

# **COMPLEMENT OUTIL D'AIDE A LA PRISE DE COMMANDE DE LIGNES FTTH**

Présentation des méthodes  
complémentaires de l'outil et règles de  
gestion  
version 3.0

Version 1.2

SUIVI DES VERSIONS			
Version	Date	Nom du rédacteur	Nature de la modification
1.0	03/03/2016	Laurent Pichiottino (SFR), Christophe Delarbre (SFR), Yves Guigon (Orange), Lara Koudim	Rédaction
1.1	22/03/2016	Interop Accès	
1.2	15/04/2016	Interop Accès	Ajout de la taille des champs (nombre de caractères)

## Sommaire

1.Introduction .....	4
■ 1.1. Contexte .....	4
■ 1.2. Synthèse des méthodes de l'outil d'aide à la prise de commande .....	5
2.Spécification des requêtes .....	6
■ 2.1. obtenirZoneArrierePRDM .....	6
■ 2.1.1. Requête .....	6
■ 2.1.2. Réponse .....	6
■ 2.1.3. ListeReferencePMReponseType .....	6
■ 2.2. obtenirZoneArrierePM .....	7
■ 2.2.1. Requête .....	7
■ 2.2.2. Réponse .....	7
■ 2.3. ObtentionZoneArrierePBO .....	8
■ 2.3.1. Requête .....	8
■ 2.3.2. Réponse .....	8
■ 2.3.1. ListeImmeubleType .....	8
■ 2.4. Ajout de code erreurs associés .....	11

# 1. Introduction

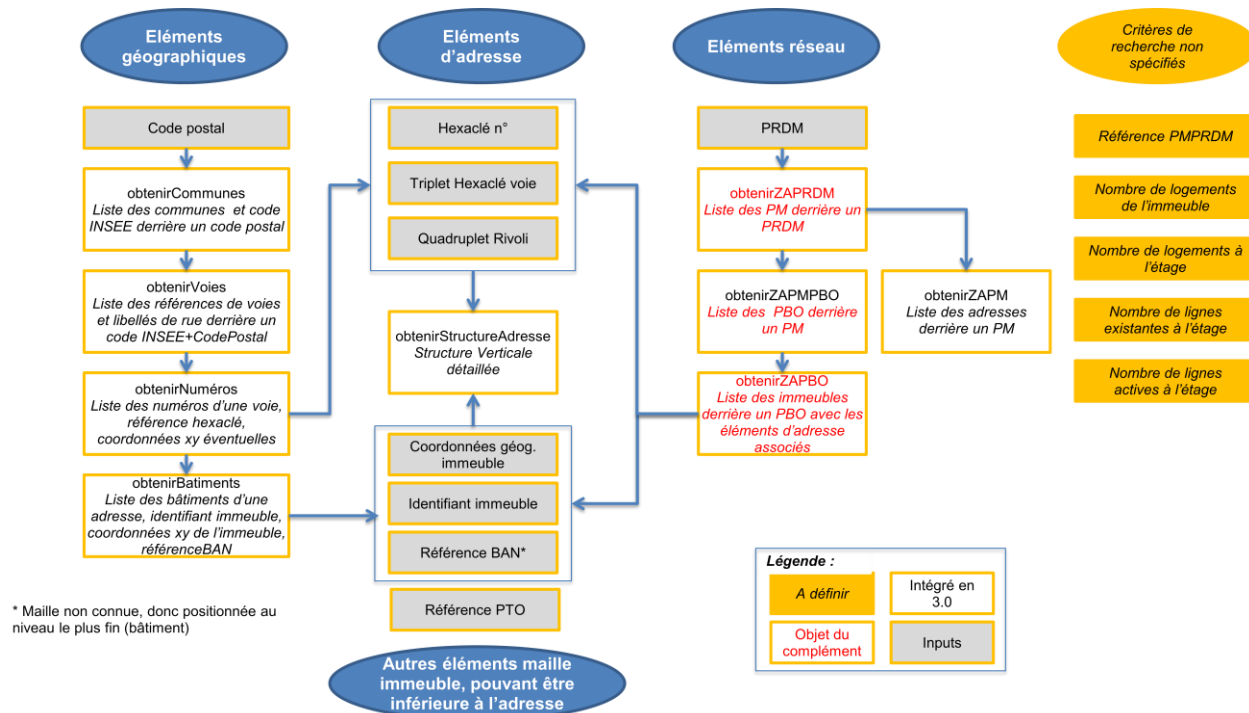
## 1.1. Contexte

Suite à la décision ARCEP de juillet 2015, le groupe Interop'fibre a spécifié un outil d'aide à la prise de commande (version 3.0) permettant de rechercher des adresses et d'obtenir une structure verticale d'adresse à partir d'un certain nombre de critères de recherche.

Ce document constitue un complément de l'outil d'aide à la prise de commande 3.0 et a pour objet d'intégrer les critères de recherches complémentaires suivants conformément à la décision ARCEP de juillet 2015.

Entrée	Sortie
ReferencePRDM	Liste des références PM derrière une référence PRDM
ReferenceLienPM-PRDM	A définir - ReferencePM et ReferencePRDM ?
ReferencePM	Complément du webservice existant pour intégrer en sortie la liste des références PBO  Complément du webservice existant pour intégrer en sortie les coordonnées géographiques associées à la liste d'adresses
ReferencePBO	Liste des adresses derrière une référence PBO
Nombre de logements de l'immeuble	A définir
Nombre de logements à l'étage	A définir
Nombre de lignes actives à l'étage	A définir
Nombre de lignes existantes à l'étage	A définir

## 1.2. Synthèse des méthodes de l'outil d'aide à la prise de commande



## 2. Spécification des requêtes

### 2.1. obtenirZoneArrierePRDM

La liste des PRDM peut être obtenue à partir du fichier CPN dans le protocole PM 2.2, et à la mise en œuvre du protocole PM 3.0, elle sera obtenue via la mise à disposition des PRDM.

