

Catalogue 57-001 Monthly

63

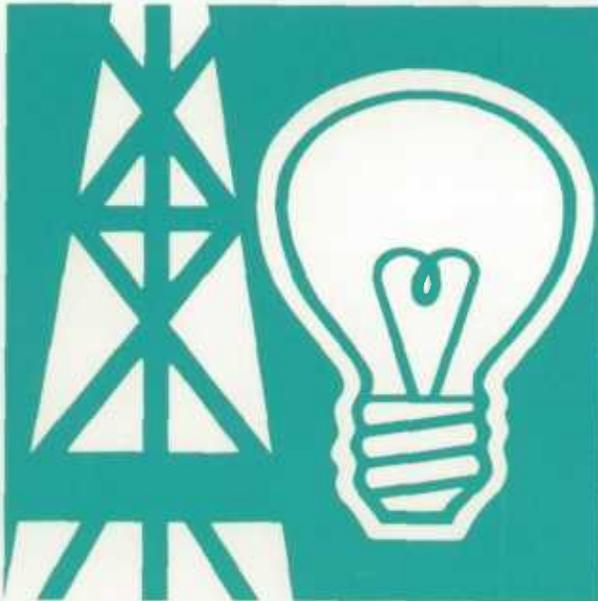
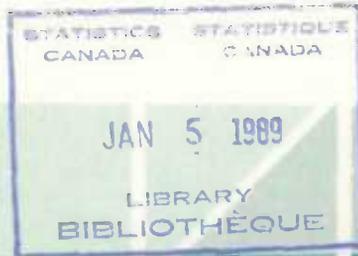
September 1988

Electric power statistics

Catalogue 57-001 Mensuel

Septembre 1988

Statistique de l'énergie électrique



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordino-logique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division

Statistique Canada
Division de l'industrie

September 1988

Septembre 1988

Electric power statistics

Statistique de l'énergie électrique

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

December 1988

Price: Canada, \$9.00, \$90.00 a year

Other Countries, \$10.00, \$100.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-001, Vol. 56, No. 9

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Décembre 1988

Prix: Canada, \$9.00, \$90.00 par année

Autres pays, \$10.00, \$100.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-001, vol. 56, n° 9

ISSN 0380-0229

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- ^x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour x 10¹²

GW.h (gigawatt hour) = " " x 10⁹

MW.h (megawatt hour) = " " x 10⁶

KW.h (kilowatt hour) = " " x 10³

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- ^x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives du secret.

Mesure métriques

TW.h (terawatt heure) = Watt heure x 10¹²

GW.h (gigawatt heure) = " " x 10⁹

MW.h (megawatt heure) = " " x 10⁶

KW.h (kilowatt heure) = " " x 10³

Electric Power Statistics

September 1988

Highlights

Net generation of electric energy in Canada in September 1988 increased to 35 174 gigawatt hours (GWh), up 0.9% from the corresponding month last year. Exports decreased 24.1% to 2 612 GWh, while imports climbed from 352 GWh to 447 GWh.

Year-to-date figures show net generation at 361 967 GWh, up 1.9% over the previous year's period. Exports, at 27 564 GWh, were down 26.5%, while imports, at 4 497 GWh, were up 109.9%.

Data quality and methodology

Data presented in this publication on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of approximately 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MWh/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

The annual questionnaires noted above request detailed information on the supply and disposal of electric energy as well as technical, financial and employment information. The resultant data are published in the following catalogues.

- 57-202 Electric Power Statistics, - Volume II - Annual Statistics.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service.
- 57-204 Electric Power Statistics, - Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load.
- 57-206 Electric Power Statistics, - Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment.

Énergie électrique

Septembre 1988

Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en septembre 1988 a augmenté à 35 174 gigawatt heures (GWh), une augmentation de 0.9% comparativement à septembre 1987. Les exportations ont diminué de 24.1%, pour atteindre 2 612 GWh, alors que les importations sont passées de 352 GWh à 447 GWh.

Les données cumulatives pour les huit premiers mois de 1988 montrent une production nette de 361 967 GWh, soit une augmentation de 1.9% en regard de la période correspondante de 1987. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 26.5% pour s'inscrire à 27 564 GWh et les importations ont subi une hausse de 109.1% pour se chiffrer à 4 497 GWh.

Qualité des données et méthodologie

Les données présentées dans cette publication sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion intervient pour 99% de la production et de l'ensemble des importations, exportations et mouvements interprovinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de la réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de la non-réponse.

Le questionnaire de l'enquête annuelle mentionnée ci-haut permet d'obtenir des informations détaillées sur l'énergie électrique du point de vue de la disponibilité et de l'écoulement, des informations techniques et financières ainsi que des précisions concernant les effectifs. Les données qui en résultent sont publiées dans les catalogues suivants.

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique - Volume II - Statistiques annuelles.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique - Volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique - Volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques.

Electric Energy - September 1988

No	Cum. 1987		Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	
MW H									
Canada									
Utility Generation									
1	Hydro	211 627 267	202 972 508	284 984 953	22 265 184	24 388 235	26 704 267	28 327 674	26 339 585
2	Steam-conventional	62 202 139	70 653 605	86 264 075	7 076 316	7 939 571	9 046 049	10 380 824	9 601 307
3	Steam-nuclear	53 053 486	59 021 249	72 888 224	6 646 257	6 410 159	6 778 322	6 864 107	6 819 723
4	Internal combustion	459 716	463 565	621 247	46 983	56 547	58 001	67 693	64 701
5	Gas turbine	452 047	559 801	624 496	57 222	55 811	59 416	80 748	61 468
6	Total	327 794 655	333 670 728	445 382 995	36 091 962	38 850 323	42 646 055	45 721 046	42 886 784
Industry Generation									
7	Hydro	20 992 832	21 631 941	28 203 988	2 325 343	2 390 772	2 495 041	2 407 766	2 302 078
8	Steam-conventional	4 489 370	4 757 514	6 014 991	495 249	513 531	516 841	575 758	522 271
9	Internal combustion	43 996	53 372	63 429	7 754	5 599	6 080	7 378	5 963
10	Gas turbine	1 812 784	1 853 863	2 442 160	194 285	213 947	221 144	235 162	219 152
11	Total	27 338 982	28 296 690	36 724 568	3 022 631	3 123 849	3 239 106	3 226 064	3 049 464
Total Generation									
12	Hydro	232 620 099	224 604 449	313 188 941	24 590 527	26 779 007	29 199 308	30 735 440	28 641 663
13	Steam-conventional	66 691 509	75 411 119	92 279 066	7 571 565	8 453 102	9 562 890	10 956 582	10 123 578
14	Steam-nuclear	53 053 486	59 021 249	72 888 224	6 646 257	6 410 159	6 778 322	6 864 107	6 819 723
15	Internal combustion	503 712	516 937	684 676	54 737	62 146	64 081	75 071	70 664
16	Gas turbine	2 264 831	2 413 664	3 066 656	251 507	269 758	280 560	315 910	280 620
17	Total	355 133 637	361 967 418	482 107 563	39 114 593	41 974 172	45 885 161	48 947 110	45 936 248
Receipts									
18	Provinces	...	...	...	...	...	...	...	...
19	United States	2 142 506	4 497 137	3 470 859	462 808	423 268	442 277	555 968	479 335
20	Total	2 142 506	4 497 137	3 470 859	462 808	423 268	442 277	555 968	479 335
Deliveries									
21	Provinces	-firm	...	...	...	...	...	...	...
22		-non-firm	...	...	...	...	...	...	...
23		-total	...	...	...	...	...	...	...
United States									
24		-firm	6 949 433	6 714 483	8 839 796	985 667	479 117	425 579	423 934
25		-non-firm	30 542 522	20 849 223	38 586 998	2 527 251	2 661 425	2 855 800	2 800 597
26		-total	37 491 955	27 563 706	47 426 794	3 512 918	3 140 542	3 281 379	3 224 531
27	Total	-firm	6 949 433	6 714 483	8 839 796	985 667	479 117	425 579	423 934
28		-non-firm	30 542 522	20 849 223	38 586 998	2 527 251	2 661 425	2 855 800	2 800 597
29		-total	37 491 955	27 563 706	47 426 794	3 512 918	3 140 542	3 281 379	3 224 531
30	Total Available	319 784 188	338 900 849	438 151 628	36 064 483	39 256 898	43 046 059	46 278 547	43 258 661
Newfoundland									
Utility Generation									
1	Hydro	26 939 616	28 874 218	37 409 833	2 973 873	3 463 297	4 033 047	4 523 272	4 240 279
2	Steam-conventional	1 635 261	939 325	2 240 937	216 025	197 881	191 770	261 960	213 103
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	263	608	616	74	103	176	201	210
5	Gas turbine	28 056	4 360	51 634	15 975	6 570	1 033	290	1 637
6	Total	28 603 196	29 818 511	39 703 020	3 205 947	3 667 851	4 226 026	4 785 723	4 455 229
Industry Generation									
7	Hydro	262 204	378 424	362 637	22 830	35 173	42 430	39 767	36 441
8	Steam-conventional	18 939	3 484	23 758	3 498	1 197	124	-	1 091
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	281 143	381 908	386 395	26 328	36 370	42 554	39 767	37 532
Total Generation									
12	Hydro	27 201 820	29 252 642	37 772 470	2 996 703	3 498 470	4 075 477	4 563 039	4 276 720
13	Steam-conventional	1 654 200	942 809	2 264 695	219 523	199 078	191 894	261 960	214 194
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	263	608	616	74	103	176	201	210
16	Gas turbine	28 056	4 360	51 634	15 975	6 570	1 033	290	1 637
17	Total	28 884 339	30 200 419	40 089 415	3 232 275	3 704 221	4 268 580	4 825 490	4 492 761
Receipts									
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Deliveries									
21	Provinces	-firm	21 871 045	22 598 743	30 392 727	2 448 560	2 790 745	3 282 377	3 770 341
22		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
23		-total	21 871 045	22 598 743	30 392 727	2 448 560	2 790 745	3 282 377	3 770 341
United States									
24		-firm	-	-	-	-	-	-	-
25		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
26		-total	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm	21 871 045	22 598 743	30 392 727	2 448 560	2 790 745	3 282 377	3 770 341
28		-non-firm	-	-	-	-	-	-	-
29		-total	21 871 045	22 598 743	30 392 727	2 448 560	2 790 745	3 282 377	3 770 341
30	Total Available	7 013 294	7 601 676	9 696 688	783 715	913 476	986 203	1 055 149	992 237

