

GB  
1627  
.G8  
A561  
1988



Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians  
Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens



1988

ANNUAL SUMMARIES

SOMMAIRE ANNUEL

AND

ET

HISTORICAL EXTREMES

EXTREMES HISTORIQUES

TIDAL STATIONS

STATIONS MAREGRAPHIQUES



Government of Canada / Gouvernement du Canada  
Fisheries and Oceans / Pêches et Océans

DON SPEAR  
MARINE ENVIRONMENTAL DATA SERVICE  
FISHERIES AND OCEANS  
1202 - 200 KENT STREET  
OTTAWA ONT K1A 0E6



Fisheries and Oceans / Pêches et Océans

Canada

Marine Environmental Data Service  
Department of Fisheries and Oceans  
1202 - 200 Kent Street  
OTTAWA, Ontario, CANADA  
K1A 0E6

Direction, Service des données  
sur le milieu marin  
Ministère des Pêches et des Océans  
1202 - 200 rue Kent  
OTTAWA (Ontario) CANADA  
K1A 0E6

*Don S.*

**MEDS**  
**MEDS**  
**MEDS**  
**SDMM**  
**SDMM**  
**SDMM**  
**SDMM**  
**SDMM**



**1988**

**ANNUAL SUMMARIES**

**SOMMAIRE ANNUEL**

**AND**

**ET**

**HISTORICAL EXTREMES**

**EXTREMES HISTORIQUES**

**TIDAL STATIONS**

**STATIONS MAREGRAPHIQUES**



Fisheries  
and Oceans

Pêches  
et Océans

**Canada**

## INTRODUCTION

The water levels presented in this report have been derived from records obtained at the permanent gauge stations during 1988 for the Canadian Hydrographic Service, Fisheries and Oceans Canada (DFO). The Marine Environmental Data Services Branch (MEDS) DFO, processes these data and has prepared this annual report.

The tide gauge stations are marked on the accompanying maps, identified by their station numbers. In the report they are presented by numeric sequence from Saint John N.B. (0065) to Queen Charlotte City B.C. (9850). The indexes list for each station, the number, name, geographic coordinates, and where applicable the elevation relative to the International Great Lakes Datum (1955). This datum is the mean sea level based on the mean water level at Pointe-au-Père, Québec, between 1941 and 1956. All times quoted are for the Standard Time zone in which the gauge is located. In accordance with the policy of the Federal Government, all units are metric for this report.

Two types of summaries are presented for each station: an annual summary and an historical water level extremes report. Arctic data have not been received at MEDS since 1982 and not all historical data were included in the report of extremes because of either suspect data in the archives or problems in software.

Some tide gauges record in digital format at 15-minute sampling intervals while other gauges record in analogue form on a continuous strip chart which is then digitized to hourly intervals. Hourly levels and the monthly instantaneous extreme level are taken directly from the digital readings without averaging or interpolation. For chart records, the monthly instantaneous extreme level is taken directly from the chart.

Les niveaux d'eau dans ce rapport proviennent de données recueillies aux stations permanentes en 1988 pour le compte du Service hydrographique, Pêches et Océans (MPO). La Direction des services des données sur le milieu marin (SDMM) MPO, effectue le traitement des données et a préparé ce rapport annuel.

Les emplacements des limnimètres marégraphiques sont indiqués sur les cartes ci-incluses et identifiés par leur numéro. Ils sont présentés dans le rapport en ordre numérique de Saint Jean N.B. (0065) à Queen Charlotte City C.B.(9850). L'index donne pour chacune des stations, le numéro, le nom, les coordonnées géographiques et, le cas échéant, l'élévation en fonction du Repère International des Grands Lacs (1955). Le zéro de ce Repère est le niveau moyen de la mer, calculé à partir du niveau de l'eau à Pointe-au-Père, Québec, entre 1941 et 1956. Toutes les heures indiquées sont par rapport à l'heure normale du fuseau où se trouve la station. En-conformité avec la politique du gouvernement fédéral, ce rapport utilise le système métrique.

Deux genres de sommaires sont présentés pour chaque station: un sommaire annuel et un rapport des niveaux d'eau extrêmes historiques. Les données dans l'arctique n'ont pas été reçues au SDMM depuis 1982 et pas toutes les données historiques furent incluses dans le rapport des niveaux d'eau extrêmes en raison de données suspectes dans les archives ou de problèmes de logiciel.

Plusieurs des limnimètres marégraphiques enregistrent sous format numérique à intervalles de quinze minutes tandis que d'autres enregistrent une trace analogique sur bande continue qui est ensuite numérisée en intervalles horaires. Les relevées horaires et l'extrême instantané mensuel sont obtenus directement à partir des données numériques, sans pondération ni interpolation. Pour les traces analogiques, l'extrême instantané mensuel est obtenu directement de la bande continue enregistrée.

Daily and monthly means are calculated from the hourly levels. The daily mean is not computed if the number of observations is less than 22 per day. The monthly mean is also computed from the hourly levels in each month, but only for months with at least 20 days of data. The yearly mean is computed from all the daily means available in each year, provided that the number of days is at least equal to 180.

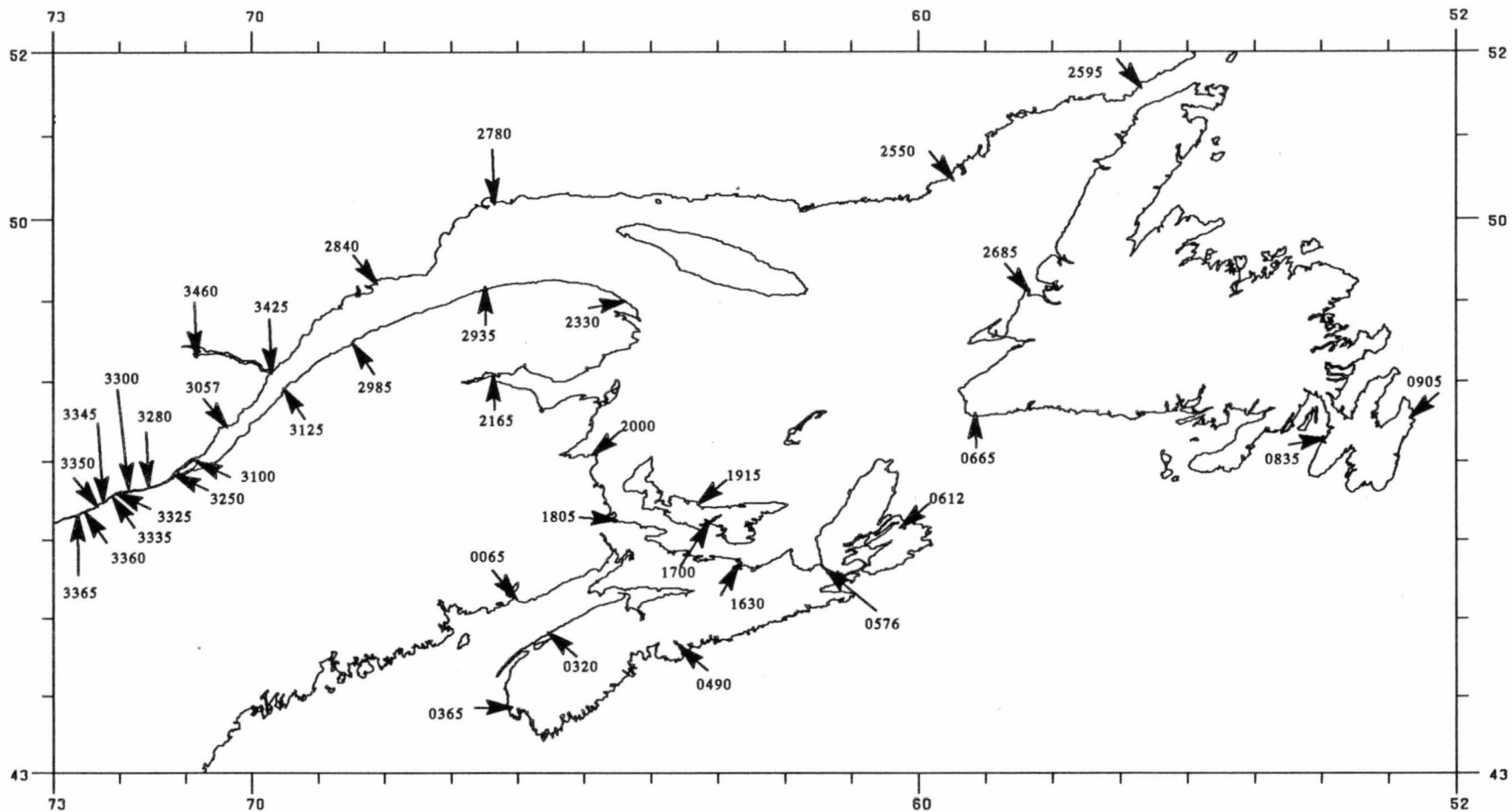
Tidal data for entire periods of record are kept in archives by the Marine Environmental Data Services Branch, DFO. These data, as well as a variety of associated data reports, are available at MEDS on request.

Les moyennes journalières et mensuelles sont calculées à partir des lectures horaires. La moyenne journalière n'est pas calculée si le nombre d'observations est moins de 22 par jour. La moyenne mensuelle est aussi calculée à partir des relevés horaires du mois, à condition qu'il y ait eu au moins 20 jours d'observations. La moyenne annuelle est déterminée à l'aide de toutes les moyennes journalières de l'année en question, à condition que le nombre de jours soit au moins égal à 180.

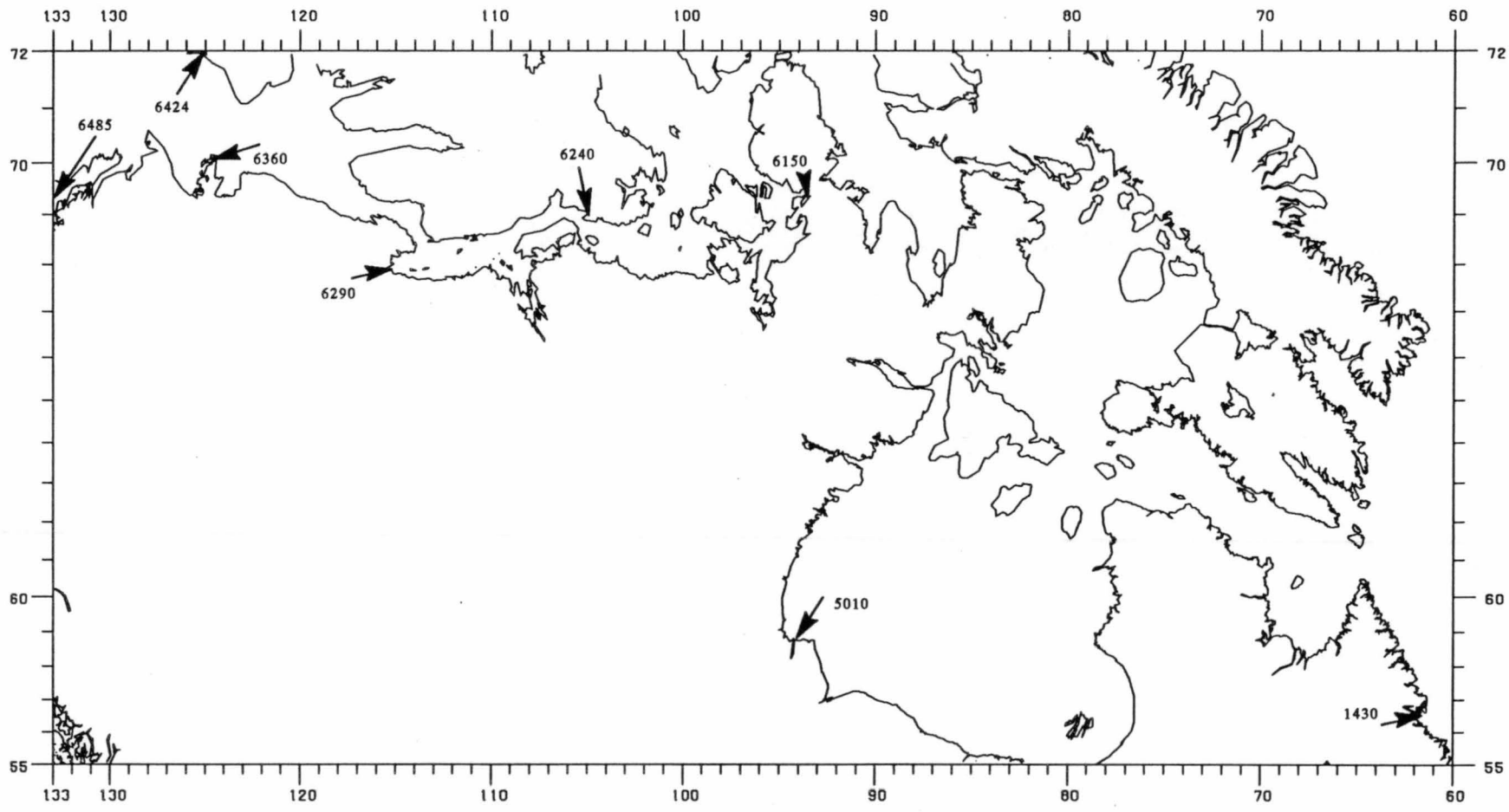
Les données marégraphiques pour la période d'enregistrement entière sont conservées en archives par la Direction des services des données sur le milieu marin, MPO. Ces données, ainsi qu'une variété de rapports connexes, sont disponibles sur demande au SDMM.

**MAPS OF GAUGE LOCATIONS**

**CARTES DES EMPLACEMENTS DES MAREGRAPHES**

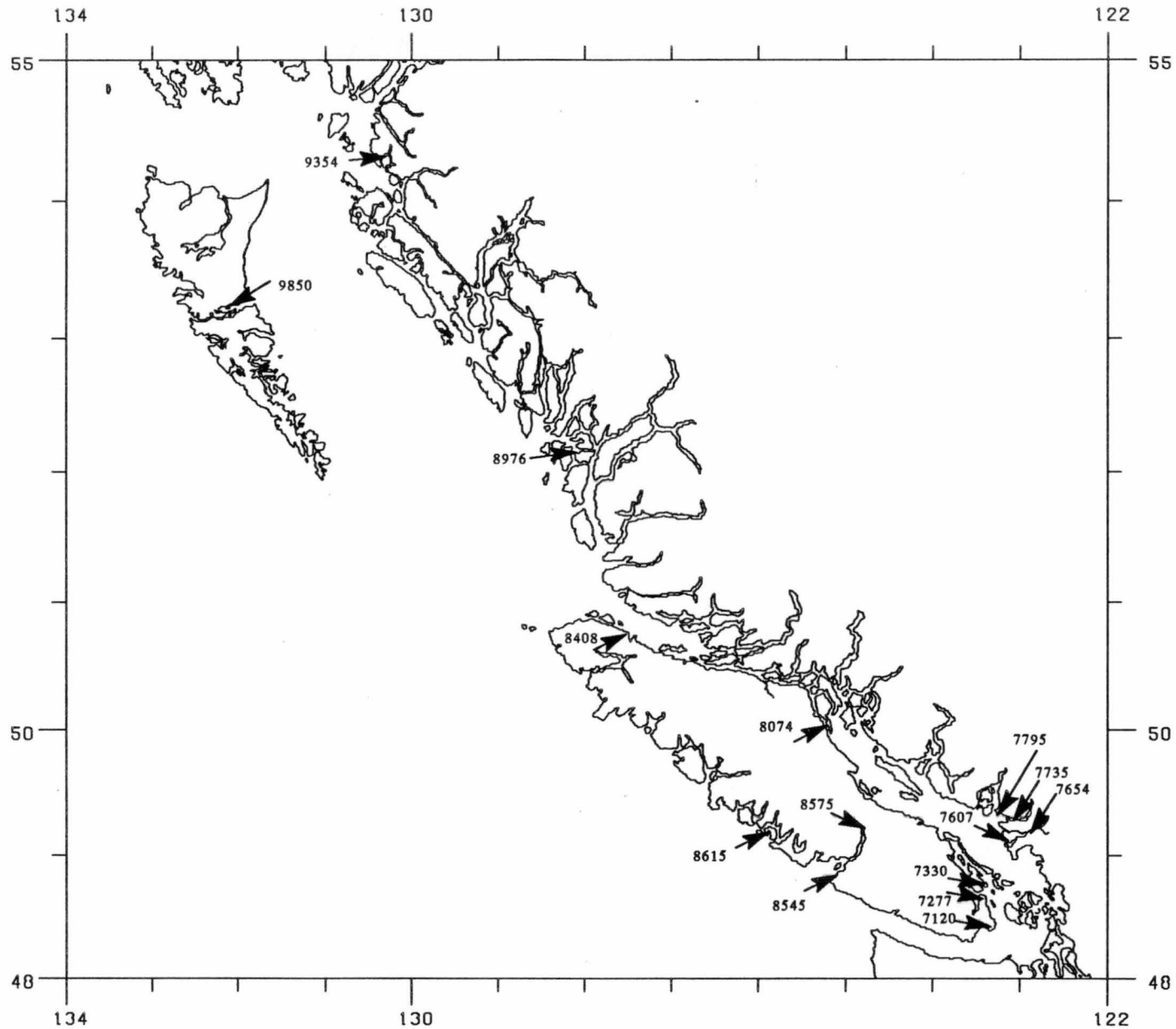


EAST COAST GAUGE LOCATIONS  
 EMPLACEMENTS DES MAREGRAPHES SUR LA COTE EST



ARCTIC GAUGE LOCATIONS

EMPLACEMENTS DES MAREGRAPHES DANS L'ARCTIQUE



WEST COAST GAUGE LOCATIONS  
EMPLACEMENTS DES MAREGRAPHES SUR LA COTE OUEST

# **INDEX OF GAUGE LOCATIONS**

---

# **INDEX DES EMPLACEMENTS DES MAREGRAPHES**

## EAST COAST /INDEX/ COTE EST

NO.	STATION NAME/NOM	LATITUDE	LONGITUDE	IGLD/RIGL
0065	SAINT JOHN, N.B.	45 16.06	66 03.76	
0320	PARKERS COVE, N.S.	44 48.00	65 32.00	
0365	YARMOUTH, N.S.	43 50.20	66 07.30	
0490	HALIFAX, N.S.	44 39.66	63 35.23	
0576	POINT TUPPER, N.S.	45 36.00	61 22.00	
0612	NORTH SYDNEY, N.S.	46 13.00	60 15.00	
0665	PORT AUX BASQUES, NFLD.	47 34.47	59 08.41	
0835	ARGENTIA, NFLD.	47 18.00	53 59.00	
0905	ST JOHN'S, NFLD.	47 33.50	52 42.60	
1430	NAIN, LABRADOR, NFLD.	56 32.52	61 41.42	
1630	PICTOU, N.S.	45 40.51	62 42.09	
1700	CHARLOTTETOWN, P.E.I.	46 13.84	63 07.32	
1805	POINTE-DU-CHENE, N.B.	46 15.00	64 32.00	
1915	RUSTICO, P.E.I.	46 28.00	63 17.00	
2000	LOWER ESCUMINAC, N.B.	47 04.70	64 53.40	
2165	DALHOUSIE, N.B.	48 04.37	66 22.87	
2330	RIVIERE-AU-RENAUD, QUE.	48 59.83	64 23.00	
2550	HARRINGTON HARBOUR, QUE.	50 29.81	59 28.68	
2595	WEST ST. MODESTE (LABRADOR), NFLD.	51 35.80	56 42.10	
2685	LARK HARBOUR, NFLD.	49 06.08	58 21.88	
2780	SEPT-ILES, QUE.	50 11.80	66 23.62	
2840	BAIE-COMEAU, QUE.	49 13.77	68 07.88	
2935	SAINTE-ANNE-DES-MONTS, QUE.	49 08.00	66 29.00	
2985	RIMOUSKI, QUE.	48 28.73	68 30.92	-2.270
3057	SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE, QUE.	47 26.87	70 21.93	-2.947
3100	SAINT-FRANCOIS, QUE.	46 59.79	70 48.57	-2.591
3125	GROS CACOUNA, QUE.	47 56.00	69 31.00	
3250	QUEBEC (LAUZON), QUE.	46 49.80	71 09.93	-2.045
3280	NEUVILLE, QUE.	46 41.79	71 34.42	-1.402
3300	PORTNEUF, QUE.	46 40.91	71 52.72	-1.189
3325	GRONDINES, QUE.	46 35.11	72 02.34	0.183
3335	CAP A LA ROCHE, QUE.	46 33.77	72 06.38	0.640
3345	BATISCAN, QUE.	46 30.04	72 14.82	1.859
3350	CHAMPLAIN, QUE.	46 26.42	72 20.42	2.195
3360	TROIS-RIVIERES, QUE.	46 20.10	72 32.64	2.865
3365	PORT-SAINT-FRANCOIS, QUE.	46 16.00	72 37.00	2.907
3425	TADOUSSAC, QUE.	48 08.30	69 42.88	-2.435
3460	PORT-ALFRED, QUE.	48 20.07	70 52.20	

## ARCTIC /INDEX/ ARCTIQUE

NO.	STATION NAME/NOM	LATITUDE	LONGITUDE	IGLD/RIGL
5010	CHURCHILL, MAN	58 46.48	94 11.42	
6150	SPENCE BAY, N.W.T.	69 30.00	93 36.00	
6240	CAMBRIDGE BAY, N.W.T.	69 06.71	105 03.54	
6290	COPPERMINE, N.W.T.	67 53.00	115 13.00	
6360	CAPE PARRY, N.W.T.	70 08.96	124 40.05	
6424	SACHS HARBOUR, N.W.T.	71 58.00	125 15.00	
6485	TUKTOYAKTUK, N.W.T.	69 24.99	132 58.07	

## WEST COAST /INDEX/ COTE OUEST

NO.	STATION NAME/NOM	LATITUDE	LONGITUDE	IGLD/RIGL
5010	CHURCHILL, MAN	58 46.48	94 11.42	
7120	VICTORIA, B.C.	48 25.47	123 22.17	
7277	PATRICIA BAY, B.C.	48 39.00	123 27.00	
7330	FULFORD HARBOUR, B.C.	48 45.84	123 26.90	
7607	STEVESTON, B.C.	49 07.40	123 10.80	
7654	NEW WESTMINSTER, B.C.	49 11.90	122 54.70	
7735	VANCOUVER, B.C.	49 17.35	123 06.98	
7795	POINT ATKINSON, B.C.	49 20.26	123 15.15	
8074	CAMPBELL RIVER, B.C.	50 01.00	125 14.00	
8408	PORT HARDY, B.C.	50 43.00	127 29.00	
8545	BAMFIELD, B.C.	48 50.32	125 08.00	
8575	PORT ALBERNI, B.C.	49 14.00	124 49.00	
8615	TOFINO, B.C.	49 09.30	125 54.50	
8976	BELLA BELLA, B.C.	52 09.80	128 08.40	
9354	PRINCE RUPERT, B.C.	54 18.90	130 19.70	
9850	QUEEN CHARLOTTE CITY, B.C.	53 15.00	132 04.00	

**ANNUAL SUMMARIES AND HISTORICAL EXTREMES**

**SOMMAIRES ANNUELS ET EXTREMES HISTORIQUES**

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00065 SAINT JOHN N B

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 4.429 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 363 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.537	IN/LE 4 MONTH/MOIS	4.357	IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.83	ON/LE 2 11	4.10	ON/LE 6 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	8.76	AT/A 1345 ON/LE 20 2	0.00	AT/A 1815 ON/LE 18 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	4.367	4.64 26	4.10 6	8.61 1300	21	.26 1845	20
FEB/FEV	4.400	4.78 13	4.23 3	8.76 1345	20	0.00 1815	18
MAR	4.357	4.61 14	4.10 21	8.46 45	20	.24 1800	18
APR/AVR	4.537	4.72 10	4.32 2	8.67 2345	16	.52 530	16
MAY/MAI	4.449	4.61 26	4.29 15	8.11 2400	16	.55 500	15
JUNE/JUIN	4.456	4.71 7	4.28 14	8.25 2400	30	.66 530	30
JULY/JUIL	4.393	4.52 25	4.25 29	8.44 100	31	.23 715	31
AUG/AOUT	4.416	4.58 21	4.22 29	8.50 30	29	.14 600	28
SEPT	4.416	4.76 5	4.21 27	8.43 1230	27	.15 1830	27
OCT	4.412	4.56 3	4.27 15	8.65 1115	25	.33 1815	26
NOV	4.520	4.83 2	4.25 12	8.41 900	21	.44 1715	23
DEC	4.435	4.67 3	4.17 22	7.97 900	20	.51 1700	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 00065 SAINT JOHN N B  
LAT / LONG 4516N / 6603W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1914 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1929	1988	55	92	4.46	IN/EN	1958	4.25	IN/EN	1930			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1914	12 1988	638	71	4.59	IN/EN	5 1960	4.15	IN/EN	3 1934			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1914	12 1988	19426	71	5.08	ON/LE	2 12 1985	3.72	ON/LE	21 1 1943			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1947	12 1988	495	98	9.22	AT/A	15 6 4 1977	-.34	AT/A	1857 18 1 1961			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1958	4.52	15	1951	4.85	1140	9	1978	9.13	1930	4.18	21	1943	3.72	1857	18	1961	-.34			
2	1958	4.49	13	1985	4.90	1300	2	1976	9.14	1931	4.19	28	1934	3.88	1830	16	1961	-.34			
3	1981	4.53	23	1950	4.89	1250	18	1980	8.90	1934	4.15	24	1932	3.85	1805	17	1980	-.24			
4	1953	4.57	28	1973	4.86	15	6	1977	9.22	1927	4.25	13	1964	3.95	548	4	1954	-.30			
5	1960	4.59	9	1984	4.89	125	6	1977	8.92	1931	4.26	21	1951	3.94	547	23	1959	-.34			
6	1972	4.53	25	1954	5.02	5	3	1977	8.84	1930	4.25	12	1930	3.90	635	3	1977	-.08			
7	1945	4.49	24	1951	4.81	2350	30	1977	8.76	1914	4.25	9	1914	3.93	650	30	1965	-.18			
8	1986	4.46	21	1951	4.73	10	10	1983	8.72	1914	4.22	4	1914	3.93	551	7	1956	-.21			
9	1958	4.47	5	1988	4.76	2345	6	1979	9.01	1934	4.22	15	1951	3.99	1822	24	1953	-.27			
10	1986	4.48	7	1981	4.78	1303	26	1980	8.85	1929	4.20	29	1947	3.94	1854	15	1962	-.24			
11	1981	4.53	21	1981	4.87	1139	2	1963	8.93	1930	4.20	29	1951	3.84	1756	30	1955	-.18			
12	1987	4.51	2	1985	5.08	1403	31	1951	8.87	1931	4.19	8	1931	3.83	1735	30	1963	-.34			

