

Catalogue 57-001 Monthly

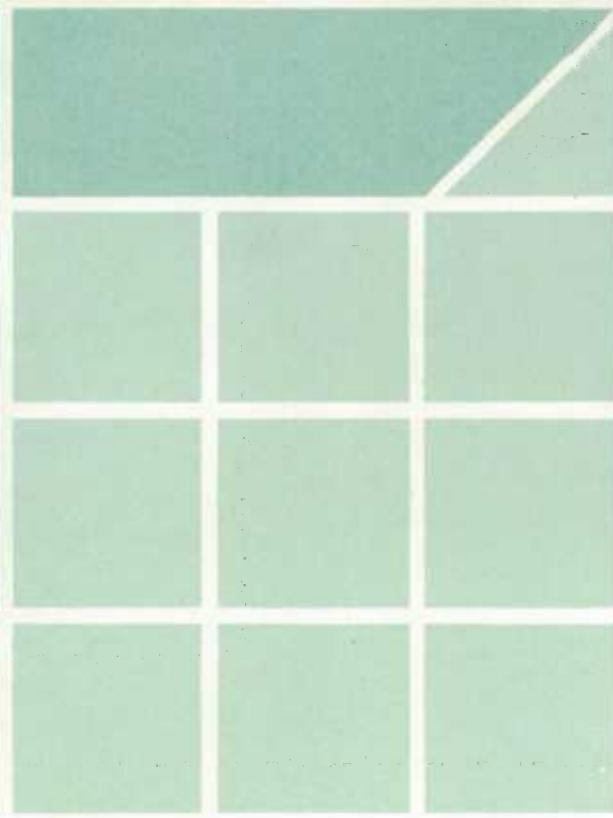
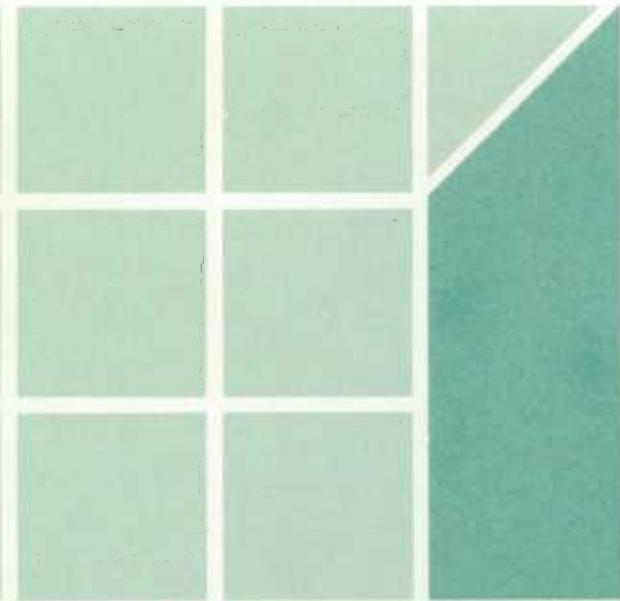
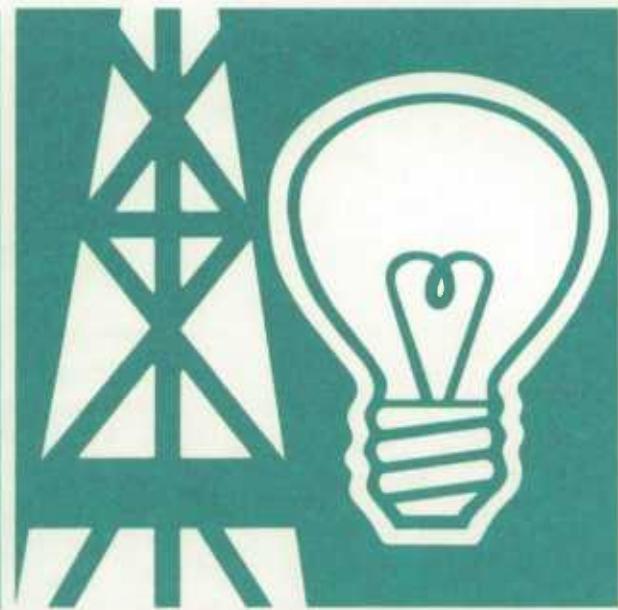
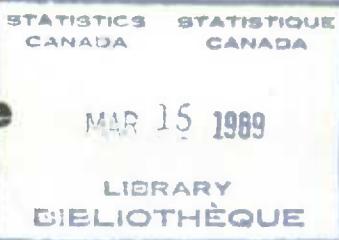
Catalogue 57-001 Mensuel