Electric Energy - September 1988

No.	Cum. 1987		Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	
MW H									
Prince Edward Island									
1	Utility Generation								
2									
3	35 750	56 532	50 598	3 315	2 179	9 354	19 780	13 363	
4									
5	4 201	6 002	5 771	191	407	972	2 016	540	
6	39 951	62 534	56 369	3 506	2 586	10 326	21 796	13 903	
7	Industry Generation								
8									
9									
10									
11									
12	Total Generation								
13									
14	35 750	56 532	50 598	3 315	2 179	9 354	19 780	13 363	
15									
16	4 201	6 002	5 771	191	407	972	2 016	540	
17	39 951	62 534	56 369	3 506	2 586	10 326	21 796	13 903	
18	Receipts								
19	436 529	459 998	590 652	51 440	53 658	49 025	38 224	42 621	
20	436 529	459 998	590 652	51 440	53 658	49 025	38 224	42 621	
21	Deliveries								
22									
23		278					78		
24									
25									
26									
27									
28		278					78		
29		278					78		
30	Total Available	476 480	522 254	647 021	54 946	56 244	59 351	59 942	56 524
Nova Scotia									
1	Utility Generation								
2	524 845	766 795	741 095	35 051	68 853	112 346	97 635	98 202	
3	4 817 673	5 443 633	6 648 444	531 298	613 041	686 432	756 785	686 475	
4									
5	3 925	16 994	9 507	-8	846	4 744	12 496	1 075	
6	5 346 443	6 227 422	7 399 046	566 341	682 740	803 522	866 916	785 752	
7	Industry Generation								
8	23 392	30 445	33 019	2 634	3 412	3 581	3 338	3 048	
9	234 984	250 593	316 997	29 943	31 051	21 019	32 790	27 531	
10									
11	258 376	281 038	350 016	32 577	34 463	24 600	36 128	30 579	
12	Total Generation								
13	548 237	797 240	774 114	37 685	72 265	115 927	100 973	101 250	
14	5 052 657	5 694 226	6 965 441	561 241	644 092	707 451	789 575	714 006	
15									
16	3 925	16 994	9 507	-8	846	4 744	12 496	1 075	
17	5 604 819	6 508 460	7 749 062	598 918	717 203	828 122	903 044	816 331	
18	Receipts								
19	522 618	127 764	659 149	75 100	41 394	20 037	7 852	11 942	
20	522 618	127 764	659 149	75 100	41 394	20 037	7 852	11 942	
21	Deliveries								
22									
23		131 572	82 143	3 585	8 626	10 713	33 023	11 692	
24									
25									
26									
27									
28		131 572	82 143	3 585	8 626	10 713	33 023	11 692	
29		131 572	82 143	3 585	8 626	10 713	33 023	11 692	
30	Total Available	6 068 218	6 504 652	8 326 068	670 433	749 971	837 446	877 873	816 581

L'énergie électrique - Septembre 1988

Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		No
Mars 1988	Avr 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		
M.W.H									
-	-	-	-	-	-	-	-	Production des services	
6 102	5 370	1 220	3 796	3 235	277	3 389	6 084	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 001	326	507	629	259	66	658	129	Combustion interne	4
7 103	5 696	1 727	4 425	3 494	343	4 047	6 213	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
-	-	-	-	-	-	-	-	Production totale	
6 102	5 370	1 220	3 796	3 235	277	3 389	6 084	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
1 001	326	507	629	259	66	658	129	Combustion interne	15
7 103	5 696	1 727	4 425	3 494	343	4 047	6 213	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
51 471	59 466	53 255	49 267	54 085	59 837	51 772	47 256	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
51 471	59 466	53 255	49 267	54 085	59 837	51 772	47 256	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	200	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	200	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	200	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	200	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	30
58 574	64 962	54 982	53 692	57 579	60 180	55 819	53 469	Total disponible	30
Nouvelle-Écosse									
106 547	112 212	122 867	56 155	56 736	50 510	65 931	24 877	Production des services	
679 012	590 577	524 280	547 599	541 380	563 040	554 485	472 121	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
238	2 025	299	171	130	477	83	-7	Combustion interne	4
785 797	704 814	647 446	603 925	598 246	614 027	620 499	496 991	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
3 520	3 612	3 773	3 365	3 295	3 247	3 247	-	Production industriel	
29 535	28 373	20 304	28 745	30 696	28 079	24 540	21 633	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
33 055	31 985	24 077	32 110	33 991	31 326	27 787	21 633	Total	11
110 067	115 824	126 640	59 520	60 031	53 757	69 178	24 877	Production totale	
708 547	618 950	544 584	576 344	572 076	591 119	579 025	493 754	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
238	2 025	299	171	130	477	83	-7	Combustion interne	15
818 852	736 799	671 523	636 035	632 237	645 353	648 286	518 624	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
15 197	18 920	15 162	11 270	13 985	17 901	15 535	89 814	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
15 197	18 920	15 162	11 270	13 985	17 901	15 535	89 814	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
11 704	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375	15 589	3 202	Autres prov. -souscrit	21
11 704	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375	15 589	3 202	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
11 704	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375	15 589	3 202	-souscrit	28
11 704	11 453	11 830	10 921	11 985	13 375	15 589	3 202	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	30
822 345	744 266	674 855	636 384	634 237	649 879	648 232	605 236	Total disponible	30

