



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE BORDEAUX METROPOLE

Délibération

Séance publique du 15 juin 2018

N° 2018-354

Convocation du 8 juin 2018

Aujourd'hui vendredi 15 juin 2018 à 09h30 le Conseil de Bordeaux Métropole s'est réuni, dans la Salle du Conseil sous la présidence de Monsieur Alain ANZIANI, Vice-président de Bordeaux Métropole.

ETAIENT PRESENTS :

M. Alain ANZIANI, M. Christophe DUPRAT, Mme Virginie CALMELS, Mme Christine BOST, M. Patrick BOBET, M. Jean-François EGRON, M. Franck RAYNAL, M. Jacques MANGON, M. Clément ROSSIGNOL-PUECH, Mme Anne-Lise JACQUET, Mme Claude MELLIER, Mme Agnès VERSEPUY, M. Michel DUCHENE, Mme Brigitte TERRAZA, M. Jean TOUZEAU, Mme Anne WALRYCK, M. Dominique ALCALA, M. Max COLES, Mme Béatrice DE FRANÇOIS, Mme Véronique FERREIRA, M. Michel HERITIE, Mme Andréa KISS, M. Jean-Jacques PUYOBRAU, M. Kévin SUBRENAT, M. Jean-Pierre TURON, Mme Josiane ZAMBON, M. Erick AOUZERATE, Mme Maribel BERNARD, Mme Odile BLEIN, M. Jean-Jacques BONNIN, M. Guillaume BOURROUILH-PAREGE, M. Jacques BOUTEYRE, Mme Marie-Christine BOUTHEAU, Mme Anne BREZILLON, Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE, M. Alain CAZABONNE, Mme Chantal CHABBAT, M. Gérard CHAUSSET, Mme Solène CHAZAL-COUCAUD, Mme Brigitte COLLET, Mme Emmanuelle CUNY, M. Jean-Louis DAVID, M. Yohan DAVID, Mme Nathalie DELATTRE, M. Arnaud DELLU, M. Gérard DUBOS, Mme Michèle FAORO, M. Vincent FELTESSE, M. Marik FETOUEH, M. Jean-Claude FEUGAS, M. Nicolas FLORIAN, Mme Florence FORZY-RAFFARD, M. Philippe FRAILE MARTIN, Mme Magali FRONZES, M. Guillaume GARRIGUES, M. Max GUICHARD, M. Jean-Pierre GUYOMARC'H, M. Daniel HICKEL, M. Pierre HURMIC, M. Bernard JUNCA, M. Bernard LE ROUX, M. Pierre LOTHaire, Mme Zeineb LOUNICI, M. Eric MARTIN, M. Pierre De Gaétan NJIKAM MOULIOM, M. Jacques PADIE, Mme Christine PEYRE, Mme Arielle PIAZZA, M. Michel POIGNONEC, Mme Dominique POUSTYNNIKOFF, M. Benoît RAUTUREAU, Mme Marie RECALDE, M. Fabien ROBERT, Mme Karine ROUX-LABAT, M. Alain SILVESTRE, M. Serge TOURNERIE, M. Thierry TRIJOULET, Mme Marie-Hélène VILLANOYE.

EXCUSE(S) AYANT DONNE PROCURATION:

M. Alain JUPPE à M. Patrick BOBET
Mme Dominique IRIART à M. Jean-Jacques BONNIN
M. Michel LABARDIN à M. Daniel HICKEL
M. Patrick PUJOL à M. Michel POIGNONEC
M. Alain TURBY à Mme Anne-Lise JACQUET
M. Michel VERNEJOUL à M. Jean-François EGRON
Mme Emmanuelle AJON à M. Thierry TRIJOULET
Mme Cécile BARRIERE à M. Jacques BOUTEYRE
Mme Léna BEAULIEU à M. Max GUICHARD
Mme Isabelle BOUDINEAU à Mme Michèle FAORO
M. Nicolas BRUGERE à M. Philippe FRAILE MARTIN
M. Didier CAZABONNE à M. Alain CAZABONNE
Mme Anne-Marie CAZALET à M. Nicolas FLORIAN
Mme Michèle DELAUNAY à Mme Brigitte TERRAZA
M. Stéphan DELAUX à Mme Emmanuelle CUNY
Mme Laurence DESSERTINE à Mme Brigitte COLLET
M. Jacques GUICHOUX à M. Serge TOURNERIE
Mme Martine JARDINE à M. Arnaud DELLU
M. Franck JOANDET à M. Clément ROSSIGNOL-PUECH
Mme Conchita LACUEY à M. Jean-Jacques PUYOBRAU
Mme Anne-Marie LEMAIRE à Mme Chantal CHABBAT
Mme Emilie MACERON-CAZENAVE à M. Bernard JUNCA
M. Thierry MILLET à M. Benoît RAUTUREAU
Mme Gladys THIEBAULT à Mme Dominique POUSTYNNIKOFF
Mme Anne-Marie TOURNEPICHE à M. Gérard DUBOS
Mme Elisabeth TOUTON à Mme Solène CHAZAL-COUCAUD

EXCUSE(S) :

Monsieur François JAY.

PROCURATION(S) EN COURS DE SEANCE :

Mme Maribel BERNARD à M. Guillaume GARRIGUES à partir de 11h00
Mme Nathalie DELATTRE à M. Yohan DAVID à partir de 11h30
M. Vincent FELTESSE à M. Jean-Pierre TURON à partir de 11h30
Mme Véronique FERREIRA à Mme Béatrice DE FRANCOIS à partir de 12h00
M. Michel HERITIE à Mme Josiane ZAMBON à partir de 12h00
Mme Andréa KISS à Mme Christine BOST à partir de 11h30
M. Michel POIGNONEC à Mme Zeineb LOUNICI à partir de 11h55
Mme Marie RECALDE à M. Alain ANZIANI à partir de 11h00
M. Fabien ROBERT à M. Jacques MANGON à partir de 12h00
M. Alain SYLVESTRE à Mme Karine ROUX-LABAT à partir de 11h25

EXCUSE(S) EN COURS DE SEANCE :

LA SEANCE EST OUVERTE

| | | |
|---|--|---|
|  | Conseil du 15 juin 2018 Direction générale Numérique et systèmes d'information Direction de l'innovation et de l'aménagement numérique | Délibération N° 2018-354 |
|---|--|---|

Aménagement numérique - Rapport d'activités 2017 Inolia

Monsieur Alain TURBY présente le rapport suivant,

Mesdames, Messieurs,

Conformément aux dispositions de l'article L1411-3 du Code général des collectivités territoriales, à la délibération n°2005/0996 du 16 décembre 2005 du Conseil de Communauté, au contrat de délégation de service public notifié en date du 31 mars 20016 et à ses avenants, le délégataire de service public, la société Inolia, a adressé un rapport annuel portant sur l'exécution de la délégation de service public du réseau très haut débit en 2017, comportant un compte rendu technique et financier.

Ce document est soumis au Conseil métropolitain, afin que celui-ci en prenne connaissance.

Un rapport détaillé d'analyse des services sur l'activité de la délégation en 2017 sera présenté en Conseil métropolitain après l'été, afin que celui-ci puisse émettre toute observation utile au bon déroulement du contrat de délégation de service public qui porte sur une durée de 20 ans (jusqu'au mois de mars 2026) et au respect des engagements du délégataire.

Ceci étant exposé, il vous est demandé, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir si tel est votre avis, prendre acte de la présentation du rapport annuel 2017 de la société Inolia, comportant un compte-rendu technique et financier.

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées à l'unanimité – Communication effectuée.

Fait et délibéré au siège de Bordeaux Métropole le 15 juin 2018

| | |
|---|--|
| REÇU EN PRÉFECTURE LE : 3 JUILLET 2018 | Pour expédition conforme, par délégation, le Conseiller délégué, |
| PUBLIÉ LE : 3 JUILLET 2018 | Monsieur Alain TURBY |

RAPPORT ANNUEL

Exercice 2017

Compte Rendu Technique et Financier



Table des Matières

| | | |
|----------|--|----|
| I. | Présentation du projet | 3 |
| I.1. | Historique du contrat | 3 |
| I.2. | Objectifs de la DSP | 4 |
| I.2.1. | Aménagement du territoire | 4 |
| I.2.2. | Développement économique | 4 |
| I.2.3. | Développement des services aux particuliers | 5 |
| I.2.4. | Développement des services aux entreprises et collectivités | 5 |
| I.3. | Chiffres et dates clés de la DSP | 6 |
| I.3.1. | Chiffres clés d'INOLIA | 6 |
| I.3.2. | Dates clés d'INOLIA | 6 |
| II. | Volet commercial..... | 8 |
| II.1. | Modèle de Commercialisation, principes d'équité et d'égalité | 8 |
| II.2. | Analyse du marché | 9 |
| II.2.1. | L'accès Internet Haut débit : le DSL (source Arcep) | 9 |
| II.2.2. | Les DSP de SFR COLLECTIVITES | 17 |
| II.3. | Les politiques commerciales et leurs évolutions | 18 |
| II.3.1. | Offre de Fourreaux | 18 |
| II.3.2. | Offre de Fibre Optique Noire | 19 |
| II.3.3. | Offre d'hébergement..... | 22 |
| II.3.4. | Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan » | 23 |
| II.4. | Evolution de l'activité | 25 |
| II.5. | Liste des demandes des usagers et des collectivités | 27 |
| II.6. | Liste des usagers clients | 29 |
| II.7. | Enquête de satisfaction des usagers | 30 |
| II.8. | Politique tarifaire et son évolution pour 2017 | 31 |
| II.9. | Perspectives Commerciales sur l'exercice à venir | 31 |
| III. | Volet technique | 32 |
| III.1. | Description des moyens techniques et humains mis en œuvre..... | 32 |
| III.1.1. | Organisation de la société INOLIA | 32 |
| III.1.2. | Sous-traitance..... | 35 |
| III.2. | Modification éventuelle de l'organisation des services..... | 36 |
| III.3. | Travaux d'établissement et d'entretien de l'infrastructure | 37 |
| III.4. | Évènements prévus pour l'année à venir | 40 |
| III.5. | Etat de disponibilité de la capacité de l'infrastructure mois par mois | 40 |
| III.6. | Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités..... | 41 |
| III.7. | Inventaire des biens de reprise et des biens de retour | 43 |
| III.8. | Information sur l'évolution des normes, des techniques et règlements applicables | 57 |
| IV. | Volet Financier..... | 58 |
| IV.1. | Présentation des comptes annuels provisoires de la Société Concessionnaire | 58 |
| IV.1.1. | Généralités | 58 |
| IV.1.2. | Principes et méthodes | 58 |
| IV.2. | Résultat de l'année 2016..... | 59 |
| IV.3. | Evolution des biens de retour et des biens de reprise | 60 |
| IV.4. | Amortissement des biens de retour..... | 63 |
| IV.5. | La trésorerie..... | 64 |
| IV.6. | Engagements financiers | 64 |
| IV.7. | Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2017 | 65 |
| V. | Annexe 1 : comptes annuels de la société | 67 |

I. Présentation du projet

I.1. Historique du contrat

Conformément au cadre juridique en vigueur, Bordeaux Métropole a décidé, lors de sa séance du 16 décembre 2005, de mettre en place une Infrastructure de télécommunication à haut débit, en vue de corriger les disparités d'aménagement et d'assurer la cohésion et le développement harmonieux du territoire de Bordeaux Métropole.

