

Zeitschrift: Rapport de gestion et comptes / Chemins de fer fédéraux suisses
Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses
Band: - (1942)

Rubrik: Développement et situation du compte de construction

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: 17.01.2026

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

Développement et situation

Compte de construction.

	Situation au 31 décembre 1941		Changements en 1942				Situation au 31 décembre 1942				
			Augmentation		Diminution ¹⁾						
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.			
Compte de construction.											
I. Frais généraux	206 281 291	93	1 846 937	40	255 244	—	1 591 693	40	207 872 985	33	
a. Administration et direction des travaux	96 792 457	07	921 653	25	141 204	50	780 448	75	97 572 905	82	
1. Traitements, salaires et frais de voyage	85 490 010	70	863 138	82	141 094	50	722 044	32	86 212 055	02	
2. Frais de bureau et de matériel	5 844 980	53	40 718	88	—	—	40 718	88	5 885 699	41	
3. Mobilier, instruments et matériel technique	2 518 648	14	5 023	—	110	—	4 913	—	2 523 561	14	
4. Loyers et entretien des locaux	1 538 815	17	1 432	70	—	—	1 432	70	1 540 247	87	
5. Frais judiciaires généraux et expertises	260 985	82	25	05	—	—	25	05	261 010	87	
6. Divers	1 139 016	71	11 314	80	—	—	11 314	80	1 150 331	51	
b. Intérêts du capital d'établissement	109 488 834	86	925 284	15	114 039	50	811 244	65	110 300 079	51	
II. Etablissement de la ligne et installations fixes	1 671 611 358	45	13 908 576	54	3 852 227	05	10 056 349	49	1 681 667 707	94	
a. Acquisition de terrains et de droits	205 786 540	38	1 789 715	50	708 583	98	1 081 131	52	206 867 671	90	
1. Traitements, frais de voyage, frais d'estimation et de justice	4 800 963	30	31 436	80	—	—	31 436	80	4 832 400	10	
2. Indemnités de toute nature	198 871 475	60	1 749 608	80	708 656	18	1 040 952	62	199 912 428	22	
3. Plans cadastraux et bornage	1 497 599	50	2 724	90	5	25	2 730	15	1 500 329	65	
4. Divers	616 501	98	5 945	—	66	95	6 011	95	622 513	93	
b. Terrassements et ouvrages d'art	734 496 592	88	6 268 383	35	1 883 004	50	4 385 378	85	738 881 971	73	
1. Terrassements, murs, travaux d'assainissement, ensemencements, etc.	208 101 692	31	1 002 378	55	222 623	70	779 754	85	208 881 447	16	
2. Tunnels et galeries	228 950 994	35	375 160	80	—	—	375 160	80	229 826 155	15	
3. Ponts, viaducs, ponceaux et aqueducs	196 917 549	11	4 467 190	25	1 569 590	10	2 897 600	15	199 815 149	26	
4. Ballastage des voies	43 797 181	60	160 257	90	65 828	70	94 429	20	43 891 610	80	
5. Empierrement de routes, chemins et places	26 108 578	63	16 204	85	24 948	—	8 743	15	26 099 835	48	
6. Corrections de rivières, endiguements et travaux de protection sur les versants de montagne	29 044 798	61	136 609	60	—	—	136 609	60	29 181 408	21	
7. Divers	1 575 798	27	110 581	40	14	—	110 567	40	1 686 365	67	
c. Voie de fer	220 033 492	56	629 283	35	450 026	—	179 257	35	220 212 749	91	
1. Traverses des voies et des aiguilles, etc.	53 887 166	44	161 114	30	119 679	10	41 435	20	53 928 601	64	
2. Rails et leurs attaches	102 393 140	04	239 231	95	154 096	90	85 135	05	102 478 275	09	
3. Aiguilles, plaques tournantes et chariots transbordeurs	32 347 040	75	115 917	15	99 158	95	16 758	20	32 363 798	95	
4. Pose de la voie	31 202 836	44	112 015	10	77 091	05	34 924	05	31 237 760	49	
5. Divers	203 308	89	1 004	85	—	—	1 004	85	204 313	74	
d. Bâtiments et installations mécaniques	245 615 436	28	1 496 693	76	320 226	32	1 176 467	44	246 791 903	72	
1. Bâtiments d'administration et maisons d'habitation	8 063 245	97	41 431	55	12 800	—	28 631	55	8 091 877	52	
2. Bâtiments pour le service général de l'exploitation	205 228 973	66	1 262 239	17	255 645	92	1 006 593	25	206 235 566	91	
3. Installations d'éclairage à l'extérieur	11 868 375	39	110 754	59	26 032	25	84 722	34	11 953 097	73	
4. Alimentation d'eau et installations de désinfection à l'extérieur	9 446 910	10	1 936	90	11 310	85	9 373	95	9 437 536	15	
5. Grues de chargement, ponts à bascule et gabarits de chargement des gares	8 700 766	19	76 067	05	14 437	30	61 629	75	8 762 395	94	
6. Machines et installations mécaniques des ateliers	1 998 574	64	—	—	—	—	—	—	1 998 574	64	
7. Divers	308 590	33	4 264	50	—	—	4 264	50	312 854	83	
e. Installations pour la traction électrique	124 634 125	42	1 130 225	95	172 582	80	957 643	15	125 591 768	57	
1. Bâtiments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. Equipement des sous-centrales et des postes de distribution	118 651 238	25	1 097 371	85	172 561	80	924 810	05	119 576 048	30	
3. Lignes au-dessus du corps de la voie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. Rails de contact	3 601 961	93	31 523	10	—	—	31 523	10	3 633 485	03	
5. Eclissage électrique des rails	2 349 539	49	—	—	—	—	—	—	2 349 539	49	
6. Lignes aériennes d'alimentation, de retour et de transport	31 385	75	1 331	—	21	—	1 310	—	32 695	75	
7. Frais de la traction d'essai et divers	Total I et II à reporter	1 877 892 650	38	15 755 513	94	4 107 471	05	11 648 042	89	1 889 540 693	27

du compte de construction.

Compte de construction.	Situation au 31 décembre 1941		Changements en 1942						Situation au 31 décembre 1942	
			Augmentation		Diminution ¹⁾		Dépenses nettes de construction			
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Report I et II	1 877 892 650	38	15 755 513	94	4 107 471	05	11 648 042	89	1 889 540 693	27
f. Télégraphe, signaux et appareils de protection	141 045 170	93	2 594 274	63	317 803	45	2 276 471	18	143 321 642	11
1. Lignes télégraphiques et téléphoniques	41 958 279	14	310 724	39	98 054	30	212 670	09	42 170 949	23
2. Appareils de signaux et de protection	90 468 450	81	2 224 426	74	207 849	15	2 016 577	59	92 485 028	40
3. Indicateurs d'orientation et de police	527 746	60	5 489	75	—	—	5 489	75	533 236	35
4. Clôtures et barrières	7 951 527	11	14 496	30	11 900	—	2 596	30	7 954 123	41
5. Divers	139 167	27	39 137	45	—	—	39 137	45	178 304	72
III. Matériel roulant	664 862 471	92	14 436 427	15	2 086 890	—	12 849 537	15	677 212 009	07
1. Locomotives thermiques	32 384 445	50	—	—	1 146 798	—	1 146 798	—	31 237 647	50
2. Locomotives électriques	272 958 314	32	3 489 405	55	—	—	3 489 405	55	276 447 719	87
3. Automotrices à voyageurs	12 157 271	25	988	40	—	—	988	40	12 158 209	65
4. Voitures à voyageurs	172 597 162	50	3 667 350	15	399 052	—	3 268 298	15	175 865 460	65
5. Fourgons automoteurs	10 595 749	40	3 123 878	55	—	—	3 123 878	55	13 719 627	95
6. Fourgons	14 969 258	25	22 440	50	40 379	—	17 938	50	14 951 319	75
7. Wagons à marchandises	132 605 766	35	2 032 361	85	116 651	—	1 915 710	85	134 521 477	20
8. Trucs transporteurs	662 136	35	136 951	50	—	—	136 951	50	799 087	85
9. Wagons de service	8 960 371	85	458 999	65	169 107	—	289 892	65	9 250 264	50
10. Tracteurs de manœuvre	6 971 996	15	1 504 101	—	214 903	—	1 289 198	—	8 261 194	15
IV. Mobilier et ustensiles	33 758 835	18	623 747	05	131 606	80	492 140	25	34 250 475	88
1. Pour l'administration générale	2 569 506	45	52 686	97	—	—	52 686	97	2 622 193	42
2. Pour l'entretien et la surveillance de la voie	9 875 414	08	234 926	26	78 312	75	156 613	51	10 032 027	59
3. Pour le service des gares et stations et la conduite des trains	13 811 695	—	274 397	05	16 755	65	257 641	40	14 069 336	40
4. Pour le service de la traction, y compris les ateliers de dépôt	7 501 719	60	61 736	77	36 538	40	25 198	37	7 526 917	97
Total du compte de construction	2 576 513 457	43	30 815 688	14	6 825 967	85	24 489 720	29	2 601 008 177	72
Dépenses pour entreprises accessoires.										
1. Economat	639 925	—	—	—	13 310	09	13 310	09	626 614	91
2. Usines électriques, lignes de transport et sous-stations	230 904 799	25	93 677	75	1 345 278	50	1 251 600	75	229 653 198	50
3. Ateliers	17 281 628	65	286 969	65	594 621	25	307 651	60	16 973 977	05
4. Navigation sur le lac de Constance	519 339	30	—	—	66 836	05	66 836	05	452 503	25
Total pour entreprises accessoires	249 345 692	20	380 647	40	2 020 045	89	1 639 398	49	247 706 293	71
Total général	2 825 859 149	63	31 196 335	54	8 346 013	74	22 850 321	80	2 848 709 471	43