December 1988

Décembre 1988

Electric power statistics

Statistique de l'énergie électrique



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

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 ordinolingué 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

December 1988

Electric power statistics

Décembre 1988

Statistique de l'énergie électrique

Published under the authority of the
Minister of Regional Industrial Expansion and the
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1989

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 Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration,
Canadian Government Publishing Centre, Ottawa,
Canada K1A 0S9.

March 1989

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. 12

ISSN 0380-0229

Ottawa

Publication autorisée par le Ministre de
l'Expansion industrielle régionale et le
Ministre d'État, sciences et technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

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 du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions d'administration
des droits d'auteur de la Couronne. Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mars 1989

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° 12

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.

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.

Metric measures

TW.h (terawatt hour)	= Watt hour $\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour)	= " " $\times 10^9$
MW.h (megawatt hour)	= " " $\times 10^6$
KW.h (kilowatt hour)	= " " $\times 10^3$

Mesure métrique

TW.h (terawatt heure)	= Watt heure $\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure)	= " " $\times 10^9$
MW.h (megawatt heure)	= " " $\times 10^6$
KW.h (kilowatt heure)	= " " $\times 10^3$

Electric Power Statistics

December 1988

Highlights

Net generation of electric energy in Canada in December 1988 increased to 46 686 gigawatt hours (GWh), up 1.7% from the corresponding month last year. Exports decreased 43.1% to 1 866 GWh, while imports climbed from 442 GWh to 667 GWh.

Year-to-date figures show net generation at 489 044 GWh, up 1.4% over the previous year's period. Exports, at 34 029 GWh, were down 28.2%, while imports, at 6 305 GWh, were up 81.7%.

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 MW.h/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

Décembre 1988

Faits saillants

La production nette d'énergie électrique au Canada en décembre 1988 a augmenté à 46 686 gigawatt heures (GWh), une augmentation de 1.7% comparativement à décembre 1987. Les exportations ont diminué de 43.1%, pour atteindre 1 866 GWh, alors que les importations sont passées de 442 GWh à 677 GWh.

Les données cumulatives pour les 12 mois de 1988 montrent une production nette de 489 044 GWh, soit une augmentation de 1.4% en regard de la période correspondante de 1987. Au cours de la même période, les exportations ont enregistré une baisse de 28.2% pour s'inscrire à 34 029 GWh et les importations ont subi un hausse de 81.7% pour se chiffrer à 6 305 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 inter provinciaux 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.