Le projet a été lancé conformément à l'article L. 1511-6 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT), et s'inscrit désormais dans le cadre de l'article L.1425-1 du CGCT issu de la loi n° 2004-575 du 21 juin 2004 *pour la confiance dans l'économie numérique* et modifié par la loi n° 2004-669 du 9 juillet 2004 *relative aux communications électroniques et aux services de communication audiovisuelle*.

Le cadre juridique qui a été retenu par Bordeaux Métropole lors de sa séance du 16 décembre 2005 est celui de la délégation de service public (DSP) prenant la forme d'une convention de concession de travaux et de service publics. Une procédure d'attribution de cette concession a été menée conformément aux articles L. 1411-1 et suivants du Code Général des Collectivités Territoriales.

A l'issue de la procédure initiée, pour la conception, la construction, le financement et l'exploitation, en tant qu'autorité délégante, Bordeaux Métropole a pris la décision d'attribuer à la société LD Collectivités la conception, la construction, le financement et l'exploitation d'une infrastructure de télécommunications à haut débit dans le cadre d'une concession.

Ainsi le 9 mars 2006, Bordeaux Métropole et LD Collectivités ont signé un contrat de délégation pour la conception, la construction, le financement et l'exploitation d'une infrastructure de télécommunications à haut débit. Celui-ci a été notifié le 31 Mars 2006.

Le 21 Juillet 2006, le Conseil de Bordeaux Métropole a acté conformément aux termes de la convention de concession, la reprise par la société INOLIA, des droits et obligations de LD Collectivités au titre du Contrat de Délégation.

Le 23 mai 2007, le Conseil de Bordeaux Métropole a signé l'avenant n°3 définissant les modalités techniques, administratives et financières de mise à disposition à INOLIA des infrastructures construites par Bordeaux Métropole.

En date du 31 Juillet 2007, LD Collectivités et Bordeaux Métropole ont signé l'avenant n°4 intégrant le raccordement de nouveaux NRA (Nœuds de Raccordement d'Abonnés) de type HD (Haut Débit) en vue d'étendre la couverture vers des zones dites « blanches ».

La signature de l'avenant n°6 actant la baisse tarifaire des offres de fourreaux est intervenue le 30 avril 2010.

L'avenant n°7 a été signé le 22 juin 2012 par Bordeaux Métropole et validé le 7 octobre 2012 par le contrôle de la légalité. Cet avenant porte sur la transformation d'INOLIA de société anonyme en société par actions simplifiées ; la requalification de l'intégralité des biens de la DSP comme des biens de retour, ceux construits au cours des 5 dernières années faisant l'objet d'une Valeur Nette Comptable (VNC) ; l'accord pour utiliser l'offre de fourreaux de l'opérateur historique, GC RCA (Génie Civil pour le Raccordement de Clients d'Affaires), et la validation des nouvelles offres tarifaires.

Deux nouveaux avenants ont été contractualisés avec Bordeaux Métropole en 2013. L'avenant n° 8 qui prévoit la mise en œuvre de la montée en débit, dans le cadre de l'offre PRM (Points de raccordements mutualisés), de trois sous-répartiteurs Orange, situés sur les communes de Saint-Aubin de Médoc, Le Taillan-Médoc et Ambarès-et-Lagrave. Cet avenant a été signé le 28 août 2013.

L'avenant n°9 est passé au Conseil de Bordeaux Métropole du mois d'octobre. Il est relatif à la répercussion de la hausse tarifaire des accès d'Orange. Il a été signé le 10 janvier 2014.

L'avenant n°10 relatif à la nouvelle politique tarifaire a été validé au mois de septembre 2014 par le Conseil de Bordeaux Métropole.

Bordeaux Métropole et INOLIA ont signé le 17 février 2016 l'avenant n°11 relatif aux nouvelles tarifications des services Lan to Lan (interconnexion de réseaux), location de fibre noire et de l'offre fourreaux.

I.2. Objectifs de la DSP

Les objectifs stratégiques visés par Bordeaux Métropole dans le cadre de cette délégation de service public dont la durée est fixée à 20 ans à compter du 31 Mars 2006, sont les suivants :

- mettre en place les conditions d'une péréquation au moyen d'un tarif de base unique par service fourni aux usagers de l'infrastructure communautaire,
- desservir les zones d'activités d'intérêt communautaire avec une offre de services à très haut débit,
- permettre aux entreprises existantes et à la population de disposer de services innovants aux meilleurs prix,
- rendre le territoire attractif pour l'implantation de nouvelles activités génératrices d'emplois et favoriser notamment l'essor d'activités consacrées aux TIC (Technologies de l'information et de la communication),
- assurer la gestion à long terme du sous-sol et la cohérence du déploiement des infrastructures d'aménagement.

I.2.1. Aménagement du territoire

En s'imposant comme une réponse au « constat de carence » qui mettait en avant les disparités d'accès aux infrastructures de télécommunication sur le territoire de Bordeaux Métropole, INOLIA est investi d'une mission d'aménagement du territoire.

Les opérateurs alternatifs ciblant leur déploiement sur les principales zones économiques, la majeure partie du territoire demeurait peu, voire pas desservie en service de connectivité très haut débit.

I.2.2. Développement économique

Au-delà de la mise à disposition d'une infrastructure servant de support aux opérateurs et aux fournisseurs d'accès Internet pour le dégroupage et la promotion de nouveaux services très haut débit, la présence de la fibre optique INOLIA est un atout majeur pour renforcer l'attractivité des communes et ainsi stimuler leur dynamisme économique.

La présence d'un réseau de fibre optique favorise l'implantation de nouvelles activités, de sociétés « high tech » très consommatrices de services télécoms, qu'il s'agisse de grandes entreprises ou de PME. Elle apporte en outre par ce biais une contribution directe ou indirecte à la création et au maintien de l'emploi, grâce au développement de l'usage des technologies de l'information et de la communication.

Le raccordement des zones d'activités permet également une diffusion rapide et à des tarifs attractifs des services télécoms aux entreprises déjà implantées.

I.2.3. Développement des services aux particuliers

C'est grâce à la mise en place du dégroupage par Inolia que les particuliers ont pu bénéficier d'une concurrence accrue, d'un accès aux offres Internet haut débit, aux tarifs toujours plus bas et aux débits toujours plus élevés. Sur ce réseau cuivre, les meilleures offres du marché atteignent aujourd'hui des débits de plus de 20 Mb/s avec l'ADSL 2+ (Asymetrical Digital Subscriber Line).

Le dégroupage réalisé par Inolia a permis aux usagers de bénéficier :

- de services d'accès au réseau mondial Internet,
- de services de télévision avec sa cohorte d'options de rediffusion de chaînes à la demande, de films ou séries à la demande,
- de service de téléphonie en voix sur IP (Internet Protocol),
- d'accès à des services de stockage en ligne, ...

En 2017 plus de 28,2 millions de foyers sont utilisateurs de service internet à haut débit ou à très haut débit en France dont 21,7 millions au travers de technologie DSL (Digital Subscriber Line).

Le déploiement du réseau INOLIA en direction des NRA d'Orange (Nœuds de raccordement d'abonnés), qui sont les points de concentration du réseau de l'opérateur historique auxquels les opérateurs alternatifs viennent se raccorder pour fournir leurs services Internet haut débit) constitue un axe stratégique et commercial fort qui a suscité l'intérêt de plusieurs acteurs nationaux.

Le dégroupage autorisé par la Convention de Dégroupage signée avec l'Opérateur historique consiste à installer des équipements actifs dans les répartiteurs d'Orange (on parle dans ce cas d'Espace Dedié, Restreint, Hyper Petit Site), ou à proximité immédiate de ces locaux (on parle dans ce cas-là de localisation distante) permettant la production de liens DSL par l'utilisation, moyennant une redevance, de la paire de cuivre de l'abonné qui a été dégroupée par France Télécom.

Depuis 2012, des réseaux à très haut débit fibres optiques résidentiels se développent en remplacement des réseaux téléphoniques pour permettre aux utilisateurs d'accéder à de nouveaux contenus et services plus gourmands en débit. Ce déploiement devrait concourir à desservir les Usagers de Bordeaux Métropole d'ici la fin de l'année 2022.

I.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités

Les meilleures offres du marché pour les entreprises atteignent aujourd'hui des débits de plus de 20 Mégabit asymétriques avec l'ADSL2+ ou 8 Mbit/s symétriques par multiplexage de plusieurs paires de cuivre en SDSL.

Toutefois, de plus en plus d'entreprises ou collectivités souhaitent avoir des débits symétriques supérieurs à 10 Mbit/s ; c'est pourquoi INOLIA commercialise auprès de ses clients opérateurs des offres sur fibre optique depuis 2006.

I.3. Chiffres et dates clés de la DSP

I.3.1. Chiffres clés d'INOLIA

En 2017, l'état du réseau est le suivant :

- 717 883 mètres-linéaires de génie civil construits ou loués et répartis comme suit :
 - 201 996 ml de génie civil construit en propre,
 - 146 114 ml de fourreaux achetés à des opérateurs de télécommunications (SFR, Bouygues Télécom, Verizon, Interoute),
 - 91 170 mètres-linéaires remis par Bordeaux Métropole au titre de la convention,
 - 232 912 mètres-linéaires remis par le délégant dans le cadre de l'avenant 3 comptabilisé et intégré dans le SI SFR,
 - Location de 75 691 mètres-linéaires de fourreaux auprès de l'opérateur historique dans le cadre des offres RCA
- 778 003 mètres-linéaires de fibre optique déployée par la délégation de service public
- 28 URA représentant 67 523 lignes adressables sur lesquelles INOLIA compte 9 879 clients en DSL ; soit un taux de pénétration global de 14,86%,
- 132 ZAC raccordées au réseau,
- 3 Points de Présence Opérateurs installés. L'un sur le site de Bordeaux Lac, le second sur la commune de Pessac et le dernier au Haillan.
- 864 sites d'entreprises ou d'organismes publics utilisent les services d'Inolia pour un raccordement en fibre optique.

I.3.2. Dates clés d'INOLIA

2004

Janvier : Lancement de la consultation par Bordeaux Métropole

2006

Mars : Signature de la Délégation de Service Public
Juillet : Création d'INOLIA

Début des travaux

Décembre : 1^{er} client raccordé au réseau

2007 :

1^{er} NRA* dégroupé
Premiers services vendus

2008 :

Fin des travaux de construction du réseau

2011 :

Ouverture du NRA du Taillan-Médoc
Délibération de Bordeaux Métropole validant la modification de la politique commerciale de la gamme DSL

2012 :

Octobre : Signature de l'avenant n°7
Contractualisation avec deux nouveaux opérateurs Néo Télécom et IMS
Raccordement du Lycée Vaclav Havel à Bègles
Lancement du raccordement de 26 points-hauts pour le service de mobilité

2013 :

Avril : Arrivée d'un nouvel opérateur Jaguar Network
Août : Signature de l'avenant n°8
Octobre : Contractualisation de l'Avenant n°9
Novembre : Ouverture commerciale du 21^{ème} NRA sur la commune du HAILLAN

2014 :

Janvier : Signature de l'Avenant n°9
Mars : Lancement de la campagne d'identification géo-marketing des entreprises
Arrivée d'un nouvel opérateur : Bretagne Télécom
Septembre : Ouverture de deux NRA sur les communes d'Ambarès St denis, et St Médard Cerillan
Signature de l'Avenant n°10
Octobre : Ouverture commerciale de la montée en débit sur la commune de Ambarès Bernatet
Raccordement de 15 points-hauts pour le service de mobilité
Décembre : Ouverture de nouveaux NRA MED sur les communes de Le Taillan Hontane et Saint-Aubin de Médoc

2015 :