¹⁾ Amortissement d'installations supprimées, y compris la valeur du vieux matériel.

Comparaison entre les dépenses de construction et le budget de 1942.

Etablissement de la ligne.	Budget de 1942			Dépenses de l'année 1942				Dépenses en plus ou en moins					
	Construction (Dép. nettes)	Exploitation	Total	Construction (Dép. nettes)		Divers comptes †		Fr.	Ct.				
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.						
A. Construction de nouvelles lignes, ligne de raccordement entre les gares de Genève-Cornavin et des Eaux-Vives	670 000	—	670 000	618 009	58	—	—	618 009	58	—	51 990	42	
B. Travaux neufs et de parachèvement	20 786 300	4 500 700	25 287 000	22 200 161	31	4 186 277	21	26 386 438	52	+1 099 438	52		
I. Frais généraux et II. Etablissement de la ligne, et installations fixes	10 072 100	2 450 200	12 522 300	8 367 145	06	2 123 245	01	10 490 390	07	-2 031 909	93		
Installation de la traction électrique	2 921 000	450 000	3 371 000	4 166 113	31	501 387	88	4 667 501	19	+1 296 501	19		
Direction générale	62 500	48 500	111 000	65 574	72	526	70	66 101	42	-	44 898	58	
I ^{er} arrondissement	1 908 100	705 800	2 613 900	42 473	80	559 484	30	601 958	10	-2 011 941	90		
II ^e arrondissement	3 453 100	633 000	4 086 100	2 946 781	20	723 191	30	3 669 922	50	-	416 177	50	
III ^e arrondissement	1 727 400	612 900	2 340 300	1 146 252	03	338 654	83	1 484 906	86	-	855 393	14	
III. Matériel roulant. Direction générale	10 349 000	1 980 000	12 329 000	13 436 654	25	1 959 145	—	15 395 799	25	+3 066 799	25		
IV. Mobilier et ustensiles	365 200	70 500	435 700	396 362	—	103 887	20	500 249	20	+64 549	20		
Direction générale	94 700	2 000	96 700	21 783	35	5 861	80	27 645	15	-	69 054	85	
I ^{er} arrondissement	80 000	28 000	108 000	94 097	89	12 488	40	106 586	29	-	1 413	71	
II ^e arrondissement	92 000	16 000	108 000	134 533	81	43 560	—	178 093	81	+70 093	81		
III ^e arrondissement	98 500	24 500	123 000	145 946	95	41 977	—	187 923	95	+64 923	95		
Total construction du chemin de fer	21 456 300	4 500 700	25 957 000	22 818 170	89	4 186 277	21	27 004 448	10	+1 047 448	10		
Dépenses pour entreprises accessoires.													
1. Economat	2 500	15 000	17 500	—	13 310	09	13 265	09	—	45	—	17 545	—
2. Usines électriques, lignes de transport et sous-stations	— 974 500	1 285 500	311 000	-1 339 191	25	1 247 846	50	91 344	75	-	402 344	75	
3. Ateliers	— 80 000	646 000	566 000	-272 597	55	640 887	10	368 289	55	-	197 710	45	
4. Navigation s. le lac de Constance	— 66 500	66 500	—	— 66 836	05	66 836	05	—	—	—	—	—	
Total pour entreprises accessoires	-1 118 500	2 013 000	894 500	-1 691 934	94	1 968 834	74	276 899	80	-	617 600	20	
Total général	20 387 800	6 513 700	26 851 500	21 126 235	95	6 155 111	95	27 281 347	90	+429 847	90		

† A la charge des comptes ci-après :

Matériel roulant, compte d'exploitation	fr. 1 825 721.—
Matériel roulant, comptes spéciaux, amortissement de wagons démolis à Veytaux et à Tüscherz	fr. 1 959 145.—
Dépenses de construction à la charge de l'exploitation	fr. 1 275 032.21
Economat, compte d'exploitation	fr. 13 265.09
Usines, compte d'exploitation	fr. 1 236 445.60
Ateliers, compte d'exploitation	fr. 640 887.10
Service des bateaux sur le lac de Constance, compte d'exploitation	fr. 66 836.05
Dépenses à amortir	fr. 743 570.—
Fonds de renouvellement :	
amortissement d'installations de la ligne de contact du tronçon Gümligen-Thoune	fr. 208 530.—
amortissement de deux conducteurs de la ligne de transport Chiètres-Fribourg	fr. 11 400.90
Total	fr. 6 155 111.95

Frais d'installation de la traction électrique de 1907 à 1942.

Installation de la traction électrique	Dépenses à fin 1941		Dépenses de l'année 1942		Dépenses à fin 1942								
					Travaux achevés		Travaux en cours d'exécution		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Total		
I. Généralités, leviers de plans et études de projets. Ces frais ont été répartis, en 1930, sur les divers ouvrages de construction des usines électriques, sous-stations, lignes de transport et lignes de contact.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
II. Acquisition de forces hydrauliques § Redevances d'eau; dès la mise en service des usines électriques, ces redevances sont imputées sur le compte d'exploitation de ces usines.	5 553 117	—	—	5 000	—	1 650 382	65	987 113	35	2 910 621	—	5 548 117	
III. Usines électriques	153 266 788	57	21 786	90	152 400 353	47	—	—	888 222	—	153 288 575	47	
IV. Lignes de transport	43 444 751	14	—	84 417	20	42 725 234	99	—	—	635 098	95	43 360 333	94
V. Sous-stations	48 531 845	07	—	23 714	45	46 624 046	09	6 742	96	1 877 341	57	48 508 130	62
VI. Lignes de contact	138 661 847	11	2 442 271	75	132 472 807	47	4 264 086	32	4 367 225	07	141 104 118	86	
VII. Etablissement du profil d'espace libre (infrastructure, superstructure et bâtiments)	22 136 011	32	1 030 190	39	12 314 942	62	1 465 999	11	9 385 259	98	23 166 201	71	
VIII. Installations à courant faible (télégraphe, téléphone, signaux, etc.)	84 102 978	76	1 032 776	10	76 786 069	59	1 670 977	49	6 678 707	78	85 135 754	86	
IX. Installations pour la traction électr.	10 470 535	34	162 262	95	9 365 222	08	147 572	30	1 120 003	91	10 632 798	29	
Total, Installation de la traction électr.	506 167 874	31	4 576 156	44	474 339 058	96	8 542 491	53	27 862 480	26	510 744 030	75	
Acquisition de matériel roulant électr.	306 924 506	22	6 832 885	40	307 916 582	62	2 144 323	45	3 696 485	55	313 757 391	62	
a. 526 locomotives électriques et 73 tracteurs Te, dont 10 loc. en construction	281 877 629	92	5 202 308	15	282 390 204	07	2 144 323	45	2 545 410	55	287 079 938	07	
b. 76 véhicules automoteurs électriques	25 046 876	30	1 630 577	25	25 526 378	55	—	—	1 151 075	—	26 677 453	55	
Total général	813 092 380	53	11 409 041	84	782 255 641	58	10 686 814	98	31 558 965	81	824 501 422	37	
A déduire: Subvention fédérale pour accélération de l'électrification	-41 410 599	16	—	—	-41 410 599	16	—	—	—	—	-41 410 599	16	
A la charge des chemins de fer fédéraux	771 681 781	37	11 409 041	84	740 845 042	42	10 686 814	98	31 558 965	81	783 090 823	21	

