

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Appendix A : Types de formulaires

0063-2270 Évaporation du bac de classe « A » – relevé mensuel

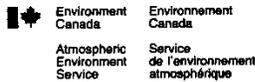
Environment Canada		Environnement Canada		2270 4020560 - 0660E			BEECHY COOL								
CLASS "A" PAN EVAPORATION - MONTHLY RECORD										MONTH/MOIS <u>JUNE</u> 200 <u>7</u>					
EVAPOURATION DU BAC DE CLASSE "A" - RELEVÉ MENSUEL															
DATE	Water		Rain Gauge Précip. au pluviomètre (mm) (3)	Net water loss from pan (mm) (4)	Robin Water Run Parcours Accumulé du vent (mm) (5)	Daily Wind Run Parcours quotidien du vent (6)	Water Temperature Temp. de l'eau(C)			Air Temperature Temp. de l'air			TIME OF OBSERVATION HEURE DE L'OBSERVATION	Remarks Remarques	
	Added Ajoutée (1)	Removed Enlevée (2)					Max (7)	Min (8)	Mean Moyenne (9)	Max (10)	Min (11)	Mean Moyenne (12)			
1	4.5				7289		23.5	9.5		24.0	11.0				
2	3.4				7401		26.5	14.0		28.0	8.0				
3	6.8				7442		32.0	13.0		29.5	10.5				
4	2.1		0.3		7486		29.5	14.0		24.5	8.0				
5	7.2				7599		28.0	13.0		28.0	8.5				
6	6.3				7683		30.0	12.0		17.0	10.5				
7	3.8		2.0		7863		20.5	5.0		18.5	0.5				
8	6.2				8070		20.5	5.0		24.5	5.5				
9	6.6				8200		23.5	8.0		24.0	4.5				
10	0.2		2.2		8241		25.5	9.5		25.0	10.0				
11	2.4		2.1		8273		26.5	13.5		26.0	12.0				
12	1.8		4.6		8359		28.0	14.0		28.5	6.5				
13	7.2				8461		25.0	10.0		25.5	5.0				
14	7.2				8554		27.0	14.5		24.5	7.5				
15	4.8		0.3		8635		25.5	13.0		23.5	9.5				
16	4.8				8728		24.0	11.5		25.0	4.0				
17	5.0				8774		27.0	11.0		19.0	13.0				
18		14.4	15.8		8733		20.5	9.0		20.0	9.0				
19	7.8		1.3		9194		22.0	9.0		23.0	4.0				
20	6.2				9282		27.0	8.5		25.5	8.0				
21	5.3				9321		32.5	13.0		32.5	10.5				
22	9.2				9442		30.5	15.0		31.5	12.0				
23	7.2				9491		32.5	16.0		27.5	12.5				
24	8.2				9641		29.5	13.5		17.0	5.5				
25		3.7	5.0		9672		18.0	13.0		18.0	12.5				
26		7.2	11.9		9797		21.0	10.5		17.5	8.5				
27	2.4				0024		18.5	9.5		19.5	5.5				
28	7.0				0078		28.0	9.0		24.0	8.5				
29	5.2				0193		28.5	12.0		26.0	12.0				
30	1.3		4.5		0349		26.5	13.5		27.5	15.0				
31															
			50.0												

Use of shaded areas is at discretion of regional headquarters
L'emploi des espaces ombrés est à la discrétion de la direction régionale

0063-2270 (88-06)

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

0063-2271 Relevé mensuel de la température du sol



2271 4012400 - 2580D
ESTEVAN A

MONTHLY RECORD OF
SOIL TEMPERATURE

STATION ESTEVAN A		
PROVINCE SK	MONTH JAN	YEAR 2007

DATE	OBSERVATIONS								AFTERNOON...1600...ST			
	MORNING...0800...ST								Depth of Snow on the Ground (whole cm) 9	5 cm	10 cm	20 cm
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	150 cm	300 cm	5 cm				
2	3	4	5	6	7	8	10	11	12			
1	-2.5	-2.5	-1.5	-0.5	1.5	3.0	6.0	15	-2.5	-2.5	-1.5	
2	-2.5	-2.5	-2.0	-0.5	1.5	3.0	6.0	14	-2.0	-2.5	-1.5	
3	-2.0	-2.0	-1.5	-0.5	1.5	3.0	6.0	13	-1.5	-2.0	-1.5	
4	-1.5	-1.5	-1.5	-0.5	1.5	3.0	6.0	12	-1.5	-1.5	-1.0	
5	-2.0	-2.0	-1.0	-0.5	1.5	3.0	6.0	12	-2.0	-2.0	-1.5	
6	-3.0	-3.0	-1.5	-0.5	1.5	3.0	6.0	10	-2.5	-2.5	-2.0	
7	-2.5	-2.5	-1.5	-0.5	1.0	3.0	6.0	9	-2.5	-3.0	-2.0	
8	-2.5	-2.5	-2.0	-0.5	1.5	3.0	6.0	9	-2.0	-2.5	-2.0	
9	-3.0	-3.5	-2.0	-0.5	1.0	3.0	6.0	9	-3.0	-3.5	-2.0	
10	-3.0	-3.0	-2.0	-0.5	1.0	3.0	5.5	9	-3.0	-3.0	-2.0	
11	-4.0	-4.5	-2.5	-1.0	1.0	2.5	5.5	9	-5.0	-5.0	-3.0	
12	-7.0	-7.5	-4.0	-1.0	1.0	3.0	5.5	11	-7.0	-7.5	-4.5	
13	-7.0	-7.5	-5.0	-1.0	1.0	2.5	5.5	10	-7.0	-7.5	-5.0	
14	-6.5	-7.0	-5.0	-1.5	1.0	2.5	5.5	10	-6.5	-7.0	-5.0	
15	-7.5	-8.0	-5.5	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-7.5	-7.5	-5.5	
16	-7.5	-7.5	-5.5	-2.0	1.0	3.0	5.5	10	-6.0	-6.5	-5.0	
17	-5.5	-6.0	-4.5	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-5.5	-5.5	-4.5	
18	-5.5	-5.5	-4.0	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-5.0	-5.0	-4.0	
19	-5.5	-6.0	-4.0	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-5.5	-6.0	-4.5	
20	-4.5	-5.0	-4.0	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-4.5	-4.5	-4.0	
21	-5.0	-5.5	-4.0	-2.0	1.0	2.5	5.5	10	-5.0	-5.5	-4.0	
22	-5.0	-5.5	-4.0	-2.0	0.5	2.5	5.5	9	-4.5	-5.0	-4.0	
23	-4.0	-4.0	-3.5	-2.0	0.5	2.5	5.5	10	-3.5	-3.5	-3.0	
24	-3.5	-3.5	-3.0	-2.0	0.5	2.0	5.0	10	-4.0	-4.0	-3.0	
25	-3.5	-3.5	-3.0	-2.0	0.5	2.0	5.0	10	-3.0	-3.5	-3.0	
26	-3.0	-3.0	-2.5	-1.5	0.5	2.0	5.0	9	-3.0	-3.0	-2.5	
27	-4.0	-4.0	-3.0	-1.5	0.5	2.0	5.0	9	-4.5	-4.5	-3.0	
28	-5.0	-5.5	-3.5	-2.0	0.5	2.0	5.0	11.0	-4.5	-5.0	-4.0	
29	-5.0	-5.0	-3.5	-2.0	0.5	2.0	5.0	11.0	-5.5	-5.5	-4.0	
30	-7.0	-7.0	-4.5	-2.0	0.5	2.0	5.0	11.0	-6.5	-7.0	-5.0	
31	-5.5	-6.0	-4.5	-2.5	0.5	2.0	5.0	11.0	-6.0	-6.5	-5.0	
Sum	-135.5	-142.0	-99.5	-43.0	29.5	77.0	171		-132.0	-140.0	-102.5	
Mean	-4.4	-4.6	-3.2	-1.4	1.0	2.5	5.5		-4.3	-4.5	-3.3	

Daily Temperatures - record to nearest 0.5 degree C, i.e. 6.0, -1.5, 0.0, 20.5, -4.0 : mean temperatures - record to nearest 0.1° C, i.e. -2.3, 0.5, 8.7
Depth of snow on ground - record to nearest whole cm, less than .5 cm but more than 0 cm enter ".5" for trace. Enter 0 for no snow.

