



Notre réf.: 6762590/2026/ESDP/MINT/WMO-No.8

7 juillet 2026

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Version préliminaire de l'édition 2026 des volumes I, II, III, V et VI du *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8)

Suite à donner: Examiner les documents cités en objet et faire parvenir vos observations au Secrétariat de l'OMM le **15 août 2026** au plus tard

Madame, Monsieur,

J'aimerais attirer votre attention sur la quatrième session de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM), qui aura lieu à Genève (Suisse), du 23 au 27 novembre 2026. À cette occasion, les participants seront invités à adopter la version préliminaire de l'édition 2026 des volumes I, II, III, V et VI du Guide des instruments et des méthodes d'observation (OMM-N° 8).

Depuis sa première parution, en 1950, le *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8) est reconnu comme étant la principale source d'information utilisée par les Membres pour normaliser le fonctionnement de leurs instruments et garantir la qualité des observations. Ce guide est disponible dans la [bibliothèque électronique de l'OMM](#), dans toutes les langues officielles de l'Organisation. Il fait partie des documents d'orientation relatifs au Système mondial intégré d'observation de l'OMM (WIGOS) et est constamment révisé et actualisé, selon la demande du Congrès météorologique mondial.

La version préliminaire de l'édition 2026 est le fruit d'une collaboration entre les différentes équipes d'experts, les groupes concernés et le Comité de rédaction du Comité permanent des mesures, des instruments et de la traçabilité (SC-MINT) relevant de l'INFCOM. Les nouveaux chapitres et volumes et ceux qui ont été mis à jour sont désormais à la disposition des Membres, pour que ces derniers puissent les examiner et faire part de leurs observations avant leur finalisation.

Cette version préliminaire est publiée sur le site Web de l'OMM, sous le titre «[Preliminary 2026 Edition of the Guide to Instruments and Methods of Observation \(WMO-No. 8\)](#)» (Version préliminaire de l'édition 2026 du *Guide des instruments et des méthodes d'observation* (OMM-N° 8)), aux fins d'examen par les Membres. Un aperçu des mises à jour proposées figure dans l'[annexe I](#) de la présente lettre.

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie
Présidents et vice-présidents des conseils régionaux
Président et vice-présidents de l'INFCOM
Membres du Groupe de gestion de l'INFCOM et présidents des équipes d'experts relevant du Comité permanent des mesures, des instruments et de la traçabilité (SC-MINT)
Secrétaire exécutif de l'Association des fabricants d'équipements hydrométéorologiques
Membres du Comité de rédaction du SC-MINT relevant de l'INFCOM

Je vous saurais gré de bien vouloir examiner le texte de la version préliminaire et d'envoyer vos observations ou suggestions détaillées au Secrétariat de l'OMM, à l'attention de M. Ercan Buyukbas (ebuyukbas@wmo.int), dès que possible et au plus tard le **15 août 2026**, en utilisant le modèle fourni dans l'[annexe II](#) de la présente lettre. Vos précieux commentaires seront pris en compte pour la finalisation de la version préliminaire de l'édition 2026, qui sera soumise à l'INFCOM pour approbation lors de sa quatrième session. La mise en œuvre des changements majeurs devrait être reportée à la prochaine intersession. Si vous avez des questions à propos de certains chapitres, je vous prie de désigner un(e) correspondant(e) que nous pourrions contacter, pour en discuter avant la date limite indiquée. Vos commentaires concernant d'autres parties de ce guide qui nécessiteraient une mise à jour sont également les bienvenus et seront pris en considération dans le futur plan de travail de la Commission.

Je saisis cette occasion pour vous remercier, vous et votre service, pour les contributions que vous apportez aux activités de l'OMM.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Ko Barrett
pour la Secrétaire générale

Overview of updates included in the [preliminary 2026 edition of the *Guide to Instruments and Methods of Observation* \(WMO-No. 8\)](#)

VOLUME/CHAPTER	TITLE	SIZE OF THE UPDATE*
VOLUME I	MEASUREMENT OF METEOROLOGICAL VARIABLES	
1	General	Minor
4	Measurement of humidity	Major
6	Measurement of precipitation	Minor
13	Measurement of upper wind	Minor
VOLUME II	MEASUREMENT OF CRYOSPHERIC VARIABLES	
2	Measurement of snow	Mostly rewritten
5	Measurement of sea ice	New chapter
VOLUME III	OBSERVING SYSTEMS	
2	Measurements and observations at aeronautical meteorological stations	Minor
4	Marine observation	Major
5	Microwave radiometers	Minor
	ANNEX 5.B Ground Based Remote Sensing of Wind by Heterodyne Pulsed Doppler Lidar	Minor
8	Balloon techniques	Partial
VOLUME V	QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT OF OBSERVING SYSTEMS	
1	Quality management	Partial
5	Training of instrument specialists; Competency frameworks (Update of Annex 5A, 5B, 5C, 5D and a new Annex 5E)	Major
VOLUME VI	MEASUREMENT OF MARINE METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC VARIABLES	
1	General	New chapter
2	Observation from ships	New chapter
3	Uncrewed surface vessels (USV)	New chapter
4	Subsurface profilers	New chapter
5	Drifting buoys	New chapter
6	Moored buoys	New chapter
7	Light vessels	New chapter
8	Tower, platforms and coastal observatories	New chapter