Electric Energy - September 1988

	Cum. 1987	Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988		
No.	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988		
MW.H										
New Brunswick										
Utility Generation										
1	Hydro	1 515 963	1 837 277	2 173 971	176 517	203 206	278 285	130 747	102 793	
2	Steam-conventional	3 257 592	4 997 587	4 614 001	253 406	357 355	745 648	833 344	899 787	
3	Steam-nuclear	3 713 796	3 928 520	5 112 314	470 139	456 535	471 844	472 107	411 442	
4	Internal combustion	231	147	240	-	9	-	85	28	
5	Gas turbine	1 515	2 628	1 782	-20	16	271	1 448	229	
6	Total	8 489 097	10 766 159	11 902 308	900 042	1 017 121	1 496 048	1 437 731	1 414 279	
Industry Generation										
7	Hydro	33 586	42 566	45 285	2 836	3 098	5 765	3 068	2 311	
8	Steam-conventional	487 117	513 005	653 695	58 470	58 093	50 015	64 217	53 795	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Total	520 703	555 571	698 980	61 306	61 191	55 780	67 285	56 106	
Total Generation										
12	Hydro	1 549 549	1 879 843	2 219 256	179 353	206 304	284 050	133 815	105 104	
13	Steam-conventional	3 744 709	5 510 592	5 267 696	311 876	415 448	795 663	897 561	953 582	
14	Steam-nuclear	3 713 796	3 928 520	5 112 314	470 139	456 535	471 844	472 107	411 442	
15	Internal combustion	231	147	240	-	9	-	85	28	
16	Gas turbine	1 515	2 628	1 782	-20	16	271	1 448	229	
17	Total	9 009 800	11 321 730	12 601 288	961 348	1 078 312	1 551 828	1 505 016	1 470 385	
Receipts										
18	Provinces	5 114 738	2 193 480	6 921 931	653 326	575 890	577 977	343 413	204 267	
19	United States	151 636	199 961	265 881	33 646	39 072	41 527	34 063	28 493	
20	Total	5 266 374	2 393 441	7 187 812	686 972	614 962	619 504	377 476	232 760	
Deliveries										
21	Provinces	-firm	75 664	96 096	107 614	13 903	5 074	12 973	13 566	12 752
22	-non-firm	905 983	646 046	1 164 687	112 637	89 978	56 089	71 910	86 391	
23	-total	981 647	742 142	1 272 301	126 540	95 052	69 062	85 476	99 143	
24	United States	-firm	1 686 358	1 850 462	2 318 990	211 246	205 739	215 647	221 003	187 124
25	-non-firm	2 876 123	1 959 102	3 821 605	321 288	318 083	306 111	264 856	205 422	
26	-total	4 562 481	3 809 564	6 140 595	532 534	523 822	521 758	485 859	392 546	
27	Total	-firm	1 762 022	1 946 558	2 426 604	225 149	210 813	228 620	234 569	199 876
28	-non-firm	3 782 106	2 605 148	4 986 292	433 925	408 061	362 200	336 766	291 813	
29	-total	5 544 128	4 551 706	7 412 896	659 074	618 874	590 820	571 335	491 689	
30	Total Available	8 732 046	9 163 465	12 376 204	989 246	1 074 400	1 580 512	1 311 157	1 211 456	
Quebec										
Utility Generation										
1	Hydro	100 150 656	93 782 536	135 659 375	10 988 158	11 999 926	12 520 635	13 474 770	12 808 663	
2	Steam-conventional	-15 172	70 676	-19 061	428	-1 128	-3 189	76 970	12 890	
3	Steam-nuclear	3 241 873	3 915 784	4 659 877	476 007	464 703	477 294	474 512	443 357	
4	Internal combustion	148 533	160 560	204 836	14 234	20 445	21 624	22 450	22 848	
5	Gas turbine	-2 860	857	-3 986	- 397	- 395	- 334	1 233	607	
6	Total	103 523 030	97 930 413	140 501 041	11 478 430	12 483 551	13 016 030	14 049 935	13 288 365	
Industry Generation										
7	Hydro	12 421 448	12 632 095	16 450 276	1 352 317	1 288 139	1 388 372	1 371 507	1 304 098	
8	Steam-conventional	-	-	373	263	110	-	-	-	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Total	12 421 448	12 632 095	16 450 649	1 352 580	1 288 249	1 388 372	1 371 507	1 304 098	
Total Generation										
12	Hydro	112 572 104	106 414 631	152 109 651	12 340 475	13 288 065	13 909 007	14 846 277	14 112 761	
13	Steam-conventional	-15 172	70 676	-18 688	691	-1 018	-3 189	76 970	12 890	
14	Steam-nuclear	3 241 873	3 915 784	4 659 877	476 007	464 703	477 294	474 512	443 357	
15	Internal combustion	148 533	160 560	204 836	14 234	20 445	21 624	22 450	22 848	
16	Gas turbine	-2 860	857	-3 986	- 397	- 395	- 334	1 233	607	
17	Total	115 944 478	110 562 508	156 951 690	12 831 010	13 771 800	14 404 402	15 421 442	14 592 463	
Receipts										
18	Provinces	21 903 287	22 792 416	30 427 235	2 449 312	2 791 488	3 283 148	3 810 483	3 546 970	
19	United States	-	20 029	-	-	-	-	15 590	-	
20	Total	21 903 287	22 812 445	30 427 235	2 449 312	2 791 488	3 283 148	3 826 073	3 546 970	
Deliveries										
21	Provinces	-firm	2 178 066	1 773 481	3 276 522	380 058	367 946	350 452	111 707	112 608
22	-non-firm	7 861 065	2 285 719	9 505 528	645 393	546 156	452 914	508 752	424 780	
23	-total	10 039 131	4 059 200	12 782 050	1 025 451	914 102	803 366	620 459	537 388	
24	United States	-firm	4 194 280	4 073 262	5 263 492	641 027	271 911	156 274	150 670	150 226
25	-non-firm	8 884 264	5 894 868	11 137 413	755 882	668 805	828 462	986 450	1 070 283	
26	-total	13 078 544	9 968 130	16 400 905	1 396 909	940 716	984 736	1 137 120	1 220 509	
27	Total	-firm	6 372 346	5 846 743	8 540 014	1 021 085	639 857	506 726	262 377	262 834
28	-non-firm	16 745 329	8 180 587	20 642 941	1 401 275	1 214 961	1 281 376	1 495 202	1 495 063	
29	-total	23 117 675	14 027 330	29 182 955	2 422 360	1 854 818	1 788 102	1 757 579	1 757 897	
30	Total Available	114 730 090	119 347 623	158 195 970	12 857 962	14 708 470	15 899 448	17 489 936	16 381 536	