L'énergie électrique - Décembre 1988

Electric Energy - December 1988

No.	Cum. 1987		Cum. 1988		Year 1987	Jan. 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988		
MW.H										
Prince Edward Island										
Utility Generation										
1 Hydro										
2 Steam-conventional	50 598	78 391	50 598	19 780	13 363	6 102	5 370	1 220		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion										
5 Gas turbine	5 771	6 340	5 771	2 016	540	1 001	326	507		
6 Total	56 369	84 731	56 369	21 798	13 903	7 103	5 696	1 727		
Industry Generation										
7 Hydro										
8 Steam-conventional										
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total										
Total Generation										
12 Hydro										
13 Steam-conventional	50 598	78 391	50 598	19 780	13 363	6 102	5 370	1 220		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion										
16 Gas turbine	5 771	6 340	5 771	2 016	540	1 001	326	507		
17 Total	56 369	84 731	56 369	21 798	13 903	7 103	5 696	1 727		
Receipts										
18 Provinces	590 652	619 511	590 652	38 224	42 621	51 471	59 466	53 255		
19 United States										
20 Total	590 652	619 511	590 652	38 224	42 621	51 471	59 466	53 255		
Deliveries										
21 Provinces	-firm									
22	-non-firm		278		78				200	
23	-total		278		78				200	
24	United States	-firm								
25	-non-firm									
26	-total									
27	Total	-firm								
28	-non-firm		278		78				200	
29	-total		278		78				200	
30	Total Available	647 021	703 964	647 021	59 942	56 524	58 574	64 982	54 982	
Nova Scotia										
Utility Generation										
1 Hydro	741 095	1 067 113	741 095	97 635	98 202	108 547	112 212	122 867		
2 Steam-conventional	6 648 444	7 435 816	6 648 444	756 785	686 475	679 012	590 577	524 280		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion										
5 Gas turbine	9 507	26 967	9 507	12 496	1 075	236	2 025	299		
6 Total	7 399 046	8 529 896	7 399 046	866 916	785 752	785 797	704 814	647 446		
Industry Generation										
7 Hydro	33 019	40 010	33 019	3 338	3 048	3 520	3 612	3 773		
8 Steam-conventional	316 997	321 943	316 997	32 790	27 531	29 535	28 373	20 304		
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total	350 016	361 953	350 018	36 128	30 579	33 055	31 985	24 077		
Total Generation										
12 Hydro	774 114	1 107 123	774 114	100 973	101 250	110 067	115 824	126 640		
13 Steam-conventional	6 965 441	7 757 759	6 965 441	789 575	714 006	708 547	618 950	544 584		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion										
16 Gas turbine	9 507	26 967	9 507	12 496	1 075	238	2 025	299		
17 Total	7 749 062	8 891 849	7 749 062	903 044	816 331	818 852	736 799	671 523		
Receipts										
18 Provinces	659 149	185 996	659 149	7 852	11 942	15 197	18 920	15 162		
19 United States										
20 Total	659 149	185 996	659 149	7 852	11 942	15 197	18 920	15 162		
Deliveries										
21 Provinces	-firm									
22	-non-firm	82 143	165 859	82 143	33 023	11 692	11 704	11 453	11 830	
23	-total	82 143	165 859	82 143	33 023	11 692	11 704	11 453	11 830	
24	United States	-firm								
25	-non-firm									
26	-total									
27	Total	-firm								
28	-non-firm	82 143	165 859	82 143	33 023	11 692	11 704	11 453	11 830	
29	-total	82 143	165 859	82 143	33 023	11 692	11 704	11 453	11 830	
30	Total Available	8 326 068	8 911 986	8 326 068	877 873	816 581	822 345	744 266	674 855	

