



**OFFRE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS
PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES
DE LA BOUCLE LOCALE D'ORANGE
A DESTINATION DES COLLECTIVITES LOCALES**

Table des matières

article 1 - Définitions.....	4
article 2 Description générale des informations préalables mises à disposition	10
2.1 Principes généraux	10
2.2 Description des informations générales sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange	11
2.2.1 Contenu des informations générales.....	11
2.2.2 Description des fichiers informations générales.....	12
2.3 Description des informations de cartographie sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange.....	16
2.3.1 Contenu des informations de contour de zones de desserte des NRA et SR	17
2.3.2 Contenu des informations de plans itinéraires.....	17
2.4 Description de la prestation d'information sur la présence et la disponibilité des liens optiques inter-NRA d'Orange.....	18
2.4.1 Information de présence et de disponibilité de liens optiques inter-NRA par Département.....	18
2.4.2 Information de présence de liens optiques inter-NRA par Zone de Transmission (ZTR)	20
2.5 Description de la prestation d'étude d'implantation de PRM Spécifiques.....	22
2.5.1 Objet de la prestation d'étude.....	22
2.5.2 Périmètre et Zone d'Etude.....	22
2.5.3 Contenu de l'étude réalisée par Orange.....	23
2.6 Description de la prestation d'informations d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA d'Orange.....	24
2.6.1 Objet de la prestation d'étude.....	24
2.6.2 Périmètre et Zone d'Etude.....	25
2.6.3 Contenu de l'étude.....	25
2.7 Description de la prestation de fourniture d'Equivalent Logement	27
2.7.1 Contenu.....	27
2.7.2 Validité et portée des informations fournies.....	27
2.7.3 Mode de calcul de l'Equivalent Logement.....	28
2.8 Description de la prestation de fourniture d'Equivalent Accès Entreprise	28
2.8.1 Contenu.....	28
2.8.2 Validité et portée des informations fournies.....	29
2.8.3 Mode de calcul de l'Equivalent Accès Entreprise.....	29
article 3 Délais de livraison et durée de validité des livrables	29
3.1 Informations générales.....	29
3.2 Informations de cartographie sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange....	30
3.2.1 Les contours des zones de desserte des NRA et SR	30
3.2.2 Les Plans Itinéraires	30
3.3 Informations sur la présence et la disponibilité de liens optiques inter-NRA d'Orange par Département	30
3.4 Informations sur la présence de liens optiques inter-NRA d'Orange par Zone de Transmission (ZTR)	31
3.5 Prestation d'étude d'implantation de PRM spécifiques.....	31

3.6 Prestation d'informations d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA.....	32
3.7 Prestation de fourniture d'Equivalent Logements.....	33
3.8 Prestation de fourniture d'Accès Equivalent Entreprise.....	34
article 4 Commande et livraison des Prestations	35
article 5 Conditions d'exploitation et d'utilisation des informations fournies au Client.....	36
5.1 Communication par le Client des informations à une autre collectivité territoriale	36
5.2 Communication par le Client des informations à un Tiers.....	37
5.3 Communication par le Client des informations au grand public	38
article 6 Prix	39

Annexes

ANNEXE 1 : Engagement du client à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données d'informations préalables sur les infrastructures de boucle locale d'Orange

ANNEXE 2 : Lettre d'information à Orange concernant le transfert à une collectivité d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

ANNEXE 3 : Convention de prêt d'informations préalables sur les infrastructures et réseaux de communications électroniques de la boucle locale d'Orange

ANNEXE 4 : Lettre d'information à Orange concernant le prêt à un Tiers d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

ANNEXE 5 : Bons de Commande et annexes aux bons de Commande

ANNEXE 6 : Correspondance entre Zones de Transmission Régionales et Départements Administratifs pour la prestation d'information sur la présence et la disponibilité de fibre optique sur les liens de transmission optiques inter-NRA de France

Préambule

L'aménagement numérique du territoire nécessite de planifier la mise en œuvre de solutions diverses notamment au travers de solutions filaires de montée en débit sur cuivre ou en fibre optique.

Parmi les acteurs concernés, les collectivités territoriales et leurs groupements agissant dans le cadre légal d'intervention des collectivités territoriales dans le domaine des communications électroniques, défini aux articles L1425-1 et L1425-2 du Code général des collectivités territoriales, peuvent souhaiter, pour définir leur projet d'aménagement numérique du territoire, accéder à des informations sur les infrastructures existantes de la Boucle Locale d'Orange.

C'est dans ce cadre que Orange propose aux collectivités territoriales et leurs groupements ainsi qu'à tout autre établissement public local ayant reçu compétence en matière d'aménagement numérique du territoire, des prestations de fourniture d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange.

article 1 - Définitions

Les termes utilisés dans la suite du document commençant par une Majuscule, qu'ils soient au singulier ou au pluriel, auront la signification donnée ci-après :

Accès : Ligne de cuivre mono-paire pour la technologie ADSL et mono, bipaires ou quadripaires pour la technologie SDSL

Accès Dégroupé : terme générique désignant conjointement les termes d'Accès Partagé et d'Accès Total

Accès Haut Débit : accès cuivre supportant un service basé sur une technologie DSL

Accès Numéris de Base : accès de Base

Accès Partagé : désigne l'accès pour lequel l'Opérateur bénéficie uniquement de la partie hors bande téléphonie du spectre des fréquences autorisées supportées par la liaison de la boucle locale cuivre ou sous boucle locale cuivre. Cette dernière permet de véhiculer des signaux, de façon distincte et séparée, qui seront traités et émis respectivement par Orange, pour la partie bande téléphonie et l'Opérateur, pour la partie hors bande téléphonie. La partie hors bande téléphonie comprend le spectre des fréquences non vocales, dans la bande de fréquences comprise entre 30 kHz et 2,2 MHz, et en l'état des techniques utilisées aux normes ADSL.

Accès Total : désigne l'accès pour lequel l'Opérateur bénéficie seul de l'ensemble du spectre des fréquences autorisées supportées par la liaison de la boucle locale cuivre ou de la sous boucle locale cuivre.

Bon de Commande : désigne le formulaire émis par le Client permettant de commander une Prestation.

Boucle Locale : partie « capillaire » cuivre du réseau de communications électroniques d'Orange permettant de raccorder tout utilisateur final aux équipements de ce réseau, établie entre les têtes de câble du Répartiteur Général d'Abonnés et le Point de Terminaison du Réseau.

Boucle Locale Optique (BLO) : partie « capillaire » optique du réseau de communications électroniques d'un OI permettant de raccorder tout utilisateur final aux équipements de ce réseau, établie entre les têtes de câbles optiques du RTO et le dispositif de terminaison du réseau optique chez les clients finals.

Classe A : Orange envisage à date de conserver à long terme le NRA comme Point Opérateur de Présence de son réseau.

Classe B : Orange n'envisage pas à date de conserver à long terme le NRA comme Point Opérateur de Présence de son réseau.

Client : les collectivités territoriales et leurs groupements ainsi que tout autre établissement public local ayant reçu compétence en matière d'aménagement numérique du territoire, agissant dans le cadre légal du L1425-1 et/ou L1425-2 du CGCT en vue de mener à bien leur projet d'aménagement numérique du territoire, ayant souscrit à la présente offre.

Client final : personne morale titulaire d'accès SDSL ou d'accès dégroupé(s) avec une Garantie de Temps de Rétablissement de 4 heures ou 10 heures

Contrat : désigne tous les documents qui composent le marché public. En fonction du montant de Commande, les documents contractuels pourront se limiter à un Bon de commande émis par le Client auquel Orange répondra avec un devis tarifaire assorti de la présente description de l'Offre d'informations préalables.

Équivalent Accès Entreprises : est le résultat du traitement et des calculs effectués sur les données du système d'information d'Orange tel que décrit à l'article 4.3 des présentes Conditions Spécifiques

Equivalent Logement (EL) : désigne un logement ou un local professionnel

Espace RTO : désigne l'espace attribué à un Opérateur d'infrastructure sous forme d'une surface aménagée à l'intérieur d'un Immeuble, en vue d'exploiter son RTO dans une zone de déploiement de boucles locales en fibre optique

Guichet Unique de Traitement des Commandes : désigne le point d'entrée unique d'Orange pour tous les traitements de commandes liées aux Prestations.

Infrastructures : désignent toutes les composantes de la boucle locale d'Orange (NRA, ZSR, LP, GC)

Installations : désignent les Alvéoles et les Chambres, parties intégrantes du génie civil dont Orange est propriétaire, dans lesquelles transitent les câbles de communications électroniques.

Jours Ouvrés et Heures Ouvrées : du lundi au vendredi (hors jours fériés) de 9h00 à 17h00.

Lignes Analogiques: Ligne analogique simple individuelle en service, c'est-à-dire non groupée non associée dans le descriptif de l'installation à une autre ligne ou Ligne analogique simple d'extension en service

Lignes éligibles au haut débit sous réserve technique : LPE et LPO transitant par un équipement incompatible avec les services haut débit, dont l'affaiblissement mesuré à 300 kHz est inférieur ou égal à 78 dB et dont la mise en œuvre de l'accès haut débit est conditionnée par le résultat d'une étude

Lignes Principales (LP) : sont les LPE et les LPO (hors autoconsommation d'Orange)

Ligne Principale Extension (LPE) : Ligne analogique simple d'extension en service (soit dans un groupement soit associée dans le descriptif de l'installation).

Lignes Principales Inéligibles (LPI) : sont les LPE et les LPO (hors autoconsommation d'Orange) qui ne sont pas éligibles à l'accès Internet haut débit (READSL2) c'est-à-dire qui répondent à une des caractéristiques suivantes :

- ligne dont l'affaiblissement mesuré à 300 kHz est strictement supérieur à 78 dB ;
- ou ligne éligible haut débit sous réserve technique
- ou ligne sur équipement incompatible haut débit

Ligne Principale Ordinaire (LPO) : Ligne analogique simple individuelle en service, c'est-à-dire non groupée non associée dans le descriptif de l'installation à une autre ligne.

Noeud de Raccordement d'Abonnés Orange (NRA Orange ou NRA FT) : Espace abritant un Répartiteur Général d'Abonnés composé d'un local, ou d'un local et son terrain attenant. Le NRA Orange dessert une zone de sous répartiteurs, objet du partage entre NRA et SR. Le terme NRA Orange désignera le NRA d'origine alimentant le SR ou le NRA-ZO ou le NRA installé pour la montée en débit pour la bonne compréhension de l'offre.

NRA de « réaménagement de réseau » : NRA mis en service à partir du 1 janvier 2005 (ces NRA correspondent notamment aux NRA-Med, NRA-ZO et aux NRA autres créés à l'initiative

d'Orange dans le cadre des Zones Nouvelles, neutralisation de Gros Multiplexeurs ou de programmes antérieurs d'amélioration de l'éligibilité (NRA HE, NRA HD). Les NRA « non réaménagement de réseau » sont ceux mis en service avant le 1 janvier 2005.

NRA Montée en Débit (NRA - MeD) : nouveau NRA, créé suite à la mise en place d'un PRM à proximité d'un Sous Répartiteur de 1er niveau, et destiné à abriter le Répartiteur Général d'Abonnés desservant une nouvelle Zone Locale

NRA Origine : NRA abritant le Répartiteur Général d'Abonnés desservant la Zone de Sous Répartiteur concernée par la montée en débit.

NRA du département : NRA ayant au moins une ligne (LP) dont l'adresse d'installation est située dans le département objet de la commande

Nœud de Raccordement Optique (NRO): désigne un bâtiment abritant un RTO d'un Opérateur d'Infrastructures associé le cas échéant à des équipements actifs

Opérateur Commercial (ou OC) : désigne un opérateur qui commercialise des services de communications électroniques très haut débit en fibre optique via les BLO raccordées au NRO.

Opérateur d'Infrastructure (ou OI) : désigne un opérateur qui installe et/ou exploite des boucles locales optiques (BLO) permettant aux clients finals de bénéficier d'un service de communications électroniques à très haut débit en fibre optique. Un opérateur d'infrastructure peut également avoir la qualité d'Opérateur Commercial.

PRM : Point de Raccordement Mutualisé donné au nom de l'offre d'Orange permettant de mettre en œuvre un NRA-MeD

PRM Spécifique : PRM implanté dans une zone non éligible PRM et proposé par Orange dans le cadre de la présente offre

PODI : Paires Occupées en Distribution

Point de Concentration (PC) : dispositif d'Orange de 7 ou 14 paires (typiquement) à l'extrémité d'un Câble de Distribution permettant la connexion d'un Câble de Branchement aboutissant chez l'utilisateur final, à l'une quelconque des paires du Câble de Distribution

Point de Reprise : désigne le point de reprise de dérivation des câbles de la Boucle Locale cuivre vers l'armoire PRM

Prestations : les prestations telles que décrites dans le présent document

Région : région administrative telle que définie avant l'entrée en vigueur de la loi 2015-29 du 16 janvier 2015. Il est donc considéré les 22 anciennes régions de métropole.

Répartiteur Général d'Abonnés : dispositif du réseau d'Orange entre la Boucle Locale et les équipements (le cas échéant, de commutation, de transmission etc.).

Répartiteur de Transport Optique (ou RTO) : désigne le répartiteur optique, point de concentration des boucles locales optiques mutualisées (BLOM) raccordant les clients finals fixes et déployées par un opérateur d'infrastructure. Le RTO est l'interface avec les équipements actifs des opérateurs commerciaux.

