

Vue d'ensemble des réglementations relatives aux installations électriques

(état au 19 août 2016)

Thème	Sécurité / protection contre les dérangements	Production du courant ferroviaire	Distribution du courant ferroviaire	Ligne de contact	Retour de courant Mise à terre	Installations ferroviaires spécifiques	Technique de protection, technique de commande	Travaux sur ou à proximité d'inst. électriques	Exploitation et maintenance
Art. OCF Art. DE-OCF 2)	42 / 43	44 a.	44 b.	44 c.	44 d.	44 e.	44 f.	45	46
Décrets de l'ERA 3)	STI ENE		STI ENE	STI ENE	STI ENE	STI SRT	STI ENE		STI ENE STI SRT
Législation sur l'électricité selon art. 4 DE-OCF  1)	O. sur le courant faible O. sur le courant fort  <b>OCEM</b>  OPAPIF	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b> OMBT  <b>OLEI</b> OCEM  <b>ORNI</b> OPAPIF	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b> OMBT OIBT <b>OLEI</b> OCEM OPIE ORNI OPAPIF	OLEI  ORNI OPAPIF	O. sur le courant faible O. sur le courant fort  OIBT OLEI  ORNI OPAPIF	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b>  <b>OIBT</b>  OPAPIF	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b>  OPAPIF	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b>  OIBT <b>OLEI</b>	O. sur le courant faible <b>O. sur le courant fort</b>  <b>OIBT</b> <b>OLEI</b>
Directives OFT  2)	Organismes de contrôle indépendants Chemins de fer (Dir. Oci-Chf; 1.7.2013) Exigences IOP imposées aux tronçons du réseau complémentaire (Dir. IOP; 1.10.2013) Directive ad art. 3 de l'OPAPIF, Exigences relatives aux demandes d'approbation des plans (Dir. OPAPIF; 1.7.2013) Homologations de série Eléments des installations ferroviaires (Dir. HdS; 1.9.2014)								
Directives AES OFAC ESTI OFEV OFT SGK 7)		<a href="#">Protection des eaux</a>	<a href="#">Protection des eaux</a> <a href="#">Obstacles navigation aérienne</a> <a href="#">Sécurité sismique</a> <a href="#">Prot. oiseaux lignes courant fort</a>	<a href="#">Protection des eaux</a>  <a href="#">Prot. oiseaux lignes contact</a>	<a href="#">Prot. corrosion</a>	<a href="#">Protection des eaux</a>			<a href="#">Protection des eaux</a>
Normes DE-OCF ann. 3	SN EN 50159 SN EN 50388	SN EN 50388	SN EN 60332-3-24 SN EN 50267-2-1 SN EN 50267-2-2 SN EN 60754-1	SN 505260 - 267 SN EN 1990-1999 SN EN 50119	SN 671 260 SN EN 50122-1 SN EN 50122-2	SN EN 50124-1 SN EN 50124-2	SN EN 50388	CLC/TR 50488	-

			SN EN 60754 -2 SN EN 61034-1 SN EN 61034-2	SN EN 50122-1 SN EN 50163 SN EN 50367 SN EN 50388	SN EN 50122-3 SN EN 50123-7-1				
5) Normes 5)							SN EN 50633		
Thème	Sécurité / protection contre les dérangements	Production du courant ferroviaire	Distribution du courant ferroviaire	Ligne de contact	Retour de courant Mise à terre	Installations ferroviaires spécifiques	Technique de protection, technique de commande	Travaux sur ou à proximité d'inst. électriques	Exploitation et maintenance
RTE  4)		<i>RTE 27100</i>	R RTE 20100 R RTE 20600  <i>D RTE 27100</i>  R RTE 27960	R RTE 20100 R RTE 20600  <i>D RTE 27100</i> R RTE 27200  R RTE 27960	R RTE 20100 R RTE 20600  <i>D RTE 27100</i>  D RTE 27900 R RTE 27960	R RTE 20100  R RTE 25000 D RTE 26900 <i>D RTE 27100</i>  R RTE 27960		R RTE 20100 R RTE 20600  <i>D RTE 27100</i>	R RTE 20100 R RTE 20600  D RTE 26900 <i>D RTE 27100</i>
CFF 4)				R SBB 323.3					

**Légende:**

**Gras** grande importance  
*Italique* mise en vigueur proche  
Souligné lien

**Obtention des réglementations:**

- 1) DETEC [www.admin.ch](http://www.admin.ch)
- 2) OFT [www.bav.admin.ch](http://www.bav.admin.ch)
- 3) ERA <http://eur-lex.europa.eu>
- 4) RTE [www.rte.voev.ch](http://www.rte.voev.ch)
- 5) UTP [www.voev.ch/normenplattform](http://www.voev.ch/normenplattform)
- 6) UIC [www.uic.org](http://www.uic.org)
- 7) autres

La présente vue d'ensemble des réglementations n'est pas exhaustive. Elle est publiée sur l'Extranet de l'UTP et actualisée périodiquement. Les propositions d'adaptations du document adressées au groupe d'experts Electrotechnique à l'adresse [RTE@utp.ch](mailto:RTE@utp.ch) sont les bienvenues.