L'énergie électrique - Septembre 1988

Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987	No
Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1987	
M.W.H								
Nouveau-Brunswick								
130 690	549 320	388 866	128 507	160 071	146 807	99 476	116 130	Production des services
710 299	519 910	238 362	403 586	400 243	524 074	467 982	173 883	Hydraulique 1
475 875	224 565	475 504	460 573	474 838	474 894	458 722	423 481	Vapeur-classique 2
21	9	-	-2	-3	-2	11	-	Vapeur-nucléaire 3
252	178	168	-6	-7	-	366	250	Combustion interne 4
1 317 137	1 293 982	1 102 900	992 658	1 035 142	1 145 773	1 026 557	713 744	Turbines à gaz 5
								Total 6
2 505	8 764	9 435	5 700	4 780	3 441	2 562	2 301	Production industriel
63 952	57 969	56 632	54 525	56 454	58 337	47 124	42 299	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
66 457	66 733	66 067	60 225	61 234	61 778	49 686	44 600	Total 11
133 195	558 084	398 301	134 207	164 851	150 248	102 038	118 431	Production totale
774 251	577 879	294 994	458 111	456 697	582 411	515 106	216 182	Hydraulique 12
475 875	224 565	475 504	460 573	474 838	474 894	458 722	423 481	Vapeur-classique 13
21	9	-	-2	-3	-2	11	-	Vapeur-nucléaire 14
252	178	168	-6	-7	-	366	250	Combustion interne 15
1 383 594	1 360 715	1 168 967	1 052 883	1 096 376	1 207 551	1 076 243	758 344	Turbines à gaz 16
								Total 17
335 468	106 258	240 028	282 232	233 716	231 934	216 164	656 374	Réceptions
24 051	36 502	27 880	15 942	22 275	-1 184	11 939	31 834	Autres provinces 18
359 519	142 760	267 908	298 174	255 991	230 750	228 103	688 208	Etats-Unis 19
								Total 20
12 080	11 984	7 959	-	13 109	11 760	12 886	13 563	Livraisons
67 648	85 142	73 198	67 007	66 101	74 028	54 621	123 507	Autres prov -souscrit 21
79 728	97 126	81 157	67 007	79 210	85 788	67 507	137 070	-non-souscrit 22
								-total 23
208 146	135 338	220 288	210 981	219 440	248 260	199 882	187 093	Aux
267 207	231 525	187 887	190 444	213 619	223 030	175 112	283 865	Etats-Unis -souscrit 24
475 353	366 863	408 175	401 425	433 059	471 290	374 994	470 958	-non-souscrit 25
								-total 26
220 226	147 322	228 247	210 981	232 549	260 020	212 768	200 656	Total -souscrit 27
334 855	316 667	261 085	257 451	279 720	297 058	229 733	407 372	-non-souscrit 28
555 081	463 989	489 332	468 432	512 269	557 078	442 501	608 028	-total 29
1 188 032	1 039 486	947 543	882 625	840 098	881 223	861 845	838 524	Total disponible 30
Québec								
12 852 559	10 450 030	9 567 132	8 538 365	8 345 942	9 340 883	8 404 192	9 626 456	Production des services
316	2 304	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-4 452	Hydraulique 1
429 265	378 309	474 642	450 021	432 943	404 212	428 523	4 876	Vapeur-classique 2
20 613	18 649	17 906	15 807	14 276	13 761	14 250	13 933	Vapeur-nucléaire 3
- 326	149	- 207	11	- 155	- 260	- 195	- 245	Combustion interne 4
13 302 427	10 849 441	10 054 580	8 999 816	8 788 668	9 754 342	8 842 839	9 640 568	Turbines à gaz 5
								Total 6
1 410 680	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 245 310	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
1 410 680	1 395 869	1 466 771	1 395 287	1 399 073	1 471 878	1 416 932	1 245 310	Total 11
14 263 239	11 845 899	11 033 903	9 933 652	9 745 015	10 812 761	9 821 124	10 871 766	Production totale
316	2 304	-4 893	-4 388	-4 338	-4 254	-3 931	-4 452	Hydraulique 12
429 265	378 309	474 642	450 021	432 943	404 212	428 523	4 876	Vapeur-classique 13
20 613	18 649	17 906	15 807	14 276	13 761	14 250	13 933	Vapeur-nucléaire 14
- 326	149	- 207	11	- 155	- 260	- 195	- 245	Combustion interne 15
14 713 107	12 245 310	11 521 351	10 395 103	10 187 741	11 226 220	10 259 771	10 885 878	Turbines à gaz 16
								Total 17
3 294 380	2 040 547	1 730 103	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 139 901	Réceptions
-	4 439	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
3 294 380	2 044 986	1 730 103	2 045 662	2 445 921	1 902 424	1 975 926	2 139 901	Etats-Unis 19
								Total 20
120 957	109 104	154 809	282 747	303 762	300 889	276 898	448 047	Livraisons
648 217	141 335	174 324	118 235	84 702	162 131	23 243	565 172	Autres prov -souscrit 21
769 174	250 439	329 133	400 982	388 464	463 020	300 141	1 013 219	-non-souscrit 22
								-total 23
150 719	473 651	553 433	601 939	696 048	698 501	598 075	662 714	Aux
923 204	468 913	415 572	506 569	506 484	693 486	323 907	652 346	Etats-Unis -souscrit 24
1 073 923	942 564	969 005	1 108 508	1 202 532	1 391 987	921 982	1 315 060	-non-souscrit 25
								-total 26
271 676	582 755	708 242	884 686	999 810	999 390	874 973	1 110 761	Total -souscrit 27
1 571 421	610 248	589 896	624 804	591 186	855 617	347 150	1 217 518	-non-souscrit 28
1 843 097	1 193 003	1 298 138	1 509 490	1 590 996	1 855 007	1 222 123	2 328 279	-total 29
18 164 390	13 097 293	11 953 316	10 931 275	11 042 666	11 273 637	11 013 574	10 697 500	Total disponible 30

Electric Energy - September 1988

No.	Cum. 1987		Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	
MWH									
Ontario									
Utility Generation									
1	Hydro	25 186 366	26 259 159	33 086 941	2 495 802	2 533 282	2 871 491	3 075 995	2 840 952
2	Steam-conventional	23 056 538	25 265 873	31 719 680	2 468 734	2 916 859	3 277 549	4 150 964	3 742 222
3	Steam-nuclear	46 097 817	51 176 945	63 116 033	5 700 111	5 488 921	5 829 184	5 917 488	5 964 924
4	Internal combustion	135	352	274	84	55	-	51	18
5	Gas turbine	8 232	17 115	11 231	1 365	706	928	3 279	1 568
6	Total	94 349 088	102 719 444	127 934 159	10 666 096	10 939 823	11 979 152	13 147 777	12 549 684
Industry Generation									
7	Hydro	1 140 520	1 268 586	1 517 332	104 392	127 979	144 441	134 242	126 286
8	Steam-conventional	840 717	928 089	1 161 454	100 040	106 340	114 357	119 738	121 357
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Gas turbine	706 767	734 688	968 526	80 950	87 819	92 990	96 712	90 009
11	Total	2 688 004	2 931 363	3 647 312	285 382	322 138	351 788	350 692	337 652
Total Generation									
12	Hydro	26 326 886	27 527 745	34 604 273	2 600 194	2 661 261	3 015 932	3 210 237	2 967 238
13	Steam-conventional	23 897 255	26 193 962	32 881 134	2 568 774	3 023 199	3 391 906	4 270 702	3 863 579
14	Steam-nuclear	46 097 817	51 176 945	63 116 033	5 700 111	5 488 921	5 829 184	5 917 488	5 964 924
15	Internal combustion	135	352	274	84	55	-	51	18
16	Gas turbine	714 999	751 803	979 757	82 315	88 525	93 918	99 991	91 577
17	Total	97 037 092	105 650 807	131 581 471	10 951 478	11 261 961	12 330 940	13 498 469	12 887 336
Receipts									
18	Provinces	5 711 442	2 428 002	6 992 144	449 751	459 820	371 131	426 787	408 389
19	United States	1 400 646	1 771 535	2 113 215	194 433	260 600	257 536	215 754	201 397
20	Total	7 112 088	4 199 537	9 105 359	644 184	720 420	628 667	642 541	609 786
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	13 083	54 398	15 709	1 112	743	771	1 131	2 356
23	-total	13 083	54 398	15 709	1 112	743	771	1 131	2 356
United States									
24	-firm	195 520	305 210	265 392	17 775	154	51 943	50 492	43 837
25	-non-firm	6 623 807	5 535 739	8 231 412	669 097	451 041	487 467	613 531	635 805
26	-total	6 819 327	5 840 949	8 496 804	686 872	451 195	539 410	664 023	679 642
27	Total	195 520	305 210	265 392	17 775	154	51 943	50 492	43 837
28	-non-firm	6 636 890	5 590 137	8 247 121	670 209	451 784	488 238	614 662	638 161
29	-total	6 832 410	5 895 347	8 512 513	687 984	451 938	540 181	665 154	681 998
30	Total Available	97 316 770	103 954 997	132 174 317	10 907 678	11 530 443	12 419 426	13 475 856	12 815 124
Manitoba									
Utility Generation									
1	Hydro	14 839 544	11 222 898	19 311 124	1 359 473	1 454 072	1 658 035	1 738 486	1 598 876
2	Steam-conventional	233 870	707 348	512 232	97 855	77 417	103 090	102 822	98 900
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	22 608	14 594	27 216	1 657	1 581	1 372	1 921	2 086
5	Gas turbine	6	9	11	-	-	5	-	9
6	Total	15 096 026	11 944 847	19 850 583	1 458 985	1 533 070	1 762 502	1 843 229	1 699 871
Industry Generation									
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Steam-conventional	39 680	30 260	46 690	1 690	2 900	2 420	3 760	3 690
9	Internal combustion	3 706	4 365	5 057	464	433	454	526	529
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	43 386	34 625	51 747	2 154	3 333	2 874	4 286	4 219
Total Generation									
12	Hydro	14 839 544	11 222 898	19 311 124	1 359 473	1 454 072	1 658 035	1 738 486	1 598 876
13	Steam-conventional	273 550	737 608	558 922	99 545	80 317	105 510	106 582	102 590
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	26 312	18 959	32 273	2 121	2 014	1 826	2 447	2 615
16	Gas turbine	6	9	11	-	-	5	-	9
17	Total	15 139 412	11 979 472	19 902 330	1 461 139	1 536 403	1 765 376	1 847 515	1 704 090
Receipts									
18	Provinces	922 509	853 370	1 220 366	89 908	96 268	111 681	123 352	109 576
19	United States	246 686	1 411 024	512 024	87 178	87 131	91 029	206 465	156 238
20	Total	1 169 195	2 264 394	1 732 390	177 086	183 399	202 710	331 817	265 814
Deliveries									
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-non-firm	94 802	152 880	135 548	11 405	15 425	13 916	23 682	18 239
23	-total	1 537 921	1 278 814	2 176 633	178 566	218 633	241 513	228 778	184 797
24	United States	1 632 723	1 431 694	2 312 181	189 971	234 058	255 429	252 460	203 036
United States									
24	-firm	427 884	298 396	501 077	72 945	128	120	186	201
25	-non-firm	2 765 986	238 550	2 959 550	54 657	69 963	68 944	21 449	18 329
26	-total	3 193 870	536 946	3 460 627	127 602	70 091	69 064	21 635	18 530
27	Total	522 686	451 276	636 625	84 350	15 553	14 036	23 868	18 440
28	-non-firm	4 303 907	1 517 364	5 136 183	233 223	288 596	310 457	250 227	203 126
29	-total	4 826 593	1 968 640	5 772 808	317 573	304 149	324 493	274 095	221 566
30	Total Available	11 482 014	12 275 226	15 861 912	1 320 652	1 415 653	1 643 593	1 905 237	1 748 338

