

HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: HUMIDITE HORAIRE A:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG												MARCH MARS		1987 1987		PAGE 6.						
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
1	98	100	98	100	93	89	96	98	96	94	94	95	92	85	85	78	85	91	95	98	95	99	96	96
2	100	93	94	96	95	92	96	96	94	93	92	89	87	78	80	83	80	80	83	88	90	82	82	79
3	78	81	85	86	85	86	87	92	91	88	89	85	79	77	74	74	77	82	84	85	85	87	88	92
4	94	92	94	94	96	95	94	93	95	94	88	81	84	89	87	83	80	86	86	96	95	100	97	100
5	99	100	99	100	98	96	95	95	94	91	86	87	84	85	85	82	82	85	87	93	93	87	87	87
6	85	88	90	97	99	100	100	100	100	100	94	85	85	85	88	88	88	85	90	90	97	93	93	85
7	90	93	93	94	97	92	88	87	87	81	82	84	83	79	77	82	76	84	82	83	87	89	91	86
8	83	80	80	84	80	77	75	73	76	50	59	59	64	64	54	54	51	54	54	54	55	60	64	60
9	63	66	59	65	65	64	70	69	70	62	69	66	65	68	58	50	45	45	52	56	55	56	60	64
10	73	65	68	69	69	66	59	61	59	58	53	58	58	63	67	66	71	78	83	85	85	87	93	92
11	93	95	96	99	99	94	94	93	98	98	98	87	86	84	77	71	73	73	78	81	85	78	82	60
12	69	70	75	74	73	69	73	70	75	75	73	72	71	68	72	73	59	70	71	75	78	81	82	82
13	82	75	76	78	84	89	95	93	93	89	87	87	82	78	78	76	80	80	78	73	66	67	79	88
14	84	88	90	90	69	70	62	62	60	60	62	54	55	57	51	68	45	42	41	50	55	54	50	51
15	51	56	60	65	65	71	68	72	71	72	74	69	69	67	65	65	68	66	65	79	81	78	73	67
16	73	72	87	98	100	100	100	100	96	94	94	94	96	96	95	95	93	95	96	97	95	96	100	98
17	100	100	100	98	100	90	86	80	76	71	65	67	64	62	62	62	95	96	92	97	84	80	71	72
18	74	67	64	69	74	80	77	69	66	69	61	57	56	52	48	51	52	48	46	65	67	62	60	52
19	50	52	56	61	61	61	61	64	72	81	78	72	67	93	84	76	78	76	82	85	85	88	88	85
20	85	85	85	85	82	82	82	85	82	85	83	85	85	86	81	74	69	85	83	85	82	62	51	51
21	54	62	62	62	54	55	51	52	51	51	52	50	49	46	41	40	48	63	50	46	46	46	44	45
22	49	49	53	62	58	64	64	70	73	78	78	84	84	84	87	87	87	87	85	84	82	84	84	87
23	87	87	90	90	93	97	96	96	97	90	90	88	80	85	83	88	85	88	90	93	97	97	97	97
24	97	100	100	97	98	99	99	100	100	100	100	97	93	87	90	87	90	87	87	90	93	90	87	85
25	86	87	87	94	94	91	92	93	91	91	91	92	91	89	93	92	93	88	82	91	91	91	91	93
26	93	92	89	97	97	99	97	96	92	78	69	61	62	61	60	61	61	61	65	77	75	77	86	87
27	86	87	88	89	88	91	92	95	84	88	81	83	89	85	80	72	67	69	69	68	72	75	81	81
28	71	70	73	79	79	79	79	79	78	70	74	70	66	60	69	64	57	55	64	67	71	73	81	80
29	83	85	85	88	90	95	95	91	80	85	80	70	62	65	65	64	59	72	68	71	75	83	89	85
30	88	85	88	90	87	88	87	88	85	81	67	60	62	62	66	59	66	70	71	80	77	77	77	80
31	81	87	89	87	93	91	94	90	92	88	86	100	98	100	100	100	100	98	97	98	94	95	92	90

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 C.S.T.
3. Unit/Unité = percent/pour cent

