

Date	HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: HUMIDITE HORAIRE A:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG												MONTH: MOIS:		1987 1987		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
1	64	64	62	69	78	81	77	68	56	47	37	31	31	27	25	24	24	23	25	35	44	56	63	44
2	66	53	75	67	73	68	53	43	37	34	22	22	20	19	19	19	19	19	20	22	28	33	32	36
3	35	36	38	44	48	51	52	47	40	34	27	22	20	21	20	19	19	20	22	24	24	24	55	72
4	81	87	84	87	89	91	98	91	81	73	57	43	35	33	31	29	26	28	30	41	57	62	65	60
5	59	63	67	62	65	60	56	57	59	52	38	31	30	28	23	26	28	34	36	48	45	44	53	61
6	63	65	64	67	74	76	79	65	50	43	36	31	30	24	22	22	32	32	31	32	37	49	57	62
7	69	71	75	63	73	73	76	57	44	34	32	28	26	27	28	30	26	27	27	29	31	34	35	40
8	43	43	43	45	47	47	44	36	31	32	29	23	19	18	16	17	16	14	14	15	32	39	37	39
9	39	54	59	58	56	62	59	50	46	36	33	33	32	31	39	44	43	37	37	48	46	51	56	59
10	56	65	62	62	61	49	58	55	53	42	38	35	30	27	27	27	32	37	41	44	46	54	63	72
11	78	81	81	76	80	83	83	73	69	63	52	41	34	28	29	28	28	27	26	31	39	38	32	29
12	31	32	33	33	33	32	34	38	30	28	26	26	26	26	25	25	24	25	26	28	30	34	37	41
13	45	47	50	52	55	55	61	64	56	62	88	75	64	51	43	62	66	66	65	64	69	78	84	90
14	87	92	92	97	97	95	95	79	63	57	48	38	36	27	25	24	27	30	31	33	39	46	44	46
15	45	45	43	44	42	44	44	35	31	32	32	31	31	29	25	24	25	23	21	28	31	45	41	61
16	61	65	55	37	65	85	87	89	89	87	92	96	90	71	64	55	57	57	45	60	57	64	69	53
17	61	69	78	85	85	82	82	81	76	72	70	59	55	52	42	42	39	38	36	37	45	55	72	85
18	87	87	84	82	70	60	58	58	62	59	53	44	37	32	27	28	26	23	33	36	41	42	44	47
19	63	69	73	80	100	100	100	95	88	79	75	68	66	63	61	61	57	55	59	61	67	68	75	80
20	84	84	88	86	84	86	91	83	73	69	64	64	61	60	57	71	89	98	95	95	94	94	97	97
21	100	97	97	97	97	93	92	90	83	77	76	68	66	58	54	49	48	45	47	48	50	59	68	80
22	74	83	89	88	81	81	69	60	53	40	40	38	37	36	31	29	30	34	30	36	42	52	56	62
23	73	77	77	80	88	88	86	88	80	75	66	53	52	53	54	54	56	56	58	58	67	76	81	84
24	88	92	95	95	95	97	95	87	78	73	64	63	63	57	62	61	60	59	56	57	62	69	73	80
25	86	89	92	93	94	92	89	78	75	70	59	53	49	55	63	61	78	84	91	89	91	93	95	100
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	92	88	82	77	76	77	79	79	79	81	85	85	92	92
27	96	94	96	96	96	100	100	100	100	100	100	94	88	86	86	79	81	75	75	78	85	89	91	89
28	93	93	91	93	98	96	98	91	88	78	74	66	66	56	57	87	75	57	56	57	67	74	75	80
29	83	85	92	98	98	98	96	90	78	74	66	56	57	51	49	47	46	44	79	58	70	78	79	80
30	98	96	98	100	100	100	100	87	76	65	60	57	55	51	53	47	45	43	43	49	58	62	67	76
31	78	86	82	82	85	85	84	70	64	60	50	42	32	32	36	33	35	36	38	44	48	53	53	56

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:
DECS VENTS (km/h) A:

