



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

ANNEXE 10 – ECHANGES RELATIFS AUX ELEMENTS DE RESEAUX

V1.5

Table des matières

1. Objet :	3
2. Hébergement aux PM :	3
2.1. Protocole de référence	3
2.2. Version du Protocole	3
3. Raccordement au NRO :	3
3.1. Processus de base	3
3.2. Evolution des processus	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 des éléments constitutifs du réseau de l'Opérateur en vue du raccordement des Lignes FTTH :

- au PM dans le cadre de l'Hébergement aux PM,

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

2. HEBERGEMENT AUX PM :

2.1. Protocole de référence

Le processus est basé sur des échanges électroniques conformes au Protocole de Flux Inter-Opérateur Infra PM en version 1.1.

Concernant la mise en œuvre au PM, il couvre en particulier :

- La Commande d'Info PM et son AR,
- Le CR de MAD et son AR,
- Les différentes Notifications de la phase de déploiement de l'Opérateur,
- Les échanges éventuels d'annulations.

2.2. Version du Protocole

L'implémentation de cette version 1.1 du Protocole sera mise en service le plus tôt possible entre GRAVELINES NETWORK et l'Opérateur.

En attendant cette disponibilité de fonctionnement automatique des échanges, les fichiers seront envoyés manuellement et construits, pour chacun des flux :

- Ou bien conformes à ce protocole en version 1.1,
- Ou bien conformes à la version 1.0, si l'Opérateur et GRAVELINES NETWORK en conviennent.

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

3. RACCORDEMENT AU NRO :

3.1. Processus de base

Dans le cadre du Raccordement au NRO, l'Opérateur doit passer 2 types de commandes :



- Une commande de Câble Opérateur au NRO,
- Plusieurs commandes de lien NRO-PM.

Les informations requises par SFR, mais aussi fournies à l'Opérateur en retour sont récapitulées dans les 2 formulaires joints à cette annexe.

Une contrainte initiale est imposée pour chacun des 2 types de commandes :

- Pour une commande de Câble Opérateur au NRO, celui-ci doit être à l'Etat « en déploiement » ou « déployé »
- Pour une commande de lien NRO - PM, le PM doit être à l'état « en déploiement » ou « déployé » ET la tête du câble Opérateur de Raccordement au NRO posée et repérée.

3.2. Evolution des processus

Le processus de commande de lien NRO – PM est destiné à évoluer vers le principe de flux inter-opérateur par voie électronique.

Ceci sera implémenté au plus tôt, conjointement par SFR et l'Opérateur.



Contrat d'accès aux Lignes FTTH de GRAVELINES NETWORK déployées en dehors
des Zones Très Denses

Raccordement au NRO – Câble Opérateur au NRO

1 - Identification du Demandeur

Opérateur :

Site / Service :

Contact (nom) :

Téléphone (s) :

2 - Commande de Faisabilité

Ne peut être lancée que si le NRO est 'en déploiement' ou 'déployé'.

Numéro de commande de l'Opérateur :

Date :

Référence NRO :

Nom du NRO :

Type de câble :

Nombre de fibres :

(36, 72 ou 144)

3 - Compte-Rendu de faisabilité

Référence de Prestation de SFR :

Date :

Etat du CR de faisabilité (1) :

OK

KO

Motif si KO :

(1) : barrer la mention
inutile

Si OK, adresse de la 'chambre 0' :

4 - Confirmation de Commande

Nom du représentant habilité :

Date :

Signature valant commande :

Date prévue d'arrivé en Ch. 0 :

5 - Accusé de Réception de commande

Repère de la tête optique :

Date :

Contact (nom) :

Téléphone (s) :

Prendre contact pour les informations complémentaires et le rendez-vous sur site.

IMPORTANT : tout bon de commande incomplet et/ou raturé et/ou non signé ne pourra pas être pris en compte.



Contrat d'accès aux Lignes FTTH de GRAVELINES NETWORK déployées en dehors des Zones Très Denses

Raccordement au NRO – Lien NRO-PM

1 – Identification du Demandeur

Opérateur :

Site / Service :

Contact (nom) :

Téléphone (s) :

2 - Commande

Ne peut être lancée que si le PM est 'en déploiement' ou 'déployé' ET la tête du câble Opérateur de Raccordement au NRO posée et repérée.

Numéro de commande de l'Opérateur :

Date :

Référence PM :

Référence NRO :

Nombre de fibres commandées

Type de commande (1) :

INIT

EXTE

(1) : barrer la mention inutile

Repère tête de câble :

Complément localisation :

Liste des positions sur la tête de câble de l'Opérateur au NRO :

Fibre # 1

Fibre # 2

Fibre # 3

Fibre # 4

Fibre # 5

Fibre # 6

3 - Accusé de Réception de commande

Référence de Prestation de SFR :

Date :

Etat de l'AR de commande (1) :

OK

KO

Motif si KO :

(1) : barrer la mention inutile

4 - Compte Rendu de Mise à Disposition (CR de MAD)

Date de MAD de Prestation du Lien NRO - PM :

Date CR :

Etat du CR de commande (1) :

OK

KO

Motif si KO :

(1) : barrer la mention inutile

Nombre de fibres livrées :

Longueur optique unitaire des fibres :

Liste des positions attribuées à l'Opérateur sur la tête du câble GRAVELINES NETWORK au PM :

Fibre # 1

Fibre # 2

Fibre # 3

Fibre # 4

Fibre # 5

Fibre # 6

IMPORTANT : tout bon de commande incomplet et/ou raturé et/ou non signé ne pourra pas être pris en compte.