



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada

Fiche technique

JBE – Journal de bord – Crevette

(Excluant la pêche hauturière)

Toutes les régions du MPO

(FS-NAT-229-6-FR)

28 février 2024

## Table des matières

1. Introduction .....	3
2. Type de formulaire et version du formulaire visée .....	3
3. Date de validité de la fiche technique .....	4
4. Historique des changements .....	4
5. Règles générales .....	5
5.1 Transmission des données .....	5
5.2 Règles fonctionnelles.....	5
5.2.1 Fermeture des groupes de données.....	5
5.2.2 Composition minimale des groupes de données .....	6
5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données.....	7
5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données .....	7
5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données.....	8
5.3 Instructions du MPO.....	24
Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire .....	25
Annexe B – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, par sous-formulaire	

## 1. Introduction

La fiche technique détaille les règles fonctionnelles que devront respecter les applications clientes de journaux de bord en fonction d'une version précise d'un formulaire et de ses sous-formulaires. La fiche technique peut aussi contenir des instructions qui visent à préciser la nature de certains éléments du journal de bord.

Les règles fonctionnelles contenues dans cette fiche technique s'appliquent aux applications clientes développées dans le but de permettre la saisie des informations du journal de bord électronique identifié à la section 2.

Les règles de cette fiche technique sont complémentaires à celles établies dans le formulaire<sup>1</sup>. Les éléments de données qui devront obligatoirement contenir une valeur dans ce fichier XML pour tous les sous-formulaires sont identifiés par un « Y » dans la colonne « REQUIRED? » du formulaire<sup>1</sup> (Pour plus de détails sur les formulaires voir section 3.4 du document « Norme de développement des applications clientes de journaux de bord électroniques »).

Un sous-formulaire est un sous-ensemble d'éléments du formulaire principal. Les sous-formulaires ont été développés en se basant sur les journaux de bord papier. Les pêcheurs devront sélectionner un sous-formulaire. Ceci permettra à l'application cliente de limiter la liste des informations demandées par le MPO en fonction du sous-formulaire sélectionné.

Le respect des règles énoncées dans ce document et dans le formulaire<sup>1</sup> sera vérifié lors du processus de qualification de l'application cliente (voir document « Programme de qualification des applications clientes pour plus de détails). Toutes les règles identifiées par un numéro de règles doivent être implantées dans l'application cliente JBE. Si la règle n'est pas respectée par l'utilisateur, l'application cliente JBE devra afficher une erreur et permettre à celui-ci de corriger l'erreur.

## 2. Type de formulaire et version du formulaire visée

Type de formulaire	Identifiant de la version du formulaire
JBE – Journal de bord – Crevette (excluant la pêche hauturière)	229

---

<sup>1</sup> Voir document 43244.229.NATIONAL ELOG - Logbook – Shrimp - JBE - Journal de bord Crevette.csv

### 3. Date de validité de la fiche technique

Version	Valide depuis	Date d'expiration
229.1	2021-07-05	2021-11-02
229.2	2021-11-03	2022-02-01
229.3	2022-02-02	2022-03-29
229.4	2022-03-30	2022-07-12
229.5	2022-07-13	2024-02-27
229.6	2024-02-28	

### 4. Historique des changements

Version	Date	Description des changement
229.1	2021-07-05	Création de la version 229.1
229.2	2021-11-03	Section « Clientèle » retirée Modification des noms des sous-formulaires (standardisation)
229.3	2022-02-02	Ajout de la règle #931 (étiquette de FIN)
229.4	2022-03-30	Modifications suite aux révisions régionales : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout de l'élément Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id au sous-formulaire #3</li> <li>- Remplacé la règle #612 par les règles #612a et 612b (Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id)</li> <li>- Dans la règle #35, les codes d'engins suivants ont été retirés de la liste: 877,878,880,881,882,10581,25247 et 39500</li> <li>- Élément START_LONG remplacé par END_LAT dans la règle #613</li> <li>- Ajout de la règle #962 (dimension de l'engin du nœud GEAR_INFO)</li> <li>- Règle #34 (même liste d'espèces visées) remplacé par la règle #826 (liste d'espèces visées par sous-formulaire)</li> <li>- Ajout de la règle #727 (nom de l'engin Pot -&gt; Pot/Trap)</li> <li>- Ajout de la règle #963 (Éléments obligatoires lorsque l'engin est un chalut)</li> <li>- Ajout des règles #964 et #965 (noeud Catch_dtl)</li> <li>- Retrait des règles #248, #619, #621, #622 et #623 (retrait du détail du transfert)</li> <li>- Ajout de l'annexe B et des règles #825 (Espèces de PCONS) et #836 (Espèces de CATCH)</li> <li>- Retrait de la règle #618 (Liste des espèces du nœud Catch pour sous-formulaire #4)</li> <li>- Règle #2500 : nouvelle version des documents Instructions du MPO</li> </ul>
229.5	2022-07-13	Retrait de l'élément Effort_detail.Grid_id donc : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrait de cet élément de la règle #420</li> <li>- Nouvelle version des instructions du MPO pour refléter ce changement donc mise à jour de la règle #2500.</li> </ul> Modification du texte de la section « Transmission des données »

229.6	2024-02-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrait de la règle #615</li> <li>- Règle #825: correction de Appendix C à Appendix B</li> </ul>
-------	------------	---

## 5. Règles générales

Les règles générales identifiées dans cette section devront être respectées par toutes applications clientes JBE qui permettent la production de journaux de bord dont le type et la version sont identifiés au point 2 (JBE – Journal de bord – Crevette (excluant la pêche hauturière), version 229).

### 5.1 Transmission des données

Voir la section "Transmission des données" du document " Norme de développement des logiciels clients JBE" qui se trouve sur le site extranet du MPO pour les développeurs [Documents pour développeurs \(boîte à outils\)](#)

### 5.2 Règles fonctionnelles

Les règles fonctionnelles édictées dans cette section visent à identifier les règles qui devront être respectées par l'application cliente JBE pour toutes les flottilles de pêche à la crevette en excluant la pêche hauturière.