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: MAY
MOIS: MAI

1987
1987

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 Katafe Max	Hour/Date Heure/Date			
1	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	43	1442		
2	NNE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	35	1602		
3	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NW	43	1556		
4	N	E	E	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	39	1840		
5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	WSW	SW	SW	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	NW	61	1417
6	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	NW	NW	NW	NW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	C	NW	43	1145		
7	C	SSW	C	C	C	C	C	C	NW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	SE	NNE	43	1240		
8	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	NNE	NE	NE	NE	46	1125		
9	N	NNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	NNE	44	1357		
10	E	ESE	ESE	ENE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSW	WSW	W	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	56	2040		
11	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	SW	S	SE	NNW	S	SE	S	SSE	S	N	41	0150		
12	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	70	1019		
13	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	WNW	NW	NNW	NNE	SW	SW	SSW	SSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	67	1439		
14	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	37	1407		
15	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	W	W	WNW	NW	N	N	N	N	NE	NE	NNE	52	0742		
16	C	E	ENE	ESE	SE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	NNE	ENE	E	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	50	1848		
17	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	43	1015		
18	ENE	N	NNE	NNE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	56	1705		
19	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	43	0003		
20	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	ESE	ESE	ESE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	56	2053		
21	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	67	0944	
22	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	N	E	E	E	ESE	SE	SE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	7	7		
23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	19	19		
24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	37	1139	
25	S	S	S	SSE	ESE	E	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	50	1500	
26	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	WNW	WSW	SE	SSE	S	C	C	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE	13	13		
27	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	9	9	
28	ESE	SE	S	SSW	S	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	59	1402	
29	SSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	W	W	NNW	WNW	C	N	SSW	SW	SW	SW	32	32	1308	
30	NW	N	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	E	SE	E	S	SSE	C	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	7	7		
31	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	50	2321	

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/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 meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT RELEVÉS COMPARATIFS A		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	MAY MAI			10	87					
Temperature/Température Precipitation/Precipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station	— * Celsius — Millimètres/millimètres (mm) — Millimètres/millimètres (mm) — Centimètres/centimètres (cm) — Kilomètres/h / kilomètre/h (km/h) — Kilopascals (kPa)	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS									
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	NO OF YEARS NO D'ANNÉES			
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		34.1	15	34.0	29		37.8	30	1934			116				
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-3.5	22	-2.9	2					-11.7	3	1907	116			
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		14.8		14.0		11.3	17.8		1977	4.4		1907	116			
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		31.6		25.2		63.2	177.7		1977	0.8		1917	116			
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE				Tr.		2.5	32.5		1931	0.0		1987**	116			
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		31.6		25.2		65.7	177.7		1977	0.8		1917	116			
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		8		8		10	17		1979**	1		1917	116			
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		8.8	20	14.0	11		67.6	11	1911				116			
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE				Tr.	1		21.1	1	1967				116			
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		8.8	20	14.0	11		71.7	11	1911				116			
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:																
5 MINUTES		1.4	13	4.1	11		10.6	25	1978				35			
10 MINUTES		1.4	13	8.1	11		17.6	25	1978				35			
15 MINUTES		1.7	27	8.3	11		21.6	25	1978				35			
30 MINUTES		2.9	27	9.4	11		25.1	20	1974				35			
60 MINUTES		3.5	27	10.9	11		28.7	20	1974				35			
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		12.0	20/21	14.8	11/12		67.6	11	1911				116			
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.6		14.7		20.2	26.1		1959	14.6		1976**	67			
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNE 46	21	ENE 52	5*		NW 80	10	1959				49			
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 70	12	ESE 72	11		NW109	10	1959				41			
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		276.6		313.8		265.6	357.4		1917	126.6		1927	106			
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.56		98.61		98.53	98.92		1961	98.17		1965	49			
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.99	22	100.45	2		100.54	7	1951				49			
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.94	13	95.53	5					95.49	5	1950	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 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 DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION				
1978	28.9	-1.1	14.5	122.6	N11	122.6	20.6	N 56	316.9	127.6	294.2	18.8				
1979	27.2	-2.9	7.3	82.6	8.3	93.1	19.8	SW 70	201.8	330.3	107.1	0.6				
1980	37.0	-4.7	15.7	7.0	0.8	7.8	17.2	N 65	319.8	140.6	336.5	68.1				
1981	29.9	-8.5	10.9	47.6	Tr.	47.6	18.7	NNE 63	294.4	224.0	189.2	3.3				
1982	31.0	-4.6	13.4	23.3	Tr.	23.3	19.5	S 46	241.9	155.8	266.0	13.9				
1983	26.0	-8.6	8.3	29.1	Tr.	29.1	19.8	NW 48	299.1	300.2	126.5					
1984	33.8	-6.0	10.1	29.8	Tr.	29.8	18.1	WSW 52	293.4	260.2	167.9	17.1				
1985	31.3	-1.3	13.1	64.0	N11	64.0	15.0	E 41	280.2	153.5	252.2	2.7				
1986	34.0	-2.9	14.0	25.2	Tr.	25.2	14.7	ENE 52	313.8	154.5	284.0	29.3				
1987	34.1	-3.5	14.8	31.6	N11	31.6	17.6	NNE 46	276.6	123.1	303.4	22.7				

Note/Arts
 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