L'énergie électrique - Décembre 1988

June 1988 Juin 1988	July 1988 Jui. 1988	Aug. 1988 Août 1988	Sep. 1988 Sep. 1988	Oct. 1988 Oct. 1988	Nov. 1988 Nov. 1988	Dec. 1988 Déc. 1988	Dec. 1987 Déc. 1987	N°
MW.H								
Île-du-Prince-Édouard								
3 796	3 235	277	3 389	3 022	2 447	16 390	9 354	Production des services
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 1
829	259	88	658	49	54	235	972	Vapeur-classique 2
4 425	3 494	343	4 047	3 071	2 501	16 625	10 326	Vapeur-nucléaire 3
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 4
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 6
Production industriel								
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
-	-	-	-	-	-	-	-	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 11
Production totale								
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
3 796	3 235	277	3 389	3 022	2 447	16 390	9 354	Vapeur-classique 13
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-nucléaire 14
829	259	88	658	49	54	235	972	Combustion interne 15
4 425	3 494	343	4 047	3 071	2 501	16 625	10 326	Turbines à gaz 16
-	-	-	-	-	-	-	-	Total 17
Réceptions								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres provinces 18
49 287	54 085	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 025	Etats-Unis 19
49 287	54 085	59 837	51 772	54 994	56 547	47 972	49 025	Total 20
Livraisons								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
Aux								
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
Total								
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
53 592	57 579	60 180	55 819	58 065	59 048	64 597	59 351	Total disponible 30
Nouvelle-Écosse								
56 155	58 736	50 510	65 931	75 696	110 444	114 178	112 346	Production des services
547 599	541 380	563 040	554 485	634 251	605 177	752 755	686 432	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 3
171	130	477	83	3 235	799	5 939	4 744	Vapeur-nucléaire 4
603 925	598 246	614 027	620 499	713 182	716 420	872 872	803 522	Combustion interne 5
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 6
3 365	3 295	3 247	3 247	3 138	3 020	3 407	3 581	Production industriel
28 745	30 698	28 079	24 540	27 381	23 592	20 377	21 019	Hydraulique 7
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 8
32 110	33 991	31 326	27 787	30 519	26 612	23 784	24 800	Combustion interne 9
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 10
59 520	60 031	53 757	69 178	78 834	113 464	117 585	115 927	Production totale
578 344	572 078	591 119	579 025	681 632	628 769	773 132	707 451	Hydraulique 12
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 13
171	130	477	83	3 235	799	5 939	4 744	Vapeur-nucléaire 14
636 035	632 237	645 353	648 286	743 701	743 032	896 656	828 122	Combustion interne 15
-	-	-	-	-	-	-	-	Turbines à gaz 16
11 270	13 985	17 901	15 535	12 301	30 128	15 805	20 037	Réceptions
11 270	13 985	17 901	15 535	12 301	30 126	15 805	20 037	Autres provinces 18
-	-	-	-	-	-	-	-	Etats-Unis 19
Total								
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 21
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 22
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 23
Livraisons								
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 24
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 25
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 26
10 921	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	10 713	Aux
10 921	11 985	13 375	15 589	15 363	8 535	10 389	10 713	Etats-Unis -souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
636 384	634 237	849 879	648 232	740 639	764 623	902 072	837 446	Total disponible 30