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00320 PARKERS COVE N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 4.566 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 358 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.624 IN/LE 4 MONTH/MOIS		4.486 IN/LE 12 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.97 ON/LE 2 11		3.99 ON/LE 29 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	9.48 AT/A 1312 ON/LE 20 2		-.06 AT/A 1905 ON/LE 19 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	4.592	4.86 13	4.37 6	9.33 1300	21		.16 1805	20	
FEB/FEV	4.601	4.96 13	4.40 5	9.48 1312	20		-.06 1905	19	
MAR	4.518	4.81 15	4.24 5	9.25 30	20		.16 605	19	
APR/AVR	4.624	4.83 10	4.37 1	9.23 2325	16		.19 455	16	
MAY/MAI	4.581	4.79 24	4.44 1	8.68 2355	16		.40 430	15	
JUNE/JUIN	4.593	4.87 7	4.39 15	8.80 25	2		.44 525	30	
JULY/JUIL	4.542	4.71 8	4.40 31	9.06 40	31		.22 545	30	
AUG/AOUT	4.568	4.73 6	4.30 29	9.10 2	29		.11 555	28	
SEPT	4.565	4.90 5	4.35 28	9.12 1215	27		.08 515	26	
OCT	4.583	4.86 19	4.37 27	9.32 1105	25		.12 1610	24	
NOV	4.538	4.97 2	4.25 23	8.85 1115	24		.08 1655	23	
DEC	4.486	4.89 1	3.99 29	8.76 1345	13		.46 1725	23	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 00320 PARKERS COVE N S  
 LAT / LONG 4448N / 6532W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1971 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1971	1988	10	56	4.59	IN/EN	1974		4.42	IN/EN	1982	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	2 1971	12 1988	87	40	4.77	IN/EN	4 1974		4.42	IN/EN	9 1982	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1971	12 1988	3047	46	5.09	ON/LE	16 12 1972		3.93	ON/LE	5 11 1979	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1971	12 1988	134	62	9.57	AT/A	1118	9 1 1978	- .30	AT/A	1815 26 2 1971	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1988	4.59	20	1986	4.96	1118	9	1978	9.57	1984	4.47	21	1978	4.04	1708	8	1974	- .11
2	1988	4.60	13	1988	4.96	1312	20	1988	9.48	1984	4.45	27	1982	4.13	1815	26	1971	- .30
3	1979	4.64	31	1974	5.06	2400	28	1979	9.31	1985	4.44	21	1985	4.03	1740	7	1985	- .08
4	1974	4.77	1	1974	5.04	2345	14	1972	9.42	1985	4.45	17	1985	4.10	545	6	1985	- .13
5	1988	4.58	5	1979	5.04	1	25	1986	9.22	1982	4.45	25	1986	4.10	530	23	1982	- .14
6	1975	4.66	7	1975	5.05	21	22	1974	9.22	1983	4.48	27	1975	4.11	430	30	1973	- .09
7	1975	4.62	2	1975	4.90	13	21	1974	9.26	1983	4.48	1	1973	4.22	630	2	1973	- .22
8	1988	4.57	8	1984	4.82	2352	18	1974	9.29	1982	4.48	6	1978	4.19	715	11	1983	- .16
9	1985	4.67	5	1988	4.90	1215	27	1988	9.12	1982	4.42	15	1982	4.15	630	7	1971	- .16
10	1985	4.67	1	1987	4.91	1200	15	1985	9.41	1972	4.53	3	1978	4.11	1745	5	1971	- .16
11	1984	4.64	7	1985	5.00	1115	3	1971	9.38	1978	4.48	5	1979	3.93	1815	22	1972	- .17
12	1985	4.66	16	1972	5.09	1131	30	1978	9.51	1986	4.44	26	1984	3.99	1915	13	1981	- .16

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00365 YARMOUTH N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.514 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 325 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.597 IN/LE 12 MONTH/MOIS		2.420 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.83 ON/LE 15 12		2.21 ON/LE 22 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.18 AT/A 1025 ON/LE 19 1		-.04 AT/A 1730 ON/LE 19 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	2.511	2.79 4	2.22 6	5.18 1025	19		.13 1725	20	
FEB/FEV	2.420	2.79 13	2.25 22	5.01 1245	20		-.04 1730	19	
MAR	2.426	2.70 15	2.21 22	4.90 2245	18		.20 645	21	
APR/AVR	2.480	2.67 11	2.27 3	4.90 2245	16		.13 330	16	
MAY/MAI	2.526	2.68 25	2.40 4	4.84 2245	31		.30 345	15	
JUNE/JUIN	2.576	2.71 1	2.42 3	4.96 2300	30		.42 415	30	
AUG/AOUT	2.475	2.64 25	2.29 29	4.80 2325	28		.09 455	28	
SEPT	2.555	2.81 5	2.39 1	4.88 1115	27		.17 1730	27	
OCT	2.585	2.76 5	2.46 14	4.55 1100	11		.53 130	22	
DEC	2.597	2.83 15	2.39 26	4.80 1420	14		.35 1615	22	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 00365 YARMOUTH N S  
 LAT / LONG 4350N / 6607W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1966 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1967	1988	22	100	2.59	IN/EN	1987	2.47	IN/EN	1974			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	9 1966	12 1988	241	90	2.69	IN/EN	12 1987	2.32	IN/EN	9 1975			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1966	12 1988	7388	90	3.08	ON/LE	16 12 1972	2.02	ON/LE	8 1 1968			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1966	12 1988	261	97	5.90	AT/A	1225 2 2 1976	-.51	AT/A	1655 9 1 1974			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1987	2.64	23	1987	3.05	29	1979	5.46	1115	1968	2.43	8	1968	2.02	1655	9	1974	-.51
2	1983	2.61	2	1976	3.02	2	1976	5.90	1225	1981	2.42	26	1982	2.08	1640	6	1970	-.19
3	1983	2.62	4	1971	2.95	16	1976	5.27	2302	1980	2.41	25	1974	2.18	1656	17	1980	-.27
4	1984	2.64	4	1975	2.96	5	1977	5.49	2320	1968	2.43	11	1974	2.23	510	5	1977	-.20
5	1987	2.62	12	1986	2.85	7	1977	5.09	100	1970	2.42	16	1976	2.26	435	14	1976	-.27
6	1967	2.60	1	1982	2.83	10	1972	5.07	2105	1976	2.44	7	1974	2.28	530	22	1978	-.05
7	1987	2.56	3	1986	2.72	13	1987	5.24	5	1967	2.41	13	1975	2.24	515	21	1978	-.07
8	1987	2.55	4	1987	2.70	9	1987	5.07	2230	1967	2.41	21	1974	2.23	604	10	1979	-.07
9	1987	2.67	21	1987	2.89	6	1979	5.30	2310	1975	2.32	7	1975	2.19	402	6	1975	-.23
10	1986	2.63	1	1987	2.98	6	1971	5.15	1152	1974	2.39	15	1966	2.20	1613	5	1975	-.37
11	1984	2.62	5	1970	2.90	12	1969	5.18	1155	1982	2.45	16	1982	2.22	1622	20	1968	-.19
12	1987	2.69	16	1972	3.08	22	1972	5.35	1150	1973	2.41	4	1976	2.06	1645	2	1967	-.41

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00490 HALIFAX N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.008 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM	MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.107 IN/LE 12 MONTH/MOIS	.948 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.48 ON/LE 25 11	.71 ON/LE 6 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.76 AT/A 2115 ON/LE 4 4	-.11 AT/A 1515 ON/LE 19 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.980	1.26 4	.71 6	2.19 930	21	-.08 1345	18
FEB/FEV	.977	1.28 13	.81 22	2.17 330	13	-.11 1515	19
MAR	.967	1.22 16	.81 25	2.28 2100	19	.03 515	21
APR/AVR	1.074	1.31 10	.89 2	2.76 2115	4	.04 200	16
MAY/MAI	.948	1.18 3	.87 9	2.07 2030	3	-.02 215	16
JUNE/JUIN	1.003	1.15 6	.87 19	1.98 2045	1	.03 200	29
JULY/JUIL	.950	1.07 1	.78 5	2.03 2030	1	-.09 300	30
AUG/AOUT	.997	1.13 17	.85 2	2.03 945	30	-.07 345	29
SEPT	.978	1.18 5	.88 2	2.01 800	26	-.10 230	26
OCT	1.027	1.26 22	.86 17	2.28 715	25	.01 1515	26
NOV	1.096	1.48 25	.88 12	2.45 530	21	.06 1600	12
DEC	1.107	1.34 14	.99 9	2.23 330	18	.09 1515	24

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 00490 HALIFAX N S  
LAT / LONG 4439N / 6335W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

10 1919 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1920	1988	69	100	1.02	IN/EN	1981			.77	IN/EN	1922	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	10 1919	12 1988	829	100	1.17	IN/EN	11 1983			.67	IN/EN	3 1925	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	10 1919	12 1988	25123	99	1.53	ON/LE	28 1 1933			.36	ON/LE	2 1 1924	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	5 1961	12 1988	332	100	2.79	AT/A	1935 23 2 1967			-.60	AT/A	1319 24 1 1963	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE				INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE				INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1985	1.14	28	1933	1.53	820	29	1979	2.70	1930	.75	2	1924	.36	1319	24	1963	-.60		
2	1978	1.11	7	1978	1.52	1935	23	1967	2.79	1925	.72	21	1926	.38	1615	3	1976	-.49		
3	1981	1.11	21	1981	1.47	845	17	1976	2.76	1925	.67	7	1920	.45	1459	17	1976	-.41		
4	1984	1.08	4	1975	1.50	2115	4	1988	2.76	1921	.72	30	1934	.49	437	15	1964	-.36		
5	1980	1.00	10	1972	1.26	2134	2	1961	2.14	1922	.72	1	1934	.49	311	24	1963	-.40		
6	1981	1.01	8	1975	1.26	1901	10	1972	2.16	1930	.71	11	1930	.57	215	29	1961	-.32		
7	1986	1.01	22	1983	1.22	1022	28	1975	2.29	1922	.70	21	1920	.61	318	30	1965	-.30		
8	1988	1.00	20	1983	1.14	1135	30	1976	2.06	1922	.72	12	1922	.59	120	26	1961	-.32		
9	1977	1.04	21	1987	1.25	918	26	1980	2.26	1922	.73	23	1937	.58	135	14	1966	-.28		
10	1983	1.05	25	1983	1.39	740	21	1968	2.43	1929	.74	30	1925	.56	1415	31	1978	-.32		
11	1983	1.17	15	1962	1.53	937	15	1962	2.54	1926	.75	7	1930	.42	1315	30	1986	-.24		
12	1970	1.17	17	1987	1.52	10	25	1983	2.50	1928	.74	31	1928	.40	1509	31	1963	-.48		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00576 POINT TUPPER N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .904 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 301 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.970 IN/LE 12 MONTH/MOIS		.826 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.25 ON/LE 25 11		.68 ON/LE 11 2
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.20 AT/A 2200 ON/LE 26 11		-.21 AT/A 100 ON/LE 25 9

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM						
		DY/JR	DY/JR		TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR		
MAR	.893	1.15 15	.73 25	2.12 2130 20			-.02 507 22				
APR/AVR	.941	1.22 10	.76 3	2.06 1050 19			-.04 157 15				
MAY/MAI	.826	1.09 3	.72 9	1.92 2130 3			-.13 40 14				
JUNE/JUIN	.922	1.09 1	.78 19	2.05 1205 6			.04 2254 9				
JULY/JUIL	.871	.98 1	.76 21	2.02 915 31			-.04 225 30				
AUG/AOUT	.911	1.09 16	.81 29	1.94 855 29			-.14 1555 29				
SEPT	.848	.95 5	.72 8	1.94 725 26			-.21 100 25				
OCT	.904	1.15 23	.75 21	2.10 528 23			-.08 1305 24				
NOV	.968	1.25 25	.79 16	2.20 2200 26			-.11 1355 23				
DEC	.970	1.10 25	.86 13	2.09 435 18			-.06 205 23				

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 00576 POINT TUPPER N S  
LAT / LONG 4536N / 6122W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1972 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1972	1988	14	82	.95	IN/EN	1978	.86	IN/EN	1982			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1972	12 1988	153	75	1.08	IN/EN	11 1983	.78	IN/EN	2 1981			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1972	12 1988	4774	77	1.36	ON/LE	19 11 1976	.47	ON/LE	18 1 1982			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1972	12 1988	178	87	2.56	AT/A	1133 20 10 1974	-.45	AT/A	100 4 10 1975			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1973	1.01	10	1982	1.28	2212	29	1975	2.46	1984	.85	18	1982	.47	2230	26	1972	-.31
2	1979	1.06	5	1974	1.34	1900	14	1972	2.27	1981	.78	14	1981	.56	130	28	1972	-.31
3	1981	1.00	21	1981	1.33	747	17	1976	2.46	1982	.81	7	1973	.55	1532	18	1976	-.37
4	1978	.98	7	1982	1.31	942	30	1987	2.19	1980	.79	8	1980	.55	245	15	1976	-.29
5	1987	.98	27	1980	1.13	902	16	1987	2.01	1976	.80	9	1981	.62	200	3	1973	-.28
6	1987	1.04	9	1987	1.13	955	15	1987	2.07	1974	.79	6	1973	.61	45	30	1973	-.21
7	1983	.93	22	1983	1.13	840	12	1983	2.05	1975	.79	14	1975	.62	215	1	1973	-.28
8	1978	.94	16	1988	1.09	935	12	1987	2.12	1982	.82	13	1986	.68	400	1	1973	-.20
9	1978	1.01	22	1987	1.17	925	1	1985	2.12	1975	.83	25	1975	.72	345	8	1975	-.23
10	1979	.99	25	1983	1.35	1133	20	1974	2.56	1974	.88	10	1987	.72	100	4	1975	-.45
11	1983	1.08	19	1976	1.36	1945	20	1987	2.38	1977	.89	16	1974	.72	1305	2	1975	-.23
12	1977	1.01	7	1977	1.34	2359	24	1983	2.46	1973	.83	19	1973	.60	1200	2	1972	-.30

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00612 NORTH SYDNEY N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .768 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 364 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.890 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.676 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.22 ON/LE 21 11		.49 ON/LE 5 7
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.01 AT/A 1815 ON/LE 21 11		-.16 AT/A 300 ON/LE 18 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.777	.94 9	.59 25	1.66 2100	4	-.01 400	21
FEB/FEV	.741	.94 16	.57 12	1.70 815	17	-.16 300	18
MAR	.754	1.06 16	.53 27	1.59 1830	15	.03 1615	20
APR/AVR	.763	1.03 10	.53 3	1.57 1200	22	-.06 1415	16
MAY/MAI	.676	.94 3	.55 13	1.66 2100	3	0.00 1415	15
JUNE/JUIN	.803	1.04 6	.61 20	1.59 830	1	.04 1322	28
JULY/JUIL	.687	.81 13	.49 5	1.49 930	2	-.07 1521	29
AUG/AOUT	.740	.87 21	.62 29	1.44 915	14	-.09 1445	28
SEPT	.789	.92 11	.66 1	1.52 2215	28	-.07 315	28
OCT	.758	.90 5	.58 17	1.50 2000	25	0.00 130	25
NOV	.890	1.22 21	.71 1	2.01 1815	21	.08 445	12
DEC	.833	1.01 18	.70 20	1.62 2215	25	.05 215	24

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 00612 NORTH SYDNEY N S  
LAT / LONG 4613N / 6015W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1971 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1971	1988	18	100	.77	IN/EN	1985		.70	IN/EN	1982		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1971	12 1988	203	94	1.00	IN/EN	1 1985		.47	IN/EN	3 1980		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1971	12 1988	6204	94	1.38	ON/LE	30 12 1987		.23	ON/LE	14 3 1980		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1971	12 1988	213	99	2.32	AT/A	1900 5 2 1974		-.46	AT/A	1615 18 3 1980		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM							
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.00	5	1985	1.27	2020	5	1985	2.20	1984	.69	22	1984	.44	445	9	1981	-.26
2	1987	.90	5	1974	1.19	1900	5	1974	2.32	1981	.66	3	1976	.38	130	28	1972	-.39
3	1971	.81	4	1983	1.09	2130	17	1976	1.98	1980	.47	14	1980	.23	1615	18	1980	-.46
4	1978	.78	9	1972	1.03	1022	6	1977	1.67	1980	.58	8	1980	.36	1648	26	1982	-.25
5	1977	.73	27	1977	.97	1800	10	1972	1.73	1979	.58	18	1979	.40	1545	24	1982	-.22
6	1988	.80	6	1988	1.04	844	12	1976	1.68	1980	.59	6	1973	.44	1455	13	1980	-.22
7	1983	.77	23	1983	.95	900	26	1983	1.52	1974	.66	5	1988	.49	1530	2	1973	-.22
8	1981	.79	21	1983	1.04	900	10	1983	1.67	1974	.67	21	1974	.53	1512	8	1975	-.13
9	1973	.80	17	1986	1.04	730	17	1986	1.67	1974	.68	17	1980	.56	314	8	1975	-.10
10	1986	.83	7	1973	1.13	2300	25	1983	1.97	1978	.71	31	1978	.52	340	26	1980	-.34
11	1983	.91	19	1976	1.34	1815	21	1988	2.01	1979	.71	20	1982	.48	230	13	1985	-.18
12	1987	.94	30	1987	1.38	2330	24	1983	2.01	1973	.68	21	1979	.48	330	8	1972	-.27

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00665 PORT AUX BASQUES NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.151 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 356 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.228 IN/LE 4 MONTH/MOIS		1.083 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.55 ON/LE 27 2		.92 ON/LE 19 5
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.36 AT/A 2400 ON/LE 20 4		.22 AT/A 200 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	1.104	1.34 5	.93 12	2.06	1115 21		.22	200 18	
FEB/FEV	1.171	1.55 27	.95 9	2.27	1100 5		.25	1845 22	
MAR	1.132	1.34 11	.95 25	2.05	752 16		.29	1709 20	
APR/AVR	1.228	1.55 21	1.00 2	2.36	2400 20		.40	1540 3	
MAY/MAI	1.083	1.28 3	.92 19	2.17	2240 3		.31	1500 15	
JUNE/JUIN	1.190	1.40 6	1.02 14	1.97	2215 30		.35	1515 14	
JULY/JUIL	1.132	1.29 2	.99 5	2.04	2245 1		.33	1545 29	
AUG/AOUT	1.142	1.34 18	1.05 4	1.86	2100 26		.28	1600 28	
SEPT	1.131	1.30 22	1.02 27	1.90	945 26		.29	430 28	
OCT	1.134	1.32 23	.95 17	2.02	915 25		.43	605 17	
NOV	1.193	1.44 21	1.01 13	2.10	1030 25		.31	530 13	
DEC	1.190	1.39 25	1.08 13	2.17	1200 25		.39	515 26	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 00665 PORT AUX BASQUES NFLD  
LAT / LONG 4734N / 5908W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1935 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1936	1988	30	57	1.22	IN/EN	1937		1.03	IN/EN	1959		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	9 1935	12 1988	337	53	1.33	IN/EN	12 1935		.97	IN/EN	7 1959		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1935	12 1988	10338	53	1.67	ON/LE	19 11 1976		.69	ON/LE	16 3 1968		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1961	12 1988	300	91	2.61	AT/A	1105 4 2 1969		-.20	AT/A	528 20 1 1965		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.30	5	1985	1.62	1005	10	1982	2.56	1968	1.00	31	1960	.77	528	20	1965	-.20
2	1937	1.32	4	1969	1.63	1105	4	1969	2.61	1963	1.01	2	1982	.70	249	5	1962	-.09
3	1937	1.25	17	1976	1.55	1040	17	1976	2.48	1968	1.04	16	1968	.69	1635	16	1968	-.06
4	1978	1.24	21	1988	1.55	2400	20	1988	2.36	1968	.97	6	1968	.78	1455	13	1968	-.01
5	1937	1.20	23	1961	1.43	2240	3	1988	2.17	1963	.99	8	1968	.83	1557	24	1963	0.00
6	1937	1.20	10	1981	1.50	2058	20	1982	2.15	1959	1.00	29	1959	.85	1515	30	1973	.13
7	1936	1.27	15	1936	1.48	2325	1	1969	2.04	1959	.97	6	1959	.90	1529	29	1969	.03
8	1936	1.20	25	1935	1.49	1130	29	1965	2.08	1962	1.03	24	1967	.90	1435	25	1961	.10
9	1936	1.23	25	1936	1.42	2155	7	1983	2.08	1959	1.00	17	1965	.82	1510	15	1970	.09
10	1977	1.29	21	1977	1.52	855	22	1968	2.30	1967	1.02	23	1959	.84	325	15	1966	.13
11	1968	1.27	19	1976	1.67	2005	20	1976	2.37	1966	1.02	2	1966	.81	358	12	1973	.04
12	1935	1.33	27	1970	1.66	745	27	1970	2.58	1964	1.06	23	1971	.78	301	10	1976	0.00

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00835 ARGENTIA NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.354 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 273 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM	MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.456 IN/LE 12 MONTH/MOIS	1.235 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.80 ON/LE 25 11	1.03 ON/LE 5 7
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.93 AT/A 730 ON/LE 23 11	.08 AT/A 1515 ON/LE 29 8

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
MAR	1.345	1.69 17	1.04 27	2.86 850	18	.23 1600	7
APR/AVR	1.439	1.62 26	1.27 7	2.60 2300	20	.30 145	16
JUNE/JUIN	1.320	1.48 7	1.17 20	2.46 2035	30	.36 1320	29
JULY/JUIL	1.235	1.36 1	1.03 5	2.49 2130	1	.19 1530	31
AUG/AOUT	1.317	1.47 19	1.17 2	2.52 2045	28	.08 1515	29
OCT	1.303	1.44 13	1.17 17	2.66 945	13	.12 1258	24
NOV	1.448	1.80 25	1.24 14	2.93 730	23	.39 245	12
DEC	1.456	1.67 30	1.32 14	2.62 1115	13	.35 1045	19

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 00835 ARGENTIA NFLD  
LAT / LONG 4718N / 5359W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1972 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1972	1988	16	94	1.37	IN/EN	1985			1.26	IN/EN	1982	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1972	12 1988	174	85	1.60	IN/EN	12 1987			1.14	IN/EN	6 1982	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1972	12 1988	5430	87	1.92	ON/LE	22 12 1983			.93	ON/LE	16 5 1979	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1972	12 1988	191	94	3.38	AT/A	1135 25 12 1983			-.41	AT/A	1405 5 4 1981	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1985	1.57	7	1973	1.76	1035	10	1982	3.25	1983	1.26	27	1976	.98	1545	10	1982	-.33		
2	1979	1.47	9	1985	1.77	730	28	1972	3.05	1981	1.17	12	1981	.97	1615	28	1986	-.37		
3	1981	1.42	12	1974	1.72	2046	8	1974	2.94	1979	1.16	19	1983	.94	402	18	1976	-.26		
4	1988	1.44	26	1988	1.62	2045	14	1972	2.71	1987	1.17	26	1982	.96	1405	5	1981	-.41		
5	1985	1.32	12	1972	1.51	2100	23	1978	2.66	1982	1.15	16	1979	.93	220	5	1981	-.08		
6	1988	1.32	7	1988	1.48	2133	13	1976	2.80	1982	1.14	6	1973	1.01	1400	2	1977	.04		
7	1986	1.32	1	1974	1.54	2118	20	1974	2.61	1975	1.23	1	1981	1.03	1415	20	1978	.01		
8	1987	1.42	21	1983	1.57	2030	8	1979	2.74	1980	1.21	19	1980	1.04	1524	20	1978	-.01		
9	1978	1.37	28	1986	1.55	1020	27	1980	2.69	1975	1.26	17	1980	1.07	1510	26	1980	-.14		
10	1986	1.43	9	1975	1.65	945	8	1979	2.95	1974	1.29	26	1981	1.07	1345	22	1972	-.05		
11	1983	1.52	25	1988	1.80	730	23	1988	2.93	1982	1.30	20	1982	1.05	1345	14	1974	.01		
12	1987	1.60	22	1983	1.92	1135	25	1983	3.38	1975	1.28	8	1974	1.04	1528	31	1982	.02		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 00905 ST. JOHN'S NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .794 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 351 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.978 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.669 IN/LE 7 MONTH/MOIS	
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.42 ON/LE 22 11		.43 ON/LE 5 7	
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.50 AT/A 633 ON/LE 24 11		-.13 AT/A 457 ON/LE 21 2	

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	TM/HR	DY/JR
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.870	1.24 7	.63 25	2.12 940 7	-.04 1531 21		
FEB/FEV	.741	1.00 6	.54 23	1.92 657 17	-.13 457 21		
MAR	.825	1.30 17	.53 27	2.09 636 17	.04 344 7		
APR/AVR	.779	1.02 26	.58 7	1.71 2210 20	-.09 210 17		
MAY/MAI	.687	.88 29	.53 18	1.78 1945 3	.01 240 17		
JUNE/JUIN	.680	.91 3	.51 20	1.78 2040 2	-.04 235 15		
JULY/JUIL	.669	.80 10	.43 5	1.57 2045 30	-.09 525 4		
AUG/AOUT	.756	.90 19	.64 4	1.67 2130 30	-.06 1525 29		
SEPT	.817	1.03 12	.66 19	1.68 1945 11	-.06 1420 27		
OCT	.773	.93 13	.65 17	1.74 755 13	0.00 1322 26		
NOV	.978	1.42 22	.64 14	2.50 633 24	-.01 1225 8		
DEC	.937	1.22 30	.70 20	1.97 1215 15	.06 2015 18		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 00905 ST. JOHN'S NFLD  
LAT / LONG 4733N / 5242W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

2 1942 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1942	1988	32	68	.85	IN/EN	1985			.72	IN/EN	1942	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	2 1942	12 1988	369	66	1.05	IN/EN	12 1987			.60	IN/EN	5 1976	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	2 1942	12 1988	11130	65	1.51	ON/LE	11 1 1960			.25	ON/LE	8 2 1965	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1961	12 1988	323	98	2.50	AT/A	633 24 11 1988			-.47	AT/A	1450 16 3 1968	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.05	11	1960	1.51	957	21	1973	2.16	1963	.72	27	1976	.40	1435	26	1986	-.37				
2	1979	1.00	16	1966	1.45	759	7	1974	2.03	1981	.63	8	1965	.25	1703	9	1962	-.20				
3	1987	.95	8	1987	1.47	2235	11	1974	2.22	1979	.63	16	1968	.35	1450	16	1968	-.47				
4	1960	.97	26	1960	1.23	2115	10	1982	1.82	1983	.62	30	1958	.32	407	7	1962	-.37				
5	1960	1.03	30	1960	1.22	1945	3	1988	1.78	1976	.60	19	1969	.41	120	5	1966	-.21				
6	1987	.90	21	1961	1.12	2156	15	1987	1.91	1978	.62	6	1973	.44	59	2	1962	-.14				
7	1986	.79	9	1981	1.04	2035	12	1987	1.70	1959	.63	5	1988	.43	205	30	1969	-.17				
8	1968	.81	23	1968	1.11	2040	18	1970	1.81	1957	.63	11	1962	.49	1510	29	1969	-.16				
9	1957	.88	18	1957	1.13	830	25	1987	1.89	1962	.70	29	1962	.49	1259	29	1962	-.17				
10	1982	.93	9	1975	1.26	1030	9	1975	1.99	1964	.74	29	1964	.43	1329	22	1972	-.27				
11	1983	1.01	22	1988	1.42	633	24	1988	2.50	1966	.68	29	1964	.40	1233	11	1966	-.14				
12	1987	1.05	17	1961	1.42	907	22	1983	2.28	1964	.63	25	1964	.30	1249	1	1975	-.28				

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 01430 NAIN (LABRADOR) NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\* \* \* \* \*

YEARLY MEAN MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 92 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.557 IN/LE 9 MONTH/MOIS		1.446 IN/LE 8 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.79 ON/LE 12 10		1.35 ON/LE 23 8
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.97 AT/A 1840 ON/LE 25 9		.09 AT/A 200 ON/LE 29 8

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\* \* \* \* \*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE		
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR DY/JR
AUG/AOUT	1.446	1.59 20	1.35 23	2.88 2020	29	.09 200 29
SEPT	1.557	1.74 6	1.37 2	2.97 1840	25	.14 1350 27
OCT	1.502	1.79 12	1.35 22	2.87 710	26	.15 10 25

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION O1430 NAIN (LABRADOR) NFLD  
 LAT / LONG 5632N / 6141W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

10 1963 TO/A 11 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1964	1972	9	100	1.53	IN/EN	1965	1.43	IN/EN	1967
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	11 1963	10 1988	133	44	1.66	IN/EN	12 1963	1.32	IN/EN	4 1967
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	10 1963	11 1988	4198	46	2.84	ON/LE	1 12 1980	.89	ON/LE	1 2 1987
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	10 1963	11 1988	157	52	3.43	AT/A	810 22 11 1972	-.36	AT/A	1250 26 3 1967

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM										
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1970	1.63	14	1971	2.05	917	14	1971	3.25	1966	1.49	22	1987	.93	1320	29	1987	-.02		
2	1964	1.61	10	1964	1.99	820	15	1968	3.15	1969	1.37	1	1987	.89	220	1	1987	-.33		
3	1965	1.50	14	1965	1.92	2108	18	1972	3.02	1972	1.37	12	1987	.92	1250	26	1967	-.36		
4	1969	1.47	1	1965	1.86	1858	5	1970	3.02	1967	1.32	18	1964	1.10	1405	14	1968	-.22		
5	1966	1.49	2	1970	1.65	1945	12	1972	3.00	1967	1.36	7	1970	1.15	1315	24	1967	.05		
6	1965	1.54	25	1965	1.78	2026	11	1964	3.01	1967	1.40	21	1967	1.28	1510	4	1977	.11		
7	1966	1.62	15	1966	1.88	2123	19	1966	3.11	1967	1.41	30	1986	1.17	1235	29	1965	.17		
8	1969	1.55	20	1969	1.82	2000	27	1965	3.04	1986	1.39	2	1980	1.16	1555	19	1970	.02		
9	1964	1.63	26	1966	1.83	2020	18	1978	3.17	1968	1.41	3	1986	1.22	1355	9	1987	.01		
10	1965	1.64	27	1968	1.85	2035	4	1967	3.31	1970	1.41	25	1983	1.21	1350	24	1980	.04		
11	1976	1.63	1	1983	2.78	810	22	1972	3.43	1969	1.37	23	1986	1.16	130	23	1980	.03		
12	1963	1.66	1	1980	2.84	726	19	1964	3.38	1969	1.44	9	1969	1.19	315	22	1964	.05		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 01630 PICTOU N S