REMARKS: (Note any departures from normal temperature range at any depth)

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

0063-2306 Sommaire du vent

Environnement Canada
 Environment Canada
 Arrangement Environnement
 Arrangement environnement

Standard time used
Fuseau horaire: **EST**

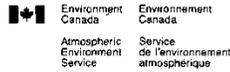
ABSTRACT OF THE WIND / SOMMAIRE DES VENTS

383°S 2402540-230 8V1
 Station: **IGLOOLIK**
 Province: **NUNAVUT**
 Month/Mois: **JULY** 20-01
 40

DATE	HOUR ENDING MEASURE TERMINATING A																								Type of Precipitation du vent	Max. Hourly Speed Temp. Pressure	Max. Hourly Wind Direction	Wind run, from each direction/Parcours du vent de chaque direction
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	260	240	270	230	170	150	170	170	160	150	150	160	160	160	150	150	160	160	160	160	160	160	160	160				
2	140	150	130	140	150	140	130	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150				
3	240	230	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210				
4	310	310	320	290	300	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270				
5	230	230	230	230	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240				
6	230	230	230	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240				
7	180	190	190	350	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340				
8	200	180	170	200	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
9	190	170	190	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310				
10	0800	0800	0800	1100	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800				
11	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
12	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
13	190	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
14	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
15	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
16	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
17	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
18	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
19	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
20	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
21	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
22	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
23	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
24	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
25	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
26	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
27	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
28	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
29	190	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
30	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800				
31	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

0063-2307 Relevé de l'insolation



6420A 1016940 BC

SAANICHTON CDA

STATION _____
PROVINCE B.C. MONTH AUG 2006
MOIS _____

SUNSHINE RECORD – RELEVÉ DE L'INSOLATION

DATE	HOUR ENDING (Local apparent time) / HEURE SE TERMINANT À (Temps apparent local)																								TOTAL	TOTAL POSSIBLE	RATIO			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	HOURS DES HEURES	HOURS DES HEURES	RAP-PORT			
1							4	10	10	10	10	8	10	8	6	10	10									1.06				
2							1	2	6	10	10	10	10	10	10	10	8									9.7				
3							3	2	3	7	4	8	10	10	10	10	10									8.7				
4							7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4									11.1				
5							7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.7				
6							7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.7				
7							7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.7				
8							3	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.2				
9							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									1				
10							0	4	5	2	10	10	10	10	10	10	5									8.6				
11							3	0	0	0	10	10	10	10	10	5	3									7.1				
12							7	3	2	4	6	10	10	10	10	10	10									9.0				
13							5	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.4				
14							4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.4				
15							7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.7				
16							2	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.1				
17							0	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10									10.9				
18							3	0	0	3	10	10	10	10	10	10	10									8.6				
19							3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.3				
20							4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.4				
21							2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.2				
22							0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									11.0				
23							0	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6								9.8				
24							0	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9									10.8				
25							1	4	1	6	9	6	8	10	10	10	9									8.4				
26							1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7								10.7				
27							1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8									10.9				
28							2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8									11.0				
29							0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3									10.3				
30							1	10	10	10	10	10	10	8	3	1	0									8.3				
31							0	10	10	10	10	8	9	8	7	6	0	1												
TOTAL																														
MEAN MOY. ENNE																														
NOTE:	Enter tenths of an hour of sunshine, i.e. 6 min. = 1; 30 min. = 5; 60 min. = 10												NOTA: Inscrire en dixièmes d'heure: 6 min. = 1; 30 min. = 5; 60 min. = 10																	
	Enter "M" for missing data (Explain in Remarks)												Inscrire "M" en cas d'absence de données (Expliquer à la colonne "Remarques")																	
	Enter "0" for no sunshine												Inscrire "0" en cas d'absence d'insolation																	
	Entries are not needed in the shaded areas, unless required to satisfy a local or Regional need.												Ne rien inscrire dans les parties ombrées, sauf pour répondre aux besoins locaux ou régionaux.																	
REMARKS / REMARQUES																														

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

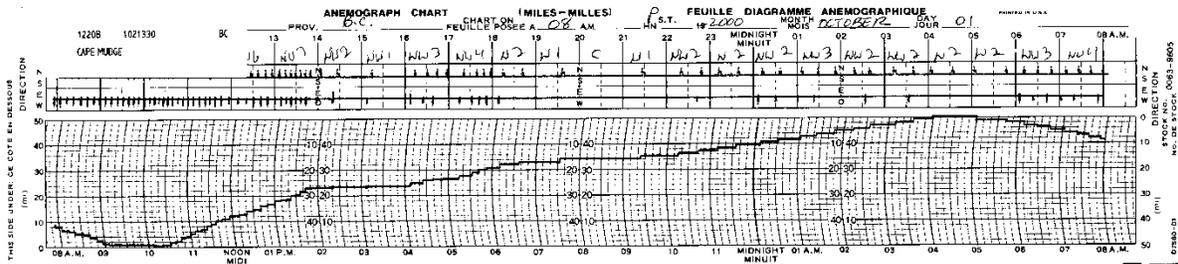
0063-2325 Sommaire mensuel des défauts d'instruments, des changements et des nouvelles installations

