

Date	WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG												1988 1988		PAGE 6.									
	HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: HUMIDITE HORAIRE A:												MONTH: MOIS:											
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	52	72	76	80	82	84	86	87	83	69	63	61	56	48	49	52	46	52	55	61	71	21	22	23
2	78	87	90	93	92	95	93	94	84	84	65	57	56	46	45	43	41	42	45	50	59	89	76	75
3	88	85	85	87	90	93	93	90	84	82	56	56	56	52	46	48	46	44	53	57	66	72	78	83
4	78	82	89	87	89	92	92	88	91	85	67	59	53	50	50	47	45	46	48	57	58	60	54	65
5	69	68	68	70	72	72	69	69	65	56	52	46	44	37	34	33	32	33	40	45	48	50	46	51
6	57	59	62	62	65	66	66	66	65	58	55	49	44	41	39	37	37	39	43	52	55	59	58	59
7	68	72	71	74	76	75	70	72	71	64	63	54	50	47	46	47	50	52	58	76	79	80	85	92
8	94	91	97	100	97	100	97	100	100	90	81	69	58	50	47	43	39	44	48	57	59	62	68	68
9	67	67	69	62	63	73	84	84	80	69	58	52	42	37	34	35	34	37	41	35	35	44	46	45
10	46	53	58	66	66	70	73	72	68	62	57	52	49	46	44	40	40	41	59	64	74	75	77	86
11	84	83	84	84	93	92	93	92	87	67	55	49	49	48	49	48	51	52	59	60	64	63	65	69
12	75	65	71	77	78	77	78	76	73	61	57	59	44	42	39	37	36	38	38	39	40	42	43	44
13	46	49	50	52	52	55	54	58	56	52	48	45	44	39	39	38	37	41	49	52	51	54	58	62
14	60	66	70	73	74	71	72	77	70	62	51	42	36	29	26	25	22	22	28	28	32	38	41	46
15	49	49	52	50	53	48	47	49	47	50	50	62	81	68	68	57	59	69	71	76	81	93	94	95
16	98	98	96	98	100	94	94	94	94	87	82	75	69	72	70	64	65	72	76	83	88	90	90	92
17	93	91	94	92	95	96	92	91	89	82	82	66	62	60	55	54	57	63	58	67	67	73	73	88
18	91	93	97	94	93	97	93	97	93	91	86	72	72	72	78	66	63	70	79	79	93	90	90	90
19	90	90	90	92	92	89	89	92	89	90	83	73	70	54	52	51	51	58	66	61	55	55	60	64
20	64	60	58	64	64	70	73	74	82	87	86	80	72	61	56	60	59	62	73	76	69	69	68	70
21	74	75	75	78	73	75	86	86	85	79	73	67	63	58	56	60	62	67	73	82	83	85	87	85
22	80	76	72	72	71	74	72	69	70	65	62	57	59	60	57	77	86	89	95	92	94	91	88	94
23	88	87	81	81	83	77	74	72	73	70	67	65	60	63	61	63	63	69	70	69	70	78	85	82
24	84	83	83	78	72	73	75	74	78	72	72	66	67	67	64	65	65	67	74	75	71	71	69	69
25	74	77	78	75	74	76	74	74	76	77	73	70	60	65	65	69	74	75	79	78	79	81	88	88
26	89	89	88	89	88	92	89	88	85	82	72	65	61	65	62	62	62	62	62	62	62	62	65	73
27	77	84	90	94	97	97	97	94	94	94	98	94	91	91	90	92	88	87	83	83	81	78	74	79
28	79	76	74	74	76	75	78	80	68	85	85	85	84	85	83	75	75	77	78	77	79	77	81	79
29	84	84	90	90	90	86	90	86	86	84	83	75	71	73	74	71	69	76	78	85	82	80	81	80
30	78	75	76	76	77	77	76	75	74	74	72	70	70	68	70	72	72	75	77	77	76	75	74	82
31	80	83	90	88	88	87	91	92	92	92	85	85	84	81	75	72	80	86	90	83	88	85	88	90

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journee climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite
3. Unit/Unite = percent/pour cent

WINDS (km/h) AT:
DES VENTS (km/h) A:

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: OCTOBER 1988
MOIS: OCTOBRE 1988

Page 4.