Les bonifications provenant du «capital amorti», ainsi que les annuités d'amortissement sur le capital d'établissement des usines électriques, suivant plan d'amortissement, n'ont pas été déduites des frais d'installation ci-dessus; elles se montent à:

Groupe d'usines Amsteg-Ritom-Göschenen	- 4 407 567	28	- 415 817	80	- 4 823 385	08	—	—	—	—	4 823 385	08
Groupe d'usines Vernayaz-Barberine-Trient-Massaboden	- 3 761 661	56	- 379 726	80	- 4 141 388	36	—	—	—	—	4 141 388	36
Lignes de transport	- 2 095 654	63	- 208 831	45	- 2 304 486	08	—	—	—	—	2 304 486	08
Sous-stations	- 2 249 337	03	- 228 222	15	- 2 477 559	18	—	—	—	—	2 477 559	18
Total	-12 514 220	50	-1 232 598	20	-18 746 818	70	—	—	—	—	-13 746 818	70

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Nº			Augmentation		Diminution		Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir			
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.		
Direction générale.														
III. Matériel roulant.														
3	Véhicules moteurs,													
	2 locomotives électriques de ligne Ae $\frac{4}{6}$ n°s 10805—10806		1 635 115	05	—	—	1 635 115	05						
	4 locomotives électriques de ligne Ae $\frac{4}{6}$ n°s 10801—10804, complément		—	4 080	—	—	—	—	4 080	—				
	6 locomotives électriques de manœuvre Ee $\frac{3}{3}$ n°s 16371 à 16376		1 764 448	90	—	—	1 764 448	90						
	17 tracteurs électriques de manœuvre,													
	5 Te n°s 102—106		635 343	—	—	—	635 343	—						
	12 Te » 172—183		795 358	70	—	—	795 358	70						
	11 fourgons automoteurs électriques pour la ligne du Brunig Fhe $\frac{4}{6}$ n°s 903—907, 910—912, 914—916		3 120 897	20	—	—	3 120 897	20						
	Part de la subvention de la Confédération 1 530 826 fr. 75													
4	Voitures,													
	6 AB $\frac{4}{4}$ n°s 2875—2880		960 324	80	—	—	960 324	80						
	4 AB $\frac{4}{4}$ » 2881—2884		701 202	65	—	—	701 202	65						
	1 C $\frac{4}{4}$ n° 9596		150 172	—	—	—	150 172	—						
	13 C $\frac{4}{4}$ n°s 9645—9657		1 761 010	70	—	—	1 761 010	70						
	4 AB $\frac{4}{4}$ » 2871—2874, complément		33 131	10	—	—	33 131	10						
	3 B $\frac{4}{4}$ » 4112—4114, »		— 9 270	—	—	—	— 9 270	—						
	3 BC $\frac{4}{4}$ » 4814—4816, »		1 808 15	—	—	—	1 808 15	—						
	3 BC $\frac{4}{4}$ » 4817—4819, »		31 474 90	—	—	—	31 474 90	—						
	10 C $\frac{4}{4}$ » 9586—9595, »		— 7 699 50	—	—	—	— 7 699 50	—						
	12 C $\frac{4}{4}$ » 9619—9630, »		— 26 051 70	—	—	—	— 26 051 70	—						
	14 C $\frac{4}{4}$ » 9631—9644 »		— 42 224 60	—	—	—	— 42 224 60	—						
	1 B $\frac{4}{4}$ n° 261 (ligne du Brunig), complément		— 1 047 25	—	—	—	— 1 047 25	—						
	2 C $\frac{4}{4}$ n°s 834—835 (ligne du Brunig), complément		— 1 485	—	—	—	— 1 485	—						
5	Voitures transformées,													
	5 BC $\frac{4}{4}$ n°s 4872, 4873, 4879, 4892 et 4893		50 000	—	—	—	50 000	—						
	6 C $\frac{4}{4}$ » 9152, 9153, 9162, 9167, 9453 et 9454		60 000	—	—	—	60 000	—						
6	Fourgons,													
	8 F $\frac{4}{4}$ n°s 18912—18919, complément		22 440	50	—	—	22 440	50						
7	Wagons à marchandises,													
	10 K $\frac{21}{2}$ n°s 31411—31420		65 000	—	—	—	65 000	—						
	1 K $\frac{2}{2}$ n° 36971		6 500	—	—	—	6 500	—						
	52 M $\frac{7}{7}$ n°s 69101—69152		927 509	50	—	—	927 509	50						
	35 M $\frac{7}{7}$ » 69221—69255		575 107	40	—	—	575 107	40						
	2 O $\frac{1}{1}$ » 74114—74115		96 601	—	—	—	96 601	—						
	140 K $\frac{3}{3}$ » 46071—46210, complément		— 56 573 40	—	—	—	— 56 573 40	—						
	140 K $\frac{3}{3}$ » 46211—46350, »		— 25 485 20	—	—	—	— 25 485 20	—						
	100 L $\frac{6}{6}$ » 56221—56320, »		— 7 245	—	—	—	— 7 245	—						
	100 L $\frac{6}{6}$ » 56321—56420, »		— 4 728 40	—	—	—	— 4 728 40	—						
	100 L $\frac{6}{6}$ » 58101—58200, »		— 7 863 30	—	—	—	— 7 863 30	—						
	100 L $\frac{6}{6}$ » 58201—58300, »		— 8 232 50	—	—	—	— 8 232 50	—						
8	6 trucs transporteurs pour la ligne du Brunig													
	O n°s 9845—9850		136 951	50	—	—	136 951	50						
9	Ballastières,													
	6 Skt n°s 98892—98897		232 472	55	—	—	232 472	55						
	12 Skt » 98880—98891, complément		— 1 776	60	—	—	— 1 776	60						
10	15 wagons de service X,													
	1 wagon de contrôle de la ligne de contact X $\frac{d}{d}$ n° 95661		155 151	15	—	—	155 151	15						
	14 wagons de service X		66 104	—	—	—	66 104	—						