FOR AES DOWNSVIEW USE ONLY		STATION <u>COAL HARBOUR</u> PROV. <u>MANITOBA</u> MONTH <u>JANUARY</u> <u>192005</u>		ATTN: I.D. Label MONTHLY SUMMARY OF INSTRUMENT MALFUNCTIONS, CHANGES AND NEW INSTALLATIONS	
ACTION COMPLETED		DAY 1	DAY 11	DAY 21	SP'S
DFTS NO				YZS	0
ERROR COUNT				2301000	0
NO. 1 CARDS PUNCHED		DAY 2	DAY 12	DAY 22	0
NO. 4 CARDS PUNCHED					
MICROFILMED					
FOR STATION USE		DAY 3	DAY 13	DAY 23	SP'S
1. OBSERVING PROGRAM				2	1
(a) Number of scheduled observations taken daily and entered in Section II of Form		DAY 4	DAY 14	DAY 24	2
(b) Was the observing program during this month carried out as published in the current issue of "METSTAT" - Meteorological Stations in Canada? If "no" give details in Remarks.					
(c) Are 24-hour wind observations recorded?		DAY 5	DAY 15	DAY 25	0
2. WIND RECORDERS (Graph or Chart)					
MSC Anemograph (strip recorder)		DAY 6	DAY 16	DAY 26	1
USA - Meters (strip recorder)					
Bendix-Flex (strip recorder)					
Other (specify)					
3. WIND INDICATORS (No graph or Chart)		DAY 7	DAY 17	DAY 27	13
TID (digital)					
USA (direct dial reading)					
Other (specify)					
4. WIND ESTIMATED		DAY 8	DAY 18	DAY 28	12
No wind equipment operational					
5. PSYCHROMETER		DAY 9	DAY 19	DAY 29	0
Ventilated - Motor or Sling					
None Ventilated					
6. NEPHER-SNOW GAUGE		DAY 10	DAY 20	DAY 30	2
7. RAIN GAUGES					
Standard, Type B (large capacity)					
Recording (MSC)					
Other (specify)					
8. COLLOCATED AUTOMATIC STATION - Specify type if any.				DAY 31	7
REMARKS (PROGRAM CHANGES, ETC.)		<p>REMARKS (PROGRAM CHANGES, ETC.)</p> <p>AES <input type="checkbox"/> TC <input type="checkbox"/> Contract <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Other _____</p> <p>DAY 31: CEILING PROJECTOR BALL IN SERVICE</p>			
INSTRUCTIONS		<p>1. All stations shall complete three copies of Form 0063-2325; the original for AES Downview, one carbon copy for the AES Regional Headquarters and the other carbon copy for the station record.</p> <p>2. At the top of Form 0063-2325 print or stamp the Station name, Province, Month and Year. Enter the station name as published in METSTAT, followed by the three-letter station code. All stations must also enter the station type, operating procedure, and listing number (USA, for USA hand-carry or the listing number for AES Downview).</p> <p>3. Whenever it is necessary to make changes to the observing program on Form 0063-2325, detailed entries shall be made in the appropriate space under "Daily Observations" of this form. Entries on instrument changes, relocation, adjustments, changes in observing schedule, new installations and new programs shall be considered major. Minor entries such as "tick chart" shall be so qualified as the Form. Use the "Day" space which corresponds to the "Day" entry in Col. 44 of Form 0063-2325.</p> <p>4. Do not make entries in the Section marked "For AES Downview Use Only".</p> <p>5. In the Section marked "For Station Use" appropriate entries shall be made in the boxes provided. Make check (✓) entries except in Part (c) where a "number" entry is required. In Part (c) (1), if "No" is checked, state the reason in the "Remarks" Section of the form. In Part 2 and 3, all types of wind equipment in operation at the Station shall be checked.</p> <p>6. The "Remarks" Section may be used at the discretion of the observer. For example, it may be used to indicate special circumstances if a daily report is completed. If the "Remarks" Section is used, indicate with a "check (✓) mark" the appropriate taking the above (1) to (4).</p> <p>7. At the end of each month distribute completed copies of Form 0063-2325 as follows:</p> <p>(a) Forward the original to AES Downview as the top sheet of the Surface Weather Record Form 0063-2322. Do not mail this copy separately.</p> <p>(b) Forward 2 of the carbon copies to the AES Regional Headquarters.</p> <p>(c) Retain one copy for the station record.</p> <p>8. Although this form reports instrument defects to the AES Regional Headquarters, it is nevertheless the responsibility of the field office to notify the Regional Headquarters immediately of any instrument problems.</p>			

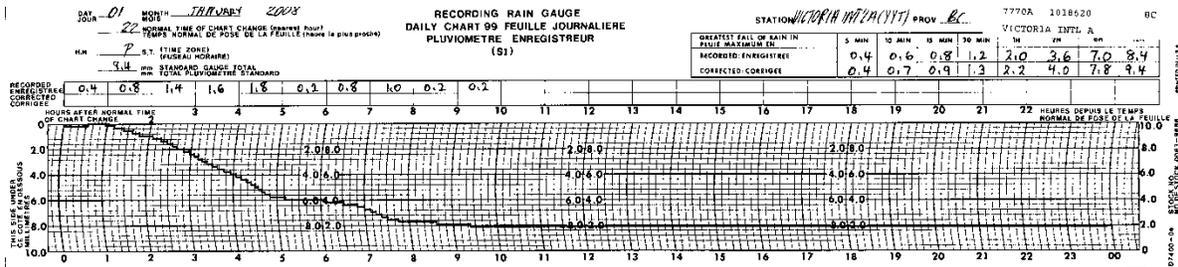
TOTAL SP'S 78

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

0063-9605 Feuille diagramme anémographique



0063-9686 Feuille journalière pluviomètre enregistreur



Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

0063-9689 Pluviographe – rapport mensuel

Environment Canada / Environnement Canada Atmospheric Environment Service / Service de l'environnement		RECORDING PRECIPITATION GAUGE - MONTHLY REPORT PLUVIOGRAPHE - RAPPORT MENSUEL (FOR USE WITH WEEKLY CHART - POUR USAGE AVEC FEUILLE HEBDOMADAIRE)																																			
1882A	1012055-224 BC	DATE	JULY 19 96																																		
COWICHAN LAKE VILLAGE		TYPE OF GAUGE - Type d'instrument	T.B.R.C.																																		
TIME ZONE Fuseau horaire H.N.		AMOUNTS FOR DURATIONS INDICATED (In millimetres and tenths) Quantités pour durées indiquées (en millimètres et dixièmes)																																			
HOURLY PRECIPITATION AMOUNTS (millimetres and tenths) Quantités de précipitations horaires (millimètres et dixièmes)		AMOUNT AS READ FROM CHART FOR EACH OF 24 HOURS AFTER CHART CHANGE Total relevé sur la feuille diagramme pour chacune des 24 heures après le changement																																			
DATE	TIME OF CHART	5 MIN.	10 MIN.	15 MIN.	30 MIN.	60 MIN.	120 MIN.	6 HR.	12 HR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	07					.4	.4	.4	.4								.4																				
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					
REMARKS:																																					

00-0063-9689 (1/77)

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Annexe B : Formats des fichiers

0063-2270 Évaporation du bac de classe « A » – relevé mensuel

Ce formulaire sert à consigner les données sur l'évaporation.

Format de fichier

```
032202208199909191000230 00000 T05369 0158 0044 0176 0054
032202208199909201000570 00000 00000 05574 0171 0060 0191 0052
032202208199909211000300 00000 00000 05656 0147 0052 0172 0024
032202208199909221000020 00000 00130 05795 0155 0051 0156 0004
0322022081999092310000310 00000 00010 05969 0151 0050 0191 0061
032202208199909241000380 00000 00000 06132 0157 0038 0160 0002
032202208199909251000210 00000 00000 06290 0143 0021 0093 0002
032202208199909261000260 00000 00000 06401 0121 0018 0103 0003
032202208199909271000210 00000 00000 06539 0107 0021 0104 0026
0322022081999092810 M M M M M M M M
```

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 03 pour l'évaporation
03 – 09	Indicatif de station	alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 -24	Eau ajoutée	5 chiffres
25	Code pour eau ajoutée	M ou espace vide
26 – 30	Eau enlevée	5 chiffres
31	Code pour eau retirée	M ou espace vide
32 – 36	Pluviomètre normal	5 chiffres
37	Code pour pluviomètre normal	M ou espace vide
38 – 42	Vent accumulé	5 chiffres (au km près)
43	Code pour vent accumulé	M ou espace vide
44 – 47	Temp. max. de l'eau	4 chiffres
48	Code pour temp. max. de l'eau	M ou espace vide
49 – 52	Temp. min. de l'eau	4 chiffres
53	Code pour temp. min. de l'eau	M ou espace vide
54 – 57	Temp. max. de l'air	4 chiffres (voir note 2)
58	Code pour temp. max. de l'air	M ou espace vide
59 – 62	Temp. min. de l'air	4 chiffres
63	Code pour temp. min. de l'air	M ou espace vide
64 – 80	Non attribuées	

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Notes :

1. Le symbole de négation d'une valeur négative occupe une colonne d'un champ à quatre chiffres (donc – 1,5 correspondra à – 015).