#### 5.2.1 Fermeture des groupes de données

L'application cliente JBE devra permettre la fermeture individuelle de chaque occurrence des groupes de données suivants s'ils sont utilisés:

No de la règle	Groupe de données
1506	HLIN
1507	HLOUT
1503	SAR
1505	PCONS
1512	BAIT_USED
1509	GEAR_INFO
1500	EFFORT
1508	LANDING
1511	TRANSFER

### 5.2.2 Composition minimale des groupes de données

Les groupes de données inclus dans le fichier XML devront respecter les règles suivantes :

Règles générales – composition minimale des groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
1000	Elog	- Doit contenir au moins une occurrence du nœud General_info - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Trip
1007	Hlin	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlin
1009	Hlout	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Hlout
1002	Sar	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Sar
1004	Pcons	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Pcons
1022	Bait_used	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Bait_used
1030	Gear_info	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Gear_info
1001	Effort	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Tgt_species - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_by_gear - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Effort_detail - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Catch
1003	Landing	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Landing
1035	Transfer	Si ce groupe de données est utilisé: - Doit contenir au moins une occurrence du nœud Transfer
1018	(Tous les groupes de données)	Si un groupe de données n'est ni exigé par le MPO, ni utilisé par le pêcheur, il ne doit pas apparaître dans le fichier XML.

### 5.2.3 Restrictions concernant les groupes de données

Règles générales – Restrictions concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
<b>2020</b>	EFFORT (nœuds EFFORT_DETAIL, TGT_SPECIES et CATCH)	Dans chaque occurrence du nœud EFFORT_DETAIL, il doit y avoir au moins une occurrence du nœud Catch pour laquelle l'espèce capturée (Catch.specie_id) est égale à l'espèce visée (Tgt_species.Specie_id) et ce, même s'il n'y a eu aucune capture.  Lorsqu'il n'y a pas eu de capture lors de l'effort de pêche, le pêcheur doit saisir 0 dans la quantité conservée (Catch.Kept_wt)
<b>2010</b>	EFFORT (nœuds EFFORT et TGT_SPECIES)	Une seule occurrence du nœud Tgt_species est permise dans un nœud Effort.
<b>2033</b>	EFFORT (CATCH)	Chaque déclaration de capture (Tous les nœuds CATCH) doit inclure au moins une quantité capturée (conservée ou rejetée) ayant une valeur supérieure ou égale à 0, donc:  Catch.Kept_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_kept >= 0 ou Catch.Disc_wt >= 0 ou Catch.Nb_spcmn_disc >= 0
<b>2011</b>	LANDING	Il doit y avoir au moins une occurrence du nœud LANDING pour chaque voyage de pêche/journal de bord.  Note : Cela ne signifie pas que chaque fichier XML composant un journal de bord électronique doit contenir un nœud LANDING. Cela signifie que, parmi tous les fichiers XML qui composent un journal de bord électronique, il doit y en avoir au moins un qui contient le groupe de données LANDING.

### 5.2.4 Règles additionnelles concernant les groupes de données

Règles générales – Règles additionnelles concernant les groupes de données		
No de la règle	Groupe de données	Règle
<b>1050</b>	EFFORT	L'application cliente ne doit pas limiter le nombre d'occurrences du groupe de données EFFORT qui peut être saisi par l'utilisateur**.  **Dans certaines situations, plus d'un permis d'un même type peut être utilisé durant un voyage de pêche. Si cela se produit, il peut être demandé au pêcheur de déclarer les efforts de pêche et les captures, permis par permis, dans des groupes de données EFFORT distinct dans le même journal de bord.

### 5.2.5 Restrictions concernant les éléments de données

N.B. Les restrictions suivantes ne s'appliquent que si le nœud identifié dans la colonne « Nœud(s) » est utilisé.

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
608	Tous les noeuds	Tous les éléments	<p>Un sous-formulaire (General_info.Subform_id) devra être sélectionné par le pêcheur.</p> <p>Le document “Sous-formulaires_exigences_229.xlsx” liste les exigences (Obligatoire/Optionnel/Bloqué) pour tous les éléments du formulaire, par sous-formulaires.</p> <p>Ces exigences doivent être considérées comme partie intégrante de cette fiche technique, donc, doivent être prises en compte lors du développement de l'application cliente et appliquées si le sous-formulaire est sélectionné par le pêcheur.</p> <p>L'exigence “Bloqué” identifiée dans ce document a priorité p/r aux autres règles listées dans la fiche technique.</p> <p>Les éléments bloqués identifiés dans ce document ne seront jamais « débloqués » par une autre règle. Les validations qui réfèrent à un élément bloqué sont non-applicables.</p> <p>Les exigences concernant les éléments identifiés « Optionnel » peuvent être modifiées par d'autres règles sous certaines conditions identifiées dans la règle.</p> <p>Si tous les éléments composant un groupe de données sont marqués comme « Bloqué » pour un sous-formulaire, alors le groupe de données doit être bloqué pour le sous-formulaire.</p>



Règles générales – restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
601	HLIN PCONS SAR BAIT_USED GEAR_INFO EFFORT LANDING TRANSFER	DG_CLOSE_DT	La date et heure de fermeture du groupe de données ( <i>noeud.Dg_close_dt</i> ) doit se situer entre la date et heure de début du voyage (Trip.Start_dt) et la date et heure courante (UTC).				
789	SAR	NB_SPCMN WT	Dans l’application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à “nulle” (vide). Si l’utilisateur désire déclarer une quantité (0 ou supérieure à 0) en utilisant cet élément, la valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant un 0 par l’application cliente.				
	PCONS	WT					
	EFFORT	NB_DAYS_FSH					
	CATCH	NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC KEPT_WT DISC_WT					
602	EFFORT	SAR_IND MM_INTER_IND LOST_GEAR_IND	Dans l’application cliente, ces éléments doivent avoir une valeur initiale égale à « nulle » (vide). La valeur doit être entrée manuellement par l’utilisateur. Une valeur nulle ou vide ne doit pas être interprétée comme étant égale à « Oui » ou « Non » par l’application cliente.				
	TRIP	OBS_IND					
1	GENERAL_INFO	FORM_VER_ID	Seule cette valeur doit être disponible et considérée valide:  <table><tr><th><u>Form version id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>229</td><td>JBE – Journal de bord - Crevette</td></tr></table> Table de référence : Mv_form_version	<u>Form version id</u>	<u>Description</u>	229	JBE – Journal de bord - Crevette
<u>Form version id</u>	<u>Description</u>						
229	JBE – Journal de bord - Crevette						

