



**CONTRAT D'ACCES AUX LIGNES FTTH DE GRAVELINES NETWORK DEPLOYEES EN DEHORS DES ZONES  
TRES DENSES**

**ANNEXE 12 – ECHANGES RELATIFS A LA MISE EN ŒUVRE D'UNE LIGNE FTTH POUR UN CLIENT FINAL**

**V1.5**

## Table des matières

<b>1. Objet :</b>	<b>3</b>
<b>2. Attribution de la Ligne FTTH :</b>	<b>3</b>
2.1. Protocole de référence	3
2.2. Version du Protocole	3
<b>3. Raccordement du Client final :</b>	<b>4</b>
3.1. Processus de base	4
3.2. Version du Protocole	4
<b>4. SAV de la Ligne FTTH :</b>	<b>4</b>
4.1. Processus de base	4
4.2. Version du Protocole	4

## **1. OBJET :**

Cette annexe a pour objet de décrire les protocoles d'échanges utilisés entre GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur pour suivre la mise en œuvre d'une Ligne FTTH pour un Client Final, en ce qui concerne :

- La mise à disposition de la Ligne FTTH entre le PM et le PB,
- Les opérations de Raccordement du Client Final,
- Le SAV de la Ligne FTTH.

Cette annexe sera complétée en tant que de besoin des renvois aux modalités des Protocoles de Flux Inter-Opérateur.

## **2. ATTRIBUTION DE LA LIGNE FTTH :**

### **2.1. Protocole de référence**

Le processus est basé sur des échanges électroniques conformes au Protocole de Flux Inter-Opérateur Accès Ligne FTTH en version 1.2.

Concernant la mise en œuvre de la Ligne FTTH, il couvre en particulier :

- La Commande de l'Accès et son AR,
- Le CR de Commande fixant les éléments de la route optique attribuée par l'OI,
- L'envoi et la réception de messages entre l'opérateur et GRAVELINES NETWORK,
- Les échanges éventuels d'annulations.

### **2.2. Version du Protocole**

L'implémentation de cette version 1.2 du Protocole sera mise en service le plus tôt possible entre GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.

En attendant cette disponibilité les échanges seront conformes à la version 1.0 du Protocole dont le fonctionnement automatique est déjà en service.

Les versions ultérieures de ce Protocole de Flux Inter-Opérateur Infra PM seront implémentées au plus tôt par GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.



### **3. RACCORDEMENT DU CLIENT FINAL :**

#### **3.1. Processus de base**

Dans le cadre du Raccordement du client Final, plusieurs modèles d'organisation et de répartition des travaux sont prévus qui sont encadrés par le Protocole de Flux Inter-Opérateur Accès Ligne FTTH en version 1.2.

De façon globale il gère pour chaque raccordement :

- La commande de sous-traitance de GRAVELINES NETWORK vers l'Opérateur et son CR,
- La Mise à Disposition de la Ligne FTTH avec en retour le CR de Mise en service,
- Y compris les différents échanges sur les prises de rendez-vous,
- Le Re-provisionnement éventuel,
- La Notification d'écrasement éventuelle,
- Et les cas d'échecs.

#### **3.2. Version du Protocole**

L'implémentation de cette version 1.2 du Protocole sera mise en service le plus tôt possible entre GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.

En attendant cette disponibilité les échanges seront conformes à la version 1.0 du Protocole dont le fonctionnement automatique est déjà en service.

Les versions ultérieures de ce Protocole de Flux Inter-Opérateur Infra PM seront implémentées au plus tôt par GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.

### **4. SAV DE LA LIGNE FTTH :**

#### **4.1. Processus de base**

Le processus est basé sur des échanges électroniques conformes au Protocole de Flux Inter-Opérateur SAV de la Ligne FTTH en version 1.0a.

Il couvre en particulier :

- La Signalisation et son AR,
- L'envoi et la réception de messages entre l'opérateur et GRAVELINES NETWORK,
- La Clôture de Signalisation envoyée par GRAVELINES NETWORK,
- Les préventions de maintenance et leur AR.

#### **4.2. Version du Protocole**



L'implémentation de cette version 1.0a du Protocole en mode automatique sera mise en service le plus tôt possible entre GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.

En attendant cette disponibilité les échanges seront conformes à la version 1.0a du Protocole avec envoi manuel par mail des signalisations puis échanges via mail.

Les versions ultérieures de ce Protocole de Flux Inter-Opérateur SAV FTTH seront implémentées au plus tôt par GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.