Répartiteur Général Optique (ou RGO) : désigne le répartiteur général du site, matérialisé par l'ensemble des supports de raccordement des câbles en provenance de l'extérieur du site, incluant notamment le RTO et le répartiteur optique du site.

SDSL : Symmetrical Digital Subscriber Line (Ligne d'abonné numérique symétrique). Technologie qui permet de transmettre des signaux numériques haut débit de manière symétrique.

Site(s) : désigne le lieu géographique abritant un Répartiteur Général d'Abonnés composé d'un bâtiment ou d'un bâtiment et son terrain attenant.

Site MeD : Site de Montée en Débit, local créé à proximité d'un SR permettant d'héberger des équipements injectant un signal Haut Débit

Sous Répartiteur (SR) : dispositif de la Boucle Locale rattaché à un NRA ou à un SR d'ordre supérieur et situé sur le réseau de transport permettant la concentration des paires cuivre du réseau de distribution. Par exception, certains SR sont rattachés à plusieurs NRA.

Sous Répartiteur de 1^{er} niveau : Sous Répartiteur ayant au moins une branche (câble de transport direct) reliée à un NRA.

Sous Répartiteur de 2^{ème} niveau : Sous Répartiteur relié par une branche de transport secondaire à une SR de 1^{er} niveau.

Utilisateur : désigne pour un numéro d'un client final identifié : le titre (Monsieur, Madame, mademoiselle, Maître, Docteur) le nom, le prénom et l'adresse du client final orthographiés de façon strictement identique

Zone arrière de NRO : zone géographique FTTH desservie par un seul NRO

Zone de Distribution Directe : ZSR sans réseau de transport pour laquelle le réseau de distribution est raccordé au Répartiteur Général d'Abonnés situé dans l'enceinte de son NRA de rattachement.

Zone d'Etude : correspond à une Zone de Sous Répartiteur (ZSR) ou à une Zone de Distribution Directe ou à une demande de PRM multi-SR non éligible à l'offre PRM indiqué par le Client dans le cadre de la prestation d'étude d'implantation de PRM Spécifiques

Zone Locale : zone géographique desservie par un seul Répartiteur Général d'Abonnés.

Zone Locale Initiale : Zone Locale où est situé le NRA Origine avant la mise en service éventuelle d'un ou plusieurs sites de Montée en débit

Zone de Sous Répartiteur (ZSR) : zone géographique desservie par un Sous Répartiteur

Zone de Transmission Régionale : zones géographiques élémentaires régionales, délimitant la couverture des réseaux de transmission régionaux d'Orange

article 2 Description générale des informations préalables mises à disposition

2.1 Principes généraux

Les Prestations fournies au titre du Contrat s'inscrivent dans les phases de pré-étude ou de déploiement de service d'accès haut débit.

Ces informations doivent permettre de couvrir les besoins du dégroupage, du dégroupage à la sous boucle et de la montée en débit sur Cuivre ainsi que ceux nécessaires aux déploiements des réseaux FTTx.

Le Client reconnaît expressément que l'utilisation, la reproduction ou la représentation des informations et de la documentation obtenues dans le cadre de l'Offre d'informations préalables sur les infrastructures de la Boucle Locale d'Orange est strictement limitée aux seules fins prévues lors de leur communication dans le cadre de cette offre.

En particulier, les informations fournies au titre de cette offre d'informations préalables ne se substituent pas aux informations nécessaires qui doivent être commandées pour la mise en œuvre des offres de génie civil, de dégroupage ou d'hébergement proposées par Orange.

Les informations fournies au titre de la présente offre sont représentatives de l'état de la description du réseau dans le système d'information d'Orange à la date d'extraction.

Ces informations sont susceptibles d'évoluer en fonction de la vie du réseau et de la mise à jour du système d'information d'Orange. Orange ne fournit par conséquent aucune garantie concernant la pérennité ou l'exactitude de la documentation.

Le Client reconnaît et accepte en toute connaissance les conditions de fourniture précisées ci-dessus et dégage Orange de toute responsabilité sur les effets des incertitudes relatives des informations sur le dimensionnement de son réseau

Les informations préalables sur les Infrastructures de la boucle locale d'Orange fournies au titre de la présente offre sont de sept types :

- informations préalables générales sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange
- informations préalables de cartographie
- information de cartographie sur la présence et la disponibilité des liens optiques inter-NRA

- prestation d'étude d'implantation de PRM Spécifiques dans des zones non éligibles à l'offre PRM d'Orange
- prestation d'information d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA d'Orange
- prestation de fourniture d'Equivalent Logements évalué à une adresse donnée
- prestation de fourniture d'Equivalent d'Accès Entreprise par PC

Le périmètre géographique de la fourniture des informations est le Département (France métropolitaine et Outre-Mer),

Par exception :

- le périmètre géographique de la fourniture des informations de présence de fibre optique dans les liens de transmission optiques inter-NRA est la Zone de Transmission Régionale. La correspondance Zone de Transmission Régionale / département est fournie en annexe 6 du présent contrat
- le périmètre géographique de l'information d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA d'Orange est autorisé par Région tel que définie à l'article 1
- le périmètre géographique de la prestation d'Equivalent d'Accès Entreprise est également proposée sur un groupe de communes d'un même département

2.2 Description des informations générales sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

2.2.1 Contenu des informations générales

Orange fournit les informations générales pour l'ensemble des communes du département administratif objet de la commande.

Ces informations sont organisées en plusieurs fichiers dont le contenu est :

- La liste des NRA du département, avec leur adresse, leurs coordonnées géographiques et le nombre de PODI ainsi que l'information pour chaque NRA de la présence ou non, d'une fibre optique le reliant à un autre NRA, l'indication de NRA dit de réaménagement de réseau et de NRA avec ou sans commutation
- Le nombre des Opérateurs Dégroupés présents dans chaque NRA du département ainsi que leur identité, sous réserve de la signature par ces Opérateurs de la levée de la clause de confidentialité qui les lie à Orange

- La liste des SR de 1^{er} niveau du département avec pour chacune : l'adresse , les coordonnées géographiques, l'indication du NRA de rattachement, le nombre total, le nombre de LP sur le département , le nombre d'accès haut débit tous Opérateurs confondus, l'affaiblissement minimum et maximum en transport, le nombre de LP inéligibles (LPI), la présence d'au moins 10 LPI ou d'au moins 80% de LP avec un affaiblissement en transport supérieur à 23 dB, la présence de plusieurs câbles de transport alimentant la SR
- Les informations d'éligibilité haut débit pour chaque couple SR de 1^{er} niveau/commune du département avec l'indication du nombre de lignes par tranche d'affaiblissement et le nombre de lignes sur équipements incompatibles haut débit
- Les informations d'éligibilité haut débit pour chaque couple SR de 1^{er} niveau/commune du département avec l'indication du nombre de Lignes éligibles haut débit sous réserve technique, par tranche d'affaiblissement
- Les informations d'éligibilité haut débit après la mise en œuvre d'un équipement de montée en débit à proximité de la SR pour chaque couple SR de 1^{er} niveau/commune du département, avec l'indication du nombre de lignes par tranche d'affaiblissement et le nombre de lignes sur équipements incompatibles haut débit
- Les informations d'éligibilité haut débit après la mise en œuvre d'un équipement de montée en débit à proximité de la SR pour chaque couple SR de 1^{er} niveau/commune du département avec l'indication du nombre de Lignes éligibles haut débit sous réserve technique, par tranche d'affaiblissement
- Les informations d'éligibilité haut débit des Lignes en Distribution Directe des NRA du département, avec l'indication du nombre de lignes par tranche d'affaiblissement

Le calcul de la simulation de l'affaiblissement d'une ligne après mise en œuvre d'un équipement de montée en débit, est la somme, d'une part, de l'affaiblissement de la ligne entre le Sous-Répartiteur et la première prise de l'utilisateur final et, d'autre part, d'un affaiblissement simulé théorique de 1,5 dB du fait de la dérivation de la boucle locale.

Les coordonnées X et Y dans les informations générales sont données à titre indicatif. Seuls les fichiers de cartographie constituent la référence des informations géographiques.

2.2.2 Description des fichiers informations générales

2.2.2.1 Fichier N° 1 Descriptif des NRA

Seuls les NRA avec plus 5 PODI sont identifiés, avec les informations suivantes :

- Clé NRA : code commune du NRA + code NRA
- Libellé du NRA
- Type NRA
- Numéro dans la voie
- Libellé de la voie
- Code commune
- Libellé de la commune
- Géo localisation du NRA :
 - o Coordonnées X
 - o Coordonnées Y
- Système de géolocalisation : Lambert 2 Etendu,
- Le nombre de PODI
- L'indication de la présence d'une Fibre Optique utilisée par Orange le reliant à un autre NRA : oui/non
- L'indication de la présence d'une Fibre Optique utilisée par Orange le reliant au cœur de réseau (BAS/Routeur) : oui/non (cette information est donnée à titre indicatif)
- L'indication « NRA de réaménagement de réseau » : oui/non L'indication « NRA sans commutation » : oui/non

2.2.2.2 Fichier N° 1 bis Opérateurs dé groupeurs présents au NRA

Identifie pour chaque NRA

- le nombre d'Opérateurs présents y compris Orange
- l'identité des Opérateurs présents au NRA, sous réserves de la signature par ces Opérateurs de la levée de la clause de confidentialité qui les lie à Orange

2.2.2.3 Fichiers N° 2 Descriptif des SR de 1^{er} niveau

Les informations fournies sont les suivantes :

- Clé SR de 1^{er} niveau : Code commune NRA + Code NRA + code ZSR + type de SR / code de la SR (dans le cas de SR bi bâtis, les deux bâtis sont identifiés)
- Clé NRA : code commune du NRA+code NRA
- Code commune de la SR
- Libellé de la commune
- Libellé de la voie
- Numéro dans la voie
- Géo localisation de la SR :
 - o Coordonnées X
 - o Coordonnées Y
- Système de codification: Lambert 2 Etendu,...

- Nombre de LP de la SR
- Nombre de LP sur le département de la SR
- Nombre de LP HD de la SR sur le département
- Affaiblissement minimum en transport
- Affaiblissement maximum en transport
- Nombre de LP Inéligibles (LPI)
- SR ayant au moins 10 LPI ou au moins 80% de LP avec un transport supérieur à 23 dB : oui/non
- SR multi transports : oui/non

2.2.2.4 Fichier N° 3 Descriptif de l'éligibilité de l'ensemble des LP avant mise en service d'un équipement de montée en débit par couple SR de 1^{er} niveau/commune desservie

Les informations fournies sont les suivantes :

- Clé SR
- Clé NRA
- Code NRA
- Code commune
- Libellé commune
- Nombre total de LP
- Nombre de LP sur équipements incompatibles haut débit
- Nombre de LP hors équipements incompatibles haut débit
- Nombre de LP hors équipements incompatibles haut débit, en fonction de l'affaiblissement :
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 0 et 6 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 6 à 18 dB par pas de 3 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 18 à 78 dB par pas de 5 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement supérieur à 78 dB

2.2.2.5 Fichier N° 4 Descriptif de l'éligibilité des Lignes éligibles haut débit sous réserve technique avant mise en service d'un équipement de montée en débit par couple SR de 1^{er} niveau/commune desservie

Les informations fournies sont les suivantes

- Clé SR
- Clé NRA
- Code NRA
- Code commune

- Libelle commune
- Nombre total de Lignes éligibles haut débit sous réserve technique
- Nombre de Lignes éligibles haut débit sous réserve technique, en fonction de l'affaiblissement :
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 0 et 6 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 6 à 18 dB par pas de 3 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 18 à 78 dB par pas de 5 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement supérieur à 78 dB

2.2.2.6 Fichier N° 5 Descriptif de l'éligibilité de l'ensemble des LP après mise en service d'un équipement de montée en débit par couple SR de 1^{er} niveau/commune desservie

Les informations fournies sont les suivantes

- Clé SR
- Clé NRA
- Code NRA
- Code commune
- Libellé commune
- Nombre total de LP
- Nombre de LP sur équipements incompatibles haut débit
- Nombre de LP hors équipements incompatibles haut débit
- Nombre de LP hors équipements incompatibles haut débit, en fonction de l'affaiblissement
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 0 et 6 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 6 à 18 dB par pas de 3 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 18 à 78 dB par pas de 5 dB
 - o Nombre de LP ayant un affaiblissement supérieur à 78 dB

2.2.2.7 Fichier N° 6 Descriptif de l'éligibilité des Lignes éligibles haut débit sous réserve technique après mise en service d'un équipement de montée en débit par couple SR de 1^{er} niveau/commune desservie

Les informations fournies sont les suivantes

- Clé SR
- Clé NRA
- Code NRA
- Code commune

- Libelle commune
- Nombre total de éligibles haut débit sous réserve technique
- Nombre de Lignes éligibles haut débit sous réserve technique, en fonction de l'affaiblissement
 - Nombre LP ayant un affaiblissement compris entre 0 et 6 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 6 à 18 dB par pas de 3 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 18 à 78 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement supérieur à 78 dB

2.2.2.8 Fichier N° 7 Descriptif de l'éligibilité des Lignes en Distribution Directe par NRA du département

Les informations fournies sont les suivantes

- Clé NRA
- Code NRA
- Code commune
- Libellé commune
- Nombre total de LP en Distribution Directe
- Nombre de LP en Distribution Directe en fonction de l'affaiblissement
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 0 et 6 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 6 à 18 dB par pas de 3 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement compris entre 18 à 78 dB par pas de 5 dB
 - Nombre de LP ayant un affaiblissement supérieur à 78 dB

2.3 Description des informations de cartographie sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

Orange fournit, au titre de cette Prestation :

- les contours des zones de desserte des NRA et SR
- les plans itinéraires du département

Les informations préalables de cartographie ne préjugent pas de la faisabilité d'une demande d'implantation des Infrastructures d'un Opérateur dans les Installations de génie civil d'Orange.