Mai : Arrivée d'un nouvel opérateur : RESOLUTIO
Septembre : Ouverture commerciale du NRA de Floirac ZAC de Quai
Novembre : Dégroupage du 28^{ème} NRA sur la commune d'Ambès Beauregard
Décembre : Raccordement de 12 mairies dans le cadre de la mutualisation de Bordeaux Métropole

2016 :

Février : Signature de l'avenant n°11
Mai : Mise en place de la nouvelle organisation commerciale.
Juillet : Bretagne Télécom devient un opérateur local
Aout : Arrivée de l'opérateur NTXO
Décembre : Contractualisation avec l'opérateur WAYCOM

2017 :

Février : 10 ans de la société Inolia
Mars : Arrivée de l'opérateur ZAYO
Novembre : Départ de Monsieur Menet, remplacé par Monsieur Mekni
Décembre : Monsieur Heugas a quitté la société Inolia
Monsieur Fouchet quitte ses fonctions de directeur général et est remplacé par Monsieur Mernier

* NRA (*Nœud de Raccordement d'Abonnés*) : lieu où sont regroupées les lignes d'abonnés

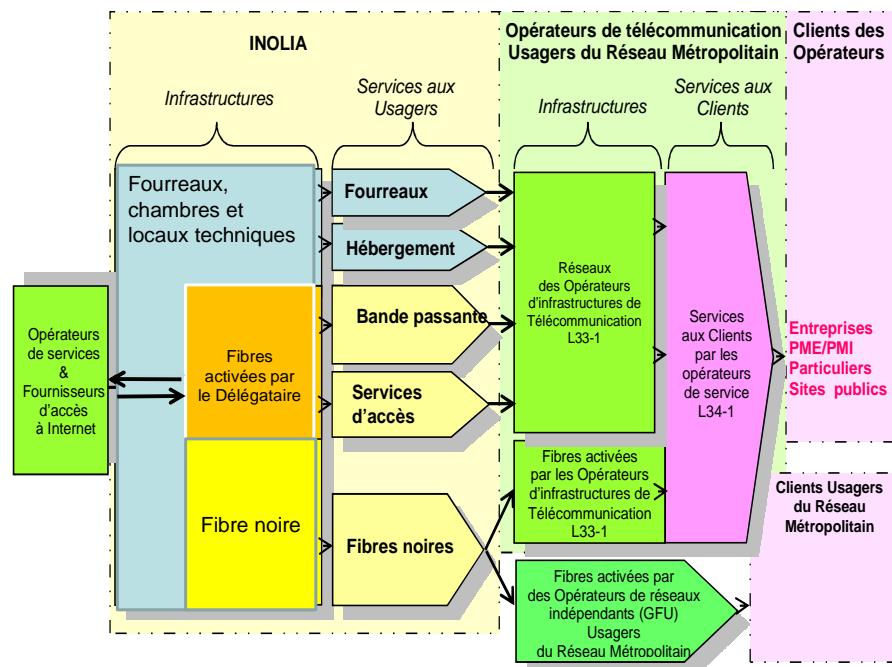
II. Volet commercial

II.1. Modèle de Commercialisation, principes d'équité et d'égalité

Les principes d'égalité et d'équité définis comme principes du service public se traduisent essentiellement dans le mode de commercialisation retenu pour le délégataire ainsi que dans son catalogue de services.

La commercialisation des services produits par INOLIA à destination des usagers se fait à travers un catalogue unique. Les clients d'INOLIA sont des « Usagers » qui sont définis comme les opérateurs ou fournisseur d'accès à Internet, ou les exploitants de réseaux indépendants relevant des articles L.33-2 et L.33-3 du Code des Postes et Communications Electroniques.

Ainsi INOLIA n'a pas vocation à s'adresser aux entreprises ni aux particuliers mais se situe bien uniquement dans un modèle d'opérateur d'opérateurs, ayant vocation à fournir des services d'infrastructures de télécommunications. Toutefois dans le cadre d'entreprises ou de collectivités se déclarant en GFU (Groupement Fermé d'Utilisateurs), INOLIA peut, le cas échéant, vendre des services en direct vers ces usagers sans pour autant être obligé de faire appel à un opérateur pour la commercialisation des services.



La commercialisation des services produits par INOLIA à destination des usagers se fait via un catalogue unique. Ce catalogue de services ainsi que les prix associés sont soumis à la validation de Bordeaux Métropole qui contrôle à la fois la pertinence de l'approche technicoéconomique proposée et l'adéquation avec sa politique d'aménagement du territoire.

Le principe d'équité a été essentiellement défini dans l'esprit du contrat de DSP comme une volonté primordiale du Délégant d'une approche commerciale non discriminatoire des Usagers.

II.2. Analyse du marché

II.2.1. L'accès Internet Haut débit : le DSL (source Arcep)

Pour rappel, l'offre d'INOLIA est basée sur le "dégroupage" de la paire de cuivre d'abonné, c'est à dire qu'INOLIA installe ses propres équipements dans les sites répartiteurs d'Orange France Telecom de manière à exploiter les lignes téléphoniques présentes chez les abonnés, qu'il s'agisse de particuliers ou d'entreprises. Ainsi grâce au dégroupage, INOLIA commercialise des services d'accès haut débit sur cette paire de cuivre auprès des opérateurs et fournisseurs d'accès Internet qui proposent des services Internet, données, télévision, ou voix à l'utilisateur final.

Afin de se conformer aux seuils fixés par la Commission Européenne dans le cadre de son agenda pour l'Europe à l'horizon 2020, l'ARCEP adopte la définition du seuil du très haut débit de la Commission qui est de 30 Mbit/s. Désormais, sont comptés comme des abonnements très haut débit les accès à internet dont le débit crête descendant est supérieur ou égal à 30 Mbit/s quelle que soit la technologie support (fibre optique de bout en bout, réseaux avec terminaison en câble coaxial ou encore cuivre VDSL2 lorsque l'abonné est situé suffisamment près de l'équipement actif de l'opérateur pour bénéficier d'un débit égal ou supérieur à 30 Mbit/s).

Selon l'autorité de régulation des communications électroniques et des postes, au 31 décembre 2017, le nombre d'abonnements internet à **haut et très haut débit** sur réseaux fixes atteint 28,4 millions, soit une croissance nette de 765 000 abonnements en un an (+2,8%).

| En millions | T4 2016 | T1 2017 | T2 2017 | T3 2017 | T4 2017* |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nombre d'abonnements haut débit et très haut débit sur réseaux fixes | 27,679 | 27,920 | 28,056 | 28,231 | 28,445 |
| Nombre d'abonnements haut débit | 22,231 | 22,077 | 21,910 | 21,723 | 21,460 |
| Abonnements DSL | 21,705 | 21,553 | 21,376 | 21,201 | 20,920 |
| Autres abonnements haut débit | 0,526 | 0,524 | 0,533 | 0,523 | 0,540 |
| Nombre d'abonnements très haut débit | 5,448 | 5,843 | 6,146 | 6,508 | 6,985 |
| Abonnements >= 100 Mbit/s | 3,448 | 3,716 | 3,972 | 4,259 | 4,610 |
| dont fibre optique de bout en bout | 2,164 | 2,437 | 2,653 | 2,914 | 3,270 |
| dont avec terminaison en câble coaxial | 1,284 | 1,279 | 1,320 | 1,345 | 1,340 |
| Abonnements >= 30 et < 100 Mbit/s (VDSL2, terminaison coaxiale, 4G fixe) | 2,001 | 2,127 | 2,174 | 2,250 | 2,375 |

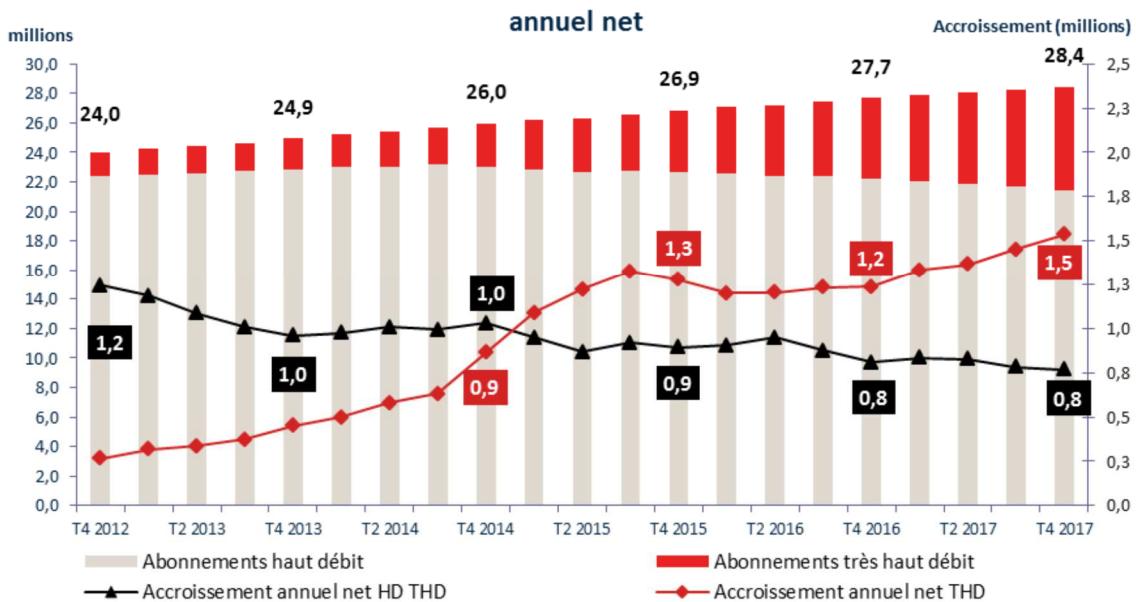
* Résultats provisoires

| En millions | T4 2016 | T1 2017 | T2 2017 | T3 2017 | T4 2017* |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Evolution du nombre d'abonnements - Accroissement annuel | | | | | |
| Accroissements net total | 0,811 | 0,836 | 0,828 | 0,782 | 0,765 |
| Accroissement net total en % | 3,0% | 3,1% | 3,0% | 2,8% | 2,8% |
| Accroissement net du haut débit | -0,426 | -0,497 | -0,537 | -0,668 | -0,770 |
| Accroissement net du très haut débit | 1,237 | 1,333 | 1,365 | 1,450 | 1,535 |

* Résultats provisoires

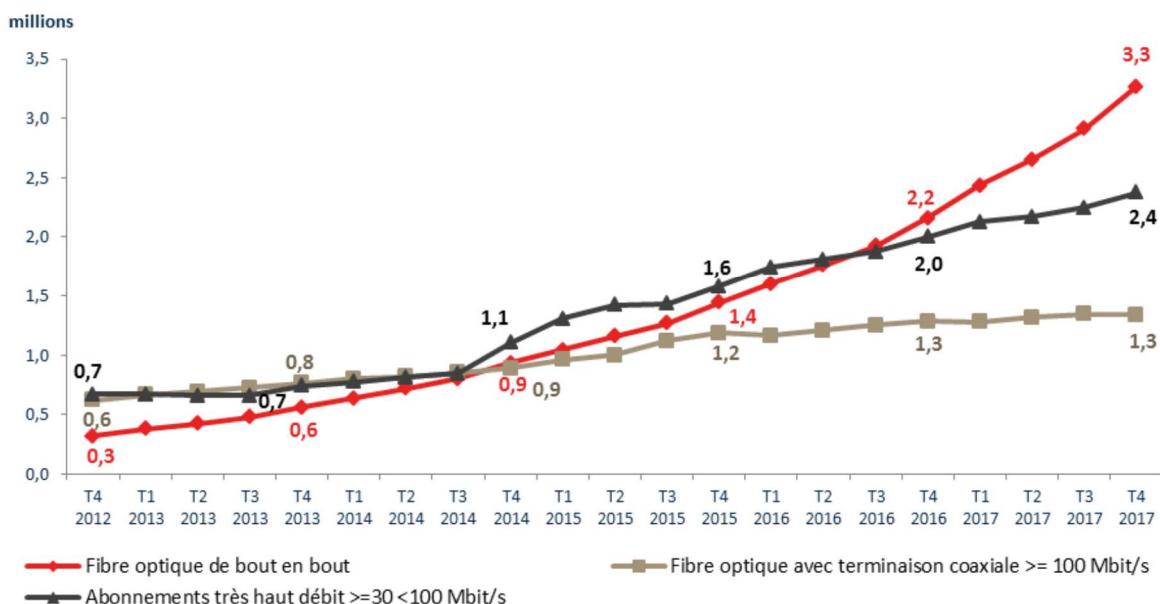
Source : Arcep

Nombre d'abonnements internet à haut et très haut débit et accroissements



Source : Arcep

Accès internet à très haut débit



Source : Arcep

Tandis que le recul du nombre d'abonnements à haut débit (21,5 millions) s'intensifie encore au quatrième trimestre 2017 (-265 000 contre -160 000 un an auparavant), la croissance du nombre d'accès à très haut débit continue de progresser : 1,5 million d'accès supplémentaires au cours de l'année 2017, contre +1,2 million en 2016, soit, fin 2017, un nombre d'accès de 7 millions.

