**PUBLICATION DES STRUCTURES D’ADRESSES**

Version 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SUIVI DES VERSIONS | | | |
| Version | Date | Nom du rédacteur | Nature de la modification |
|  | 23/05/2014 | E. Jarantowski | Rédaction |
| 1.1 | 08/07/2014 | L. Koudim | Remplacement de l’hexavia par l’hexaclé voie |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommaire

**1.** Introduction 3

* 1.1. Objet du document 3
* 1.2. Principes de test 3

**2.** Plan de test 4

* 2.1. Authentification 4
* 2.2. Cas nominaux 4
* 2.3. Cas d’échecs 4

**3.** Jeu de données 6

# Introduction

## Objet du document

Le présent document présente les modalités de tests du web service de publication des structures d’adresses mis à disposition de l’OC par l’OI.

Ce document s’attache à décrire les modalités de tests de la version 2.0 de ce web service validée le 08 juillet 2014.

## Principes de test

L’OC choisira les tests qu’il effectuera dans le cadre de la proposition ci-dessous.

Dans le cadre des tests liés à l’implémentation, l’OI ne peut pas refuser une demande de test d’un OC ayant signé un contrat avec lui. Il conviendra du planning de test avec l’OC.

L’OI précisera la plateforme à utiliser pour les tests : plateforme de pré-production ou de production et données.

L’objectif des tests est de vérifier que les champs implémentés sont conformes à une interprétation unique.

Le groupe Interop’Fibre ne définit pas de critères de sortie des tests précis. L’établissement d’un accord bipartite permet de formaliser le lancement de la mise en production.

# Plan de test

Ce chapitre présente les cas de gestion à tester lors des tests d’interopérabilité entre OI et OC.

## Authentification

Appeler le WS avec un code OC cohérent et constater le bon fonctionnement

Appeler le WS sans renseigner l’OC et constater le rejet de la demande

Appeler le WS en renseignant un code OC incohérent et constater le rejet de la demande

## Cas nominaux

Appeler le WS sur une adresse raccordable dans l’IPE de l’OI pour chaque type de définition d’adresse supporté par l’OI et sur la base des données disponibles dans l’IPE

* + Adresse définie par un hexaclé
  + Adresse définie par une référence prise
  + Adresse définie par un quadruplet rivoli (si géré par l’OI)
  + Adresse définie par un triplet hexaclé voie (si géré par l’OI au moment des tests)
  + Adresse définie par des coordonnées géographiques (si géré par l’OI)

Appeler le WS sur une adresse raccordable dans l’IPE de l’OI faisant apparaitre

* + des PTO dont au moins une détenue par un OC
  + des PTO dont au moins une libre
  + des DTIO (si géré par l’OI)
  + le nombre de locaux FTT HH à l’étage
  + les coordonnées géographiques sur le bâtiment
  + plusieurs PM Techniques
    - desservant l’adresse (si existant dans les zones arrières de l’OI)
    - pour deux adresses distinctes de la zone arrière du PM (si existant dans les zones arrières de l’OI)

Dans chaque cas, la réponse doit être conforme à la spécification et donc, faire apparaitre a minima l’ensemble des champs obligatoires.

## Cas d’échecs

Appeler le WS sans la référence Adresse et constater le rejet de la demande

Appeler le WS sans entête et constater le rejet de la demande

Appeler le WS avec une mauvaise définition d’adresse

* + Appel avec code rivoli erroné ou absent et constater le rejet de la demande
  + Appel avec code hexaclé erroné et constater le rejet de la demande
  + Appel avec référence PTO erronée et constater le rejet de la demande
  + Appel avec références géographiques erronées (non conforme au CR MAD) et constater le rejet de la demande
  + Appel avec un type de projection incohérent et constater le rejet de la demande
  + Appel avec code hexaclé voie erroné ou absent et constater le rejet de la demande

# Jeu de données

L’OI fournit le jeu de données aux OC :

Extrait de l’IPE contenant des adresses raccordables faisant apparaitre les informations listées dans les cas de tests nominaux.

* + l’OI fournira les éléments de définition d’adresses qu’il gère : hexaclé, référence d’une prise construite et éventuellement quadruplet rivoli associé, triplet hexaclé voie associé et coordonnées géographiques.
  + Les adresses communiquées permettront de faire apparaitre des PTO construites détenues et libres, des DTIO (si géré par l’OI), le nombre de locaux FTTH à l’étage, les coordonnées géographiques sur le bâtiment (si géré par l’OI) et plusieurs PM Techniques pour la même zone arrière de PM.

Pour les tests de rejets, l’OC dégradera les données communiquées ci-dessus afin de générer l’erreur.