploitation		Exploitation	01.04.2026 d,f,i
R RTE 41000	Maintenance d'essieux à voie normale	N	Véhicules	01.07.2026 d,f
R RTE 41500	Maintenance d'essieux à voie métrique	M	Véhicules	indéfini d,f
R RTE 49410	Lubrification des boudins sur les véhicules de chemin de fer	N	Véhicules	01.04.2026 d,f
R RTE 49610	Câbles sur les véhicules ferroviaires		Véhicules	01.11.2027 d,f

### Légende

V	Nouveautés (depuis le dernier aperçu RTE du 1 <sup>re</sup> décembre 2025)
d, f, i, e	Des modèles de documents sont disponibles pour cette réglementation.
a)	La réglementation existe ou est prévue dans les différentes langues (allemand, français, italien, anglais)
	L'édition a été republiée avec des corrections ou des compléments.

N = Voie normale, M = Voie métrique, S = Voie spéciale, T = Tramway, Tb = Trolleybus, Z = Chemins de fer à crémaillère

**Aperçu RTE** [www.utp.ch/apercu-rte](http://www.utp.ch/apercu-rte)  
**RTE-NEWS** [www.utp.ch/rte-news-f](http://www.utp.ch/rte-news-f)

### Accès aux réglementations dans le Webshop RTE

Les réglementations RTE et les réglementations publiques des CFF sont disponibles dans le webshop RTE  
 Le téléchargement est gratuit pour les collaborateurs des chemins de fer (inscription nécessaire).  
 Veuillez envoyer vos remarques et indications au sujet des réglementations RTE à

[www.rte.utp.ch](http://www.rte.utp.ch)  
[www.utp.ch/enregistrer](http://www.utp.ch/enregistrer)  
[RTE@utp.ch](mailto:RTE@utp.ch)