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.201 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.316 IN/LE 11 MONTH/MOIS		1.118 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.88 ON/LE 10 4		.93 ON/LE 25 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.92 AT/A 2030 ON/LE 21 11		-.06 AT/A 530 ON/LE 6 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.200	1.44 9	.99 30	2.29 2115	4	.06 415	4
FEB/FEV	1.179	1.58 16	1.01 9	2.55 1145	5	-.06 530	6
MAR	1.194	1.50 16	.93 25	2.08 1915	15	.25 1745	20
APR/AVR	1.265	1.88 10	.96 3	2.38 1445	10	.20 1715	18
MAY/MAI	1.134	1.54 3	.99 13	2.40 2345	3	.04 1530	15
JUNE/JUIN	1.220	1.47 6	1.04 20	2.08 1015	2	0.00 1615	14
JULY/JUIL	1.118	1.24 2	.99 5	1.96 1140	31	.10 1610	29
AUG/AOUT	1.166	1.33 18	1.03 4	1.89 915	27	.14 1645	28
SEPT	1.195	1.35 15	1.05 21	2.07 2400	28	.09 515	28
OCT	1.176	1.47 5	.94 17	2.04 2200	25	.06 600	29
NOV	1.316	1.87 21	1.10 10	2.92 2030	21	.09 415	11
DEC	1.260	1.60 18	1.08 13	2.32 2200	25	.05 445	24

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 01630 PICTOU N S  
LAT / LONG 4540N / 6242W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1965 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1965	1988	23	96	1.25	IN/EN	1983	1.08	IN/EN	1981			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1965	12 1988	242	86	1.45	IN/EN	12 1970	.92	IN/EN	6 1966			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1965	12 1988	7404	86	2.16	ON/LE	7 12 1977	.57	ON/LE	3 2 1976			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1965	12 1988	260	92	3.04	AT/A	2315 20 1 1973	-.39	AT/A	545 4 1 1972			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.43	16	1985	1.84	2315	20	1973	3.04	1981	1.04	9	1981	.77	545	4	1972	-.39			
2	1987	1.33	10	1987	1.72	2032	17	1966	2.55	1967	1.09	3	1976	.57	110	23	1967	-.37			
3	1983	1.31	21	1981	1.79	959	17	1976	2.65	1967	.94	16	1968	.65	1750	28	1967	-.25			
4	1988	1.27	10	1988	1.88	1445	10	1988	2.38	1968	1.05	1	1967	.68	1605	15	1976	-.16			
5	1985	1.24	1	1968	1.54	2345	3	1988	2.40	1981	.96	9	1981	.75	1747	26	1986	-.29			
6	1988	1.22	17	1973	1.59	930	12	1976	2.51	1966	.92	30	1981	.67	1908	22	1966	-.25			
7	1983	1.28	22	1983	1.51	830	20	1986	2.10	1967	1.06	1	1981	.85	1551	29	1969	-.17			
8	1983	1.28	21	1983	1.65	1152	29	1965	2.19	1982	1.06	10	1982	.89	1555	16	1966	-.02			
9	1976	1.24	17	1986	1.47	250	28	1976	2.26	1965	1.08	17	1965	.93	625	18	1966	.04			
10	1982	1.30	31	1975	1.80	1259	20	1974	2.76	1978	1.08	31	1978	.68	259	31	1978	-.31			
11	1971	1.33	16	1971	1.98	2030	21	1988	2.92	1966	1.04	18	1978	.84	430	2	1978	-.26			
12	1970	1.45	7	1977	2.16	2240	8	1968	2.87	1980	1.06	28	1980	.69	330	11	1977	-.26			

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 01700 CHARLOTTETOWN PEI

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.709 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM	MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.811 IN/LE 11 MONTH/MOIS	1.654 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.35 ON/LE 21 11	1.46 ON/LE 25 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.15 AT/A 2115 ON/LE 21 11	-.02 AT/A 615 ON/LE 6 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM				
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.704	1.94 9	1.50 30	3.03 2200	4	.11 600	21		
FEB/FEV	1.670	2.04 13	1.49 19	3.02 1300	5	-.02 615	6		
MAR	1.688	1.99 15	1.46 25	2.92 1345	22	.32 1845	20		
APR/AVR	1.742	2.18 10	1.47 3	2.93 1100	17	.18 1830	18		
MAY/MAI	1.654	1.83 3	1.53 19	2.99 45	4	.12 1630	15		
JUNE/JUIN	1.735	1.98 6	1.57 14	2.89 1030	1	.09 1700	14		
JULY/JUIL	1.660	1.76 1	1.52 5	2.93 1215	31	.11 1800	30		
AUG/AOUT	1.688	1.83 16	1.58 28	2.93 1300	30	.13 1745	28		
SEPT	1.713	1.84 15	1.61 18	2.96 30	29	.10 630	28		
OCT	1.693	1.93 23	1.47 17	2.99 2245	25	-.02 600	27		
NOV	1.811	2.35 21	1.63 10	3.15 2115	21	.02 615	12		
DEC	1.752	2.07 18	1.59 13	3.01 2345	26	.11 530	24		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 01700 CHARLOTTETOWN PEI  
LAT / LONG 4613N / 6307W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1938 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1938	1988	51	100	1.72	IN/EN	1983	1.52	IN/EN	1938
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1938	12 1988	584	95	1.90	IN/EN	12 1970	1.41	IN/EN	4 1964
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1938	12 1988	17804	96	2.53	ON/LE	7 12 1977	1.09	ON/LE	8 3 1943
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1961	12 1988	326	97	3.84	AT/A	200 21 1 1961	-.55	AT/A	506 31 12 1963

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM										
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1985	1.88	28	1966	2.29	200	21	1961	3.84	1938	1.53	18	1982	1.13	642	20	1965	-.47		
2	1958	1.79	5	1974	2.32	2045	5	1974	3.65	1938	1.49	17	1944	1.19	450	16	1965	-.27		
3	1981	1.77	17	1976	2.24	1105	17	1976	3.77	1943	1.44	8	1943	1.09	2000	29	1963	-.26		
4	1988	1.74	7	1982	2.18	1210	6	1977	3.40	1964	1.41	13	1964	1.10	1826	14	1964	-.31		
5	1982	1.71	5	1984	1.96	1240	7	1981	3.02	1943	1.46	7	1944	1.21	1758	24	1963	-.46		
6	1982	1.78	10	1981	1.99	950	12	1976	3.15	1938	1.50	10	1949	1.36	1805	13	1976	-.22		
7	1983	1.75	14	1941	2.12	1230	23	1982	2.98	1938	1.49	29	1939	1.38	1820	3	1981	-.22		
8	1983	1.72	21	1983	1.97	1310	11	1979	3.18	1939	1.51	13	1953	1.23	1626	7	1964	-.03		
9	1981	1.78	2	1960	1.99	1330	10	1983	3.36	1946	1.49	30	1943	1.37	735	18	1966	.05		
10	1981	1.78	9	1981	2.12	1220	7	1975	3.42	1938	1.52	23	1940	1.36	745	18	1985	-.11		
11	1983	1.87	21	1988	2.35	2315	22	1972	3.21	1938	1.55	1	1944	1.28	530	14	1981	-.26		
12	1970	1.90	7	1977	2.53	155	25	1983	3.60	1949	1.57	15	1939	1.28	506	31	1963	-.55		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 01805 POINTE-DU-CHENE N B

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.068 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.173 IN/LE 11 MONTH/MOIS		1.018 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.09 ON/LE 21 11		.71 ON/LE 6 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.80 AT/A 1900 ON/LE 21 11		-.13 AT/A 445 ON/LE 6 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM				
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.021	1.30 26	.71 6	2.03 1645	4	-.13 445	6		
FEB/FEV	1.018	1.52 16	.80 22	1.93 2000	16	.03 500	6		
MAR	1.019	1.35 15	.78 25	1.86 1245	13	.19 2100	11		
APR/AVR	1.156	1.82 10	.82 3	2.25 1415	10	.38 1715	18		
MAY/MAI	1.026	1.33 3	.86 13	2.29 145	4	.14 1900	20		
JUNE/JUIN	1.115	1.44 1	.93 20	2.02 110	2	.17 1530	14		
JULY/JUIL	1.030	1.21 1	.90 5	1.71 515	1	.18 1430	27		
AUG/AOUT	1.043	1.24 16	.94 4	1.56 515	7	.32 1540	11		
SEPT	1.065	1.27 15	.93 21	1.92 5	6	.30 1015	21		
OCT	1.061	1.54 5	.81 17	1.82 300	20	.06 800	17		
NOV	1.173	2.09 21	.96 18	2.80 1900	21	.11 545	12		
DEC	1.097	1.40 18	.88 19	1.99 1800	25	.09 430	24		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 01805 POINTE-DU-CHENE N B  
LAT / LONG 4615N / 6432W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1972 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1972	1988	17	100	1.10	IN/EN	1983	1.03	IN/EN	1986
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1972	12 1988	175	86	1.26	IN/EN	10 1980	.85	IN/EN	2 1981
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1972	12 1988	5235	84	2.26	ON/LE	7 12 1977	.17	ON/LE	3 2 1976
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1972	12 1988	185	91	2.90	AT/A	1405 17 3 1976	-.66	AT/A	200 2 2 1974

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.20	4	1986	1.87	920	4	1986	2.82	1984	1.00	26	1972	.33	515	4	1972	-.49
2	1979	1.18	5	1974	1.84	1745	5	1974	2.74	1981	.85	3	1976	.17	200	2	1974	-.66
3	1981	1.15	17	1976	1.94	1405	17	1976	2.90	1986	.95	25	1974	.48	1618	25	1974	-.24
4	1984	1.19	10	1988	1.82	1415	10	1988	2.25	1980	.95	8	1980	.65	139	12	1977	-.03
5	1983	1.07	6	1975	1.46	145	4	1988	2.29	1976	.96	9	1981	.75	1915	9	1981	-.11
6	1988	1.12	12	1976	1.51	600	12	1976	2.52	1978	1.01	27	1979	.75	1125	13	1980	0.00
7	1981	1.14	15	1981	1.59	845	15	1981	2.21	1975	.98	14	1975	.80	1700	2	1973	.05
8	1980	1.08	16	1980	1.48	1515	16	1980	1.95	1977	1.02	19	1976	.89	1245	25	1973	.21
9	1977	1.14	14	1977	1.52	41	15	1977	2.37	1974	.99	17	1980	.82	915	29	1972	.14
10	1980	1.26	20	1974	1.64	1515	20	1974	2.55	1974	.99	31	1978	.55	430	31	1978	-.33
11	1983	1.23	21	1988	2.09	255	22	1986	2.82	1982	1.01	14	1986	.66	415	17	1982	-.27
12	1987	1.26	7	1977	2.26	2200	7	1977	2.66	1973	1.00	19	1975	.48	800	26	1984	-.55

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 01915 RUSTICO PEI

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .623 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 343 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.741 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.537 IN/LE 5 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.39 ON/LE 21 11		.33 ON/LE 25 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.14 AT/A 1550 ON/LE 21 11		-.01 AT/A 1328 ON/LE 14 6

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.633	.84 26	.44 30	1.57 1800	4	.01 338	6		
FEB/FEV	.588	.91 16	.42 12	1.36 1425	13	.05 200	2		
MAR	.586	.86 16	.33 25	1.37 835	21	.03 2325	26		
APR/AVR	.608	1.04 10	.37 2	1.54 1030	10	.14 1335	3		
MAY/MAI	.537	.72 3	.38 13	1.32 620	4	.03 1225	15		
JUNE/JUIN	.657	.93 1	.49 14	1.58 535	2	-.01 1328	14		
JULY/JUIL	.586	.67 31	.49 21	1.29 550	1	.14 1400	27		
AUG/AOUT	.627	.75 31	.51 6	1.27 530	27	.18 1345	10		
SEPT	.657	.82 15	.53 21	1.21 1930	15	.11 215	28		
OCT	.600	.98 5	.37 17	1.22 1910	29	0.00 645	17		
NOV	.741	1.39 21	.57 10	2.14 1550	21	.10 331	12		
DEC	.647	.97 18	.47 19	1.66 1948	25	.03 230	24		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 01915 RUSTICO PEI  
 LAT / LONG 4628N / 6317W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1972 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1974	1988	15	100	.67	IN/EN	1983	.50	IN/EN	1974
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	7 1972	12 1988	161	81	.84	IN/EN	12 1987	.40	IN/EN	5 1979
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1972	12 1988	4894	81	1.64	ON/LE	2 1 1983	-.04	ON/LE	3 2 1976
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1972	12 1988	178	89	2.14	AT/A	1550 21 11 1988	-.38	AT/A	500 3 2 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM										
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1987	.71	2	1983	1.64	1536	17	1977	1.73	1984	.54	18	1975	.25	100	4	1981	-.36		
2	1978	.74	1	1987	1.02	1613	10	1987	1.65	1981	.44	3	1976	-.04	500	3	1976	-.38		
3	1984	.66	17	1981	1.11	1425	7	1986	1.65	1979	.46	25	1974	.17	1445	25	1974	-.35		
4	1981	.66	7	1982	1.13	850	29	1982	1.57	1979	.44	28	1979	.12	1455	28	1979	-.38		
5	1984	.63	5	1984	.92	730	5	1984	1.48	1979	.40	1	1979	.22	1435	24	1982	-.22		
6	1988	.66	10	1981	1.09	548	12	1976	1.85	1974	.44	27	1973	.32	1347	13	1980	-.14		
7	1983	.66	15	1981	1.01	310	23	1983	1.51	1975	.49	20	1972	.31	1445	2	1973	-.07		
8	1983	.65	21	1983	1.00	515	10	1983	1.46	1972	.41	23	1972	.27	200	28	1972	-.12		
9	1978	.67	10	1972	.92	1930	10	1972	1.46	1972	.45	29	1972	.24	645	29	1972	-.06		
10	1982	.69	2	1982	1.23	1945	25	1983	1.90	1972	.44	22	1972	.17	30	23	1972	-.28		
11	1983	.82	22	1986	1.53	1550	21	1988	2.14	1979	.52	2	1972	.24	335	24	1979	-.22		
12	1987	.84	17	1987	1.37	1530	30	1987	1.93	1975	.54	16	1979	.21	610	11	1979	-.33		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02000 LOWER ESCUMINAC N B

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .758 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.847 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.695 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.55 ON/LE 21 11		.46 ON/LE 25 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.43 AT/A 1345 ON/LE 21 11		-.51 AT/A 15 ON/LE 6 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM				
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		
JAN	.706	1.03 26	.52 6	1.87 1645	4	-.23 130	6		
FEB/FEV	.695	1.13 13	.51 11	1.82 1000	13	-.51 15	6		
MAR	.695	.95 15	.46 25	1.62 1345	15	-.04 2315	5		
APR/AVR	.803	1.31 10	.52 2	1.91 636	21	.17 1020	16		
MAY/MAI	.713	.88 3	.56 13	1.91 410	4	.03 1035	15		
JUNE/JUIN	.826	1.13 1	.68 14	1.80 430	1	.06 1145	14		
JULY/JUIL	.734	.93 1	.62 5	1.74 540	2	.16 1445	4		
AUG/AOUT	.800	.99 16	.63 9	1.53 415	26	.13 115	30		
SEPT	.769	.92 15	.64 21	1.66 2230	5	.07 130	30		
OCT	.739	1.06 5	.52 17	1.55 1630	25	.02 430	17		
NOV	.847	1.55 21	.66 18	2.43 1345	21	-.12 115	12		
DEC	.772	1.01 18	.56 19	1.93 1700	25	-.12 2245	22		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 02000 LOWER ESCUMINAC N B  
 LAT / LONG 4704N / 6453W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

12 1969 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1973	1988	16	100	.81	IN/EN	1981	.72	IN/EN	1974
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	12 1969	12 1988	168	73	.90	IN/EN	11 1983	.60	IN/EN	2 1981
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	12 1969	12 1988	5118	73	1.74	ON/LE	7 12 1977	-.03	ON/LE	3 2 1976
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	12 1969	12 1988	180	79	2.43	AT/A	1345 21 11 1988	-.51	AT/A	15 6 2 1988

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1973	.82	15	1982	1.34	750	4	1986	2.27	1984	.62	5	1979	.33	2350	8	1974	-.36
2	1978	.84	5	1974	1.30	1600	5	1974	2.20	1981	.60	3	1976	-.03	15	6	1988	-.51
3	1981	.89	17	1981	1.48	1445	7	1986	2.24	1986	.63	25	1974	.21	2115	3	1985	-.38
4	1988	.80	7	1982	1.38	459	27	1975	2.02	1980	.65	8	1980	.37	1335	17	1976	-.12
5	1977	.80	5	1984	1.17	410	4	1988	1.91	1987	.69	13	1987	.50	1405	26	1986	-.21
6	1988	.83	10	1981	1.23	430	12	1976	2.32	1979	.71	27	1979	.54	1228	6	1974	-.09
7	1983	.83	7	1980	1.00	540	2	1988	1.74	1975	.71	2	1981	.57	1240	2	1973	-.01
8	1981	.83	16	1980	1.13	350	9	1979	1.64	1978	.72	8	1976	.58	115	30	1988	.13
9	1976	.78	2	1982	1.05	2230	5	1988	1.66	1975	.69	17	1980	.52	325	30	1980	.01
10	1977	.82	9	1981	1.32	1745	20	1974	1.91	1974	.69	31	1978	.32	45	17	1985	-.23
11	1983	.90	21	1988	1.55	1345	21	1988	2.43	1979	.69	14	1986	.34	45	28	1977	-.20
12	1987	.90	7	1977	1.74	2140	27	1969	2.39	1973	.68	19	1973	.31	1044	19	1975	-.35

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02165 DALHOUSIE N B

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.576 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 350 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.661 IN/LE 6 MONTH/MOIS		1.486 IN/LE 1 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.08 ON/LE 13 2		1.05 ON/LE 6 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.46 AT/A 1345 ON/LE 21 11		-.21 AT/A 2320 ON/LE 5 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM				
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		
JAN	1.486	1.78 26	1.05 6	3.29 1555	4	-.21 2320	5		
FEB/FEV	1.506	2.08 13	1.28 14	3.28 1625	18	-.14	5 6		
MAR	1.500	1.70 13	1.28 11	2.99 550	21	.01	2355 21		
APR/AVR	1.625	1.88 22	1.35 2	3.36 350	17	.30	920 16		
MAY/MAI	1.584	1.72 26	1.48 14	3.13 415	4	.32	1145 4		
JUNE/JUIN	1.661	1.87 6	1.55 14	3.07 345	30	.42	1210 2		
JULY/JUIL	1.584	1.78 1	1.49 5	3.16 530	2	.29	1132 31		
AUG/AOUT	1.612	1.80 16	1.51 2	3.16 320	27	.17	2315 29		
SEPT	1.589	1.85 5	1.40 25	3.02 1715	28	-.03	2205 26		
OCT	1.593	1.93 23	1.34 21	3.25 1510	25	.25	2100 24		
NOV	1.592	2.02 21	1.35 22	3.46 1345	21	-.15	2323 11		
DEC	1.565	1.85 25	1.24 29	3.21 1715	25	-.06	2130 22		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 02165 DALHOUSIE N B  
LAT / LONG 4804N / 6622W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1975 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1975	1988	11	79	1.60	IN/EN	1984		1.52	IN/EN	1975		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1975	12 1988	107	64	1.72	IN/EN	3 1984		1.41	IN/EN	2 1982		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1975	12 1988	3470	68	2.21	ON/LE	23 1 1987		.41	ON/LE	18 1 1982		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1975	12 1988	145	86	3.92	AT/A	1730 26 10 1980		-1.01	AT/A	2203 10 12 1977		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE							
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1985	1.63	23	1987	2.21	1445	10	1982	3.69	1986	1.46	18	1982	.41	2305	28	1975	-.35		
2	1987	1.67	13	1988	2.08	1625	18	1988	3.28	1982	1.41	3	1976	.83	2235	24	1982	-.37		
3	1984	1.72	17	1981	2.21	1633	17	1976	3.58	1979	1.44	20	1978	1.04	1040	18	1976	-.62		
4	1988	1.63	9	1986	1.89	350	17	1988	3.36	1985	1.52	4	1977	1.04	945	4	1977	-.23		
5	1984	1.67	5	1984	1.93	500	26	1986	3.27	1975	1.53	17	1975	1.34	1030	5	1981	0.00		
6	1988	1.66	6	1988	1.87	330	12	1976	3.47	1980	1.55	17	1978	1.41	1115	4	1985	.08		
7	1984	1.68	16	1984	1.85	503	13	1987	3.33	1978	1.54	28	1977	1.40	1105	21	1978	.02		
8	1981	1.62	24	1986	1.89	555	11	1979	3.21	1975	1.50	7	1975	1.34	1102	9	1979	.05		
9	1988	1.59	5	1988	1.85	330	7	1979	3.38	1975	1.50	29	1978	1.27	2320	26	1984	-.11		
10	1986	1.60	8	1981	2.10	1730	26	1980	3.92	1978	1.48	31	1978	1.18	2250	25	1984	-.10		
11	1983	1.65	21	1981	2.05	1650	13	1977	3.47	1978	1.47	14	1986	1.00	2250	27	1977	-.31		
12	1987	1.62	7	1977	2.09	1655	3	1986	3.70	1980	1.49	11	1978	1.04	2203	10	1977	-1.01		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02330 RIVIERE-AU-RENARD QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .996 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 298 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.072 IN/LE 6 MONTH/MOIS		.942 IN/LE 4 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.36 ON/LE 13 2		.71 ON/LE 2 4
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.34 AT/A 1525 ON/LE 25 12		-.39 AT/A 2205 ON/LE 5 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.967	1.16 9	.81 29	2.25 1548	21	.01 2144	5
FEB/FEV	.950	1.36 13	.77 11	2.30 1024	13	-.39 2205	5
MAR	.959	1.16 12	.77 25	2.11 402	21	0.00 2210	21
APR/AVR	.942	1.24 21	.71 2	2.22 428	21	0.00 715	16
MAY/MAI	.969	1.17 24	.74 2	2.15 130	16	.02 812	2
JUNE/JUIN	1.072	1.32 6	.86 29	2.30 9203	1	.19 928	2
AUG/AOUT	1.024	1.20 20	.87 27	2.01 117	27	.06 2102	29
OCT	.973	1.16 11	.77 7	2.21 1317	25	-.05 1905	24
NOV	1.050	1.27 21	.88 22	2.24 1143	21	.03 2002	23
DEC	1.054	1.20 25	.84 22	2.34 1525	25	-.15 2012	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O2330 RIVIERE-AU-RENARD QUE  
 LAT / LONG 4859N / 6422W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1968 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM							
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%												
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1968	1988	21	100	1.16	IN/EN	1970		.93	IN/EN	1984					
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	2	12	227	90	1.28	IN/EN	12	1970	.73	IN/EN	3	1984				
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1	12	6957	91	1.70	ON/LE	4	2	1969	.45	ON/LE	18	3	1984		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1	12	247	98	3.65	AT/A	1655	4	2	1969	-.51	AT/A	135	5	1	1986

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1971	1.26	29	1977	1.51	1517	19	1969	3.04	1984	.89	13	1984	.64	135	5	1986	-.51
2	1968	1.22	4	1969	1.70	1655	4	1969	3.65	1982	.88	2	1982	.54	2205	5	1988	-.39
3	1971	1.22	17	1981	1.48	1450	17	1976	2.48	1984	.73	18	1984	.45	853	19	1984	-.44
4	1972	1.19	3	1970	1.45	1132	3	1970	3.10	1980	.81	9	1984	.63	922	15	1983	-.20
5	1972	1.19	1	1968	1.39	338	5	1969	2.75	1982	.84	2	1982	.66	810	14	1976	-.32
6	1970	1.22	25	1970	1.37	130	29	1969	2.60	1982	.94	29	1984	.72	945	23	1982	-.03
7	1973	1.21	10	1974	1.36	314	1	1969	2.68	1982	.99	2	1981	.79	834	28	1969	-.03
8	1969	1.20	19	1969	1.46	140	26	1969	2.45	1985	.96	2	1986	.83	2112	20	1978	.06
9	1973	1.17	11	1973	1.39	225	10	1969	2.97	1982	.92	3	1986	.80	1905	24	1984	-.05
10	1969	1.18	8	1972	1.47	1517	17	1970	2.70	1984	.93	31	1979	.73	1718	20	1976	-.12
11	1973	1.20	23	1970	1.50	1627	12	1969	3.22	1979	.91	14	1986	.63	2101	16	1982	-.36
12	1970	1.28	24	1968	1.62	1815	24	1968	3.37	1986	.94	20	1979	.70	1957	10	1977	-.28

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02550 HARRINGTON HARBOUR QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.017 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 338 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.162 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.914 IN/LE 5 MONTH/MOIS	
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.33 ON/LE 29 11		.74 ON/LE 8 3	
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.37 AT/A 1235 ON/LE 11 11		-.16 AT/A 529 ON/LE 19 2	

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.024	1.26 26	.88 12	2.27 1153	5	-.10 345	18		
FEB/FEV	.960	1.21 13	.80 12	2.25 1143	18	-.16 529	19		
MAR	.937	1.22 11	.74 8	1.98 959	16	-.12 1910	21		
APR/AVR	.951	1.21 21	.75 2	2.08 148	21	-.01 1657	16		
MAY/MAI	.914	1.07 23	.79 2	1.96 6	4	0.00 1730	16		
JUNE/JUIN	1.065	1.30 6	.87 14	2.05 2345	30	.04 1617	14		
JULY/JUIL	.978	1.12 2	.80 24	2.11 18	2	-.01 1650	29		
AUG/AOUT	1.044	1.20 19	.92 28	2.08 2223	26	-.07 1730	28		
SEPT	1.063	1.23 5	.93 29	2.06 1945	5	.01 555	28		
OCT	1.053	1.17 3	.88 21	2.13 1336	29	.05 445	26		
NOV	1.162	1.33 29	1.02 1	2.37 1235	11	.13 413	24		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O2550 HARRINGTON HARBOUR QUE  
LAT / LONG 5029N / 5928W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

7 1910 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1940	1988	49	100	1.12	IN/EN	1941		.99	IN/EN	1956	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	8 1910	11 1988	589	63	1.24	IN/EN	1 1985		.88	IN/EN	4 1987	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	7 1910	12 1988	17819	62	1.56	ON/LE	17 12 1972		.64	ON/LE	10 3 1943	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	7 1961	12 1988	329	100	2.90	AT/A	1040 27 1 1971		-.54	AT/A	347 25 1 1963	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM								MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.24	6	1959	1.53	1040	27	1971	2.90	1984	.92	22	1984	.69	347	25	1963	-.54
2	1958	1.19	14	1958	1.49	1248	4	1969	2.57	1955	.92	1	1973	.66	442	5	1962	-.44
3	1971	1.15	5	1971	1.43	1053	27	1964	2.43	1979	.90	10	1943	.64	500	7	1962	-.30
4	1953	1.07	6	1960	1.36	36	6	1973	2.32	1987	.88	20	1954	.72	1755	14	1964	-.32
5	1941	1.10	31	1945	1.34	2301	24	1971	2.27	1988	.91	10	1944	.71	1717	24	1963	-.24
6	1941	1.14	10	1981	1.37	30	13	1968	2.35	1979	.95	10	1956	.78	1605	20	1978	-.14
7	1986	1.14	10	1986	1.34	14	2	1969	2.28	1975	.97	2	1981	.71	1619	1	1981	-.20
8	1941	1.16	10	1958	1.34	2256	8	1983	2.34	1959	.97	22	1957	.83	1602	25	1961	-.09
9	1958	1.17	8	1958	1.33	1105	7	1979	2.37	1956	.99	30	1943	.74	1641	15	1970	-.08
10	1941	1.21	27	1945	1.50	1220	8	1979	2.62	1987	1.01	26	1981	.75	441	16	1974	-.21
11	1983	1.21	20	1976	1.54	1002	21	1976	2.63	1950	1.01	26	1950	.81	529	14	1981	-.18
12	1945	1.23	17	1972	1.56	1003	10	1977	2.80	1986	.99	21	1951	.72	518	31	1963	-.32