L'énergie électrique - Septembre 1988

Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987	No	
Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		
MW.H									
Ontario									
Production des services									
2 902 031	3 315 029	3 651 717	2 716 921	2 401 314	2 646 695	2 708 505	2 212 084	Hydraulique	1
3 056 965	2 017 094	1 857 022	2 740 765	2 885 824	2 731 646	2 083 371	2 164 690	Vapeur-classique	2
6 310 969	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 236 366	Vapeur-nucléaire	3
52	49	14	94	18	42	14	13	Combustion interne	4
503	383	2 086	2 056	1 788	4 221	1 231	1 101	Turbines à gaz	5
12 270 520	10 961 018	10 669 994	10 589 559	10 998 534	11 280 518	10 251 840	9 614 254	Total	6
Production industriel									
135 842	151 849	163 471	146 637	115 506	140 829	153 924	88 373	Hydraulique	7
128 523	108 276	105 997	85 954	90 180	90 366	77 698	75 786	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
83 745	75 985	81 869	77 313	76 189	75 491	77 375	75 877	Turbines à gaz	10
348 110	336 110	351 337	309 904	281 875	306 686	308 997	240 036	Total	11
Production totale									
3 037 873	3 466 878	3 815 188	2 863 558	2 516 820	2 787 524	2 862 429	2 300 457	Hydraulique	12
3 185 488	2 125 370	1 963 019	2 826 719	2 976 004	2 822 012	2 161 069	2 240 476	Vapeur-classique	13
6 310 969	5 628 463	5 159 155	5 129 723	5 709 590	5 897 914	5 458 719	5 236 366	Vapeur-nucléaire	14
52	49	14	94	18	42	14	13	Combustion interne	15
84 248	76 368	83 955	79 369	77 977	79 712	78 606	76 978	Turbines à gaz	16
12 618 630	11 297 128	11 021 331	10 899 463	11 280 409	11 587 204	10 560 837	9 854 290	Total	17
Réceptions									
538 880	175 512	127 949	143 466	193 382	270 381	143 256	419 717	Autres provinces	18
181 686	164 798	220 052	206 869	204 627	203 558	172 794	181 946	Etats-Unis	19
720 566	340 310	348 001	350 335	398 009	473 939	316 050	601 663	Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
14 872	8 886	5 993	7 246	8 773	4 444	2 697	1 093	-non-souscrit	22
14 872	8 886	5 993	7 246	6 773	4 444	2 697	1 093	-total	23
Aux Etats-Unis									
36 338	43 472	46 600	26 612	21 256	22 742	13 861	17 094	-souscrit	24
596 556	647 402	749 140	563 845	563 665	560 919	604 876	536 539	-non-souscrit	25
632 894	690 874	795 740	590 457	584 921	583 661	618 737	553 633	-total	26
36 338	43 472	46 600	26 612	21 256	22 742	13 861	17 094	Total	27
611 428	656 288	755 133	571 091	570 438	565 363	607 573	537 632	-non-souscrit	28
647 766	699 760	801 733	597 703	591 694	588 105	621 434	554 726	-total	29
12 691 430	10 937 678	10 567 599	10 652 095	11 086 724	11 473 038	10 255 453	9 901 227	Total disponible	30
Manitoba									
Production des services									
1 504 851	1 066 465	1 447 875	1 082 557	927 924	862 108	973 756	1 245 618	Hydraulique	1
83 947	68 043	60 170	58 655	68 001	116 601	52 209	57 924	Vapeur-classique	2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	3
1 729	1 714	1 653	1 562	1 409	1 328	1 192	1 439	Combustion interne	4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	5
1 590 527	1 156 222	1 509 698	1 142 774	995 334	980 035	1 027 157	1 304 981	Total	6
Production industriel									
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
3 210	2 860	2 680	3 230	3 350	3 090	4 390	2 540	Vapeur-classique	8
525	495	538	454	333	523	442	376	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
3 735	3 355	3 218	3 684	3 683	3 613	4 832	2 916	Total	11
Production totale									
1 504 851	1 086 465	1 447 875	1 082 557	927 924	862 106	973 756	1 245 618	Hydraulique	12
87 157	70 903	62 850	61 885	69 351	119 691	56 599	60 464	Vapeur-classique	13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire	14
2 254	2 209	2 191	2 016	1 742	1 851	1 634	1 815	Combustion interne	15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	16
1 594 262	1 159 577	1 512 916	1 146 458	999 017	983 648	1 031 989	1 307 897	Total	17
Réceptions									
104 188	76 486	85 450	75 686	93 143	96 621	88 868	86 178	Autres provinces	18
121 908	137 986	36 553	150 542	198 042	227 460	173 830	55 297	Etats-Unis	19
226 096	214 472	122 003	226 228	291 185	324 081	262 698	141 475	Total	20
Livraisons									
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
15 778	12 494	10 070	23 454	12 544	26 008	10 611	8 513	-non-souscrit	22
210 060	89 516	151 641	97 707	87 462	89 310	139 543	167 889	-total	23
225 838	102 010	161 711	121 161	100 006	115 318	150 154	176 202		
Aux Etats-Unis									
154	141	61 365	71 917	68 063	67 976	28 393	74 648	-souscrit	24
21 989	12 092	187 701	-7 765	-8 815	-3 403	-3 027	98 873	-non-souscrit	25
22 143	12 233	249 066	64 152	59 248	64 573	25 366	173 521	-total	26
15 932	12 635	71 435	95 371	80 607	93 984	39 004	83 161	Total	27
232 049	101 608	339 342	89 942	78 847	85 907	136 516	266 562	-non-souscrit	28
247 981	114 243	410 777	185 313	159 254	179 891	175 520	349 723	-total	29
1 572 377	1 259 806	1 224 142	1 187 373	1 130 948	1 127 838	1 119 167	1 099 649	Total disponible	30