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 Max	Hour/Date Heure/Date			
1	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NNW	W	WSW	W	WNW	W	C	WSW	SSW	SW	C	C	WNW					
2	NW	N	N	N	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW		1420		
3	C	SW	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	54	0052	
4	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	WSW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	WNW	NNW	W	C	C	S	S	S	37	1407	
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	S	48		
6	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	S	WSW	W		1920		
7	W	WNW	NW	WNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	43	1050	
8	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	52		
9	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	C				
10	C	S	NW	C	C	S	S	SSE	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW			
11	SW	SW	SW	WSW	W	NW	C	N	NW	NW	NNW	NW	WNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N				
12	N	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE				
13	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	N				
14	C	NE	NNE	N	NNE	NE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE				
15	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	35	1040	
16	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	32	0836	
17	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	33	164	
18	E	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	E	ESE	ESE	E	SE	ENE	ESE	SE	41	0901	
19	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	37	1223	
20	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	E	E	C	E	NE	NE	E	ESE	ESE	ESE	SE	33	0708	
21	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	NE	NNE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	32	1302	
22	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	50	1355	
23	S	S	S	S	S	S	S	SE	C	C	NE	C	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW			
24	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	35	2207
25	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	N	41	1410
26	NW	NW	NW	WNW	NW	C	WSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	44	0902	
27	S	SE	SE	SE	C	NNE	WNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	52	0755
28	N	N	NNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	SW	SSW	S	SSW	S	S			
29	SW	WSW	WSW	WNW	C	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	32	1428
30	C	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
31	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	E	E	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNE	NNE	43	1738	
	13	11	13	9	9	6	7	6	9	9	9	11	17	19	9	20	22	28	31	28	22	20	19	19					

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont à l'heure normale de la localité
 3. Unit/Unité - 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 même vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	MARCH MARS		RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS				NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES			
Temperature/Température — ° Celsius		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU		LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU		YEAR ANNÉE					
Precipitation/Précipitation — Millimetres/millimètres (mm)		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ		DAY JOUR		YEAR ANNÉE		
Snowfall/Hauteur de neige — Centimetres/centimètres (cm)		9.9		11.9			23.3	27				116				
Wind speed/Vitesse du vent — Kilometres/h / kilometres/h (km/h)		-26.0		-26.7						-38.9	10	1880**	116			
Station pressure/Pression à la station — Kilopascals (kPa)		-4.7		-4.4		-8.2	1.6		1878	-16.1		1899	116			
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		9.9		11.9			23.3	27	1946				116			
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-26.0		-26.7						-38.9	10	1880**	116			
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-4.7		-4.4		-8.2	1.6		1878	-16.1		1899	116			
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		1.4		3.0		3.3	67.8		1945	0.0		1956**	116			
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		12.6		14.2		21.1	76.2		1904	0.8		1946	116			
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		13.3		16.9		22.7	76.2		1904	1.5		1939	116			
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		9		7		9	17		1944**	3		SVRL	116			
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		1.2		1.4		29*	32.0	9	1978				116			
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		3.8		9.6		8	38.1	4	1935				116			
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		4.0		9.6		8	38.1	4	1935				116			
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:																
5 MINUTES		M		0.4		29	0.8	10	1973				35			
10 MINUTES		M		0.6		29	1.0	10	1973				35			
15 MINUTES		M		0.6		29	1.8	10	1973				35			
30 MINUTES		M		1.0		29	2.7	30	1982				35			
60 MINUTES		M		1.2		29	4.1	30	1982				35			
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		M		1.4		29*	32.0	9	1878				116			
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		15.8		15.6			19.3	25.6	1944	12.6		1924	67			
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		N 43		WNW43		31		WNW81	13	1982			49			
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 54		W 67		22		N 113	4	1966			41			
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		155.7		189.4			176.2	217.4		1970	103.0		1903	106		
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		99.09		98.53			98.82	99.83		1947	98.09		1945	49		
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		101.28		100.47		23		101.80	12	1951			49			
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.24		96.79		22					95.01	12	1982	49		
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES											TEN / DIX		YEARS DERNIÈRE ANNÉES		(10)	
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. 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 HEURES INSOLATION	HEATING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE REFRIGÉRATION				
1978	5.8	-26.7	-8.2	8.2	3.4	11.4	18.2	NW 59	202.3	812.4						
1979	4.2	-26.6	-9.9	8.1	38.1	45.3	20.5	WSW 63	142.7	864.2						
1980	8.0	-30.7	-10.0	Tr.	13.6	13.2	14.9	NNW 56	206.4	868.4						
1981	14.8	-16.8	-1.0	5.8	7.6	14.6	15.5	N 43	201.2	589.7	3.0					
1982	8.2	-26.4	-7.3	25.2	9.4	35.8	23.4	WNW 81	178.4	782.2						
1983	6.7	-16.1	-4.7	40.4	27.0	65.6	18.1	NW 48	133.6	702.6						
1984	10.3	-27.4	-7.1	2.6	12.0	11.7	15.2	NNW 59	195.5	776.2	0.1					
1985	9.2	-21.4	-2.8	4.0	2.8	6.8	18.9	SSE 46	206.9	643.9						
1986	11.9	-26.7	-4.4	3.0	14.2	16.9	15.6	WNW 43	189.4	693.3	7.0					
1987	9.9	-26.0	-4.7	1.4	12.6	13.3	15.8	N 43	155.7	704.4	0.9					

Note/Avls 1. Climatological Day/Journée climatologique 001 C.S.T. - 00 C.T.
 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