La croissance du très haut débit provient majoritairement (à 75%) de l'augmentation du nombre d'abonnements en fibre optique de bout en bout.

Près de 3,3 millions d'accès sont désormais en fibre optique jusqu'à l'abonné, en croissance de 355 000 en un trimestre et d'1,1 million en un an à comparer à + 500 000 en 2015 et + 720 000 en 2016.

Au total, le nombre d'abonnements à très haut débit représente, au quatrième trimestre 2017, 40% du nombre total de locaux éligibles au très haut débit, en croissance de 6 points en un an.

En outre, fin 2017, un abonnement internet actif sur quatre est à très haut débit.

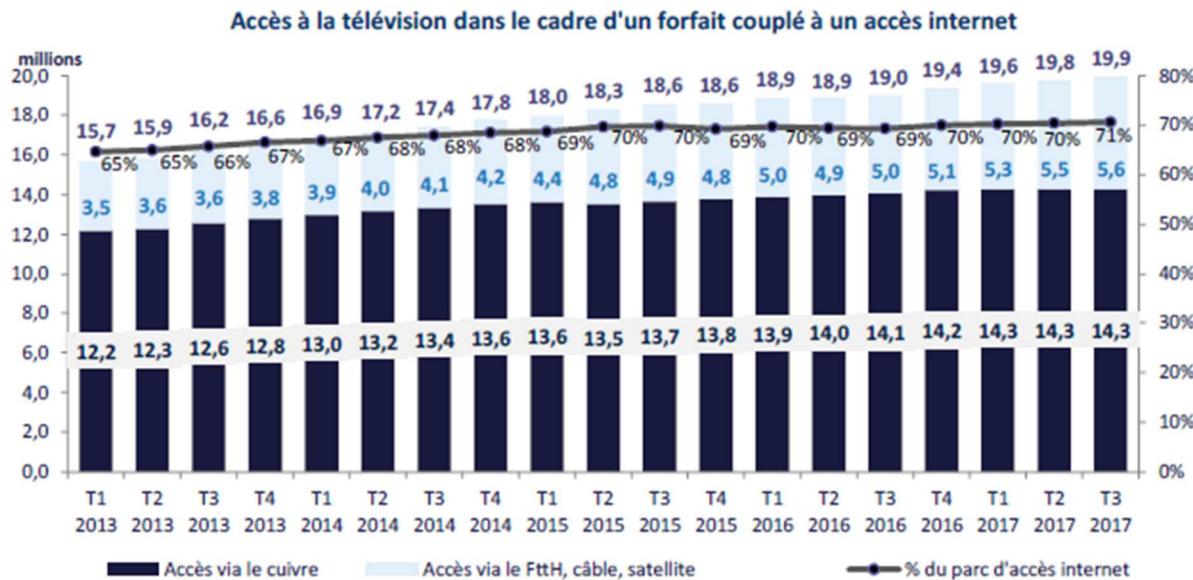
I.1.1. La Télévision sur ADSL (source ARCEP)

Un peu plus de sept abonnés sur dix à un service d'accès à internet ont la possibilité d'accéder dans le cadre de leur abonnement à un service de diffusion audiovisuelle. Fin septembre 2017, le nombre de ces accès couplant l'internet et la télévision progresse de 900 000 en un an, soit quasiment le double par rapport au troisième trimestre 2016. Les trois-quarts de ces abonnements sont fournis à l'utilisateur via sa ligne xDSL, mais la croissance annuelle du nombre de ces accès ne cesse de diminuer, tandis que celle de la fibre optique de bout en bout augmente au rythme de croissance de ces accès internet. Ainsi, neuf accès internet très haut débit en fibre optique sur dix sont couplés à un accès à la télévision, soit 2,5 millions au troisième trimestre 2017.

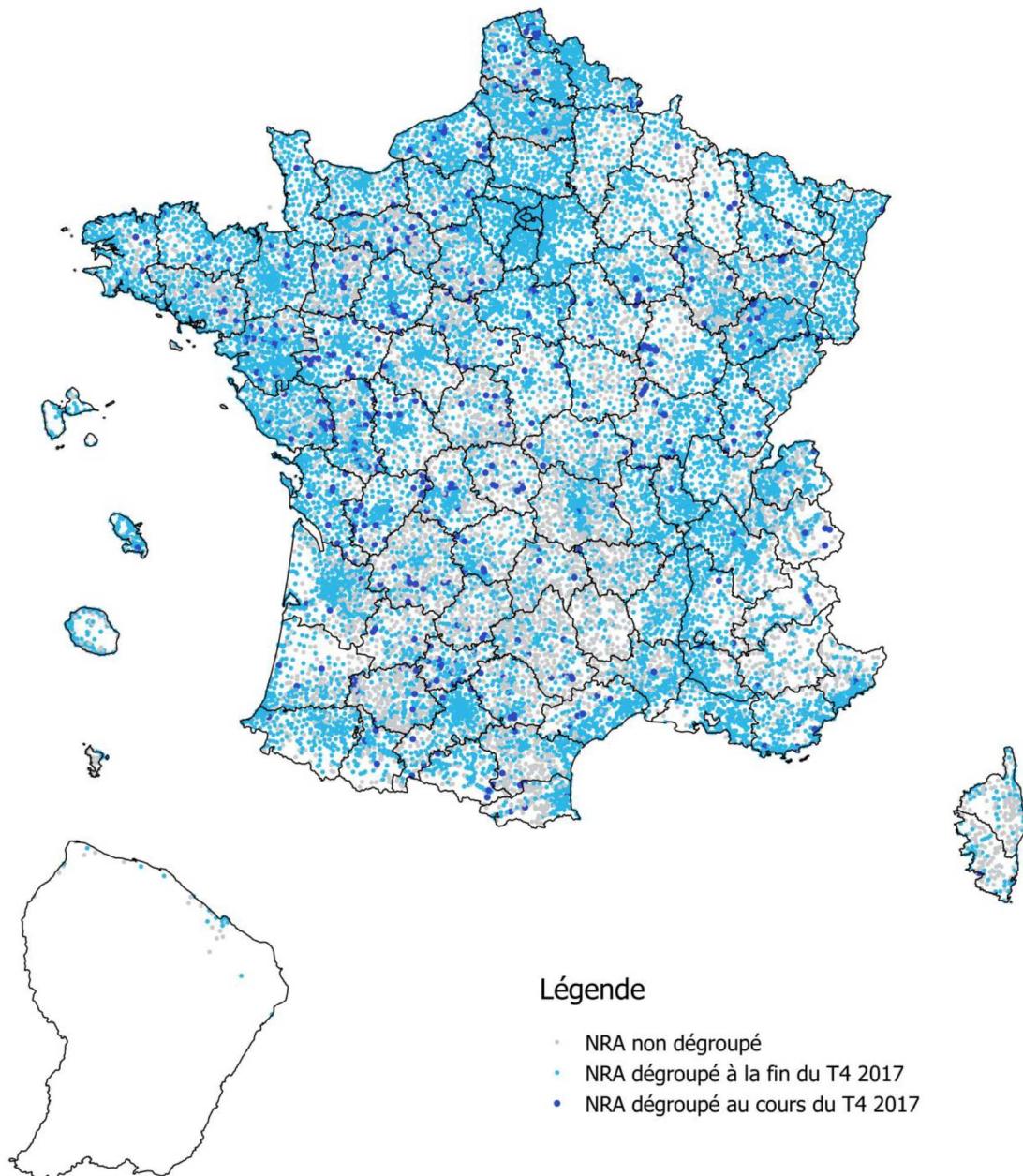
| Accès TV couplés à l'abonnement internet (en millions) | T3 2016 | T4 2016 | T1 2017 | T2 2017 | T3 2017 | Variation T317/T316 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| Nombre d'accès à la TV couplés à l'accès internet | 19,027 | 19,370 | 19,607 | 19,752 | 19,940 | 4,8% |
| dont nombre d'accès à la TV par xDSL | 14,069 | 14,242 | 14,303 | 14,286 | 14,304 | 1,7% |
| % des abonnements TV couplés à l'accès internet | 69,3% | 70,0% | 70,2% | 70,4% | 70,6% | +1,3 pt |

Note : sont comptabilisés les abonnements souscrits dans le cadre d'un abonnement de type "multiplay" qui intègre l'accès à internet ou plusieurs services en plus de la télévision.

L'accès TV peut être fourni par une autre technologie que celle de l'accès à internet : par exemple, un accès à la TV par le satellite couplé à un accès DSL à internet.



Couverture du dégroupage au 31 décembre 2017



Source : ARCEP 2017

I.1.2. Déploiement des réseaux Très Haut Débit à fin 2017

Le rythme du déploiement des réseaux FttH augmente par rapport au quatrième trimestre de l'année dernière et au trimestre précédent, et s'établit à +751 000 lignes sur le trimestre.

Au 31 décembre 2017, 10,2 millions de logements étaient éligibles aux offres FttH, soit une hausse de 34 % en un an.

Au total, à la fin du 4e trimestre 2017, 17,7 millions de logements étaient éligibles à des services à très haut débit, toutes technologies confondues, dont 11,8 millions en-dehors des zones très denses.

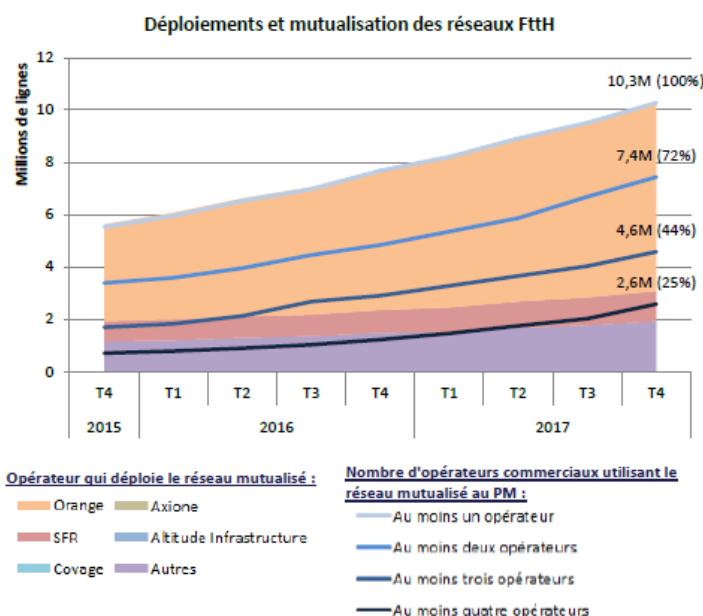
L'éligibilité des logements au très haut débit progresse : 13,5 millions de logements éligibles au très haut débit² (réseaux en fibre optique de bout en bout et réseaux à terminaison en câble coaxial) et 17,67 millions de logements éligibles au très haut débit en incluant le VDSL2.

