

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	Peak Wind Dir. Speed Time												
18	SE SSE	SE ESE	ESE E	E E	E SE	SSE ESE	SSE ESE	ESE ESE	ESE ESE	ESE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE ESE	SE 35 15												
15	11 9	9 6	6 6	6 7	7 11	7 9	20 22	24 22	19 19	26 17	19 20	20 20	20 19																								
19	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE SSE	SSE 39 12												
17	17 17	17 15	15 15	15 13	13 13	13 13	17 19	11 20	22 30	26 17	13 19	13 19	17 20	22 17																							
20	ESE ESE	E E	E ESE	E E	E E	E E	E ESE	E E	E ENE	E E	E ESE	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E 46 18												
17	9 9	9 13	9 9	9 13	15 20	19 19	19 15	20 24	20 28	20 19	19 24	15 19	24 15	19 9																							
21	E E	E ENE	E E	E E	E ESE	ESE ESE	SE SE	SE SSE	S SSE	SE SE	S SSE	S E	E E																								
15	11 11	9 9	9 7	9 13	13 11	11 15	11 13	11 11	13 11	7 13	11 7	9 15	6 6	7 7																							
22	E ESE	SE E	ESE ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E ESE	E 41 15												
6	7 7	11 13	7 7	7 7	7 9	6 9	9 11	11 13	7 9	7 9	11 9	9 13	9 13																								
23	SW SW	WSW WSW	SW WSW	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W 41 15												
15	17 15	9 9	7 6	17 11	15 17	9 9	17 15	19 24	28 20	20 19	17 13	11 11	11 15																								
24	W W	WSW WSW	SSW SSW	S SE	SSW W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W 31 8												
15	15 15	4 6	9 13	9 19	13 15	17 19	15 17	15 13	11 7	7 7	11 13	15 13	13 13																								
25	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S 41 14												
11	17 15	22 17	17 22	15 15	11 13	9 13	11 11	9 15	7 9	7 9	19 13	17 15																									
26	ESE ESE	E ENE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E NE	E 41 14												
15	11 13	13 9	13 15	15 15	17 11	15 19	20 24	30 30	22 28	26 30	30 26	24 26	24 26																								
27	NE NNE	NNE NNE	NNE NNE	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N 37 13												
24	20 22	22 20	22 22	19 17	19 22	22 26	22 28	28 22	20 15	13 24	17 17	17 13																									
28	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W 56 15												
11	13 17	15 26	24 19	22 24	19 28	30 30	26 37	33 39	37 28	28 20	15 13	11 13	13 13																								
29	WNW WNW	W W	WNW W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W 46 12												
13	13 15	13 13	13 13	15 15	13 22	15 17	26 24	17 28	31 24	24 20	7 9	11 11	11 11																								
30	WSW WSW	SSW S	C S	C S	S SE	SE SE	SE SSE	S S	WSW SW	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W W	W 46 11												
4	7 7	0 7	0 11	7 7	11 13	20 22	11 7	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4																								
EQUAL TO OR OVER ----->																								10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Wind Speed in km/hr
NUMBER OF HOURS ----->																								530	358	188	79	41	15	4	1	0	0	0	0	0	
NUMBER OF DAYS ----->																								30	28	23	17	11	6	2	1	0	0	0	0	1	
MAX CONSECUTIVE HOURS ----->																								85	33	19	8	7	3	2	1	0	0	0	0	0	