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

N°			Augmentation		Diminution		Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir	
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Direction générale.												
11	Perfectionnements divers du matériel roulant,											
	Pose du dispositif d'essuie-glaces à des véhicules moteurs,											
	298 locomotives électriques	93 921	60	—	—	—	—	93 921	60	—	—	
	2 automotrices à voyageurs	938	40	—	—	—	—	938	40	—	—	
	8 fourgons automoteurs	2 981	35	—	—	—	—	2 981	35	—	—	
12	Equipement des tracteurs électriques de manœuvre Te n°s 77, 78 et 82 avec des redresseurs de courant	3 799	30	—	—	—	—	3 799	30	—	—	
13	Complétement du chauffage électrique,											
	11 voitures B ^{4U} n°s 4101—4111	4 810	50	—	—	—	—	4 810	50	—	—	
	3 voitures BC ^{4U} n°s 4811—4813	1 193	40	—	—	—	—	1 193	40	—	—	
	Equipement de 8 wagons à marchandises de la série K ^{2d} avec la conduite de chauffage électrique	6 878	30	—	—	—	—	6 878	30	—	—	
14	Remplacement des caisses de wagons à marchandises,											
	105 wagons à marchandises L ³	210 000	—	—	—	—	—	210 000	—	—	—	
	23 " " " L ⁵¹	46 000	—	—	—	—	—	46 000	—	—	—	
15	Complétement de l'équipement de frein de wagons à marchandises											
	30 wagons à marchandises K ²	32 624	05	—	—	—	—	32 624	05	—	—	
	263 " " " K ³	144 216	25	—	—	—	—	144 216	25	—	—	
	7 " " " L ⁴	8 686	40	—	—	—	—	8 686	40	—	—	
	62 " " " M ⁶	2 310	15	—	—	—	—	2 310	15	—	—	
16	Equipement de wagons de secours avec des appareils de remise sur rails, complément	7 048	55	—	—	—	—	7 048	55	—	—	
17	Reports dans l'inventaire,											
	2 wagons à marchandises L ⁵¹ n°s 55460 et 55461, anciennement wagons de service X n°s 85029 et 85030 . . .	5 330	—	5 330	—	—	—	—	—	—	—	
	2 tracteurs électriques de manœuvre Te n°s 96 et 97, anciennement Te n°s 701 et 702 du service de la voie . . .	69 600	—	—	—	69 600	—	—	—	—	—	
	Total des acquisitions	14 436	427	15	5 330	—	—	14 431	097	15	—	
18	Transfert de 5 tracteurs de manœuvre Tm n°s 204, 227, 229, 323 et 324 au service de la voie des arrondissements . . .	—	—	—	122 415	—	—	122 415	—	—	—	
19	Amortissement de matériel roulant mis au rebut ou vendu, à la charge du compte d'exploitation	—	—	—	1 825 721	—	—	1 825 721	—	—	—	
	15 locomotives thermiques.	—	—	—	1 146 798	—	—	1 146 798	—	—	—	
	17 voitures.	—	—	—	282 822	—	—	282 822	—	—	—	
	5 fourgons	—	—	—	40 379	—	—	40 379	—	—	—	
	21 wagons à marchandises.	—	—	—	99 457	—	—	99 457	—	—	—	
	10 wagons de service S et X	—	—	—	163 777	—	—	163 777	—	—	—	
	3 tracteurs de manœuvre.	—	—	—	92 488	—	—	92 488	—	—	—	
20	Amortissement de wagons démolis, à la charge des comptes spéciaux	—	—	—	133 424	—	—	133 424	—	—	—	
	a. Explosion de Veytaux, 1 wagon à marchandises . . .	—	—	—	4 957	—	—	4 957	—	—	—	
	b. Accident de Tuscherz,											
	1 voiture	—	—	—	116 230	—	—	116 230	—	—	—	
	2 wagons à marchandises	—	—	—	12 237	—	—	12 237	—	—	—	
	Total des amortissements	—	—	—	2 081 560	—	—	2 081 560	—	—	—	
	Total III	14 436	427	15	2 086 890	—	—	12 349 537	15	—	—	
IV. Mobilier et ustensiles.												
21	Pour l'administration générale	36 773	35	—	—	—	—	36 773	35	—	—	
22	Pour l'entretien et la surveillance de la voie.	6 990	10	6 640	85	—	—	349	25	—	—	
23	Pour le service des gares et des trains	2 563	35	—	—	—	—	2 563	35	—	—	
24	Pour le service de la traction et des ateliers	5 376	25	—	—	—	—	5 376	25	—	—	
	Total IV	51 703	05	6 640	85	—	—	45 062	20	—	—	
	Total, Direction générale	14 488	130	20	2 093 530	85	—	12 394 599	35	—	—	

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Nº		Augmentation	Diminution	Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir	
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
II ^e arrondissement.									
56	Gares d'Arth-Goldau et Bellinzone, signaux avertisseurs lumineux pour l'essai des freins et l'ordre de départ	19 184	69	—	—	19 184	69		
57	Station de Göschenen, extension des voies sur l'emplacement des déblais du tunnel	29 491	30	—	—	29 491	30		
58	Installation du block-système,								
	a. Mühlau-Wohlen	79 254	02	3 000	—	76 254	02	9 670	70
	b. Bodio-Biasca-Osogna	28 882	56	600	—	28 282	56	1 919	05
59	Renforcement et remplacement de ponts métalliques, Bodio-Biasca,								
	a. Remplacement du pont du Vallone	54 730	45	22 146	15	32 584	30	12 408	20
	b. Remplacement du pont sur un bras du Vallone	31 072	80	9 849	—	21 223	80	9 513	20
60	Ponts à bascule aux stations de Cham et de Brunnen	34 808	90	4 000	—	30 808	90	1 262	45
61	Remplacement de passages à niveau,								
	a. Faido-Lavorgo, remplacement d'un passage à niveau au km 110, ₉₇₅ par un passage supérieur au km 110, ₈₃₇	125 000	—	2 200	—	122 800	—		
	b. Station de Giubiasco, passage inférieur au km 153, ₅₈₄	23 035	60	15 200	—	7 835	60	4 517	30
Recettes diverses.									
62	Gare d'Olten, démolition de la toiture du quai du service Asto	—	—	15 960	—	15 960	—		
63	Station de Worb, cession à la commune de la route d'accès à la station	—	—	10 300	—	10 300	—		
64	Gare d'Arth-Goldau, démolition de la fosse de nettoyage de la voie B 12	—	—	1 000	—	1 000	—		
65	Station de Flüelen, démolition d'un pont à bascule	—	—	3 600	—	3 600	—		
66	Gare de Bellinzone, suppression d'un alternateur	—	—	6 700	—	6 700	—		
67	Gare de Chiasso, démolition de la poste pneumatique du bâtiment de service, entre les halles de la douane et des marchandises	—	—	39 070	—	39 070	—	39 020	—
68	Station de Tenero-Gordola, cession au canton et à la commune de Tenero-Contra des routes d'accès à la station	—	—	26 603	10	26 603	10		
69	Suppression de tronçons de voies et d'aiguilles	—	—	172 094	35	172 094	35	116 832	85
70	Démolition de grues	—	—	7 600	—	7 600	—		
71	Démolition d'une guérite	—	—	400	—	400	—		
72	Diverses gares et stations, quote-part d'amortissement sur des installations louées à des tiers	—	—	12 093	20	12 093	20		
73	Ventes de terrains à Pratteln, Olten, Oensingen, Soleure, Wynau, Urtenen, Mellingen, Baar, Zoug, Lucerne, Trubschachen, Escholzmatt, Entlebuch, Wolhusen, Malters, Sachseln, Giswil, Meiringen, Brienzwiler, Brienz, Arth, Flüelen, Biasca, Vezia, Lugano et Tenero-Contra	—	2 400	201 237	30	—203 637	30		
IV. Mobilier et ustensiles.									
74	Pour l'administration générale	3 558	90	—	—	3 558	90		
75	Pour l'entretien et la surveillance de la voie	66 849	11	46 000	—	20 849	11	27 420	—
76	Pour le service des gares et des trains	90 462	25	1 990	—	88 472	25		
77	Pour le service de la traction, y compris les ateliers de dépôt	21 653	55	—	—	21 653	55		
Total, II ^e arrondissement				1 636 432	58	827 128	10	809 304	48
								139 575	78
								381 994	25