Au sein de ces 17,67 millions de logements, 10 277 000 étaient éligibles aux offres à très haut débit en fibre optique jusqu'à l'abonné (FTTH), ce qui correspond à une hausse de 34 % en un an.

Par ailleurs, sur les réseaux à terminaison en câble coaxial, 9 146 000 logements étaient éligibles à des offres à très haut débit. Au sein de ce parc de 9,15 millions de logements, 8 772 000 étaient éligibles à des offres à très haut débit supérieur à 100 Mbit/s (réseaux FttLA) et 374 000 à des offres à très haut débit compris entre 30 Mbit/s et 100 Mbit/s (réseaux FttLA et HFC). Enfin, on compte 5,756 millions de logements éligibles au VDSL2.

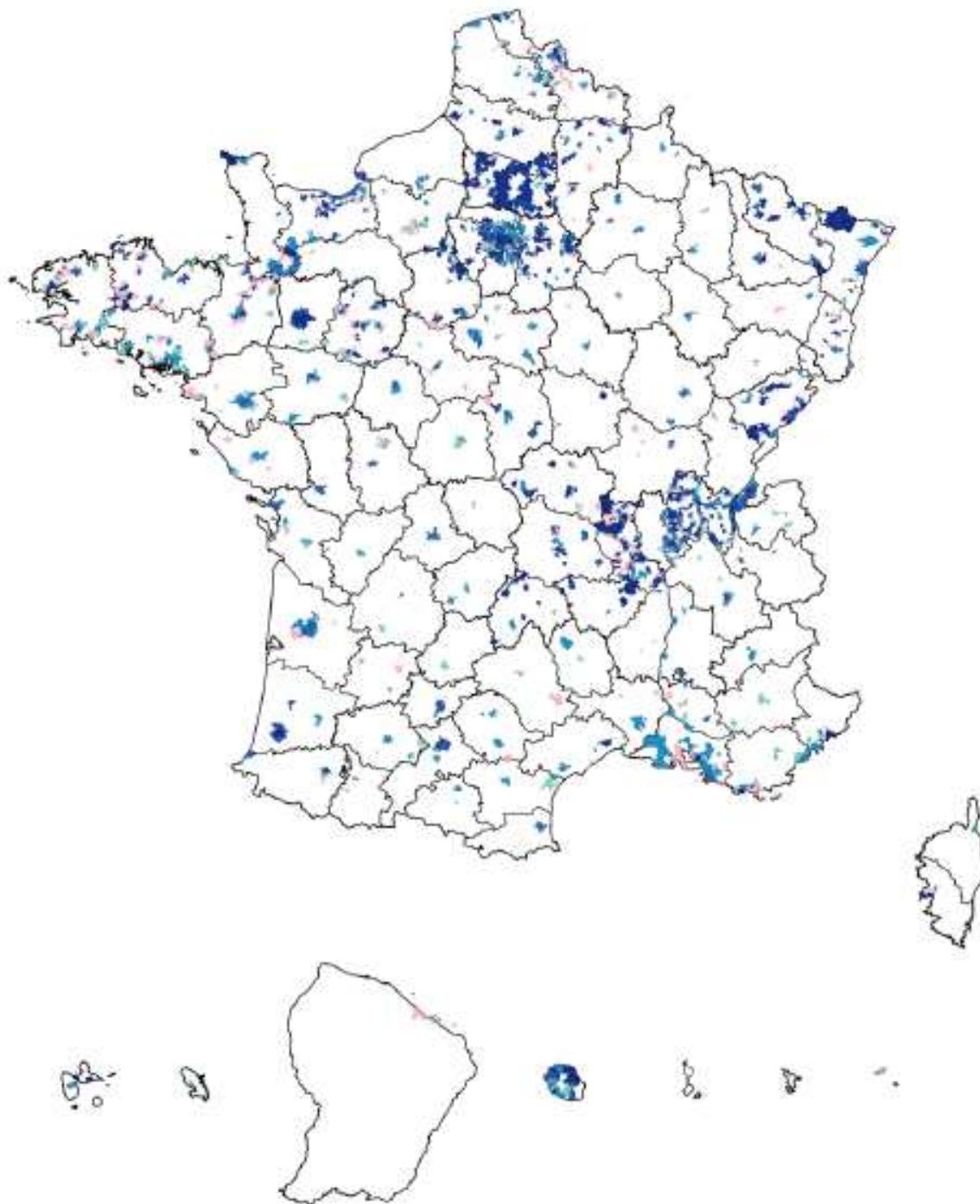
Le tableau suivant résume les principales évolutions des déploiements au cours de la période récente.

| | 31 décembre 2016 | 31 mars 2017 | 30 juin 2017 | 30 septembre 2017 | 31 décembre 2017 | Evolution annuelle |
|---|------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Logements éligibles sur réseaux en fibre optique de bout en bout (FttH) | 7 681 000 | 8 207 000 | 8 913 000 | 9 526 000 | 10 277 000 | 34% |
| Logements éligibles sur réseaux à terminaison en câble coaxial | 8 985 000 | 8 946 000 | 8 999 000 | 9 037 000 | 9 146 000 | 2% |
| Dont logements éligibles 100 Mbit/s (FttLA) | 8 236 000 | 8 340 000 | 8 480 000 | 8 587 000 | 8 772 000 | 7% |
| Dont logements éligibles 30 Mbit/s (FttLA et HFC) | 749 000 | 606 000 | 519 000 | 451 000 | 374 000 | -50% |
| Logements éligibles THD sur réseau en cuivre (VDSL2) | 5 645 000 | 5 645 000 | 5 736 000 | 5 749 000 | 5 756 000 | 2% |
| Total des logements éligibles au très haut débit (fibre ou câble) | 11 699 000 | 12 039 000 | 12 455 000 | 12 822 000 | 13 523 000 | 16% |
| Total des logements éligibles au très haut débit (toutes technologies) | 15 812 000 | 15 922 000 | 16 672 000 | 17 109 000 | 17 672 000 | 12% |



Source : ARCEP 2017

**Etat des déploiements des réseaux en fibre optique
jusqu'à l'abonné au 31 décembre 2017**
(source ARCEP)



Légende

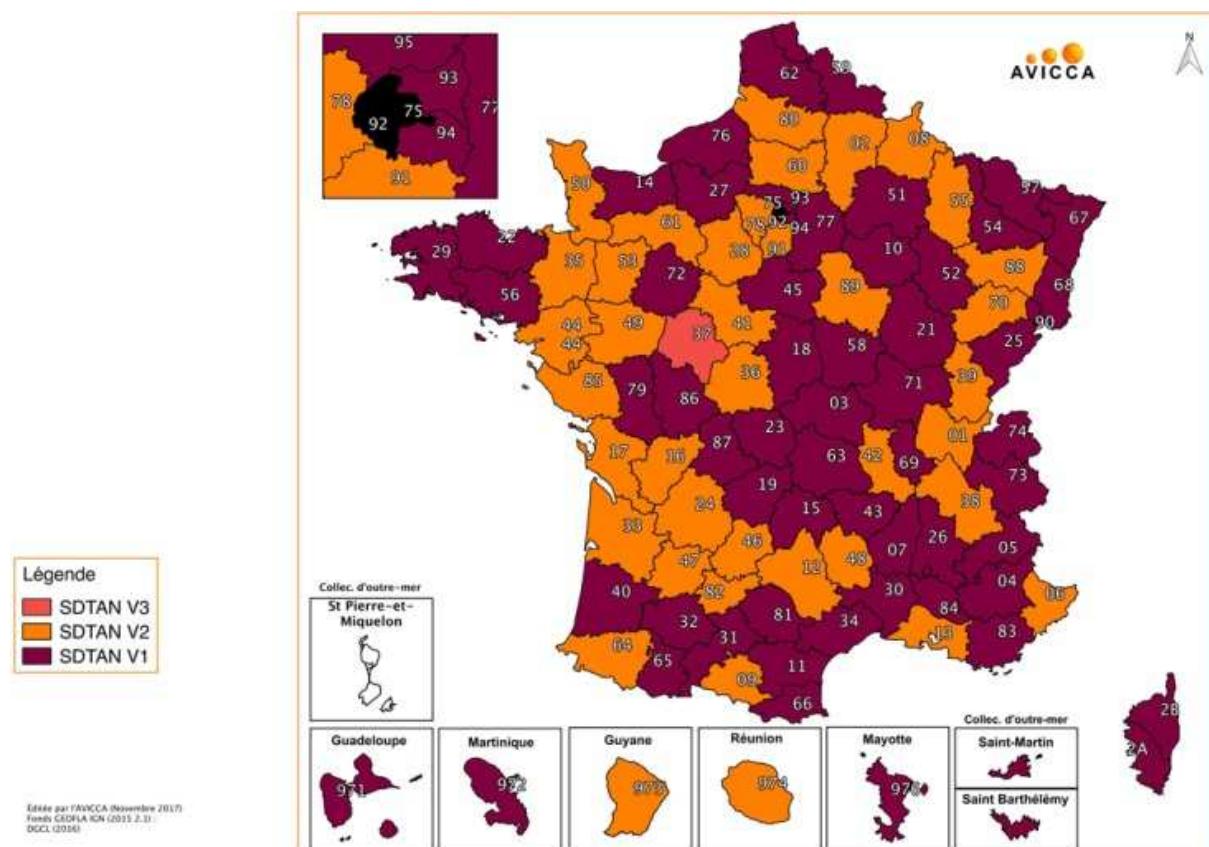
| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Moins de 10% de locaux raccordables | Entre 25% et 50% de locaux raccordables | Plus de 80% de lignes raccordables |
| Entre 10% et 25% de locaux raccordables | Entre 50% et 80% de locaux raccordables | |

I.1.3. Les réseaux d'initiative publique

Sources provenant de l'AVICCA (Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l'Audiovisuel), qui regroupe 26 villes, 87 intercommunalités et syndicats de communes, 108 structures départementales et 21 structures régionales, représentant 66 000 000 d'habitants.

Élaboré à l'échelle d'un département ou d'une région, le SDTAN (Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numériques) fixe l'objectif à atteindre en matière de couverture numérique à 10/20 ans, analyse la part prévisible qu'y prendront les opérateurs privés, arrête des orientations sur les actions publiques à mettre en œuvre (priorités, gouvernance, financements...). Il est actualisé régulièrement et concerne l'ensemble des collectivités : communes, intercommunalités, département, région (article L.1425-2 du Code général des collectivités territoriales).