Electric Energy - December 1988

L'énergie électrique - Décembre 1988

Electric Energy - December 1988

L'énergie électrique - Décembre 1988

Electric Energy - December 1988

No.	Cum. 1987		Cum. 1988		Year 1987	Jan. 1988	Feb. 1988	Mar. 1988	Apr. 1988	May 1988
	Cum. 1987	Cum. 1988	Ann. 1987	Jan. 1988	Fév. 1988	Mars 1988	Avr. 1988	Mai 1988		
MW.H										
Saskatchewan										
Utility Generation										
1 Hydro	3 187 870	2 343 304	3 187 870	288 509	243 270	167 434	212 520	167 629		
2 Steam-conventional	8 868 480	10 191 852	8 868 480	995 828	916 311	939 062	787 633	746 838		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion		8 570		682	750	738	687	553		
5 Gas turbine	25 556	75 260	25 556	57	756	-33	-84	11 143		
6 Total	12 081 906	12 616 986	12 081 906	1 285 078	1 161 087	1 107 199	1 000 756	926 163		
Industry Generation										
7 Hydro	358 256	319 904	358 256	21 314	13 521	17 789	17 379	27 520		
8 Steam-conventional										
9 Internal combustion										
10 Gas turbine										
11 Total	358 256	319 904	358 256	21 314	13 521	17 789	17 379	27 520		
Total Generation										
12 Hydro	3 187 870	2 343 304	3 187 870	288 509	243 270	187 434	212 520	167 629		
13 Steam-conventional	9 226 736	10 511 756	9 226 736	1 017 142	929 832	956 851	805 012	774 358		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion		8 570		682	750	738	687	553		
16 Gas turbine	25 556	75 260	25 556	57	756	-33	-84	11 143		
17 Total	12 440 162	12 936 890	12 440 162	1 306 390	1 174 608	1 124 988	1 018 135	953 683		
Receipts										
18 Provinces	1 262 299	1 369 157	1 262 299	135 820	139 460	132 368	82 332	134 697		
19 United States	84 127	315 132	84 127	14 159	42 857	45 866	9 714	28 110		
20 Total	1 346 426	1 684 289	1 346 426	148 979	182 317	178 234	92 046	162 807		
Deliveries										
21 Provinces	-firm	4 973	5 124	4 973	504	543	638	456	660	
22	-non-firm	1 218 685	1 104 473	1 218 665	122 963	109 086	103 828	74 312	82 910	
23	-total	1 221 638	1 109 597	1 221 638	123 487	109 629	104 486	74 768	83 570	
24 United States	-firm	44 350	30 200	44 350					2 250	
25	-non-firm	68 885	26 797	68 885	2 921	1 312	1 283	2 315	2 321	
26	-total	113 235	56 997	113 235	2 921	1 312	1 283	2 315	4 571	
27 Total	-firm	49 323	35 324	49 323	504	543	638	456	2 910	
28	-non-firm	1 285 550	1 131 270	1 285 550	125 884	110 398	105 111	76 627	85 231	
29	-total	1 334 873	1 166 594	1 334 873	126 388	110 941	105 749	77 083	88 141	
30 Total Available		12 451 715	13 454 585	12 451 715	1 329 981	1 245 984	1 197 473	1 033 098	1 028 349	
Alberta										
Utility Generation										
1 Hydro	1 450 390	1 430 753	1 450 390	116 672	97 003	101 570	109 269	133 480		
2 Steam-conventional	31 632 325	34 862 374	31 632 325	3 182 803	3 018 712	2 970 351	2 803 387	2 701 496		
3 Steam-nuclear										
4 Internal combustion		49 625	53 573	49 625	5 033	4 740	4 670	3 834	3 957	
5 Gas turbine		524 168	593 632	524 168	60 057	55 093	46 698	38 980	51 764	
8 Total	33 656 508	36 940 332	33 656 508	3 364 565	3 175 548	3 123 289	2 955 470	2 890 697		
Industry Generation										
7 Hydro										
8 Steam-conventional	1 640 037	1 690 821	1 640 037	142 900	133 796	173 972	148 131	148 979		
9 Internal combustion										
10 Gas turbine	1 473 634	1 541 117	1 473 634	138 450	129 143	148 752	122 781	96 421		
11 Total	3 113 671	3 231 938	3 113 671	281 350	262 941	322 724	270 912	245 400		
Total Generation										
12 Hydro	1 450 390	1 430 753	1 450 390	116 672	97 003	101 570	109 269	133 480		
13 Steam-conventional	33 272 362	36 553 195	33 272 362	3 325 703	3 152 510	3 144 323	2 951 518	2 850 475		
14 Steam-nuclear										
15 Internal combustion		49 625	53 573	49 625	5 033	4 740	4 670	3 834	3 957	
16 Gas turbine	1 997 802	2 134 749	1 997 802	198 507	184 236	195 450	161 761	148 185		
17 Total	36 770 179	40 172 270	36 770 179	3 645 915	3 438 489	3 446 013	3 226 382	3 136 097		
Receipts										
18 Provinces	525 899	369 294	525 899	13 592	12 198	19 059	19 072	41 796		
19 United States	2 480	2 504	2 480	246	246	201	189	181		
20 Total	528 379	371 798	528 379	13 838	12 444	19 260	19 261	41 977		
Deliveries										
21 Provinces	-firm	836	869	836	76	92	85	71	66	
22	-non-firm	709 033	1 217 944	709 033	173 588	177 261	139 940	169 157	47 569	
23	-total	709 869	1 218 813	709 869	173 664	177 353	140 025	169 228	47 635	
24 United States	-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-non-firm	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-total	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 Total	-firm	836	869	836	76	92	85	71	66	
28	-non-firm	709 033	1 217 944	709 033	173 588	177 261	139 940	169 157	47 569	
29	-total	709 869	1 218 813	709 869	173 664	177 353	140 025	169 228	47 635	
30 Total Available		36 588 689	39 325 255	36 588 689	3 486 089	3 273 580	3 325 248	3 076 415	3 130 439	