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02595 WEST ST. MODESTE (LABRADOR) NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .937 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 303 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.154 IN/LE 11 MONTH/MOIS		.817 IN/LE 12 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.48 ON/LE 24 11		.60 ON/LE 14 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.12 AT/A 1305 ON/LE 29 11		.02 AT/A 448 ON/LE 20 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM						
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.952	1.18 27	.76 30	1.72 1100	22	.26 337	20				
FEB/FEV	.892	1.16 6	.72 12	1.79 1115	6	.02 448	20				
MAR	.939	1.13 17	.73 1	1.73 910	17	.27 1650	19				
APR/AVR	.827	.97 23	.69 29	1.49 40	21	.08 1450	16				
JULY/JUIL	.908	1.00 10	.74 5	1.61 2302	2	.27 1510	29				
AUG/AOUT	.925	1.10 20	.80 28	1.68 2114	10	.13 1615	28				
SEPT	1.048	1.20 12	.87 1	1.70 2002	24	.33 425	27				
OCT	.977	1.14 13	.88 17	1.65 925	26	.28 415	26				
NOV	1.154	1.48 24	.93 2	2.12 1305	29	.51 550	14				
DEC	.817	1.08 30	.60 14	1.51 1730	18	.10 30	19				

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O2595 WEST ST. MODESTE (LABRADOR) NFLD  
 LAT / LONG 5135N / 5642W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1970 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1970	1988	18	95	1.05	IN/EN	1987		.87	IN/EN	1983	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1970	12 1988	182	80	1.23	IN/EN	2 1987		.58	IN/EN	4 1983	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1970	12 1988	5489	79	1.61	ON/LE	28 1 1985		.33	ON/LE	15 4 1983	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1970	12 1988	202	89	2.27	AT/A	815 10 12 1977		-.49	AT/A	125 31 12 1983	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM							
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1970	1.18	28	1985	1.61	710	7	1986	2.13	1984	.85	21	1974	.59	420	31	1983	.03
2	1987	1.23	17	1986	1.50	805	7	1986	2.09	1981	.74	20	1981	.58	345	27	1979	-.06
3	1987	1.10	12	1974	1.53	2145	17	1976	2.02	1979	.78	15	1984	.49	1610	18	1984	-.20
4	1987	1.09	10	1987	1.40	2310	30	1987	2.21	1983	.58	15	1983	.33	1630	15	1983	-.27
5	1985	.99	1	1987	1.32	102	1	1987	1.93	1981	.68	9	1981	.51	1430	2	1973	.01
6	1986	1.01	11	1985	1.15	2220	9	1986	1.79	1979	.84	10	1983	.70	1420	20	1978	.12
7	1986	1.03	10	1986	1.22	2225	9	1986	1.75	1973	.84	31	1973	.64	1330	30	1973	.02
8	1987	1.00	16	1985	1.18	2200	18	1978	1.76	1973	.81	7	1973	.62	600	2	1973	.11
9	1977	1.06	22	1985	1.32	1035	27	1980	1.89	1973	.81	30	1973	.51	1500	26	1973	-.01
10	1985	1.15	9	1975	1.49	1118	8	1979	2.05	1982	.91	30	1982	.72	330	3	1974	.23
11	1983	1.17	24	1988	1.48	1305	29	1988	2.12	1982	.96	20	1982	.75	415	24	1980	.15
12	1970	1.16	18	1972	1.49	815	10	1977	2.27	1988	.82	14	1988	.60	125	31	1983	-.49

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02685 LARK HARBOUR NFLD

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 107 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.073 IN/LE 1 MONTH/MOIS		1.026 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.44 ON/LE 6 1		.85 ON/LE 8 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	2.29 AT/A 1215 ON/LE 6 1		-.06 AT/A 615 ON/LE 19 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	1.073	1.44 6	.90 8	2.29	1215 6		-.02	522 20	
FEB/FEV	1.050	1.32 14	.89 17	2.22	144 21		-.06	615 19	
MAR	1.026	1.31 11	.85 8	2.00	930 16		.01	1930 21	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 02685 LARK HARBOUR NFLD  
 LAT / LONG 4906N / 5821W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

9 1963 TO/A 4 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1964	1987	18	75	1.11	IN/EN	1978	1.02	IN/EN	1980
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	9 1963	3 1988	208	71	1.28	IN/EN	2 1978	.88	IN/EN	4 1964
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	9 1963	4 1988	6441	71	1.91	ON/LE	1 11 1983	.46	ON/LE	12 11 1979
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	9 1963	4 1988	228	77	2.79	AT/A	1120 27 1 1971	-.41	AT/A	504 31 12 1963

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1965	1.24	1	1985	1.82	1120	27	1971	2.79	1983	1.01	13	1984	.76	710	20	1965	-.34
2	1978	1.28	22	1978	1.55	1150	25	1967	2.57	1982	.99	2	1982	.59	520	7	1970	-.21
3	1978	1.21	6	1978	1.62	850	6	1978	2.49	1984	.95	18	1984	.68	455	18	1984	-.16
4	1978	1.22	21	1978	1.39	20	10	1978	2.25	1964	.88	13	1964	.68	1815	14	1964	-.28
5	1971	1.05	12	1972	1.41	29	15	1972	2.28	1983	.96	5	1964	.80	1635	24	1967	-.12
6	1974	1.12	30	1986	1.31	11	13	1968	2.30	1967	.99	21	1967	.83	1643	20	1969	-.12
7	1973	1.14	18	1983	1.34	114	2	1969	2.30	1964	1.02	25	1964	.86	1652	29	1969	-.19
8	1969	1.12	21	1969	1.29	2307	17	1970	2.20	1964	1.00	7	1964	.87	1647	7	1964	-.06
9	1970	1.10	24	1966	1.29	1215	25	1987	2.36	1963	.98	15	1963	.78	1530	13	1966	-.09
10	1986	1.13	27	1968	1.46	1056	8	1972	2.35	1964	1.03	26	1981	.77	301	21	1972	-.12
11	1976	1.15	1	1983	1.91	1035	21	1976	2.48	1966	.95	12	1979	.46	550	14	1981	-.19
12	1970	1.20	17	1972	1.60	1025	27	1970	2.66	1964	.96	22	1964	.77	504	31	1963	-.41

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION O2780 SEPT-ILES QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.538 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 218 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.614 IN/LE 6 MONTH/MOIS		1.472 IN/LE 8 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.82 ON/LE 6 6		1.14 ON/LE 14 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.74 AT/A 1317 ON/LE 25 10		-.17 AT/A 1930 ON/LE 22 12

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.476	1.79 4	1.14 14	3.58 1523	21	-.02 936	22
JUNE/JUIN	1.614	1.82 6	1.44 14	3.26 135	30	.25 750	14
JULY/JUIL	1.583	1.70 2	1.49 23	3.44 257	31	.10 2120	31
AUG/AOUT	1.472	1.67 17	1.35 14	3.29 112	27	-.15 1137	29
OCT	1.543	1.82 25	1.32 21	3.74 1317	25	.05 1850	24
NOV	1.551	1.80 2	1.26 23	3.17 1405	24	-.16 2007	23
DEC	1.531	1.79 25	1.27 29	3.47 1535	25	-.17 1930	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION O2780 SEPT-ILES QUE  
LAT / LONG 5011N / 6622W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

4 1972 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1972	1988	16	94	1.59	IN/EN	1983	1.49	IN/EN	1979
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1972	12 1988	164	82	1.72	IN/EN	11 1983	1.40	IN/EN	2 1974
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	4 1972	12 1988	5088	83	2.40	ON/LE	7 12 1983	.91	ON/LE	18 1 1982
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	4 1972	12 1988	184	92	4.14	AT/A	1501 7 12 1983	-.65	AT/A	845 18 3 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1985	1.63	23	1987	2.13	1248	26	1975	3.93	1984	1.44	18	1982	.91	2038	28	1975	-.55
2	1977	1.64	2	1976	1.93	1535	2	1976	3.82	1974	1.40	1	1973	1.02	2055	24	1982	-.46
3	1977	1.60	22	1983	1.92	1438	17	1976	3.62	1982	1.42	30	1979	.98	845	18	1976	-.65
4	1983	1.56	10	1986	1.89	307	7	1985	3.57	1980	1.45	1	1979	.97	838	15	1976	-.47
5	1983	1.61	4	1983	1.89	228	25	1986	3.55	1982	1.45	11	1972	1.23	835	5	1981	-.32
6	1972	1.65	9	1980	1.91	145	22	1982	3.72	1979	1.52	6	1974	1.28	835	13	1976	-.10
7	1986	1.66	10	1974	1.86	256	13	1987	3.59	1982	1.55	1	1981	1.29	830	2	1981	-.10
8	1986	1.63	25	1986	1.90	130	9	1983	3.60	1988	1.47	26	1973	1.34	1137	29	1988	-.15
9	1983	1.63	12	1986	1.87	215	8	1983	3.48	1979	1.48	23	1972	1.26	2108	7	1975	-.31
10	1973	1.71	30	1973	2.19	1501	26	1980	3.95	1974	1.47	13	1974	1.19	1905	4	1975	-.46
11	1983	1.72	17	1983	2.06	1404	22	1976	3.79	1973	1.46	14	1986	.99	1949	21	1972	-.54
12	1983	1.62	7	1983	2.40	1501	7	1983	4.14	1973	1.45	2	1972	1.01	1920	21	1980	-.58

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 02840 BAIE-COMEAU QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.812 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 344 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.894 IN/LE 6 MONTH/MOIS		1.726 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.40 ON/LE 13 2		1.50 ON/LE 5 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.40 AT/A 1323 ON/LE 25 10		-.54 AT/A 2205 ON/LE 5 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MAXIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
FEB/FEV	1.751	2.40 13	1.55 3	4.26 1638	20	-.54 2205	5				
MAR	1.726	2.00 10	1.50 5	3.88 1455	19	-.34 2205	22				
APR/AVR	1.892	2.10 20	1.64 1	4.30 207	17	-.10 740	16				
MAY/MAI	1.801	1.92 23	1.63 14	4.00 145	16	-.07 727	15				
JUNE/JUIN	1.894	2.12 6	1.76 14	3.96 212	1	.26 932	2				
JULY/JUIL	1.840	1.94 2	1.76 15	4.13 305	31	-.04 145	31				
AUG/AOUT	1.811	1.98 17	1.72 2	4.02 252	29	-.34 2122	29				
SEPT	1.759	2.10 5	1.51 25	3.84 1535	28	-.49 2113	27				
OCT	1.800	2.10 23	1.55 21	4.40 1323	25	-.10 1912	24				
NOV	1.840	2.17 2	1.54 23	3.87 1145	21	-.23 2001	23				
DEC	1.820	2.10 25	1.50 29	4.10 1533	25	-.28 1935	22				

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 02840 BAIE-COMEAU QUE  
LAT / LONG 4913N / 6807W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

2 1968 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1968	1988	21	100	1.91	IN/EN	1970		1.75	IN/EN	1986		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	2 1968	12 1988	228	91	2.01	IN/EN	12 1970		1.63	IN/EN	2 1982		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	2 1968	12 1988	6942	91	2.74	ON/LE	7 12 1983		1.00	ON/LE	18 1 1982		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	2 1968	12 1988	243	97	4.91	AT/A	255 6 4 1977		-.92	AT/A	811 15 4 1976		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE							
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1971	1.93	27	1971	2.53	1355	27	1971	4.78	1984	1.69	18	1982	1.00	2040	28	1975	-.77		
2	1978	1.89	4	1969	2.56	1513	4	1969	4.75	1982	1.63	26	1982	1.24	2104	24	1982	-.65		
3	1971	1.95	26	1969	2.37	1435	17	1976	4.49	1982	1.68	25	1974	1.26	900	18	1976	-.78		
4	1971	1.91	3	1970	2.39	255	6	1977	4.91	1987	1.76	4	1977	1.37	811	15	1976	-.92		
5	1983	1.98	23	1984	2.52	333	6	1977	4.35	1987	1.74	13	1987	1.49	813	4	1977	-.46		
6	1981	1.97	23	1981	2.22	229	3	1977	4.45	1986	1.78	21	1986	1.56	939	3	1973	-.19		
7	1976	1.91	13	1976	2.10	226	1	1969	4.39	1974	1.82	1	1981	1.59	906	21	1978	-.27		
8	1980	1.94	30	1976	2.13	220	18	1970	4.27	1985	1.79	26	1973	1.55	850	9	1979	-.39		
9	1970	1.93	5	1970	2.30	215	7	1979	4.19	1988	1.76	25	1988	1.51	2101	7	1975	-.50		
10	1977	1.95	26	1968	2.38	1402	6	1979	4.40	1984	1.72	13	1974	1.45	1923	4	1975	-.62		
11	1970	1.96	21	1981	2.53	1230	19	1968	4.65	1987	1.71	14	1986	1.16	2018	21	1972	-.73		
12	1970	2.01	7	1983	2.74	1535	7	1983	4.78	1986	1.66	2	1972	1.19	1938	10	1977	-.76		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION O2935 SAINTE-ANNE-DES-MONTS QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.613 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 278 NOMBRE DE JOURS UTILISES

MAXIMUM

MINIMUM

MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.671 IN/LE	6 MONTH/MOIS	1.520 IN/LE	2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.04 ON/LE	13 2	1.30 ON/LE	7 10
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.60 AT/A	255 ON/LE 31 7	-.47 AT/A	2218 ON/LE 5 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.573	1.82 4	1.31 14	3.55 1522	21	-.06 2044	19
FEB/FEV	1.520	2.04 13	1.31 17	3.55 1733	20	-.47 2218	5
JUNE/JUIN	1.671	1.84 6	1.52 14	3.32 145	30	.33 815	14
JULY/JUIL	1.632	1.74 14	1.54 28	3.60 255	31	.17 2115	31
AUG/ADUT	1.633	1.76 20	1.54 24	3.43 315	29	-.09 2128	29
SEPT	1.612	1.84 5	1.44 25	3.29 1525	28	-.20 2111	27
OCT	1.592	1.80 11	1.30 7	3.60 1350	25	-.08 1917	24
NOV	1.663	1.91 2	1.35 22	3.43 1420	24	0.00 2010	23
DEC	1.649	1.85 25	1.38 22	3.49 1535	25	-.16 1945	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION Q2935 SAINTE-ANNE-DES-MONTS QUE  
LAT / LONG 4907N / 6629W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

12 1967 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1968	1988	19	90	1.68	IN/EN	1986		1.58	IN/EN	1982	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	12 1967	12 1988	216	85	2.13	IN/EN	7 1986		1.47	IN/EN	12 1986	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	12 1967	12 1988	6515	85	4.05	ON/LE	3 8 1986		.99	ON/LE	29 11 1975	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	12 1967	12 1988	227	90	4.30	AT/A	1557 4 2 1969		-.67	AT/A	859 18 3 1976	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1970	1.73	29	1977	2.26	1649	30	1971	4.10	1984	1.49	26	1972	1.08	2048	28	1975	-.51
2	1978	1.68	4	1969	2.31	1557	4	1969	4.30	1988	1.52	23	1972	1.06	2048	24	1982	-.51
3	1969	1.71	17	1981	2.11	1440	17	1976	3.81	1982	1.52	25	1978	1.13	859	18	1976	-.67
4	1969	1.66	3	1970	1.94	255	6	1977	4.10	1987	1.53	6	1980	1.30	818	15	1976	-.42
5	1969	1.70	1	1978	1.99	226	15	1972	3.69	1982	1.51	11	1972	1.35	931	13	1968	-.28
6	1986	2.01	17	1986	2.32	233	3	1977	3.85	1982	1.63	25	1987	1.46	846	13	1976	-.08
7	1986	2.13	8	1986	2.26	120	2	1977	3.78	1969	1.63	28	1969	1.42	934	2	1973	-.01
8	1969	1.70	3	1986	4.05	159	9	1983	3.75	1982	1.59	7	1976	1.45	2125	20	1978	-.12
9	1970	1.66	12	1968	1.90	1449	25	1976	3.55	1982	1.55	26	1981	1.35	2110	7	1975	-.30
10	1968	1.70	26	1968	2.06	1512	26	1980	4.00	1988	1.59	7	1988	1.30	1915	4	1975	-.33
11	1968	1.74	19	1968	2.09	1333	19	1968	4.16	1986	1.50	29	1975	.99	2026	21	1972	-.46
12	1968	1.76	7	1983	2.37	1350	5	1968	4.30	1986	1.47	2	1972	1.15	2018	10	1977	-.57

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION O2985 RIMOUSKI QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .723 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 333 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.841 IN/LE 4 MONTH/MOIS		.662 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.20 ON/LE 13 2		-.11 ON/LE 24 8
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.41 AT/A 1455 ON/LE 18 2		-1.74 AT/A 2220 ON/LE 5 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM		MINIMUM	
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	.680	.97 4	.33 14	3.40 1604	21	-1.47 2100	19		
FEB/FEV	.721	1.20 13	.47 11	3.41 1455	18	-1.74 2220	5		
MAR	.662	.93 10	.46 8	3.04 1510	19	-1.55 2220	21		
APR/AVR	.841	1.12 20	.53 2	3.39 205	17	-1.20 808	16		
MAY/MAI	.765	.85 8	.61 14	3.09 155	16	-1.24 747	15		
JUNE/JUIN	.792	1.04 6	.67 25	3.04 200	1	-1.01 1000	2		
JULY/JUIL	.756	.89 14	.66 5	3.24 330	31	-1.16 900	30		
AUG/AOUT	.733	.62 24	-.11 24	3.11 308	29	-1.55 925	29		
OCT	.700	.92 11	.45 6	3.38 1400	25	-1.39 1920	24		
NOV	.747	.97 2	.47 23	2.90 1417	24	-1.44 2024	23		
DEC	.724	.97 25	.44 29	3.12 1535	25	-1.56 2019	22		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O2985 RIMOUSKI QUE  
LAT / LONG 4828N / 6830W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

7 1984 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1985	1988	4	100	.72	IN/EN	1988		.67	IN/EN	1986	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	7 1984	12 1988	51	94	.87	IN/EN	4 1987		.54	IN/EN	12 1986	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	7 1984	12 1988	1506	92	1.34	ON/LE	23	1 1987	-.11	ON/LE	24	8 1988
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	7 1984	12 1988	54	100	3.49	AT/A	1524	3 12 1986	-1.87	AT/A	2130	25 10 1984

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1985	.74	23	1987	1.34	21	3.40	1604	21	1988	3.40	1986	.62	16	1986	.23	2332	3	1987	-1.73
2	1988	.72	13	1988	1.20	18	3.41	1455	18	1988	3.41	1986	.64	5	1985	.30	2220	5	1988	-1.74
3	1987	.68	7	1986	.94	10	3.15	418	10	1985	3.15	1986	.61	25	1986	.25	944	9	1985	-1.74
4	1987	.87	29	1987	1.13	7	3.43	317	7	1985	3.43	1985	.69	18	1985	.43	913	26	1986	-1.59
5	1985	.78	18	1985	1.00	25	3.38	254	25	1986	3.38	1988	.77	3	1985	.52	825	5	1985	-1.62
6	1988	.79	6	1988	1.04	23	3.30	225	23	1986	3.30	1986	.75	21	1986	.54	900	4	1985	-1.45
7	1985	.78	16	1984	.93	13	3.34	324	13	1987	3.34	1986	.73	29	1984	.51	855	29	1984	-1.37
8	1988	.73	25	1986	.95	11	3.20	323	11	1987	3.20	1984	.70	24	1988	-.11	925	29	1988	-1.55
9	1987	.71	12	1986	.95	26	3.12	229	26	1984	3.12	1985	.68	4	1987	.45	2101	26	1984	-1.71
10	1986	.72	6	1986	.94	25	3.38	1400	25	1988	3.38	1984	.64	6	1984	.41	2130	25	1984	-1.87
11	1988	.75	2	1988	.97	13	3.31	1403	13	1985	3.31	1986	.61	14	1986	.10	2042	13	1985	-1.70
12	1987	.78	2	1985	1.16	3	3.49	1524	3	1986	3.49	1986	.54	28	1986	.21	2101	2	1986	-1.75

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .023 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 305 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.386 IN/LE 12 MONTH/MOIS		-.157 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	.87 ON/LE 25 12		-.49 ON/LE 21 10
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.90 AT/A 1750 ON/LE 21 1		-3.73 AT/A 2235 ON/LE 26 9

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	.290	.69 21	-.22 15	3.90	1750 21		-2.91	2323 5	
FEB/FEV	-.070	.72 13	-.39 11	3.58	1813 20		-3.65	2356 5	
MAY/MAI	.010	.20 1	-.23 27	3.16	410 16		-3.10	930 15	
JUNE/JUIN	.025	.27 5	-.16 25	3.10	430 1		-2.83	1020 14	
JULY/JUIL	-.059	.32 1	-.20 23	3.23	540 2		-3.28	1145 31	
AUG/AOUT	-.102	.11 15	-.30 23	3.13	435 29		-3.54	2308 29	
SEPT	-.157	.04 5	-.38 8	3.02	1740 28		-3.73	2235 26	
OCT	-.098	.44 23	-.49 21	3.44	1600 25		-3.29	2300 26	
NOV	.009	.60 2	-.41 18	2.95	1425 21		-3.23	2320 11	
DEC	.386	.87 25	.05 29	3.65	1800 25		-2.96	2150 22	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03057 SAINT-JOSEPH-DE-LA-RIVE QUE  
 LAT / LONG 4726N / 7021W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
 NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1970 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%							
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1970	1988	17	89	.21	IN/EN	1978		-.21	IN/EN	1979
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1970	12 1988	179	79	.75	IN/EN	2 1978		-.47	IN/EN	2 1979
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1970	12 1988	5569	80	1.48	ON/LE	26 1 1978		-1.14	ON/LE	18 1 1982
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1970	12 1988	206	90	4.56	AT/A	1554 7 2 1978		-4.05	AT/A	2250 28 1 1975

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1974	.32	26	1978	1.48	1735	26	1978	4.40	1984	-.20	18	1982	-1.14	2250	28	1975	-4.05
2	1978	.75	7	1978	1.39	1554	7	1978	4.56	1979	-.47	23	1972	-.78	2337	28	1979	-4.00
3	1978	.69	17	1974	1.16	632	28	1978	3.90	1985	-.19	13	1979	-.78	2140	27	1979	-4.01
4	1974	.51	4	1975	.90	606	10	1974	3.86	1971	.01	9	1979	-.69	1155	7	1981	-3.72
5	1983	.21	9	1983	.54	519	5	1973	3.53	1979	-.34	6	1979	-.59	954	13	1987	-3.63
6	1972	.08	7	1975	.40	509	22	1974	3.50	1979	-.36	20	1979	-.59	1020	13	1980	-3.45
7	1973	.05	4	1973	.39	543	21	1970	3.39	1979	-.34	8	1979	-.59	1127	11	1979	-3.76
8	1980	.04	24	1986	.33	516	11	1987	3.44	1975	-.30	21	1975	-.49	1115	9	1975	-3.75
9	1976	.02	27	1976	.30	1710	26	1980	3.46	1975	-.32	15	1975	-.56	2309	7	1975	-3.94
10	1974	.05	8	1981	.54	1930	17	1977	3.66	1987	-.16	3	1975	-.57	2248	25	1984	-3.86
11	1972	.23	21	1981	.88	1600	21	1972	3.95	1987	-.18	14	1986	-.76	2230	12	1981	-3.82
12	1988	.39	7	1983	.91	1840	3	1974	3.83	1986	-.25	19	1985	-.67	2201	21	1980	-4.00

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03100 SAINT-FRANCOIS QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .253 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 345 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.561 IN/LE 4 MONTH/MOIS		.032 IN/LE 1 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.12 ON/LE 2 11		-.86 ON/LE 15 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.33 AT/A 537 ON/LE 17 4		-2.81 AT/A 253 ON/LE 6 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM DY/JR	MINIMUM DY/JR	MAXIMUM	MINIMUM	TM/HR DY/JR	TM/HR DY/JR
JAN	.032	.71 19	-.86 15	4.07 1830 20	-2.64 820 15		
FEB/FEV	.243	1.05 13	-.12 11	4.02 1820 18	-2.81 253 6		
MAR	.094	.46 19	-.09 25	3.61 740 21	-2.66 215 6		
APR/AVR	.561	1.00 17	.24 26	4.33 537 17	-2.21 1337 3		
MAY/MAI	.365	.72 2	-.02 27	3.81 611 17	-2.34 1532 15		
JUNE/JUIN	.286	.73 30	-.06 24	3.76 537 30	-2.27 1020 11		
JULY/JUIL	.252	1.00 1	-.08 23	4.03 625 1	-2.37 143 31		
AUG/AOUT	.250	.57 16	-.11 22	3.76 600 28	-2.45 225 30		
SEPT	.151	.51 26	-.28 6	3.64 1910 28	-2.76 1206 25		
OCT	.254	1.04 23	-.21 21	4.06 1722 25	-2.45 1322 12		
NOV	.363	1.12 2	-.16 18	3.70 1530 21	-2.42 225 26		
DEC	.114	.65 25	-.23 19	3.76 1905 25	-2.60 35 23		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03100 SAINT-FRANCOIS QUE  
 LAT / LONG 4659N / 7048W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
 NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1962 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1962	1988	27	100	.36	IN/EN	1983	.17	IN/EN	1964		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1962	12 1988	300	93	.64	IN/EN	5 1983	-.02	IN/EN	2 1963		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1962	12 1988	9027	92	1.75	ON/LE	21 11 1974	-.86	ON/LE	15 1 1988		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1962	12 1988	312	96	4.94	AT/A	1705 7 2 1978	-3.05	AT/A	201 1 1 1964		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1966	.37	26	1975	1.30	1858	27	1963	4.91	1981	.01	15	1988	-.86	201	1	1964	-3.05		
2	1969	.49	7	1978	1.71	1705	7	1978	4.94	1963	-.02	9	1964	-.72	220	3	1976	-3.05		
3	1981	.52	4	1971	1.53	608	17	1976	4.69	1988	.09	6	1987	-.65	2231	21	1978	-2.86		
4	1984	.63	4	1975	1.73	610	17	1984	4.65	1964	.04	6	1968	-.42	1405	25	1963	-2.53		
5	1983	.64	9	1983	1.05	705	6	1977	4.31	1987	.20	31	1963	-.15	1252	13	1987	-2.63		
6	1972	.52	7	1975	1.11	615	22	1978	4.39	1964	.24	22	1965	-.12	1335	13	1980	-2.57		
7	1972	.40	13	1976	1.13	609	1	1969	4.28	1968	.16	7	1965	-.13	1205	17	1966	-2.54		
8	1973	.36	2	1963	.83	635	18	1966	4.07	1968	.10	3	1968	-.54	1318	8	1968	-2.55		
9	1977	.35	14	1977	.95	1845	26	1980	4.06	1964	.14	21	1969	-.30	1206	25	1988	-2.76		
10	1977	.41	17	1977	1.23	2035	17	1977	4.38	1984	.15	25	1982	-.41	239	3	1966	-2.62		
11	1983	.55	21	1974	1.75	1744	2	1963	4.50	1987	.12	25	1982	-.47	1015	28	1963	-2.78		
12	1970	.50	25	1966	1.74	1555	25	1966	4.83	1986	.03	19	1973	-.73	1259	31	1963	-2.96		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03125 GROS CACOUNA QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.638 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 362 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM	MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.788 IN/LE 4 MONTH/MOIS	2.555 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.34 ON/LE 13 2	2.17 ON/LE 14 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.72 AT/A 1616 ON/LE 21 1	-.25 AT/A 2115 ON/LE 26 9

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.593	2.90 4	2.17 14	5.72 1616	21	.17 2215	5
FEB/FEV	2.664	3.34 13	2.42 11	5.72 1648	20	-.20 2248	5
MAR	2.584	2.86 10	2.38 5	5.26 445	21	.04 1022	20
APR/AVR	2.788	3.02 22	2.46 2	5.67 250	17	.36 815	15
MAY/MAI	2.674	2.77 10	2.48 14	5.29 230	16	.36 815	15
JUNE/JUIN	2.705	2.99 6	2.59 14	5.23 255	1	.64 1009	2
JULY/JUIL	2.621	2.80 2	2.51 29	5.42 350	31	.21 1025	31
AUG/AOUT	2.609	2.76 15	2.50 23	5.38 340	29	-.05 2225	29
SEPT	2.555	2.84 5	2.32 25	5.22 1617	28	-.25 2115	26
OCT	2.650	2.96 23	2.38 21	5.70 1430	25	.25 2252	26
NOV	2.674	3.11 2	2.37 19	5.08 1235	21	.15 2052	23
DEC	2.570	2.92 25	2.24 29	5.31 1615	25	-.04 2040	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O3125 GROS CACOUNA QUE  
 LAT / LONG 4756N / 6931W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1983 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1983	1988	6	100	2.64	IN/EN	1988	2.52	IN/EN	1985
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1983	12 1988	60	90	2.79	IN/EN	11 1983	2.43	IN/EN	3 1986
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1983	12 1988	1796	88	3.34	ON/LE	13 2 1988	1.90	ON/LE	14 11 1986
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1983	12 1988	65	97	5.90	AT/A	1549 3 12 1986	-.40	AT/A	2130 25 10 1984