0063-2271 Relevé mensuel de la température du sol

Tous les jours, la température du sol est relevée à différentes profondeurs de même que la quantité de neige au sol, en matinée et en après-midi.

```

1250520602001062210  M  M  M  M  M  M  M0000  M  M  M
1250520602001062310  M  M  M  M  M  M  M0000  M  M  M
1250520602001062410  M  M  M  M  M  M  M0000  M  M  M
12505206020010625100120  0135 0125 0122 0090 0064 0042 0000 0120 0135 0125
12505206020010626100120  0135 0125 0122 0090 0064 0042 0000 0120 0135 0125
12505206020010627100125  0140 0125 0122 0090 0064 0042 0000 0125 0140 0125
12505206020010628100125  0140 0130 0122 0090 0064 0042 0000 0125 0140 0130
12505206020010629100130  0145 0130 0122 0090 0064 0042 0000 0130 0145 0130
12505206020010630100136  0145 0130 0122 0090 0064 0042 0000 0136 0145 0130
12506292620010601100120  0120 0120 0115 0065 0035 0025 0000 0130 0130 0120
    
```

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 12 pour la temp. du sol
03 – 09	Indicatif de station	Alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 – 23	Temp. à 5 cm (matin)	4 chiffres
24	Code pour temp. à 5 cm (matin)	M ou espace vide
25 – 28	Temp. à 10 cm (matin)	4 chiffres
29	Code pour temp. à 10 cm (matin)	M ou espace vide
30 – 33	Temp. à 20 cm (matin)	4 chiffres
34	Code pour temp. à 20 cm (matin)	M ou espace vide
35 – 38	Temp. à 50 cm (matin)	4 chiffres
39	Code pour temp. à 50 cm (matin)	M ou espace vide
40 – 43	Temp. à 100 cm (matin)	4 chiffres
44	Code pour temp. à 100 cm (matin)	M ou espace vide
45 – 48	Temp. à 150 cm (matin)	4 chiffres
49	Code pour temp. à 150 cm (matin)	M ou espace vide
50 – 53	Temp. à 300 cm (matin)	4 chiffres
54	Code à 300 cm (matin)	M ou espace vide
55 – 58	Prof. de neige au sol en matinée	4 chiffres
59	Code prof. de neige au sol matin	M ou espace vide
60 – 63	Temp. à 5 cm (après-midi)	4 chiffres
64	Code pour temp. à 5 cm (après-midi)	M ou espace vide

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

65 – 68	Temp. à 10 cm (après-midi)	4 chiffres
69	Code temp. à 10 cm (après-midi)	M ou espace vide
70 – 73	Temp. à 20 cm (après-midi)	4 chiffres
74	Code temp. à 20 cm (après-midi)	M ou espace vide
75 – 79	Non attribuées	
80	Non attribuée	

Notes

1. Les colonnes 55 à 59 correspondent à la mesure de la profondeur de neige au sol, représentée par 4 chiffres suivie d'un espace pour le fanion. À moins qu'une valeur supérieure à zéro soit saisie, ces colonnes devraient être vides. La lettre « T » doit être saisie à la colonne 59 si le formulaire indique une trace de neige.

0063-2304 Sommaire climatologique

Ce formulaire sert à recueillir les observations sur la température et les précipitations, relevées une ou deux fois par jour.

Format de fichier

CHALK RIVER AEC					1200M16101335 0607	4	*
1200M16101335060701	110 165			M M M	0	84	*
1200M16101335060702	250 165 220 84			M M M	0		*
1200M16101335060703	240 140 200			M M M	0	63	*
1200M16101335060704	275 165 200 63			M M M	0	6	*
1200M16101335060705	240 130 155 6	190 155 180			0	2	*
1200M16101335060706	190 125 150 2	230 150 215			0		*
1200M16101335060707	230 110 160	290 160 290			0		*
1200M16101335060708	290 140 215			M M M	0		*
1200M16101335060709	295 155 215			M M M	0	18	*
1200M16101335060710	290 180 190 18	240 190 235	T		0	12	*
1200M16101335060711	255 180 190 12	255 190 255			0		*
1200M16101335060712	260 175 200	260 200 260			0		*
1200M16101335060713	265 175 195	315 195 300			0		*
1200M16101335060714	320 165 230	330 230 310			0	E	*
1200M16101335060715	320 220 225			M M M	0	2	*
1200M16101335060716	305 175 195 2			M M M	0		*
1200M16101335060717	325 190 240	340 240 330			0	268	*
1200M16101335060718	340 185 200268			M M M	0X		*
1200M16101335060719	260 120 185	275 185 270			0		*
1200M16101335060720	275 175 205	300 205 270			0	48	*
1200M16101335060721	270 175 180 48	235 165 235			0		*
1200M16101335060722	240 155 190			M M M	0		*
1200M16101335060723	245 140 190			M M M	0	12	*
1200M16101335060724	245 100 165 12	235 165 220			0	103	*
1200M16101335060725	220 180 190103	280 190 275			0		*
1200M16101335060726	290 160 190	280 190 230 80			0X	384	*
1200M16101335060727	230 200 220304	280 220 270			0		*
1200M16101335060728	280 185 210	300 210 295			0		*
1200M16101335060729	300 185 240			M M M	0		*
1200M16101335060730	290 120 195			M M M	0		*
1200M16101335060731	250 165 205	290 200 245 52			0X	225	*
1200M16101335060801	250 173					227 E	*

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Le format de fichier pour le **Rapport de station climatologique** inclut un en-tête¹ identifiant la station associée aux données, selon le schéma suivant :

Relevé 1

Colonne	Champ	Remarques
01	Espace vide	
02 – 41	Indicatif de station	
42 – 46	Indicatif régional	5 caractères
47	Unités	« 1 » pour le système métrique
48 – 54	Indicatif national	7 caractères
55	Espace vide	
56 – 57	Année	2 chiffres
58 – 59	Mois	2 chiffres
60 – 63	Espaces vides	
64	Code de « formulaire » décrivant le programme d'observation (si vide, la valeur est obtenue à partir du répertoire de stations. Sinon, la valeur est comparée au répertoire de stations.)	
	0 précipitations seulement, deux fois par jour	
	2 température et précipitations, une fois par jour (matin)	
	3 température et précipitations, une fois par jour (après-midi)	
	4 température et précipitations, deux fois par jour	
	7 précipitations seulement, une fois par jour (matin)	
65	Espace vide (ou « D » pour renseignement traité, ignoré)	
66	Espace vide ou « N » pour écran Nipher (comparée au répertoire de stations)	
67 – 79	Espaces vides	
80	« * »	

L'en-tête, ou la ligne identifiant le relevé, est suivi par les données restantes qui doivent être saisies, caractère par caractère, comme suit :

Relevé 2 jusqu'au dernier jour du mois en cours (enregistrements de données)

Colonne	Champ	Remarques
01 – 05	Indicatif régional	5 caractères
06	Unités	« 1 » pour le système métrique
07 – 13	Indicatif national	7 caractères
14 – 15	Année	2 chiffres
16 – 17	Mois	2 chiffres
18 – 19	Jour	2 chiffres

¹ Il est primordial que l'en-tête soit entré correctement pour que le logiciel d'Environnement Canada puisse le lire et procéder par la suite au contrôle et à l'assurance de la qualité des données climatologiques. Les caractères de toutes les données, y compris l'indicatif de station, doivent être saisis dans l'ordre prédéfini.

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

20 – 23	Temp. max (matin)
24 – 27	Temp. min (matin)
28 – 31	Temp. après réinitialisation (matin)
32 – 34	Pluie tombée (matin)
35 – 37	Neige tombée (matin)
38 – 41	Temp. max (après-midi)
42 – 45	Temp. min (après-midi)
46 – 49	Temp. après réinitialisation (après-midi)
50 – 52	Pluie tombée (après-midi)
53 – 55	Neige tombée (après-midi)
56	Espace vide
57 – 59	Neige au sol
60	« x » en cas d'orage
61	« x » en cas de pluie verglaçante
62	« x » en cas de grêle

Les champs suivants sont généralement laissés vides. Sinon, ils doivent être interprétés comme suit :

63 – 65	Valeur de l'écran Nipher (précipitation totale du jour)
66	Espace vide
67	« E » si la temp. max est estimée
68	« E » si la temp. min est estimée
69	« E » si la qté de pluie tombée est estimée
70	« E » si la qté de neige tombée est estimée
71	« E » si la qté de neige au sol est estimée
73	« x » si des remarques sont ajoutées
74 – 79	Espace vide
80	« * »

0063-2306 Sommaire du vent

Ce formulaire est utilisé pour consigner la direction et la vitesse du vent.