#### 2.1.1. Requête

obtentionZoneArrierePRDMDemande			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la requête dont la structure est définie dans les types complexes. On y retrouve la version du webservice, l'identification de l'OC passant la commande et l'horodatage de la demande.	EnteteRequeteType	
identifiantPRDM	Identifiant du PRDM recherché	String (15)	

#### 2.1.2. Réponse

obtentionZoneArrierePRDMReponse			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la réponse à la demande contenant la version du web service, l'horodatage de la requête à laquelle correspond la réponse, l'horodatage de la réponse, un identifiant de réponse et l'identification de l'OC émetteur de la demande initiale.	EnteteReponseType	
codeRetour	Code précisant le résultat de la requête et le type de cas d'erreur le cas échéant.	CodeRetourType	
identifiantPRDM	Identifiant du PRDM recherché	String (15)	
listeReferencePM	Liste des PM en zone arrière du PRDM renseigné dans la demande.	ListeReferencePMReponseType (2.1.3)	

#### 2.1.3. ListeReferencePMReponseType

IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
-------------	-------------	------	-----------

IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
referencePM	Nombre illimité d'occurrence de référence de point de mutualisation (PM de regroupement dans le cas de multiples PM Techniques)	String (20)	

## 2.2. obtenirZoneArrierePM

Complément de la recherche par PM spécifiée dans l'outil d'aide à la prise de commande 3.0

### 2.2.1. Requête

obtentionZoneArrierePMPBODemande			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la requête dont la structure est définie dans les types complexes. On y retrouve la version du webservice, l'identification de l'OC passant la commande et l'horodatage de la demande.	EnteteRequeteType	
referencePM	Référence du PM sur lequel porte la demande.	String (20)	

### 2.2.2. Réponse

obtentionZoneArrierePMPBOReponse			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la réponse à la demande contenant la version du web service, l'horodatage de la requête à laquelle correspond la réponse, l'horodatage de la réponse, un identifiant de réponse et l'identification de l'OC émetteur de la demande initiale.	EnteteReponseType	
codeRetour	Code précisant le résultat de la requête et le type de cas d'erreur le cas échéant.	CodeRetourType	
referencePM	Référence du PM sur laquelle portait la demande.	String (20)	
listePbo	Liste des PBO en zone arrière du PM.	ListePboType (Erreur ! Source du renvoi	

## 2.3. ObtentionZoneArrierePBO

### 2.3.1. Requête

obtentionZoneArrierePBODemande			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la requête dont la structure est définie dans les types complexes. On y retrouve la version du webservice, l'identification de l'OC passant la commande et l'horodatage de la demande.	EnteteRequeteType	
referencePM	Référence du PM sur lequel porte la demande.	String (20)	
referencePBO	Référence du PBO sur lequel porte la demande	String (30)	

### 2.3.2. Réponse

obtentionZoneArrierePBOReponse			
IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
entete	Entête de la réponse à la demande contenant la version du web service, l'horodatage de la requête à laquelle correspond la réponse, l'horodatage de la réponse, un identifiant de réponse et l'identification de l'OC émetteur de la demande initiale.	EnteteReponseType	
referencePM	Référence du PM sur lequel porte la demande.	String (20)	
referencePBO	Référence du PBO sur lequel porte la demande	String (30)	
codeRetour	Code précisant le résultat de la requête et le type de cas d'erreur le cas échéant.	CodeRetourType	
immeuble	Liste des immeubles en zone arrière du PBO	ListeImmeubleType	

### 2.3.1. ListeImmeubleType

IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
-------------	-------------	------	-----------



IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
identifiantImmeuble	Identifiant immeuble fourni par l'OI dans son IPE.	String (30)	optionnel jusqu'au 5 février 2017
referenceHexacle	Référence Hexaclé.	string(10)	Obligatoire si les autres références possibles sont vides ; Facultatif sinon Renseigné dans tous les cas si présent dans les bases de l'OI
referenceRivoli	Référence Rivoli	ReferenceRivoliType (Erreur ! Source du renvoi introuvable.)	Obligatoire si les autres références possibles sont vides ; Facultatif sinon Renseigné dans tous les cas si présent dans les bases de l'OI

IDENTIFIANT	DESCRIPTION	TYPE	OPTIONNEL
referenceHexacleVoie	Description de l'adresse par le triplet code hexaclé du 0 de la voie (matricule à 10 caractères identifiant la voie de manière unique au niveau national dans les bases du SNA – fichier HEXACLE), numéro et, s'il existe, complément de voie.	ReferenceHexacleVoieType <b>(Erreur ! Source du renvoi introuvable.)</b>	Obligatoire si les autres références possibles sont vides ;  Facultatif sinon  Renseigné dans tous les cas si présent dans les bases de l'OI
referenceGeographique	Coordonnées X et Y du bâtiment tel que défini dans l'IPE et le CR MAD transmis par l'OI	CoordonneesGeographiquesType <b>(Erreur ! Source du renvoi introuvable.)</b>	Obligatoire si les autres références possibles sont vides ;  Facultatif sinon  Renseigné dans tous les cas si présent dans les bases de l'OI
referenceBAN	Champ unique renseigné par le code fourni par le projet BAN.	String (30)	Obligatoire si les autres références possibles sont vides ;  Facultatif sinon  Renseigné dans tous les cas si présent dans les bases de l'OI

## 2.4. Ajout de code erreurs associés

■ Erreurs d'informations

Code Erreur	Libellé Erreur
I16	Référence PRDM introuvable
I17	Référence PBO introuvable