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																					
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																		
609	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seule ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1</td><td>GLF - Crevette</td></tr><tr><td>2</td><td>MAR - Crevette-Engins mobiles</td></tr><tr><td>3</td><td>MAR - Crevette-Trappe</td></tr><tr><td>4</td><td>PAC - Euphauside</td></tr><tr><td>5</td><td>PAC - Crevette-Trappe</td></tr><tr><td>6</td><td>PAC - Crevette-Chalut</td></tr><tr><td>7</td><td>QC - Crevette</td></tr><tr><td>8</td><td>TNL - Crevettes-Journal de bord général</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	1	GLF - Crevette	2	MAR - Crevette-Engins mobiles	3	MAR - Crevette-Trappe	4	PAC - Euphauside	5	PAC - Crevette-Trappe	6	PAC - Crevette-Chalut	7	QC - Crevette	8	TNL - Crevettes-Journal de bord général
<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>																				
1	GLF - Crevette																				
2	MAR - Crevette-Engins mobiles																				
3	MAR - Crevette-Trappe																				
4	PAC - Euphauside																				
5	PAC - Crevette-Trappe																				
6	PAC - Crevette-Chalut																				
7	QC - Crevette																				
8	TNL - Crevettes-Journal de bord général																				
2	GENERAL_INFO	REG_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>1014</td><td>Golfe</td></tr><tr><td>1004</td><td>Maritimes</td></tr><tr><td>1002</td><td>Terre-Neuve</td></tr><tr><td>1006</td><td>Québec</td></tr><tr><td>1010</td><td>Pacifique</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_dfo_region</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	1014	Golfe	1004	Maritimes	1002	Terre-Neuve	1006	Québec	1010	Pacifique						
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																				
1014	Golfe																				
1004	Maritimes																				
1002	Terre-Neuve																				
1006	Québec																				
1010	Pacifique																				
931	GENERAL_INFO	FIN (étiquette)	<p>Dans l’application cliente, toutes les étiquettes associées à l’élément General_info.Fin doivent toujours être:</p> <p>En français: « NIP du <u>détenteur de permis</u> » En anglais: « <u>Licence holder’s</u> FIN »</p>																		
260	GENERAL_INFO	FIN	<p>Le numéro d’identification du pêcheur (General_info.Fin) doit se composer de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Neuf chiffres (ex. : 999999999) ou</li><li>- Un chiffre puis une lettre majuscule puis sept chiffres (ex. : 9D9999999). La lettre doit être C ou D ou</li><li>- Cinq chiffres (ex.: 99999) ou</li><li>- Six chiffres (ex.: 999999) .</li></ul>																		

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
<b>265</b>	TRIP	START_DT	La date et l’heure de début de voyage (UTC) ne peut pas être ultérieure à la date et heure UTC courante plus 6 heures.
<b>48</b>	TRIP	TRIP_NUM	Un nouveau numéro de voyage (Trip.Trip_num) doit être alloué automatiquement et séquentiellement à chaque nouveau voyage de pêche.
<b>181</b>	TRIP	LGBK_UID	L’identifiant unique du journal de bord (Trip.Lgbk_uid) doit être composé de six lettres majuscules (A-Z) générées aléatoirement.  Si possible, s’assurer que cet identifiant unique de journal de bord n’a jamais été utilisé auparavant par vos clients.
<b>11</b>	SAR	SAR_DT	La date et l’heure de l’interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).
	TRIP	START_DT	
<b>12</b>	SAR	SAR_DT	La date et l’heure de l’interaction avec une espèce en péril (Sar.Sar_dt) doit être antérieure ou égale à la date et à l’heure courante (UTC) au moment de la saisie des données.
<b>613</b>	SAR	LAT	Ces latitudes doivent être supérieures ou égales à 40.0000 (deg) et inférieures ou égales à 70.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LAT START_LAT END_LAT	
<b>614</b>	SAR	LONG	Ces longitudes doivent être supérieures ou égales à -165.0000 (deg) et inférieures ou égales à -35.0000 (deg).
	EFFORT_DETAIL	LONG START_LONG END_LONG	