Format de fichier

152402540199801011008TN	2506	2408	2409	2407	2410	2408	2303	2001
152402540199801012008TN	2307	2208	2309	2308	2406	2404	2402	0000
152402540199801013008TN	0000	2403	0000	0000	0000	2301	2405	0000
152402540199801021008TN	2504	0000	2502	0000	2502	2501	2501	0000
152402540199801022008TN	2502	2501	2503	2806	2805	2806	2706	2701
152402540199801023008TN	2704	2806	2804	2801	2801	2805	2803	2707
152402540199801031008TN	2806	2806	2805	2806	2804	2805	2801	2802
152402540199801032008TN	2804	2906	3007	3006	3006	3007	3006	2806
152402540199801033008TN	2806	2806	2906	2805	2706	2705	2705	2806
152402540199801041008TN	2806	2707	2706	2708	2608	2707	2608	2606
152402540199801042008TN	2507	2607	2508	2608	2608	2707	2508	2509
152402540199801043008TN	2609	2706	2707	2709	2707	2609	2709	2707

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 15 pour le parcours du vent
03 – 09	Indicatif de station	Alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 1	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 2	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 1	2 colonnes (voir note 6)
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 1	1 colonne
31	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 2	1 colonne
32 – 33	Direction du vent pour l'heure 2	2 colonnes
34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 2	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 2	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 3	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 3	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 3	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 3	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 4	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 4	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 4	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 4	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 5	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 5	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 5	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 5	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 6	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 6	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 6	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 6	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 7	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 7	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 7	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 7	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 8	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 8	2 colonnes

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 8	2 colonnes
72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 8	1 colonne
73 – 80	Non attribuées	

Activité de type 20

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 25 à 72 représentent la direction et la vitesse horaires du vent pour les heures 9 à 16.

18 – 19	Type d'activité	Code 20
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 9	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 9	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 9	2 colonnes (voir note 6)
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 9	1 colonne
31	Fanion de direction du vent pour l'heure 10	1 colonne
32 – 33	Direction du vent pour l'heure 10	2 colonnes
34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 10	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 10	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 11	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 11	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 11	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 11	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 12	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 12	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 12	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 12	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 13	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 13	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 13	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 13	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 14	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 14	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 14	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 14	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 15	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 15	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 15	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 15	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 16	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 16	2 colonnes
70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 16	2 colonnes

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 16	1 colonne
73 – 80	Non attribuées	

Activité de type 30

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 25 à 72 représentent la direction et la vitesse horaires du vent pour les heures 17 à 24.

18 – 19	Type d'activité	Code 30
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 17	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 17	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 17	2 colonnes
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 17	1 colonne
31	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 18	1 colonne
32 – 33	Direction du vent pour l'heure 18	2 colonnes
34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 18	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 18	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 19	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 19	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 19	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 19	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 20	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 20	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 20	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 20	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 21	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 21	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 21	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 21	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 22	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 22	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 22	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 22	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 23	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 23	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 23	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 23	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 24	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 24	2 colonnes
70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 24	2 colonnes
72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 24	1 colonne

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

73 – 80

Non attribuées

Notes

1. L'heure de changement de feuille doit toujours être 01 (heure normale locale [HNL]).
2. L'unité de mesure de la direction du vent sera indiquée dans la partie supérieure du formulaire au moyen d'un code approprié au traitement. Voici les codes associés à la direction du vent :
 - T = U2A 36 points (en dizaines de degrés)
 - U = U2A 8 points (code alphabétique)
 - A = U2A 8 points (en dizaines de degrés)
 - E = U2A 16 points (en dizaines de degrés)
 - C = 45B 8 points (code alphabétique)
 - F = 45B 8 points (en dizaines de degrés)
3. L'unité de mesure de la vitesse du vent sera indiquée dans la partie supérieure du formulaire au moyen d'un code approprié au traitement. Voici les codes associés à la vitesse du vent :
 - M = milles
 - N = nœuds
 - K = kilomètres
4. La colonne 24 doit être laissée vidée si des renseignements valides ont été recueillis pour une journée donnée. Si les renseignements d'un jour donné sont manquants, un tiret (–) doit être saisi à la colonne 24; de plus, il n'y aura pas d'activité de type 20 ou 30 pour cette journée.
5. Les colonnes 25 et 30 sont laissées vides si des renseignements valides sur la direction et la vitesse du vent ont été recueillis pour une heure donnée. Si les renseignements concernant la direction et la vitesse du vent sont manquants pour une heure donnée, un tiret doit être saisi dans la ou les colonnes pertinentes. Si les renseignements concernant la direction et la vitesse du vent sont estimés pour une heure donnée, un astérisque doit être saisi dans la ou les colonnes pertinentes.
6. Les caractères relatifs à la direction du vent dans les colonnes 26 et 27 doivent être numériques. Des conditions sans vent doivent être représentées par quatre zéros (0000) dans les colonnes 26 à 29.

0063-2307 Relevé de l'insolation

Ce formulaire enregistre la quantité d'insolation effective en dixième d'heures d'ensoleillement au courant d'un mois pour une station donnée.

Format de fichier

1010817881996081710	03071001	021
1010817881996081810	020405070710101002	057
1010817881996081910	010810101007070603 060501	074
1010817881996082010	0301040404080105101004	054
1010817881996082110		
1010817881996082210	0108100610101010 080703	083
1010817881996082310	01081010101010101009 01	099
1010817881996082410	040810101010101010101001	123
1010817881996082510	M M M M M M M M M M M M M M M M	M
1010817881996082610	M M M M M M M M M M M M M M M M	M

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 10 pour l'insolation
03 – 09	Indicatif de station	Alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20	Code pour le jour	voir note 1
21 – 22	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 1	voir note 2
23 – 24	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 2	2 chiffres
25 – 26	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 3	2 chiffres
27 – 28	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 4	2 chiffres
29 – 30	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 5	2 chiffres
31 – 32	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 6	2 chiffres
33 – 34	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 7	2 chiffres
35 – 36	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 8	2 chiffres
37 – 38	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 9	2 chiffres
39 – 40	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 10	2 chiffres
41 – 42	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 11	2 chiffres
43 – 44	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 12	2 chiffres
45 – 46	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 13	2 chiffres
47 – 48	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 14	2 chiffres
49 – 50	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 15	2 chiffres
51 – 52	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 16	2 chiffres
53 – 54	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 17	2 chiffres
55 – 56	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 18	2 chiffres
57 – 58	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 19	2 chiffres
59 – 60	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 20	2 chiffres
61 – 62	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 21	2 chiffres
63 – 64	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 22	2 chiffres
65 – 66	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 23	2 chiffres
67 – 68	Qté d'ensoleillement pour l'heure se terminant à 24	2 chiffres
69 – 71	Ensoleillement total de la journée, 3 chiffres	(voir note 3)
72 – 80	Non attribuées	

Notes

1. La colonne 20 doit être laissée vidée si des renseignements valides ont été recueillis pour une journée donnée; la lettre « P » doit être inscrite si la station est en période de nuit polaire (aucun ensoleillement). Le premier et le dernier jour de la période de nuit polaire doivent

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

indiquer la lettre P. Pour économiser des ressources, il n'y a pas lieu d'informatiser les autres journées de cette période.