La communication de l'ensemble des informations cartographiques décrites dans le présent document est effectuée en conformité avec les obligations légales et réglementaires en matière de données cartographiques au moment de leur communication.

La date d'extraction et de mise en forme des informations de cartographie (indiquée dans les noms des fichiers de cartographie) ne pourra pas être antérieure à 90 jours par rapport à la date de l'accusé de réception de la commande par Orange pour les contours des zones de desserte de NRA et de SR et à 365 jours pour les plans itinéraires .

2.3.1 Contenu des informations de contour de zones de desserte des NRA et SR

Orange fournit au titre de cette Prestation, le contour de la Zone Locale de l'ensemble des NRA d'Orange et des SR de 1^{er} niveau rattachées à ces NRA dès l'instant où elles sont en tout ou en partie sur le territoire du département. Orange fournit simultanément le positionnement et le code SR rattachées à ce NRA Orange.

Le contour de la Zone Locale d'un NRA Orange est fourni au format « intégrable » dans un système d'information. Le format « intégrable » est le format SHAPE. Le format documentaire « intégrable » est géo référencé.

Les données numériques existantes se composent de données vecteur, fournies aux formats SHAPE.

2.3.2 Contenu des informations de plans itinéraires

Les informations fournies sont celles figurant à leur date d'extraction dans le système d'information cartographique numérisé d'Orange.

La fourniture d'informations relatives aux Plans itinéraires est soumise notamment aux dispositions de la Loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de Modernisation de l'Economie, de l'article L.33-7 du Code des Postes et Communications Electroniques et du décret n° 2010-57 du 15 janvier 2010 modifié par le décret n°2015-217 du 25 février 2015, qui précisent les règles relatives à la sécurité publique et à la sécurité nationale concernant la fourniture d'informations relatives aux infrastructures et réseaux.

Les Plans Itinéraires sont fournis au format « intégrable » dans un système d'information contenant uniquement le plan des Installations. Le format « intégrable » est généralement le format SHAPE pour les données vecteurs et éventuellement le format TIF pour les images raster, en fonction de la nature des données disponibles dans les bases Orange.

Ces informations fournissent les parcours des itinéraires de conduites multitubulaires, des câbles enterrés et des câbles aériens appartenant à Orange.

Le format documentaire « intégrable » est géo référencé.

Les données numériques existantes se composent selon les disponibilités :

- de données vecteur structurées constituées de :
 - o données Arc itinéraires suivant le mode de pose de ces ouvrages
 - o données chambres comportant des informations relatives à leur type
- de données vecteur neutres non structurées comportant la description géométrique des arcs itinéraires sans information descriptive.
- de données Images Itinéraires : ces données sont au format Raster et géoréférencées (image scannée)

2.4 Description de la prestation d'information sur la présence et la disponibilité des liens optiques inter-NRA d'Orange

Orange propose à ses Clients deux prestations d'information des liens optiques inter-NRA d'Orange.

- Une prestation d'information de présence et de disponibilité de liens optiques inter-NRA par Département obtenue après la réalisation d'une étude tenant compte des critères de désaturation de l'offre Location de Fibre Optique proposée par Orange aux Opérateurs
- Une prestation d'information de présence de liens optiques inter-NRA par Zone de Transmission (ZTR) sans aucune indication de disponibilité en fibres optiques de ces liens

2.4.1 Information de présence et de disponibilité de liens optiques inter-NRA par Département

Dans le cadre de cette prestation, Orange fournit deux informations représentatives de l'état de son réseau à la date d'extraction sous forme de fichiers intégrables dans un Système d'Information Géographique :

- une pour l'information de disponibilité de ressources des liens optiques inter NRA représentés par des liens de couleur verte ou rouge
- une pour le nombre de fibres disponibles par lien optique inter NRA (prestation disponible à partir du 1^{er} avril 2018)

Pour la première, Orange s'engage à avoir un taux d'erreur maximal de 5% sur une durée de 18 mois à partir de la date de livraison de la prestation. Cette prestation résulte d'une étude de disponibilité de ressources en fibre optique similaire à celle effectuée lors de la réception d'une commande d'étude de l'offre de Location de Fibre Optique d'Orange pour laquelle Orange s'engage sur un taux de faisabilité supérieur à 95%.

Pour la deuxième, cette information est issue directement du système d'Information du réseau d'Orange. Cette information ne préjuge pas de la pleine capacité d'Orange à rendre disponible des liens optiques inter-NRA. En effet, elle ne tient pas compte du potentiel de désaturation en fibre optique liées à la présence ou au déploiement de systèmes WDM ou au programme de nouveaux câbles optiques déployés par Orange. Ainsi, Orange peut être en mesure de libérer plusieurs liens optiques inter NRA sur un segment qui aurait une disponibilité nulle ou de quelques fibres.

Orange attire l'attention du Client que l'information de disponibilité de liens optiques inter –NRA représentés par des liens de couleur verte ou rouge constitue l'information de référence et engageante d'Orange dans sa capacité à satisfaire une demande de location de lien de collecte optique d'un opérateur ou de plusieurs opérateurs.

2.4.1.1 Périmètre géographique de la fourniture des informations

Orange fournit la prestation d'information sur la présence de supports optiques inter-NRA propriété d'Orange ou dont elle assure la gestion. Pour les supports propriété d'Orange, l'information précise la présence de fibres optiques disponibles sur ces supports, au minimum à la maille d'un département.

La commande ne peut porter que sur le (ou les) département (s) sur le(s)quel (s) le Client a, en partie ou en totalité, la charge de la compétence en matière de communications électroniques et d'aménagement numérique du territoire.

2.4.1.2 Contenu des informations

L'information fournie au titre de cette prestation :

- est représentative de l'état du réseau et du Système d'Information d'Orange à la date d'extraction
- comprend un taux d'erreur maximal de 5% concernant l'information de disponibilité de ressources symbolisés par des liens de couleur verte ou rouge sur une durée de 18 mois à partir de la date de livraison de la prestation

Le livrable de cette prestation est constitué de 3 ensembles de fichiers au format Shape exploitable par un Système d'Information Géographique :

- Le shape des NRA avec :
 - Le champ «CLE_NRA » : concatenation du code INSEE de la commune siège du NRA et du Code du NRA d'ORANGE
 - Le champ « TYPNRA » selon le statut du NRA :
 - « MED » pour NRA-MeD (NRA construits au titre de l'offre de création de Points de Raccordement Mutualisés)

- « ZO » pour NRA-ZO (NRA construits au titre de l'offre NRA Zones d'Ombres)
 - « Vide » pour NRA ORANGE
 - Longitude et latitude : pour la France Metropolitaine, les coordonnées en Lambert 2 étendue et pour les DOM TOM, les coordonnées en GPS décimaux (WGS84)
- Le shape des liens de couleurs entre 2 NRA du département avec :
- Le champ « NOM42CA » : NRA origine et le champ « NOM42CB » : NRA extrémité avec un rappel des coordonnées longitude et latitude
 - Le champ « Couleur » = Vert si le support a ou aura , suite à des travaux de désaturation menés par Orange, de la disponibilité en liens optiques
 - Le champ « Couleur » = Rouge si le support n'a pas de disponibilité en liens optiques
 - Le champ « Couleur » = Gris, cas des liens de collecte entre NRA et NRA MeD, supports optiques gérés par Orange. Les fibres de ce support ne sont pas éligibles à l'offre LFO)
 - Les liens inter-NRA existants non opticalisés dont les travaux de déploiement par Orange sont engagés auront le champ « couleur » = Vert
 - Lorsqu'un lien n'est pas présent dans la table :
 - Le NRA n'est pas raccordé au réseau de collecte optique d'Orange
 - Ou le NRA est uniquement raccordé au réseau de collecte par un support optique dont Orange n'est ni propriétaire ni gestionnaire (donc non éligible à l'offre LFO)
- :
- Le shape du nombre de fibres disponibles par lien inter NRA:
- Le champ « CLE_NRAA » : NRA origine et le champ « CLE_NRAB » : NRA extrémité avec un rappel des coordonnées longitude et latitude
 - Le nombre de fibres optiques disponibles (champ fo_dispo) à date d'extraction par lien optique inter NRA
 - Lorsqu'un lien n'est pas présent dans la table :
 - Le NRA n'est pas raccordé au réseau de collecte optique d'Orange
 - Ou le nombre de fibres optiques disponibles sur le lien inter NRA d'Orange est nul (nota : cela ne signifie pas qu'Orange ne peut pas le désaturer)
 - Ou le NRA est uniquement raccordé au réseau de collecte par un support optique dont Orange n'est ni propriétaire ni gestionnaire (donc non éligible à l'offre LFO)

2.4.2 Information de présence de liens optiques inter-NRA par Zone de Transmission (ZTR)

Au titre de cette prestation, Orange pour l'ensemble des départements de la ZTR (voir la liste des départements par ZTR en annexe 6) restitue un fichier au format « .xls » et une représentation cartographique au format « .pdf ».

Le fichier Excel contient 2 onglets :

- L'Onglet « nodes » (nœud) avec:
 - Le champ « CLE_NRA » concatenation du code INSEE de la commune siège du NRA et du Code du NRA d'ORANGE
 - Le champ « NRA » selon le statut du NRA :
 - « MED » pour NRA-MeD (NRA construits au titre de l'offre de création de Points de Raccordement Mutualisés)
 - « ZO » pour NRA-ZO (NRA construits au titre de l'offre NRA Zones d'Ombres)
 - « Vide » pour NRA ORANGE
- L'onglet « edges » (liens) contient le champ « CLE_NRAA » NRA origine et le champ « CLE_NRAB » NRA d'extrémité. Chaque ligne de l'onglet lien correspond à un lien de transmission optique (câble optique) entre deux Nœuds de Raccordement d'Abonnés.

La représentation graphique au format .pdf représente des supports physiques optiques (câble optique) point à point entre les Nœuds de Raccordement d'Abonnés :

- de la Zone de Transmission Régionale
- d'une ou plusieurs zones de concentration urbaine comprise dans la ZTR, afin d'améliorer la lisibilité.

Sur les représentations graphiques :

- chaque NRA est représenté par un cercle gris et fond blanc avec l'information du code INSEE de la commune siège du NRA et du Code du NRA
- un trait de couleur noire indique la présence d'un support physique à la date de l'extraction
- un NRA non relié par un trait est un NRA non raccordé au réseau de transmission optique ou un NRA-ZO représenté par un rond de couleur rouge
- un trait de couleur gris indique la présence d'un support physique à la date de l'extraction reliant un NRA à un NRA-MeD représenté par un rond de couleur bleu

Les informations fournies sont celles extraites du Système d'Information du réseau d'Orange et ne font l'objet d'aucune vérification spécifique. Elles constituent l'image du réseau à la date de l'extraction et ne préjugent pas de la disponibilité de fibre optique sur ces liens. La date d'extraction des données est indiquée dans le fichier mis à disposition.

2.5 Description de la prestation d'étude d'implantation de PRM Spécifiques

2.5.1 Objet de la prestation d'étude

L'objet de cette prestation est de permettre des opérations de réaménagement de la Boucle Locale cuivre concourant à la montée en débit dans des zones d'éligibilité xDSL résiduelles non éligibles à l'offre PRM en vigueur

En retour de cette prestation d'étude, Orange propose l'implantation de PRM Spécifiques que le Client pourra, si il le retient dans son Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique, mettre en œuvre suivant le même processus de commande qu'un PRM standard .

2.5.2 Périmètre et Zone d'Etude

L'étude est réalisée sur le périmètre d'un département administratif.

Le Client fournit à Orange la liste des Zones d'Etude sur la base des données de l'offre d'informations préalables générales correspondant aux fichiers 3 et 7 décrit respectivement aux paragraphes 2.2.2.4 et 2.2.2.8 du présent contrat

Une Zone d'Etude peut être de 3 types:

- Une zone de SR de 1^{er} niveau
- Une Zone de Distribution Directe exprimée par NRA
- Un groupe de SR éligibles PRM ou un mixte SR éligible PRM et Zone d'Etude dans le cadre d'un PRM multi-SR

Le Client utilisera le modèle de Zones d'Etudes joint en annexe 5.

Pour une Zone d'Etude de type SR, le Client indiquera suivant les informations fournies dans le fichier 3 les champs suivants: Clé SR, Clé NRA, Code NRA, Code commune, Libellé commune, Nombre total de LP.

Pour une zone d'étude de type zone de Distribution Directe, le Client indiquera suivant les informations fournies dans le fichier 7 les champs suivants : Clé NRA, Code NRA, Code commune, Libellé commune, Nombre total de LP en Distribution Directe

Dans le cas où le Client souhaite :

- cibler son action de montée en débit sur une zone restreinte d'une commune (type lieu-dit, hameau) ou sur une zone plus large en cohérence avec l'implantation d'un futur PM

d'un réseau FTTH, le Client précisera toutes informations utiles dans le champ commentaire de l'annexe 5.

- qu'Orange étudie la faisabilité de suppression d'une SR en double rattachement de NRA (cas de SR de 1^{er} niveau non éligible PRM), le Client indiquera en commentaire de l'annexe 5 « SR en double rattachement de NRA ».

