

RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire Aperçu des réglementations état au 1^{er} décembre 2025 <u>www.rte.utp.ch</u>

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

| Règlement | Titre | | | Domaine | Édition | |
|-------------|---|---|---------------|----------------|-------------|------------|
| R RTE 11000 | Bases du programme | | | Général | 31.05.18 | d, f |
| R RTE 20012 | Profil d'espace libre, voie normale | | N | Voie ferrée | 28.02.22 a) | d, f |
| R RTE 20100 | Sécurité lors de travaux aux abords des voies | | | Général | 30.11.23 | d, f, i |
| R RTE 20410 | Tronçons de ralentissement, voie normale | N | V | Général | 04.04.23 | d, f, i |
| R RTE 20510 | Tronçons de ralentissement, voie métrique | М | V | Général | 19.10.22 | d, f, i |
| R RTE 20512 | Profil d'espace libre, voie métrique | | M | Voie ferrée | 28.08.23 a) | d, f |
| R RTE 20600 | Sécurité lors de travaux sur les inst. électr. ferroviai | ires | | Inst. électr. | 15.01.12 | d, f, i |
| R RTE 20913 | Profil de végétation | | V | Environnem. | 24.03.25 | d, f, i |
| R RTE 21110 | Infrastructure et ballast | N+ | -M | Génie civil | 01.09.15 | d, f, i |
| R RTE 21690 | Ponts provisoires | N+ | -M | Génie civil | 20.06.24 | d, f |
| D RTE 22040 | Guide pratique de la voie ferrée, voie normale | | Ν | Voie ferrée | 30.09.24 | d, f, i |
| R RTE 22041 | Voies et appareils de voie sans joints et éclissées | | Ν | Voie ferrée | 07.05.19 a) | d, f, i |
| D RTE 22056 | Cotes de contrôle des appareils de voie | | Ν | Voie ferrée | 28.11.23 | d, f, i |
| R RTE 22066 | Pose, contrôles et entretien des appareils de voie | | Ν | Voie ferrée | 28.11.23 a) | d, f, i |
| R RTE 22240 | Soudages sur voies et appareils de voie | N+ | -M | Voie ferrée | 11.11.24 | d, f, i |
| D RTE 22540 | Guide pratique de la voie ferrée, écartement métr. | M- | +S | Voie ferrée | 15.01.11 | d, f, i |
| R RTE 22541 | Voies et appareils de voie sans joints et éclissées | | М | Voie ferrée | 13.03.24 | d, f, i, e |
| R RTE 22546 | Conception géométrique de la voie ferrée | | М | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f |
| D RTE 22556 | Mesures de contrôle des appareils de voie | | М | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f |
| D RTE 22564 | Exécution standard des branchements | | М | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f |
| R RTE 22566 | Pose, contrôles et entretien des branchements | | M | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f |
| R RTE 22570 | Pose, contrôle et entretien des voies | | М | Voie ferrée | 31.07.12 | d, f |
| R RTE 24900 | Accès aux quais en traversant les voies | N+ | -M | Accès au train | 17.07.15 | d, f |
| R RTE 25000 | ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | | | Installations | 00 44 04 | |
| à 25064 | Compendium Installations de sécurité: édition 13 | | | de sécurité | 22.11.24 | d, f |
| D RTE 25100 | Démonstration de la sécurité des inst. de sécurité | | V | Inst. de sécu. | 01.05.16 | d, f |
| R RTE 25931 | Passage à niveau, documentation de base (RTE/V | SS) | | Voie ferrée et | 26.07.19 | d, f |
| (VSS 71512) | | 00, | | inst. de sécu. | | |
| R RTE 26201 | Éclairage de l'infrastructure ferroviaire | | V | Inst. électr. | 04.11.20 a) | d, f, i |
| R RTE 26900 | Contrôle des installations électriques | | | Inst. électr. | 18.08.20 a) | d, f, i |
| D RTE 27100 | Démonstration de la sécurité des inst. électriques | | V | Inst. électr. | 01.05.16 a) | d, f |
| R RTE 27200 | Dimensionnement des supports de la ligne de conta | | | Inst. électr. | 13.06.23 | d, f |
| R RTE 27230 | Lignes de contact dans les dépôts et ateliers N/M/S/T/Tb | | Inst. électr. | 12.05.22 | d, f | |
| D RTE 27900 | Manuel des conducteurs de retour de courant et des mises à terre | | | Inst. électr. | 01.07.14 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. | 26.08.22 | d, f, i |
| D RTE 27960 | Avis de mise en garde des inst. de courant de tract | ion | | Inst. électr. | 13.01.15 | d, f, i |
| D RTE 28100 | Démonstration de la sécurité des réseaux de données, Safety et Security | | V | Télécomm. | 09.04.24 | d, f |
| R RTE 29001 | Interaction véhicule/parcours, voie normale | ······································ | Ν | Interaction | 17.02.22 | d, f |
| R RTE 29010 | Interaction voie/pont | | | Interaction | 21.03.25 | d, f |
| R RTE 29100 | Distances d'implantation des signaux avancés | | N | Tech. d. syst. | 16.05.14 | d, f |
| R RTE 29500 | Standardisation essieux et branchements | | М | Tech. d. syst. | 31.01.07 | d, f |
| D RTE 29700 | Ingénierie de système; chemin de fer à crémaillère | | Ζ | Tech. d. syst. | 31.03.10 | d, f |
| R RTE 29900 | Rapport sur l'état du réseau | | | Installations | 27.03.25 | d, f, i |
| R RTE 30250 | Poste d'enclench. électr. SIMIS IS - Presc. d'exploitation | | Exploitation | 07.08.15 | d | |
| R RTE 40100 | Dispositifs d'urgence pour les voyageurs, matériel r | | | Véhicules | 24.07.24 | d, f |
| R RTE 40210 | Travaux aux sys. électriques à l'intérieur des véhic. | *************************************** | V | Véhicules | 01.06.23 | d, f, i |
| 11111 70210 | Travaux dux dys. Globinques à l'interieur des Verille. | | · · | V OI HOUICO | 51.50.25 | u, 1, 1 |