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1988	2.59	27	1986	2.90	1616	21	1988	5.72	1986	2.44	16	1986	2.03	325	5	1986	-.01		
2	1988	2.66	13	1988	3.34	1648	20	1988	5.72	1986	2.45	8	1986	2.13	2248	5	1988	-.20		
3	1984	2.59	13	1985	2.92	450	20	1984	5.40	1986	2.43	25	1986	2.04	1025	9	1985	-.31		
4	1988	2.79	22	1988	3.02	315	17	1984	5.72	1985	2.48	17	1985	2.08	959	7	1985	-.23		
5	1988	2.67	18	1985	2.82	314	25	1986	5.54	1985	2.58	3	1985	2.31	900	5	1985	-.16		
6	1988	2.71	6	1988	2.99	307	23	1986	5.48	1986	2.58	21	1986	2.36	945	4	1985	.06		
7	1986	2.62	2	1988	2.80	350	31	1988	5.42	1985	2.55	30	1985	2.36	940	29	1984	.14		
8	1987	2.61	24	1986	2.90	330	10	1983	5.56	1985	2.50	13	1985	2.37	2225	29	1988	-.05		
9	1983	2.61	11	1983	2.86	317	8	1983	5.38	1985	2.48	22	1984	2.30	2151	26	1984	-.32		
10	1988	2.65	23	1988	2.96	1430	25	1988	5.70	1984	2.47	6	1984	2.20	2130	25	1984	-.40		
11	1983	2.79	17	1983	3.23	1440	13	1985	5.55	1986	2.44	14	1986	1.90	2134	13	1985	-.22		
12	1987	2.74	16	1987	3.08	1549	3	1986	5.90	1986	2.44	27	1984	2.06	2135	2	1986	-.16		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03250 QUEBEC (LAUZON) QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .496 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 317 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.855	IN/LE 4 MONTH/MOIS	.297	IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	1.37	ON/LE 2 11	-.37	ON/LE 12 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.28	AT/A 635 ON/LE 17 4	-2.35	AT/A 1625 ON/LE 21 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
FEB/FEV	.456	1.25 13	.06 14	3.85 1901	18	-2.35 1625	21		
MAR	.297	.71 15	-.37 12	3.41 833	21	-2.31 320	6		
APR/AVR	.855	1.33 17	.45 26	4.28 635	17	-1.79 120	1		
MAY/MAI	.605	1.01 17	.20 27	3.83 659	17	-1.96 1330	15		
JUNE/JUIN	.479	.87 1	.09 24	3.68 608	1	-2.00 1120	11		
JULY/JUIL	.430	1.19 1	.14 23	3.98 713	1	-2.06 1400	29		
AUG/AOUT	.440	.79 16	.09 22	3.65 640	28	-2.09 325	30		
SEPT	.351	.69 26	-.07 6	3.54 2001	28	-2.25 1325	25		
OCT	.470	1.36 23	.05 21	3.95 425	23	-2.19 1425	12		
NOV	.616	1.37 2	.14 18	3.69 1615	21	-2.02 330	26		
DEC	.337	.86 25	.02 2	3.65 1955	25	-2.21 145	23		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O3250 QUEBEC (LAUZON) QUE  
 LAT / LONG 4649N / 7109W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
 NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1910 TO/A. 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1910	1988	54	68	.67	IN/EN	1954		.44	IN/EN	1964		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1910	12 1988	645	68	1.08	IN/EN	5 1973		.16	IN/EN	2 1912		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1910	12 1988	19504	68	2.17	ON/LE	4 4 1975		-.72	ON/LE	3 2 1976		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1962	12 1988	314	97	4.83	AT/A	1636 25 12 1966		-3.35	AT/A	1250 25 1 1963		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1956	.73	28	1967	1.91	1948	2	1987	4.78	1962	.21	26	1972	-.68	1250	25	1963	-3.35
2	1952	.78	7	1978	2.11	1815	7	1978	4.55	1912	.16	3	1976	-.72	1523	3	1976	-2.96
3	1958	.88	18	1973	1.99	717	17	1976	4.53	1912	.20	6	1987	-.39	1518	18	1976	-2.75
4	1951	1.06	4	1975	2.17	700	17	1984	4.78	1965	.49	4	1948	-.25	1617	5	1965	-2.23
5	1973	1.08	16	1938	1.62	740	5	1973	4.26	1987	.44	8	1987	.07	1355	13	1987	-2.22
6	1947	.98	7	1975	1.43	604	12	1976	4.28	1964	.45	22	1965	.08	1220	27	1965	-2.27
7	1947	.69	13	1976	1.45	722	13	1976	4.28	1965	.38	11	1977	.02	1325	17	1966	-2.18
8	1973	.63	18	1951	1.12	733	18	1966	3.94	1982	.38	31	1971	-.05	410	30	1965	-2.13
9	1970	.59	14	1977	1.22	1945	26	1980	4.01	1964	.33	7	1950	-.15	1245	6	1987	-2.27
10	1977	.67	17	1977	1.55	1924	24	1972	4.37	1984	.28	29	1934	-.55	1300	31	1978	-2.35
11	1983	.82	21	1974	2.13	1616	30	1971	4.32	1987	.30	26	1959	-.23	2352	23	1962	-2.40
12	1970	.73	25	1966	2.02	1636	25	1966	4.83	1949	.26	4	1976	-.56	450	4	1976	-3.16

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION O3280 NEUVILLE QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.024 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 324 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.583 IN/LE 4 MONTH/MOIS		.832 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.09 ON/LE 17 4		.04 ON/LE 12 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.49 AT/A 745 ON/LE 17 4		-1.62 AT/A 750 ON/LE 12 3

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	TM/HR	DY/JR
FEB/FEV	1.047	1.81 16	.62 11	3.88 1850	16	-1.37	500 6
MAR	.853	1.18 15	.04 12	3.36 1730	15	-1.62	750 12
APR/AVR	1.583	2.09 17	1.13 23	4.49 745	17	-.83	1442 1
MAY/MAI	1.186	1.70 3	.76 27	3.97 755	3	-.95	5 28
JUNE/JUIN	.997	1.34 1	.56 24	3.65 745	1	-1.05	1818 19
JULY/JUIL	.893	1.57 1	.53 23	3.91 820	1	-1.12	1615 15
AUG/AOUT	.991	1.37 28	.63 7	3.67 827	29	-1.11	1442 11
SEPT	.832	1.16 26	.46 6	3.41 2120	28	-1.41	1345 8
OCT	1.027	1.93 23	.62 4	3.99 1915	25	-1.22	1540 12
NOV	1.276	1.91 6	.72 1	4.01 1950	10	-.91	958 18
DEC	.906	1.34 25	.53 16	3.69 2100	25	-1.41	1050 19

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03280 NEUVILLE QUE  
LAT / LONG 4641N / 7134W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1914 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1914	1988	69	92	1.28	IN/EN	1947		.86	IN/EN	1964		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1914	12 1988	551	62	1.91	IN/EN	4 1960		.57	IN/EN	2 1963		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1914	12 1988	17665	65	2.79	ON/LE	18 3 1973		-.40	ON/LE	18 1 1982		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	5 1914	12 1988	641	72	5.04	AT/A	800 17 4 1984		-2.31	AT/A	1401 5 1 1981		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	INSTANTANE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	INSTANTANE
1	1978	1.08	3	1987	2.18	2144	2	1987	4.59		1965	.62	18	1982	-.40	1401	5	1981	-2.31	
2	1960	1.35	7	1978	2.55	1915	7	1978	4.76		1963	.57	3	1976	-.16	1620	3	1976	-2.05	
3	1973	1.51	18	1973	2.79	647	18	1973	4.94		1965	.80	28	1965	-.03	35	21	1978	-1.89	
4	1960	1.91	17	1984	2.61	800	17	1984	5.04		1965	.82	5	1964	.26	1547	1	1965	-1.57	
5	1947	1.84	14	1960	2.52	804	22	1947	5.04		1987	.99	23	1965	.51	2328	29	1962	-1.24	
6	1947	1.77	19	1947	2.21	759	20	1947	4.67		1965	.85	22	1965	.44	1330	27	1965	-1.49	
7	1976	1.30	1	1916	2.24	830	13	1976	4.46		1965	.75	20	1941	.42	1257	24	1934	-1.38	
8	1976	1.22	27	1961	1.78	755	10	1972	3.97		1934	.68	5	1919	.33	1143	21	1934	-1.60	
9	1972	1.13	25	1961	1.69	2127	26	1972	4.00		1964	.67	12	1933	.09	814	12	1933	-1.71	
10	1977	1.26	17	1977	2.04	2242	17	1977	4.56		1935	.70	30	1934	.08	1957	26	1933	-1.90	
11	1983	1.28	6	1919	2.33	2000	26	1977	4.38		1964	.78	10	1922	.16	1805	10	1922	-1.98	
12	1970	1.23	27	1969	2.46	2157	3	1974	4.54		1976	.76	4	1976	-.08	110	4	1976	-2.17	

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03300 PORTNEUF QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.284 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 341 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.847 IN/LE 4 MONTH/MOIS		1.066 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.31 ON/LE 17 4		.40 ON/LE 12 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.59 AT/A 824 ON/LE 17 4		-1.14 AT/A 1145 ON/LE 19 12

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM						
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.102	1.69 19	.42 11	4.00 2102	20	-1.05 812	11				
FEB/FEV	1.345	2.14 16	.93 14	4.05 1925	16	-.83 607	6				
MAR	1.179	1.50 15	.40 12	3.56 1810	15	-1.09 1910	12				
APR/AVR	1.847	2.31 17	1.29 26	4.59 824	17	-.21 1540	1				
MAY/MAI	1.484	2.05 3	1.01 24	4.17 843	3	-.68 105	28				
JUNE/JUIN	1.191	1.58 1	.70 24	3.75 907	2	-.86 2225	23				
JULY/JUIL	1.124	1.79 1	.75 23	4.02 850	1	-.82 1325	26				
AUG/AOUT	1.187	1.54 16	.79 22	3.74 830	28	-.81 1540	11				
SEPT	1.066	1.38 28	.71 6	3.58 2208	28	-1.06 1445	8				
OCT	1.286	2.18 23	.88 19	4.20 1955	25	-.81 1227	21				
NOV	1.603	2.19 6	1.01 1	4.27 2023	10	-.45 800	30				
DEC	1.074	1.50 25	.66 30	3.74 2132	25	-1.14 1145	19				

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 03300 PORTNEUF QUE  
LAT / LONG 4640N / 7152W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

11 1919 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1961	1988	25	89	1.62	IN/EN	1976		1.16	IN/EN	1964		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	11 1919	12 1988	258	31	2.41	IN/EN	5 1974		.89	IN/EN	2 1963		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	11 1919	12 1988	7896	31	3.28	ON/LE	18 3 1973		-.01	ON/LE	26 11 1919		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	10 1960	12 1988	279	82	5.24	AT/A	723 18 3 1973		-1.75	AT/A	2400 26 1 1972		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1968	1.54	28	1967	2.64	2206	2	1987	4.91	1962	.91	26	1972	.15	2400	26	1972	-1.75
2	1969	1.58	26	1969	2.54	1028	14	1971	4.23	1963	.89	9	1972	.17	537	10	1963	-1.74
3	1973	1.97	18	1973	3.28	723	18	1973	5.24	1965	1.12	28	1965	.22	1305	28	1965	-1.35
4	1973	2.12	4	1975	3.02	850	5	1973	5.21	1965	1.21	5	1964	.50	2125	5	1964	-1.11
5	1974	2.41	25	1974	2.94	1000	25	1974	5.22	1965	1.35	12	1966	.74	1419	10	1968	-.88
6	1974	1.96	24	1972	2.37	907	22	1974	4.65	1965	1.14	22	1965	.70	1428	27	1965	-1.16
7	1976	1.67	13	1976	2.48	902	13	1976	4.70	1965	1.04	31	1963	.73	1118	13	1966	-1.14
8	1973	1.55	24	1986	2.06	833	10	1972	4.21	1964	1.07	6	1965	.65	1622	2	1966	-1.12
9	1972	1.46	24	1981	1.97	2211	26	1972	4.21	1964	.95	16	1964	.34	1712	16	1966	-1.35
10	1977	1.61	17	1977	2.35	2315	17	1977	4.74	1964	1.05	25	1982	.27	455	1	1966	-1.35
11	1983	1.66	21	1974	2.70	2030	26	1977	4.59	1964	1.05	26	1919	-.01	202	24	1962	-1.28
12	1974	1.56	27	1969	2.67	1815	25	1966	4.85	1987	.96	21	1962	.14	48	29	1960	-1.54

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03325 GRONDINES QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.208 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 352 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.985	IN/LE 4 MONTH/MOIS	1.879	IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.41	ON/LE 17 4	1.38	ON/LE 12 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.88	AT/A 845 ON/LE 17 4	.35	AT/A 133 ON/LE 16 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.902	2.49 21	1.40 11	3.94	2107 4	.35	133 16		
FEB/FEV	2.270	2.86 20	1.88 28	4.18	2249 20	.94	235 15		
MAR	2.063	2.45 31	1.38 12	3.69	1010 20	.43	950 12		
APR/AVR	2.985	3.41 17	2.36 26	4.88	845 17	1.71	1655 2		
MAY/MAI	2.454	3.12 3	1.89 27	4.44	904 3	.98	215 28		
JUNE/JUIN	2.051	2.47 2	1.52 24	3.91	850 1	.58	2326 23		
JULY/JUIL	1.942	2.52 1	1.59 23	3.99	1005 2	.62	2300 23		
AUG/AOUT	2.013	2.38 16	1.67 22	3.75	922 28	.58	30 8		
SEPT	1.879	2.22 28	1.54 6	3.62	2231 28	.54	325 9		
OCT	2.175	2.94 23	1.73 4	4.30	2025 25	.80	1200 4		
NOV	2.637	3.04 6	2.02 1	4.44	2100 10	1.31	957 1		
DEC	2.092	2.30 15	1.78 19	3.71	2130 10	.66	1242 19		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03325 GRONDINES QUE  
LAT / LONG 4635N / 7202W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1934 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1935	1988	53	98	2.73	IN/EN	1947	1.89	IN/EN	1935			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	9 1934	12 1988	470	72	3.88	IN/EN	5 1974	1.54	IN/EN	10 1934			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1934	12 1988	14830	75	4.60	ON/LE	3 4 1976	.70	ON/LE	29 10 1934			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1934	12 1988	532	81	5.61	AT/A	848 22 5 1947	-.30	AT/A	2030 29 10 1934			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1968	2.60	21	1968	3.71	2230	28	1967	4.61	1963	1.80	26	1972	1.11	1603	25	1963	-.26		
2	1973	2.51	7	1978	3.49	2027	7	1978	4.94	1963	1.69	9	1972	1.04	1051	18	1963	-.09		
3	1976	2.79	30	1976	4.18	2045	30	1976	5.13	1965	1.90	28	1965	.97	1340	28	1965	-.09		
4	1976	3.74	3	1976	4.60	803	25	1971	5.53	1965	2.09	5	1964	1.27	2233	5	1964	.18		
5	1974	3.88	24	1947	4.36	848	22	1947	5.61	1964	2.12	25	1965	1.71	58	29	1962	.72		
6	1947	3.67	3	1947	4.04	852	20	1947	5.31	1965	1.88	23	1965	1.47	22	25	1965	.32		
7	1947	2.71	3	1973	3.13	1019	3	1973	4.61	1965	1.74	31	1963	1.35	1250	31	1963	.29		
8	1972	2.56	10	1972	3.10	901	10	1972	4.46	1936	1.68	18	1941	1.31	226	23	1934	.16		
9	1972	2.37	26	1980	2.77	2236	26	1972	4.28	1934	1.59	16	1964	1.02	2241	2	1934	-.06		
10	1977	2.54	17	1977	3.14	2256	15	1954	4.97	1934	1.54	29	1934	.70	2030	29	1934	-.30		
11	1988	2.64	21	1974	3.15	2058	26	1977	4.67	1964	1.72	3	1934	1.17	205	4	1934	-.09		
12	1979	2.51	3	1974	3.13	1912	25	1966	4.75	1962	1.78	21	1962	.91	1508	25	1962	-.27		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03335 CAP A LA ROCHE QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.461 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 361 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.256	IN/LE 4	2.105	IN/LE 7
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.67	ON/LE 17 4	1.54	ON/LE 15 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.87	AT/A 855 ON/LE 17 4	.84	AT/A 1257 ON/LE 15 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.198	2.76 21	1.54 15	3.95 2204	20	.84 1257	15
FEB/FEV	2.564	3.11 20	2.17 28	4.15 2300	20	1.55 1450	28
MAR	2.327	2.72 31	1.73 12	3.65 1020	20	1.04 959	12
APR/AVR	3.256	3.67 17	2.61 26	4.87 855	17	2.09 123	26
MAY/MAI	2.742	3.43 3	2.17 27	4.50 915	3	1.42 258	28
JUNE/JUIN	2.237	2.65 2	1.72 24	3.82 952	2	.98 2327	23
JULY/JUIL	2.105	2.67 2	1.75 23	3.88 1035	2	.93 137	26
AUG/AOUT	2.226	2.60 29	1.92 22	3.70 958	29	1.08 40	8
SEPT	2.112	2.45 28	1.79 8	3.58 2237	29	.96 255	8
OCT	2.415	3.12 23	1.96 4	4.27 2040	25	1.27 2131	2
NOV	2.964	3.35 10	2.33 1	4.53 2110	10	1.79 1050	1
DEC	2.384	2.71 25	1.99 30	3.90 2225	25	1.30 1305	19

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 03335 CAP A LA ROCHE QUE  
 LAT / LONG 4633N / 7206W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
 NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1915 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1915	1988	69	93	2.98	IN/EN	1974		2.16	IN/EN	1935	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1915	12 1988	596	67	4.33	IN/EN	5 1974		1.78	IN/EN	10 1934	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1915	12 1988	18707	70	5.11	ON/LE	3 4 1976		1.06	ON/LE	29 10 1934	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	5 1915	12 1988	665	75	5.69	AT/A	1036 25 5 1974		.33	AT/A	1014 30 10 1934	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	
1	1968	3.08	22	1968	4.46	2205	26	1978	4.75	1965	2.04	19	1982	1.32	215	27	1972	.62		
2	1973	2.90	7	1978	3.73	2050	7	1978	4.94	1965	2.19	9	1972	1.44	1825	3	1965	.71		
3	1973	3.53	19	1973	4.69	2026	18	1973	5.59	1965	2.12	28	1965	1.24	1422	28	1965	.47		
4	1976	4.19	3	1976	5.11	1039	3	1976	5.67	1965	2.28	6	1964	1.71	437	1	1965	.83		
5	1974	4.33	25	1974	4.71	1036	25	1974	5.69	1965	2.40	25	1965	1.91	1245	25	1965	1.22		
6	1974	3.55	19	1947	4.40	915	20	1947	5.42	1965	2.06	23	1965	1.64	2315	22	1965	.77		
7	1947	3.07	13	1976	3.59	935	13	1976	4.83	1965	1.93	23	1965	1.70	2355	23	1965	.76		
8	1972	2.86	10	1972	3.41	914	10	1972	4.50	1934	1.80	21	1934	1.48	125	22	1934	.47		
9	1972	2.66	26	1980	3.03	2301	26	1972	4.29	1934	1.80	16	1964	1.26	2323	2	1934	.48		
10	1977	2.85	17	1977	3.39	2359	17	1977	4.84	1934	1.78	29	1934	1.06	1014	30	1934	.33		
11	1988	2.96	6	1919	3.84	2127	26	1977	4.69	1931	1.94	20	1924	1.09	230	4	1934	.53		
12	1979	2.84	7	1977	3.39	1922	25	1966	4.78	1960	1.98	28	1960	1.40	200	29	1960	.56		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03345 BATISCAN QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.064 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 346 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.947 IN/LE 4 MONTH/MOIS		2.616 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.34 ON/LE 8 4		2.26 ON/LE 24 6
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.02 AT/A 939 ON/LE 17 4		1.85 AT/A 118 ON/LE 25 7

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.898	3.31 21	2.52 29	4.12 2246	20	2.19 1418	29
FEB/FEV	3.159	3.66 20	2.81 28	4.29 2053	16	2.53 1605	29
MAR	2.914	3.40 31	2.47 12	3.80 1102	20	2.18 1121	12
APR/AVR	3.947	4.34 8	3.36 26	5.02 939	17	3.11 417	28
MAY/MAI	3.354	4.10 3	2.77 27	4.67 1002	3	2.44 345	28
JUNE/JUIN	2.756	3.21 2	2.26 24	4.00 952	1	1.91 53	24
JULY/JUIL	2.616	3.14 2	2.28 24	4.04 1110	2	1.85 118	25
AUG/AOUT	2.765	3.13 29	2.47 7	3.86 1005	28	1.99 155	8
SEPT	2.658	2.96 28	2.37 8	3.74 2317	28	1.95 320	7
OCT	2.991	3.65 25	2.52 4	4.44 2120	25	2.17 1358	4
NOV	3.651	4.06 11	3.05 1	4.70 2245	10	2.77 2323	1
DEC	3.073	3.30 1	2.76 31	4.08 2305	25	2.42 1420	19

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03345 BATISCAN QUE  
LAT / LONG 4630N / 7214W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1901 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1901	1988	74	84	3.86	IN/EN	1947		2.81	IN/EN	1964	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1901	12 1988	613	58	5.29	IN/EN	5 1974		2.36	IN/EN	10 1934	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1901	12 1988	19433	61	6.13	ON/LE	3 4 1976		1.77	ON/LE	30 10 1934	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	5 1913	12 1988	695	77	6.36	AT/A	1138 3 4 1976		1.40	AT/A	1130 30 10 1934	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM							
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1968	3.84	24	1968	5.33	1055	24	1968	5.35	1965	2.73	15	1965	2.28	1625	15	1965	1.88
2	1973	3.68	26	1981	5.03	1505	25	1981	5.19	1963	2.89	24	1965	2.30	1205	24	1965	1.99
3	1976	3.95	31	1976	5.48	2150	30	1976	5.80	1965	2.74	28	1965	1.92	415	29	1965	1.56
4	1976	5.13	3	1976	6.13	1138	3	1976	6.36	1965	2.90	6	1964	2.21	1330	7	1964	1.82
5	1974	5.29	24	1947	5.84	1211	24	1947	6.21	1965	3.06	25	1965	2.61	310	26	1965	2.33
6	1947	5.09	1	1947	5.44	915	19	1947	5.75	1965	2.62	25	1965	2.20	215	25	1965	1.78
7	1947	3.86	2	1947	4.28	1023	13	1976	5.02	1965	2.47	31	1963	2.19	304	21	1964	1.80
8	1972	3.60	10	1972	4.14	1003	10	1972	4.66	1934	2.40	21	1934	2.10	241	22	1934	1.62
9	1972	3.35	13	1986	3.64	2339	26	1972	4.44	1934	2.36	16	1964	1.88	30	3	1934	1.55
10	1977	3.54	15	1954	4.07	28	18	1977	5.06	1934	2.36	30	1934	1.77	1130	30	1934	1.40
11	1918	3.66	20	1918	4.69	2149	19	1918	5.66	1964	2.52	12	1933	2.04	30	1	1934	1.64
12	1979	3.54	7	1977	3.96	2348	3	1974	4.88	1962	2.64	21	1962	2.10	1100	25	1960	1.71

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03350 CHAMPLAIN QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.304 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 333 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.906 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.845 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.56 ON/LE 18 4		2.51 ON/LE 24 7
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.21 AT/A 1003 ON/LE 17 4		2.12 AT/A 1506 ON/LE 24 7

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
FEB/FEV	3.474	3.94 20	3.15 28	4.45 2337	19	2.93 1640	29
MAR	3.195	3.71 31	2.84 12	4.02 2150	31	2.59 1553	13
MAY/MAI	3.641	4.42 3	3.09 27	4.89 1025	3	2.83 430	28
JUNE/JUIN	2.995	3.47 2	2.53 24	4.16 1050	2	2.27 1415	24
JULY/JUIL	2.845	3.37 2	2.51 24	4.09 1055	1	2.12 1506	24
AUG/AOUT	2.976	3.34 29	2.71 7	3.99 1107	29	2.36 235	8
SEPT	2.879	3.20 1	2.61 8	3.85 2348	28	2.30 517	9
OCT	3.234	3.88 25	2.78 4	4.57 2148	25	2.51 145	5
NOV	3.906	4.35 10	3.35 1	4.93 2235	10	3.11 30	2
DEC	3.325	3.58 1	3.03 31	4.19 2330	25	2.73 10	17

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 03350 CHAMPLAIN QUE  
LAT / LONG 4626N / 7220W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

7 1962 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1962	1988	27	100	4.00	IN/EN	1974		2.95	IN/EN	1962	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	7 1962	12 1988	297	93	5.62	IN/EN	5 1974		2.59	IN/EN	9 1964	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	7 1962	12 1988	9045	93	6.56	ON/LE	3 4 1976		2.10	ON/LE	16 9 1964	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	7 1962	12 1988	312	98	6.74	AT/A	1245 3 4 1976		1.86	AT/A	234 17 9 1964	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1968	4.29	22	1968	5.74	2055	23	1968	5.80	1965	3.06	19	1967	2.73	1415	26	1987	2.41			
2	1973	3.98	26	1981	5.46	1555	26	1981	5.59	1965	3.13	24	1965	2.54	1240	24	1965	2.32			
3	1973	4.69	20	1973	5.90	2315	31	1976	6.38	1965	3.00	28	1965	2.25	1630	29	1965	1.91			
4	1976	5.47	3	1976	6.56	1245	3	1976	6.74	1965	3.11	7	1964	2.46	1405	7	1964	2.16			
5	1974	5.62	25	1974	5.94	1202	25	1974	6.27	1965	3.23	25	1965	2.82	300	26	1965	2.59			
6	1974	4.70	1	1974	5.39	731	1	1974	5.58	1965	2.81	25	1965	2.39	245	25	1965	2.06			
7	1972	4.06	1	1972	4.54	1045	13	1976	5.15	1963	2.79	31	1963	2.43	1500	31	1963	2.12			
8	1972	3.89	10	1972	4.45	1026	10	1972	4.87	1964	2.73	1	1963	2.37	246	1	1963	2.04			
9	1972	3.62	13	1986	3.97	2358	26	1972	4.57	1964	2.59	16	1964	2.10	234	17	1964	1.86			
10	1977	3.80	30	1981	4.35	50	18	1977	5.17	1964	2.82	15	1964	2.45	110	15	1964	2.19			
11	1972	3.94	10	1988	4.35	2227	26	1977	5.01	1978	2.98	3	1984	2.62	524	2	1964	2.30			
12	1979	3.84	27	1979	4.32	36	4	1974	4.94	1962	2.91	21	1962	2.52	1723	25	1962	2.23			

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03360 TROIS-RIVIERES QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.915 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 362 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.894 IN/LE 4 MONTH/MOIS		3.303 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	5.34 ON/LE 8 4		3.02 ON/LE 24 7
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.46 AT/A 1357 ON/LE 8 4		2.81 AT/A 210 ON/LE 23 7

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	3.771	4.10 21	3.49 8	4.39 2255	4	3.34 1118	8
FEB/FEV	4.083	4.47 20	3.82 28	4.66 1230	20	3.70 1823	29
MAR	3.789	4.37 31	3.51 13	4.49 2240	31	3.37 1215	13
APR/AVR	4.894	5.34 8	4.37 28	5.46 1357	8	4.22 555	28
MAY/MAI	4.224	5.07 2	3.67 28	5.23 1048	3	3.52 621	29
JUNE/JUIN	3.500	3.99 2	3.08 24	4.28 1130	2	2.97 1700	25
JULY/JUIL	3.303	3.81 2	3.02 24	4.17 1259	2	2.81 210	23
AUG/AOUT	3.489	3.82 29	3.26 7	4.10 1135	29	3.09 330	8
SEPT	3.442	3.74 1	3.20 8	4.01 120	1	3.04 605	9
OCT	3.827	4.47 27	3.40 4	4.75 2214	25	3.28 1503	4
NOV	4.588	5.08 10	4.07 1	5.40 2250	10	3.88 139	2
DEC	3.951	4.27 1	3.66 31	4.41 340	1	3.52 1205	31

