



Environnement et Changement climatique Canada Service Météorologique du Canada

Modèle d'échange d'informations météorologiques de l'OACI (IWXXM)

Nomenclature des fichiers (Bulletins)

Version 2A

Table des matières

1.	But de ce document	3
2.	Convention de dénomination de l'OMM pour les fichiers IWXXM	3
3.	METAR/SPECI	4
4.	TAF	5
5.	SIGMET	6
6.	AIRMET	8
7.	VAA	9
8.	QVA	9
9.	Historique du document	9



1. But de ce document

L'objectif de ce document est de fournir des informations concernant la dénomination des fichiers IWXXM au Canada. Il fournit également la relation directe entre les bulletins en code alphanumérique traditionnel et les fichiers IWXXM équivalents.

2. Convention de dénomination de l'OMM pour les fichiers IWXXM

A_TTAAiCCCCYGGgBBB_C_CCCC_YYYYMMddhmmss.xml.[compression_suffix]

- Les éléments en **noir et gras** sont permanents
- **TTAAiCCCCYGGg** est l'entête actuel de l'OMM avec le groupe date et heure
- **BBB** est optionel (comme d'habitude)
- **CCCC** est l'identificateur CCCC de l'élément TTAAiCCCC qui est répété
- **YYYYMMddhmmss** est le groupe date et heure
- **xml** est le nom d'extension du fichier
- **[compression_suffix]** est le nom d'extension du fichier compressé, si requis

Les détails sur convention de dénomination de l'OMM se retrouve dans le Manuel du Système mondial de télécommunications (WMO-No 386).

https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21811#.YkxXU-eZ070

3. METAR/SPECI

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
SACN61 CCCC YYGGgg BBB	A_LACN61 CCCC YYGGgg BBB _C_ CCCC _YYYYMMddhhmmss
SPCN62 CCCC YYGGgg BBB	A_LACN62 CCCC YYGGgg BBB _C_ CCCC _YYYYMMddhhmmss
SPCN65 CCCC YYGGgg BBB	A_LACN65 CCCC YYGGgg BBB _C_ CCCC _YYYYMMddhhmmss

CCCC est le code identifiant l'aérodrome
BBB est CCx (x = A, B, C etc...) lorsqu'un METAR ou SPECI est corrigé

4. TAF

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
FTCN21 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN21CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN22 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN22CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN23 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN23CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN24 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN24CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN25 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN25CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN26 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN26CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN28 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN28CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN31 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN31CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN32 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN32CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN33 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN33CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN34 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN34CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN35 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN35CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN36 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN36CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN37 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN37CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN38 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN38CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
FTCN39 CWAO <i>YYGGgg BBB</i>	A_LTCN39CWAOYYGGggBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss

BBB est AAx (x = A, B, C, etc..) lorsqu'un bulletin est utilisé pour modifier un TAF.
BBB est RRx (x = A, B, C, etc..) lorsqu'un bulletin est utilisé pour l'émission ultérieure d'un TAF.
 La correction d'un TAF n'est pas utilisée au Canada.