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																										
27	HLIN	HLIN_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>11682</td><td>Resmar</td></tr><tr><td>11683</td><td>Seaweigh</td></tr><tr><td>11685</td><td>Kémer 2000</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25098</td><td>Chéticamp Monitoring Association</td></tr><tr><td>25105</td><td>Island Weigh 95 Inc.</td></tr><tr><td>25107</td><td>Pèse-Pêche Inc.</td></tr><tr><td>38498</td><td>Sea Tracker Dockside Monitoring</td></tr><tr><td>25101</td><td>Fish Harvesters' Resources Centres</td></tr><tr><td>39494</td><td>Ocean Catch Monitoring Inc.</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_service_provider</p>	Code_id	Description	11682	Resmar	11683	Seaweigh	11685	Kémer 2000	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25097	Baywatch Dockside Monitoring	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25098	Chéticamp Monitoring Association	25105	Island Weigh 95 Inc.	25107	Pèse-Pêche Inc.	38498	Sea Tracker Dockside Monitoring	25101	Fish Harvesters' Resources Centres	39494	Ocean Catch Monitoring Inc.
Code_id	Description																												
11682	Resmar																												
11683	Seaweigh																												
11685	Kémer 2000																												
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																												
25097	Baywatch Dockside Monitoring																												
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																												
25098	Chéticamp Monitoring Association																												
25105	Island Weigh 95 Inc.																												
25107	Pèse-Pêche Inc.																												
38498	Sea Tracker Dockside Monitoring																												
25101	Fish Harvesters' Resources Centres																												
39494	Ocean Catch Monitoring Inc.																												
93	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>25110</td><td>Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes</td></tr><tr><td>25095</td><td>Atlantic Catch Data Ltd.</td></tr><tr><td>25096</td><td>Barrington Catch Monitoring Centre Association</td></tr><tr><td>25097</td><td>Baywatch Dockside Monitoring</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_Service_provider</p>	Code_id	Description	25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes	25095	Atlantic Catch Data Ltd.	25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association	25097	Baywatch Dockside Monitoring																
Code_id	Description																												
25110	Ministère des Pêches et des Océans-Région des Maritimes																												
25095	Atlantic Catch Data Ltd.																												
25096	Barrington Catch Monitoring Centre Association																												
25097	Baywatch Dockside Monitoring																												
663	HLOUT	HLOUT_CIE_ID	<p>La description française correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider doit être remplacée par “MPO Maritimes - Système interactif de reconnaissance vocale (IRV)”</p> <p>La description anglaise correspondant au code 25110 de la table Mv_service_provider doit être remplacée par « DFO Maritimes – Interactive Voice Recognition (IVR) system”</p> <p>Table de référence : Mv_Service_provider</p>																										

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																					
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																		
610	GEAR_INFO	TRAP_SUBTYP_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>37991</td><td>Casier à crevette - Structure à 2 anneaux, empilable</td></tr><tr><td>37993</td><td>Casier à crevette - Structure à 3 anneaux, empilable</td></tr><tr><td>37995</td><td>Casier à crevette - Structure à 4 anneaux, empilable</td></tr><tr><td>37997</td><td>Casier à crevette - Circulaire, non empilable</td></tr><tr><td>37999</td><td>Casier à crevette - Pliable - ovale, rond ou rectangulaire</td></tr><tr><td>38001</td><td>Casier à crevette - Paniers de plastique, rond ou rectangulaire</td></tr><tr><td>38003</td><td>Casier à crevette - Treillis métallique, carré ou rectangulaire</td></tr><tr><td>39620</td><td>Autre</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_trap_subtype</p>	Code_id	Description	37991	Casier à crevette - Structure à 2 anneaux, empilable	37993	Casier à crevette - Structure à 3 anneaux, empilable	37995	Casier à crevette - Structure à 4 anneaux, empilable	37997	Casier à crevette - Circulaire, non empilable	37999	Casier à crevette - Pliable - ovale, rond ou rectangulaire	38001	Casier à crevette - Paniers de plastique, rond ou rectangulaire	38003	Casier à crevette - Treillis métallique, carré ou rectangulaire	39620	Autre
Code_id	Description																				
37991	Casier à crevette - Structure à 2 anneaux, empilable																				
37993	Casier à crevette - Structure à 3 anneaux, empilable																				
37995	Casier à crevette - Structure à 4 anneaux, empilable																				
37997	Casier à crevette - Circulaire, non empilable																				
37999	Casier à crevette - Pliable - ovale, rond ou rectangulaire																				
38001	Casier à crevette - Paniers de plastique, rond ou rectangulaire																				
38003	Casier à crevette - Treillis métallique, carré ou rectangulaire																				
39620	Autre																				
611a	GEAR_INFO	TRAP_SUBTYP_ID	Si le sous-type de casier est “Autre” (Gear_info.Trap_subtyp_id=39620), alors changer la description anglaise affichée de “Other” à “Other (describe in comment area)”																		
611b	GEAR_INFO	TRAP_SUBTYP_ID	Si le sous-type de casier est “Autre” (Gear_info.Trap_subtyp_id=39620), alors changer la description française affichée de “Autre” à “Autre (décrire dans la zone commentaire)”																		

Règles générales – restriction concernant les éléments de données							
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle				
962	GEAR_INFO	GEAR_BTM_DIA GEAR_TOP_DIA vs GEAR_LEN GEAR_WDTH	<p>La taille de l’engin de pêche doit être exprimée soit en diamètres (Gear_btm_dia et Gear_top_dia) ou en longueur et largeur (Gear_len et Gear_wdth), <u>pas les deux</u>.</p> <p>Les deux éléments (Gear_btm_dia et Gear_top_dia) doivent contenir une valeur ou doivent tous les deux être vides.</p> <p>Les deux éléments (Gear_len et Gear_wdth) doivent contenir une valeur ou doivent tous les deux être vides.</p> <p>Il est obligatoire de saisir soit les diamètres, soit la longueur et la largeur de l’engin de pêche.</p>				
153	PCONS	SPECIE_FRM_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>4691</td><td>Entier</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_species_product_form</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	4691	Entier
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>					
	4691	Entier					
CATCH	SPECIE_FRM_ID						
CATCH_DTL	SPECIE_FRM_ID						

Règles générales – restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
825	PCONS	SPECIE_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné (General_info.Subform_id) se trouve dans la liste suivante :</p> <table><thead><tr><th><u>Subform_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>GLF - Crevette</td></tr><tr><td>3</td><td>MAR - Crevette-Trappe</td></tr><tr><td>7</td><td>QC - Crevette</td></tr><tr><td>8</td><td>TNL - Crevettes-Journal de bord général</td></tr></tbody></table> <p>Alors seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir <a href="#">Appendix B – List of species that can be declared in nodes CATCH or PCONS, per sub-forms</a> )</p> <p>Table de référence : Mv_species, Mv_subforms</p>	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>	1	GLF - Crevette	3	MAR - Crevette-Trappe	7	QC - Crevette	8	TNL - Crevettes-Journal de bord général
	<u>Subform_id</u>	<u>Description</u>											
1	GLF - Crevette												
3	MAR - Crevette-Trappe												
7	QC - Crevette												
8	TNL - Crevettes-Journal de bord général												
GENERAL_INFO	SUBFORM_ID												
30	EFFORT	START_DT	La date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) doit être antérieure ou égale à la date/heure courante (UTC) au moment de la saisie.										
32	EFFORT	START_DT END_DT	La date et l’heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et heure de début de l’effort (Effort.Start_dt).										

