

**Zeitschrift:** Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses

**Herausgeber:** Chemins de fer fédéraux suisses

**Band:** - (1986)

**Rubrik:** Installations fixes

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Installations fixes

## Commandes des CFF

Gares et stations des CFF	unités	818	815	
- pour le trafic voyageurs		810	802	
- pour le trafic marchandises		684	640	
Centres régionaux Cargo Domicile			141	
Embranchements de particuliers		1239	1877	
- clients des CFF disposant d'un embranchement		1812 <sup>1)</sup>	2870	
Lignes exploitées	km	2919	100	2969
- pour le trafic de marchandises seulement		0	0	40
- non électrifiées		36	1,2	16
- voie étroite		74	2,5	74
- équipées de la radio des trains		0	0	441
Lignes parcourues par les trains des CFF		2994		3045
Lignes CFF		2934	100	2986
- à simple voie		1672	57,0	1481
- en alignement		1852	63,1	1820
- en palier		563	19,2	943
Tunnels	unités	240		243
- longueur	km	180		200
Ponts	unités	3257		4029
- longueur	km	39		55
Longueur des voies		6483		7370
- voies principales		4196	100	4485
- voies en rails soudés		332	7,9	4188
Croisements des routes	unités	6990		6426
- passages supérieurs		685		989
- passages inférieurs		2400		3233
- Passages à niveau		3905	100	2204
- privés		1266	32,4	506
- pour piétons		801	20,5	556
- équipés de signaux optiques		5	0,1	47
- équipés de barrières		1584	40,6	940
- desservies		1579	40,5	421
- automatiques		5	0,1	519
Postes de barrières		~ 400		36
		1960 <sup>2)</sup>	%	1986 <sup>2)</sup>
				%

<sup>1)</sup> 1962

<sup>2)</sup> A la fin de l'année

## Quelques données sur le réseau

Déclivités maximales	878 %o	Piotta-Piora (funiculaire)
	121 %o	Brünig-Meiringen (voie métrique, crémaillère)
	38,8 %o	Beinwil am See-Reinach SBB (voie normale)
Tronçon en palier le plus long	9,8 km	Solothurn-Arch
Tronçon en alignement		
le plus long	19,2 km	Brig-Iselle di Trasquera (Simplon)
Altitudes extrêmes	1141 m	Airolo
	202 m	Riazzino-Cugnasco
Pont le plus long	1266 m	Viaduc du Hardturm, Zurich
Pont le plus haut	77 m	Pont sur la Reuss à Intschi
Tunnel le plus long	19823 m	Simplon II
Tunnel le plus court	7 m	Moutier III
Ligne la plus ancienne	9-8-1847	Zurich-Baden

## Les CFF dispensateurs de commandes

Total 1662 millions de francs, 17 500 fournisseurs, Suisse = 97%  
millions de francs