L'énergie électrique - Décembre 1988

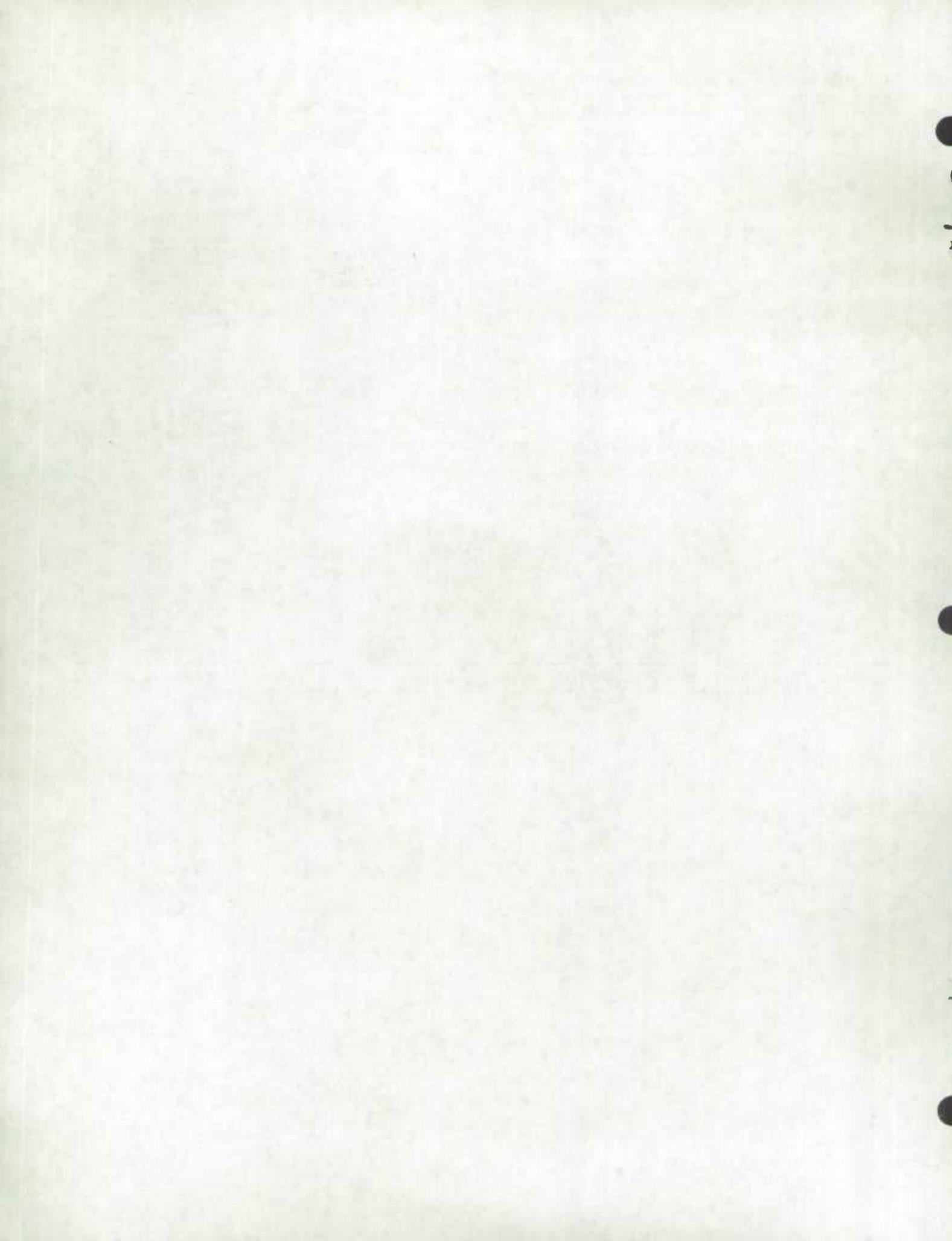
June 1988 Juin 1988	July 1988 Jui. 1988	Aug. 1988 Août 1988	Sep. 1988 Sep. 1988	Oct. 1988 Oct. 1988	Nov. 1988 Nov. 1988	Dec. 1988 Déc. 1988	Dec. 1987 Déc. 1987	N°
MW H								
Saskatchewan								
148 155 790 415	181 802 822 865	189 686 774 864	174 288 728 284	168 929 805 040	168 443 893 646	232 639 991 064	230 356 942 191	Production des services
544 29 123	547 3 003	418 8 298	485 2 924	551 8 272	296 7 690	321 4 111	-6 -8	Hydraulique 1 Vapeur-classique 2 Vapeur-nucléaire 3 Combustion interne 4 Turbines à gaz 5 Total 6
968 237	1 008 217	973 266	905 981	982 792	1 070 077	1 228 135	1 172 541	Production industriel
31 408	34 542	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	23 708	Hydraulique 7 Vapeur-classique 8 Combustion interne 9 Turbines à gaz 10 Total 11
31 408	34 542	31 824	20 081	37 007	31 705	35 814	23 708	Production totale
148 155 821 823	181 802 857 407	189 686 808 688	174 288 748 365	168 929 842 047	168 443 925 353	232 639 1 026 878	230 356 965 899	Hydraulique 12 Vapeur-classique 13 Vapeur-nucléaire 14 Combustion interne 15 Turbines à gaz 16 Total 17
544 29 123	547 3 003	418 8 298	485 2 924	551 8 272	296 7 690	321 4 111	-6 -8	Réceptions
999 645	1 042 759	1 005 090	926 062	1 019 799	1 101 782	1 263 949	1 196 249	Autres provinces 18 Etats-Unis 19 Total 20
107 366 36 294	73 357 5 996	89 396 27 557	106 464 32 072	114 648 31 752	112 626 33 240	140 621 7 513	120 400 3 356	Livraisons
143 680	79 355	116 955	138 536	146 400	145 866	148 134	123 758	Autres prov. -souscrit 21 -non-souscrit 22 -total 23
112	294	120	518	347	386	546	596	Aux
72 979	91 069	93 439	87 529	93 611	87 145	85 602	111 881	Etats-Unis -souscrit 24 -non-souscrit 25 -total 26
73 091	91 383	93 559	88 047	93 958	87 531	86 148	112 277	Total -souscrit 27 -non-souscrit 28 -total 29
12 650	8 700	8 450	150	-	-	-	-	Receptions
1 620	4 868	2 077	1 873	1 530	1 300	3 377	4 554	Autres provinces 18 Etats-Unis 19 Total 20
14 270	13 568	8 527	2 023	1 530	1 300	3 377	4 554	Livraisons
12 762	8 994	8 570	666	347	386	546	596	Autres prov. -souscrit 21 -non-souscrit 22 -total 23
74 599	95 937	95 516	89 402	95 141	88 445	88 979	116 235	Aux
87 381	104 931	102 086	90 070	95 468	88 831	89 525	116 831	Etats-Unis -souscrit 24 -non-souscrit 25 -total 26