Dans le choix des Zones d'Etudes qu'elle transmet à Orange, le Client tiendra compte des déploiements de réseaux Très Haut Débit (FTTH) des opérateurs privés ainsi que des modalités afférentes à ces déploiements de réseaux décrites dans l'offre PRM. Les Zones d'Etudes comportant un nombre important de lignes inéligibles à 2Mbit/s sont particulièrement ciblées.

2.5.3 Contenu de l'étude réalisée par Orange

Orange étudie notamment la mise en place de PRM Spécifiques pour des cas de:

- Zones en distribution directe
- SR de 1^{er} niveau non éligibles à l'offre PRM (affaiblissement en transport < au seuil d'affaiblissement défini dans l'offre PRM , cas de SR en double rattachement de NRA)
- SR de 2^{ème} niveau (voire 3^{ème} niveau)
- Zones de distribution derrière une SR
- Implantation à la SR ou en amont de SR pour le déploiement de PRM multi-SR c'est-à-dire regroupant sur un même PRM plusieurs SR éligibles PRM ou mixant une SR éligible PRM et une Zone d'Etude demandée

Pour chaque zone étudiée, Orange indique si une solution technique peut être mise en œuvre . Orange propose l'implantation d'un PRM spécifique en fonction du meilleur compromis entre l'éligibilité résultante et la taille du PRM proposé.

Au final de l'étude, l'éligibilité ADSL résultante de l'ensemble des PRM spécifiques (hors PRM multi-SR) proposés par Orange dans le cadre de cette étude doit s'approcher de celle qui serait obtenue sur l'ensemble des PRM pouvant être déployés sur les SR éligibles PRM du département hors zone AMII à la date d'extraction du 1^{er} janvier 2014.

Un dossier technique de synthèse d'étude sera élaboré par Orange et transmis au Client.

Pour chaque PRM proposé, une fiche technique décrit les caractéristiques essentielles du PRM telles que l'adresse, un plan de situation du Point de Reprise de la dérivation de la Boucle Locale, ses coordonnées géographiques, le NRA d'Origine, le nombre de LP, des éléments de caractéristiques techniques et le bilan d'éligibilité avant et après mise en œuvre du PRM. Orange fournit également un code identifiant par PRM spécifique sur 18 caractères permettant à l'opérateur aménageur de la Collectivité de procéder, si la Collectivité le souhaite, à une commande ultérieure du PRM.

Orange fournira aussi le bilan résultant d'éligibilité moyenne obtenue sur tous les PRM proposés (hors PRM multi-SR) et celui de référence obtenue sur les SR éligibles PRM du département hors zone AMII à la date d'extraction du 1^{er} janvier 2014.

Dans le cas où aucune solution technique n'est proposée par Orange, Orange en indiquera le motif (par exemple, une restructuration importante de la Boucle Locale cuivre avec tirage de câble cuivre, création de génie civil, un faible gain d'éligibilité, une très faible taille de PRM, ...).

Les implantations de PRM proposés par Orange dans cette étude pourront être mis en œuvre sous réserve que la Collectivité et/ou son opérateur aménageur satisfasse l'ensemble des 3 conditions suivantes:

- La mise à disposition d'un terrain d'implantation pour le local PRM avec son adduction électrique à proximité du Point de Reprise indiqué par Orange dans l'étude PRM spécifique
- L'obtention des autorisations administratives
- Le respect des conditions de l'offre PRM à la charge de l'opérateur aménageur et de la collectivité

2.6 Description de la prestation d'informations d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA d'Orange

2.6.1 Objet de la prestation d'étude

L'objet de cette prestation d'étude est d'informer le Client sur l'opportunité d'héberger dans les NRA d'Orange les NRO qu'il a identifié dans le cadre de son projet FTTH ou de son Schéma Directeur d'Aménagement Numérique (SDAN).

L'étude fournit une information sur la capacité à héberger le RTO du futur OI dans le NRA et sur les emplacements de baies susceptibles d'accueillir les équipements actifs (type OLT) des OC.

Cette information est une prestation optionnelle. Dans le cas où le Client (en tant qu'OI) en charge du déploiement du projet FTTH souhaite mettre en œuvre l'hébergement de son NRO dans un NRA d'Orange, celui-ci doit commander les prestations telles que décrites dans le contrat relatif aux conditions spécifiques intitulées « hébergement de Nœud de Raccordement Optique d'opérateur dans un Site siège de Nœud de Raccordement d'Abonnés d'Orange ».

2.6.2 Périmètre et Zone d'Etude

L'étude est réalisée sur le périmètre d'un département administratif ou d'une région administrative telle que définie avant l'entrée en vigueur de la loi 2015-29 du 16 janvier 2015. Il est donc considéré les 22 anciennes régions de métropoles.

Le Client fournit lors de sa commande

- la liste des NRA en indiquant pour chaque NRA ciblé NRO: le code du NRA sur 8 caractères, le libellé du NRA, le nombre d'EL à 2 ans et le nombre d'EL à la cible (15 ans et plus). Le Client utilisera le modèle de fichier excel « étude d'opportunité de NRO dans NRA » joint en annexe 5.
- un fichier au format shape intégrable dans un Système d'Information Géographique représentant le contour des plaques FTTH envisagées, le contour de chaque Zone arrière de NRO et la localisation des NRA à étudier comme NRO.

Dans le cas où le Client n'aurait pas ciblé un NRA en particulier dans une zone arrière de NRO, le Client peut indiquer plusieurs NRA à étudier comme NRO de cette zone.

2.6.3 Contenu de l'étude

Orange réalise l'étude d'implantation du RTO de l'OI dans le NRA demandé en fonction des éléments communiqués par le Client dans sa commande.

Pour chaque étude de NRO dans un NRA, Orange évalue la surface nécessaire à l'hébergement du RTO en fonction du nombre d'EL à la cible du projet FTTH et le compare aux caractéristiques techniques du NRA : surface théoriquement disponible et éléments connus de gestion immobilière.

Le nombre nominal de fermes d'une hauteur de 2m50 du RTO considéré par Orange pour l'étude d'information préalable NRO figure dans le tableau suivant :

Nombre de Logements à la cible	Taille du répartiteur* (fermes H= 2.5m)
≤1500	2 fermes
1500 < logements ≤ 3000	3 fermes
3000 < logements ≤ 5000	4 fermes
5000 < logements ≤ 7500	5 fermes
7500 < logements ≤ 10 000	6 fermes
10 000 < logements ≤ 15 000	8 fermes
15 000 < logements < 20 000	10 fermes

Ce nombre indicatif est cohérent avec les recommandations de la Mission Très Haut Débit sur le dimensionnement en fibres d'une Boucle Locale Optique Mutualisée. Dans le cas où le client retiendrait d'installer son RTO dans le NRA d'Orange, le nombre de fermes réellement installées sera déterminé en fonction du nombre d'Equivalent 144 FO indiqués par l'OI dans le cadre de sa commande du contrat « hébergement de Nœud de Raccordement Optique d'opérateur dans un Site siège de Nœud de Raccordement d'Abonnés d'Orange ». Le nombre de fermes réellement installées pourra être ainsi différent de celui indiqué dans le tableau ci-dessus en fonction du choix de l'OI.

En retour d'étude de l'information d'opportunité d'hébergement de NRO dans un NRA d'Orange, Orange communique pour chaque NRA étudié NRO si celui-ci:

- peut devenir NRO à un prix standard
- peut devenir NRO à un prix sur devis
- ne peut pas devenir NRO

En complément de ce retour d'étude, Orange pourra, dans certains cas, recommander d'autres NRA du fait de leur importance en tant que nœud de transmission, de taille, de surface technique, du nombre d'opérateurs présents et en prenant en compte l'ensemble des NRO déjà déployés ou envisagés des OI dans les NRA situés dans la zone géographique environnante.

Un NRO à prix standard est un NRA qui, outre l'installation de la structure du RTO, peut inclure des petits travaux tels que le déplacement d'équipements de péri-commutation, de batteries, de coffret électriques, de déplacement de boîtiers de contrôle d'accès ou de dépose d'équipements obsolètes.

Un NRO sur devis est un NRA qui nécessite de gros travaux tel que le déplacement de matériel actif en service avec ou sans compactage clients, la suppression d'un groupe électrogène avec la remise en état de la surface, des travaux d'infrastructure bâtiment ou un nombre important de petits travaux.

Cette information est fournie sans considérer le risque de travaux sur devis lié à une détection d'amiante sur le site et le risque de saturation de la pénétration en génie civil du NRA. Nonobstant ces deux exceptions, Orange communique les informations de faisabilité d'hébergement de RTO dans le NRA et de sa réalisation à un prix standard avec un taux d'erreur maximal de 10% sur une durée de 12 mois à partir de la date de livraison de la prestation.

Ce taux d'erreur s'apprécie en moyenne nationale sur la totalité des retours d'étude fournis par Orange à l'ensemble de ses Clients.

Pour chaque NRA validé ou proposé NRO, Orange indique aussi :

- la Classe A ou B du NRA tel que définie à l'article 1 « Définitions »
- si le NRA est déjà un NRO mis en service ou en cours de déploiement pour un RTO d'un autre OI
- le nombre d'emplacements de dimension 300 x 600 mm occupées et disponibles susceptibles d'héberger les équipements actifs des OC

Orange fournit un dossier technique au format excel suivant le modèle figurant en annexe 5.

2.7 Description de la prestation de fourniture d'Equivalent Logement

2.7.1 Contenu

Les informations fournies dans le cadre de la Prestation permettent d'estimer le nombre de logements à une adresse et ainsi d'évaluer le nombre d'accès FttH potentiels à déployer pour chacune des communes du département.

Pour chaque adresse des communes du département, Orange fournit :

- le code INSEE de la commune
- le libellé de la commune
- le code voie
- le type de voie
- le libellé de la voie
- le numéro dans la voie
- le nombre d'Equivalent logement

2.7.2 Validité et portée des informations fournies

En règle générale, le nom d'un titulaire associé à un numéro de désignation équivaut à un logement à une adresse donnée.

Les informations sont construites exclusivement à partir des informations sur les accès cuivre contenues dans le SI d'Orange.

Les informations concernant les zones ayant migré d'une boucle locale cuivre vers une boucle locale fibre optique ne sont pas fournies au titre de la Prestation.

2.7.3 Mode de calcul de l'Equivalent Logement

Orange assure un traitement complémentaire qui associe et regroupe des données suivant des critères définis ci-dessous, afin de fiabiliser le nombre de logements éligible à un raccordement au Très Haut Débit fibre

Les données initiales prises en compte pour le calcul du nombre d'Equivalent Logement concernent tous les clients finaux en service ou non qui sont titulaires d'un accès cuivre (Lignes Analogiques ou Accès Numéris de Base) référencés dans le SI d'Orange sur le territoire des communes du département commandé.

Les lignes analogiques ou les Accès Numéris de base qui sont utilisés pour les besoins propres d'Orange (auto consommation) ne font pas partie des données d'entrée.

A partir de l'ensemble de ces données, Orange calcule le nombre de lignes par Utilisateur à une adresse donnée :

- si l'Utilisateur est titulaire d'une seule ligne, un seul (1) Equivalent Logement est comptabilisé
- si l'Utilisateur possède plusieurs lignes à la même adresse un seul (1) Equivalent Logement est comptabilisé

Orange réalise ensuite la somme des Equivalent Logement pour chaque adresse

2.8 Description de la prestation de fourniture d'Equivalent Accès Entreprise

2.8.1 Contenu

Les informations fournies dans le cadre de la Prestation permettent d'estimer le nombre d'accès entreprises par point de concentration et ainsi d'évaluer le nombre d'accès FttX avec qualité de service potentiels à déployer pour une ou des commune(s) d'un département

Pour chaque adresse des communes du département, Orange fournit :

- Potentiel_Ident, donnée alphanumérique à 21 caractères
- Cuivre
- le code INSEE de la commune
- le libellé de la commune
- le code voie
- le libellé de la voie
- le numéro dans la voie
- le numéro complémentaire éventuel dans la voie
- le nombre d'équivalent accès entreprises
- les coordonnées X, Y du point de concentration
 - o Lambert II étendu pour la métropole (y compris la Corse)
 - o RGR92 pour la Réunion,

- o WGS84 pour la Guadeloupe et la Martinique,
- o RGFG95 pour la Guyane

2.8.2 Validité et portée des informations fournies

Les informations sont construites exclusivement à partir des informations sur les accès cuivre contenues dans le SI d'Orange.

Les informations concernant les zones ayant migré d'une boucle locale cuivre vers une boucle locale fibre optique ne sont pas fournies au titre de la Prestation.

2.8.3 Mode de calcul de l'Equivalent Accès Entreprise

Orange assure un traitement complémentaire qui associe et regroupe des données suivant des critères définis ci-dessous, afin de fiabiliser le nombre d'accès entreprises.

Les données initiales prises en compte pour le calcul du nombre d'équivalent accès entreprises concernent tous les clients finaux en service ou non qui sont titulaires d'accès SDSL ou d'accès dégroupé(s) avec Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) 4 heures ou 10 heures, référencés dans le SI d'Orange sur le territoire de la commune ou des communes du département commandé(es).

Les accès SDSL bipaires et quadripaires comptent chacun pour un seul accès.

Les accès SDSL qui sont utilisés pour les besoins propres d'Orange (autoconsommation) ne font pas partie des données d'entrée.