2. Les colonnes 21 à 68 correspondent à la quantité, par heure, d'insolation effective, chacune des heures de la journée étant associée à deux chiffres. Ces deux chiffres correspondent au nombre de dixièmes d'heure d'insolation effective (la place de la décimale est implicite). Donc, si le formulaire 2307 indique le chiffre 1 pour une heure donnée, c'est qu'il y a eu l'équivalent de 0,1 heure d'insolation effective durant cette heure. Le nombre 10 indiquerait une heure complète d'ensoleillement. Un espace vide sur le formulaire indique qu'il n'y a eu aucune insolation effective durant une heure donnée; elle doit être informatisée au moyen de deux espaces vides. Pour indiquer une donnée manquante pour une heure en particulier, la lettre M doit être saisie dans la première des deux colonnes prévues pour ce champ.
3. Les colonnes 69 à 71 correspondent au nombre total d'heures (et de dixièmes d'heure) d'insolation effective pour une journée donnée, représenté par 3 chiffres. Un espace vide sur le formulaire indique qu'il n'y a eu aucune insolation effective durant une heure donnée; les trois espaces prévus pour ce champ doivent être laissés vides. Si l'information est manquante pour une journée donnée, la lettre M doit être inscrite à la colonne 69.

0063-2330 Observations météorologiques en surface / 0063-2322 Surface Weather Record

À ce formulaire sera joint le formulaire 0063-2325, Sommaire mensuel des défauts d'instruments, des changements et des nouvelles installations (*Monthly Summary of Instrument Malfunctions, Changes and New Installations, or a digital equivalent*). L'indicatif de station sera fourni sur ce dernier; s'il ne se trouve pas, il apparaîtra sur le document 0063-2322/2330. La section IV, Résumé des données climatologiques pour la journée se terminant à 0600 UTC, correspond aux colonnes 44 à 68, lesquelles sont saisies au clavier pour refléter les données climatologiques du jour. En plus des données sur le climat, les données horaires du vent, colonnes 36 et 37, peuvent également être saisies au clavier; le cas échéant, la lettre W sera inscrite sur le formulaire 0063-2325 ou sur le formulaire 0063-2322/2330.

Fichier de format des données climatologiques quotidiennes

```
04401908020010801100256 0141 M M0014 T0000 0000 0014 0000 00014
04401908020010801200000 0 00 000000
04401908020010802100298 0131 M M0000 0000 0000 0000 0000 0000 00000
04401908020010802200000 0 00 00000016 022E21
04401908020010803100353 0174 M M0000 0000 0000 0000 0000 0000 00000
04401908020010803200000 0 00 000000
04401908020010804100309 0211 M M0000 0022 0002 0000 0024 0000 00024
04401908020010804200000 1 00 00000013 017E19
04401908020010805100306 0176 M M0052 0002 0000 0000 0054 0000 00054
04401908020010805200000 1 00 00001126 047E12
```

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 04 pour les données quot.
03 – 09	Indicatif de station	7 caractères alphanumériques
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 – 23	Temp. max.	4 chiffres (voir note 1)
24	Code pour temp. max.	M ou espace vide
25 – 28	Temp. min.	4 chiffres
29	Code pour temp. min.	M ou espace vide
30 – 32	Humidité relative (HR) max	3 chiffres
33	Code pour HR max.	M ou espace vide
34 – 36	HR min	3 chiffres
37	Code pour HR min.	M ou espace vide
38 – 41	Qté de préc. en 6 heures, à 12 h UTC	4 chiffres
42	Code pour qté de préc. en 6 h, à 12 h UTC	T, M ou espace vide
43 – 46	Qté de préc. en 6 heures, à 18 h UTC	4 chiffres
47	Code pour qté de préc. en 6 h, à 18 h UTC	T, M ou espace vide
48 – 51	Qté de préc. en 6 heures, à 0 h UTC	4 chiffres
52	Code pour qté de préc. en 6 h, à 0 h UTC	T, M ou espace vide
53 – 56	Qté de préc. en 6 heures, à 6 h UTC	4 chiffres
57	Code pour la qté de préc. en 6 heures, à 6 h UTC	T, M ou espace vide
58 – 61	Qté de pluie tombée en 24 h	4 chiffres
42	Code pour qté de pluie tombée en 24 h	T, M ou espace vide
63 – 66	Qté de neige tombée en 24 h	4 chiffres
67	Code pour qté de neige tombée en 24 h	T, M ou espace vide
68 – 72	Qté totale de préc. en 24 h	5 chiffres
73	Code pour qté totale de préc. en 24 h	T, M ou espace vide

Activité de type 20

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus.

Colonne	Champ	Remarques
18 – 19	Type d'activité	Code 20
20 – 23	Profondeur de neige au sol	4 chiffres
24	Code profondeur de neige au sol	T, M ou espace vide
25	Non attribuée	
26	Jour avec orages	1, 0 ou M (voir note 2)
27	Non attribuée	
28	Jour avec pluie/bruine verglaçante	1, 0 or M

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

29	Journée avec grêle	1, 0 or M
30	Non attribuée	
31	Journée avec brouillard/brouillard de glace	1, 0 ou M
32	Journée avec fumée/brumasse	1, 0 ou M
33	Journée avec chasse-poussière/sable élevé	1, 0 ou M
34	Journée avec poudrière élevée	1, 0 ou M
35	Journée avec vent moyen de 28 nœuds	1, 0 ou M
36	Journée avec vent moyen de 34 nœuds	1, 0 ou M
37 – 38	Direction de pointe du vent	2 chiffres (voir note 3)
39	Code pour direction de pointe du vent	M ou espace vide
40 – 42	Vitesse de pointe du vent	3 chiffres
43	Code pour vitesse de pointe du vent	E, M ou espace vide
44 – 45	Heure de pointe du vent	2 chiffres
46	Code pour heure de pointe du vent	M ou espace vide

Notes

1. Les colonnes 20 et 25 doivent indiquer un 0 si la température a une valeur positive et un signe de négation (–) si elle a une valeur négative.
2. Les journées accompagnées de divers événements météorologiques doivent être marquées du chiffre 1 si le type d'événement en question s'est produit, de 0 s'il ne s'est pas produit et de la lettre M si l'information n'est pas disponible.
3. La direction, la vitesse et l'heure de pointe du vent sont optionnelles; si elles sont associées à un espace vide sur le formulaire 0063-2322/2330, il faut également laisser l'espace vide au moment de la saisie au clavier.

Fichier de format des données horaires sur le vent

```

YCQ 1181508
YCQ W000106091 2002 =
YCQ W000106101 2405 =
YCQ W000106111 0000 =
YCQ W000106121 0000 =
YCQ W000106131 2704 =
YCQ W000107011 MM =
YCQ W000107021 2412 =
YCQ W000107031 2410 =
YCQ W000107041 2316 =
YCQ W000107051 2304 =

```

Au début de chaque nouvelle série de relevés propres à une station, les trois lettres ID – TC de la station doivent apparaître sur une ligne distincte avec le code de climat correspondant de 7 caractères, séparés par un espace (voir ci-dessus). Les lignes de données suivront selon le format présenté ci-dessous. Les relevés de données horaires sur le vent peuvent compter de 19 à 21 colonnes.