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

N°			Augmentation		Diminution		Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir		
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
III ^e arrondissement.													
I. Frais généraux et II. Etablissement de la ligne et installations fixes.													
78	Gare de Zurich, agrandissement du bureau des receveurs . . .		22 520	40	—	—	22 520	40	5 716	50			
79	Station de Richterswil, transformation de la tête Nord des voies en vue d'augmenter la vitesse des trains		45 346	76	4 599	70	40 747	06	24 737	40			
80	Double voie Richterswil-Sargans-Coire, a. Pfäffikon (Schwyz)-Lachen, complément		37 152	10	544	—	36 608	10	1 646	95			
	b. Flums-Mühlehorn, 1. Déplacement de la ligne du km 14, ₇₃₀ au km 15, ₇₇₀ et construction d'un nouveau tunnel à double voie au Bommerstein		583 097	—	5 316	30	577 780	70	117 107	05			
	Participation de la Confédération et du canton de St-Gall 740 000 fr.												
	2. Reconstruction des culées du pont de Seez au km 14, ₁₉₇ pour la double voie		16 171	60	—	—	16 171	60	2 500	—			
	3. Travaux de consolidation des remblais établis en prévision du doublement de la voie		148 216	10	—	—	148 216	10	313	10			
81	Station de Siebnen-Wangen, prolongement et raccordement de la voie 4		67 895	65	—	—	67 895	65	9 780	55			
82	Station de Weesen, installation d'un enclenchement électrique		194 202	20	35 000	—	159 202	20	9 936	65	31 148	55	
83	Gare de Landquart, couverture du quai aux marchandises et réintégration du bureau des expéditions dans la halle aux marchandises		19 557	85	—	—	19 557	85	4 268	60			
84	Gare de Buchs (St-G.), couverture du quai à bestiaux importés		21 333	10	—	—	21 333	10	636	55			
85	Gare de Rorschach, construction d'un passage inférieur pour piétons à l'Ouest du bâtiment aux voyageurs		235 330	40	7 010	—	228 320	40	27 125	80			
	Participation de la commune 4000 fr.												
86	Gare de Winterthour, a. Construction d'un quai de transbordement et élargissement du quai aux marchandises		71 667	75	7 056	—	64 611	75	33 368	85			
	b. Transformation dans le bâtiment du service des marchandises		22 716	60	1 400	—	21 316	60	6 314	20			
87	Wald-Rüti (Zch.), transformation du pont sur la Jona . . .		183 307	35	5 890	65	177 416	70	14 706	55			
88	Installation du block-système, a. Weesen-Mühlehorn		28 024	75	9 000	—	19 024	75	1 738	45			
	b. Uetikon-Feldbach		101 935	72	3 860	—	98 075	72	8 318	60			
89	Participation aux frais de transformation d'installations à courant faible à l'occasion de l'électrification, ligne Zurich-Oerlikon-Wettingen		110 670	50	—	—	110 670	50	673	95			
90	Pont à bascule à la station de Zurich-Affoltern		18 603	80	—	—	18 603	80	346	85			
Recettes diverses.													
91	Gare de Zurich, a. Suppression d'installations du buffet		—	—	4 000	—	4 000	—					
	b. Suppression d'installations du central téléphonique de la Sihlpost		—	—	12 800	—	12 800	—					
92	Station de Lachen, démolition d'une maison d'habitation à la Gartenstrasse		—	—	9 800	—	9 800	—					
93	Gare de Sargans, participation du buffetier aux frais d'amélioration du buffet		—	—	6 000	—	6 000	—					
94	Gare de Landquart, suppression du réfectoire		—	—	11 140	27	11 140	27					
95	Station de Pfungen-Neftenbach, suppression d'un chariot transbordeur		—	—	2 500	—	2 500	—					
96	Station d'Uznach, suppression d'une plaque tournante . . .		—	—	7 000	—	7 000	—					
97	Gare de Winterthour, suppression d'une grue pivotante . . .		—	—	800	—	800	—					
98	Zurich ple-Zurich-Oerlikon, démolition de supports de câbles dans le tunnel		—	—	4 200	—	4 200	—					

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Nº			Augmentation		Diminution		Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir	
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
III ^e arrondissement.												
99	Winterthour-Seuzach, participation d'un tiers aux frais d'installation de l'éclairage électrique de la maison de garde 8 a		—	350	—	—	—	350				
100	Suppression de tronçons de voies et d'aiguilles.		—	—	126 051	15	—	126 051	15			68 210 45
101	Démolition de maisons de garde		—	—	14 230	—	—	14 230	—			
102	Suppression d'installations de lavage des wagons		—	—	2 000	—	—	2 000	—			
103	Diverses gares et stations, quote-part d'amortissement sur des installations louées à des tiers		—	—	42 809	25	—	42 809	25			
104	Concession de droits à bâtir dans les communes de Turgi, Baden, Märstetten, Wattwil et Rapperswil		—	4 250	—	—	—	4 250	—			
105	Ventes de terrain à Stein (Argovie), Eiken, Brougg, Zurich, Thalwil, Lachen, Wallenstadt, Coire, Marbach, Sulgen, Meilen, Wetzikon, Uznach, Schwanden, Bülach, Schleinikon, Kleinandelfingen, Humlikon et Wila		—	—	229 382	40	—	229 382	40			
IV. Mobilier et ustensiles.												
106	Pour l'administration générale		2 972	80	—	—	2 972	80				
107	Pour l'entretien et la surveillance de la voie		72 186	70	13 200	—	58 986	70				
108	Pour le service des gares et des trains		88 118	05	2 437	—	85 681	05				
109	Pour le service de la traction, y compris les ateliers de dépôt		25 306	40	27 000	—	1 693	60			27 000	—
Total, III ^e arrondissement			2 100 733	58	589 026	72	1 511 706	86	264 236	60	126 359	—

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Nº		Augmentation	Diminution	Dépenses nettes de construction	Compte d'exploitation des entreprises accessoires		Dépenses à amortir					
					Fr.	Ct.						
Dépenses pour entreprises accessoires.												
1. Economat.												
110	a. Amortissement ordinaire sur les ouvrages et les installations	—	—	12 798 50	—	12 798 50						
	b. Amortissement de soldes de valeurs comptables	—	—	511 59	—	511 59						
	Total pour l'économat	—	—	1) 13 310 09	—	13 310 09						
	1) 13 265 fr. 09 à la charge du compte d'exploitation de l'économat et 45 fr. valeur du vieux matériel d'installations supprimées.											
2. Usines, lignes de transport et sous-stations.												
111	Acquisition de forces hydrauliques, Haute Lévantine (canton du Tessin), cession à la S. A. Aar-Tessin des plans, etc. pouvant servir à l'élaboration du projet d'utilisation des forces hydrauliques Lac de Lucendro-Tremola (solde)	—	—	5 000	—	5 000						
112	Groupe d'usines Amsteg-Ritom-Göschenen, Ritom, vente de terrain	—	—	9 045	—	9 045						
113	Groupe d'usines Vernayaz-Barberine-Trient-Massaboden, a. Barberine, adduction de ruisseaux dans le lac de Barberine	20 572 90	—	—	20 572 90							
	b. Massaboden, travaux complémentaires dans la centrale	19 925 35	—	—	19 925 35							
	complétement de l'inventaire	3 243 30	—	—	3 243 30							
	c. Ventes de terrains à Vernayaz et à Massaboden et participation d'un tiers aux frais d'établissement d'une conduite d'eau	—	—	1 093 70	—	1 093 70						
114	Lignes de transport, Suppression de deux conducteurs de la ligne Chiètres-Fribourg	—	—	81 435	—	81 435						
115	Sous-stations, a. Emmenbrücke, complétement de l'installation de distribution pour l'alimentation de la ligne du Brunig	53 121 25	—	—	53 121 25							
	Subvention de la Confédération 26 561 fr.	—	—	—	—	—						
	b. Muttenz, construction d'un abri, subvention de la Confédération, du canton et de la commune	917 05	—	—	917 05							
	c. Diverses sous-stations, amortissement d'installations supprimées et report de la valeur de matériel	2 268	—	16 106 60	—	18 374 60						
116	Amortissements ordinaires sur les ouvrages et les installations	—	—	1 232 598 20	—	1 232 598 20						
	a. Groupe d'usines Amsteg-Ritom-Göschenen	—	—	415 817 80	—	415 817 80						
	b. Groupe d'usines Vernayaz-Barberine-Trient-Massaboden	—	—	379 726 80	—	379 726 80						
	c. Lignes de transport	—	—	208 831 45	—	208 831 45						
	d. Sous-stations.	—	—	228 222 15	—	228 222 15						
	Total, installation de la traction électrique, usines, lignes de transport et sous-stations	•	—	2)	—	—						
		93 677 75	1 345 278 50	—1 251 600 75	—	—						
	(Installation de la traction électrique, établissement de la ligne, v. page 38.)											
	2) 1 232 598 fr. 20 amortissement ordinaire et 3585 fr. 95 amortissement de soldes de valeurs comptables à la charge du compte d'exploitation des usines, 11 400 fr. 90 amortissements à la charge du fonds de renouvellement, ainsi que 97 693 fr. 45 reports et valeur du vieux matériel d'installations supprimées.											
3. Ateliers.												
117	Ateliers d'Yverdon,	34 000	—	—	34 000	—	5 200					
	a. Installation du téléphone automatique	34 000	—	—	34 000	—	5 200					
	b. Grue roulante pour l'atelier de bobinage des moteurs . .	3 432 35	—	—	3 432 35	—	—					

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

Spécification des ouvrages achevés en 1942.

