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

Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses

**Band:** - (1985)

Rubrik: Installations fixes

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. <u>Voir Informations légales.</u>

#### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 04.05.2025

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

# **Installations fixes**

# Commandes des CFF

Gares et stations des CFF	unités	818	6.1	815	STREET
<ul> <li>pour le trafic voyageurs</li> <li>pour le trafic marchandises</li> <li>Centres régionaux Cargo Domicile</li> <li>Embranchements de particuliers</li> <li>clients des CFF disposant d'un embranchement</li> </ul>	nent	810 684 1239 1812 <sup>2)</sup>		802 640 141 1868 2864	
Lignes exploitées	km .	2919	100	2969	100
<ul> <li>pour le trafic de marchandises seulement</li> <li>non électrifiées</li> <li>voie étroite</li> <li>équipées de la radio des trains</li> </ul>		0 36 74 0	0,0 1,2 2,5 0	40 16 74 441	1,3 0,5 2,5 14,2
Lignes parcourues par les trains des CFF		2994		3046	
Lignes CFF		2934	100	2986	100
- à simple voie - en alignement - en paliers		1672 1852 563	57,0 63,1 19,2	1483 1820 943	49,6 61,0 30,6
Tunnels	unités	240		242	
- longueur	km	180		199	
Ponts	unités	3257		4004	
- longueur	km	39		55	
Longueur des voies		6483		7371	
<ul> <li>voies principales</li> <li>dont voies en rails soudés</li> </ul>		4196 332	100 7,9	4485 4184	100 92,3
Croisements des routes	unités	6990	72.83	6445	
<ul> <li>passages supérieurs</li> <li>passages inférieurs</li> </ul>		685 2400		985 3227	
- Passages à niveau		3905	100	2233	100
- privés - pour piétons - équipés de signaux optiques - équipés de barrières - desservies - automatiques		1266 801 5 1584 1579 5	32,4 20,5 0,1 40,6 40,5 0,1	507 563 49 951 469 482	22,7 25,2 2,2 42,6 21,0 21,6
Postes de barrières		~ 400 1960 <sup>1)</sup>	%	10901)	%
1) A la fin de l'année 2) 1962		19001)	90	19801)	970

## Quelques données sur le réseau

Déclivités maximales	878 ‰ 121 ‰	Piotta-Piora (funiculaire) Brünig-Meiringen (voie métrique, crémaillère)
	38,8 ‰	Beinwil am See-Reinach SBB (voie normale)
Tronçon en palier le plus lon	g 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
	9-8-1847	Zurich-Baden

## Les CFF dispensateurs de commandes

Total 1508 millions de francs, 16 900 fournisseurs, Suisse = 98 %

