

## Description du type d'événement et nomenclature du nom de fichier ODF<sup>1</sup> (IML)

---

### TYPE D'ÉVÉNEMENT

Un fichier ODF contient les données d'un événement et porte l'appellation « jeu de données » dans le jargon de la gestion des données. Cette classification par type vise à identifier clairement chaque acquisition de données comme un événement. Ce qui constitue un événement dépend de l'acquisition et du traitement des données. Par exemple, le remorquage d'un Battfish peut être considéré comme un ou plusieurs événements selon qu'il sera traité comme un tout ou qu'il sera séparé par profil ou section. Un profil CTD est un événement et plusieurs courantomètres sur un mouillage donnent un événement par courantomètre.

---

### NOM DU FICHIER ODF ou champ FILE\_SPECIFICATION

Le nom d'un fichier ODF est constitué de manière à identifier de façon unique un jeu de données. Il contient cinq informations qui décrivent le jeu de données et qui sont séparées par un \_.

TYPE : Code de classification des événements (4 caractères maximum)

MISSION : Numéro de mission ou nom du projet jumelé avec l'année

ÉVÉNEMENT : Numéro de mouillage, numéro de station ou numéro de série d'une bouée dérivante

QUALIFICATEUR1 : information supplémentaire qui dépend du type de données (voir tableau ci-dessous)

QUALIFICATEUR2 : information supplémentaire qui dépend du type de données (voir tableau ci-dessous)

# série : numéro de série de l'appareil de mesure utilisé

# profil : numéro séquentiel de profil à une même station

# leg : partie d'un échantillonnage avec un appareil remorqué (ex : section, profil)

YYDDD : année et jour de l'acquisition dans le cas d'une bouée dérivante

intervalle d'échantillonnage : intervalle d'échantillonnage de l'appareil en secondes

DN/UP/FLAT : profil CTD séparé en descente (DN), remontée (UP) ou à la même profondeur (FLAT)

Si l'une des informations précédentes est manquante, il n'y a alors aucune information entre deux \_. Par exemple, le fichier MCM\_90001\_105\_\_3600 contient les données horaires du mouillage 105 de la mission 90001 pour un courantomètre dont le numéro de série est inconnu.

---

<sup>1</sup> Référence : <http://www.mar.dfo-mpo.gc.ca/science/ocean/home.html>

## LISTE DES TYPES DE DONNÉES ACTUELS

TYPE : contenu du champ DATA\_TYPE dans le bloc EVENT\_HEADER

MISSION : contenu du champ CRUISE\_NUMBER dans le bloc CRUISE\_HEADER

ÉVÉNEMENT : contenu du champ EVENT\_NUMBER dans le bloc EVENT\_HEADER

QUALIFICATEUR1 : contenu du champ EVENT\_QUALIFIER1 dans le bloc EVENT\_HEADER

QUALIFICATEUR2 : contenu du champ EVENT\_QUALIFIER2 dans le bloc EVENT\_HEADER

TYPE DE DONNÉES	TYPE	MISSION	ÉVÉNEMENT	QUALIFICATEUR1	QUALIFICATEUR2
Courantomètre mouillé	MCM	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Chaîne de thermistors	MTC	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Thermosalinographe mouillé	MTR	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Marégraphe	MTG	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Profil CTD	CTD	# mission	# événement	# profil	DN/UP/FLAT
Batfish	BATF	# mission	# événement	# leg	vide
Profil XBT	XBT	# mission	# événement	# profil	vide
Profil de bouteilles	BOTL	# mission	# événement	# profil	vide
Profileur de courant	PCM	# mission	# événement	# profil	vide
Bouée Argos mouillée	MAB	expérience Argos	# bouée	YYDDD	vide
Bouée météo mouillée	MMB	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Bouée dérivante	DRIB	expérience Argos	# bouée	YYDDD	vide
CTD mouillé	MCTD	# mission du déploiement	# mouillage	# série	intervalle d'échantillonnage
Enregistreur de température et pression	PTR	# mission	# série	# profil	DN/UP/FLAT
Thermosalinographe fixé sur un navire	TSG	# projet et année	# trajet	# série	intervalle d'échantillonnage
CTD remorqué	TCTD	# mission	# trajet	# série	intervalle d'échantillonnage