

Hour ->	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mean	
D 1	118	117	121	120	121	119	127	133	140	150	158	159	161	154	160	163	173	177	181	184	186	188	187	188	154	
A 2	189	183	180	178	180	180	181	181	181	181	184	191	192	195	204	206	199	191	195	203	196	201	198	195	190	
T 3	195	187	190	191	188	187	184	183	192	192	187	187	189	174	180	182	179	176	178	189	183	196	194	191	186	
E 4	178	170	164	172	176	164	180	181	192	194	192	180	183	172	154	138	123	126	115	165	166	161	163	162	165	
5	158	147	140	137	137	132	138	166	171	163	161	153	123	130	138	128	121	137	118	154	141	168	169	167	146	
6	167	164	161	157	155	153	159	168	167	167	167	152	140	153	150	148	147	145	142	153	154	151	152	148	155	
7	144	146	145	138	142	139	145	152	148	155	159	152	141	148	135	136	134	141	142	152	148	143	140	159	145	
8	164	161	164	163	158	158	164	169	179	182	184	182	180	183	178	174	173	169	170	160	153	154	159	167	169	
9	183	170	160	153	146	148	135	138	138	140	146	157	144	113	121	111	113	125	145	168	147	133	137	135	142	
10	124	124	123	115	104	103	104	142	154	172	164	130	132	136	136	132	132	119	115	116	116	127	134	136	129	
11	134	138	135	138	135	138	141	144	141	152	148	150	144	151	156	157	165	167	172	169	171	175	180	176	153	
12	176	175	165	157	150	169	169	167	167	173	175	183	180	176	186	183	196	194	164	185	182	180	176	167	175	
13	165	164	156	161	156	153	149	161	153	144	148	129	142	144	135	138	145	138	147	144	147	143	140	141	148	
14	125	112	101	98	106	104	113	119	118	125	114	115	108	116	106	112	111	116	113	119	119	118	104	113	113	
15	114	101	101	90	80	99	94	114	105	113	112	96	107	103	108	102	103	104	106	106	106	108	111	113	104	
16	114	14	123	130	140	140	141	145	153	162	163	157	152	154	144	136	135	131	121	123	118	113	116	113	131	
17	114	101	95	93	90	89	83	86	87	92	87	84	87	80	84	81	77	86	88	105	110	111	109	100	92	
18	102	98	98	98	98	98	104	114	151	137	135	137	127	130	137	134	138	148	149	145	137	132	130	135	126	
19	142	151	162	166	168	180	186	193	200	202	205	211	213	214	212	192	182	169	153	109	119	128	128	126	171	
20	124	125	120	117	115	123	127	143	157	158	152	151	148	145	152	146	142	148	147	139	132	134	133	127	138	
21	117	113	113	121	105	102	100	123	101	112	123	126	129	135	137	127	130	132	130	137	139	139	141	128	123	
22	143	138	118	114	116	119	120	129	138	155	163	165	161	169	177	176	178	176	185	186	182	180	181	180	156	
23	181	179	170	170	165	161	158	159	164	175	170	185	180	176	178	164	167	158	165	166	160	158	152	157	167	
24	158	152	145	149	128	128	128	138	160	174	165	155	161	141	155	151	137	148	145	149	146	148	140	133	147	
25	128	119	115	125	119	112	117	132	143	147	146	134	130	111	113	82	97	99	106	134	117	122	151	138	122	
26	138	138	129	120	126	118	116	142	144	144	150	160	155	154	162	160	169	173	186	178	168	172	177	173	152	
27	183	182	185	182	184	184	172	176	178	175	183	180	167	167	161	164	150	151	130	132	137	135	141	144	164	
28	142	141	125	116	114	117	117	130	148	156	134	128	109	100	99	118	101	129	134	134	119	105	101	95	121	
29	96	104	105	104	102	105	88	116	135	121	113	93	96	74	79	72	78	64	69	88	83	78	82	93	93	
30	79	80	77	74	77	78	72	113	112	90	89	83	79	104	104	90	81	92	107	113	111	110	101	98	92	
31	102	102	107	105	108	104	106	117	125	140	144	148	158	141	155	143	158	120	100	46	58	55	66	69	112	
Mean	142	135	135	134	132	132	133	144	150	153	152	149	146	143	145	140	140	140	139	144	140	141	142	141	141	
Moyenne																										