5. SIGMET

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
WSCN01 CWAO YYGGgg	A_LSCN01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN21 CWAO YYGGgg	A_LSCN21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN01 CWAO YYGGgg	A_LYCN01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN21 CWAO YYGGgg	A_LYCN21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN01 CWAO YYGGgg	A_LVCN01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN21 CWAO YYGGgg	A_LVCN21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN02 CWAO YYGGgg	A_LSCN02CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN22 CWAO YYGGgg	A_LSCN22CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN02 CWAO YYGGgg	A_LYCN02CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN22 CWAO YYGGgg	A_LYCN22CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN02 CWAO YYGGgg	A_LVCN02CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN22 CWAO YYGGgg	A_LVCN22CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN03 CWAO YYGGgg	A_LSCN03CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN23 CWAO YYGGgg	A_LSCN23CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN03 CWAO YYGGgg	A_LYCN03CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN23 CWAO YYGGgg	A_LYCN23CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN03 CWAO YYGGgg	A_LVCN03CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN23 CWAO YYGGgg	A_LVCN23CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN04 CWAO YYGGgg	A_LSCN04CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN24 CWAO YYGGgg	A_LSCN24CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN04 CWAO YYGGgg	A_LYCN04CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN24 CWAO YYGGgg	A_LYCN24CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN04 CWAO YYGGgg	A_LVCN04CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN24 CWAO YYGGgg	A_LVCN24CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN05 CWAO YYGGgg	A_LSCN05CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN25 CWAO YYGGgg	A_LSCN25CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN05 CWAO YYGGgg	A_LYCN05CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN25 CWAO YYGGgg	A_LYCN25CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN05 CWAO YYGGgg	A_LVCN05CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN25 CWAO YYGGgg	A_LVCN25CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN06 CWAO YYGGgg	A_LSCN06CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN26 CWAO YYGGgg	A_LSCN26CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN06 CWAO YYGGgg	A_LYCN06CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN26 CWAO YYGGgg	A_LYCN26CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN06 CWAO YYGGgg	A_LVCN06CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN26 CWAO YYGGgg	A_LVCN26CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN07 CWAO YYGGgg	A_LSCN07CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSCN27 CWAO YYGGgg	A_LSCN27CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCCN07 CWAO YYGGgg	A_LYCN07CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss

WCCN27 CWAO YYGGgg	A_LYCN27CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN07 CWAO YYGGgg	A_LVCN07CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVCN27 CWAO YYGGgg	A_LVCN27CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSNT01 CWAO YYGGgg	A_LSNT01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WSNT21 CWAO YYGGgg	A_LSNT21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCNT01 CWAO YYGGgg	A_LYNT01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WCNT21 CWAO YYGGgg	A_LYNT21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVNT01 CWAO YYGGgg	A_LVNT01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WVNT21 CWAO YYGGgg	A_LVNT21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss.

Au Canada, un SIGMET n'est ni modifié, ni corrigé. Il est simplement mise-à-jour. **BBB** n'est pas utilisé.

6. AIRMET

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
WACN01 CWAO YYGGgg	A_LWCN01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN21 CWAO YYGGgg	A_LWCN21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN02 CWAO YYGGgg	A_LWCN02CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN22 CWAO YYGGgg	A_LWCN22CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN03 CWAO YYGGgg	A_LWCN03CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN23 CWAO YYGGgg	A_LWCN23CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN04 CWAO YYGGgg	A_LWCN04CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN24 CWAO YYGGgg	A_LWCN24CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN05 CWAO YYGGgg	A_LWCN05CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN25 CWAO YYGGgg	A_LWCN25CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN06 CWAO YYGGgg	A_LWCN06CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN26 CWAO YYGGgg	A_LWCN26CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN07 CWAO YYGGgg	A_LWCN07CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WACN27 CWAO YYGGgg	A_LWCN27CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WANT01 CWAO YYGGgg	A_LWNT01CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss
WANT21 CWAO YYGGgg	A_LWNT21CWAOPYGGgg_C_CWAO_YYYYMMddhhmmss

Au Canada, un AIRMET n'est ni modifié, ni corrigé. Il est simplement mise-à-jour. **BBB** n'est pas utilisé.

7. VAA

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
FVCN01 CWAO YYGGgg BBB	A_LUCN01CWAOPYGGgBBB_C_CWAO_YYYYMMddhhmss
BBB est CCx (x = A, B, C, etc...) lors d'une modification au VAA et AAx (x = A, B, C, etc...) lors d'une correction au VAA.	

8. QVA

Bulletin alphanumérique traditionnel	Entête de fichier IWXXM
No TAC bulletin exist	To be determined

9. Historique du document

Rev#	Date	État	Initiales	Description de changements
1Dv01	Avril 7 2022	Ébauche	GR	Création du document.
1Dv02	Déc 11 2024	Ébauche	GR	Mise-à-jour du contenu.
1A	Oct 2 2025	Approuvé	GR	
2Dv01	Mai 6 2026	Ébauche	GR	Mise-à-jour du contenu.
2A	Mai 11 2026	Approuvé	GR	