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
131	EFFORT	FMA_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <p><u>Code_id</u>   <u>Description</u></p> <p>39479   Crevette - Zone de pêche 0</p> <p>39495   Crevette - Zone de pêche 01</p> <p>1614   Crevette - Zone de pêche 02</p> <p>1615   Crevette - Zone de pêche 03</p> <p>39496   Crevette - Zone de pêche 04</p> <p>39497   Crevette - Zone de pêche 05</p> <p>39498   Crevette - Zone de pêche 06</p> <p>39499   Crevette - Zone de pêche 07</p> <p>39486   Crevette - Zone de pêche 08 (Esquiman)</p> <p>39487   Crevette - Zone de pêche 09 (Anticosti)</p> <p>39488   Crevette - Zone de pêche 10 (Sept-Iles)</p> <p>1622   Crevette - Zone de pêche 11</p> <p>39489   Crevette - Zone de pêche 12 (Estuaire)</p> <p>1624   Crevette - Zone de pêche 13</p> <p>1625   Crevette - Zone de pêche 14</p> <p>1626   Crevette - Zone de pêche 15</p> <p>1627   Crevette - Zone de pêche 16</p> <p>39480   Crevette - Unité de gestion - Détroit de Davis-Est</p> <p>39481   Crevette - Unité de gestion - Détroit de Davis-Ouest</p> <p>39482   Crevette - Unité de gestion - Nunavik-Est</p> <p>39483   Crevette - Unité de gestion - Nunavik-Ouest</p> <p>39484   Crevette - Unité de gestion - Nunavut-Est</p> <p>39485   Crevette - Unité de gestion - Nunavut-Ouest</p> <p>Table de référence : Mv_fma</p>
	EFFORT_DETAIL	START_FMA_ID END_FMA_ID	
603	EFFORT	SAR_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec une espèce en péril durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a species at risk during this fishing effort?</p>



Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
<b>604</b>	EFFORT	SAR_IND	<p>Lorsque la réponse est 'Oui' (Effort.Sar_ind='Y'), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la section concernant les interactions avec une espèce en péril.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the section concerning species at risk interactions.</p>
<b>780</b>	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Y a-t-il eu interaction avec un mammifère marin durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Was there any interaction with a marine mammal during this fishing effort?</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
<b>781</b>	EFFORT	MM_INTER_IND	<p>Lorsque la réponse est 'Oui' (Effort.Mm_inter_ind='Y'), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration d'interaction avec un mammifère marin.</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration of interaction with a marine mammal.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>
<b>606</b>	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Le libellé de cet élément doit être:</p> <p><u>Français:</u> Avez-vous perdu ou retrouvé un de vos engins de pêche durant cet effort de pêche?</p> <p><u>Anglais:</u> Did you lose or find any of your fishing gear during this fishing effort?</p>

Règles générales – restriction concernant les éléments de données																																					
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle																																		
607	EFFORT	LOST_GEAR_IND	<p>Lorsque la réponse est ‘Oui’ (Effort.Lost_gear_ind=’Y’), alors le message suivant doit être affiché:</p> <p><u>Français:</u> Veuillez compléter la déclaration concernant les engins de pêche perdus ou retrouvés</p> <p><u>Anglais:</u> Please, complete the declaration concerning gears that were lost or found.</p> <p>Table de référence : Mv_response</p>																																		
826	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Seules ces espèces visées doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:</p> <p>(voir <u>Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire</u>)</p> <p>Table de référence : Mv_species, Mv_subforms</p>																																		
	TGT_SPECIES	SPECIE_ID																																			
35	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID	<p>Seules ces valeurs doivent être disponibles et considérées valides :</p> <table><thead><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr><tr><td>10583</td><td>Chalut à perche pour la crevette</td></tr><tr><td>884</td><td>Chalut boeuf mésopélagique</td></tr><tr><td>886</td><td>Chalut - Crevette</td></tr><tr><td>883</td><td>Chalut de fond</td></tr><tr><td>876</td><td>Chalut de fond à panneaux</td></tr><tr><td>879</td><td>Chalut mésopélagique (indéterminé)</td></tr><tr><td>887</td><td>Chalut pélagique modifié à crevettes</td></tr><tr><td>3400</td><td>Chalut - plancton</td></tr><tr><td>1089</td><td>Chaluts</td></tr><tr><td>25249</td><td>Chaluts-boeufs (non spécifiés)</td></tr><tr><td>25242</td><td>Chaluts de fond</td></tr><tr><td>25245</td><td>Chaluts de fond à crevettes</td></tr><tr><td>25243</td><td>Chaluts de fond à perche</td></tr><tr><td>885</td><td>Chalut semi-pélagique</td></tr><tr><td>3996</td><td>Chaluts jumeaux à panneaux</td></tr></tbody></table>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	925	Casier	10583	Chalut à perche pour la crevette	884	Chalut boeuf mésopélagique	886	Chalut - Crevette	883	Chalut de fond	876	Chalut de fond à panneaux	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)	887	Chalut pélagique modifié à crevettes	3400	Chalut - plancton	1089	Chaluts	25249	Chaluts-boeufs (non spécifiés)	25242	Chaluts de fond	25245	Chaluts de fond à crevettes	25243	Chaluts de fond à perche	885	Chalut semi-pélagique	3996	Chaluts jumeaux à panneaux
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																				
925	Casier																																				
10583	Chalut à perche pour la crevette																																				
884	Chalut boeuf mésopélagique																																				
886	Chalut - Crevette																																				
883	Chalut de fond																																				
876	Chalut de fond à panneaux																																				
879	Chalut mésopélagique (indéterminé)																																				
887	Chalut pélagique modifié à crevettes																																				
3400	Chalut - plancton																																				
1089	Chaluts																																				
25249	Chaluts-boeufs (non spécifiés)																																				
25242	Chaluts de fond																																				
25245	Chaluts de fond à crevettes																																				
25243	Chaluts de fond à perche																																				
885	Chalut semi-pélagique																																				
3996	Chaluts jumeaux à panneaux																																				