Suite au verso

Réglementations RTE en vigueur (suite)

| Règlement | Titre | | Domaine | Édition | |
|-------------|---|-----|-----------|----------|------|
| R RTE 40250 | Composants et activités à haute importance pour la sécurité | 1+S | Véhicules | 19.08.19 | d, f |
| R RTE 41000 | Maintenance d'essieux à voie normale | Ν | Véhicules | 01.09.15 | d, f |
| R RTE 41500 | Maintenance d'essieux à voie métrique | М | Véhicules | 15.07.12 | d, f |
| D RTE 48610 | Gestion efficiente de l'énergie du mat. roul. en pos. Pa | rc | Véhicules | 21.10.20 | d, f |
| D RTE 49100 | Démonstration lors de modific. sur des vhc. ferrov. | V | Véhicules | 19.01.16 | d, f |
| R RTE 49410 | Lubrification des boudins sur les véhicules de ch. de fe | r N | Véhicules | 23.10.17 | d, f |
| D RTE 49530 | Conditions d'engag. pour vhc. de serv. de tiers M+S | V | Véhicules | 02.11.23 | d, f |
| R RTE 49610 | Câbles sur les véhicules ferroviaires | | Véhicules | 27.11.19 | d, f |
| R RTE 49910 | Maintenance des véhicules historiques | V | Véhicules | 05.05.25 | d, f |

| Nouvelles réglementations RTE en élaboration | | Domaine | Publication | | |
|--|---|------------|-------------------------------|----------|------|
| R RTE 20180 | Sécurité lors de travaux aux abords des voies, to | ramway T | Tramway | 01.02.27 | 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 | 01.06.26 | d, f |
| D RTE 25096 | Processus de planification des inst. de sécurité | | Inst. de sécu. | 01.05.26 | d, f |
| D RTE 27800 | Installations électriques des trams et trolleybus | T/Tb/M | Tramway | 01.06.26 | d, f |
| D RTE 29051 | Interaction véhicule/parcours, voie métrique | M | Interaction | 01.06.26 | d, f |
| R RTE 29550 | Distances d'implantation des signaux avancés | M | Tech. d. syst. | 01.02.28 | d, f |
| R RTE 29610 | Approv. énerg. expl. batteries, vhc. et mach. cor | nstruction | Interaction | 01.06.26 | d, f |
| R RTE 45100 | Règles de freinage et vitesse de conduite | N | Tech. d. syst. | 01.03.26 | d, f |
| R RTE 48510 | Systèmes d'assistance / automatisation (ATO) | M+S | Véhicules | 01.10.26 | d, f |

| Réglementations RTE existantes en révision | | Domaine | Publication | | |
|--|--|---------|----------------|----------|---------|
| R RTE 11000 | Bases du programme | | Général | 01.09.26 | d, f |
| R RTE 20100 | Sécurité lors de travaux aux abords des voies | | Général | 01.01.28 | d, f, i |
| R RTE 20600 | Sécurité lors de travaux sur les inst. électr. ferroviaire | s | Inst. électr. | 01.10.26 | 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 | Ν | Voie ferrée | 01.10.27 | 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 inst. de sécurité | V | Inst. de sécu. | 01.05.26 | d, f |
| R RTE 25931 | Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS) | | Voie ferrée et | 01.05.26 | d, f |
| (VSS 71512) | | | inst. de sécu. | | |
| D RTE 27100 | Démonstration de la sécurité des inst. électriques | V | Inst. électr. | 01.02.26 | d, f |
| R RTE 29100 | Distances d'implantation des signaux avancés | N | Tech. d. syst. | 01.06.28 | d, f |
| R RTE 29500 | Standardisation essieux et branchements | M | Tech. d. syst. | 01.10.26 | d, f |
| R RTE 30250 | Poste d'enclench. électr. SIMIS IS - Presc. d'exploitat | tion | Exploitation | 01.04.26 | d, f, i |
| R RTE 41000 | Maintenance d'essieux à voie normale | N | Véhicules | 01.07.26 | d, f |
| R RTE 41500 | Maintenance d'essieux à voie métrique | М | Véhicules | indéfini | d, f |
| R RTE 49410 | Lubrification des boudins sur les véhicules de ch. de | fer N | Véhicules | 01.04.26 | d, f |
| R RTE 49610 | Câbles sur les véhicules ferroviaires | | Véhicules | 01.11.27 | d, f |

Légende



Nouveautés (depuis le dernier aperçu RTE du 1er octobre 2025)

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 C.d.f. à crémaillère

Apercu actuel et RTE NEWS

L'aperçu actuel et les RTE NEWS se trouvent sur: www.utp.ch/apercu-rte / 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 sur www.utp.ch/enregistrer).

Veuillez envoyer vos remarques et indications au sujet des réglementations RTE à RTE@utp.ch.