1 055 944	1 017 183	1 019 959	974 528	1 070 711	1 158 817	1 322 558	1 203 176	Total disponible 30
Alberta								
151 162 2 606 798	153 329 2 764 766	113 160 2 843 262	124 666 2 753 622	121 598 2 916 989	106 161 3 047 199	102 883 3 252 967	125 312 3 093 608	Production des services
4 079 59 156	4 101 56 543	4 226 49 271	4 195 39 724	4 422 37 510	4 892 44 488	5 424 54 348	4 698 51 900	Hydraulique 1 Vapeur-classique 2 Vapeur-nucléaire 3 Combustion interne 4 Turbines à gaz 5 Total 6
2 821 195	2 978 741	3 009 919	2 922 207	3 080 519	3 202 740	3 415 442	3 275 518	Production industriel
110 737	126 810	130 400	132 820	142 503	142 413	157 358	135 882	Hydraulique 7 Vapeur-classique 8 Combustion interne 9 Turbines à gaz 10 Total 11
118 596 229 333	129 356 256 166	123 765 254 165	111 911 244 731	133 650 278 153	143 078 285 491	145 214 302 572	128 154 264 016	Production totale
151 162 2 717 535	153 329 2 891 578	113 160 2 973 662	124 666 2 866 442	121 598 3 059 492	106 161 3 189 612	102 883 3 410 345	125 312 3 229 470	Hydraulique 12 Vapeur-classique 13 Vapeur-nucléaire 14 Combustion interne 15 Turbines à gaz 16 Total 17
4 079 177 752 3 050 528	4 101 185 899 3 234 907	4 226 173 036	4 195 151 635	4 422 171 160	4 892 167 586	5 424 199 562	4 698 180 054	Receptions
79 162 202 79 364	38 638 195 38 633	25 986 200 26 186	28 147 199 28 355	42 225 212 42 424	26 564 225 26 776	22 855 211 23 080	12 434 211 12 645	Autres provinces 18 Etats-Unis 19 Total 20
64 48 118 48 182	64 30 231 30 295	61 41 027 41 088	51 54 633 54 664	87 88 960 89 027	75 106 830 106 905	97 140 830 140 727	102 190 030 190 132	Livraisons
-	-	-	-	-	-	-	-	Autres prov. -souscrit 21 -non-souscrit 22 -total 23
64 48 118 48 182	64 30 231 30 295	61 41 027 41 088	51 54 633 54 684	67 86 960 89 027	75 106 830 106 905	97 140 830 140 727	102 190 030 190 132	Aux
64 48 118 48 182	64 30 231 30 295	61 41 027 41 088	51 54 633 54 684	67 86 960 89 027	75 106 830 106 905	97 140 830 140 727	102 190 030 190 132	Etats-Unis -souscrit 24 -non-souscrit 25 -total 26
64 48 118 48 182	64 30 231 30 295	61 41 027 41 088	51 54 633 54 684	67 86 960 89 027	75 106 830 106 905	97 140 830 140 727	102 190 030 190 132	Total -souscrit 27 -non-souscrit 28 -total 29
3 081 710	3 243 445	3 249 182	3 140 609	3 310 069	3 408 102	3 600 367	3 362 047	Total disponible 30