A partir de l'ensemble de ces données, Orange réalise ensuite la somme des équivalents accès entreprises pour chaque adresse de point de concentration :

- si à une adresse donnée, le client final est titulaire d'un seul accès, un seul (1) équivalent accès entreprises est comptabilisé
- si à une adresse donnée, le client final possède plusieurs accès, deux (2) équivalents accès entreprises sont comptabilisés

article 3 Délais de livraison et durée de validité des livrables

3.1 Informations générales

La commande est traitée dans un délai de 15 jours ouvrés à compter de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum de 30 départements commandés tous Clients confondus par mois.

Les fichiers fournis au titre de la Prestation d'informations préalables générales ont une ancienneté maximum de trois (3) mois : le délai (date d'accusé de réception de la commande – date d'extraction du fichier) est inférieur ou égal à 90 jours. La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

3.2 Informations de cartographie sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

3.2.1 Les contours des zones de desserte des NRA et SR

La commande est traitée dans un délai de quinze (15) jours ouvrés à compter de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum de 30 commandes tous Clients confondus par mois.

Les fichiers fournis au titre de la Prestation d'informations sur les contours des zones de desserte des NRA et SR ont une ancienneté maximum de trois (3) mois. La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

3.2.2 Les Plans Itinéraires

La commande est traitée dans un délai de quinze (15) jours ouvrés à compter de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum de 100 commandes tous Clients confondus par mois.

Les fichiers fournis au titre de la Prestation de fourniture des plans itinéraires ont une ancienneté maximum d'un an (365 jours). La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

3.3 Informations sur la présence et la disponibilité de liens optiques inter-NRA d'Orange par Département

Les informations sont mises à disposition :

- sous un délai maximal de six (06) semaines calendaires si le bon de commande porte sur un (01) seul département hors juillet/août où ce délai est porté à huit (08) semaines
- sous un délai maximal de douze (12) semaines calendaires si le bon de commande porte jusqu'à quatre (4) départements

- sous un délai maximal de seize (16) semaines calendaires si le bon de commande porte sur plus de quatre (4) départements

Orange traitera les commandes dans la limite d'un bon de commande par mois pour un ou plusieurs départements appartenant à la même Zone de Transmission régionale (ZTR).

Les informations fournies au titre de cette Prestation ont une durée de validité de dix-huit (18) mois à partir de la date de livraison.

A l'issue de la période de validité, une nouvelle commande sera nécessaire.

3.4 Informations sur la présence de liens optiques inter-NRA d'Orange par Zone de Transmission (ZTR)

La Prestation fait l'objet d'un bon de commande par Zone de Transmission Régionale.

Le fichier fourni au titre de la Prestation aura une ancienneté maximum de trois mois : l'intervalle entre la date d'accusé de réception de la commande et la date d'extraction du fichier est inférieur ou égal à quatre-vingt-dix (90) jours. La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

Pour une ZTR donnée, la commande sera traitée dans un délai de quinze (15) jours ouvrés, à partir de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum de 30 Zones de Transmission Régionales (ZTR) commandés tous clients confondus par mois. Si le seuil est dépassé, Orange informe le Client, lors de l'accusé réception de la commande, du rejet de celle-ci pour ce motif.

La date retenue pour le calcul du point de départ du délai de livraison de la Prestation est celle de l'accusé réception émis par Orange pour la commande concernée.

La date d'extraction du fichier de cartographie est indiquée dans le nom fichier, sous le format AAAAMMJJ.

3.5 Prestation d'étude d'implantation de PRM spécifiques

La prestation fait l'objet d'un bon de commande par département suivant le modèle figurant en annexe 5 du présent contrat. Le Client ne peut envoyer qu'un seul bon de commande par mois pouvant comporter une ou plusieurs Zone(s) d'Etude(s).

Le dossier technique de synthèse d'étude au format xls ou dxf est transmis par voie électronique au Client dans un délai de :

- huit (8) semaines jusqu'à 5 Zones d'Etudes demandées
- huit (8) semaines plus une (1) semaine supplémentaire par tranche de 5 Zones d'Etudes supplémentaires (soit 9 semaines pour 6 à 10 zones, 10 semaines pour 11 à 15 zones, ...)

à compter de la date de réception de la commande.

Dans le cas où une Unité de Pilotage Réseau aurait plus de 2 études à traiter sur une même période, Orange avise le (ou les) Client(s) de l'éventualité d'un délai supplémentaire dans un délai d'une semaine suivant la date de réception de la commande.

Dans un délai maximum de quatre (4) semaines suivant l'envoi du dossier technique d'étude, le Client fera part de ses remarques sur le résultat de l'étude d'Orange. A la demande du Client, Orange organise une réunion téléphonique de restitution de l'étude permettant d'arrêter définitivement la liste des PRM spécifiques.

Dans le cas d'une Zone d'Etude où Orange ne propose pas de PRM spécifique, la prestation d'étude de cette zone n'est pas facturée.

Les informations fournies au titre de cette prestation ont une durée de validité maximale de trente-six (36) mois. Durant cette période, si le Client souhaite mettre en œuvre un PRM Spécifique, le Client (en tant qu'opérateur aménageur) ou son opérateur aménageur pourra commander le dit PRM auprès des services d'Orange en charge de la commercialisation de l'offre PRM. L'opérateur utilisera le code identifiant du PRM spécifique. L'étude de faisabilité de l'offre PRM aura pour objet de confirmer que la proposition du PRM spécifique est toujours pertinente et valide.

Orange ne saurait être tenu responsable si la mise en œuvre de ces PRM spécifiques ne pouvait être effectuée ou était retardée pour quelque raison que ce soit notamment en cas de d'impossibilité d'implanter l'armoire du PRM spécifique à proximité au Point de Reprise indiqué par Orange dans le cadre de cette prestation, de non respect des conditions de l'offre PRM ou d'évolution du réseau de la Boucle Locale cuivre

Au-delà de la période de validité de 36 mois, une nouvelle commande sera nécessaire.

3.6 Prestation d'informations d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA

Le dossier technique d'étude suivant le modèle figurant en annexe 5 est transmis par voie électronique au Client dans un délai de :

- six (6) semaines pour une commande sur un Département ne pouvant excéder plus de 25 NRA
- dix (10) semaines pour une commande sur une Région ne pouvant excéder plus de 60 NRA

à compter de la date d'accusé de réception de la commande.

Orange traite les commandes dans la limite d'un bon de commande par Client et par mois pour un même périmètre demandé (département ou région). Au-delà, la commande est rejetée.

Dans le cas où une Unité de Pilotage Réseau aurait plus de 2 études par Région ou 3 études par Département à traiter sur une même période, Orange avise le (ou les) Client(s) d'un délai supplémentaire dans un délai d'une semaine dès qu'il en a connaissance. Dans cette hypothèse, ce nouveau délai sera pris en compte dans le calcul du délai de livraison.

Les caractéristiques de validité des informations fournies sont précisées à l'article 2.6.3.

3.7 Prestation de fourniture d'Equivalent Logements

La Prestation fait l'objet d'un bon de commande par département avec un maximum de 5 départements par bon de commande.

Les fichiers, objet de la Prestation, seront disponibles sous format électronique.

Si la taille du fichier résultant ne permet pas un envoi par courrier électronique, celui sera mis à disposition du Client par transfert automatique (transfert CFT ou FTP et/ou transfert sur une ou plusieurs adresse(s) électronique. Le Client sera invité par courrier électronique à télécharger le fichier de données dans un délai d'environ 7 jours.

Pour un département administratif donné, la commande sera traitée dans un délai de 15 jours ouvrés, à partir de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum de 5 départements par commande et de 50 départements commandés tous clients confondus par mois. Si le seuil est dépassé, Orange informe le Client, lors de l'accusé réception de la commande, du rejet de celle-ci pour ce motif.

Le fichier fourni au titre de la Prestation aura une ancienneté maximum de trois mois : l'intervalle entre la date d'accusé de réception de la commande et la date d'extraction du fichier est inférieur ou égal à 90 jours. La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

La date retenue pour le calcul du point de départ du délai de livraison de chaque Prestation est celle de l'accusé réception émis par Orange pour la commande concernée.

Le nom des fichiers précise la date de création du fichier,

Les fichiers contenant les informations à diffusion limitée sont regroupés dans un fichier Zip identifié : IGB_2_<Siren ORT>_<n° de cde FCI>_<infoadresse_dptNN (numéro du département)>_AAAAMMJJ>.zip

3.8 Prestation de fourniture d'Accès Equivalent Entreprise

La Prestation fait l'objet d'un bon de commande

- par commune ou groupe de communes d'un même département -avec un maximum de 20 communes
- par département avec un maximum de 2 départements par bon de commande.

Les fichiers, objet de la Prestation, seront disponibles sous format électronique.

Si la taille du fichier résultant ne permet pas un envoi par courrier électronique, celui sera mis à disposition du Client par transfert automatique (transfert CFT ou FTP et/ou transfert sur une ou plusieurs adresse(s) électronique. Le Client sera invité par courrier électronique à télécharger le fichier de données dans un délai d'environ 7 jours.

La commande portant sur une ou un groupe de communes d'un même département administratif sera traitée dans un délai de 15 Jours Ouvrés, à partir de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum, par mois calendaire, de 600 communes par Opérateur et de 2400 communes commandées tous clients confondus (Opérateurs et Collectivités).

La commande portant sur un à dix départements administratifs sera traitée dans un délai de 15 Jours Ouvrés, à partir de la date d'accusé de réception de la commande, avec un maximum, par mois calendaire, de 20 départements par Client et de 50 départements tous clients confondus.

Si ces seuils sont dépassés, Orange informe le Client, lors de l'accusé réception de la commande, du rejet de celle-ci pour ce motif. Le client doit repasser une autre commande au début du mois suivant.

Le fichier fourni au titre de la Prestation aura une ancienneté maximum de six mois : l'intervalle entre la date d'accusé de réception de la commande et la date d'extraction du fichier est inférieur ou égal à 180 jours. La date d'extraction du fichier de données est indiquée dans le nom du fichier.

La date retenue pour le calcul du point de départ du délai de livraison de chaque Prestation est celle de l'accusé réception émis par Orange pour la commande concernée.

Le nom des fichiers précise la date de création du fichier,

Les fichiers contenant les informations à diffusion limitée sont regroupés dans un fichier Zip identifié : IGB_2_<siren opérateur>_<date extraction>_<numéro de commande>_<équivalentaccèsentreprises>.zip

article 4 Commande et livraison des Prestations

Chaque commande de Prestation est effectuée au moyen du Bon de Commande correspondant à la prestation. Les Bons de commande sont joints en annexe 5 du présent document. Le Bon de Commande est transmis par voie électronique au Back Office Réglementaire de l'Unité de Pilotage Réseau Sud Est d'Orange dont les coordonnées figurent également en annexe 5.

Pour la prestation d'études d'implantation de PRM spécifiques ainsi que pour la prestation d'étude d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA d'Orange, le Client joint à son Bon de Commande, pour être recevable, l'annexe correspondante tel que décrite en annexe 5 du présent document.

Dans le cas de prestations où le montant de la commande publique nécessiterait une procédure de marché public spécifique, le processus de commande d'Orange s'adaptera aux règles des marchés publics.

Pour être valide, la commande doit contenir une copie du Bon de Commande comportant la signature d'une personne dûment autorisée pour représenter le Client.

Orange accuse réception du Bon de Commande par voie électronique à l'interlocuteur désigné par le Client dans un délai de 2 (deux) Jours Ouvrés à compter de la date de réception par voie électronique, du Bon de Commande par Orange.

Sauf mention expresse dans les paragraphes concernant les Prestations, cet accusé de réception n'est pas une acceptation de la commande, mais seulement une attestation de la réception de celle-ci.

Une commande peut porter sur plusieurs départements, si ceux-ci font partie du périmètre géographique dont le Client assure la compétence en matière de communications électroniques et d'aménagement numérique du territoire.

Les documents relatifs aux Prestations sont envoyés par voie électronique au Client.

La date d'envoi par Orange des documents relatifs aux Prestations constitue la date de livraison des Prestations.

article 5 Conditions d'exploitation et d'utilisation des informations fournies au Client

Le Client doit s'engager à mettre en œuvre des mesures de protection des données destinées à assurer la sécurité et la confidentialité des données qu'Orange lui aura communiquées, conformément au décret n ° 2010-57 du 15 janvier 2010 relatif à la sécurité de la communication d'informations à l'État et aux collectivités territoriales sur les infrastructures et réseaux établis sur leur territoire. Le Client signe un engagement sur le modèle de l'annexe 1.

On distingue trois catégories de Bénéficiaires des informations que le Client aura recueillies auprès d'Orange dans le cadre de la présente offre :

- les autres collectivités situées sur le territoire géographique (à la maille du département) de compétence du Client,
- les Tiers que sont les opérateurs de communications électroniques candidats aux procédures de mise en concurrence lancés par le Client ou en relation contractuelle avec le Client pour la mise en œuvre d'un projet d'aménagement numérique du territoire, ainsi que les bureaux d'études qui assistent le Client dans son projet d'aménagement numérique du territoire,
- le grand public

5.1 Communication par le Client des informations à une autre collectivité territoriale

La communication des données concernant le département administratif sur lequel se trouve l'autre collectivité territoriale est permise dans le seul cadre de la compétence de l'aménagement numérique du territoire, sous réserve du respect par le Client des étapes suivantes :

- o Réception d'une demande expresse émanant de l'autre collectivité (infra ou supra par rapport au Client) prenant la forme de la demande initiale du Client. Dans le même temps ;
- o le Client fait signer à la collectivité bénéficiaire des données une convention d'engagement dans laquelle sont décrits les engagements de confidentialité et de sécurité devant être respectés par le Bénéficiaire, sur le modèle de l'annexe1 ;
- o Notification par le Client à Orange de la communication desdites données et leur destination, sur le modèle de l'annexe 2 ;

- o Communication à la collectivité des informations demandées.