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
			25248    Chaluts pélagiques à crevettes 897      Senne boeuf 888      Senne danoise 889      Senne écossaise 39620    Autre  Table de référence : Mv_gear_description
<b>727</b>	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID (description)	Si le code d'engin (EFFORT_BY_GEAR.GEAR_ID) est 925, alors la description anglaise de l'engin qui sera affichée par l'application cliente doit être "Pot/Trap" plutôt que "Pot".  Table de référence: Mv_gear_description

612a	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SBTYP_ID	<p>Lorsque l’engin de pêche sélectionné (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>10583</td><td>Chalut à perche pour la crevette</td></tr><tr><td>884</td><td>Chalut boeuf mésopélagique</td></tr><tr><td>886</td><td>Chalut - Crevette</td></tr><tr><td>883</td><td>Chalut de fond</td></tr><tr><td>876</td><td>Chalut de fond à panneaux</td></tr><tr><td>879</td><td>Chalut mésopélagique (indéterminé)</td></tr><tr><td>887</td><td>Chalut pélagique modifié à crevettes</td></tr><tr><td>3400</td><td>Chalut - plancton</td></tr><tr><td>1089</td><td>Chaluts</td></tr><tr><td>25249</td><td>Chaluts-boeufs (non spécifiés)</td></tr><tr><td>25242</td><td>Chaluts de fond</td></tr><tr><td>25245</td><td>Chaluts de fond à crevettes</td></tr><tr><td>25243</td><td>Chaluts de fond à perche</td></tr><tr><td>885</td><td>Chalut semi-pélagique</td></tr><tr><td>3996</td><td>Chaluts jumeaux à panneaux</td></tr><tr><td>25248</td><td>Chaluts pélagiques à crevettes</td></tr></table> <p>Alors seules ces sous-types d’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_sbttyp_id) doivent être disponibles et considérés valides:</p> <table><tr><th><u>Code_id</u></th><th><u>Description</u></th></tr><tr><td>38350</td><td>Chalut à crevette - Chalut à patins, grande ouverture</td></tr><tr><td>38347</td><td>Chalut à crevette - Chalut à perches, grande ouverture</td></tr><tr><td>38345</td><td>Chalut à crevette - Chalut à perches, type de filet inconnu</td></tr><tr><td>38343</td><td>Chalut à crevette - Chalut à portes, grande ouverture</td></tr><tr><td>38341</td><td>Chalut à crevette - Chalut avec portes, type de filet inconnu</td></tr><tr><td>38349</td><td>Chalut à crevette - Chalut plat à patins</td></tr><tr><td>38346</td><td>Chalut à crevette - Chalut plat à perches</td></tr><tr><td>38342</td><td>Chalut à crevette - Chalut plat avec portes</td></tr><tr><td>38351</td><td>Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à patins</td></tr><tr><td>38348</td><td>Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à perches</td></tr><tr><td>38344</td><td>Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à portes</td></tr></table> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_gear_subtype</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	10583	Chalut à perche pour la crevette	884	Chalut boeuf mésopélagique	886	Chalut - Crevette	883	Chalut de fond	876	Chalut de fond à panneaux	879	Chalut mésopélagique (indéterminé)	887	Chalut pélagique modifié à crevettes	3400	Chalut - plancton	1089	Chaluts	25249	Chaluts-boeufs (non spécifiés)	25242	Chaluts de fond	25245	Chaluts de fond à crevettes	25243	Chaluts de fond à perche	885	Chalut semi-pélagique	3996	Chaluts jumeaux à panneaux	25248	Chaluts pélagiques à crevettes	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	38350	Chalut à crevette - Chalut à patins, grande ouverture	38347	Chalut à crevette - Chalut à perches, grande ouverture	38345	Chalut à crevette - Chalut à perches, type de filet inconnu	38343	Chalut à crevette - Chalut à portes, grande ouverture	38341	Chalut à crevette - Chalut avec portes, type de filet inconnu	38349	Chalut à crevette - Chalut plat à patins	38346	Chalut à crevette - Chalut plat à perches	38342	Chalut à crevette - Chalut plat avec portes	38351	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à patins	38348	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à perches	38344	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à portes
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																																												
10583	Chalut à perche pour la crevette																																																												
884	Chalut boeuf mésopélagique																																																												
886	Chalut - Crevette																																																												
883	Chalut de fond																																																												
876	Chalut de fond à panneaux																																																												
879	Chalut mésopélagique (indéterminé)																																																												
887	Chalut pélagique modifié à crevettes																																																												
3400	Chalut - plancton																																																												
1089	Chaluts																																																												
25249	Chaluts-boeufs (non spécifiés)																																																												
25242	Chaluts de fond																																																												
25245	Chaluts de fond à crevettes																																																												
25243	Chaluts de fond à perche																																																												
885	Chalut semi-pélagique																																																												
3996	Chaluts jumeaux à panneaux																																																												
25248	Chaluts pélagiques à crevettes																																																												
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>																																																												
38350	Chalut à crevette - Chalut à patins, grande ouverture																																																												
38347	Chalut à crevette - Chalut à perches, grande ouverture																																																												
38345	Chalut à crevette - Chalut à perches, type de filet inconnu																																																												
38343	Chalut à crevette - Chalut à portes, grande ouverture																																																												
38341	Chalut à crevette - Chalut avec portes, type de filet inconnu																																																												
38349	Chalut à crevette - Chalut plat à patins																																																												
38346	Chalut à crevette - Chalut plat à perches																																																												
38342	Chalut à crevette - Chalut plat avec portes																																																												
38351	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à patins																																																												
38348	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à perches																																																												
38344	Chalut à crevette - Chalut semi-ballon à portes																																																												