N°		Augmentation		Diminution		Dépenses nettes de construction		Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		Dépenses à amortir		
		Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Récapitulation.												
Compte de construction.												
Installation de la traction électrique		1 274 318	15	114 476	25	1 159 841	90	33 007	70	103 521	95	
Direction générale		14 488 130	20	2 093 530	85	12 394 599	35					
I ^{er} arrondissement		11 316 073	63	2 701 805	93	8 614 267	70	1 499 043	81	203 2158	65	
II ^e "		1 636 432	58	827 128	10	809 304	48	139 575	78	381 994	25	
III ^e "		2 100 733	58	589 026	72	1 511 706	86	264 236	60	126 359		
Total, compte de construction		30 815 688	14	6 325 967	85	24 489 720	29	1 935 863	89	264 4033	85	
Dépenses pour entreprises accessoires.												
Economat												
Usines électriques, lignes de transport et sous-stations		—	—	13 810	09	—	13 810	09				
Ateliers		93 677	75	1 345 278	50	—1251600	75					
Navigation sur le lac de Constance.		286 969	65	594 621	25	—307 651	60	46 671	15			
Total pour entreprises accessoires		380 647	40	2 020 045	89	—1639398	49	46 671	15			
Total général		31 196 335	54	8 346 013	74	22 850 321	80	1 982 535	04	264 4033	85	

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

Nº du budget		Devis total	Budget de 1942	Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942	
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
A. Construction de nouvelles lignes.							
1	Ligne de raccordement entre les gares de Genève-Cornavin et des Eaux-Vives	10 000 000	670 000	618 009	58	3 817 046	80
Répartition sur les comptes suivants:							
	Travaux en cours d'exécution, construction de nouvelles lignes		fr. 2 383 994.—				
	Dépenses à amortir, amortissement, en 1940, des subventions payées pour le pont Butin		» 1 438 052.80				
	Total	fr. 3 817 046.80					
B. Travaux neufs et de parachèvement des lignes en exploitation.							
	Installation de la traction électrique.						
2	Ligne du Brunig	6 285 000					
	a. Ligne de contact	—	400 000	642 746	23	2 233 527	20
	b. Etablissement du profil d'espace libre	—	300 000	653 011	99	1 631 757	62
	c. Installations à courant faible	—	180 000	100 658	08	441 376	07
	d. Signaux et installations de sécurité	—	100 000	82 166	44	246 360	12
	e. Atelier de dépôt de Meiringen	—	30 000	62 588	50	100 549	10
3	Ligne Auvernier-Les Verrières	3 793 000					
	a. Ligne de contact	—	900 000	1 080 696	55	1 351 920	80
	b. Etablissement du profil d'espace libre	—	280 000	213 393	60	441 701	70
	c. Installations à courant faible	—	190 000	225 610	71	566 651	40
	d. Signaux et installations de sécurité	—	62 000	81 482	90	139 513	05
	e. Agrandissement de la remise aux locomotives des Verrières	—	125 000	99 674	45	99 674	45
5	Ligne Winterthour-Neuhausen	2 317 000					
	a. Ligne de contact	—	100 000	453 425	42	453 425	42
	b. Etablissement du profil d'espace libre	—	45 000	125 277	85	125 277	85
	c. Installations à courant faible	—	200 000	480 993	67	480 993	67
	d. Signaux et installations de sécurité	—	10 000	39 941	95	39 941	95
6	Complétement et amélioration de l'équipement des lignes électrifiées,						
	a. 1. I ^{er} arrondissement	—	212 000				
	Yverdon, complétement des installations de la ligne de contact	40 000	—	20 687	45	20 687	45
	2. Extension des installations de la ligne de contact à la gare de Genève	315 000	65 000	40 005	60	229 866	35
	b. 1. II ^e arrondissement	—	70 000				
	Mendrisio, extension des installations de la ligne de contact	20 500	—	2 699	75	2 699	75
	Total pour l'installation de la traction électrique, établissement de la ligne					8 605 923	95
Répartition sur les comptes suivants:							
	Travaux en cours d'exécution, installation de la traction électrique		fr. 7 548 635.22				
	Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation		» 741 989.73				
	Dépenses à amortir		» 315 299.—				
	Total	fr. 8 605 923.95					

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

Nº du budget		Devis total	Budget de 1942	Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942				
				Fr.	Fr.	Ct.	Fr.			
Direction générale.										
II. Etablissement de la ligne et installations fixes.										
8	Agrandissement du central téléphonique dans le bâtiment d'administration de la Direction générale	141 000	91 000	37 010	55	79 481	20			
9	Imprévu, Berne, aménagement intérieur de l'abri II	70 000	20 000	29 236	82	53 221	52			
	Total II	.	.	.	.	132 702	72
III. Matériel roulant.										
10	Véhicules moteurs,									
	2 locomotives électriques de ligne Ae ^{4/6}	2 150 000	800 000	1 028 952	80	1 028 952	80			
	8 locomotives électriques de manœuvre Ee ^{3/3}	2 360 000	900 000	1 115 370	65	1 115 370	65			
11	Voitures,									
	28 voitures.	3 790 000	40 000	36 632	90	219 608	15			
	(Porté au compte de construction définitif en 1941 et 1942 = 3 540 944 fr. 15 pour 25 voitures.)									
	20 voitures.	2 883 000	1 680 000	101 885	30	420 173	75			
	(Porté au compte de construction définitif en 1942 = 1 761 010 fr. 70 pour 13 voitures.)									
	20 voitures.	3 238 000	730 000	2 072 986	75	2 072 986	75			
	8 voitures pour la ligne du Brunig	946 000	200 000	279 694	85	279 694	85			
12	Fourgons et wagons,									
	10 fourgons	1 120 000	630 000	504 687	95	830 508	70			
	200 wagons à marchandises M ⁷	4 400 000	2 290 000	396 125	95	779 203	30			
	(Porté au compte de construction définitif en 1942 = 1 502 616 fr. 90 pour 87 wagons.)									
	150 wagons à marchandises M ⁷	3 600 000	800 000	1 350 181	75	1 350 181	75			
	Achat de wagons à marchandises du D. E. P.	—	—	1 300 000	—	1 300 000	—			
13	Wagons de service,									
	6 ballastières à benne basculante	270 000	10 000	3 097	50	95 899	65			
14	Améliorations de matériel roulant,									
	Equipement de voitures de la ligne du Brunig avec la conduite de chauffage électrique	300 000		169 352	95	225 461	80			
	Equipement de fourgons de la ligne du Brunig avec la conduite de chauffage électrique		134 000	6 005	45	16 420	35			
	Equipement de voitures de la ligne du Brunig avec des dynamos d'éclairage	330 000		100 925	90	133 487	20			
	Transformation de wagons de service de la série X	60 000	675 000	1 000	—	1 000	—			
	(Porté au compte de construction définitif en 1942 = 675 408 fr. 25.)									
15	Imprévu,									
	Acquisition d'un wagon à marchandises privé	5 000	200 000	5 050	—	5 050	—			
	(Porté au compte de construction définitif en 1942 = 71 500 fr.)									
11 (1941)	Fourgons et wagons,									
	4 wagons spéciaux O ¹	198 000	—	14 399	25	42 068	80			
	(Porté au compte de construction définitif en 1942 = 96 601 fr. pour 2 wagons.)									
	Total III	.	.	.	.	9 916 068	50