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O3360 TROIS-RIVIERES QUE  
LAT / LONG 4620N / 7232W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1901 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1901	1988	79	90	4.67	IN/EN	1973			3.50	IN/EN	1964	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1901	12 1988	872	83	6.46	IN/EN	5 1974			2.90	IN/EN	9 1934	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1901	12 1988	26667	83	7.44	ON/LE	3 4 1976			2.40	ON/LE	23 12 1935	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1912	12 1988	857	93	7.51	AT/A	1233 3 4 1976			2.20	AT/A	1804 23 12 1935	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1968	4.98	24	1968	6.68	2018	23	1968	6.72	1936	3.29	1	1939	2.82	244	1	1939	2.52		
2	1952	4.74	26	1981	6.34	1715	26	1981	6.40	1936	3.15	3	1936	2.82	1649	3	1936	2.72		
3	1925	5.60	31	1925	7.16	530	31	1925	7.20	1965	3.49	29	1965	2.67	1800	29	1965	2.54		
4	1951	6.45	3	1976	7.44	1233	3	1976	7.51	1965	3.60	7	1964	2.95	1510	7	1964	2.82		
5	1974	6.46	24	1947	7.03	425	26	1947	7.17	1965	3.72	26	1965	3.35	330	26	1965	3.25		
6	1947	6.30	1	1947	6.71	912	1	1947	6.77	1965	3.22	25	1965	2.82	410	25	1965	2.68		
7	1947	4.83	1	1947	5.37	1008	2	1947	5.44	1965	3.04	31	1963	2.86	320	24	1965	2.74		
8	1972	4.52	10	1972	5.09	1106	10	1972	5.24	1934	2.94	21	1934	2.69	438	22	1934	2.49		
9	1972	4.21	14	1986	4.65	629	14	1986	4.76	1934	2.90	3	1934	2.51	316	4	1934	2.38		
10	1954	4.43	30	1981	5.03	5	16	1954	5.21	1934	2.91	30	1934	2.41	100	31	1934	2.30		
11	1927	4.67	21	1918	5.55	2225	19	1918	5.83	1934	3.00	1	1934	2.58	200	1	1934	2.37		
12	1927	4.53	3	1927	5.11	2303	22	1957	5.27	1935	3.09	23	1935	2.40	1804	23	1935	2.20		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03365 PORT-SAINT-FRANCOIS QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.958 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 354 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.973 IN/LE 4 MONTH/MOIS		3.365 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	5.43 ON/LE 8 4		3.07 ON/LE 24 7
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.51 AT/A 1604 ON/LE 8 4		2.97 AT/A 1434 ON/LE 24 7

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE							
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM						
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	3.857	4.16 21	3.59 8	4.35 2306	4	3.46 1025	8				
FEB/FEV	4.162	4.52 20	3.87 28	4.65 1255	20	3.70 653	29				
MAR	3.862	4.44 31	3.59 13	4.55 2310	31	3.45 1137	13				
APR/AVR	4.973	5.43 8	4.42 28	5.51 1604	8	4.31 625	28				
MAY/MAI	4.296	5.14 3	3.71 28	5.27 1045	3	3.59 1830	28				
JUNE/JUIN	3.570	4.06 2	3.13 24	4.25 1144	2	2.99 230	25				
JULY/JUIL	3.365	3.86 2	3.07 24	4.09 1220	2	2.97 1434	24				
AUG/AOUT	3.532	3.84 17	3.28 9	4.06 1155	29	3.12 609	9				
SEPT	3.468	3.79 1	3.24 8	3.97 145	1	3.05 608	9				
OCT	3.856	4.50 27	3.40 4	4.67 2240	25	3.28 35	4				
NOV	4.684	5.17 10	4.12 1	5.39 2325	10	3.92 206	2				
DEC	4.010	4.37 1	3.70 31	4.48 400	1	3.61 1227	31				

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 03365 PORT-SAINT-FRANCOIS QUE  
 LAT / LONG 4616N / 7237W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
 NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

3 1981 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1981	1988	8	100	4.48	IN/EN	1986	3.96	IN/EN	1988
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1981	12 1988	86	93	5.98	IN/EN	5 1983	3.37	IN/EN	7 1988
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	3 1981	12 1988	2570	90	6.59	ON/LE	12 5 1983	3.07	ON/LE	24 7 1988
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	3 1981	12 1988	91	97	6.63	AT/A	1120 12 5 1983	2.97	AT/A	1434 24 7 1988

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1987	4.33	3	1987	4.90	1246	3	1987	5.05	1988	3.86	19	1982	3.31	1150	19	1982	3.24
2	1985	4.36	21	1984	4.94	1401	21	1984	5.05	1982	4.10	11	1984	3.84	653	29	1988	3.70
3	1985	4.57	31	1987	6.05	2350	31	1987	6.24	1988	3.86	13	1988	3.59	1137	13	1988	3.45
4	1984	5.55	19	1984	6.32	1250	19	1984	6.41	1988	4.97	7	1983	4.33	1559	7	1983	4.21
5	1983	5.98	12	1983	6.59	1120	12	1983	6.63	1987	4.14	28	1988	3.71	1830	28	1988	3.59
6	1983	4.94	1	1983	5.91	1355	1	1983	5.95	1988	3.57	24	1988	3.13	230	25	1988	2.99
7	1984	4.34	2	1981	4.50	1035	2	1981	4.65	1988	3.37	24	1988	3.07	1434	24	1988	2.97
8	1986	4.33	19	1981	4.79	123	19	1981	4.90	1988	3.53	9	1988	3.28	609	9	1988	3.12
9	1986	4.30	14	1986	4.74	710	13	1986	4.86	1988	3.47	8	1988	3.24	608	9	1988	3.05
10	1986	4.38	30	1981	5.16	115	31	1981	5.23	1982	3.60	26	1982	3.16	318	26	1982	2.98
11	1982	4.82	6	1982	5.69	2325	10	1988	5.39	1987	3.66	3	1984	3.27	1609	3	1984	3.11
12	1982	5.63	20	1982	6.13	1020	17	1983	5.27	1985	3.90	27	1985	3.37	751	27	1985	3.23

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 03425 TADOUSSAC QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE R.I.G.L. (1955)

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN .061 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 290 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	.045 IN/LE 4 MONTH/MOIS		-.162 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	.47 ON/LE 2 11		-.43 ON/LE 29 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.17 AT/A 1420 ON/LE 25 10		-3.06 AT/A 2115 ON/LE 26 9

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
MAR	-.162	.12 10	-.33 20	2.57	440 21		-2.86	822 21	
APR/AVR	.045	.28 22	-.28 2	3.15	240 17		-2.45	818 16	
MAY/MAI	-.076	.05 22	-.30 14	2.60	235 16		-2.45	805 15	
JUNE/JUIN	-.018	.26 6	-.19 13	2.60	310 1		-2.16	950 14	
JULY/JUIL	-.027	.17 3	-.13 15	2.81	353 31		-2.54	1025 31	
AUG/AOUT	-.055	.14 17	-.17 24	2.76	330 29		-2.78	2210 29	
SEPT	-.141	.17 5	-.38 25	2.57	1615 28		-3.06	2115 26	
OCT	-.024	.35 23	-.32 21	3.17	1420 25		-2.49	2130 26	
NOV	-.004	.47 2	-.34 19	2.57	1230 21		-2.58	2045 23	
DEC	-.099	.29 25	-.43 29	2.77	1602 25		-2.71	2023 22	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 03425 TADOUSSAC QUE  
LAT / LONG 4808N / 6942W

REFERENCE DATUM- I.G.L.D. (1955)  
NIVEAU DE REFERENCE- R.I.G.L. (1955)

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1967 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1969	1988	20	100	.02	IN/EN	1970		-.14	IN/EN	1986		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1967	12 1988	239	92	.20	IN/EN	7 1980		-.27	IN/EN	12 1986		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1967	12 1988	7231	91	.86	ON/LE	7 12 1983		-.99	ON/LE	26 1 1972		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1969	12 1988	240	100	3.51	AT/A	1714 30 1 1971		-3.39	AT/A	858 17 2 1972		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	
1	1969	.03	23	1987	.71	1714	30	1971	3.51	1986	-.22	26	1972	-.99	2054	8	1974	-3.26		
2	1969	.01	4	1969	.56	559	20	1972	3.14	1982	-.26	26	1982	-.73	858	17	1972	-3.39		
3	1981	.09	26	1969	.56	1515	17	1976	3.31	1982	-.20	25	1974	-.69	830	8	1974	-3.25		
4	1983	.10	3	1970	.62	335	6	1977	3.50	1985	-.15	17	1969	-.60	902	4	1977	-3.28		
5	1983	.14	4	1971	.50	513	6	1977	3.10	1987	-.12	2	1974	-.41	1003	4	1977	-2.97		
6	1972	.13	7	1977	.41	422	22	1974	3.11	1987	-.10	21	1986	-.31	937	13	1976	-2.68		
7	1980	.20	6	1980	.35	311	30	1969	3.17	1979	-.10	28	1981	-.34	945	31	1973	-2.74		
8	1980	.16	16	1980	.44	307	0	1970	2.96	1982	-.12	15	1974	-.31	950	9	1979	-2.92		
9	1970	.06	5	1970	.51	1550	26	1980	3.04	1988	-.14	23	1972	-.41	2115	26	1988	-3.06		
10	1977	.06	21	1976	.49	1601	26	1980	3.39	1984	-.15	13	1974	-.51	2003	4	1975	-3.09		
11	1983	.10	21	1981	.70	1452	22	1976	3.28	1987	-.19	14	1986	-.74	2058	21	1972	-3.26		
12	1970	.14	7	1983	.86	1430	21	1976	3.38	1986	-.27	2	1972	-.79	2035	10	1977	-3.37		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION O3460 PORT-ALFRED QUE

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.684 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 290 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.769 IN/LE 7 MONTH/MOIS		2.544 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.33 ON/LE 13 2		2.10 ON/LE 14 1
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	6.51 AT/A 1455 ON/LE 25 10		-.72 AT/A 2135 ON/LE 26 9

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.620	2.99 4	2.10 14	6.30 1548	20	-.27 2315	21
FEB/FEV	2.691	3.33 13	2.41 11	6.47 1706	20	-.42 1139	21
MAR	2.544	2.83 10	2.16 12	5.84 330	19	-.57 2320	21
MAY/MAI	2.755	2.90 10	2.49 14	6.00 350	16	.15 812	15
JULY/JUIL	2.769	3.01 2	2.65 15	6.20 422	31	-.20 1050	31
AUG/AOUT	2.713	2.94 15	2.57 23	6.24 355	29	-.42 2240	29
SEPT	2.623	2.89 5	2.36 25	6.09 1600	27	-.72 2135	26
OCT	2.686	3.08 23	2.33 21	6.51 1455	25	-.03 2200	26
DEC	2.695	3.09 25	2.36 29	5.97 1625	25	-.24 2045	22

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O3460 PORT-ALFRED QUE  
LAT / LONG 4820N / 7052W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1975 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1975	1988	13	93	2.80	IN/EN	1983	2.66	IN/EN	1986			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1975	12 1988	117	70	2.97	IN/EN	5 1983	2.48	IN/EN	12 1986			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1975	12 1988	3714	73	3.62	ON/LE	7 12 1983	1.87	ON/LE	16 3 1979			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1975	12 1988	145	86	6.99	AT/A	357 6 4 1977	-1.23	AT/A	1015 18 3 1976			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1975	2.81	23	1987	3.45	1455	9	1978	6.90	1984	2.58	16	1986	2.01	2205	20	1977	-0.71				
2	1983	2.75	13	1988	3.33	1605	18	1984	6.51	1981	2.57	3	1976	2.11	2220	17	1980	-0.87				
3	1981	2.86	22	1983	3.33	1545	17	1976	6.60	1988	2.54	16	1979	1.87	1015	18	1976	-1.23				
4	1983	2.88	4	1975	3.46	357	6	1977	6.99	1982	2.58	17	1985	2.01	910	4	1977	-1.01				
5	1983	2.97	31	1983	3.28	428	6	1977	6.66	1987	2.63	13	1987	2.39	915	5	1985	-0.47				
6	1977	2.96	7	1975	3.27	322	3	1977	6.61	1987	2.75	28	1980	2.49	915	22	1986	-0.17				
7	1985	2.84	11	1975	3.16	320	2	1977	6.55	1979	2.64	9	1976	2.30	1055	12	1979	-0.30				
8	1975	2.79	11	1975	3.00	335	10	1983	6.33	1987	2.64	31	1979	2.43	2240	29	1988	-0.42				
9	1975	2.72	11	1983	3.00	310	7	1979	6.33	1987	2.61	22	1984	2.32	2135	26	1988	-0.72				
10	1979	2.85	21	1976	3.37	1626	26	1980	6.78	1984	2.60	6	1984	2.19	2020	4	1975	-0.74				
11	1983	2.89	21	1981	3.55	1505	22	1976	6.69	1978	2.65	3	1984	2.27	2230	23	1976	-0.57				
12	1981	2.87	7	1983	3.62	1615	3	1986	6.92	1986	2.48	27	1984	2.00	2052	10	1977	-1.07				

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 05010 CHURCHILL MAN

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\* \* \* \* \*

YEARLY MEAN 2.079 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 290 NOMBRE DE JOURS UTILISES

MAXIMUM

MINIMUM

MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.215 IN/LE 10 MONTH/MOIS	1.982 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.77 ON/LE 26 10	1.60 ON/LE 5 5
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.03 AT/A 2030 ON/LE 26 10	-.56 AT/A 1420 ON/LE 17 4

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\* \* \* \* \*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM		MINIMUM			
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.008	2.47 1	1.72 8	4.16 1110	23	-.42 325	22		
FEB/FEV	2.043	2.42 22	1.67 11	4.66 2245	23	-.41 350	21		
MAR	1.982	2.24 18	1.80 4	4.44 910	19	-.47 1600	21		
APR/AVR	2.043	2.40 20	1.86 10	4.39 1010	19	-.56 1420	17		
MAY/MAI	2.075	2.43 14	1.60 5	4.26 2015	15	-.51 1500	4		
JUNE/JUIN	2.058	2.27 11	1.90 7	3.92 2245	4	-.13 1340	30		
JULY/JUIL	2.137	2.25 12	1.92 6	4.30 2130	31	-.26 1715	4		
OCT	2.215	2.77 26	1.84 8	5.03 2030	26	.03 305	14		
NOV	2.195	2.36 3	1.97 5	4.30 915	25	-.03 315	26		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 05010 CHURCHILL MAN  
LAT / LONG 5846N / 9411W

*Datum changed*

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1940 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1940	1988	46	94	2.55 IN/EN 1947				1.98 IN/EN 1987			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1940	11 1988	507	86	2.74 IN/EN 11 1945				1.80 IN/EN 3 1987			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1940	12 1988	15655	87	3.59 ON/LE 28 9 1959				1.49 ON/LE 29 3 1981			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	9 1961	12 1988	308	94	5.36 AT/A 2130 7 9 1967				-.83 AT/A 141 8 2 1978			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1947	2.58	28	1977	3.20	1010	30	1971	5.35	1987	2.00	31	1982	1.65	240	20	1980	-.53
2	1947	2.59	17	1968	3.01	2050	27	1975	5.15	1987	1.87	4	1982	1.53	141	8	1978	-.83
3	1947	2.52	5	1951	3.10	858	16	1964	4.92	1987	1.80	29	1981	1.49	215	28	1967	-.63
4	1953	2.44	17	1954	3.29	945	16	1968	4.82	1987	1.87	1	1981	1.53	1555	27	1986	-.69
5	1943	2.51	25	1966	3.14	921	7	1966	4.93	1987	1.92	5	1988	1.60	1535	16	1987	-.59
6	1950	2.60	1	1950	2.97	2315	5	1973	4.87	1987	2.04	29	1985	1.81	1611	24	1978	-.41
7	1942	2.56	8	1945	3.09	2220	3	1973	4.68	1987	1.99	4	1987	1.87	1455	13	1987	-.58
8	1945	2.57	27	1951	3.08	945	30	1969	5.01	1987	2.03	24	1981	1.86	1625	12	1987	-.53
9	1949	2.64	28	1959	3.59	2130	7	1967	5.36	1987	2.04	21	1987	1.82	1625	12	1987	-.53
10	1949	2.69	22	1942	3.49	1945	24	1965	5.03	1987	2.07	24	1987	1.62	230	24	1972	-.59
11	1945	2.74	9	1947	3.40	414	4	1961	5.18	1981	2.02	25	1987	1.59	246	14	1977	-.58
12	1945	2.68	21	1943	3.36	1956	1	1963	4.99	1987	2.03	30	1972	1.54	310	4	1986	-.64

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 06150 SPENCE BAY NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

NO DATA RECEIVED FOR 1988

*Importance of quality*



ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 06240 CAMBRIDGE BAY NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

NO DATA RECEIVED FOR 1988

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 06240 CAMBRIDGE BAY NWT  
LAT / LONG 6907N / 10504W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1961 TO/A 12 1980

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1962	1976	12	80	.54	IN/EN	1964	.44	IN/EN	1976			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	9 1961	12 1980	152	66	.74	IN/EN	12 1972	.21	IN/EN	3 1970			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1961	12 1980	4736	67	.94	ON/LE	11 8 1969	-.03	ON/LE	10 3 1970			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	8 1961	12 1980	167	72	1.38	AT/A	1018 15 9 1970	-.23	AT/A	1815 10 3 1970			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1973	.62	7	1974	.91	2256	20	1962	1.08	1968	.39	29	1966	.09	1007	29	1966	-.13
2	1964	.53	3	1964	.70	2308	26	1964	.94	1962	.36	8	1968	.12	1116	8	1968	-.08
3	1964	.52	1	1964	.77	111	2	1964	1.01	1970	.21	10	1970	-.03	1815	10	1970	-.23
4	1964	.44	29	1964	.64	53	29	1964	.88	1973	.28	24	1971	.14	440	25	1971	-.09
5	1967	.56	25	1966	.73	1420	25	1966	1.01	1970	.33	11	1970	.19	501	19	1962	.01
6	1964	.62	20	1966	.79	1148	20	1966	1.09	1971	.45	11	1969	.27	340	1	1962	.12
7	1967	.64	29	1962	.80	1455	21	1973	1.16	1971	.51	27	1971	.34	2110	27	1971	.05
8	1967	.66	11	1969	.94	1347	22	1967	1.22	1979	.44	21	1979	.30	2034	11	1979	.01
9	1970	.66	8	1970	.93	1018	15	1970	1.38	1969	.52	9	1979	.31	1755	21	1968	-.03
10	1963	.66	26	1971	.90	2345	17	1963	1.23	1966	.46	14	1966	.27	1743	14	1966	-.08
11	1965	.58	2	1975	.91	945	2	1975	1.23	1971	.42	27	1971	.13	1235	27	1971	-.06
12	1972	.74	14	1972	.91	100	23	1972	1.09	1980	.28	2	1980	.09	1428	2	1980	-.06

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES).

STATION 06290 COPPERMINE NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\* \* \* \* \*

NO DATA RECEIVED FOR 1988

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 06290 COPPERMINE NWT  
 LAT / LONG 6753N / 11512W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1974 TO/A \* 9 1980

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1980	1980	1	100	.29	IN/EN	1980	.29	IN/EN	1980			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1974	8 1980	15	20	.44	IN/EN	7 1975	.21	IN/EN	3 1980			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1974	9 1980	609	25	.68	ON/LE	31 8 1975	.03	ON/LE	29 5 1980			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1974	9 1980	30	37	.86	AT/A	500 3 10 1974	-.06	AT/A	1646 13 2 1980			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	
1			19	1974	.37	300	20	1974	.50				28	1980	.19	1714	27	1980	-.05	
2	1980	.24	9	1975	.52	500	9	1975	.63	1980	.24	13	1980	.05	1646	13	1980	-.06		
3	1980	.21	7	1980	.31	140	17	1980	.39	1980	.21	2	1980	.11	1239	2	1980	.03		
4			24	1975	.37	100	24	1975	.47				30	1975	.16	1000	30	1975	.09	
5	1974	.28	19	1975	.41	2100	18	1975	.50	1980	.22	29	1980	.03	728	29	1980	-.06		
6	1979	.34	12	1979	.44	1900	27	1975	.57	1980	.28	5	1980	.15	637	6	1980	.04		
7	1975	.44	7	1979	.57	1700	20	1974	.78	1980	.33	5	1980	.24	638	6	1980	.12		
8	1980	.35	31	1975	.68	1700	11	1975	.79	1980	.35	6	1980	.19	534	6	1980	.09		
9	1975	.44	1	1975	.66	1200	16	1975	.77	1975	.44	20	1974	.16	100	21	1974	.08		
10	1974	.27	3	1974	.68	500	3	1974	.86	1974	.27	30	1974	.09	2200	29	1974	.01		
11	1974	.31	17	1974	.45	500	17	1974	.56	1974	.31	13	1974	.13	1900	13	1974	.01		
12	1974	.26	29	1974	.50	600	29	1974	.63	1974	.26	3	1974	.11	2200	2	1974	0.00		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 06360 CAPE PARRY NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\* \* \* \* \*

DATA WAS NOT READY IN TIME FOR THIS REPORT.

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 06360 CAPE PARRY NWT  
LAT / LONG /

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

DATA WAS NOT READY IN TIME FOR THIS REPORT.

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 06424 SACHS HARBOUR NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

NO DATA RECEIVED FOR 1988

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 06424 SACHS HARBOUR NWT  
LAT / LONG 7158N / 12509W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1973 TO/A 10 1980

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1973	1979	5	71	2.20	IN/EN	1976	.07	IN/EN	1979			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1973	9 1980	53	57	2.41	IN/EN	8 1976	-.11	IN/EN	4 1979			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1973	10 1980	1753	61	2.78	ON/LE	1 12 1976	-.42	ON/LE	4 4 1977			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1973	10 1980	74	79	3.43	AT/A	311 30 11 1976	-.89	AT/A	319 5 4 1977			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1973	2.18	6	1974	2.47	400	6	1974	2.60	1976	2.01	30	1979	-.14	1632	30	1979	-.26
2	1975	2.02	6	1976	2.24	100	8	1976	2.33	1973	1.95	7	1979	-.18	1044	7	1979	-.30
3	1976	2.08	4	1976	2.21	2200	8	1973	2.33	1975	1.88	22	1979	-.29	911	22	1979	-.38
4	1974	1.98	23	1975	2.11	2000	26	1975	2.22	1979	-.11	4	1977	-.42	319	5	1977	-.89
5	1974	1.99	23	1973	2.16	1200	17	1976	2.23	1979	-.09	2	1979	-.39	636	2	1979	-.46
6	1976	2.13	23	1976	2.27	1500	23	1976	2.35	1979	.10	5	1980	-.09	217	10	1979	-.18
7	1976	2.27	21	1973	2.42	1200	21	1973	2.55	1977	.06	7	1977	-.06	2101	7	1977	-.16
8	1976	2.41	16	1976	2.65	1200	16	1976	2.76	1979	.32	6	1980	-.01	2251	5	1980	-.16
9	1973	2.30	16	1976	2.52	1300	16	1976	2.58	1980	.12	13	1980	-.17	1815	13	1980	-.27
10	1973	2.28	2	1973	2.57	1300	2	1973	2.66	1974	2.03	3	1977	.21	456	10	1980	.02
11	1976	2.25	30	1976	2.72	311	30	1976	3.43	1975	2.08	28	1976	1.69	918	28	1976	1.25
12	1973	2.05	1	1976	2.78	406	18	1976	3.18	1975	1.99	21	1979	-.24	1645	21	1979	-.36

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 06485 TUKTOYAKTUK NWT

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

NO DATA RECEIVED FOR 1988

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 06485 TUKTOYAKTUK NWT  
LAT / LONG 6926N / 13300W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1961 TO/A 11 1980

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1962	1979	14	78	.56	IN/EN	1976	.25	IN/EN	1968
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	7 1961	11 1980	158	68	.96	IN/EN	11 1976	-.10	IN/EN	10 1966
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1961	11 1980	4871	68	1.98	ON/LE	11 11 1976	-.65	ON/LE	28 11 1976
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1961	11 1980	178	76	2.97	AT/A	2219 29 11 1976	-.99	AT/A	1618 28 11 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1976	.72	6	1974	1.23	1700	6	1974	1.41	1963	.15	22	1963	-.25	930	22	1963	-.39
2	1976	.74	8	1976	.92	2100	8	1976	1.04	1979	.12	12	1970	-.12	1458	12	1970	-.39
3	1976	.45	12	1975	.59	1800	18	1969	.99	1970	.11	2	1962	-.16	2400	27	1975	-.36
4	1974	.41	14	1971	.59	1755	14	1971	.80	1966	.18	5	1962	-.05	105	6	1962	-.27
5	1979	.50	30	1979	.70	1700	29	1976	.91	1970	.20	14	1970	.07	935	4	1970	-.06
6	1964	.59	12	1979	.88	1907	21	1962	1.11	1965	.43	10	1973	.24	845	29	1961	-.05
7	1967	.63	30	1963	1.69	924	30	1963	1.91	1979	.44	20	1971	.06	2335	30	1961	-.24
8	1969	.76	27	1975	1.37	1707	31	1962	1.80	1966	.31	31	1963	-.16	1142	29	1961	-.73
9	1961	.65	4	1962	1.46	425	4	1962	2.19	1963	.11	26	1966	-.28	1145	13	1961	-.69
10	1971	.59	4	1963	1.78	646	4	1963	2.27	1966	-.10	15	1966	-.45	1047	15	1966	-.79
11	1976	.96	11	1976	1.98	2219	29	1976	2.97	1962	-.04	28	1976	-.65	1618	28	1976	-.99
12	1976	.80	3	1976	1.42	334	3	1976	1.90	1962	.18	27	1968	-.21	940	15	1971	-.37

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 05010 CHURCHILL MAN

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.079 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 290 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.215 IN/LE 10 MONTH/MOIS		1.982 IN/LE 3 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.77 ON/LE 26 10		1.60 ON/LE 5 5
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.03 AT/A 2030 ON/LE 26 10		-.56 AT/A 1420 ON/LE 17 4

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.008	2.47 1	1.72 8	4.16 1110	23	-.42 325	22
FEB/FEV	2.043	2.42 22	1.67 11	4.66 2245	23	-.41 350	21
MAR	1.982	2.24 18	1.80 4	4.44 910	19	-.47 1600	21
APR/AVR	2.043	2.40 20	1.86 10	4.39 1010	19	-.56 1420	17
MAY/MAI	2.075	2.43 14	1.60 5	4.26 2015	15	-.51 1500	4
JUNE/JUIN	2.058	2.27 11	1.90 7	3.92 2245	4	-.13 1340	30
JULY/JUIL	2.137	2.25 12	1.92 6	4.30 2130	31	-.26 1715	4
OCT	2.215	2.77 26	1.84 8	5.03 2030	26	.03 305	14
NOV	2.195	2.36 3	1.97 5	4.30 915	25	-.03 315	26

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 05010 CHURCHILL MAN  
LAT / LONG 5846N / 9411W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1940 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1940	1988	46	94	2.55	IN/EN	1947			1.98	IN/EN	1987	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1940	11 1988	507	86	2.74	IN/EN	11 1945			1.80	IN/EN	3 1987	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1940	12 1988	15655	87	3.59	ON/LE	28 9 1959			1.49	ON/LE	29 3 1981	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	9 1961	12 1988	308	94	5.36	AT/A	2130 7 9 1967			-.83	AT/A	141 8 2 1978	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1947	2.58	28	1977	3.20	1010	30	1971	5.35	1987	2.00	31	1982	1.65	240	20	1980	-.53
2	1947	2.59	17	1968	3.01	2050	27	1975	5.15	1987	1.87	4	1982	1.53	141	8	1978	-.83
3	1947	2.52	5	1951	3.10	858	16	1964	4.92	1987	1.80	29	1981	1.49	215	28	1967	-.63
4	1953	2.44	17	1954	3.29	945	16	1968	4.82	1987	1.87	1	1981	1.53	1555	27	1986	-.69
5	1943	2.51	25	1966	3.14	921	7	1966	4.93	1987	1.92	5	1988	1.60	1535	16	1987	-.59
6	1950	2.60	1	1950	2.97	2315	5	1973	4.87	1987	2.04	29	1985	1.81	1611	24	1978	-.41
7	1942	2.56	8	1945	3.09	2220	3	1973	4.68	1987	1.99	4	1987	1.87	1455	13	1987	-.58
8	1945	2.57	27	1951	3.08	945	30	1969	5.01	1987	2.03	24	1981	1.86	1625	12	1987	-.53
9	1949	2.64	28	1959	3.59	2130	7	1967	5.36	1987	2.04	21	1987	1.82	1625	12	1987	-.53
10	1949	2.69	22	1942	3.49	1945	24	1965	5.03	1987	2.07	24	1987	1.62	230	24	1972	-.59
11	1945	2.74	9	1947	3.40	414	4	1961	5.18	1981	2.02	25	1987	1.59	246	14	1977	-.58
12	1945	2.68	21	1943	3.36	1956	1	1963	4.99	1987	2.03	30	1972	1.54	310	4	1986	-.64