Electric Energy - September 1988

No.	MW H									
	Cum. 1987	Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988		
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988		
Saskatchewan										
Utility Generation										
1	Hydro	2 499 209	1 773 293	3 187 870	230 231	228 074	230 356	288 509	243 270	
2	Steam-conventional	6 360 431	7 502 100	8 868 480	771 867	793 991	942 191	995 828	916 311	
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Gas turbine	24 858	55 187	25 556	695	9	-6	57	756	
6	Total	8 884 498	9 330 580	12 081 906	1 002 793	1 022 074	1 172 541	1 284 394	1 160 337	
Industry Generation										
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Steam-conventional	275 705	215 378	358 256	32 415	26 428	23 708	21 314	13 521	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Total	275 705	215 378	358 256	32 415	26 428	23 708	21 314	13 521	
Total Generation										
12	Hydro	2 499 209	1 773 293	3 187 870	230 231	228 074	230 356	288 509	243 270	
13	Steam-conventional	6 636 136	7 717 478	9 226 736	804 282	820 419	965 899	1 017 142	929 832	
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Gas turbine	24 858	55 187	25 556	695	9	-6	57	756	
17	Total	9 160 203	9 545 958	12 440 162	1 035 208	1 048 502	1 196 249	1 305 708	1 173 858	
Receipts										
18	Provinces	904 893	1 001 262	1 262 299	115 930	121 076	120 400	135 820	139 460	
19	United States	62 172	242 627	84 127	4 552	14 045	3 358	14 159	42 857	
20	Total	967 065	1 243 889	1 346 426	120 482	135 121	123 758	149 979	182 317	
Deliveries										
21	Provinces	-firm	3 366	3 845	4 973	501	510	596	504	543
22	-non-firm	919 168	838 115	1 216 665	89 548	96 268	111 681	122 963	109 086	
23	-total	922 534	841 960	1 221 638	90 049	96 778	112 277	123 467	109 629	
24	United States	-firm	36 225	30 200	44 350	8 125	-	-	-	
25	-non-firm	56 154	20 590	68 885	3 879	4 298	4 554	2 921	1 312	
26	-total	92 379	50 790	113 235	12 004	4 298	4 554	2 921	1 312	
27	Total	39 591	34 045	49 323	8 626	510	596	504	543	
28	-firm	975 322	858 705	1 285 550	93 427	100 566	116 235	125 884	110 398	
29	-non-firm	1 014 913	892 750	1 334 873	102 053	101 076	116 831	126 388	110 941	
30	Total Available	9 112 355	9 897 097	12 451 715	1 053 637	1 082 547	1 203 176	1 329 299	1 245 234	
Alberta										
Utility Generation										
1	Hydro	1 130 251	1 100 311	1 450 390	89 073	105 754	125 312	116 672	97 003	
2	Steam-conventional	22 823 563	25 645 199	31 632 325	2 733 120	2 982 034	3 093 608	3 182 803	3 018 712	
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Internal combustion	36 808	38 835	49 625	4 069	4 050	4 698	5 033	4 740	
5	Gas turbine	385 173	457 286	524 168	39 341	47 754	51 900	60 057	55 093	
6	Total	24 375 795	27 241 631	33 656 508	2 865 603	3 139 592	3 275 518	3 364 565	3 175 548	
Industry Generation										
7	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Steam-conventional	1 252 475	1 248 547	1 640 037	119 567	132 133	135 862	142 900	133 798	
9	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Gas turbine	1 106 017	1 119 175	1 473 634	113 335	126 128	128 154	138 450	129 143	
11	Total	2 358 492	2 367 722	3 113 671	232 902	258 261	264 016	281 350	262 941	
Total Generation										
12	Hydro	1 130 251	1 100 311	1 450 390	89 073	105 754	125 312	116 672	97 003	
13	Steam-conventional	24 076 038	26 893 746	33 272 362	2 852 687	3 114 167	3 229 470	3 325 703	3 152 510	
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Internal combustion	36 808	38 835	49 625	4 069	4 050	4 698	5 033	4 740	
16	Gas turbine	1 491 190	1 576 461	1 997 802	152 676	173 882	180 054	198 507	184 236	
17	Total	26 734 287	29 609 353	36 770 179	3 098 505	3 397 853	3 539 534	3 645 915	3 438 489	
Receipts										
18	Provinces	476 539	277 650	525 899	28 762	8 164	12 434	13 592	12 198	
19	United States	1 852	1 868	2 480	204	213	211	246	246	
20	Total	478 391	279 518	528 379	28 966	8 377	12 645	13 838	12 444	
Deliveries										
21	Provinces	-firm	624	630	836	55	55	102	76	92
22	-non-firm	224 146	881 524	709 033	44 047	250 810	190 030	173 588	177 261	
23	-total	224 770	882 154	709 869	44 102	250 865	190 132	173 664	177 353	
24	United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-	
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Total	624	630	836	55	55	102	76	92	
28	-firm	224 146	881 524	709 033	44 047	250 810	190 030	173 588	177 261	
29	-non-firm	224 770	882 154	709 869	44 102	250 865	190 132	173 664	177 353	
30	Total Available	26 987 908	29 006 717	36 588 689	3 083 369	3 155 365	3 362 047	3 486 089	3 273 580	

L'énergie électrique - Septembre 1988

Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987	No
Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep 1988	Sep 1987	
M.W.H								
Saskatchewan								
167 434	212 520	167 629	148 155	181 802	189 686	174 288	199 142	Production des services
939 062	787 633	746 838	790 415	822 865	774 864	728 284	703 986	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 3
-33	-84	11 143	29 123	3 003	8 298	2 924	2 258	Combustion interne 4
1 106 463	1 000 069	925 610	967 693	1 007 670	972 848	905 496	905 386	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 6
17 789	17 379	27 520	31 408	34 542	31 824	20 081	31 166	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
17 789	17 379	27 520	31 408	34 542	31 824	20 081	31 166	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 11
167 434	212 520	167 629	148 155	181 802	189 686	174 288	199 142	Production totale
956 851	805 012	774 358	821 823	857 407	806 688	748 365	735 152	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
-33	-84	11 143	29 123	3 003	8 298	2 924	2 258	Combustion interne 15
1 124 252	1 017 448	953 130	999 101	1 042 212	1 004 672	925 577	936 552	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 17
132 368	82 332	134 697	107 366	73 357	89 398	106 464	116 532	Réceptions
45 866	9 714	28 110	36 294	5 998	27 557	32 072	10 366	Autres provinces 18
178 234	92 046	162 807	143 660	79 355	116 955	138 536	126 898	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 20
638	456	660	112	294	120	518	546	Livraisons
103 828	74 312	82 910	72 979	91 069	93 439	87 529	85 962	Autres prov. -souscrit 21
104 466	74 768	83 570	73 091	91 363	93 559	88 047	86 508	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
1 283	2 315	2 250	12 650	8 700	6 450	150	-	Aux
1 283	2 315	2 321	1 620	4 868	2 077	1 873	3 758	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	4 571	14 270	13 588	8 527	2 023	3 758	-non-souscrit 25
638	456	2 910	12 762	8 994	6 570	668	546	-total 26
105 111	76 627	85 231	74 599	95 937	95 516	89 402	89 720	Total -souscrit 27
105 749	77 083	88 141	87 361	104 931	102 086	90 070	90 266	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
1 196 737	1 032 411	1 027 796	1 055 400	1 016 636	1 019 541	974 043	973 184	Total disponible 30
Alberta								
101 570	109 269	133 480	151 162	153 329	113 160	124 666	89 042	Production des services
2 970 351	2 803 387	2 701 496	2 608 798	2 764 788	2 843 262	2 753 622	2 499 103	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
4 670	3 834	3 957	4 079	4 101	4 226	4 195	3 824	Vapeur-nucléaire 3
46 698	38 980	51 764	59 156	56 543	49 271	39 724	43 635	Combustion interne 4
3 123 289	2 955 470	2 890 697	2 821 195	2 978 741	3 009 919	2 922 207	2 635 604	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 6
173 972	148 131	148 979	110 737	126 810	130 400	132 820	124 073	Production industriel
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
148 752	122 781	96 421	118 596	129 356	123 765	111 911	106 834	Combustion interne 9
322 724	270 912	245 400	229 333	256 166	254 165	244 731	230 907	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 11
101 570	109 269	133 480	151 162	153 329	113 160	124 666	89 042	Production totale
3 144 323	2 951 518	2 850 475	2 717 535	2 891 578	2 973 662	2 886 442	2 623 176	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
4 670	3 834	3 957	4 079	4 101	4 226	4 195	3 824	Combustion interne 15
195 450	161 761	148 185	177 752	185 899	173 036	151 635	150 469	Turbines à gaz 16
3 446 013	3 226 382	3 136 097	3 050 528	3 234 907	3 264 084	3 166 938	2 866 511	Total 17
19 059	19 072	41 796	79 162	38 638	25 986	28 147	56 923	Réceptions
201	189	181	202	195	200	208	204	Autres provinces 18
19 260	19 261	41 977	79 364	38 833	26 186	28 355	57 127	Etats-Unis 19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 20
85	71	66	64	64	61	51	53	Livraisons
139 940	169 157	47 569	48 118	30 231	41 027	54 633	32 596	Autres prov. -souscrit 21
140 025	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684	32 649	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
85	71	66	64	64	61	51	53	Total -souscrit 27
139 940	169 157	47 569	48 118	30 231	41 027	54 633	32 596	-non-souscrit 28
140 025	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684	32 649	-total 29
3 325 248	3 076 415	3 130 439	3 081 710	3 243 445	3 249 182	3 140 609	2 890 989	Total disponible 30