Carte des SDTAN, publiée sur le site de l'AVICCA de novembre 2017



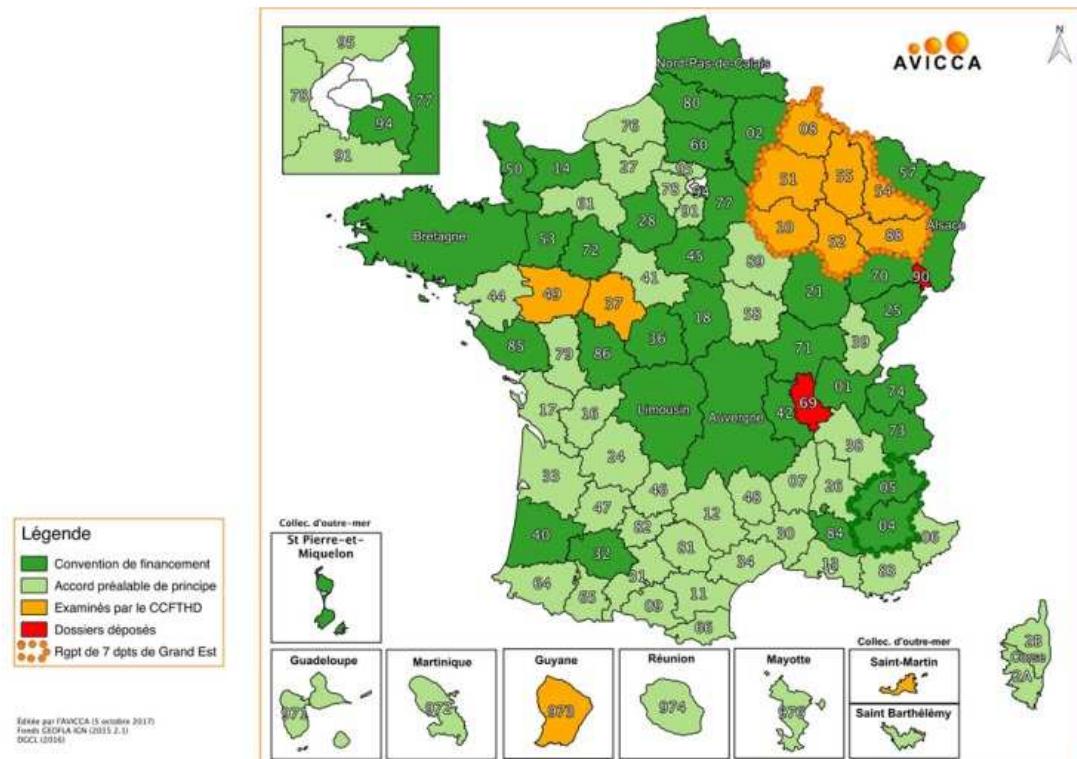
SOURCE : AVICCA

En 2017, 99 % des territoires sont couverts par un schéma directeur approuvé SDTAN. 16 départements sont couverts par des SDTAN régionaux ; 83 SDTAN sont approuvés à l'échelon départemental.

39 SDTAN sont passés en V2 : Départements de l'Ain, Aisne, Alpes-Maritimes, Ardennes, Ariège, Aveyron, Bouches-du-Rhône, Charente, Charente-Maritime, Dordogne, Essonne, Eure-et-Loir, Gironde, Guyane, Haute-Saône, Ille-et-Vilaine, Indre, Isère, Jura, La Réunion, Loir-et-Cher, Loire, Loire-Atlantique, Lot, Lot-et-Garonne, Lozère, Maine-et-Loire, Manche, Mayenne, Meuse, Oise, Orne, Pyrénées-Atlantiques, Somme, Tarn-et-Garonne, Vendée, Vosges, Yonne, Yvelines.

1 SDTAN est passé en V3 : Indre et Loire.

Carte des Projets présentés au FSN, publiée sur le site de l'AVICCA en février 2018



Source : AVICCA

La carte ci-dessus permet de découvrir les projets des collectivités soumis au FSN au fur et à mesure de leur publication. A noter que tous les réseaux d'initiative publique ne passent pas par cette procédure, soit parce qu'ils sont antérieurs (Ain, Hauts-de-Seine...), soit parce qu'il ne répondent pas aux critères (notamment s'ils sont à une échelle plus petite qu'un département). Les montants attribués peuvent différer des montants demandés.

Toutes sortes de projets sont lancés : des projets FTTH complets ; des projets de construction de réseaux de collecte allant sur les principaux sites publics et les entreprises ; des projets de syndicats mixtes ; et des projets globaux de montée en débit.

Dernier constat, certaines procédures sont extrêmement longues car il y a forcément des projets beaucoup plus lourds, qui se sont en plus lancés au moment où toutes les règles n'étaient pas encore connues, il a donc fallu que la collectivité et ceux qui répondaient ajustent leurs réponses.

Certains réseaux sont directement exploités en régie par la collectivité, ou par une société qu'elle pilote (SEM, SPL). D'autres sont confiés à une société privée spécialisée, mais restent sous le contrôle de la collectivité et lui reviennent en fin de contrat (Délégation de service public concessive, affermage, Partenariat Public Privé), ou font l'objet de marchés de services.

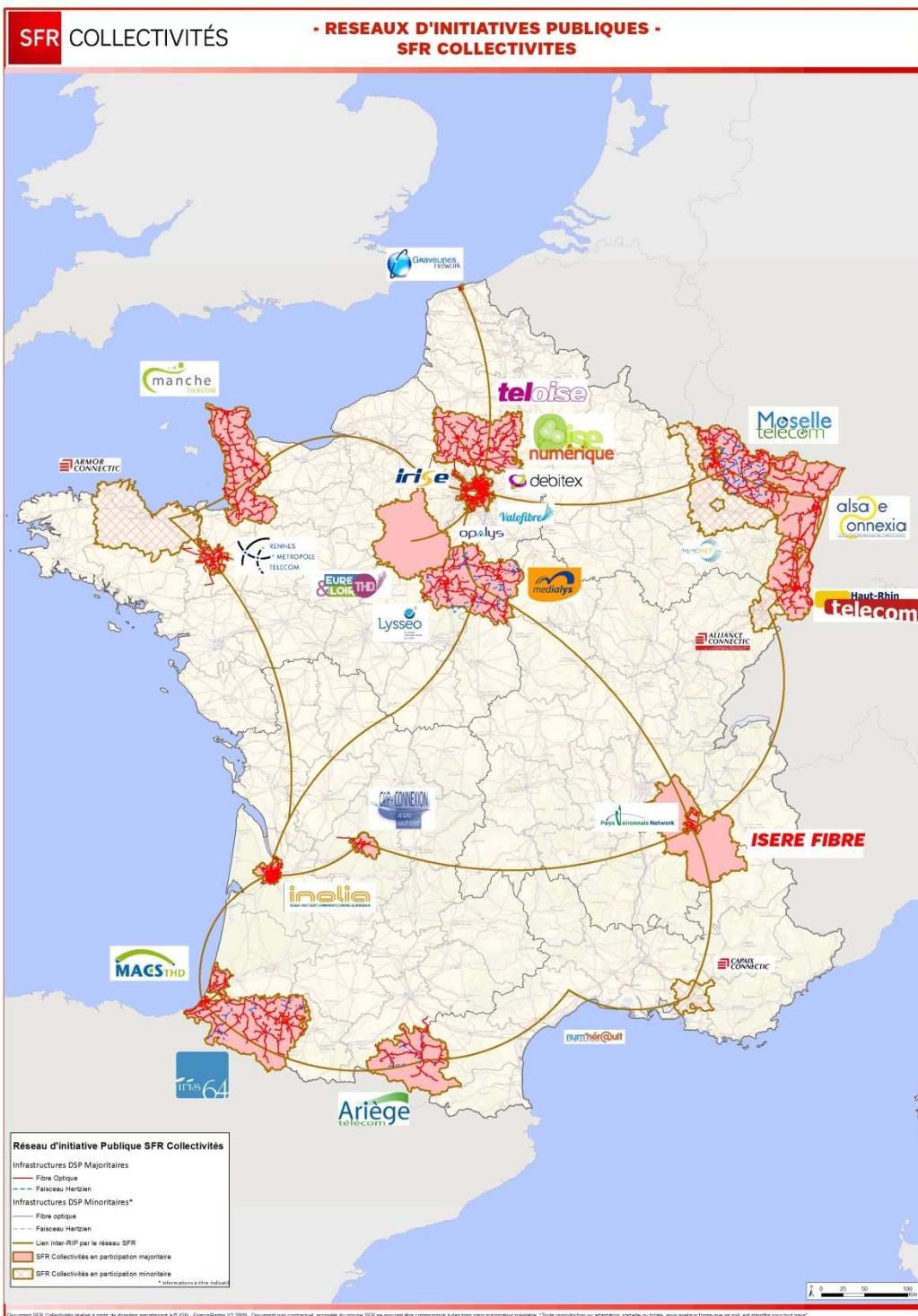
L'ARCEP, dans la publication de l'observatoire des services fixes haut et très haut débit, abonnements et déploiements, fait un état des réseaux d'initiative publique, au niveau national.

| Réseaux d'initiative publique | lignes raccordables (en millions) | Lignes mutualisées (lignes avec au moins 2 opérateurs commerciaux présents au PM) |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| En zones moins denses | 1,200 | 24% |
| <i>dont communes rurales</i> | 0,282 | 20% |
| <i>dont communes de montagne</i> | 0,168 | 20% |

1,2 millions de lignes sont raccordables, dont 288 000 lignes avec la présence d'au moins deux opérateurs au PM (Point de Mutualisation).

II.2.2. Les DSP de SFR COLLECTIVITES

SFR Collectivités, premier partenaire télécom des collectivités, est présent sur l'ensemble du territoire.



II.3. Les politiques commerciales et leurs évolutions

En 2017, INOLIA a continué à commercialiser l'ensemble des offres présentes au catalogue de service.

II.3.1. Offre de Fourreaux

Dans le cadre de la signature de l'avenant 3 visant à la mise à disposition par Bordeaux Métropole d'infrastructures de réseau de type fourreaux, INOLIA commercialise auprès des opérateurs usagers des offres de fourreaux.

Les principaux acteurs sur ce marché sont l'opérateur historique et la société SFR qui utilise les fourreaux posés sur le territoire métropolitain afin de déployer les services de fibre optique pour les Usagers grand public.

| INOLIA - Offre Fourreaux Tarifs (Prix HT) | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|
| Prix Applicable au 01/02/2016 | | | | |
| Les prix sont en € HT | | | | |
| Frais d'accès au service | | | | |
| Offre valable dans ZAC et sur les voiries dont la gestion des infrastructures télécoms a été confiée par la communauté urbaine et, par transitivité, à INOLIA, dans le cadre de sa convention de concession. | | | | |
| Etude de faisabilité pour toutes commandes de liaison | Délais | | | |
| Forfait 1000 euros | 10 jours ouvrés | | | |
| Visite contradictoire d'in faisabilité/demande de l'opérateur | | | | |
| Forfait 150 euros | | | | |
| Frais de mise en service | | | | |
| Forfait 700 euros | | | | |
| Ouverture ticket d'incident non justifié | | | | |
| Forfait 250 euros | | | | |
| Redevance pour la mise à disposition en location d'un fourreau | | | | |
| Minimum de facturation | 100 ml | | | |
| Unité | ml/an | | | |
| Prix euro HT | 0,98 | | | |
| Redevance pour la mise à disposition en IRU d'un fourreau sur une voirie communautaire | | | | |
| I.R.U: prix par mètre linéaire | | | | |
| Dégressivité sur base Km | INOLIA | | | |
| De 0 à 50 km | 10 ans | 15 ans | | |
| 12,00 | 15,00 | 17,00 | | |
| De 50 km à 100 km | 11,00 | 14,00 | | |
| Au-delà de 100 km | 10,00 | 13,00 | | |
| Redevance de la maintenance pour un fourreau | | | | |
| Prix en €/ml/an | | | | |
| 0,39 | Premier fourreau | préventive et corrective et s'applique dans le cas des IRU | | |
| 0,11 | Fourreaux suivants | | | |
| Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'un fourreau est de T0+ 4 semaines. | | | | |
| Délai de livraison | | | | |
| Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'un fourreau est de T0+ 4 semaines. | | | | |
| Redevance de capacités fourreaux | | | | |
| Frais de mise en service | 635 euros | | | |
| Tarifs euros HT | | | | |
| Unité | prix/ml/an | | | |
| 1 cm² x 1 ml | 0,33 | | | |
| Le tarif est fonction de la surface occupée utile. Cette surface est obtenue par la formule suivante : $(\text{diamètre du câble posé} / 2)^2 \times \pi$. | | | | |
| Garantie de temps de rétablissement | | | | |
| GTR : 8 heures si fourreaux disponibles | | | | |
| GTR : 15 heures si Fourreaux non disponibles | | | | |

II.3.2. Offre de Fibre Optique Noire

L'offre de fibre optique noire consiste à mettre à disposition d'opérateurs ou de gestionnaires de réseaux Indépendants des liaisons optiques entre deux ou plusieurs points de son réseau. Celles-ci peuvent permettre à un opérateur de raccorder des sites en très haut débit (répartiteur par exemple) ou à un gestionnaire de réseau indépendant de raccorder plusieurs sites de son réseau.