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

No du budget	Direction générale.	Devis total	Budget de 1942	Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942	
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
18	IV. Mobilier et ustensiles.						
	Pour l'entretien et la surveillance de la voie, a. Instruments pour le wagon d'essai des ponts.	11 000	8 200	3 700	—	3 700	—
		Total IV	.	.	.	3 700	—
		Total, Direction générale	.	.	.	10 052 471	22
	Répartition sur les comptes suivants:						
	Travaux en cours d'exécution, direction générale,						
	Etablissement de la ligne et installations fixes	fr. 132 080.07					
	Matériel roulant	» 9 916 068.50					
	Mobilier et ustensiles	» 3 700.—					
		fr. 10 051 798.57					
	Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation, établissement de la ligne et installations fixes	» 672.65					
		Total fr. 10 052 471.22					
		e					
	I^{er} arrondissement.						
21	Double voie Boudry-Auvernier	1 700 000	250 000	29 068	90	30 605	45
24	Yverdon-Payerne, remplacement du pont sur la Broye, à Payerne	115 000	1 000	37 110	55	45 707	55
25	Gümligen-Thoune, mise sous câble des installations à courant faible	761 000	260 000	— 115 796	97	1) 482 730	08
	1) Plus 208 530 fr. pour amortissement à la charge du fonds de renouvellement.						
26	Participation aux frais de transformation d'installations à courant faible à l'occasion de l'électrification, ligne Auvernier-Les Ver- rières	260 000	90 000	117 381	05	288 083	90
28	Gare de Brigue, pose de deux voies pour trains-marchandises . .	376 000	376 000	72 520	—	113 164	45
29	Station de Rosé, nouveau bâtiment aux voyageurs avec halle aux marchandises et W. C. publics	131 000	131 000	27 622	50	27 622	50
30	Lausanne-Berne, installation du téléphone automatique	70 000	70 000	13 007	80	13 007	80
31	Gare aux voyageurs de Berne,						
	a. Extension des installations de voies et de quais	19 200 000	300 000	21 094	74	21 094	74
	b. Installation de haut-parleurs	60 000	60 000	14 733	31	14 733	31
34	Station de Neuveville, déplacement de la halle aux marchandises et prolongement de la voie en cul-de-sac	99 000	51 000	22 556	65	22 556	65
35	Station de Tüscherz, prolongement de la voie d'évitement . . .	40 000	40 000	25 053	20	25 053	20
40	Imprévu,						
	a. Genève, extension des installations électriques	250 000		279 274	77	279 274	77
	b. Berne, aménagement intérieur de l'abri sous la «Grosse Schanze»	170 000	300 000	33 222	37	159 916	46
	c. Biel, installation d'une chaudière électrique au buffet . .	50 000		12 027	50	12 027	50
	d. Morat, nouveaux W. C. publics et aménagement d'un local pour la poste	22 500		10 358	50	10 358	50
26b (1941)	Gare de Lausanne, installation de haut-parleurs	36 000	—	30 125	36	36 639	11
		Total, I ^{er} arrondissement	.	.	.	1 582 575	97
	Répartition sur les comptes suivants:						
	Travaux en cours d'exécution, I ^{er} arrondisse- ment	fr. 1 189 931.87					
	Dépenses de construction à la charge du compte d'exploitation, amortissements, etc.	» 92 644.10					
	Dépenses à amortir	» 300 000.—					
		Total fr. 1 582 575.97					

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

Nº du budget			Devis total	Budget de 1942		Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942	
				Fr.	Fr.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
II ^e arrondissement.									
42	Gare de Bâle CFF,								
	a. Pose des voies de garage A 12 et 13 dans la gare de triage; construction d'un remblai et d'un mur de soutènement . . .		90 000	70 000	28 150	15		43 211	85
	b. Nouvelle installation d'enclenchement électrique du côté Ouest de la gare aux voyageurs, en rapport avec l'extension des voies et des quais		674 000	150 000	128 719	22		576 030	02
	c. Etablissement d'une ligne directe pour trains-marchandises de la gare de triage à la ligne du Jura et réunion des postes d'enclenchement IV et V dans la gare aux marchandises .		355 000	20 000	10 999	25		336 000	35
43	Ligne de raccordement de Bâle , établissement de voies distinctes pour les trains de voyageurs et les trains de marchandises entre Bâle DRB et Bâle CFF, gare aux voyageurs et gare de triage; remplacement du pont actuel sur le Rhin.		2 650 000	20 000	22 244	43		164 941	38
44	Gare de Liéstal , extension des installations de voies et construction d'un nouveau quai intermédiaire.		584 200	250 000	574 883	—		619 133	90
45	Gare de Soleure ple. , nouvel enclenchement électrique du côté Ouest de la gare		190 000	50 000	54 749	12		99 240	52
46a	Gare de Berthoud , transformation de la voie A IV en voie de dépassagement, y compris le renouvellement et le complétement de l'installation d'enclenchement		258 000	10 000	45 611	99		295 977	99
47	Double voie Brunnen-Flüelen , tronçon Sisikon-Flüelen	(Les dépenses, jusqu'au montant de 7 077 530 fr. 68, sont couvertes par la subvention fédérale.)	2 070 000	1 930 000	2 006 431	78		2 006 431	78
48	Double voie Giubiasco-Chiasso ,								
	a. Rivera-Bironico-Taverne		5 149 000	200 000	37 918	10		37 918	10
	b. Taverne-Lugano		3 132 000	50 000	578 435	31		3 287 279	46
50	Participation aux frais de transformation d'installations à courant faible à l'occasion de l'électrification , ligne du Brunig		542 000	33 000	39 047	40		181 314	05
51	Gare de Bâle CFF ,								
	b. Gare aux marchandises, nouvel ascenseur avec revêtement réfractaire et murage des cages d'escaliers dans les entrepôts		191 200	53 400	46 352	—		46 352	—
	c. Gare de triage, nouveau bâtiment de service du côté Est . .		116 100	50 000	5 833	87		5 833	87
52	Gare de Berthoud , amélioration des installations de signaux du côté Ouest par suite de l'introduction du block-système, côté Oberburg		47 000	47 000	10 730	96		10 730	96
53	Station de Brittnau-Wikon , aménagement d'entrepôts pour le magasin des matières des installations électriques		22 500	22 500	10 769	80		10 769	80
55	Double voie Rapperswil-Lenzbourg		811 000	50 000	21 778	55		21 778	55
56	Gare d'Erstfeld , amélioration de l'installation d'enclenchement . .		45 000	45 000	10 053	45		10 053	45
57	Gare de Chiasso , pose des voies B 21 et B 22, ainsi que de voies de chargement pour embranchements privés		65 000	65 000	47 936	58		47 936	58
58	Installation du block-système , Olten-Hammer-Hägendorf . . .		50 000	50 000	4 083	25		4 083	25
60	Pose de signaux lumineux de jour , station de Baar		18 000	18 000	5 118	85		5 118	85
62	Remplacement de passages à niveau , Aarbourg-Rothrist, déviation de la route cantonale et construction d'un passage inférieur permettant de supprimer trois passages à niveau		77 000	300 000	—	—		29 406	65
63	Imprévu ,								
	a. Gare de Bâle, aménagement d'un accès central au buffet, destiné aux fournisseurs et au personnel et installation d'une nouvelle station de transformation		44 500		12 358	98		12 358	98
	b. Gare d'Olten, installation de haut-parleurs		63 000		1 884	—		1 884	—
	c. Gare de Lucerne, installation de haut-parleurs		31 000		6 190	80		14 589	07
	d. Station de Konolfingen, établissement d'une voie de garage et de raccordement.		44 000	300 000	22 767	08		22 767	08
	e. Station de Brienzwiler, extension		22 600		24 355	90		24 355	90
	f. Station de Brunnen, nouveau central téléphonique et pose d'un nouveau câble Schwyz-Brunnen		27 000		5 762	85		33 401	—
	g. Station d'Altdorf, amélioration des installations de protection contre l'incendie dans les entrepôts		46 000		22 805	—		22 805	—