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Colonne	Champ	Remarques
01 – 03	ID – TC	alphabétique
04	Non attribuée	
05	Toujours W	Indique qu'il s'agit de données relatives au vent
06 – 07	Année	2 chiffres
08 – 09	Mois	2 chiffres
10 – 11	Jour	2 chiffres
12 – 13	Heure	2 chiffres
14	1	Toujours 1 pour les données horaires sur le vent
15	Code direction du vent	E ou espace vide
16 – 17	Direction du vent	2 chiffres
18 – 19	Vitesse du vent	2 chiffres
20	Code pour vitesse du vent	E ou espace vide
21	=	Fin du relevé

Notes

Lorsqu'il n'y a ni donnée sur la direction ni donnée sur la vitesse du vent, le format suivant doit être utilisé :

Colonne	Champ	Remarques
01 – 14		identique à ce qui figure ci-dessus
15	Code pour direction du vent	E ou espace vide
16	Direction du vent	M
17	Vitesse du vent	M
18	Code pour vitesse du vent	E ou espace vide
19	=	Fin du relevé

Lorsqu'il n'y a pas de donnée sur la direction du vent, le format suivant doit être utilisé :

Colonne	Champ	Remarques
01 – 14		identique à ce qui figure ci-dessus
15	Code pour direction du vent	E ou espace vide
16	Direction du vent	M
17 – 18	Vitesse du vent	2 chiffres
19	Code pour vitesse du vent	E ou espace vide
20	=	Fin du relevé

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Lorsqu'il n'y a pas de donnée sur la vitesse du vent, le format suivant doit être utilisé :

Colonne	Champ	Remarques
01 – 14		identique à ce qui figure ci-dessus
15	Code pour direction du vent	E ou espace vide
16 – 17	Direction du vent	2 chiffres
18	Vitesse du vent	M
19	Code pour vitesse du vent	E ou espace vide
20	=	Fin du relevé

0063-9605 Feuille diagramme anémographique

Ce formulaire est utilisé pour consigner la direction et la vitesse du vent.

Format de fichier

```

155043158199707041008CM NW08 NW10 NW09 NW13 NW14 NW12 NW12 NW11
155043158199707042008CM NW13 NW07 NW12 NW18 NW11 NW13 NW14 NW11
155043158199707043008CM NW10 NW09 NW13 NW13 NW14 NW12 NW16 NW15
155043158199707051008CM NW10 NW12 NW10 NW12 NW14 NW16 NW13 NW13
155043158199707052008CM NW12 NW10 NW10 NW07 NW05 NW03 NW04 NW06
155043158199707053008CM NW06 NW07 NW06 NW06 NW05 NW07 NW07 NW02
155043158199707061008CM NW03 SE04 SE06 - -- -- -- --
155043158199707062008CM - -- -- -- -- -- -- -- --
155043158199707063008CM - -- -- -- -- -- -- -- --
155043158199707071008CM-
155043158199707081008CM-

```

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 15 pour le parcours du vent
03 – 09	Indicatif de station	Alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 1	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 2	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 1	2 colonnes (voir note 6)
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 1	1 colonne

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

31	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 2	1 colonne
32 – 33	Direction du vent pour l'heure 2	2 colonnes
34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 2	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 2	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 3	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 3	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 3	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 3	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 4	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 4	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 4	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 4	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 5	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 5	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 5	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 5	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 6	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 6	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 6	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 6	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 7	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 7	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 7	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 7	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 8	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 8	2 colonnes
70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 8	2 colonnes
72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 8	1 colonne
73 – 80	Non attribuées	

Activité de type 20

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 25 à 72 représentent la direction et la vitesse horaires du vent pour les heures 09 à 16.

18 – 19	Type d'activité	Code 20
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 9	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 9	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 9	2 colonnes (voir note 6)
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 9	1 colonne
31	Fanion de direction du vent pour l'heure 10	1 colonne

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

32 – 33	Direction du vent pour l'heure 10	2 colonnes
34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 10	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 10	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 11	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 11	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 11	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 11	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 12	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 12	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 12	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 12	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 13	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 13	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 13	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 13	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 14	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 14	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 14	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 14	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 15	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 15	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 15	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 15	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 16	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 16	2 colonnes
70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 16	2 colonnes
72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 16	1 colonne
73 – 80	Non attribuées	

Activité de type 30

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 25 à 72 représentent la direction et la vitesse horaires du vent pour les heures 17 à 24.

18 – 19	Type d'activité	Code 30
20 – 21	Heure de changement de feuille	voir note 1
22	Unité de mesure de la direction du vent	voir note 2
23	Unité de mesure de la vitesse du vent	voir note 3
24	Code pour le jour	voir note 4
25	Fanion de direction du vent pour l'heure 17	1 colonne (voir note 5)
26 – 27	Direction du vent pour l'heure 17	2 colonnes (voir note 6)
28 – 29	Vitesse du vent pour l'heure 17	2 colonnes
30	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 17	1 colonne
31	Fanion de direction du vent pour l'heure 18	1 colonne
32 – 33	Direction du vent pour l'heure 18	2 colonnes

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

34 – 35	Vitesse du vent pour l'heure 18	2 colonnes
36	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 18	1 colonne
37	Fanion de direction du vent pour l'heure 19	1 colonne
38 – 39	Direction du vent pour l'heure 19	2 colonnes
40 – 41	Vitesse du vent pour l'heure 19	2 colonnes
42	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 19	1 colonne
43	Fanion de direction du vent pour l'heure 20	1 colonne
44 – 45	Direction du vent pour l'heure 20	2 colonnes
46 – 47	Vitesse du vent pour l'heure 20	2 colonnes
48	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 20	1 colonne
49	Fanion de direction du vent pour l'heure 21	1 colonne
50 – 51	Direction du vent pour l'heure 21	2 colonnes
52 – 53	Vitesse du vent pour l'heure 21	2 colonnes
54	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 21	1 colonne
55	Fanion de direction du vent pour l'heure 22	1 colonne
56 – 57	Direction du vent pour l'heure 22	2 colonnes
58 – 59	Vitesse du vent pour l'heure 22	2 colonnes
60	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 22	1 colonne
61	Fanion de direction du vent pour l'heure 23	1 colonne
62 – 63	Direction du vent pour l'heure 23	2 colonnes
64 – 65	Vitesse du vent pour l'heure 23	2 colonnes
66	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 23	1 colonne
67	Fanion de direction du vent pour l'heure 24	1 colonne
68 – 69	Direction du vent pour l'heure 24	2 colonnes
70 – 71	Vitesse du vent pour l'heure 24	2 colonnes
72	Fanion de vitesse du vent pour l'heure 24	1 colonne
73 – 80	Non attribuées	

Notes

1. L'heure de changement de feuille est indiquée sur le formulaire.
2. L'unité de mesure de la direction du vent est toujours C, qui correspond au code 45B 8 points (données alphabétiques de direction). Voici les codes associés à la direction du vent :
 - a. T = U2A 36 points (en dizaines de degrés)
 - b. U = U2A 8 points (code alphabétique)
 - c. A = U2A 8 points (en dizaines de degrés)
 - d. E = U2A 16 points (en dizaines de degrés)
 - e. C = 45B 8 points (code alphabétique)
 - f. F = 45B 8 points (en dizaines de degrés)
3. La vitesse du vent est toujours consignée en mille (colonne 23=M).
4. La colonne 24 doit être laissée vidée si des renseignements valides ont été recueillis pour une journée donnée. Si les renseignements d'un jour donné sont manquants, un tiret (-) doit être saisi à la colonne 24; de plus, il n'y aura pas d'activité de type 20 ou 30 pour cette journée.

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

5. Les colonnes 25 et 30 sont laissées vides si des renseignements valides sur la direction et la vitesse du vent ont été recueillis pour une heure donnée. Si les renseignements concernant la direction et la vitesse du vent sont manquants pour une heure donnée, un tiret doit être saisi dans la ou les colonnes pertinentes. Si les renseignements concernant la direction et la vitesse du vent sont estimés pour une heure donnée, un astérisque doit être saisi dans la ou les colonnes pertinentes.
6. Les caractères relatifs à la direction du vent dans les colonnes 26 et 27 doivent être alphabétiques. Des conditions calmes, caractérisées par une direction et une vitesse de 00, doivent être marquées des lettres CC aux colonnes 26 et 27. Les colonnes 28 et 29 doivent être laissées vides. Pour marquer les quatre points cardinaux – nord (N), sud (S), est (E) et ouest (O) – les lettres NN, SS, EE et WW doivent être utilisées au moment de la saisie au clavier.