Date	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 Gust Rafale	Gust Max	Hour/Date Heure/Date
1	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	WNW	WNW	WNW	NNW	43	1325
2	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	W	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	41	2038
3	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	56	0932
4	NNE	N	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	C	W	N	NE	C	N	WNW	SSE	S	WSW	S	SW	SSW	SSW	S	S	S	7	
5	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	9	
6	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	S	15	
7	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	6	
8	NNW	N	C	N	NE	W	C	C	C	C	C	E	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	SSW	S	11	
9	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	57	1353
10	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	N	N	NNW	NNW	56	0915
11	NNW	NNE	C	W	WSW	W	NNE	WNW	W	W	W	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE	ENE	E	E	E	E	9	
12	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	41	1630
13	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	41	0100
14	S	S	S	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	S	SW	SSW	SW	WSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	11	
15	S	SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	C	W	SW	NW	WNW	NNW	S	S	NW	WNW	WNW	NW	NW	46	1956
16	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	37	1002
17	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	C	C	C	SSW	WSW	WSW	WSW	4	
18	WSW	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	N	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	WSW	W	W	WSW	NW	50	1912
19	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	C	C	C	C	SSE	S	SW	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	22	
20	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	S	48	1038
21	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	W	WNW	W	WSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	17	
22	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	S	78	1055
23	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	50	0310
24	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	43	1520
25	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	WNW	WNW	NW	48	0623
26	W	W	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	17	
27	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	56	1529
28	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	WNW	NW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	W	W	NW	48	0052
29	W	W	W	W	W	W	W	C	C	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	15	
30	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	35	1125
31	ESE	ENE	N	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	C	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	15	

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite
 3. Unit/Unite = 1.0 km/h
 4. C = Calm/Calme
 5. M = Missing/Manquant
 6. * Indicates first of more than one occurrence of the same speed/
 Indique le premier de plusieurs de la meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	OCTOBER OCTOBRE			19	88	
Temperature/Température Precipitation/Précipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station		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
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU		
						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		29.1	14	23.1	3		30.0	1	1922			117
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-17.0	29	-10.5	24				-20.6	26	1936	117
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		3.8		3.4		6.1	12.8	1963	0.3		1887	117
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		13.4		23.2		25.9	142.0	1898	0.3		1933	117
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		12.6		10.4		5.2	38.6	1919	0.0		1965**	117
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		26.8		33.4		30.9	144.0	1949**	2.5		1976	117
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		6		10		8	16	1984**	2		1963**	117
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		8.2	15	15.0	4		74.4	10	1949			117
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		12.6	27	6.0	23		24.6	30	1971			117
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		13.4	27	15.0	4		74.4	10	1949			117
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:												
5 MINUTES		0.6	15*	1.1	4		3.3	11	1960			36
10 MINUTES		1.1	15	1.8	4		3.8	11	1960			36
15 MINUTES		1.5	15	2.0	4		4.6	15	1968			36
30 MINUTES		2.3	15	3.3	4		7.4	15	1968			36
60 MINUTES		3.4	15	5.7	4		10.8	15	1984			36
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		8.2	15	16.6	4/5		74.4	10	1949			117
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.0		17.1		19.6	25.7	1949	12.7		1925	68
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		S 56	22	NNW63	1		NW85	10	1949			50
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 78	22	N 96	1		N114	15	1952			42
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		194.1		158.9		151.5	235.9	1963	72.4		1917	107
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.80		98.79		98.51	99.11	1957	98.20		1973**	50
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.82	4	100.45	10		100.92	6	1954			50
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.72	22	96.95	4				93.87	16	1949	50
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES												
TEN / DIX YEARS DERNIÈRE ANNÉES (10)												
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. MINIMALE	MEAN TEMP. TEMP. 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 DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE RÉFRIGÉRATION
1979	21.4	-10.6	4.3	13.6	1.8	15.4	18.1	N 50	127.9	424.0	37.2	
1980	24.3	-8.9	4.1	29.5	3.5	33.0	18.7	N 65	143.3	432.7	46.3	
1981	20.3	-13.4	5.3	57.6	3.9	59.6	21.9	SSE 61	114.6	392.5	85.8	
1982	18.2	-4.2	6.2	61.4	0.8	62.0	16.9	W 46	111.0	365.7	67.0	
1983	15.7	-8.9	5.6	21.1	0.5	21.6	16.6	SSE 50	145.7	383.4	55.0	
1984	23.3	-14.3	6.4	86.4	13.0	99.0	18.9	S 67	108.6	362.2	127.4	
1985	19.2	-7.8	5.1	12.5	14.2	29.2	18.0	SSE 48	168.1	401.6	54.8	
1986	23.4	-8.5	5.4	11.6	Tr.	11.6	16.1	NW 50	188.8	390.8	57.0	
1987	23.1	-10.5	3.4	23.2	10.4	33.4	17.1	NNW 63	158.9	451.7	36.4	
1988	29.1	-17.0	3.8	13.4	12.6	26.8	17.0	S 56	194.1	442.6	61.9	

Note/Avis 1. Climatological Day/Journée climatologique 00 S.T. - 00 S.C.
 2. Normal/Normale 1951-1980
 3. Extremes for period of record/Extrêmes pour la période de registre
 4. Maximum rainfall recorded in: may overlap calendar days/Hauteur de pluie maximale enregistrée en: peut-être pour plus d'une journée du calendrier
 5. ** Indicates most recent occurrence/Indique le plus récent
 6. * Indicates first of more than one occurrence/Indique le premier de plusieurs