5.2 Communication par le Client des informations à un Tiers

La communication de données à un Tiers, dans le cadre de cette offre, ne doit pas créer de discrimination entre les opérateurs de communications électroniques et ne doit pas porter atteinte au secret en matière commerciale et industrielle. Il convient notamment que la communication de ces informations ne constitue pas un avantage concurrentiel pour un opérateur qui le recevrait.

Dans le cadre d'une procédure de mise en concurrence pour la réalisation d'un projet d'aménagement numérique du territoire, le Client est autorisé à communiquer dans les documents de la consultation publique les seules informations suivantes :

- Clé SR de 1^{er} niveau
- Code commune de la SR
- Libellé de la commune de la SR
- Nombre de LP de la SR

Ainsi que les informations sur le NRA d'Origine pour chaque SR :

- Clé NRA
- Code commune du NRA
- Libellé de la commune du NRA
- Le nombre de PODI du NRA

La communication des autres données obtenues dans le cadre de ce contrat n'est pas autorisée dans les documents de la consultation publique. Toutefois, leur communication est permise, sur le périmètre correspondant à l'objet de la demande du Tiers dans le cadre de sa participation à l'aménagement numérique du territoire, sous réserve du respect par le Client des étapes suivantes :

- o Réception d'une demande expresse émanant du Tiers prenant la forme de la demande initiale du Client et précisant l'objet de la demande ainsi que la durée d'utilisation souhaitée des informations,
- o le Client fait signer au Tiers bénéficiaire des données une convention de prêt d'informations (annexe 3) dans laquelle sont décrits les engagements de confidentialité et de sécurité en indiquant un délai d'utilisation devant être respecté par le Tiers bénéficiaire,
- o le Client prépare les données qui concernent la demande en les restreignant au périmètre géographique correspondant à l'objet de la demande du Tiers,

- Notification par le Client à Orange de la communication desdites données et leur destination sur le modèle de l'annexe 4-1 Orange; par dérogation, s'agissant de la communication desdites données à un candidat à une procédure de mise en concurrence, afin de respecter le principe de confidentialité des candidatures dans le cadre de la commande publique, la notification à Orange sera effectuée sur le modèle de l'annexe 4-2 ; elle sera réitérée sur le modèle de l'annexe 4-1 dans les 8 jours suivant l'achèvement de la procédure de mise en concurrence précitée.
- Communication au Tiers des informations demandées,
- Suppression par le Tiers bénéficiaire des données à échéance du délai spécifié dans la convention de prêt d'informations,
- Fourniture par le Tiers d'une attestation de destruction des données.

5.3 Communication par le Client des informations au grand public

La communication de données au grand public n'est pas autorisée.

article 6 Prix

Prestations d'informations préalables	Unité	Prix unitaire en € HT
Informations générales	Département	1 357 € HT
Contour de zone de desserte de NRA et de SR	Département	107 € HT
Plans itinéraires	Département	93 € HT
Informations sur la présence et la disponibilité de fibre optique sur les liens optiques inter-NRA d'Orange par Département	Département	7 000 € HT
Information sur la présence de liens optiques inter-NRA d'Orange par Zone de Transmission (ZTR)	ZTR	260 € HT

Prestations d'étude d'implantation de PRM spécifiques	Unité	Prix unitaire en € HT (à partir du 1 ^{er} Mai 2018)
Etude PRM spécifique	Par zone d'étude	1 468€ HT

Prestations d'informations d'opportunité d'hébergement de NRO dans les NRA	Unité	Prix unitaire en € HT
Pré-étude de NRO (RTO) dans un NRA	Par NRA	296 € HT

Prestations d'informations préalables	Unité	Prix unitaire en € HT
Equivalent Logement	Département	5 000€ HT
Equivalent Accès Entreprise par PC	De 1 à 5 communes d'un même Département	350 € HT
Equivalent Accès Entreprise par PC	De 6 à 10 communes d'un même Département	950 € HT
Equivalent Accès Entreprise par PC	De 11 à 20 communes d'un même Département	2 000 € HT
Equivalent Accès Entreprise par PC	Département	5 000 € HT

Annexes

Annexe 1 : Engagement du client à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données d'informations préalables sur les infrastructures de boucle locale d'Orange

ENGAGEMENT DU CLIENT A METTRE EN PLACE DES MESURES DE PROTECTION DE LA SECURITE ET DE LA CONFIDENTIALITE DES DONNEES D'INFORMATIONS PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES DE BOUCLE LOCALE D'ORANGE

ACTE ETABLI CONFORMEMENT A L'OFFRE D'INFORMATIONS PREALABLES GENERALES ET DE CARTOGRAPHIE SUR LES INFRASTRUCTURES DE LA BOUCLE LOCALE D'ORANGE

Entre :

Orange, société anonyme au capital de 10 595 541 532 EUR, SIREN 380 129 866 RCS Paris, dont le siège social est situé au 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, domiciliée aux fins des présentes [adresse si différente du siège social], représentée par [Nom du représentant légal], agissant en qualité de [Qualité du représentant légal],

Ci-après dénommée « **la Partie Émettrice** »,

d'une part,

et,

Le Client (*CT, groupement de CT ou établissement ayant la compétence aménagement numérique du territoire*), [Adresse], représentée par [Nom du représentant légal], agissant en qualité de [Qualité du représentant légal],

ci-après dénommée « **la Partie Bénéficiaire** »,

d'autre part,

ci-après ensemble dénommées les « **Parties** »,

article 1 Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir les principales mesures de sécurité et de confidentialité à mettre en œuvre par la partie Bénéficiaire pour protéger la sécurité et la confidentialité de ces informations reçues de la partie Émettrice dans les conditions décrites à l'offre d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange.

Notamment, lorsque le Client communique les informations à une autre collectivité située sur son périmètre territorial, il s'engage à lui faire signer, préalablement à la communication de ces données, ce même accord de confidentialité en 2 exemplaires. Le Client joindra ensuite à la lettre d'information concernant le transfert à une collectivité d'informations concernant les infrastructures et réseaux de communications électroniques adressée à Orange, un exemplaire signé de cet accord.

Enfin, quand le Client communique ses informations préalables à un Tiers tels qu'ils sont désignés dans l'offre d'informations préalables d'Orange, il s'engage à :

- les restreindre au périmètre géographique correspondant à l'objet de la demande du Tiers,
- lui faire signer une convention de prêt d'information qui décrit les obligations de sécurité et de confidentialité auxquelles devra s'engager ce Tiers.

article 2 Nature et périmètre des données

Les informations communiquées par la Partie Émettrice concernent les prestations objet de la Description de l'offre de fourniture d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale France Telecom aux collectivités territoriales

Les données couvertes par la présente convention correspondent au(x) département(s) (ou ZTR) suivant(s) :

article 3 Propriété des informations communiquées

La communication des informations consiste en un droit d'usage limité et non exclusif. Elle ne constitue en aucun cas un transfert de propriété total ou partiel au profit de la partie Bénéficiaire.

article 4 Modalités de communication des informations

Les informations sont fournies en une seule fois et en un seul exemplaire comme suit :

- support : les informations sont communiquées sur un support adapté à la taille des fichiers
- Format : les informations de cartographie sont communiquées sous forme de données numériques vectorielles géo localisées pouvant être reprises largement dans des systèmes d'information géographique suivant un format largement répandu ;
- moyen : le support contenant les informations communiquées est remis à la partie Bénéficiaire par (courrier électronique, courrier recommandé, coursier...)

article 5 Engagements de Confidentialité

5.1 - La Partie Bénéficiaire s'engage à garder strictement confidentielles les informations qui lui seront remises par la partie Émettrice

5.2 – La Partie Bénéficiaire prendra toutes les mesures nécessaires pour préserver le caractère confidentiel des informations. Ces mesures ne pourront pas être inférieures à celles prises par elle pour la protection de ses propres informations confidentielles.

5.3 La Partie Bénéficiaire s'engage à ne communiquer les informations qu'aux membres de son personnel appelés à en prendre connaissance et à les utiliser. Ces membres sont limitativement désignés par la Partie Bénéficiaire et tenue au secret professionnel conformément aux dispositions définies au IV de l'article D 98-6-3 du code des postes et communications électroniques.

Toutefois, la partie Bénéficiaire pourra communiquer les informations à des Tiers concourant à l'aménagement du territoire avec lesquels elle est en relation contractuelle ainsi qu'à une collectivité territoriale dont le périmètre est sur le département (ou ZTR) concerné par les données, dans les conditions prévues au IV de l'article D98-6-3 du Code des Postes et Communications électroniques et à l'article 4 de la Description de l'offre de fourniture des informations préalables.

La partie Bénéficiaire s'engage à prendre toutes les dispositions pour que ses employés et contractants traitent lesdites informations conformément aux dispositions de confidentialité définies au IV de l'article D98-6-3 du Code des Postes et Communications électroniques.

5.4 Il est rappelé que la communication des données ne doit pas créer de discrimination entre opérateur et ne doit pas porter atteinte au secret en matière commerciale et industrielle, mentionné à l'article 6 de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978.

article 6 Sécurité

La Partie Bénéficiaire s'engage à mettre en œuvre une série de mesure visant à garantir la sécurité des informations communiquées et notamment à :

- héberger les informations sur des serveurs dont l'accès physique n'est autorisé qu'aux personnes désignées, telles que décrites à l'article 5 du présent acte d'engagement ;
- n'effectuer le chargement, la consultation et le traitement des informations que sur des postes de travail disposant d'identifiants propres aux personnes désignées ;
- maintenir à jour en permanence un logiciel antivirus sur ces postes de travail et être à jour de l'ensemble des correctifs de sécurité pour tous ses logiciels installés sur ces postes de travail ;
- ne relier ces postes de travail à l'internet uniquement à travers un réseau interne doté de passerelles sécurisées et de pare-feu bien paramétrés

article 7 Exceptions

Toutefois, les dispositions prévues au présent acte d'engagement ne s'appliqueront pas aux informations pour lesquelles la Partie Bénéficiaire pourra prouver :

- qu'elle possédait avant la date de communication par la partie Émettrice ;

- que ces informations étaient du domaine public avant la date de communication par la Partie Émettrice ou qu'elles y sont entrées par la suite sans qu'une faute puisse être imputée à la Partie Bénéficiaire, ou qu'elle les a reçues sans obligation de secret d'un Tiers autorisé à es divulguer.

Fait à (lieu) en 2 (deux) exemplaires,

Le

Pour la partie Bénéficiaire

Nom : [Nom du signataire]

Représentée par : (Nom, Titre, service)

Mention manuscrite « Lu et Approuvé »

Signature :

Pour Orange

Nom : [Nom du signataire]

Représentée par : (Nom, Titre, service)

Mention manuscrite « Lu et Approuvé »

Signature :

Annexe 2 : Lettre d'information à Orange concernant le transfert à une collectivité d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

LETTRE D'INFORMATION A FRANCE TELECOM CONCERNANT LE TRANSFERT A UNE COLLECTIVITE DES D'INFORMATIONS PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES DE LA BOUCLE LOCALE D'ORANGE

Madame, Monsieur,

Je vous informe, en tant que représentant de la collectivité territoriale détentrice d'informations portant sur les infrastructures de boucle locale d'Orange, que conformément aux dispositions de l'article D98-6-3 du Code des Postes et Communications Électroniques (CPCE), la collectivité territoriale ... (*celle située sur le périmètre de la CT cliente*) m'a sollicité en vue de la communication des données détaillées en annexe de la présente lettre sur son périmètre de compétence territoriale.

Je m'apprête à donner suite à cette demande le (*date*) en lui transmettant les données correspondantes, dans le respect des conditions définies aux alinéas 3 et 4 du IV de l'article D98-6-3 du CPCE précité et à l'article 4 de la Description de l'offre de fourniture des informations préalables.

A cet égard, le représentant de la collectivité demandeuse (*nom*) s'est engagé à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données détaillées et a signé l'accord de confidentialité en 2 exemplaires joints en annexe.