Electric Energy - September 1988

No	MW H								
	Cum. 1987	Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988	
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	
British Columbia									
1	Utility Generation								
2	Hydro	38 341 811	36 865 184	51 288 233	3 860 978	4 276 702	4 808 742	4 815 953	4 244 296
3	Steam-conventional	-3 367	25 332	-3 561	268	-58	- 404	- 432	- 456
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	106 194	96 469	142 232	10 773	11 998	13 267	14 330	13 089
6	Gas turbine	-1 059	- 637	-1 178	80	- 102	-97	- 128	-46
	Total	38 443 579	36 986 348	51 425 726	3 872 099	4 288 540	4 821 508	4 829 723	4 256 883
7	Industry Generation								
8	Hydro	7 091 587	7 261 538	9 768 591	838 015	930 765	908 224	853 751	827 960
9	Steam-conventional	1 339 753	1 568 158	1 813 731	149 363	155 279	169 336	191 039	167 488
10	Internal combustion	40 255	47 975	58 331	7 289	5 163	5 624	6 848	5 425
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	8 471 595	8 877 671	11 640 653	994 667	1 091 207	1 083 184	1 051 638	1 000 873
12	Total Generation								
13	Hydro	45 433 398	44 126 722	61 056 824	4 698 993	5 207 467	5 716 966	5 669 704	5 072 256
14	Steam-conventional	1 336 386	1 593 490	1 810 170	149 631	155 221	168 932	190 607	167 032
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	146 449	144 444	200 563	18 062	17 161	18 891	21 178	18 514
17	Gas turbine	-1 059	- 637	-1 178	80	- 102	-97	- 128	-46
	Total	46 915 174	45 864 019	63 066 379	4 866 766	5 379 747	5 904 692	5 881 361	5 257 756
18	Receipts								
19	Provinces	224 770	882 154	709 869	44 102	250 865	190 132	173 664	177 353
20	United States	279 514	850 093	493 132	142 795	22 207	48 616	67 691	50 104
	Total	504 284	1 732 247	1 203 001	186 897	273 072	238 748	241 355	227 457
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm 3 112	1 282	3 525	132	133	148	194	208
23	-non-firm	470 061	272 673	517 401	28 129	7 521	11 690	12 894	11 447
	-total	473 173	273 955	520 926	28 261	7 654	11 838	13 088	11 655
24	United States	-firm 409 166	156 953	446 495	34 549	1 185	1 595	1 583	1 491
25	-non-firm	9 336 188	7 200 374	12 368 133	722 448	1 149 235	1 160 262	911 390	842 892
26	-total	9 745 354	7 357 327	12 814 628	756 997	1 150 420	1 161 857	912 973	844 383
27	Total	-firm 412 278	158 235	450 020	34 681	1 318	1 743	1 777	1 699
28	-non-firm	9 806 249	7 473 047	12 885 534	750 577	1 156 756	1 171 952	924 284	854 339
29	-total	10 218 527	7 631 282	13 335 554	785 258	1 158 074	1 173 695	926 061	856 038
30	Total Available	37 200 931	39 964 984	50 933 826	4 268 405	4 494 745	4 969 745	5 196 655	4 629 175
Yukon									
1	Utility Generation								
2	Hydro	300 758	294 925	408 739	32 857	33 393	41 731	37 181	37 337
3	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Internal combustion	16 828	23 131	23 546	1 980	2 078	2 660	4 378	4 295
6	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	317 586	318 056	432 285	34 837	35 471	44 391	41 559	41 632
7	Industry Generation								
8	Hydro	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Internal combustion	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total Generation								
13	Hydro	300 758	294 925	408 739	32 857	33 393	41 731	37 181	37 337
14	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Internal combustion	16 828	23 131	23 546	1 980	2 078	2 660	4 378	4 295
17	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	317 586	318 056	432 285	34 837	35 471	44 391	41 559	41 632
18	Receipts								
19	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
20	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Deliveries								
22	Provinces	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-firm -	-	-	-	-	-	-	-
28	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	317 586	318 056	432 285	34 837	35 471	44 391	41 559	41 632