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

N° du budget	II ^e arrondissement.	Devis total	Budget de 1942	Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942
				Fr.	Fr.	
61 (1941)	Gare d'Olten, nouveau bâtiment pour la poste de transit, bâtiment auxiliaire et W. C.	50 000	—	—	—	47 000 —
	Total, II^e arrondissement	.	.	.	.	8 018 704 39
Répartition sur les comptes suivants:						
	Travaux en cours d'exécution, II ^e arrondissement fr. 7 152 530.54					
	Dépenses de construction à la charge du compte					
	d'exploitation, amortissements, etc.	»	556 846.95			
	Dépenses à amortir	»	309 326.90			
	Total fr. 8 018 704.39					
III^e arrondissement.						
66	Double voie Richterswil-Sargans-Coire, tronçon Flums-Mühlehorn,	30 000		17 124	90	17 124 90
	a. 2. Travaux de protection des rives du km 16, ₀₂₅ au km 16, ₁₅₁		150 000			
	Travaux de remblayage dans le lac, du km 16, ₂₃₀ au km 16, ₃₇₀ ,	26 000		21 049	25	21 049 25
	à Mels					
68	Gare de Rüti (Zch.), construction d'un enclenchement électrique	248 000	100 000	130 728	77	130 728 77
71	Gare de Zurich, complétement de l'enclenchement	44 500	44 500	21 207	75	21 207 75
73b	Gare de Winterthour, déplacement du réfectoire et transformations	283 500	83 500	44 160	45	44 160 45
	dans le bâtiment G. V.					
74b	Gare de St-Margrethen, établissement d'une voie de tiroir	128 000	83 500	10 150	—	10 150 —
75	Gare de Frauenfeld, transformation des locaux de service du bâtiment aux voyageurs	154 000	111 700	58 531	33	58 531 33
76	Station d'Oberglat, agrandissement du bâtiment aux voyageurs	144 000	144 000	40 864	80	40 864 80
77	Renforcement et remplacement de ponts métalliques, tronçon Wil-Wattwil,					
	a. Pont près de Bazenheid	370 000	120 000	235 872	40	235 872 40
	b. Pont près de Dietfurt	250 000	80 000	68 616	15	68 616 15
78	Participation aux frais de transformation d'installations à courant faible à l'occasion de l'électrification, ligne Winterthour-Neuhausen	236 000	80 000	220 607	75	220 607 75
79	Installation de signaux lumineux de jour, gare de Baden	30 800	30 800	328	95	328 95
81	Remplacement de passages à niveau,					
	a. Hornussen-Frick, passage inférieur au km 49, ₆₇₄	50 000		27 956	30	27 956 30
	b. Zurich-Wollishofen-Kilchberg, passage inférieur du Hoffnungsweg, au km 6, ₆₂₅	32 500	300 000	22 682	95	22 682 95
82	Imprévu,					
	a. Gare de Frauenfeld, amélioration de l'enclenchement	43 000		2 447	05	2 447 05
	b. Stations de Henggart et Neuhausen, transformations dans les locaux de service	47 800	300 000	16 395	70	16 395 70
	c. Gare de Schaffhouse, agrandissement de la partie de la halle aux marchandises destinée aux expéditeurs	25 000		17 988	30	17 988 30
98 (1941)	Gare de Thalwil, amélioration de l'accès aux quais	12 400	—	7 324	40	17 917 45
	Total, III^e arrondissement	.	.	.	.	974 630 25
Répartition sur les comptes suivants:						
	Travaux en cours d'exécution, III ^e arrondissement fr. 922 846.97					
	Dépenses de construction à la charge du compte					
	d'exploitation, amortissements, etc.	»	36 783.28			
	Dépenses à amortir	»	15 000.—			
	Total fr. 974 630.25					

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

Nº du budget		Devis total	Budget de 1942	Dépenses de 1942		Dépenses totales à fin 1942				
				Fr.	Fr.	Ct.	Fr.			
Dépenses pour entreprises accessoires.										
Usines, lignes de transport et sous-stations.										
	Acquisition de forces hydrauliques,									
	Bassin de la Reuss (canton d'Uri), palier Andermatt-Wassen	—	—	—	—		1 305 396 35			
87	Sous-stations,									
	d. Grüze, complétement de l'installation de distribution pour l'alimentation du tronçon Winterthour-Neuhausen	30 000	30 000	977	—	977	—			
	e. Rapperswil, installation d'un turbographe et d'un wattmètre enregistreur	16 000	15 000	14	80	4 425	81			
	f. Steinen, installation de 4 transformateurs de tension à trois noyaux	28 000	28 000	1 340	15	1 340	15			
104	a. Chiètres, installation d'une centrale téléphonique automatique	25 500	—	261	45	261	45			
(1943)	Total pour les usines, lignes de transport et sous-stations	—	—	—	—	1 312 400	76			
Ateliers.										
92	Ateliers d'Olten,									
	a. Extension des voies de l'entrepôt du matériel de superstructure	110 000	55 000	10 728	85	10 728	85			
95	Imprévu,									
	a. Olten, acquisition d'une machine à recharger et meuler les boudins de roues	75 000	—	20 760	—	20 760	—			
	b. Zurich, acquisition de deux porte-électrodes automatiques pour la soudure des boudins de roues	27 000	80 000	7 682	75	7 682	75			
	Total des ateliers	—	—	—	—	39 171	60			
	Total pour entreprises accessoires	—	—	—	—	1 351 572	36			
Répartition sur les comptes suivants:										
Travaux en cours d'exécution, entreprises accessoires,										
	Usines électriques.	fr.	993 856.31							
	Ateliers	»	39 171.60							
		fr.	1 033 027.91							
Compte d'exploitation des entreprises accessoires,										
	Usines électriques	»	318 544.45							
	Total	fr.	1 351 572.36							

Spécification des travaux en cours d'exécution à fin 1942.

	Dépenses nettes de construction		Construction/exploitation et compte d'exploitation des entreprises access.		Dépenses à amortir		Total	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Récapitulation.								
A. Construction de nouvelles lignes.								
Ligne de raccordement entre les gares de Genève-Cornavin et des Eaux-Vives	2 383 994	—	—	—	1 433 052	80	3 817 046	80
B. Travaux neufs et de parachèvement des lignes en exploitation.								
Installation de la traction électrique	7 548 635	22	741 989	73	315 299	—	8 605 923	95
Direction générale	10 051 798	57	672	65	—	—	10 052 471	22
I ^{er} arrondissement	1 189 931	87	92 644	10	300 000	—	1 582 575	97
II ^e arrondissement	7 152 530	54	556 846	95	309 326	90	8 018 704	39
III ^e arrondissement	922 846	97	36 783	28	15 000	—	974 630	25
Total construction du chemin de fer	29 249 737	17	1 428 936	71	2 372 678	70	33 051 352	58
Dépenses pour entreprises accessoires.								
Usines électriques	993 856	31	318 544	45	—	—	1 312 400	76
Ateliers	39 171	60	—	—	—	—	39 171	60
Total pour entreprises accessoires	1 033 027	91	318 544	45	—	—	1 351 572	36
Total général	30 282 765	08	1 747 481	16	2 372 678	70	34 402 924	94
Etablissement de la ligne.								
Situation à fin 1941	30 921 286	57	2 352 311	14	2 840 089	75	36 113 687	46
Dépenses nettes de l'année 1942	22 818 170	89	1 275 032	21	¹⁾ 2 176 622	80	26 269 825	90
Ensemble	53 739 457	46	3 627 343	35	5 016 712	55	62 383 513	36
à déduire: ouvrages achevés en 1942	24 489 720	29	²⁾ 2 198 406	64	2 644 033	85	29 332 160	78
Situation à fin 1942	29 249 737	17	1 428 936	71	2 372 678	70	33 051 352	58
Dépenses pour entreprises accessoires.								
Situation à fin 1941	1 085 564	36	318 688	30	—	—	1 404 252	66
Dépenses nettes de l'année 1942	— 1 691 934	94	46 527	30	—	—	— 1 645 407	64
Ensemble	— 606 370	58	365 215	60	—	—	— 241 154	98
à déduire: ouvrages achevés en 1942	— 1 639 398	49	³⁾ 46 671	15	—	—	— 1 592 727	34
Situation à fin 1942	1 033 027	91	318 544	45	—	—	1 351 572	36
Total, comme ci-dessus	30 282 765	08	1 747 481	16	2 372 678	70	34 402 924	94

¹⁾ Y compris 1 433 052 fr. 80 pour amortissement, en 1940, des subventions payées pour le pont Butin.

²⁾ Amortissements à la charge du compte construction/exploitation fr. 262 542.75

Dépenses effectives à la charge du compte construction/exploitation (voir page 48) „ 1 935 863.89

³⁾ Voir page 48.