Fait à

Enexemplaires, le (date)

Pour la collectivité territoriale

Représentée par :

Mention manuscrite « *Lu et Approuvé* » :

Signature :

PJ : engagement du Bénéficiaire à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données d'informations préalables sur les infrastructures de boucle locale d'Orange

Annexe 3 : Convention de prêt d'informations préalables sur les infrastructures et réseaux de communications électroniques de la boucle locale d'Orange

CONVENTION DE PRET D'INFORMATIONS PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES ET RESEAUX DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES DE LA BOUCLE LOCALE D'ORANGE

ACTE ETABLI CONFORMEMENT A L'OFFRE D'INFORMATIONS PREALABLES GENERALES ET DE CARTOGRAPHIE SUR LES
INFRASTRUCTURES DE LA BOUCLE LOCALE D'ORANGE

Entre :

Le Client ayant souscrit à l'offre d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale de Orange (*CT, groupement de CT ou établissement ayant la compétence aménagement numérique du territoire*), [Adresse], représentée par [Nom du représentant légal], agissant en qualité de [Qualité du représentant légal],

Ci-après dénommée « **la Partie Émettrice** »,

D'une part,

Et,

Xxxxxx (tiers) [Adresse], représentée par [Nom du représentant légal], agissant en qualité de [Qualité du représentant légal],

Ci-après dénommée « **la Partie Bénéficiaire** »,

D'autre part,

Ci-après ensemble dénommées les « **Parties** »,

article 1 Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir :

- les modalités de communication des informations relatives à l'implantation des infrastructures et réseaux de communications électroniques de la boucle locale d'Orange, par la partie Émettrice à la partie Bénéficiaire ;
- les conditions d'utilisation de ces informations par la partie Bénéficiaire dans le cadre exclusif de la réalisation du projet d'aménagement numérique du territoire d'une durée de ... ans portant sur
- les principales mesures à mettre en œuvre pour la partie Bénéficiaire pour protéger la sécurité et la confidentialité de ces informations.

article 2 Nature des données

Les informations pouvant être communiquées par la Partie Émettrice concernent les prestations de l'offre d'informations préalables portant sur les infrastructures de boucle locale d'Orange et restreintes au périmètre géographique correspondant au projet défini à l'article 1. Elles font l'objet d'une annexe jointe à la présente convention.

article 3 Propriété des informations communiquées

La communication des informations consiste en un droit d'usage limité et non exclusif. Elle ne constitue en aucun cas un transfert de propriété total ou partiel au profit de la partie Bénéficiaire.

article 4 Modalités de communication des informations

Les informations sont fournies en une seule fois et en un seul exemplaire comme suit :

- support : les informations sont communiquées sur un support adapté à la taille des fichiers
- format : les informations de cartographie sont communiquées sous forme de données numériques vectorielles géo localisées pouvant être reprises largement dans des systèmes d'information géographique suivant un format largement répandu
- périmètre : les informations communiquées sont strictement limitées au périmètre géographique de la partie Bénéficiaire
- moyen : le support contenant les informations communiquées est remis à la partie Bénéficiaire par (courrier électronique, courrier recommandé, coursier...)

article 5 Engagements de Confidentialité

5.1 – La partie Bénéficiaire s'engage à garder strictement confidentielles les informations qui lui seront remises par la partie Émettrice

5.2 – La Partie Bénéficiaire prendra toutes les mesures nécessaires pour préserver le caractère confidentiel des informations. Ces mesures ne pourront pas être inférieures à celles prises par elle pour la protection de ses propres informations confidentielles.

5.3 La Partie Bénéficiaire s'engage à ne communiquer les informations qu'aux membres de son personnel appelés à en prendre connaissance et à les utiliser. Ces membres sont limitativement désignés par la Partie Bénéficiaire et tenue au secret professionnel conformément aux dispositions définies au IV de l'article D 98-6-3 du code des postes et communications électroniques et à l'article 4 de la Description de l'offre de fourniture des informations préalables.

5.4 Il est rappelé que la communication des données ne doit pas créer de discrimination entre opérateur et ne doit pas porter atteinte au secret en matière commerciale et industrielle, mentionné à l'article 6 de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978.

article 6 Sécurité

La Partie Bénéficiaire s'engage à mettre en œuvre une série de mesure visant à garantir la sécurité des informations communiquées et notamment à :

- héberger les informations sur des serveurs dont l'accès physique n'est autorisé qu'aux personnes dûment mandatées par la Partie Bénéficiaire ;
- n'effectuer le chargement, la consultation et le traitement des informations que sur des postes de travail disposant d'identifiants propres aux personnes désignées ;
- maintenir à jour en permanence un logiciel antivirus sur ces postes de travail et être à jour de l'ensemble des correctifs de sécurité pour tous ses logiciels installés sur ces postes de travail ;
- ne relier ces postes de travail à l'internet uniquement à travers un réseau interne doté de passerelles sécurisées et de pare-feu bien paramétrés

article 7 Responsabilité

La partie Émettrice ne peut être tenue responsable des dommages directs et/ou indirects qui pourraient résulter de l'utilisation des informations communiquées ou de la méconnaissance des modalités de constitution des données ou de leurs caractéristiques.

La partie Bénéficiaire reconnaît que tout manquement de sa part à l'une des dispositions de la présente convention engagera sa responsabilité à l'égard d'Orange.

article 8 CONDITIONS D'UTILISATION DES INFORMATIONS COMMUNIQUEES

Les informations sont communiquées pour la seule utilisation dans le cadre de la réalisation de l'étude mentionnée à l'article 2 de la présente convention.

Toute autre utilisation des informations non expressément autorisée est illicite. En conséquence, la partie bénéficiaire s'interdit :

- toute intégration de ces informations dans son propre système d'information ;
- tout usage de ces informations à d'autres fins que la réalisation du projet précité ;
- toute reproduction aux fins de divulgation, communication, mise à disposition, transmission de ces informations à des tiers, sous toute forme, sur tout support, par quelque moyen et pour quelque motif que ce soit, à titre gratuit ou onéreux.

article 9 DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est établie pour une durée de .. ans correspondante à la durée de la réalisation du projet mentionné à l'article 1 de la présente convention.

Au terme de la convention, la partie Bénéficiaire s'engage à restituer à la partie Émettrice les informations et le support ayant servi à leur communication et à détruire les éventuelles copies réalisées pour les besoins de l'étude précitée.

Fait à en 2 (deux) exemplaires,

Le

Pour la partie Bénéficiaire

Nom : [Nom du signataire]

Représentée par : (Nom , Titre, service)

Mention manuscrite « Lu et Approuvé »

Signature :

Pour la partie Émettrice

Nom : [Nom du signataire]

Représentée par : (Nom, Titre, service)

Mention manuscrite « Lu et Approuvé »

Signature :

PJ : annexe Fichiers « informations préalables sur les infrastructures de boucle locale d'Orange »

Annexe 4 : Lettre d'information à Orange concernant le prêt à un Tiers d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

Annexe 4-1 : Lettre d'information à Orange concernant le prêt à un Tiers d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

**LETTRE D'INFORMATION A ORANGE CONCERNANT LE PRET A UN TIERS
D'INFORMATIONS PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES DE BOUCLE LOCALE
D'ORANGE**

Madame, Monsieur,

Je vous informe, en tant que représentant de la collectivité territoriale détentrice d'informations sur notre périmètre de compétence territoriale et portant sur les infrastructures de boucle locale d'Orange que conformément aux dispositions de l'article D98-6-3 du Code des Postes et Communications Électroniques (CPCE) et à l'article 5 de la Description de l'offre de fourniture des informations préalables, je compte communiquer les données détaillées en annexe à , en sa qualité de **Tiers** concourant à l'aménagement numérique de notre territoire.

Je compte donner suite à cette demande motivée par : (nature de l'étude) pour une durée de xxxxxx mois à compter du xxxxxxxxxxxxxxxx en lui transmettant les données correspondantes dans le respect des conditions définies aux alinéas 3 et 4 du IV de l'article D98-6-3 du CPCE précité.

A cet égard, le (*représentant du tiers*) s'est engagé à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données détaillées et a signé la convention de prêt d'informations dont copie jointe en annexe.

Fait à

Enexemplaires, le (date)

Pour la collectivité territoriale

Représentée par :

Mention manuscrite « Lu et Approuvé » :

Signature :

PJ : copie de la Convention de prêt d'informations préalables sur les infrastructures et réseaux de communications électroniques de la boucle locale d'Orange signée par le Tiers

Annexe 4-2 : Lettre d'information à Orange concernant le prêt à un Tiers, candidat à une procédure de mise en concurrence, d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange

<p align="center">LETTRE D'INFORMATION A ORANGE CONCERNANT LE PRET A UN TIERS D'INFORMATIONS PREALABLES SUR LES INFRASTRUCTURES DE BOUCLE LOCALE D'ORANGE</p>
--

Madame, Monsieur,

Je vous informe, en tant que représentant de la collectivité territoriale détentrice d'informations sur notre périmètre de compétence territoriale et portant sur les infrastructures de boucle locale d'Orange que conformément aux dispositions de l'article D98-6-3 du Code des Postes et Communications Électroniques (CPCE) et à l'article 5 de la Description de l'offre de fourniture des informations préalables, je compte communiquer les données détaillées en annexe aux candidats à la procédure de mise en concurrence en vue de l'attribution de.....[type de contrat public et son objet] en vue de l'aménagement numérique de notre territoire.

Je compte donner suite à cette demande motivée par : (nature de l'étude) pour une durée de xxxxxx mois à compter du xxxxxxxxxxxxxxxx en leur transmettant les données correspondantes dans le respect des conditions définies aux alinéas 3 et 4 du IV de l'article D98-6-3 du CPCE précité.

A cet égard, les candidats se sont engagés à mettre en place des mesures de protection de la sécurité et de la confidentialité des données détaillées et ont signé la convention de prêt d'informations dont copie vous sera transmise dès l'achèvement de la procédure de mise en concurrence.

Fait à

Enexemplaires, le (date)

Pour la collectivité territoriale

Représentée par :

Mention manuscrite « Lu et Approuvé » :

Signature :


Annexe 5 : Modèle de Bon de Commande


Le bon de commande est à envoyer par mail à Orange au Back Office Réglementaire de l'Unité de Pilotage Réseau Sud Est à l'adresse suivante :

- info.prealable@orange.com
- Téléphone : 09.69.39.00.51 (*choix 1*)
- Adresse postale :


Orange
UPR Sud Est – BO REG
Buoparc Bât H
18 rue Jacques Reattu
CS 30084
13275 Marseille Cedex 9

L'ensemble des bons de commande et annexes à ces bons de commande sont disponibles au format électronique (excel) auprès du Back Office Réglementaire.

	Bon de Commande d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange : modules d'informations générales, cartographique et Equivalent logement																																																	
Orange UPR Sud Est – BO REG Europarc Bât H 18 rue Jacques Reattu CS30084 13275 Marseille Cedex 9 Correspondant	à envoyer par mail à info.prealable@orange.com Téléphone : 09.69.39.00.51 (choix 1)																																																	
N° commande (réf. Orange) : Référence Client : 																																																		
1. Identification du contractant Nom ou raison sociale : _____ Représenté par (nom, fonction) : _____ Adresse : _____ Code Postal : Localité : _____ Téléphone : Télécopie : Correspondant technique : _____ Téléphone : 																																																		
2. Identification des départements pour la fourniture d'informations préalables <table style="width: 100%;"> <tr> <td>N° Département Nom : _____</td> <td>N° Département Nom : _____</td> </tr> <tr> <td>N° Département Nom : _____</td> <td>N° Département Nom : _____</td> </tr> <tr> <td>N° Département Nom : _____</td> <td>N° Département Nom : _____</td> </tr> </table>		N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____																																											
N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____																																																	
N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____																																																	
N° Département Nom : _____	N° Département Nom : _____																																																	
3. Prestations d'informations préalables commandées <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Numéro du Département</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Informations préalables générales (fichiers Excel)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Contours des zones de NRA et SR (données cartographiques)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Plans Itinéraires par Département</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Carte présence et disponibilité liens FO inter-NRA par Département</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Carte présence liens FO inter-NRA par ZTR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Equivalent Logement par Département (maximum 5 dpts)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Numéro du Département							Informations préalables générales (fichiers Excel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contours des zones de NRA et SR (données cartographiques)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plans Itinéraires par Département	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carte présence et disponibilité liens FO inter-NRA par Département	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carte présence liens FO inter-NRA par ZTR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equivalent Logement par Département (maximum 5 dpts)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numéro du Département																																																		
Informations préalables générales (fichiers Excel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Contours des zones de NRA et SR (données cartographiques)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Plans Itinéraires par Département	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Carte présence et disponibilité liens FO inter-NRA par Département	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Carte présence liens FO inter-NRA par ZTR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Equivalent Logement par Département (maximum 5 dpts)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
4. Montant de la commande (en € Hors Taxes) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Prestation</th> <th style="text-align: left;">Tarif unitaire (€ HT)</th> <th style="text-align: left;">Quantité</th> <th style="text-align: left;">Total prestations (Hors Taxes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Informations préalables générales</td> <td>1 357 € par département</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Contours des zones de NRA et SR</td> <td>107 € par département</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Plans Itinéraires</td> <td>93 € par département</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Carte présence et dispo liens FO</td> <td>7 000 € par département</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Carte présence liens FO</td> <td>260 € par ZTR</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Equivalent Logement</td> <td>5 000 € par département</td> <td>0</td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Total de la commande *</td> <td></td> <td></td> <td>- €</td> </tr> </tbody> </table> <small>* modalités de la commande à adapter en fonction des seuils des procédures de commande publique</small>		Prestation	Tarif unitaire (€ HT)	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)	Informations préalables générales	1 357 € par département	0	- €	Contours des zones de NRA et SR	107 € par département	0	- €	Plans Itinéraires	93 € par département	0	- €	Carte présence et dispo liens FO	7 000 € par département	0	- €	Carte présence liens FO	260 € par ZTR	0	- €	Equivalent Logement	5 000 € par département	0	- €	Total de la commande *			- €																	
Prestation	Tarif unitaire (€ HT)	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)																																															
Informations préalables générales	1 357 € par département	0	- €																																															
Contours des zones de NRA et SR	107 € par département	0	- €																																															
Plans Itinéraires	93 € par département	0	- €																																															
Carte présence et dispo liens FO	7 000 € par département	0	- €																																															
Carte présence liens FO	260 € par ZTR	0	- €																																															
Equivalent Logement	5 000 € par département	0	- €																																															
Total de la commande *			- €																																															
5. Signature de la commande d'informations préalables par le Client Nom du représentant dûment habilité à passer la commande : _____ En qualité de : _____ Adresse de facturation (si différente de l'adresse du contractant ci-dessus) Adresse : _____ Code Postal : Localité : _____ code SIRET Fait le à _____ Signature du Client: _____																																																		
(Partie réservée à Orange)																																																		
6. Date de réception de la commande par France Télécom Le 																																																		