Peu d'acteurs disposant d'infrastructures télécoms de forte capillarité sur le territoire de Bordeaux Métropole se positionnent en tant qu'opérateurs d'opérateurs sur le marché de la fibre noire.

Les infrastructures optiques d'INOLIA permettent de couvrir de nombreuses zones sur lesquelles il n'existe auparavant aucune offre de fibre optique et ceci dans le but d'offrir des possibilités de dégroupage aux fournisseurs d'accès Internet dans le territoire de Bordeaux Métropole et notamment dans les zones moins denses.

Certains opérateurs qui n'ont pas d'infrastructures propres sur Bordeaux Métropole et qui sont orientés vers les entreprises, sont intéressés par les services de fibres noires d'INOLIA pour le raccordement d'entreprises.

De plus l'offre de location de fibres optique d'INOLIA constitue une opportunité majeure pour des acteurs locaux, tels Adista, E-Tera, Heliantis, Aquitaine Valley, Cheops souhaitant se positionner sur les offres très haut débit ou pour les gestionnaires de réseaux indépendants.

| INOLIA - Offre FON - Tarifs | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Prix Applicable au 01/02/2016 Les prix sont en € HT | | | | |
| Frais d'accès au service | | | | |
| FAS par extrémité pour un site déjà raccordé FON INOLIA | 1500€ | FAS par extrémité pour un site non encore raccordé FON INOLIA 4500 € à moins de 100 mètres d'une chambre de raccordement Sur devis à plus de 100 mètres d'une chambre de raccordement | | |
| Les frais d'accès au service comprennent le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans la BPE et le test du lien. Dans la mesure où les chambres de raccordement seraient à créer, le prix est égal au coût de création de la chambre majoré de 15%. | | | | |
| Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires | | | | |
| Minimum de facturation : 500 ml | | | | |
| Dégressivité en fonction du nombre de km sur Location | | | | |
| Nombre de km | euro / m / an Illustration Loc 1 an | Borne supérieure en KM | | |
| De 0 à 10 km | 1,000 | 10 | | |
| De 3 à 15 km | 0,985 | 15 | | |
| De 3 à 20 km | 0,970 | 20 | | |
| De 3 à 25 km | 0,951 | 25 | | |
| De 3 à 30 km | 0,932 | 30 | | |
| De 3 à 35 km | 0,904 | 35 | | |
| De 3 à 40 km | 0,877 | 40 | | |
| De 3 à 50 km | 0,842 | 50 | | |
| De 3 à 60 km | 0,808 | 60 | | |
| De 3 à 70 km | 0,772 | 70 | | |
| De 3 à 80 km | 0,733 | 80 | | |
| Au delà de 100 km | 0,689 | 100 | | |
| I.R.U: prix par mètre linéaire | | | | |
| Dégressivité sur base Km | INOLIA | | | |
| De 0 à 50 km | 10 ans 5,77 | 15 ans 7,38 | | |
| De 50 km à 100 km | 5,19 | 6,23 | | |
| Au-delà de 100 km | 4,33 | 5,19 | | |
| 8,46 | 7,69 | 6,15 | | |
| Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires (pour les IRU) | | | | |
| Prix en €/ml/an 0,11 | La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective. | | | |
| Délai de livraison | | | | |
| Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines. | | | | |
| Garantie de temps de rétablissement | | | | |
| GTR: 8 heures si fon disponibles GTR: 15 heures si fon non disponibles | | | | |

II.3.2.1. Offre « DSL Grand Public et DSL Entreprise »

- DSL Grand Public

| INOLIA GAMME ADSL Grand Public - Tarifs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|---|---|---------------|--|---|--|---|------------------------------|------|--------------|---|---------------|---|---------------|---|
| Prix Applicable au 01/02/2016 Les prix sont en € HT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Porte de Livraison en Hébergement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FAS d'interconnexion Ethernet Livraison / Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ethernet 10M</td><td>1 500</td></tr> <tr> <td>Ethernet 20M</td><td>1 500</td></tr> <tr> <td>Fast Ethernet</td><td>1 500</td></tr> <tr> <td>Giga Ethernet</td><td>5 000</td></tr> </tbody> </table> | | FAS d'interconnexion Ethernet Livraison / Port | | Ethernet 10M | 1 500 | Ethernet 20M | 1 500 | Fast Ethernet | 1 500 | Giga Ethernet | 5 000 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frais mensuels / Port livraison POP INOLIA</th> <th>Frais mensuels / Port pour une livraison Site distant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ethernet 10M</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Ethernet 20M</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Fast Ethernet</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Giga Ethernet</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> | Frais mensuels / Port livraison POP INOLIA | Frais mensuels / Port pour une livraison Site distant | Ethernet 10M | 0 | Ethernet 20M | 0 | Fast Ethernet | 0 | Giga Ethernet | 0 |
| FAS d'interconnexion Ethernet Livraison / Port | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet 10M | 1 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet 20M | 1 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fast Ethernet | 1 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giga Ethernet | 5 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frais mensuels / Port livraison POP INOLIA | Frais mensuels / Port pour une livraison Site distant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet 10M | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet 20M | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fast Ethernet | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giga Ethernet | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en dégroupage partiel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Frais d'Accès aux Services / Port DSL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500)</td><td>66</td></tr> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500)</td><td>66</td></tr> </tbody> </table> | | Frais d'Accès aux Services / Port DSL | | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 66 | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 66 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500)</td><td>12,90</td></tr> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500)</td><td>10,06</td></tr> </tbody> </table> | Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL | | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 12,90 | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 10,06 | | | | | | | | |
| Frais d'Accès aux Services / Port DSL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 12,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 10,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en dégroupage total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Frais d'Accès aux Services / Port DSL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500)</td><td>56</td></tr> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500)</td><td>56</td></tr> </tbody> </table> | | Frais d'Accès aux Services / Port DSL | | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 56 | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 56 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500)</td><td>18,55</td></tr> <tr> <td>ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500)</td><td>16,81</td></tr> </tbody> </table> | Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL | | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 18,55 | ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 16,81 | | | | | | | | |
| Frais d'Accès aux Services / Port DSL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redevance Mensuelle en € HT / ligne DSL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA <4500) | 18,55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADSL GP Débit max (jusqu'à 8mbps) ou ADSL2+ (jusqu'à 20mbps) (URA >4500) | 16,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Options Ponctuelles et autres informations tarifaires | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Option ponctuelle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resiliation Dégroupage Partiel</td><td>35,0</td></tr> <tr> <td>Resiliation Dégroupage Total</td><td>20,0</td></tr> <tr> <td>Perte - Notification</td><td>0,0</td></tr> </tbody> </table> | | | Option ponctuelle | | Resiliation Dégroupage Partiel | 35,0 | Resiliation Dégroupage Total | 20,0 | Perte - Notification | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Option ponctuelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resiliation Dégroupage Partiel | 35,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resiliation Dégroupage Total | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perte - Notification | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Accessoires tarifaires</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Signalisation à tort</td><td>125,77</td></tr> <tr> <td>Commande non-conforme</td><td>41,0</td></tr> <tr> <td>Intervention à tort</td><td>300,0</td></tr> <tr> <td>Migration 1 > 1 Dégroupage Partiel</td><td>66,0</td></tr> <tr> <td>Migration 1 > 1 Dégroupage Total</td><td>56,0</td></tr> <tr> <td>Migration partiel vers total</td><td>56,0</td></tr> </tbody> </table> | | | Accessoires tarifaires | | Signalisation à tort | 125,77 | Commande non-conforme | 41,0 | Intervention à tort | 300,0 | Migration 1 > 1 Dégroupage Partiel | 66,0 | Migration 1 > 1 Dégroupage Total | 56,0 | Migration partiel vers total | 56,0 | | | | | | |
| Accessoires tarifaires | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signalisation à tort | 125,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Commande non-conforme | 41,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intervention à tort | 300,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Migration 1 > 1 Dégroupage Partiel | 66,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Migration 1 > 1 Dégroupage Total | 56,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Migration partiel vers total | 56,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- DSL Entreprise