Règles générales – restriction concernant les éléments de données															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle												
612b	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SBTYP_ID	<p>Lorsque l’engin de pêche sélectionné (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve dans la liste suivante:</p> <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>925</td><td>Casier</td></tr><tr><td>897</td><td>Senne boeuf</td></tr><tr><td>888</td><td>Senne danoise</td></tr><tr><td>889</td><td>Senne écossaise</td></tr><tr><td>39620</td><td>Autre</td></tr></table> <p>Alors la saisie du sous-type d’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id) doit être bloquée.</p> <p>Table de référence : Mv_gear_description, Mv_gear_subtype</p>	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	925	Casier	897	Senne boeuf	888	Senne danoise	889	Senne écossaise	39620	Autre
<u>Code_id</u>	<u>Description</u>														
925	Casier														
897	Senne boeuf														
888	Senne danoise														
889	Senne écossaise														
39620	Autre														
963	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	<p>Lorsque le sous-formulaire sélectionné est “PAC - Crevette - chalut” (General_info.Subform_id=6) et que l’engin de pêche (Effort_by_gear.Gear_id) se trouve parmi ceux listé dans la règle #612a, alors la saisie de ces éléments est obligatoire :</p> <p>Effort_by_gear.Gear_sbtyp_id Effort_by_gear.Sel_dev_id Effort_by_gear.Hrope_len Effort_by_gear.Frope_len Effort_by_gear.Rise_net</p> <p>Table de référence : Mv_subform, Mv_gear_description, Mv_gear_subtype,Mv_gear_selectivity_device</p>												
	EFFORT_BY_GEAR	GEAR_ID GEAR_SBTYP_ID SEL_DEV_ID HROPE_LEN FROPE_LEN RISE_NET													
615	EFFORT_DETAIL	TOW_NUM NB_TOWS	<p><del>Lorsque le sous-formulaire est «TNL- Crevettes-Journal de bord général» (General_info.Subform_id=8), soit le numéro du trait (Effort_detail.Tow_num) ou le nombre de traits (Effort_detail.Nb_tows) doit contenir une valeur. Pas les deux.</del></p>												

Règles générales – restriction concernant les éléments de données													
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle										
734	EFFORT_DETAIL	START_DT	La date et l’heure (Effort_detail.Start_dt) doit se situer entre la date/heure de début de l’effort (Effort.Start_dt) et la date/heure de fin de l’effort (Effort.End_dt) inclusivement.										
	EFFORT	START_DT END_DT											
420	EFFORT_DETAIL	START_GRID_ID	Seuls les quadrilatères de la carte 1 sont autorisés. Ainsi, seuls les codes (Mv_grid.code_id) des quadrilatères dont la description française (Mv_grid.desc_fre) commence par « 1 » sont autorisés. (ex. : 1GL24).  Table de référence : MV_GRID										
616	EFFORT_DETAIL	MIN_GR_DPTH MAX_GR_DPTH AVG_GR_DPTH	La profondeur doit être supérieure ou égale à 0 et inférieure à 5000 mètres.										
47	EFFORT_DETAIL	AVG_TOW_SPD	Lorsque saisie, la vitesse moyenne du trait doit être supérieure à 0 et inférieure à 10 nœuds.										
617	CATCH	SPECIE_ID NB_SPCMN_KEPT NB_SPCMN_DISC	Lorsque le sous-formulaire est «PAC - Crevette-Trappe» (General_info.Subform_id=5) et que l’espèce capturée (Catch.Specie_id) <b>N’EST PAS</b> parmi :  <table><tr><td><u>Code_id</u></td><td><u>Description</u></td></tr><tr><td>15537</td><td>Pieuvre</td></tr><tr><td>1320</td><td>Pieuvre (Octopoda)</td></tr><tr><td>17089</td><td>Pieuvre rouge du Pacifique</td></tr><tr><td>17087</td><td>Pieuvres (OCTOPUS)</td></tr></table> Alors la saisie du nombre d’individus conservés (Catch.Nb_spcmn_kept) et du nombre d’individus rejeté (Catch.nb_spcmn_disc) doit être bloquée.  Table de référence : Mv_species, Mv_subforms	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>	15537	Pieuvre	1320	Pieuvre (Octopoda)	17089	Pieuvre rouge du Pacifique	17087	Pieuvres (OCTOPUS)
	<u>Code_id</u>	<u>Description</u>											
15537	Pieuvre												
1320	Pieuvre (Octopoda)												
17089	Pieuvre rouge du Pacifique												
17087	Pieuvres (OCTOPUS)												
	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID											

Règles générales – restriction concernant les éléments de données															
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle												
836	GENERAL_INFO	SUBFORM_ID	Seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides pour le sous-formulaire:  (voir <u>Annexe B – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, par sous-formulaire</u> )  Ref table: Mv_species, Mv_subforms												
	CATCH	SPECIE_ID													
964	CATCH	SPECIE_ID	Si l'espèce capturée <b>N'EST PAS</b> la crevette tachetée (Catch.Specie_id <> 3394) alors la saisie de tous les éléments du nœud Catch_dtl doit être bloquée.  Table de référence : Mv_species												
	CATCH_DTL	SPCMN_SZ_ID SPCMN_FRM_ID WT REM													
965	CATCH_DTL	SPCMN_SZ_ID	Seules ces grosseurs de spécimens (Catch_dtl.Spcmn_sz_id) doivent être disponibles et considérées valides:  <table><tr><th>Code_id</th><th>Description</th></tr><tr><td>827</td><td>Moyen</td></tr><tr><td>828</td><td>Gros</td></tr><tr><td>829</td><td>Très gros</td></tr><tr><td>10891</td><td>Géant(e)</td></tr><tr><td>38005</td><td>Super géant(e)</td></tr></table> Table de référence : Mv_species_size	Code_id	Description	827	Moyen	828	Gros	829	Très gros	10891	Géant(e)	38005	Super géant(e)
Code_id	Description														
827	Moyen														
828	Gros														
829	Très gros														
10891	Géant(e)														
38005	Super géant(e)														
442	LANDING	ARR_DT	La date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).												
	TRIP	START_DT													
246	LANDING	ARR_DT	La date et l'heure d'arrivée à quai (Landing.Arr_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).												
	EFFORT	END_DT													
45	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date de début du voyage de pêche (Trip.Start_dt).												
	TRIP	START_DT													
46	LANDING	START_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et à l'heure du dernier effort de pêche (Effort.End_dt).												
	EFFORT	END_DT													

