

RTE – Ouvrage de référence en matière de technique ferroviaire

Aperçu des réglementations état au 1^{er} mars 2025 www.rte.utp.ch

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 | M | 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. ferroviaires | | Inst. électr. | 15.01.12 | 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, écartement normal | N | Voie ferrée | 01.12.09 | d, f, i | |
| R RTE 22041 | Voies et appareils de voie sans joints et éclissées | N | Voie ferrée | 07.05.19 ^{a)} | d, f, i | |
| D RTE 22056 | Cotes de contrôle des appareils de voie | N | Voie ferrée | 28.11.23 | d, f, i | |
| R RTE 22066 | Pose, contrôles et entretien des appareils de voie | N | Voie ferrée | 28.11.23 ^{a)} | d, f, i | |
| R RTE 221.1 | Piquetage et repérage de voies et d'app. de voie | N+M | Voie ferrée | 13.03.03 | d | |
| 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 | M | Voie ferrée | 13.03.24 | d, f, i, e | |
| R RTE 22546 | Conception géométrique de la voie ferrée | M | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f | |
| D RTE 22556 | Mesures de contrôle des appareils de voie | M | Voie ferrée | 18.08.22 | d, f | |
| D RTE 22564 | Exécution standard des branchements | M | 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 | M | 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 à 25064 | Compendium Installations de sécurité: édition 12 | | Installations de sécurité | 02.09.20 | 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 (VSS 71512) | Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS) | | Voie ferrée et inst. de sécu. | 26.07.19 | d, f | |
| 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 contact | | 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 traction | | 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 | N | Interaction | 17.02.22 | 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 | M | Tech. d. syst. | 31.01.07 | d, f | |
| D RTE 29700 | Ingénierie de système; chemin de fer à crémaillère | Z | Tech. d. syst. | 31.03.10 | d, f | |
| R RTE 29900 | Rapport sur l'état du réseau | | Installations | 04.04.18 ^{a)} | 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 roulant | | 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 | |
| R RTE 40250 | Composants et activités à haute importance pour la sécurité | M+S | Véhicules | 19.08.19 | d, f | |

Suite au verso

Réglementations RTE en vigueur (suite)

| Règlement | Titre | | Domaine | Édition | |
|-------------|---|-----|-------------|----------|------|
| R RTE 41000 | Maintenance d'essieux à voie normale | | N Véhicules | 01.09.15 | d, f |
| R RTE 41500 | Maintenance d'essieux à voie métrique | | M Véhicules | 15.07.12 | d, f |
| D RTE 48610 | Gestion efficace de l'énergie du mat. roul. en pos. Parc | | 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 fer | 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 |

Nouvelles réglementations RTE en élaboration

| | | | Domaine | Publication | |
|-------------|---|--------|-------------------------------|-------------|---------|
| R RTE 20180 | Sécurité lors de travaux aux abords des voies, tramway | T | Tramway | 01.02.27 | d, f |
| D RTE 20800 | Installations d'infrastructure pour les tramways | T/M | Tramway | indéfini | d, f |
| R RTE 20913 | Profil de végétation | V | Environnem. | 01.06.25 | d, f, i |
| 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. | 01.09.25 | d, f |
| D RTE 27800 | Installations électriques des trams et trolleybus | T/Tb/M | Tramway | 01.09.25 | d, f |
| R RTE 29010 | Interaction pont/voie | | Interaction | 01.10.25 | 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. éner. expl. batteries, vhc. et mach. construction | | Interaction | 01.04.26 | d, f |
| R RTE 45100 | Tableaux de freinage et vitesses maximales | N | Tech. d. syst. | 01.12.25 | d, f |
| R RTE 48510 | Systèmes d'assistance / automatisation (ATO) | M+S | Véhicules | 01.06.26 | d, f, i |
| R RTE 49910 | Maintenance de véhicules historiques | | Véhicules | 01.11.25 | d, f |

Réglementations RTE existantes en révision

| | | | Domaine | Publication | |
|-------------------------|---|-----|-------------------------------|-------------|---------|
| R RTE 11000 | Bases du programme | | Général | 01.09.26 | d, f |
| R RTE 20600 | Sécurité lors de travaux sur les inst. électr. ferroviaires | | Inst. électr. | indéfini | d, f, i |
| R RTE 21110 | Infrastructure et ballast | N+M | Génie civil | 01.09.25 | d, f, i |
| D RTE 22040 | Guide pratique de la voie ferrée, écartement normal | N | Voie ferrée | 01.06.25 | d, f, i |
| R RTE 22570 | Pose, contrôle et entretien des voies | M | Voie ferrée | indéfini | d, f |
| R RTE 25000 à 25064 | Compendium Installations de sécurité: édition 13 | | Installations de sécurité | 01.04.25 | d, f |
| D RTE 25100 | Démonstration de la sécurité des inst. de sécurité | V | Inst. de sécu. | 01.09.25 | d, f |
| R RTE 25931 (VSS 71512) | Passage à niveau, documentation de base (RTE/VSS) | | Voie ferrée et inst. de sécu. | 01.01.26 | d, f |
| D RTE 27100 | Démonstration de la sécurité des inst. électriques | V | Inst. électr. | 01.08.25 | d, f |
| R RTE 29100 | Distances d'implantation des signaux avancés | N | Tech. d. syst. | 01.02.26 | d, f |
| R RTE 29500 | Standardisation essieux et branchements | M | Tech. d. syst. | 01.09.25 | d, f |
| R RTE 29900 | Rapport sur l'état du réseau | | Installations | 01.10.25 | d, f, i |
| R RTE 30250 | Poste d'enclench. électr. SIMIS IS - Presc. d'exploitation | | Exploitation | 01.10.25 | d, f, i |
| R RTE 40250 | Comp. et activités à haute import. pour la séc. | M+S | Véhicules | 01.11.26 | d, f |
| R RTE 41000 | Maintenance d'essieux à voie normale | N | Véhicules | 01.01.26 | 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 ch. de fer | N | Véhicules | 01.12.25 | d, f |

Légende

| | |
|---|--|
|  | Nouveautés (depuis le dernier aperçu RTE du 1 ^{er} décembre 2024) |
|  | 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 |

Aperçu actuel et RTE NEWS

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