RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire
Aperçu des réglementations

état au 1re novembre 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	20.02.2026	d,f
R RTE 20012	Profil d'espace libre, voie normale	N		Voie ferrée	28.02.2022 a)	d,f
R RTE 20100	Sécurité lors de travaux aux abords des voies	N/M		Général	30.11.2023 a)	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 a)	d,f
R RTE 20600	Sécurité lors de travaux sur les installations électriques ferrov	N/M/S/T		Inst. électr.	15.01.2012	d,f,i
R RTE 20913	Profil de végétation	N/M/S	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 a)	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 a)	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/S		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	N/M/S		Installations de sécurité	22.11.2024	d,f
D RTE 25096	Processus de planification des installations de sécurité	N/M/S		Inst. de sécu.	04.11.2025	d,f
D RTE 25100	Démonstration de la sécurité des installations de sécurité	N/M/S/T	V	Inst. de sécu.	01.03.2026	d,f
R RTE 25931 (VSS 71512)	Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS)	N/M/S/T		Inst. de sécurité et voie ferrée	27.02.2026	d,f
R RTE 26201	Éclairage de l'infrastructure ferroviaire	N/M/S/T	V	Inst. électr.	04.11.2020 a)	d,f,i
R RTE 26900	Contrôle des installations électriques	N/M/S/T		Inst. électr.	18.08.2020 a)	d,f,i
D RTE 27100	Démonstration de la sécurité des installations électriques	N/M/S/T	V	Inst. électr.	01.03.2025	d,f
R RTE 27200	Dimensionnement des supports de la ligne de contact	N/M/S/T		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	N/M/S/T		Inst. électr.	01.07.2014 a)	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 tractior	N/M/S		Inst. électr.	13.01.2015	d,f,i
D RTE 28100	Démonstration de la sécurité des réseaux de données, Safety	N/M/S/T/Tb	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	N/M		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	Z		Tech. d. syst.	31.03.2010	d,f
R RTE 29900	Rapport sur l'état du réseau	N/M/S		Installations	27.03.2025	d,f,i
R RTE 30250	Poste d'enclenchement électronique SIMIS IS	N/M		Exploitation	01.02.2026	d,f,i
R RTE 40100	Dispositifs d'urgence pour les voyageurs, matériel roulant	N/M/S/T		Véhicules	24.07.2024	d,f
R RTE 40210	Travaux aux systèmes électriques à l'intérieur des véhicules	N/M/S/T/Tb	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
R RTE 45100	Règles de freinage et vitesse de conduite	N		Tech. d. syst.	30.01.2026	d,f
D RTE 48610	Gestion efficiente de l'énergie du matériel roulant en position	N/M/S		Véhicules	21.10.2020	d,f
D RTE 49100	Démonstration lors de modifications sur des véhicules ferrovi	M/S/T	V	Véhicules	19.01.2016	d,f
R RTE 49410	Lubrification des boudins sur les véhicules de chemin de fer	N		Véhicules	20.10.2025	d,f
D RTE 49530	Conditions d'engagement pour véhicules de service de tiers	M/S/T	V	Véhicules	02.11.2023	d,f
R RTE 49610	Câbles sur les véhicules ferroviaires	N/M/S/T		Véhicules	27.11.2019	d,f
R RTE 49910	Maintenance des véhicules historiques	N/M/S/T	V	Véhicules	05.05.2025	d,f

RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire
Aperçu des réglementations

état au 1re novembre 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
R RTE 21450	Croisement et parallélisme de conduites souterraines avec les voies ferrées	N/M/S	Voie ferrée et Inst. de sécu.	01.01.2030	d,f
D RTE 22059	Perçages des branchements	N/M	Voie ferrée et inst. de sécu.	indéfini	d,f
R RTE 24200	Installations ouvertes au public	N/M/S	Accès au train	01.02.2027	d,f
D RTE 27800	Installations électriques des trams et trolleybus	T/Tb/M	Tramway	01.04.2027	d,f
D RTE 29051	Interaction véhicule/parcours, voie métrique	M	Interaction	01.04.2027	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	N/M/S	Interaction	01.03.2027	d,f
R RTE 48510	Systèmes d'assistance / automatisation (ATO)	M	Véhicules	indéfini	d,f
D RTE 48615	Stationnement énerg. efficace de véhic. ferroviaires à batterie	N/M/S	Véhicules	01.11.2027	d,f
R RTE 49520	Conditionnement du champignon du rail	M/S	Véhicules	01.01.2030	d,f

Réglementations RTE existantes en révision

Règlement	Titre			Domaine	Publication	
R RTE 20100	Sécurité lors de travaux aux abords des voies	N/M		Général	01.01.2028	d,f,i
R RTE 20600	Sécurité lors de travaux sur les installations électriques ferrov	N/M/S/T		Inst. électr.	indéfini	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/S		Voie ferrée	indéfini	d,f
R RTE 25000 bis 25064	Compendium Installations de sécurité	N/M/S		Installations de sécurité	01.01.2030	d,f
R RTE 25011	Distance de glissement	N/M		Inst. de sécu.	01.04.2028	d,f
R RTE 26201	Éclairage de l'infrastructure ferroviaire	N/M/S/T	V	Inst. électr.	01.11.2027	d,f,i
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.	01.06.2027	d,f
R RTE 41000	Maintenance d'essieux à voie normale	N		Véhicules	01.04.2027	d,f
R RTE 41500	Maintenance d'essieux à voie métrique	M		Véhicules	indéfini	d,f
D RTE 48610	Gestion efficiente de l'énergie des véhicules en position Parc	N/M/S		Véhicules	01.04.2028	d,f
R RTE 49610	Câbles sur les véhicules ferroviaires	N/M/S/T		Véhicules	01.11.2027	d,f

Légende

	Nouveautés (depuis le dernier aperçu RTE du 1re août 2026)
V	Des modèles de documents sont disponibles pour cette réglementation.
d, f, i, e	La réglementation existe ou est prévue dans les différentes langues (allemand, français, italien, anglais)
a)	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
RTE-NEWS 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 www.rte.utp.ch
Le téléchargement est gratuit pour les collaborateurs des chemins de fer (inscription nécessaire). www.utp.ch/enregistrer
Veuillez envoyer vos remarques et indications au sujet des réglementations RTE à RTE@utp.ch