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	165	171	173	174	174	173	173	178	181	184	190	192	194	186	169	164	168	171	172	175	175	161	168	167	175	
A 2	166	164	163	148	139	135	132	144	158	172	167	158	156	134	130	136	94	98	124	118	102	103	109	109	136	
T 3	100	103	100	97	97	93	89	94	103	105	115	105	105	100	86	95	97	100	108	98	102	96	93	93	99	
E 4	89	81	75	76	75	63	71	91	108	108	110	110	110	113	115	109	109	119	134	121	113	109	112	121	102	
5	131	137	135	140	135	134	137	137	141	149	157	165	172	178	190	194	195	203	204	206	215	206	201	201	169	
6	201	204	203	202	190	181	169	165	164	154	162	156	155	128	130	138	138	123	125	140	134	129	118	105	155	
7	96	90	86	83	81	73	70	74	95	92	94	87	81	72	69	71	67	66	89	92	87	75	75	83	81	
8	81	81	78	79	81	79	82	86	94	102	100	98	108	101	87	80	100	121	119	119	126	137	135	139	100	
9	140	141	143	141	132	128	132	128	123	133	132	137	137	140	138	131	132	134	134	138	145	162	152	151	138	
10	138	145	132	126	124	122	118	104	107	96	92	98	95	78	75	78	72	65	73	74	74	78	80	80	74	97
11	76	85	86	86	85	79	78	77	81	80	88	94	96	101	107	106	112	110	110	109	107	105	105	105	95	
12	105	105	89	96	107	104	101	104	104	99	100	99	97	99	97	100	92	96	100	97	98	97	80	86	98	
13	73	71	60	66	50	40	36	64	62	64	76	66	56	36	29	35	21	28	50	42	44	29	36	36	49	
14	35	30	34	29	26	25	18	34	44	48	46	43	30	42	31	35	36	38	30	34	34	43	55	54	37	
15	47	49	49	34	29	14	24	43	65	73	79	66	46	54	67	69	71	80	85	86	82	82	82	71	61	59
16	60	48	46	46	41	39	61	75	78	79	72	81	82	85	88	87	94	99	103	107	108	106	106	106	103	78
17	100	97	94	91	88	86	84	88	89	93	99	101	97	99	100	93	95	98	98	93	96	94	96	96	94	94
18	91	87	81	84	68	57	57	74	96	105	107	97	102	90	88	89	86	85	86	83	88	87	77	82	85	85
19	83	84	82	79	79	82	81	84	88	95	104	104	96	90	83	87	78	79	87	98	98	97	92	92	93	88
20	92	86	80	77	72	61	63	72	76	86	92	94	89	88	83	83	86	104	121	122	124	120	123	123	92	92
21	121	119	118	118	119	119	119	123	126	127	131	131	129	132	134	133	130	131	133	127	125	126	110	117	125	125
22	117	123	123	124	121	118	114	117	120	122	125	126	128	128	131	136	126	130	127	114	99	87	82	81	117	117
23	79	69	64	66	63	68	72	80	85	84	96	93	85	90	75	58	60	37	31	29	23	15	20	17	61	61
24	16	13	12	4	5	10	8	9	16	49	55	57	56	51	20	18	12	11	12	26	16	32	16	16	23	23
25	25	18	20	14	11	13	15	17	21	29	41	37	51	54	41	42	30	50	55	47	31	29	30	30	31	31
26	32	39	39	41	41	42	45	47	48	64	79	86	92	94	92	91	87	83	87	86	84	82	83	84	69	69
27	84	84	85	85	84	85	86	88	89	89	87	88	91	95	89	85	87	86	87	82	68	60	46	46	82	82
28	54	56	64	77	75	60	54	55	57	51	35	39	42	42	18	11	0	1	-16	-9	-19	-17	-4	46	46	
29	-4	-5	-6	3	5	-2	-15	3	8	14	-2	-38	-46	-39	-55	-69	-78	-64	-27	-23	-21	-34	-34	-28	-24	-24
30	-17	-8	3	12	22	27	28	31	29	26	30	31	30	29	27	38	37	58	66	65	62	59	56	53	33	33
Mean	86	86	84	83	80	77	77	83	89	93	95	93	92	90	84	84	81	85	90	90	88	86	83	83	86	86
Hoyenne	86	86	84	83	80	77	77	83	89	93	95	93	92	90	84	84	81	85	90	90	88	86	83	83	86	86

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

COMPARATIVE RECORDS AT:
RELEVÉS COMPARATIFS A:

