

Date	HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: HUMIDITE HORLAIRE A:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG																								MONTH: MOIS:		1989		PAGE 6.
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1	75	71	71	74	71	66	65	63	66	66	68	67	66	69	65	67	65	67	64	65	62	68	65	66	66	66					
2	75	74	60	63	64	64	68	66	67	75	70	68	70	71	66	68	71	66	72	73	70	71	72	72	73	73					
3	73	73	75	66	70	74	72	70	71	70	71	73	67	63	62	64	65	63	61	61	66	63	64	67	67	67					
4	69	72	74	76	81	86	89	85	85	84	84	85	81	82	82	80	78	87	94	88	91	88	91	91	91						
5	91	90	90	89	88	83	83	82	78	81	82	86	91	92	91	91	90	86	88	86	89	84	81	83	83						
6	83	84	88	85	88	85	88	84	81	84	84	83	81	80	80	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78						
7	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	83	78	82	78	78	78	78	78	77	76	76	75	84	84						
8	76	76	82	75	75	70	68	68	68	68	68	66	65	66	66	66	65	64	63	63	65	73	69	70	70						
9	60	65	65	68	64	67	63	68	68	68	66	65	67	69	70	70	70	68	66	64	64	63	62	73	73						
10	57	57	73	72	72	73	57	52	55	71	73	73	62	63	75	65	64	64	63	63	63	63	73	63	63						
11	65	67	68	71	72	67	75	71	72	72	73	75	76	77	77	77	75	73	72	72	70	69	67	71	71						
12	72	75	76	77	76	78	73	73	76	77	77	88	84	81	81	84	83	83	81	83	85	82	87	86	86						
13	76	72	79	77	77	77	77	78	79	78	86	88	84	87	84	82	83	92	87	78	82	76	77	74	74						
14	86	84	84	84	84	86	86	87	84	84	82	81	80	87	91	92	93	92	87	82	82	76	81	76	76						
15	76	77	72	74	72	73	74	75	75	75	75	73	74	74	71	70	73	71	71	75	76	77	81	76	76						
16	75	74	76	79	79	88	88	91	88	91	90	89	94	85	91	87	91	82	82	83	88	84	86	89	89						
17	89	89	78	79	78	80	81	77	77	77	82	79	91	88	86	86	87	87	85	87	85	85	87	87	87						
18	89	86	89	86	86	86	86	77	85	83	86	86	80	71	80	82	82	84	85	84	85	89	92	90	90						
19	90	87	88	90	88	91	90	89	88	88	90	88	86	87	84	81	79	77	81	56	57	61	69	66	66						
20	73	64	66	72	72	73	73	73	73	68	71	74	75	76	88	86	87	85	82	87	90	90	90	87	87						
21	87	80	91	89	88	87	85	87	82	89	81	83	82	82	78	78	77	89	83	94	94	91	87	90	90						
22	94	94	90	99	92	90	91	89	89	91	94	88	91	94	92	89	88	88	87	89	90	89	87	91	91						
23	87	86	86	86	87	87	89	85	82	85	72	72	67	70	61	61	64	62	67	71	68	74	72	78	78						
24	65	79	71	72	70	73	73	73	73	67	72	72	63	60	58	55	55	69	63	64	67	68	65	61	61						
25	61	86	89	87	90	87	87	88	90	89	87	85	88	85	80	81	83	85	85	85	84	88	78	78	78						
26	77	77	77	77	78	75	76	78	77	75	55	76	77	75	73	75	72	76	77	79	82	80	80	82	82						
27	82	81	88	89	88	91	91	91	85	86	82	76	73	73	74	69	69	72	75	79	78	76	73	77	77						
28	75	71	74	75	73	71	75	73	73	69	69	68	60	59	58	59	57	60	64	71	69	67	69	64	64						
29	67	72	74	76	75	74	79	76	78	79	78	77	74	71	71	69	71	75	75	75	77	78	82	85	85						
30	85	87	87	85	86	88	89	88	88	89	89	88	82	82	82	83	84	86	90	96	91	90	87	88	88						
31	86	84	86	85	79	78	78	81	72	74	67	73	69	69	69	63	63	63	60	63	79	62	58	62	62						

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



COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS		JANUARY JANVIER		19 89			
Temperature/Température — ° Celsius Precipitation/Précipitation — Millimetres/millimètres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimetres/millimètres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimetres/centimètres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilometres/h / kilomètres/h (km/h) Station pressure/Pression à la station — Kilopascals (kPa)		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						
		VALUÉ RELEVÉ	DAY JOUR	VALUÉ RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU		NO OF YEARS NO D'ANNÉES	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		2.2	27	1.0	16		7.8	23	1942				118
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-35.7	10	-33.0	13					-44.4	15	1877	118
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-15.8		-18.2		-19.3	-10.6		1944	-26.9		1875	118
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		Tr.		0.4		0.2	3.8		1944	0.0		1979**	118
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		58.3		10.2		23.7	85.3		1916	2.8		1973**	118
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		52.2		8.8		21.3	85.3		1916	2.5		1973**	118
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		16		10		12	20		1954	3			118
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		Tr.	30	0.4	16		3.8	20	1944				118
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		23.0	7	1.8	14*		31.8	2	1907				118
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		22.5	7	1.8	14		31.8	2	1907				118
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:													
5 MINUTES				M									
10 MINUTES				M									
15 MINUTES				M									
30 MINUTES				M									
60 MINUTES				M									
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		Tr.	30	0.4	16		3.8	20	1944				118
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.2		15.9		18.6	22.9		1943*	12.6		1979	69
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNE54	7	NNW46	22		N 79	13	1942				51
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		NNE72	7	WNW65	3		SSE106	26	1982				43
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		107.8		120.3		121.2	160.3		1959	63.5		1931	108
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.52		98.89		98.96	99.72		1966	98.21		1947	51
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.55	24	100.76	13		102.07	10	1949				51
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.44	30	95.97	16					94.81	14	1947	51
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST TEN / DIX YEARS DERNIÈRE ANNÉES (10)													
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP MINIMALE	MEAN 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 DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION	
1980	0.0	-32.3	-18.8	Tr.	35.5	34.0	19.4	NW 65	123.8	1140.0			
1981	2.0	-31.8	-14.1	0.4	24.4	23.2	15.4	S 44	139.6	994.4			
1982	-3.6	-38.9	-25.2	0.2	32.1	25.7	22.8	SSE 70	124.0	1337.5			
1983	0.9	-30.2	-12.4	0.2	14.8	12.7	19.8	SSE 50	77.0	942.1			
1984	4.3	-33.1	-16.7	Tr.	16.2	12.2	16.0	SSE 43	125.6	1074.8			
1985	0.9	-37.0	-17.8	Tr.	14.2	11.1	17.4	NNW 61	121.8	1109.5			
1986	7.3	-33.7	-13.1	0.6	10.4	9.6	15.5	NW 70	99.7	964.0			
1987	5.7	-35.4	-11.8	Tr.	11.0	10.4	15.2	SSE 63	99.2	923.4			
1988	1.0	-33.0	-18.2	0.4	10.2	8.8	15.9	NNW 46	120.3	1123.7			
1989	2.2	-35.7	-15.8	Tr.	58.3	52.2	17.2	NNE 54	107.8	1047.6			

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 00\_01 C\_S.T. - 00\_00 C\_S.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