Règles générales – restriction concernant les éléments de données			
No de la règle	Nœud(s)	Élément(s)	Règle
160	LANDING	START_DT ARR_DT	La date et l'heure du débarquement (Landing.Start_dt) doit être ultérieure ou égale à la date et l'heure d'arrivée au quai (Landing.Arr_dt).

### 5.3 Instructions du MPO

Les instructions du MPO sont des documents permettant au MPO de fournir de l'information complémentaire et des précisions directement aux pêcheurs. Ces documents sont fournies par le MPO.

No de la règle	Règle
2500	Les instructions fournies par le MPO doivent être disponibles lors de l'utilisation de l'application cliente. Les fichiers contenant les instructions du MPO peuvent être trouvés dans le paquet technique du formulaire.
	<b>Fichiers</b>
	Les fichiers contenant les instructions du MPO sont: DFO instructions_NAT_229-1.2_eng.pdf (version anglaise) DFO instructions_NAT_229-1.2_fre.pdf (version française)



## Annexe A – Liste des espèces visées valides par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces visées indiquées dans la deuxième colonne peuvent être déclarées comme étant « visées », donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Espèces visées vs Sous-formulaires		
General_info.Subform_id - Nom du sous-formulaire	Tgt_species.Specie_id - Nom de l'espèce	
1 - GLF - Crevette	1274	Crevette nordique
2 - MAR - Crevette-Engins mobiles	1317	Crevette ésope
3 - MAR - Crevette-Trappe	1351	Crevettes non spécifiées
7 - QC - Crevette		
8 - TNL - Crevettes-Journal de bord général		
4 - PAC - Euphauside	15676	Krill, Pacifique
5 - PAC - Crevette-Trappe	4521	Crevette à front rayé (PANDALUS HYPsinotus)
	16841	Crevette des quais
	3394	Crevette tachée
6 - PAC - Crevette-Chalut	3394	Crevette tachée
	1274	Crevette nordique
	4521	Crevette à front rayé (PANDALUS HYPsinotus)
	16840	Crevette à flancs rayés
	16841	Crevette des quais
	1967	Crevette blanche
	16842	Crevette gibbeuse
	16844	Crevette océanique

Tables de référence : Mv\_subforms, Mv\_species

## Annexe B – Liste des espèces qui peuvent être déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, par sous-formulaire

Lors de l'utilisation du sous-formulaire identifié dans la première colonne, seules les espèces indiquées dans la deuxième colonne peuvent être sélectionnées/déclarées dans les nœuds CATCH et PCONS, donc, seules ces espèces doivent être disponibles et considérées valides:

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
1 - GLF - Crevette	1903 Aiguillat noir
2 - MAR - Crevette-Engins mobiles	18554 Aiguillats
3 - MAR - Crevette-Trappe	1277 Capelan
7 - QC - Crevette	14714 Chabots (COTTIDAE)
8 - TNL - Crevettes-Journal de bord général	1288 Crabes des neiges
	1967 Crevette blanche
	1317 Crevette ésope
	1274 Crevette nordique
	1351 Crevettes non spécifiées
	1304 Flétan atlantique
	1300 Flétan du Groenland
	1330 Grenadier berglax
	1301 Grenadiers
	3392 Hareng atlantique
	1312 Homard
	1344 Laimargue
	1377 Loup, non spécifié
	1309 Merluche blanche
	1284 Morue de l'Atlantique
	1269 Morue polaire
	15210 Morues (Gadidae)
	1325 Plie canadienne
	1373 Plie grise
	1298 Plie rouge
	808 Poissons de fond
	1367 Poulamon
	1353 Raies (Rajidae)
	1335 Requin pèlerin
	1352 Requins non spécifiés
	18398 Sébastes
	1987 Turbot de sable
	814 Autres
4 - PAC - Euphauside	15676 Krill, Pacifique

Espèces pouvant être sélectionnées/déclarées dans les sections capture (Catch) ou consommation personnelle (PCONS) par sous-formulaires	
General_info.Subform_id – Nom du sous-formulaire	Catch.Specie_id – Nom de l'espèce Pcons.Specie_id – Nom de l'espèce
5 - PAC - Crevette-Trappe	4521 Crevette à front rayé (PANDALUS HYPsinotus) 16841 Crevette des quais 3394 Crevette tachée 15537 Pieuvre 1320 Pieuvre (Octopoda) 17089 Pieuvre rouge du Pacifique 17087 Pieuvres (OCTOPUS) 814 Autres
6 - PAC - Crevette-Chalut	19014 Calmars (Teuthida) 15893 Chimère d'Amérique 16640 Crabes, Lithodio 16840 Crevette à flancs rayés 4521 Crevette à front rayé (PANDALUS HYPsinotus) 1967 Crevette blanche 16841 Crevette des quais 16842 Crevette gibbeuse 1274 Crevette nordique 16844 Crevette océanique 1351 Crevettes non spécifiées 3394 Crevette tachée 3368 Eulakane 4535 Limande sole du Pacifique 15537 Pieuvre 1320 Pieuvre (Octopoda) 17089 Pieuvre rouge du Pacifique 17087 Pieuvres (OCTOPUS) 1299 Plies non spécifiées 18266 Sépiole du Pacifique boréal 814 Autres