Electric Energy - December 1988

Electric Energy - December 1988

L'énergie électrique - Décembre 1988

June 1988 Juin 1988	July 1988 Jui. 1988	Aug. 1988 Août 1988	Sep. 1988 Sep. 1988	Oct. 1988 Oct. 1988	Nov. 1988 Nov. 1988	Dec. 1988 Déc. 1988	Dec. 1987 Déc. 1987	N°
MW H								
								Territories du Nord-Ouest
								Production des services
17 952	18 224	19 217	20 044	21 395	22 179	23 163	24 287	Hydraulique 1
-	-	-	-	-	-	-	-	Vapeur-classique 2
14 780	12 619	11 114	11 975	13 888	16 587	17 972	14 204	Vapeur-nucléaire 3
32 732	30 843	30 331	32 019	35 283	38 768	41 135	38 491	Combustion interne 4
								Turbines à gaz 5
								Total 6
								Production industriel
2 176	2 107	2 255	2 193	2 275	2 135	2 277	2 228	Hydraulique 7
1	25	11	2	5	5	5	2	Vapeur-classique 8
2 177	2 132	2 266	2 195	2 280	2 140	2 282	2 230	Combustion interne 9
								Turbines à gaz 10
								Total 11
20 128	20 331	21 472	22 237	23 670	24 314	25 440	26 515	Production totale
-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique 12
14 781	12 644	11 125	11 977	13 893	16 592	17 977	14 206	Vapeur-nucléaire 13
34 909	32 975	32 597	34 214	37 563	40 906	43 417	40 721	Combustion interne 14
								Turbines à gaz 15
								Total 16
								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
-	-	-	-	-	-	-	-	-souscrit 27
-	-	-	-	-	-	-	-	-non-souscrit 28
-	-	-	-	-	-	-	-	-total 29
34 909	32 975	32 597	34 214	37 563	40 906	43 417	40 721	Total disponible 30



DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY - 5 1989

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010700567