L'énergie électrique - Septembre 1988

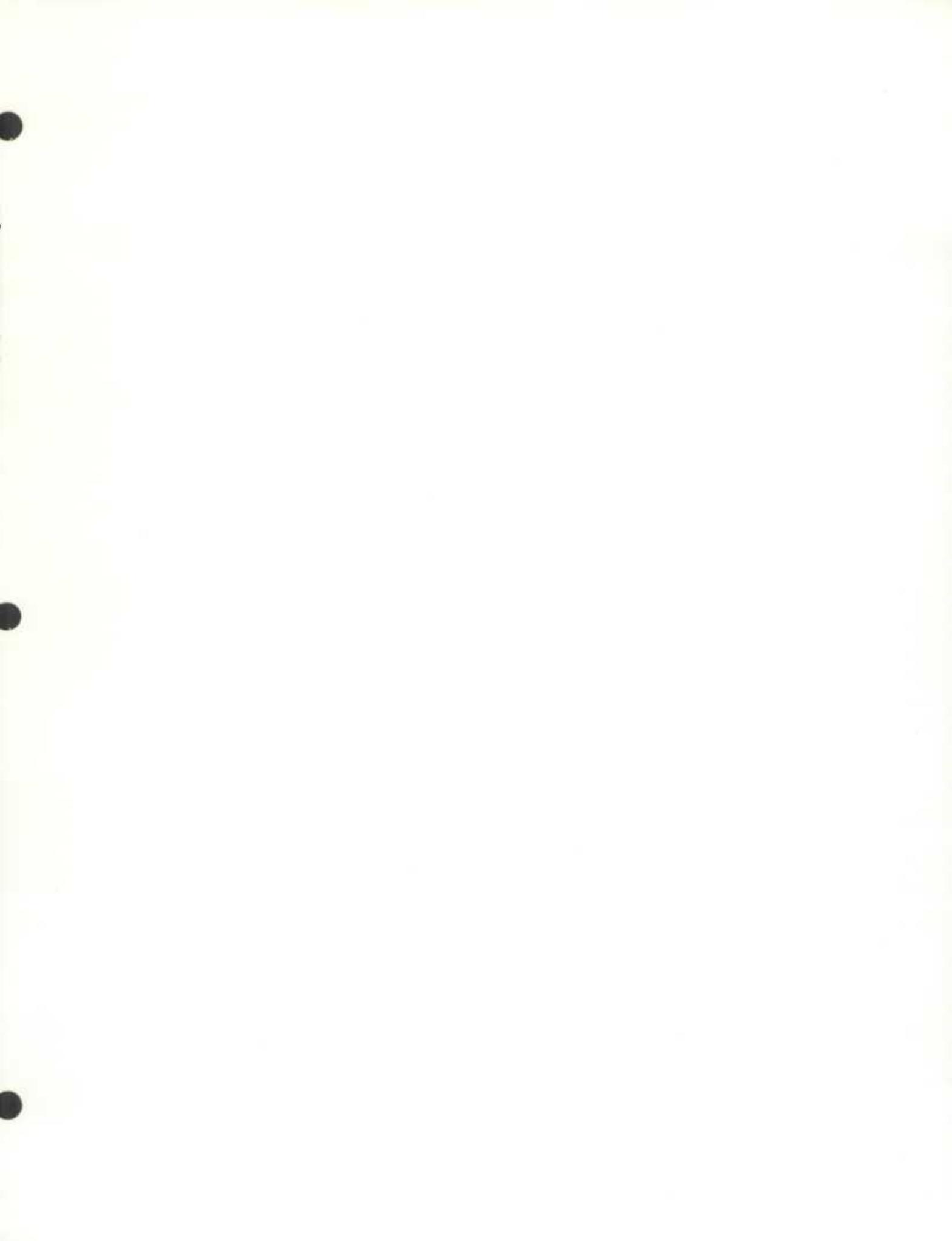
Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		No
Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		
MWH									
Colombie-Britannique									
4 384 516	3 786 513	3 042 773	3 725 994	4 356 945	4 622 845	3 885 349	3 924 217	Production des services	
117	- 377	31	- 356	- 392	- 445	27 642	- 279	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
10 438	10 015	10 008	9 814	9 499	9 437	9 839	9 650	Vapeur-nucléaire	3
- 101	- 88	- 128	- 91	- 91	- 119	153	- 113	Combustion interne	4
4 394 970	3 796 065	3 052 684	3 735 361	4 365 961	4 631 718	3 922 983	3 933 475	Turbines à gaz	5
								Total	6
943 452	969 643	847 533	784 509	707 811	652 089	674 790	739 239	Production industriel	
176 392	159 918	172 739	176 950	187 975	173 300	162 357	148 061	Hydraulique	7
5 932	5 515	4 888	4 760	4 389	4 585	5 633	6 096	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
1 125 776	1 135 076	1 025 160	966 219	900 175	829 974	842 780	893 396	Turbines à gaz	10
								Total	11
5 327 968	4 756 156	3 890 306	4 510 503	5 064 756	5 274 934	4 560 139	4 663 456	Production totale	
176 509	159 541	172 770	176 594	187 583	172 855	189 999	147 782	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
16 370	15 530	14 896	14 574	13 888	14 022	15 472	15 746	Vapeur-nucléaire	14
- 101	- 88	- 128	- 91	- 91	- 119	153	- 113	Combustion interne	15
5 520 746	4 931 141	4 077 844	4 701 580	5 266 136	5 461 692	4 765 763	4 825 871	Turbines à gaz	16
								Total	17
140 025	169 228	47 635	48 182	30 295	41 088	54 684	32 649	Réceptions	
59 039	60 788	388 952	105 827	17 602	43 740	56 350	72 596	Autres provinces	18
199 064	230 016	436 587	154 009	47 897	84 828	111 034	105 245	États-Unis	19
								Total	20
182	144	120	119	101	98	116	114	Livraisons	
18 239	18 472	41 166	78 931	38 243	25 768	27 513	56 263	Autres prov. -souscrit	21
18 421	18 616	41 286	79 050	38 344	25 866	27 629	56 377	-non-souscrit	22
								-total	23
1 297	1 060	1 054	914	1 012	75 540	73 002	72 899	Aux États-Unis	
869 160	692 340	238 748	654 731	1 169 033	1 225 823	596 257	852 290	-souscrit	24
870 457	693 400	239 802	655 645	1 170 045	1 301 363	669 259	925 189	-non-souscrit	25
								-total	26
1 479	1 204	1 174	1 033	1 113	75 638	73 118	73 013	Total	27
887 399	710 812	279 914	733 662	1 207 276	1 251 591	623 770	908 553	-souscrit	28
888 878	712 016	281 088	734 695	1 208 389	1 327 229	696 888	981 566	-non-souscrit	29
								-total	29
4 830 932	4 449 141	4 233 343	4 120 894	4 105 644	4 219 291	4 179 909	3 950 550	Total disponible	30
Yukon									
37 657	34 666	33 210	25 216	25 354	32 088	32 216	30 399	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
2 046	2 086	1 984	2 059	2 040	2 121	2 122	2 028	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
39 703	36 752	35 194	27 275	27 394	34 209	34 338	32 427	Turbines à gaz	5
								Total	6
-	-	-	-	-	-	-	-	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
37 657	34 666	33 210	25 216	25 354	32 088	32 216	30 399	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
2 046	2 086	1 984	2 059	2 040	2 121	2 122	2 028	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
39 703	36 752	35 194	27 275	27 394	34 209	34 338	32 427	Turbines à gaz	16
								Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Réceptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux États-Unis	
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
39 703	36 752	35 194	27 275	27 394	34 209	34 338	32 427	Total disponible	30

Electric Energy - September 1988

No.		Cum. 1987	Cum. 1988	Year 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Dec. 1987	Jan. 1988	Feb. 1988
		Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Oct. 1987	Nov. 1987	Déc. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988
MWH									
Northwest Territories									
	Utility Generation								
1	Hydro	198 248	195 914	267 382	23 171	21 676	24 287	28 454	27 914
2	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Internal combustion	128 118	128 869	172 662	14 112	16 228	14 204	19 244	17 387
5	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total	326 366	324 783	440 044	37 283	37 904	38 491	47 698	45 301
	Industry Generation								
7	Hydro	20 095	18 287	26 848	2 319	2 206	2 228	2 093	1 934
8	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Internal combustion	35	1 032	41	1	3	2	4	9
10	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Total	20 130	19 319	26 889	2 320	2 209	2 230	2 097	1 943
	Total Generation								
12	Hydro	218 343	214 201	294 230	25 490	23 882	26 515	30 547	29 848
13	Steam-conventional	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Steam-nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Internal combustion	128 153	129 901	172 703	14 113	16 231	14 206	19 248	17 396
16	Gas turbine	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Total	346 496	344 102	466 933	39 603	40 113	40 721	49 795	47 244
	Receipts								
18	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
19	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deliveries								
21	Provinces	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
24	United States	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Total	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-
	-total	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Total Available	346 496	344 102	466 933	39 603	40 113	40 721	49 795	47 244

L'énergie électrique - Septembre 1988

Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988	June 1988	July 1988	Aug. 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		No
Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988	Juin 1988	Jui. 1988	Août 1988	Sep. 1988	Sep. 1987		
M.W.H									
Territoires du Nord-Ouest									
25 681	21 762	16 666	17 952	18 224	19 217	20 044	18 433	Production des services	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	2
15 641	13 288	12 821	14 780	12 619	11 114	11 975	12 952	Vapeur-nucléaire	3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	4
41 322	35 050	29 487	32 732	30 843	30 331	32 019	31 385	Turbines à gaz	5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	6
2 002	1 601	1 926	2 176	2 107	2 255	2 193	2 250	Production industriel	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	7
16	596	368	1	25	11	2	1	Vapeur-classique	8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	9
2 018	2 197	2 294	2 177	2 132	2 266	2 195	2 251	Turbines à gaz	10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	11
27 683	23 363	18 592	20 128	20 331	21 472	22 237	20 683	Production totale	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique	12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique	13
15 657	13 884	13 189	14 781	12 644	11 125	11 977	12 953	Vapeur-nucléaire	14
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne	15
43 340	37 247	31 781	34 909	32 975	32 597	34 214	33 636	Turbines à gaz	16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	17
-	-	-	-	-	-	-	-	Receptions	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces	18
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis	19
-	-	-	-	-	-	-	-	Total	20
-	-	-	-	-	-	-	-	Livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	23
-	-	-	-	-	-	-	-	Aux	
-	-	-	-	-	-	-	-	États-Unis -souscrit	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	26
-	-	-	-	-	-	-	-	Total -souscrit	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total	29
43 340	37 247	31 781	34 909	32 975	32 597	34 214	33 636	Total disponible	30



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010700558