*Temperatures In Tenths of Degrees Celsius
 *Temperatures En Dixieme Degres Celsius

WINNIPEG INT'L AIRPORT

August 1998
Août 1998

COMPARATIVE RECORDS AT:
RELEVÉS COMPARATIFS À:

		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						NO OF YEARS NO D'ANNÉES
							HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU!			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU!			
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	*CELSIUS	31.8	12	33.2	7		40.6	7	1949			126	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	*CELSIUS	7.2	30	3.6	13					-1.1	1910	126	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	*CELSIUS	20.7		17.9		18.3	22.5		1983	14.4	1977	126	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	95.2		58.4		75.3	218.0		1985	3.3	1915	126	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0		0.0	0.0		SVRL	0.0	SVRL	126	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	95.2		58.4		75.3	218.0		1985	3.3	1915	126	
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MÉSURABLE				10		11	20		1977	1	1915	126	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	55.0	27	36.5	15		84.6	12	1884			126	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	M		M	8		0.0		SVRL			126	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	55.0	27	36.5	15		84.6	12	1884			126	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN													
5 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		10.9	5	1981			45	
10 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		19.1	1	1979			45	
15 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		25.4	1	1979			45	
30 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		36.3	15	1972			45	
45 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		39.3	1	1979			45	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		98.1	6	1985			126	
MEAN WIND SPEED (KMH) VITESSE MOYENNE DU VENT (KMH)		14.5		15.1		15.0	22.0		1964	12.6	1972	77	
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KMH) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN) (KMH)		S 54	16	SSW 43	11		N 77	30	1944			59	
MAXIMUM GUST SPEED (KMH) POINTE DU VENT MAXIMALE (KMH)		E 98	27	S 61	14		NNE122	18	1973			51	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		M		0.0		285.9	350.8		1967	160.5	1912	116	
MEAN STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (KPa)		98.70		98.59		98.48	98.91		1957	98.14	1969	59	
GREATEST STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (KPa)		99.78	21	99.75	4		100.17	23	1987			59	
LEAST STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (KPa)		97.46	23	96.67	15					95.82	4	1980	59

CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS
DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIÈRES ANNÉES

YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMPÉRATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPÉRATURE MINIMALE	MEAN TEMPÉRATURE MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HEURES D'INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE REFRIGÉRATION	SAS ASN
1989	38.7	5.1	19.5	76.6	0.0	76.6	15.1	SSE 37	258.6	37.9	450.6	85.5	295.0
1990	33.2	4.4	20.0	16.9	0.0	16.9	14.8	NNE 41	334.5	16.5	465.5	79.0	236.1
1991	37.1	6.9	20.9	6.2	0.0	6.2	16.0	S 61	321.9	12.6	493.7	103.3	281.3
1992	30.1	3.8	16.4	78.4	0.0	78.4	15.4	NW 46	252.7	70.3	351.9	19.2	293.5
1993	30.7	5.6	17.9	190.8	0.0	190.8	14.3	SE 56	234.2	40.9	398.2	36.1	522.0
1994	30.6	4.4	16.6	120.3	0.0	120.3	13.7	NW 43	270.4	70.8	358.2	26.0	427.9
1995	34.0	7.7	20.0	125.4	0.0	125.5	18.7	NW 56	312.9	14.1	464.9	76.0	240.1
1996	32.6	5.8	19.2	85.5	0.0	85.5	15.8	SSE 46	341.7	16.9	440.3	54.2	368.0
1997	33.2	3.6	17.9	58.4	0.0	58.4	15.1	S 43	M	44.7	398.5	40.2	72.3