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07120 VICTORIA B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.854 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.997 IN/LE 11 MONTH/MOIS		1.803 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.35 ON/LE 14 1		1.57 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.45 AT/A 1216 ON/LE 22 11		-.21 AT/A 2019 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR		TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR
JAN	1.967	2.35 14	1.66 23	3.33 938	16		-.21 2019	18	
FEB/FEV	1.803	1.95 12	1.63 19	2.91 1018	15		-.13 2032	16	
MAR	1.814	2.05 22	1.64 13	2.92 358	23		.25 1808	14	
APR/AVR	1.860	2.01 2	1.65 9	2.83 237	20		.25 1008	18	
MAY/MAI	1.859	2.04 28	1.76 20	2.98 43	16		.09 958	17	
JUNE/JUIN	1.817	1.92 2	1.71 29	3.06 109	3		-.18 921	30	
JULY/JUIL	1.810	1.90 12	1.71 17	2.99 2228	26		-.13 908	29	
AUG/AOUT	1.837	1.96 5	1.76 1	2.86 1928	4		.17 753	26	
SEPT	1.812	1.94 3	1.65 11	2.73 1829	3		.31 2359	29	
OCT	1.829	1.97 13	1.66 22	2.85 1407	27		-.05 2147	26	
NOV	1.997	2.28 22	1.74 18	3.45 1216	22		.22 2225	25	
DEC	1.841	2.10 22	1.57 15	3.27 1104	22		-.14 2157	10	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07120 VICTORIA B C  
 LAT / LONG 4825N / 12322W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

2 1909 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1909	1988	80	100	2.02	IN/EN	1983	1.80	IN/EN	1936
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	3 1909	12 1988	946	99	2.26	IN/EN	2 1983	1.69	IN/EN	12 1978
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	2 1909	12 1988	28785	99	2.65	ON/LE	16 12 1982	1.49	ON/LE	7 12 1978
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	312	100	3.71	AT/A	1406 11 12 1969	-.43	AT/A	2119 12 12 1985

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1914	2.25	26	1983	2.56	1028	27	1983	3.65	1949	1.74	20	1937	1.54	2105	17	1965	-.26
2	1983	2.26	11	1983	2.55	1222	5	1966	3.39	1920	1.74	19	1964	1.53	2032	16	1988	-.13
3	1983	2.17	13	1983	2.39	347	28	1974	3.14	1923	1.71	25	1923	1.53	1802	3	1966	.19
4	1982	2.00	2	1958	2.38	318	5	1969	3.12	1909	1.70	24	1924	1.55	1140	16	1968	0.00
5	1948	1.90	17	1941	2.11	109	25	1986	3.09	1938	1.70	15	1910	1.57	1115	15	1968	-.28
6	1982	1.94	29	1982	2.08	2230	9	1972	3.21	1938	1.70	11	1934	1.53	920	30	1969	-.41
7	1983	1.94	10	1954	2.10	2310	8	1968	3.18	1933	1.73	13	1913	1.54	1010	1	1969	-.30
8	1983	1.95	24	1978	2.09	2315	15	1970	3.11	1938	1.70	4	1940	1.59	846	16	1966	-.09
9	1983	1.92	9	1978	2.16	2140	1	1971	2.95	1936	1.75	24	1926	1.58	701	5	1987	.16
10	1914	2.02	28	1924	2.35	1505	14	1965	3.07	1978	1.72	11	1939	1.50	2130	23	1972	-.09
11	1983	2.19	14	1981	2.57	1424	14	1981	3.64	1929	1.72	10	1978	1.50	2115	21	1972	-.24
12	1982	2.13	16	1982	2.65	1406	11	1969	3.71	1978	1.69	7	1978	1.49	2119	12	1985	-.43

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07277 PATRICIA BAY B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.248 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.394 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.190 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.73 ON/LE 14 1		1.92 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.03 AT/A 1423 ON/LE 22 11		-.26 AT/A 2210 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.350	2.73 14	2.02 23	3.86 716	20	-.26 2210	18
FEB/FEV	2.190	2.32 12	2.03 19	3.54 447	15	-.13 2146	16
MAR	2.203	2.44 22	2.02 10	3.52 612	20	.25 2000	14
APR/AVR	2.240	2.42 2	1.98 9	3.53 2144	20	.25 1201	18
MAY/MAI	2.233	2.43 28	2.11 20	3.53 1954	17	.10 1128	17
JUNE/JUIN	2.219	2.33 2	2.15 29	3.80 2018	2	-.09 1011	29
JULY/JUIL	2.230	2.31 12	2.13 17	3.54 1816	12	-.04 1138	1
AUG/AOUT	2.254	2.37 5	2.17 22	3.49 2116	4	.30 927	26
SEPT	2.223	2.34 3	2.08 11	3.41 1703	26	.30 139	30
OCT	2.216	2.40 13	2.04 22	3.53 1117	31	-.04 2324	26
NOV	2.394	2.72 22	2.12 18	4.03 1423	22	.19 2351	25
DEC	2.224	2.52 22	1.92 15	3.75 808	22	-.17 2307	10

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07277 PATRICIA BAY B C  
 LAT / LONG 4839N / 12327W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

2 1978 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1978	1988	11	100	2.41	IN/EN	1983	2.22	IN/EN	1985
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	2 1978	12 1988	131	100	2.62	IN/EN	2 1983	2.12	IN/EN	11 1978
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	2 1978	12 1988	3980	100	3.04	ON/LE	16 12 1982	1.84	ON/LE	10 11 1978
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	2 1978	12 1988	131	100	4.38	AT/A	707 16 12 1982	- .43	AT/A	2239 12 12 1985

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1983	2.60	27	1983	2.96	511	27	1983	4.29	1979	2.25	23	1988	2.02	2210	18	1988	- .26
2	1983	2.62	11	1983	2.93	757	1	1987	4.12	1988	2.19	27	1985	1.99	2146	16	1988	- .13
3	1983	2.54	13	1983	2.75	515	17	1984	3.84	1985	2.18	2	1985	1.98	2000	14	1988	.25
4	1982	2.37	13	1982	2.70	216	3	1982	3.79	1985	2.18	9	1988	1.98	1211	26	1986	.10
5	1987	2.28	30	1987	2.44	2150	27	1986	3.67	1979	2.15	30	1979	1.99	1130	25	1986	- .13
6	1982	2.33	29	1982	2.47	2018	2	1988	3.80	1979	2.16	7	1979	2.06	1024	22	1986	- .32
7	1983	2.34	1	1983	2.47	2038	13	1983	3.62	1980	2.19	19	1978	2.11	1021	11	1987	- .22
8	1983	2.35	26	1982	2.48	1954	12	1987	3.55	1985	2.22	5	1978	2.11	931	8	1987	.06
9	1982	2.37	9	1978	2.60	1805	7	1979	3.60	1988	2.22	23	1980	2.06	840	5	1987	.27
10	1982	2.42	22	1982	2.75	949	22	1982	3.82	1978	2.18	12	1978	2.00	2324	26	1988	- .04
11	1983	2.57	14	1981	3.01	749	14	1981	4.15	1978	2.12	10	1978	1.84	2314	13	1985	- .13
12	1982	2.51	16	1982	3.04	707	16	1982	4.38	1978	2.12	6	1978	1.90	2239	12	1985	- .43

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07330 FULFORD HARBOUR B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.211 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

MAXIMUM

MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE 2.365 IN/LE 11 MONTH/MOIS  
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE 2.68 ON/LE 14 1  
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE 3.99 AT/A 1356 ON/LE 22 11

MINIMUM

2.146 IN/LE 2 MONTH/MOIS  
1.89 ON/LE 15 12  
-.26 AT/A 2200 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.301	2.68 14	1.95 23	3.77	431 16	-.26	2200 18		
FEB/FEV	2.146	2.28 12	1.98 19	3.48	440 15	-.15	2141 16		
MAR	2.161	2.40 22	1.97 13	3.42	543 20	.25	1950 14		
APR/AVR	2.196	2.39 2	1.93 9	3.47	2302 21	.25	1458 8		
MAY/MAI	2.204	2.40 28	2.08 20	3.46	1954 17	.10	1123 17		
JUNE/JUIN	2.196	2.30 2	2.10 29	3.72	2040 2	-.10	1010 29		
JULY/JUIL	2.198	2.28 10	2.10 17	3.49	1825 12	-.05	1146 1		
AUG/AOUT	2.218	2.34 5	2.14 27	3.42	2106 4	.30	927 26		
SEPT	2.184	2.32 3	2.03 22	3.31	1701 26	.31	146 30		
OCT	2.183	2.34 13	2.01 22	3.46	1132 31	-.03	2326 26		
NOV	2.365	2.68 22	2.10 18	3.99	1356 22	.18	31 27		
DEC	2.186	2.47 22	1.89 15	3.67	626 22	-.17	2318 10		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07330 FULFORD HARBOUR B C  
LAT / LONG 4846N / 12326W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

11 1952 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1953	1988	36	100	2.38	IN/EN	1983	2.19	IN/EN	1985		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	12 1952	12 1988	429	99	2.59	IN/EN	2 1983	2.07	IN/EN	4 1964		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	11 1952	12 1988	13068	99	3.02	ON/LE	16 12 1982	1.85	ON/LE	19 2 1964		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	2 1963	12 1988	311	100	4.38	AT/A	716 16 12 1982	-1.02	AT/A	1036 14 5 1976		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE				INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE				INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1983	2.57	15	1974	2.92	945	15	1974	4.25	1962	2.17	3	1971	1.92	2235	17	1965	-.30		
2	1983	2.59	11	1983	2.90	750	1	1987	4.03	1964	2.10	19	1964	1.85	2133	5	1974	-.15		
3	1983	2.52	13	1983	2.73	444	23	1967	3.87	1955	2.13	19	1955	1.92	1939	3	1966	.21		
4	1963	2.31	2	1958	2.69	225	3	1982	3.71	1964	2.07	18	1964	1.92	1208	27	1971	-.02		
5	1957	2.26	17	1957	2.43	2220	15	1971	3.66	1955	2.09	1	1970	1.95	1036	14	1976	-1.02		
6	1958	2.27	10	1969	2.39	2040	2	1988	3.72	1979	2.14	9	1975	2.00	1050	30	1969	-.34		
7	1983	2.32	10	1954	2.46	2255	5	1972	3.62	1977	2.16	11	1973	2.07	917	20	1986	-.24		
8	1983	2.32	24	1978	2.46	2104	1	1965	3.51	1955	2.17	3	1955	2.06	920	8	1987	.06		
9	1982	2.31	9	1978	2.60	1755	7	1979	3.52	1975	2.17	25	1970	1.97	750	12	1970	.30		
10	1982	2.36	12	1962	2.74	1255	29	1968	3.87	1974	2.15	21	1953	1.97	2326	26	1988	-.03		
11	1983	2.54	14	1981	2.92	950	27	1984	4.07	1956	2.11	15	1961	1.89	2220	21	1972	-.22		
12	1982	2.49	16	1982	3.02	716	16	1982	4.38	1988	2.19	15	1988	1.89	2236	12	1985	-.45		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07607 STEVESTON B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.383 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.511 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.268 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.92 ON/LE 22 11		1.98 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.43 AT/A 1445 ON/LE 22 11		-.26 AT/A 2313 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	2.433	2.84 14	2.06 23	4.31	723 20		-.26	2313 18	
FEB/FEV	2.268	2.44 15	2.11 19	3.91	511 15		-.18	2308 16	
MAR	2.296	2.59 23	2.09 10	4.03	630 20		.09	2210 15	
APR/AVR	2.375	2.57 3	2.08 9	3.94	2157 20		.16	1558 8	
MAY/MAI	2.456	2.67 28	2.27 10	4.06	1907 16		.28	1328 4	
JUNE/JUIN	2.472	2.63 2	2.36 8	4.31	2028 2		.18	1224 30	
JULY/JUIL	2.441	2.57 12	2.33 18	4.10	2155 4		.09	1156 29	
AUG/AOUT	2.385	2.52 5	2.25 22	3.96	2100 2		.20	1044 26	
SEPT	2.314	2.44 14	2.15 11	3.92	1743 26		.07	245 30	
OCT	2.305	2.48 13	2.12 8	3.87	1452 21		-.13	43 27	
NOV	2.511	2.92 22	2.16 18	4.43	1445 22		.10	137 27	
DEC	2.337	2.70 22	1.98 15	4.13	615 22		-.21	33 11	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 07607 STEVESTON B C  
 LAT / LONG 4907N / 12310W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1969 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1969	1988	20	100	2.55	IN/EN	1982	2.38	IN/EN	1988
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1969	12 1988	226	96	2.72	IN/EN	11 1983	2.17	IN/EN	4 1973
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1969	12 1988	6886	96	3.20	ON/LE	16 12 1982	1.98	ON/LE	3 1 1971
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1969	12 1988	231	98	4.94	AT/A	1912 27 8 1976	-.41	AT/A	5 13 12 1985

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1978	2.56	15	1974	3.08	841	3	1987	4.77	1979	2.32	3	1971	1.98	121	1	1979	-.33
2	1986	2.52	7	1978	3.02	653	9	1978	4.57	1988	2.27	2	1972	2.04	2308	16	1988	-.18
3	1983	2.68	13	1983	2.91	550	17	1984	4.41	1988	2.30	30	1977	2.02	2210	15	1988	.09
4	1983	2.47	5	1972	2.68	458	15	1976	4.10	1973	2.17	2	1973	2.03	1500	7	1973	.04
5	1987	2.49	31	1972	2.69	2034	16	1976	4.87	1970	2.31	1	1970	2.07	1345	5	1973	.08
6	1972	2.72	10	1972	2.89	2100	15	1976	4.82	1979	2.40	1	1978	2.27	1206	2	1977	.07
7	1976	2.61	8	1976	2.79	1830	11	1976	4.79	1973	2.42	25	1973	2.29	1250	12	1987	.05
8	1983	2.51	25	1976	2.91	1912	27	1976	4.94	1973	2.31	28	1973	2.16	1056	8	1987	.19
9	1982	2.47	9	1978	2.74	1825	7	1979	4.14	1973	2.21	25	1970	2.05	245	30	1988	.07
10	1982	2.52	12	1984	2.89	1302	21	1985	4.21	1974	2.27	28	1971	2.02	43	27	1988	-.13
11	1983	2.72	14	1981	3.18	1754	14	1981	4.52	1978	2.32	21	1970	2.01	24	14	1985	-.16
12	1982	2.65	16	1982	3.20	722	16	1982	4.89	1978	2.31	15	1988	1.98	5	13	1985	-.41

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07654 NEW WESTMINSTER B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.324 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 337 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	1.786	IN/LE 6 MONTH/MOIS	1.061	IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.10	ON/LE 17 5	.77	ON/LE 16 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	3.05	AT/A 2119 ON/LE 2 6	-.64	AT/A 2109 ON/LE 13 3

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM		MINIMUM			
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.218	1.68 15	.81 24	2.64 1233	14	-.59	42	3	
FEB/FEV	1.061	1.32 15	.89 20	2.27 605	15	-.61	157	4	
MAR	1.089	1.46 23	.89 30	2.46 729	20	-.64	2109	13	
APR/AVR	1.276	1.54 21	.92 9	2.63 2247	20	-.50	1816	9	
MAY/MAI	1.680	2.10 17	1.30 10	2.91 2054	17	.10	1723	7	
JUNE/JUIN	1.786	1.97 16	1.50 8	3.05 2119	2	.67	1659	5	
JULY/JUIL	1.576	1.88 2	1.36 21	2.86 2131	2	.26	1350	29	
AUG/AOUT	1.352	1.47 5	1.17 21	2.68 2125	1	-.08	937	23	
SEPT	1.198	1.32 3	1.01 11	2.43 1833	26	-.34	416	30	
OCT	1.154	1.38 16	.93 8	2.41 1545	21	-.41	450	1	
NOV	1.372	1.82 22	.95 18	3.02 1545	22	-.40	413	29	
DEC	1.181	1.56 22	.77 16	2.52 1037	13	-.59	225	11	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07654 NEW WESTMINSTER B C  
LAT / LONG 4912N / 12254W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1969 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1969	1988	20	100	1.68	IN/EN	1972	1.31	IN/EN	1985
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1969	12 1988	227	97	3.16	IN/EN	6 1972	1.00	IN/EN	3 1985
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1969	12 1988	6879	96	3.37	ON/LE	17 6 1972	.73	ON/LE	3 1 1971
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1969	12 1988	234	100	3.85	AT/A	2330 16 6 1972	-.75	AT/A	343 24 12 1987

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1983	1.54	16	1974	2.12	1120	15	1974	3.06	1985	1.09	3	1971	.73	42	3	1988	-.59
2	1983	1.55	7	1978	1.85	752	19	1981	2.89	1985	1.06	6	1976	.83	105	5	1985	-.63
3	1983	1.44	28	1974	1.66	837	9	1977	2.70	1985	1.00	2	1985	.77	2155	2	1985	-.66
4	1972	1.38	15	1976	1.68	603	15	1976	2.76	1973	1.02	2	1973	.82	1816	9	1988	-.50
5	1976	2.08	31	1972	3.01	2215	31	1972	3.44	1984	1.33	1	1970	.88	1711	6	1984	-.19
6	1972	3.16	17	1972	3.37	2330	16	1972	3.85	1980	1.73	1	1978	1.41	1451	1	1984	.30
7	1972	2.52	13	1972	3.07	2030	12	1972	3.52	1980	1.55	31	1979	1.24	1350	29	1988	.26
8	1976	2.09	10	1976	2.27	1935	10	1976	2.82	1985	1.29	31	1986	1.17	1119	27	1985	-.19
9	1976	1.66	6	1976	1.92	1920	7	1979	2.66	1973	1.15	27	1974	.90	514	29	1987	-.36
10	1969	1.42	12	1984	1.89	1403	21	1985	2.83	1987	1.09	18	1987	.84	404	27	1987	-.58
11	1983	1.64	4	1975	2.20	1833	14	1981	3.13	1979	1.16	22	1970	.78	424	26	1987	-.47
12	1980	1.58	27	1980	2.65	1046	27	1980	3.43	1985	1.07	7	1978	.76	343	24	1987	-.75

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07735 VANCOUVER B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.018 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.156 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.938 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.53 ON/LE 22 11		2.64 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.18 AT/A 1525 ON/LE 22 11		-.08 AT/A 2307 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	3.097	3.48 14	2.75 24	5.15 726	20		-.08 2307	18	
FEB/FEV	2.938	3.08 15	2.79 19	4.71 456	15		.01 2303	16	
MAR	2.974	3.25 23	2.77 12	4.83 650	20		.51 2151	15	
APR/AVR	3.009	3.21 3	2.73 9	4.71 2201	20		.40 1305	18	
MAY/MAI	3.028	3.25 28	2.89 7	4.79 2007	17		.32 1233	17	
JUNE/JUIN	3.021	3.12 2	2.95 8	5.02 2038	2		.12 1207	30	
JULY/JUIL	3.021	3.11 12	2.92 17	4.86 2223	4		.12 1150	29	
AUG/AOUT	3.027	3.16 5	2.90 22	4.76 1857	28		.47 1047	26	
SEPT	2.980	3.11 14	2.81 11	4.74 1749	26		.54 232	30	
OCT	2.974	3.16 13	2.79 8	4.67 847	28		.11 39	27	
NOV	3.156	3.53 22	2.81 18	5.18 1525	22		.39 103	26	
DEC	2.989	3.34 22	2.64 15	4.94 613	22		.06 24	11	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07735 VANCOUVER B C  
LAT / LONG 4917N / 12306W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1910 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1910	1988	61	77	3.18	IN/EN	1983	2.99	IN/EN	1944			
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1910	12 1988	729	77	3.41	IN/EN	1 1914	2.85	IN/EN	4 1945			
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1910	12 1988	22240	77	3.81	ON/LE	16 12 1982	2.59	ON/LE	20 2 1964			
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	309	99	5.64	AT/A	925 5 12 1967	-.30	AT/A	6 13 12 1985			

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM											
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1914	3.41	27	1983	3.78	27	1983	3.78	853	3	1987	5.57	1949	2.90	11	1946	2.64	2252	7	1974	-.09
2	1983	3.40	11	1983	3.73	11	1983	3.73	722	6	1966	5.45	1964	2.90	20	1964	2.59	2246	5	1974	0.00
3	1983	3.30	23	1967	3.53	23	1967	3.53	553	17	1984	5.22	1944	2.90	25	1923	2.68	2100	3	1966	.47
4	1948	3.12	2	1958	3.55	2	1958	3.55	400	12	1972	4.97	1945	2.85	1	1945	2.67	1435	7	1973	.16
5	1915	3.10	17	1941	3.33	17	1941	3.33	2007	25	1986	4.95	1943	2.91	15	1910	2.73	1230	14	1972	0.00
6	1913	3.10	15	1954	3.27	15	1954	3.27	2038	2	1988	5.02	1979	2.94	15	1945	2.77	1231	23	1986	-.19
7	1983	3.14	10	1954	3.31	10	1954	3.31	2112	13	1983	4.99	1944	2.97	13	1973	2.84	1210	1	1973	-.06
8	1983	3.13	29	1983	3.26	29	1983	3.26	2045	12	1987	4.88	1944	2.96	24	1910	2.83	1045	7	1968	.16
9	1920	3.13	4	1913	3.41	4	1913	3.41	1824	7	1979	4.94	1960	2.96	16	1971	2.72	220	27	1972	.48
10	1950	3.22	27	1950	3.63	27	1950	3.63	1324	29	1968	5.06	1949	2.89	18	1949	2.62	20	24	1972	.09
11	1983	3.36	14	1981	3.78	14	1981	3.78	809	14	1981	5.32	1956	2.93	15	1961	2.62	5	22	1972	-.05
12	1920	3.28	16	1982	3.81	16	1982	3.81	925	5	1967	5.64	1943	2.98	15	1988	2.64	6	13	1985	-.30

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 07795 POINT ATKINSON B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.036 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.193 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.951 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.57 ON/LE 22 11		2.68 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.20 AT/A 1501 ON/LE 22 11		-.10 AT/A 2244 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	3.100	3.49 14	2.75 24	5.09 710	20	-.10 2244	18
FEB/FEV	2.951	3.08 12	2.80 19	4.66 447	15	.03 2243	16
MAR	2.980	3.24 23	2.77 10	4.79 631	20	.54 2135	15
APR/AVR	3.023	3.23 3	2.73 9	4.65 2149	20	.44 1242	18
MAY/MAI	3.053	3.27 28	2.92 7	4.78 2003	17	.38 1216	17
JUNE/JUIN	3.038	3.14 2	2.96 8	5.00 2025	2	.14 1156	30
JULY/JUIL	3.040	3.14 10	2.94 17	4.79 2152	4	.16 1124	29
AUG/AOUT	3.038	3.17 5	2.90 22	4.70 1839	28	.49 1023	26
SEPT	2.991	3.11 14	2.82 11	4.72 1727	26	.58 129	29
OCT	3.007	3.19 13	2.83 8	4.65 835	28	.15 14	27
NOV	3.193	3.57 22	2.85 18	5.20 1501	22	.41 43	26
DEC	3.017	3.35 22	2.68 15	4.91 611	22	.11 3	11

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 07795 POINT ATKINSON B C  
 LAT / LONG 4920N / 12315W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

5 1914 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1914	1988	53	71	3.23	IN/EN	1983	2.99	IN/EN	1944
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1914	12 1988	624	70	3.40	IN/EN	2 1983	2.77	IN/EN	4 1922
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	5 1914	12 1988	19012	70	3.89	ON/LE	16 12 1982	2.46	ON/LE	18 4 1922
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	308	99	5.61	AT/A	718 16 12 1982	-.26	AT/A	2344 12 12 1985

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1983	3.40	27	1983	3.79	830	3	1987	5.54	1949	2.91	31	1947	2.63	2331	17	1965	-.14
2	1983	3.40	7	1978	3.76	709	9	1978	5.47	1964	2.93	9	1927	2.66	2210	5	1974	.01
3	1983	3.32	13	1983	3.55	545	17	1984	5.21	1944	2.87	2	1917	2.65	2212	5	1966	.52
4	1969	3.15	13	1982	3.49	350	12	1972	4.96	1922	2.77	18	1922	2.46	1257	27	1971	.22
5	1957	3.14	18	1957	3.35	2225	15	1971	4.89	1944	2.88	25	1944	2.59	1219	25	1986	0.00
6	1972	3.16	23	1969	3.35	2025	2	1988	5.00	1944	2.93	12	1944	2.72	1211	23	1986	-.15
7	1976	3.14	10	1954	3.36	1921	7	1963	4.93	1927	2.94	2	1944	2.78	1310	1	1965	-.04
8	1968	3.15	31	1971	3.26	2011	12	1987	4.88	1944	2.92	29	1944	2.80	1020	8	1987	.21
9	1976	3.13	9	1978	3.46	1818	7	1979	4.96	1944	2.94	16	1971	2.75	1005	6	1987	.54
10	1950	3.19	27	1950	3.69	1259	29	1968	5.06	1933	2.91	18	1949	2.68	14	27	1988	.15
11	1983	3.38	14	1981	3.81	757	14	1981	5.29	1933	2.88	12	1933	2.60	2335	21	1972	-.06
12	1982	3.31	16	1982	3.89	718	16	1982	5.61	1927	3.00	2	1917	2.55	2344	12	1985	-.26

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08074 CAMPBELL RIVER B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.854 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.027 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.793 IN/LE 2 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.40 ON/LE 14 1		2.50 ON/LE 15 12
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.99 AT/A 1437 ON/LE 22 11		.14 AT/A 2350 ON/LE 18 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.969	3.40 14	2.60 23	4.72 1122	14	.14 2350	18
FEB/FEV	2.793	3.00 12	2.58 19	4.30 732	21	.28 2236	16
MAR	2.826	3.11 22	2.64 13	4.51 545	20	.67 2010	14
APR/AVR	2.846	3.05 2	2.62 9	4.28 309	14	.61 1335	18
MAY/MAI	2.853	3.07 28	2.71 10	4.34 219	13	.54 1152	17
JUNE/JUIN	2.834	2.94 2	2.74 12	4.49 1911	2	.27 1114	30
JULY/JUIL	2.821	2.93 12	2.71 29	4.38 2106	4	.31 1053	29
AUG/AOUT	2.831	2.93 5	2.74 1	4.36 1758	28	.65 956	26
SEPT	2.793	2.92 3	2.60 11	4.32 1706	26	.71 308	30
OCT	2.814	2.99 13	2.62 22	4.30 1552	25	.29 108	27
NOV	3.027	3.40 22	2.70 18	4.99 1437	22	.65 135	26
DEC	2.841	3.16 22	2.50 15	4.49 951	30	.29 111	11

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 08074 CAMPBELL RIVER B C  
LAT / LONG 5001N / 12514W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

9 1951 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1965	1988	21	87	3.03	IN/EN	1983		2.83	IN/EN	1985	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	5 1965	12 1988	239	84	3.27	IN/EN	2 1983		2.72	IN/EN	4 1973	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	9 1951	12 1988	7310	54	3.70	ON/LE	16 12 1982		2.50	ON/LE	15 12 1988	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	5 1965	12 1988	241	85	5.35	AT/A	802 5 12 1967		-.20	AT/A	1250 2 6 1973	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM							
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE	
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1983	3.24	15	1974	3.66	949	15	1974	5.29	1985	2.87	23	1988	2.60	13	9	1974	-.10
2	1983	3.27	11	1983	3.63	621	9	1978	5.05	1988	2.79	19	1988	2.58	2317	5	1974	.03
3	1983	3.15	13	1983	3.39	634	9	1966	4.86	1985	2.82	27	1975	2.58	1428	30	1975	.38
4	1982	2.94	13	1982	3.30	330	12	1972	4.77	1973	2.72	3	1973	2.57	1440	16	1968	.15
5	1977	2.88	14	1978	3.11	407	13	1968	4.70	1975	2.76	24	1975	2.62	1424	15	1968	-.07
6	1983	2.92	29	1982	3.08	200	10	1972	4.61	1979	2.77	9	1975	2.60	1250	2	1973	-.20
7	1983	2.98	28	1968	3.17	1852	11	1968	4.69	1973	2.81	1	1973	2.69	1245	1	1973	-.11
8	1968	2.96	24	1978	3.19	1912	27	1968	4.52	1985	2.80	17	1966	2.68	1205	16	1966	.26
9	1978	2.94	9	1978	3.30	1833	17	1966	4.59	1975	2.78	4	1975	2.58	250	27	1972	.55
10	1982	3.02	26	1982	3.45	1810	6	1967	4.75	1974	2.79	13	1974	2.59	45	24	1972	.06
11	1983	3.21	15	1983	3.57	1730	14	1981	5.02	1985	2.84	10	1978	2.54	25	22	1972	-.08
12	1966	3.16	16	1982	3.70	802	5	1967	5.35	1988	2.84	15	1988	2.50	2347	30	1967	-.14

