

MONTH: SEPTEMBER 1987  
MOIS: SEPTEMBRE 1987

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT  
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT:  
HUMIDITE HORAIRE A:

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

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 = percent/pour cent



COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	SEPTEMBER SEPTEMBRE		19	87		
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					
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU		NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES
						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		29.3	14	24.0	24		38.8	2	1983			116
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-1.4	30	-2.7	15				-8.3	29	1899	116
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		14.1		11.7		12.4	16.8	1948	8.0		1965	116
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		20.0		47.5		53.0	149.6	1941	1.3		1948	116
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE						0.2	18.3	1872	0.0		1987**	116
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		20.0		47.5		53.3	156.2	1872	1.3		1948	116
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		9		13		11	17	1953**	3		1948**	116
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		9.8	28	14.6	25		81.5	6	1972**			116
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE							18.3	25	1872			116
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		9.8	28	14.6	25		81.5	6	1886			116
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:												
5 MINUTES		0.8	12	1.1	25*		11.2	20	1970			35
10 MINUTES		0.9	28	3.0	25		20.8	20	1970			35
15 MINUTES		1.6	28	4.1	25		29.0	20	1970			35
30 MINUTES		2.5	28	8.1	25		37.9	20	1970			35
60 MINUTES		4.5	28	10.9	25		41.1	20	1970			35
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		9.9	28	16.1	24/25		81.5	6	1886			116
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		12.8		12.7		18.5	24.6	1943	12.7		1986	67
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		SSE37	3	ESE48	25		N 72	23	1942			49
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 59	3	ESE69	25		S105	16	1946			41
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		192.7		151.7		184.6	251.9	1940	113.0		1912	106
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.57		98.66		98.51	98.87	1940	98.25		1970	49
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.70	21	100.27	15		101.11	25	1940			49
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.68	3	96.48	25				95.64	26	1959	49
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES										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. 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
1978	36.2	1.8	14.6	82.6		82.6	17.8	E 54	202.4	132.1	288.7	30.8
1979	32.8	1.3	13.0	24.9		24.9	17.6	WNW 52	189.9	158.0	239.7	7.7
1980	33.3	-4.3	11.2	85.6		85.6	18.6	NW 52	171.7	210.2	194.6	7.4
1981	29.5	-2.7	12.4	72.1	0.4	72.5	17.3	NW 63	210.6	172.9	228.8	23.7
1982	34.5	-3.3	12.2	58.2		58.2	19.8	NW 61	201.1	193.6	216.5	19.1
1983	38.8	-1.2	12.9	52.8	Tr.	52.8	16.9	WSW 52	161.6	180.6	239.4	27.3
1984	27.1	-1.7	10.6	55.4	6.6	62.0	14.3	SSE 44	180.6	223.8	178.1	2.3
1985	24.0	-3.3	10.0	28.5	Tr.	28.5	16.0	S 46	158.6	240.5	155.4	0.1
1986	24.0	-2.7	11.7	47.5		47.5	12.7	ESE 48	151.7	188.8	201.6	0.4
1987	29.3	-1.4	14.1	20.0		20.0	12.8	SSE 37	192.7	123.1	272.3	5.4

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