WINNIPEG INT'L AIRPORT

September 1996
Septembre 1996

		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNEE PRECEDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS					NO. OF YEARS NO. D'ANNEES	
		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU		LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU									
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		YEAR ANNEE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNEE			
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPERATURE MAXIMALE	*CELSIUS	27.2	2	28.5	3		38.8	2	1983			124	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPERATURE MINIMALE	*CELSIUS	-0.2	29	-1.9	22					-8.3	29	1899	124
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPERATURE MENSUELLE MOYENNE	*CELSIUS	13.0		12.4		12.4	16.8		1948	8.0		1965	124
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	49.8		34.4		50.9	149.6		1941	1.3		1948	124
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	0.0		TR		0.4	18.3		1872	0.0		1988	124
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRECIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	49.8		34.4		51.3	156.2		1872	1.3		1948	124
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRECIPITATION MESURABLE		15		8		11	17		1953	3		1948	124
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNEE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	11.8	26	14.6	5		81.5	6	1972				124
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNEE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	0.0		TR			18.3	25	1872				124
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRECIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNEE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	11.8	26	14.6	5		81.5	6	1886				124
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTREE EN													
5 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	1.8	1	1.4	5		11.2	20	1970				43
10 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	2.7	1	2.0	5		20.8	20	1970				43
15 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	3.6	1	2.8	5		29.0	20	1970				43
30 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	5.1	1	4.2	5		37.9	20	1970				43
60 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	7.3	1	7.6	5		41.1	20	1970				43
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	11.8	26	14.6	5		81.5	6	1886				124
MEAN WIND SPEED (KM/H) VITESSE MOYENNE DU VENTS (KM/H)		15.4		14.9		18.0	24.6		1943	12.7		1986	75
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KM/H) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN.) (KM/H)		NNW 46	5	NE 59	6		N 72	23	1942				57
MAXIMUM GUST SPEED (KM/H) POINTE DU VENT MAXIMALE (KM/H)		N 85	5	NE 70	6		N105	16	1946				49
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		187.4		219.6		189.3	251.9		1940	113.0		1912	114
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE A LA STATION (kPa)		98.64		98.71		98.55	98.87		1940	98.20		1992	57
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE A LA STATION (kPa)		99.95	18	100.33	21		101.11	25	1940				57
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE A LA STATION (kPa)		97.44	5	97.42	28					95.64	26	1959	57

CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS
DONNEES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIERES ANNEES

YEAR ANNEE	MAXIMUM TEMPERATURE TEMPERATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPERATURE TEMPERATURE MINIMALE	MEAN TEMPERATURE TEMPERATURE 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 HOURS HEURES INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION	S.A.S. A.S.N.
1987	29.3	-1.4	14.1	20.0	0.0	20.0	12.8	SSE 37	192.7	123.1	272.3	5.4	0.0
1988	27.7	0.1	12.6	61.3	0.0	61.3	17.5	N 46	200.4	165.1	227.6	2.7	0.4
1989	31.8	-4.5	13.6	10.0	0.0	10.0	15.9	NNW 48	240.8	143.9	259.2	12.7	6.9
1990	32.7	-2.5	13.9	31.5	0.0	31.5	16.9	NW 54	213.8	137.5	266.8	14.3	8.6
1991	29.7	-3.5	12.0	89.4	TR	89.4	23.9	NW 63	183.7	188.7	212.1	9.1	28.2
1992	25.3	-3.4	11.0	57.8	0.0	57.8	19.4	NNW 52	172.7	211.2	183.8	1.9	11.8
1993	24.2	-1.7	10.3	22.4	0.0	22.4	17.7	NW 46	182.4	229.8	161.8	0.0	0.0
1994	30.1	1.0	14.2	69.6	0.0	69.6	15.9	SSE 52	200.9	123.7	276.0	9.7	9.2
1995	28.5	-1.9	12.4	34.4	TR	34.4	14.9	NNE 59	219.6	176.3	226.9	8.8	9.1

NOTE/AVIS