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08408 PORT HARDY B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.866 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.039 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.792 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.40 ON/LE 14 1		2.55 ON/LE 11 9
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.64 AT/A 1113 ON/LE 22 11		-.11 AT/A 1951 ON/LE 18 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	3.001	3.40 14	2.72 23	5.35 1239	19	-.05 2016	20
FEB/FEV	2.829	3.07 12	2.59 19	5.17 1234	17	-.11 1951	18
MAR	2.849	3.14 22	2.62 17	5.36 207	20	.31 1805	16
APR/AVR	2.848	3.04 2	2.71 16	5.11 57	17	.20 737	17
MAY/MAI	2.872	3.05 27	2.78 3	5.19 23	16	.37 807	17
JUNE/JUIN	2.834	3.01 3	2.72 29	5.18 202	3	.18 743	30
JULY/JUIL	2.794	2.91 12	2.64 29	5.14 112	1	-.02 759	30
AUG/AOUT	2.795	2.92 5	2.68 1	5.13 101	28	.22 651	27
SEPT	2.792	2.95 19	2.55 11	5.21 1334	27	.25 2014	27
OCT	2.865	3.06 31	2.66 8	5.24 1229	25	-.01 1954	26
NOV	3.039	3.28 22	2.88 18	5.64 1113	22	.30 1850	23
DEC	2.870	3.05 1	2.59 14	5.23 1143	22	.30 1958	10

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 08408 PORT HARDY B C  
LAT / LONG 5043N / 12729W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1964 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1964	1988	25	100	3.01	IN/EN	1983	2.83	IN/EN	1985
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1964	12 1988	287	97	3.28	IN/EN	2 1983	2.69	IN/EN	8 1980
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1964	12 1988	8780	98	3.60	ON/LE	9 12 1987	2.52	ON/LE	3 4 1977
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1964	12 1988	292	99	5.93	AT/A	1259 21 11 1968	-.26	AT/A	1932 30 12 1978

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1966	3.12	26	1983	3.58	1309	29	1983	5.91	1979	2.86	27	1979	2.64	1923	28	1979	-.22
2	1983	3.28	12	1983	3.51	1233	7	1978	5.84	1988	2.83	8	1974	2.58	1858	6	1974	-.14
3	1983	3.14	5	1987	3.36	233	9	1966	5.63	1985	2.81	27	1975	2.59	821	29	1975	.13
4	1969	3.06	5	1969	3.29	208	5	1969	5.59	1973	2.74	3	1977	2.52	747	26	1971	-.02
5	1984	2.88	26	1969	3.11	30	13	1968	5.46	1970	2.75	24	1975	2.57	726	14	1976	-.13
6	1983	2.90	1	1968	3.05	41	3	1981	5.45	1979	2.69	7	1979	2.58	840	3	1973	-.17
7	1983	2.95	7	1976	3.12	130	12	1983	5.37	1980	2.71	27	1980	2.60	743	1	1973	-.13
8	1983	2.92	24	1978	3.11	40	9	1983	5.32	1980	2.69	25	1980	2.58	745	9	1979	-.06
9	1969	2.93	9	1978	3.24	1350	17	1970	5.39	1975	2.75	11	1988	2.55	636	7	1987	.25
10	1968	3.03	29	1968	3.37	1308	24	1976	5.66	1974	2.79	13	1970	2.55	1943	23	1972	-.11
11	1983	3.18	11	1983	3.47	1259	21	1968	5.93	1978	2.80	10	1978	2.58	2006	4	1971	-.16
12	1966	3.13	9	1987	3.60	1350	11	1969	5.86	1978	2.79	29	1978	2.56	1932	30	1978	-.26

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08545 BAMFIELD B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.994 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.183 IN/LE 11 MONTH/MOIS		1.917 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.55 ON/LE 14 1		1.71 ON/LE 18 2
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.23 AT/A 1052 ON/LE 22 11		-.16 AT/A 1938 ON/LE 20 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.121	2.55 14	1.80 23	3.89 1156	19	-.16 1938	20
FEB/FEV	1.950	2.16 12	1.71 18	3.71 1139	17	-.15 1904	18
MAR	1.962	2.25 22	1.80 17	3.79 123	20	.13 1727	16
APR/AVR	1.996	2.19 2	1.82 8	3.63 1	17	.08 658	17
MAY/MAI	1.997	2.20 27	1.88 1	3.78 2337	15	.19 739	17
JUNE/JUIN	1.946	2.15 2	1.83 29	3.74 123	3	-.03 653	30
JULY/JUIL	1.917	2.05 12	1.79 31	3.60 20	1	-.12 709	30
AUG/AOUT	1.949	2.10 5	1.83 1	3.59 19	28	.09 613	27
SEPT	1.929	2.08 3	1.75 11	3.69 1219	26	.10 1948	27
OCT	1.963	2.15 31	1.79 8	3.72 1146	25	-.09 1917	26
NOV	2.183	2.45 22	1.97 29	4.23 1052	22	.32 1828	23
DEC	2.012	2.24 30	1.73 14	3.88 1059	22	.07 1917	10

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 08545 BAMFIELD B C  
LAT / LONG 4850N / 12508W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

12 1969 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1976	1988	13	100	2.16	IN/EN	1983		1.96	IN/EN	1985	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	12 1969	12 1988	157	69	2.43	IN/EN	2 1983		1.84	IN/EN	4 1977	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	12 1969	12 1988	4776	69	2.80	ON/LE	26	1 1983	1.68	ON/LE	18	4 1977
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	12 1969	12 1988	157	69	4.43	AT/A	1136	28 1 1983	-1.09	AT/A	728	22 6 1978

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE							
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR		
1	1983	2.41	26	1983	2.80	1136	28	1983	4.43	1985	2.02	23	1988	1.80	1851	28	1979	- .16		
2	1983	2.43	11	1983	2.69	1139	7	1978	4.43	1985	1.94	18	1988	1.71	1904	18	1988	- .15		
3	1983	2.34	13	1983	2.59	205	9	1977	4.03	1985	1.94	30	1980	1.74	1851	7	1985	.12		
4	1982	2.11	13	1982	2.49	129	18	1984	3.94	1977	1.84	18	1977	1.68	750	16	1976	-1.04		
5	1983	2.02	7	1983	2.23	16	25	1986	3.92	1982	1.89	5	1978	1.72	801	25	1982	- .26		
6	1983	2.03	28	1982	2.15	2356	2	1981	3.83	1979	1.86	9	1979	1.76	728	22	1978	-1.09		
7	1983	2.07	1	1983	2.22	51	12	1983	3.88	1977	1.89	27	1980	1.77	733	12	1987	- .21		
8	1983	2.05	24	1978	2.27	2359	8	1983	3.82	1980	1.93	9	1979	1.76	706	9	1979	- .12		
9	1978	2.05	9	1978	2.44	1348	26	1976	3.89	1988	1.93	11	1988	1.75	1948	27	1988	.10		
10	1982	2.15	25	1982	2.51	1233	24	1976	4.11	1987	1.95	4	1986	1.77	1917	26	1988	- .09		
11	1983	2.37	15	1983	2.67	1326	14	1981	4.40	1978	1.95	10	1978	1.75	1859	13	1985	- .19		
12	1982	2.31	16	1982	2.79	1237	2	1982	4.32	1978	1.96	14	1988	1.73	1854	12	1985	- .27		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08575 PORT ALBERNI B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 1.879 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM	MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.063 IN/LE 11 MONTH/MOIS	1.811 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.47 ON/LE 14 1	1.61 ON/LE 19 2
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.14 AT/A 1051 ON/LE 22 11	-.23 AT/A 1939 ON/LE 20 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	1.995	2.47 14	1.68 23	3.85 1205	19	-.23 1939	20		
FEB/FEV	1.826	2.08 12	1.61 19	3.67 1133	17	-.23 1746	16		
MAR	1.840	2.14 23	1.62 17	3.64 106	20	-.03 1653	16		
APR/AVR	1.889	2.10 3	1.72 8	3.55 42	3	.01 705	17		
MAY/MAI	1.898	2.12 28	1.78 1	3.69 2332	15	.13 558	15		
JUNE/JUIN	1.860	2.03 2	1.75 29	3.64 131	3	-.13 658	30		
JULY/JUIL	1.824	1.95 10	1.71 17	3.57 11	1	-.23 658	29		
AUG/AOUT	1.839	2.05 5	1.73 1	3.49 2306	26	-.05 618	27		
SEPT	1.811	1.99 3	1.63 11	3.57 1215	26	-.01 2023	27		
OCT	1.830	2.00 31	1.66 8	3.56 1133	25	-.23 1921	26		
NOV	2.063	2.37 22	1.85 29	4.14 1051	22	.21 1936	25		
DEC	1.869	2.08 22	1.64 14	3.77 1104	22	-.11 1914	9		

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

---

STATION 08575 PORT ALBERNI B C  
 LAT / LONG 4913N / 12448W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

---

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1947 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1948	1988	18	44	2.05	IN/EN	1983		1.84	IN/EN	1985	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	8 1947	12 1988	221	44	2.33	IN/EN	2 1983		1.74	IN/EN	4 1977	
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1947	12 1988	6710	44	2.80	ON/LE	15 1 1974		1.53	ON/LE	24 2 1975	
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	10 1969	12 1988	188	81	4.40	AT/A	1339 14 11 1981		-.49	AT/A	1918 30 12 1974	

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

---

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1983	2.30	15	1974	2.80	1030	27	1983	4.35	1975	1.74	20	1975	1.55	1905	9	1974	-.40
2	1983	2.33	11	1983	2.67	1159	7	1978	4.36	1985	1.82	24	1975	1.53	1910	7	1974	-.45
3	1983	2.23	13	1983	2.49	207	9	1977	4.08	1985	1.80	27	1975	1.62	705	28	1975	-.16
4	1948	2.05	13	1982	2.38	2333	5	1974	3.83	1977	1.74	18	1977	1.57	745	27	1975	-.23
5	1948	2.01	1	1949	2.23	18	4	1977	3.85	1975	1.76	5	1978	1.57	728	24	1982	-.39
6	1948	1.96	10	1948	2.08	2337	20	1982	3.87	1979	1.76	9	1975	1.62	735	3	1973	-.42
7	1983	1.97	7	1976	2.11	11	11	1983	3.87	1977	1.79	2	1981	1.67	736	12	1987	-.36
8	1983	1.96	24	1978	2.12	23	10	1987	3.75	1979	1.81	9	1979	1.66	719	9	1979	-.30
9	1982	1.94	9	1978	2.29	1400	26	1976	3.78	1975	1.78	4	1975	1.60	458	4	1975	-.02
10	1947	2.07	26	1982	2.46	1244	24	1976	4.00	1974	1.77	21	1949	1.56	1921	26	1988	-.23
11	1983	2.26	15	1983	2.66	1339	14	1981	4.40	1978	1.80	9	1948	1.62	1859	13	1985	-.38
12	1982	2.20	16	1982	2.76	1335	12	1973	4.37	1978	1.81	30	1974	1.58	1918	30	1974	-.49

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08615 TOFINO B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM

CHART DATUM

NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.080 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 268 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM	
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	2.241	IN/LE 11 MONTH/MOIS	2.010	IN/LE 6 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	2.67	ON/LE 14 1	1.76	ON/LE 18 2
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	4.38	AT/A 1042 ON/LE 22 11	-.16	AT/A 1954 ON/LE 20 1

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	2.207	2.67 14	1.85 23	3.97 1203	19	-.16 1954	20
FEB/FEV	2.030	2.27 12	1.76 18	3.80 1205	17	-.12 1933	18
MAR	2.032	2.34 22	1.83 17	3.96 129	20	.16 1713	16
APR/AVR	2.044	2.27 2	1.88 17	3.71 2348	15	.02 705	17
MAY/MAI	2.057	2.27 27	1.94 1	3.88 2352	15	.19 722	17
JUNE/JUIN	2.010	2.27 2	1.87 29	3.89 141	3	-.02 648	30
OCT	2.017	2.24 31	1.84 24	3.80 1155	25	-.12 1944	26
NOV	2.241	2.48 22	2.06 18	4.38 1042	22	.31 1823	23
DEC	2.069	2.29 30	1.77 14	3.97 1109	22	.07 1947	10

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 08615 TOFIND B C  
LAT / LONG 4909N / 12554W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1910 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM			
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%								
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1910	1988	58	73	2.30	IN/EN	1914		2.03	IN/EN	1985	
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1910	12 1988	667	70	2.72	IN/EN	1	1914	1.92	IN/EN	4	1964
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1910	12 1988	20364	71	3.09	ON/LE	2	1 1914	1.74	ON/LE	30	3 1975
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	298	96	4.71	AT/A	1310	11 12 1969	-1.03	AT/A	749	16 4 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM								
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1914	2.72	2	1914	3.09	1151	28	1983	4.56	1949	2.03	23	1988	1.85	1954	20	1988	- .16
2	1983	2.51	11	1983	2.82	1218	7	1978	4.59	1964	1.98	18	1988	1.76	1905	25	1971	- .15
3	1983	2.42	29	1914	2.74	224	28	1963	4.26	1955	2.01	30	1975	1.74	844	30	1975	- .05
4	1948	2.27	2	1958	2.66	105	4	1969	4.30	1964	1.92	3	1973	1.74	749	16	1976	-1.03
5	1915	2.23	24	1913	2.50	38	25	1986	4.03	1955	1.92	21	1955	1.74	828	25	1982	- .31
6	1913	2.18	24	1913	2.39	25	3	1981	3.97	1975	1.95	9	1975	1.79	630	30	1969	- .25
7	1913	2.17	10	1954	2.40	103	12	1983	3.99	1980	1.95	27	1980	1.82	715	1	1973	- .22
8	1978	2.16	24	1978	2.51	18	9	1983	3.97	1955	1.98	17	1951	1.84	710	17	1966	- .07
9	1978	2.24	9	1978	2.63	1404	26	1976	4.01	1975	2.01	18	1952	1.75	619	14	1966	.14
10	1914	2.43	27	1950	2.70	1242	24	1976	4.33	1949	1.99	21	1949	1.75	1910	23	1972	- .16
11	1910	2.45	10	1983	2.80	1325	3	1963	4.54	1956	2.04	7	1946	1.81	1935	4	1971	- .23
12	1914	2.48	16	1982	2.89	1310	11	1969	4.71	1988	2.07	14	1988	1.77	1901	12	1985	- .26

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 08976 BELLA BELLA B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 2.837 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 362 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	3.055 IN/LE 11 MONTH/MOIS		2.749 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	3.42 ON/LE 14 1		2.48 ON/LE 11 9
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	5.72 AT/A 1118 ON/LE 22 11		-.01 AT/A 1851 ON/LE 17 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE					
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM			MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR		TM/HR	DY/JR	
JAN	3.003	3.42 14	2.70 23	5.45 1228	19		.07 2006	20	
FEB/FEV	2.804	3.04 12	2.59 18	5.10 1225	17		-.01 1851	17	
MAR	2.826	3.15 22	2.59 16	5.32 159	20		.27 1754	16	
APR/AVR	2.800	3.03 5	2.68 16	5.08 48	17		.26 723	17	
MAY/MAI	2.836	3.02 27	2.70 4	5.13 11	16		.43 830	4	
JUNE/JUIN	2.808	3.03 3	2.69 12	5.24 154	3		.28 719	30	
JULY/JUIL	2.756	2.87 12	2.61 31	5.09 108	1		.04 740	30	
AUG/AOUT	2.750	2.86 5	2.63 1	5.08 49	28		.25 643	27	
SEPT	2.749	3.01 28	2.48 11	5.36 1417	28		.41 2005	27	
OCT	2.819	3.05 29	2.58 8	5.25 1219	25		.04 1947	26	
NOV	3.055	3.39 22	2.86 17	5.72 1118	22		.47 1848	23	
DEC	2.845	3.04 3	2.54 14	5.14 1137	22		.38 2013	24	

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 08976 BELLA BELLA B C  
 LAT / LONG 5209N / 12808W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

8 1961 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM				MINIMUM				
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%									
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1962	1988	27	100	2.97	IN/EN	1983		2.79	IN/EN	1985		
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	8 1961	12 1988	316	96	3.23	IN/EN	2 1983		2.63	IN/EN	4 1973		
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	8 1961	12 1988	9691	97	3.71	ON/LE	9 12 1987		2.47	ON/LE	13 10 1970		
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	311	100	5.89	AT/A	1236 7 2 1978		-1.01	AT/A	711 14 5 1976		

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM									MINIMUM										
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE			MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE			DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE
1	1983	3.20	25	1983	3.53	1258	29	1983	5.84	1963	2.77	29	1972	2.57	1851	8	1974	-0.02		
2	1983	3.23	11	1983	3.47	1236	7	1978	5.89	1964	2.77	24	1964	2.52	1840	6	1974	-0.07		
3	1983	3.08	4	1987	3.36	213	9	1966	5.57	1962	2.75	17	1965	2.52	725	28	1975	.19		
4	1969	2.97	1	1974	3.23	7	6	1974	5.47	1973	2.63	6	1973	2.48	742	26	1971	.08		
5	1977	2.86	26	1977	3.13	109	25	1986	5.47	1964	2.68	10	1964	2.53	711	14	1976	-1.01		
6	1983	2.88	1	1968	3.09	39	3	1981	5.38	1979	2.70	3	1973	2.55	749	11	1964	-0.09		
7	1983	2.93	7	1976	3.10	127	12	1983	5.34	1970	2.68	19	1970	2.55	836	1	1965	-0.05		
8	1977	2.91	24	1978	3.13	129	10	1983	5.27	1973	2.71	17	1966	2.54	732	17	1966	-0.03		
9	1977	2.92	19	1977	3.25	1417	28	1988	5.36	1975	2.71	11	1988	2.48	625	7	1987	.26		
10	1963	3.09	24	1963	3.48	1305	24	1976	5.68	1972	2.80	13	1970	2.47	1915	23	1972	-0.02		
11	1983	3.15	11	1983	3.49	1348	3	1963	5.87	1985	2.79	15	1961	2.57	2010	4	1971	-0.09		
12	1969	3.13	9	1987	3.71	1244	11	1977	5.89	1985	2.81	16	1964	2.51	1926	30	1978	-0.13		

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 09354 PRINCE RUPERT B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES

\*\*\*\*\*

YEARLY MEAN 3.864 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 349 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.050 IN/LE 11 MONTH/MOIS		3.753 IN/LE 9 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.41 ON/LE 14 1		3.54 ON/LE 11 9
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	7.59 AT/A 1155 ON/LE 22 11		-.14 AT/A 1931 ON/LE 17 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES

\*\*\*\*\*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	3.984	4.41 14	3.64 31	7.51 1318	19	-.09 2042	20
FEB/FEV	3.829	4.00 10	3.64 18	7.15 1312	17	-.14 1931	17
MAR	3.851	4.12 22	3.55 14	7.38 240	20	.23 1905	17
APR/AVR	3.837	4.17 5	3.66 14	7.03 134	17	.20 755	17
MAY/MAI	3.874	4.08 27	3.69 4	7.06 57	16	.51 652	15
JUNE/JUIN	3.862	4.09 3	3.69 12	7.04 241	3	.46 747	30
JULY/JUIL	3.816	4.00 24	3.64 31	7.04 153	1	.01 858	31
SEPT	3.753	4.12 28	3.54 11	7.44 1452	28	.20 1954	26
OCT	3.849	4.15 29	3.56 8	7.26 1303	25	-.05 1926	25
NOV	4.050	4.28 22	3.83 17	7.59 1155	22	.39 1909	23
DEC	3.841	4.14 3	3.56 14	6.96 1236	22	.26 2035	24

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION 09354 PRINCE RUPERT B C  
LAT / LONG 5419N / 13019W

REFERENCE DATUM- CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

1 1909 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1909	1988	62	78	3.97	IN/EN	1983	3.75	IN/EN	1916
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	1 1909	12 1988	730	76	4.25	IN/EN	1 1914	3.58	IN/EN	4 1909
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	1 1909	12 1988	22276	76	4.68	ON/LE	9 12 1987	3.33	ON/LE	10 11 1946
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	1 1963	12 1988	312	100	7.98	AT/A	1325 30 12 1963	-1.01	AT/A	747 14 5 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM										MINIMUM							
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE			INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE		
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1914	4.25	11	1914	4.63	1340	29	1983	7.86	1950	3.66	26	1957	3.45	2030	29	1979	-0.31
2	1983	4.20	21	1958	4.38	1317	7	1978	7.75	1917	3.73	26	1911	3.44	2000	7	1974	-0.16
3	1983	4.03	4	1979	4.29	243	18	1976	7.69	1912	3.65	29	1912	3.45	800	28	1975	0.10
4	1969	3.95	9	1984	4.29	139	15	1976	7.48	1909	3.58	30	1909	3.35	728	25	1971	-0.06
5	1987	3.89	30	1987	4.19	135	4	1977	7.43	1909	3.64	1	1909	3.44	747	14	1976	-1.01
6	1983	3.91	1	1968	4.15	127	3	1981	7.44	1924	3.65	5	1909	3.46	830	11	1964	-0.09
7	1983	3.94	7	1954	4.12	58	1	1977	7.30	1924	3.62	20	1978	3.44	813	21	1978	-0.23
8	1983	3.92	25	1909	4.12	120	9	1983	7.25	1945	3.63	30	1917	3.36	815	9	1979	-0.11
9	1963	3.92	14	1968	4.26	1452	28	1988	7.44	1967	3.62	13	1943	3.42	701	7	1987	0.13
10	1963	4.11	24	1963	4.60	1314	5	1975	7.76	1916	3.71	10	1946	3.41	1926	25	1988	-0.05
11	1953	4.13	11	1983	4.51	1345	21	1968	7.87	1985	3.74	10	1946	3.33	2042	4	1971	-0.15
12	1952	4.15	9	1987	4.68	1325	30	1963	7.98	1927	3.71	23	1924	3.41	2012	30	1978	-0.26

ANNUAL SUMMARY OF WATER LEVELS/SOMMAIRE ANNUEL DES NIVEAUX D'EAU  
(METRES)

STATION 09850 QUEEN CHARLOTTE CITY B C

YEAR 1988 ANNEE

REFERENCE DATUM CHART DATUM  
NIVEAU DE REFERENCE ZERO DE CARTE

YEARLY STATISTICS/STATISTIQUES ANNUELLES  
\* \* \* \* \*

YEARLY MEAN 3.963 MOYENNE ANNUELLE  
NUMBER OF DAYS USED 365 NOMBRE DE JOURS UTILISES

	MAXIMUM		MINIMUM
MONTHLY MEAN/MOYENNE MENSUELLE	4.122 IN/LE 11 MONTH/MOIS		3.899 IN/LE 7 MONTH/MOIS
DAILY MEAN/MOYENNE JOURNALIERE	4.39 ON/LE 14 1		3.66 ON/LE 17 3
INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE	7.60 AT/A 1149 ON/LE 22 11		-.30 AT/A 2052 ON/LE 18 2

MONTHLY STATISTICS/STATISTIQUES MENSUELLES  
\* \* \* \* \*

MONTH MOIS	MEAN MOYENNE	DAILY MEAN/MOY. JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL/NIVEAU INSTANTANE			
		MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM		
		DY/JR	DY/JR	TM/HR	DY/JR	TM/HR	DY/JR
JAN	4.063	4.39 14	3.78 1	7.56 1302	19	-.13 2113	20
FEB/FEV	3.905	4.08 12	3.68 18	7.25 1305	17	-.30 2052	18
MAR	3.937	4.30 22	3.66 17	7.48 236	20	.17 1939	17
APR/AVR	3.930	4.17 2	3.76 16	7.15 126	17	.07 826	17
MAY/MAI	3.946	4.12 27	3.80 3	7.03 112	16	.42 726	15
JUNE/JUIN	3.934	4.16 3	3.79 12	7.21 253	3	.41 825	30
JULY/JUIL	3.899	4.04 5	3.71 30	7.12 139	30	-.11 854	30
AUG/AOUT	3.939	4.08 5	3.74 26	7.32 128	28	.18 740	27
SEPT	3.934	4.16 18	3.67 11	7.48 1436	28	.19 2020	26
OCT	3.988	4.16 29	3.74 8	7.47 1255	25	-.09 2002	25
NOV	4.122	4.39 2	3.96 17	7.60 1149	22	.31 2029	24
DEC	3.953	4.14 1	3.74 15	7.04 1222	22	.30 2100	24

EXTREME WATER LEVELS REPORT / RAPPORT DE NIVEAUX D'EAU EXTREMES

STATION O9850 QUEEN CHARLOTTE CITY B C  
 LAT / LONG 5315N / 13204W

REFERENCE DATUM-- CHART DATUM  
 NIVEAU DE REFERENCE- ZERO DE CARTE

EXTREMES

FOR DAILY MEANS PERIOD OF RECORD / POUR PERIODE D'OBSERVATION DES MOYENNES JOURNALIERES

6 1957 TO/A 12 1988

EXTREME TYPE TYPE D'EXTREME	NUMBER OF OBSERVATIONS NOMBRE D'OBSERVATIONS				MAXIMUM			MINIMUM		
	FROM/DE	TO/A	TOTAL	%						
YEARLY MEANS MOYENNES ANNUELLES	1957	1988	27	84	4.09	IN/EN	1983	3.93	IN/EN	1985
MONTHLY MEANS MOYENNES MENSUELLES	6 1957	12 1988	299	79	4.31	IN/EN	2 1983	3.82	IN/EN	4 1973
DAILY MEANS MOYENNES JOURNALIERES	6 1957	12 1988	9148	79	4.69	ON/LE	9 12 1987	2.13	ON/LE	19 10 1958
INSTANTANEOUS LEVELS NIVEAUX INSTANTANES	6 1964	12 1988	289	98	8.10	AT/A	1255 1 12 1967	-1.05	AT/A	831 15 4 1976

EXTREMES BY MONTH / EXTREMES PAR MOIS

MONTH MOIS	MAXIMUM								MINIMUM									
	MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE				MONTHLY MEAN MOYENNE MENSUELLE		DAILY MEAN MOYENNE JOURNALIERE		INSTANTANEOUS LEVEL NIVEAU INSTANTANE					
	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR	HOUR HEURE	DAY JOUR	YEAR ANNEE	VALUE VALEUR
1	1983	4.24	25	1983	4.57	1319	9	1978	8.08	1972	3.96	29	1972	3.67	2058	18	1976	-1.04
2	1983	4.31	24	1958	4.50	1301	7	1978	8.00	1988	3.91	5	1974	3.63	2042	7	1974	-.33
3	1983	4.16	4	1987	4.40	205	28	1971	7.72	1965	3.87	17	1965	3.60	828	28	1975	-.03
4	1969	4.05	5	1972	4.34	128	15	1976	7.64	1973	3.82	2	1977	3.59	831	15	1976	-1.05
5	1984	3.98	22	1984	4.30	53	24	1986	7.56	1965	3.83	13	1965	3.45	854	5	1981	-.25
6	1983	4.02	6	1958	4.18	124	3	1981	7.50	1979	3.87	28	1965	3.63	852	2	1973	-.28
7	1983	4.05	7	1976	4.18	125	10	1964	7.49	1973	3.87	19	1978	3.67	840	21	1978	-.27
8	1968	4.05	24	1978	4.23	203	10	1983	7.41	1985	3.88	17	1966	3.62	841	9	1979	-.23
9	1967	4.07	14	1968	4.40	1430	16	1966	7.59	1975	3.87	4	1975	3.65	731	7	1987	.16
10	1968	4.11	12	1984	4.66	1328	24	1976	7.83	1974	3.96	19	1958	2.13	2031	23	1972	-.17
11	1983	4.22	6	1975	4.56	1325	21	1968	7.90	1985	3.88	11	1985	3.64	1954	12	1985	-.23
12	1969	4.23	9	1987	4.69	1255	1	1967	8.10	1985	3.91	16	1964	3.60	2033	30	1978	-.48