0063-9686 Feuille journalière pluviomètre enregistreur et 0063-9689 Pluviographe – rapport mensuel

Les formulaires 0063-9686 (Feuille journalière pluviomètre enregistreur) et 0063-9689 (Pluviographe – rapport mensuel) constituent les documents sources pour les données sur l'intensité des précipitations.

Le formulaire 0063-9686 sert à consigner l'intensité des précipitations au quotidien. Toutes les feuilles sont classées par mois, par station. Pour les journées sans précipitation, aucune feuille ne sera remplie. S'il n'y a aucune feuille pour une journée donnée au cours d'un mois, c'est qu'il s'agit d'un jour sans pluie. Par conséquent, toutes les journées du mois seront informatisées, chaque feuille étant saisie au clavier en tant que relevé distinct.

Le formulaire 0063-9689 sert à consigner l'intensité des précipitations sur une base mensuelle. Sur les feuilles mensuelles, les quantités de précipitations associées aux durées de 5, 10, 15 et 20 minutes sont toujours manquantes. Les instructions de saisie au clavier qui suivent s'appliquent aux feuilles d'intensité quotidienne et mensuelle de précipitations.

Format de fichier

```
036142400199704121008 0078 0004 0008 0010 0018 0032 0038 0078 0096
0361424001997041220000 004 012 022 002 020 014 004 014 000 002 002
0361424001997041230000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000
036142400199704131008 0003      M      M      M      M      M      M      M      M
0361424001997041320002 008 000 000 000 002 000 000 000 000 000
0361424001997041330000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000
0361424001997041410080
0361424001997041510080
036142400199704161008 0044 0004 0008 0010 0018 0022 0036 0042 0042
0361424001997041620000 000 000 010 018 012 002 000 000 000 000
0361424001997041630000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000
036142400199704171008 0002      M      M      M      M      M      M      M      M
0361424001997041720      M      M      M      M      M      M      M      M      M      M
0361424001997041730      M      M      M      M      M      M      M      M      M      M
```

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

Sauf indication contraire, les données sont numériques, l'indicatif de station, alphanumérique et les codes, généralement alphabétiques.

Colonne	Champ	Remarques
01 – 02	Type de relevé	Toujours 03 pour l'intensité des préc.
03 – 09	Indicatif de station	alphanumérique
10 – 13	Année	4 chiffres
14 – 15	Mois	2 chiffres
16 – 17	Jour	2 chiffres (voir note 1)
18 – 19	Type d'activité	Code 10
20 – 21	Heure de changement de feuille	2 chiffres (voir note 2)
22	Code pour le jour	voir note 3
23 – 26	Pluviomètre total	4 chiffres
27	Code pluviomètre total	voir note 4
28 – 31	Plus grande qté tombée en 5 min.	4 chiffres
32	Code pour 5 min.	M ou espace vide
33 – 36	Plus grande qté tombée en 10 min.	4 chiffres
37	Code pour 10 min.	M ou espace vide
38 – 41	Plus grande qté tombée en 15 min.	4 chiffres
42	Code pour 15 min.	M ou espace vide
43 – 46	Plus grande qté tombée en 30 min.	4 chiffres
47	Code pour 30 min.	M ou espace vide
48 – 51	Plus grande qté tombée en 60 min.	4 chiffres
52	Code pour 60 min.	M ou espace vide
53 – 56	Plus grande qté tombée en 120 min.	4 chiffres
57	Code pour 120 min.	M ou espace vide
58 – 61	Plus grande qté tombée en 6 h	4 chiffres
62	Code pour 6 h	M ou espace vide
63 – 66	Plus grande qté tombée en 12 h	4 chiffres
67	Code pour 12 h	M ou espace vide
68 – 79	Non attribuées	Espaces vides
80	Non attribuées	Espace vide

Activité de type 20

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 20 à 67 représentent la quantité horaire de précipitation pour les heures 1 à 12.

Colonne	Champ	Remarques
18 – 19	Type d'activité	Code 20
20 – 22	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 1	3 chiffres
23	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 1	M ou espace vide
24 – 26	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 2	3 chiffres
27	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 2	M ou espace vide

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

28 – 30	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 3	3 chiffres
31	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 3	M ou espace vide
32 – 34	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 4	3 chiffres
35	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 4	M ou espace vide
36 – 38	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 5	M ou espace vide
40 – 42	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 6	3 chiffres
43	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 6	M ou espace vide
44 – 46	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 7	3 chiffres
47	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 7	M ou espace vide
48 – 50	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 8	3 chiffres
51	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 8	M ou espace vide
52 – 54	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 9	3 chiffres
55	Code pour qté de préc. pour l'heure se terminant à 9	M ou espace vide
56 – 58	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 10	3 chiffres
59	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 10	M ou espace vide
60 – 62	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 11	3 chiffres
63	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 11	M ou espace vide
64 – 66	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 12	3 chiffres
67	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 12	M ou espace vide
68 – 79	Non attribuées	Espaces vides
80	Non attribuées	Espace vide

Activité de type 30

Les colonnes 01 à 17 restent identiques à ce qui a été mentionné ci-dessus. Les colonnes 20 à 67 représentent la quantité horaire de précipitation pour les heures 13 à 24, et pour l'heure 25 qui correspond aux colonnes 68 à 71.

Colonne	Champ	Remarques
18 – 19	Type d'activité	Code 30
20 – 22	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 13	3 chiffres
23	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 13	M ou espace vide
24 – 26	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 14	3 chiffres
27	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 14	M ou espace vide
28 – 30	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 15	3 chiffres
31	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 15	M ou espace vide
32 – 34	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 16	3 chiffres
35	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 16	M ou espace vide
36 – 38	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 17	3 chiffres
39	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 17	M ou espace vide
40 – 42	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 18	3 chiffres
43	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 18	M ou espace vide
44 – 46	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 19	3 chiffres
47	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 19	M ou espace vide

Énoncé des travaux : Saisie de données au clavier pour la Division des stratégies de surveillance et de la gestion des données (DSSGD)

48 – 50	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 20	3 chiffres
51	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 20	M ou espace vide
52 – 54	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 21	3 chiffres
55	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 21	M ou espace vide
56 – 58	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 22	3 chiffres
59	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 22	M ou espace vide
60 – 62	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 23	3 chiffres
63	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 23	M ou espace vide
64 – 66	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 24	3 chiffres
67	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 24	M ou espace vide
68 – 71	Qté de préc. pour l'heure se terminant à 25	3 chiffres (voir note 5)
72	Code qté de préc. pour l'heure se terminant à 25	M ou espace vide
73 – 80	Non attribuées	Espaces vides

Notes

1. Si la station a ouvert ses portes pour la saison après le premier jour du mois, le jour d'ouverture sera représenté par 00.
2. Les colonnes 20 et 21 doivent avoir la même valeur pour toutes les journées d'un mois.
3. La colonne 22 doit être laissée vide s'il y a eu des précipitations pour une journée donnée; elle doit être marquée d'un 0 s'il n'y a eu aucune précipitation ce même jour (aucune feuille ne sera remplie ou si une feuille est remplie, elle n'indiquera aucune donnée de précipitation). Enfin, elle doit être marquée d'un M si la feuille indique que toutes les données sur l'intensité des précipitations sont manquantes pour cette journée. Si le code du jour est 0 ou M, il n'y aura pas d'activité de type 20 ou 30 pour cette journée.
4. Si la quantité du pluviomètre est manquante, les colonnes 23 à 26 doivent être laissées vides et la colonne 27 doit être marquée d'un M. Si la feuille indique une trace, les colonnes 23 à 26 doivent être laissées vides et la colonne 27 doit être marquée d'un T.
5. L'heure 25 est incluse au cas où la feuille n'est pas changée à la fin de la journée. Les données inscrites pour l'heure 25 doivent être reportées à l'heure 1 du jour suivant.