	Bon de Commande d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange : module d'étude d'implantation de PRM spécifiques									
Orange UPR Sud Est – BO REG Europarc Bât H 18 rue Jacques Reattu CS30084 13275 Marseille Cedex 9 Correspondant	à envoyer par mail à info.prealable@orange.com Téléphone : 09.69.39.00.51 (<i>choix 1</i>)									
N° commande (réf. Orange) : Référence Client : 										
1. Identification du contractant Nom ou raison sociale : _____ Représenté par (nom, fonction) : _____ Adresse : _____ Code Postal : Localité : _____ Téléphone : Télécopie : Correspondant technique : _____ Téléphone : 										
2. Identification des départements pour la fourniture d'informations préalables N° Département Nom : _____										
3. Prestations d'informations préalables commandées Prestation d'étude d'implantation de PRM spécifiques dans des zones non éligibles PRM <input type="checkbox"/> (joindre avec la commande le fichier de la liste des zones d'études en utilisant le fichier "annexe du BdC PRM spécifiques")										
4. Montant de la commande (en € Hors Taxes) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 60%;">Prestation</th> <th style="text-align: left; width: 20%;">Quantité</th> <th style="text-align: left; width: 20%;">Total prestations (Hors Taxes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Nombre de Zones d'études d'implantation PRM spécifiques commandées (tarif unitaire de 1 468 € par Zone d'étude) (tarif applicable à partir du 1er mai 2018) </td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">€</td> </tr> <tr> <td>Total de la commande</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">€</td> </tr> </tbody> </table>		Prestation	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)	Nombre de Zones d'études d'implantation PRM spécifiques commandées (tarif unitaire de 1 468 € par Zone d'étude) (tarif applicable à partir du 1er mai 2018)	-	€	Total de la commande	-	€
Prestation	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)								
Nombre de Zones d'études d'implantation PRM spécifiques commandées (tarif unitaire de 1 468 € par Zone d'étude) (tarif applicable à partir du 1er mai 2018)	-	€								
Total de la commande	-	€								
5. Signature de la commande d'informations préalables par le Client Nom du représentant dûment habilité à passer la commande : _____ En qualité de : _____ Adresse de facturation (si différente de l'adresse du contractant ci-dessus) Adresse : _____ Code Postal : Localité : _____ code SIRET Fait le à _____ Signature du Client: _____										
(Partie réservée à Orange)										
6. Date de réception de la commande par France Télécom <div style="text-align: right;">Le </div>										

	Bon de Commande d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange : module d'information d'hébergement de NRO dans NRA d'Orange																
Orange UPR Sud Est – BO REG Europarc Bât H 18 rue Jacques Reattu CS30084 13275 Marseille Cedex 9 Correspondant	à envoyer par mail à info.prealable@orange.com Téléphone : 09.69.39.00.51 (choix 1)																
N° commande (réf. Orange) : Référence Client : 																	
1. Identification du contractant Nom ou raison sociale : _____ Représenté par (nom, fonction) : _____ Adresse : _____ Code Postal : Localité : _____ Téléphone : Télécopie : Correspondant technique : _____ Téléphone : 																	
2. Identification du périmètre pour la fourniture d'informations préalables d'hébergement de NRO dans NRA Nom du Département _____ N° Département Nom de la Région _____ N° Départements <small>(sur la base des 22 anciennes régions)</small>																	
3. Prestations d'informations préalables commandées Prestation d'étude d'opportunité d'hébergement de NRO (RTO) dans les NRA d'Orange <input type="checkbox"/> (joindre avec la commande la liste des NRA à étudier NRO en utilisant le fichier "annexe du BdC pré-étude NRO dans NRA")																	
4. Montant de la commande (en € Hors Taxes) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Prestation</th> <th style="text-align: left;">Tarif unitaire (€ HT): 296</th> <th style="text-align: left;">Quantité (1)</th> <th style="text-align: left;">Total prestations (Hors Taxes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Commande sur un Département: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 25)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td>Commande sur une Région: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 60)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td>Total de la commande *</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> </tbody> </table> <small>* modalités de la commande à adapter en fonction des seuils des procédures de commande publique</small>		Prestation	Tarif unitaire (€ HT): 296	Quantité (1)	Total prestations (Hors Taxes)	Commande sur un Département: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 25)		0	- €	Commande sur une Région: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 60)		0	- €	Total de la commande *			- €
Prestation	Tarif unitaire (€ HT): 296	Quantité (1)	Total prestations (Hors Taxes)														
Commande sur un Département: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 25)		0	- €														
Commande sur une Région: nombre de NRA à étudier NRO (limitée à 60)		0	- €														
Total de la commande *			- €														
5. Signature de la commande d'informations préalables par le Client Nom du représentant dûment habilité à passer la commande _____ En qualité de _____ Adresse de facturation (si différente de l'adresse du contractant ci-dessus) Adresse : _____ Code Postal : Localité: _____ code SIRET Fait le à _____ Signature du Client: _____																	
(Partie réservée à Orange)																	
6. Date de réception de la commande par France Télécom <div style="text-align: right;">Le </div>																	

	Bon de Commande d'informations préalables sur les infrastructures de la boucle locale d'Orange : module Equivalent Accès Entreprise																								
Orange UPR Sud Est – BO REG Buoparc Bât H 18 rue Jacques Reattu CS30084 13275 Marseille Cedex 9	à envoyer par mail à info.prealable@orange.com Téléphone : 09.69.39.00.51 (choix 1)																								
Correspondant																									
N° commande (réf. Orange) : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div>	Référence Client : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div>																								
1. Identification du contractant Nom ou raison sociale : _____ Représenté par (nom, fonction) : _____ Adresse : _____ Code Postal : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Localité : _____ Téléphone : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 150px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Télécopie : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 150px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Correspondant technique : _____ Téléphone : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 150px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div>																									
2. Identification des départements pour la fourniture d'informations préalables N° Département <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 50px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Nom : _____ N° Département <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 50px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Nom : _____																									
3. Prestations d'informations préalables commandées Commande Accès Entreprise par PC tout le département <input type="checkbox"/> Départements commandés <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Commande Accès Entreprise par PC sur ensemble de communes <input type="checkbox"/> (joindre en partie 7 la liste des communes avec libellé et code INSEE)																									
4. Montant de la commande (en € Hors Taxes) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Prestation</th> <th style="text-align: left;">Tarif unitaire (€ HT)</th> <th style="text-align: left;">Quantité</th> <th style="text-align: left;">Total prestations (Hors Taxes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equivalent Accès Entr. 1 à 5 communes</td> <td>350 € (communes d'un même Dpt)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td>Equivalent Accès Entr. 6 à 10 communes</td> <td>950 € (communes d'un même Dpt)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td>Equivalent Accès Entr. 11 à 20 communes</td> <td>2 000 € (communes d'un même Dpt)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td>Equivalent Accès Entreprise Département</td> <td>5 000 € par département</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total de la commande *</td> <td style="text-align: right;">- €</td> </tr> </tbody> </table>		Prestation	Tarif unitaire (€ HT)	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)	Equivalent Accès Entr. 1 à 5 communes	350 € (communes d'un même Dpt)	0	- €	Equivalent Accès Entr. 6 à 10 communes	950 € (communes d'un même Dpt)	0	- €	Equivalent Accès Entr. 11 à 20 communes	2 000 € (communes d'un même Dpt)	0	- €	Equivalent Accès Entreprise Département	5 000 € par département	0	- €	Total de la commande *			- €
Prestation	Tarif unitaire (€ HT)	Quantité	Total prestations (Hors Taxes)																						
Equivalent Accès Entr. 1 à 5 communes	350 € (communes d'un même Dpt)	0	- €																						
Equivalent Accès Entr. 6 à 10 communes	950 € (communes d'un même Dpt)	0	- €																						
Equivalent Accès Entr. 11 à 20 communes	2 000 € (communes d'un même Dpt)	0	- €																						
Equivalent Accès Entreprise Département	5 000 € par département	0	- €																						
Total de la commande *			- €																						
5. Signature de la commande d'informations préalables par le Client Nom du représentant dûment habilité à passer la commande : _____ En qualité de : _____ Adresse de facturation (si différente de l'adresse du contractant ci-dessus) Adresse : _____ Code Postal : <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Localité : _____ code SIRET <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 200px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> Fait le <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div> à _____ Signature du Client: _____																									
(Partie réservée à Orange)																									
6. Date de réception de la commande par France Télécom Le <div style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid black; width: 100px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 8px;"> 1234567890 </div> </div>																									
7. Commande par commune: liste des codes INSEE et libellé des communes commandées <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="width: 45%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> </div> </div>																									

Indiquer pour chaque Zone d'Etude:

- le type de Zone d'Etude (SR, Disitribution Directe, PRM Multi-SR)
- pour une SR de 1er niveau, la liste des couples commune/SR à étudier en reprenant les données du fichier 3 des informations générales
- pour une Distribution Directe, la liste des couples communes/NRA en reprenant les données du fichier 7 des infoamtons générales
- en commentaire, toute indication géographique précisant la zone (lieu-dit, hameau, ...) particulièrement à traiter ou les cas de SR en double rattachement

[illegible]

* Le nombre de NRA demandés en étude NRO est limité à 25 par commande sur un département et à 60 par commande sur une région (sur base des 22 anciennes régions). Un Opérateur ou une Collectivité ne peut passer qu'une seule commande.

* Cette information est fournie avec un taux d'erreur maximal de 10% sur une durée de 12 mois pour la faisabilité et la réalisation d'un RTO au prix standard (évaluée en moyenne nationale sur l'ensemble des prestations retournées)

Annexe 6 : Correspondance entre Zones de Transmission Régionales et Départements Administratifs pour la prestation d'information sur la présence et la disponibilité de fibre optique sur les liens de transmission optiques inter-NRA d'Orange

UPR	ZTR	Département
Sud Est	ZTR ALPES DU NORD	38_Isère
		73_Savoie
		74_Haute-Savoie
		01_Ain
Sud Est	ZTR LYON VALENCE	38_Isère
		01_Ain
		07_Ardèche
		26_Drôme
		42_Loire
Nord Est	ZTR ALSACE	69_Rhône
		67_Bas-Rhin
Sud Ouest	ZTR AQUITAINE NORD	68_Haut-Rhin
		24_Dordogne
		33_Gironde
Sud Ouest	ZTR AQUITAINE SUD	47_Lot-et-Garonne
		40_Landes
Sud Est	ZTR AUVERGNE	64_Pyrénées-Atlantiques
		03_Allier
		15_Cantal
		43_Haute-Loire
Ouest	ZTR BASSE NORMANDIE	63_Puy-de-Dôme
		14_Calvados
		50_Manche
Ouest	ZTR HAUTE NORMANDIE	61_Orne
		27_Eure
Nord Est	ZTR BOURGOGNE	76_Seine-Maritime
		21_Côte-d'Or
		58_Nièvre
		71_Saône-et-Loire
Ouest	ZTR BRETAGNE	89_Yonne
		22_Côtes-d'Armor
		29_Finistère
		35_Ille-et-Vilaine
Ouest	ZTR CENTRE	56_Morbihan
		18_Chер
		28_Eure-et-Loir
		36_Indre
		37_Indre-et-Loire
		41_Loir-et-Cher
Nord Est	ZTR CHAMPAGNE ARDENNES	45_Loiret
		08_Ardenne
		10_Aube
		51_Marne
Nord Est	ZTR FRANCHE COMTE	52_Haute-Marne
		25_Doubs
		39_Jura
		70_Haute-Saône
		90_Territoire de Belfort

Ile de France	ZTR ILE DE FRANCE	75_Paris
		77_Seine-et-Marne
		78_Yvelines
		91_Essonnes
		92_Hauts-de-Seine
		93_Seine-Saint-Denis
		94_Val-de-Marne
Sud Ouest	ZTR LANGUEDOC ROUSSILLON	95_Val-d'Oise
		11_Aude
		30_Gard
		34_Hérault
		48_Lozère
Sud Ouest	ZTR LIMOUSIN POITOU CHARENTES	66_Pyrénées-Orientales
		16_Charente
		17_Charente-Maritime
		19_Corrèze
		23_Creuse
		79_Deux-Sèvres
Nord Est	ZTR LORRAINE	86_Vienne
		87_Haute-Vienne
		54_Meurthe-et-Moselle
		55_Meuse
Sud Ouest	ZTR MIDI PYRENEES	57_Moselle
		88_Vosges
		09_Ariège
		12_Aveyron
		31_Haute-Garonne
		32_Gers
		46_Lot
Nord Es	ZTR NORD PAS DE CALAIS	65_Hautes-Pyrénées
		81_Tarn
Ouest	ZTR PAYS DE LOIRE	82_Tarn-et-Garonne
		59_Nord
		62_Pas-de-Calais
		44_Loire-Atlantique
		49_Maine-et-Loire
Nord Est	ZTR PICARDIE	53_Mayenne
		72_Sarthe
		85_Vendée
Sud Est	ZTR COTE D AZUR	02_Aisne
		60_Oise
Sud Est	ZTR PROVENCE ALPES	80_Somme
		06_Alpes-Maritimes
		83_Var
		04_Alpes-de-Haute-Provence
		05_Hautes-Alpes
		13_Bouches-du-Rhône
		84_Vaucluse
		2A_Corse
		2B_Corse

Ouest	ZTR GUADELOUPE	97
Ouest	ZTR MARTINIQUE-GUYANE	97
Ouest	ZTR REUNION	97