| INOLIA GAMME DSL Entreprise - Tarifs | | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|
| Prix Applicable au 01/02/2016 Les prix sont en € HT | | | | |
| Porte de Livraison en Hébergement | | | | |
| Débit de la porte de livraison | FAS | Redevance Mensuelle en Hébergement INOLIA | Redevance Mensuelle en site distant | |
| Ethernet 10M | 1 500,00 € | - | 550,00 € | |
| Ethernet 20M | 1 500,00 € | - | 700,00 € | |
| Fast Ethernet | 1 500,00 € | 500,00 € | 1 100,00 € | |
| Giga Ethernet | 5 000,00 € | 1 500,00 € | 2 750,00 € | |
| Liens d'Accès en ADSL IP en zone du Déléguataire ou zone de revente | | | | |
| Gamme | Débit IP garanti | Frais d'accès au service | redevance mensuelle | Option livraison nationale |
| DSLE 0,5A | 128/512 | 300,00 € | 30,00 € | 4,00 € |
| DSLE 1A | 256/1024 | 300,00 € | 34,00 € | 4,00 € |
| DSLE 2A | 256/1640 | 300,00 € | 39,00 € | 3,00 € |
| Liens d'Accès en SDSL en technologie IP en zone du Déléguataire ou zone de revente | | | | |
| Gamme Monopaire | | | | |
| Gamme | Débit IP garanti | Frais d'accès au service | redevance mensuelle | Option livraison nationale |
| DSLE 0,5S | 512 | 300,00 € | 31,00 € | 4,00 € |
| DSLE 1S | 1024 | 300,00 € | 35,00 € | 6,00 € |
| DSLE 2S | 1640 | 300,00 € | 40,00 € | 11,00 € |
| DSLE 3S bis | 2048 | 300,00 € | 53,00 € | 8,00 € |
| DSLE 4S bis | 2276 | 300,00 € | 58,00 € | 14,00 € |
| DSLE 5S bis | 4096 | 300,00 € | 63,00 € | 35,00 € |
| Gamme bi-paire | | | | |
| Gamme | Débit IP garanti | Frais d'accès au service | redevance mensuelle | Option livraison nationale |
| DSLE 0,5S | 512 | 315,00 € | 45,00 € | 3,00 € |
| DSLE 1S | 1024 | 315,00 € | 49,00 € | 3,00 € |
| DSLE 2S | 1640 | 315,00 € | 59,00 € | 13,00 € |
| DSLE 4S | 3604 | 315,00 € | 77,00 € | 15,00 € |
| DSLE 5S bis | 4069 | 315,00 € | 93,00 € | 20,00 € |
| DSLE 6S bis | 4608 | 315,00 € | 103,00 € | 22,00 € |
| DSLE 8S bis | 8192 | 315,00 € | 107,00 € | 37,00 € |
| DSLE 10S bis | 8192 | 315,00 € | 136,00 € | 63,00 € |
| Gamme quadri-paire | | | | |
| Gamme | Débit IP Garanti | Frais d'accès au service | Redevance mensuelle | Option livraison nationale |
| DSLE 1S | 512 | 380,00 € | 84,00 € | 15,00 € |
| DSLE 2S | 1024 | 380,00 € | 94,00 € | 28,00 € |
| DSLE 4S | 3604 | 380,00 € | 112,00 € | 40,00 € |
| DSLE 8S bis | 4608 | 380,00 € | 143,00 € | 58,00 € |
| DSLE 12S bis | 8192 | 380,00 € | 184,00 € | 75,00 € |
| DSLE 16S bis | 8192 | 380,00 € | 213,00 € | 84,00 € |
| Options Récurrentes | | | | |
| Option | frais de mise en oeuvre | redevance mensuelle | | |
| GTR 4H HNO accès monopaire | - | 17 €/accès | | |
| GTR 4H HNO accès bipaire | - | 23 €/accès | | |
| Options Ponctuelles et autres informations tarifaires | | | | |
| Option ponctuelle | | Prestation de desserte interne | | |
| Changement de débit | 200,00 € | de 0 à 3 mètres | Gratuit | |
| changement de site | sur devis | de 3 à 60 mètres | 300,00 € | |
| | | au-delà de 60 mètres | sur devis | |
| Accessoires tarifaires | | | | |
| signalisation intervention à tort | 130,00 € | | | |
| commande non conforme | 50,00 € | | | |
| Intervention à tort | 300,00 € | | | |
| Résiliation | 300,00 € | | | |

II.3.3. Offre d'hébergement

L'offre d'hébergement d'INOLIA consiste à la mise à disposition d'un espace technique dans un environnement télécom (énergie, climatisation...) en lien avec les acteurs du marché présents sur le site permettant à un opérateur de produire des services télécoms (accès internet à destination des entreprises ou des particuliers, hébergement de sites internet...). Cette offre s'adresse aux opérateurs nationaux ou locaux.

INOLIA apporte une offre concurrente sur Bordeaux et se positionne comme le seul acteur offrant des services d'hébergement télécoms sur la commune de Pessac.

| INOLIA GAMME SERVICES HEBERGEMENT - Tarifs | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|
| Prix Applicable au 01/02/2016 | | | Les prix sont en € HT | | |
| Ces offres sont soumises à une étude de faisabilité | | | | | |
| Offre de Cage dans shelter | | | | | |
| L'offre d'Hébergement Cage dans un des locaux techniques du concessionnaire est une offre qui s'entend pour de la surface d'hébergement brute avec possibilité de mettre en place des ateliers énergie dans le local Les prix s'entendent pour une surface minimum de 10 m ² | | | | | |
| Frais d'Accès au service | 5 000 € | par cage | | | |
| Loyer Mensuel | | | | | |
| Durée du contrat | Coût mensuel de l'emplacement | | | | |
| 1 an renouvelable | 75 €/mois/m ² | énergie non incluse | | | |
| Délai de livraison | | | | | |
| T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité | | | | | |
| Offre d'hébergement dans shelter par INOLIA | | | | | |
| L'offre d'Hébergement dans un des locaux techniques d'accueil du concessionnaire est une offre qui s'entend pour un emplacement (baie). Cet emplacement correspond, en offre standard, à une dalle 600 x 600 x 900 selon le plan d'occupation (en mm). Les prix s'entendent pour un emplacement avec ou sans fourniture d'énergie en 48V ou 220 VAC | | | | | |
| Frais d'Accès au service | 550 € | par emplacement | | | |
| Loyer Mensuel | | | | | |
| Durée du contrat | Coût mensuel de l'emplacement | | | | |
| 1 an renouvelable | 620 €/mois/baie | énergie incluse | | | |
| 1 an renouvelable | 450 €/mois/baie | sans énergie | | | |
| Délai de livraison | | | | | |
| T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité | | | | | |
| Offre d'hébergement PM dans locaux sans possibilité d'énergie ni climatisation | | | | | |
| L'offre d'Hébergement PM dans un des locaux techniques du concessionnaire est une offre qui s'entend pour de la surface d'hébergement brute sans possibilité d'installation ateliers énergie ou de climatisation L'offre permet de souscrire l'intégralité de la surface du local ou bien des emplacements 600*300 dans un local mutualisé | | | | | |
| Espace dédié dans salle mutualisée | | | | | |
| Frais d'Accès au service | 2 000 € | par emplacement | | | |
| Abonnement annuel | 800 € | par emplacement | | | |
| Mise à disposition d'un local | | | | | |
| Frais d'Accès au service | 2 000 € | | | | |
| Abonnement annuel jusqu'à 5 m ² | 1 500 € | par local | | | |
| Abonnement annuel de 5m ² à 10m ² | 2 500 € | par local | | | |
| Liste des locaux disponibles mise à jour tous les 6 mois | | | | | |
| Liaison Inter-Bâtiment (LIB) en Espace d'hébergement | | | | | |
| Description des Prestations et Conditions Associées | | | | | |
| L'offre de Liaison Inter-Bâtiment est indispensable à la livraison des services aux Utilisateurs. Ces liaisons Inter-Bâtiment se composent de deux demi-segments, respectivement terminés en Tableau de Distribution Optique (ODF) ou Cuivre (CDF). Les prix sont en € HT et valables pour une location annuelle et s'entendent pour un demi-segment LIB, raccordement, testing inclus. | | | | | |
| Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Cuivre | 2 500 € | par LIB | LIB Monopode ou Multimode | | |
| Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Optique | 3 000 € | par LIB | LIB Cuivre Cat 5 | | |
| Loyer Mensuel | | | | | |
| Durée du contrat | Coût mensuel de l'emplacement | | | | |
| 1 an renouvelable | 20 €/mois/LIB | | | | |
| Délai de livraison | | | | | |
| T0 + 2 semaines sous réserve de disponibilité sur ports ODF ou CDF. | | | | | |
| Localisation des shelters | | | | | |
| Bordeaux POP INOLIA (rue Gabriel Peri) | 30 M ² | | | | |
| Pessac POP INOLIA (Rue Gutenberg) | 15 M ² | | | | |
| Bruges POP INOLIA (Rue Claudeville) | 30 M ² | | | | |
| Bègles POP INOLIA (rue des terres Neuves) | 20 M ² | | | | |
| Taillan Medoc POP INOLIA (rue de la maison de jeunes) | 15 M ² | | | | |
| Localisation des PM | | | | | |
| Bordeaux PM Quai de la Souys | | | | | |
| Bruges PM ZAC Tasta | | | | | |
| Bordeaux PM ZAC Ravezie | | | | | |
| Bègles PM ZAC Mairie | | | | | |
| Merignac PM ZAC MERIGNAC Centre | | | | | |

II.3.4. Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan »

Cette offre est très importante pour l'émergence du très haut débit pour les entreprises. En effet, elle est, après le DSL, la seule solution pour la fourniture de services haut débit garantis au-delà de 8 Mbit/s mais elle peut aussi être utilisable pour des débits inférieurs dans des zones où le DSL n'est pas présent. Elle repose sur la présence de fibre optique dans les zones à fort trafic comme les zones d'activités et a pour objectif de valoriser l'actif fibre d'INOLIA notamment dans les zones d'activités.

Ce marché semble de plus en plus dynamique grâce à plusieurs moteurs :

- A court terme par l'augmentation intrinsèque des débits demandés par les entreprises du fait de l'arrivée de nouveaux services tels que la visio-conférence ou le cloud computing. En complément, les offres de services sur fibre optique compétitives deviennent de plus en plus un argument certain de compétitivité économique et territoriale, c'est pourquoi on note une multiplication et une diversification de ces offres.
- A moyen terme (2/3 ans), on peut s'attendre selon les analystes au décollage du FTTx (« Fiber To The Building ou Home ou Curb ») qui se traduira par le raccordement d'un nombre significatif de foyers mais aussi par la nécessité d'adapter les offres du fait d'une concurrence nouvelle. Néanmoins les offres de Lan to Lan ne devraient pas subir dans un futur proche la concurrence des offres FTTH car les architectures sont totalement différentes puisque dans le cadre d'offre LAN to LAN on utilise une paire de fibres dédiées de bout en bout pour chaque utilisateur final contrairement aux offres FTTh.

Par sa capacité à offrir des débits de l'ordre de 10 Mbit/s à 1 Gbit/s, elle répond totalement à l'ensemble des besoins des entreprises dans le temps. Par le positionnement et l'agressivité de son prix, elle se veut le principal catalyseur de changement dans l'organisation des entreprises autour des réseaux de données et d'Internet.

Sur ce marché la seule offre opérateur réellement concurrente à ce jour sur les débits supérieurs à 2 Mbit/s est l'offre CE2O de l'opérateur historique qui porte lui aussi ce type de service sur médium de type fibre optique.

INOLIA - Offre LAN to LAN - Tarifs

Prix Applicable au 01/02/2016

Frais d'accès au service et redevance en fonction du débit

L'offre LAN to LAN est une offre globale de bande passante ethernet permettant d'établir des liaisons (1 VLAN par site) entre un site central (Tronc) et un ou plusieurs sites distants (feuille), soit sous forme unitaire soit en bundle de plusieurs liens (offre OpenLAN). Toutes les topologies de réseau sont possibles sous réserve de faisabilité technique par le concessionnaire.

Les prix sont en € HT et valables pour une location avec engagement de 1 an minimum.

Tarification du Site Central (Tronc)

| Débit de l'offre | Interface de livraison | Frais d'accès au Service* | Redevance Mensuelle |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| Tronc collocalisé ¹ | Ethernet 10/100/1000 | 1 500 € | 0 € |
| Tronc distant 10 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 550 € |
| Tronc distant 100 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 1 100 € |
| Tronc distant 1 Gbits/s | Ethernet 1000 | 1 500 € | 2 750 € |

¹ le débit du tronc collocalisé sera déterminé par le déléguétaire en fonction de la somme cumulée des débits des feuilles souscrites

Tarification du site distant (feuille)

| Débit de la feuille | Interface de livraison | Frais d'accès au Service* | Redevance Mensuelle POP (Tronc & feuille raccordés au même POP) | option Livraison Nationale** |
|---------------------|------------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| Feuille 2 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 195 € | 50 € |
| Feuille 4 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 290 € | 80 € |
| Feuille 6 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 325 € | 90 € |
| Feuille 10 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 366 € | 100 € |
| Feuille 20 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 408 € | 160 € |
| Feuille 30 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 523 € | 190 € |
| Feuille 40 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 570 € | 220 € |
| Feuille 50 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 618 € | 250 € |
| Feuille 60 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 618 € | 280 € |
| Feuille 80 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 618 € | 310 € |
| Feuille 100 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 630 € | 350 € |
| Feuille 200 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 722 € | 550 € |
| Feuille 300 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 798 € | 800 € |
| Feuille 400 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 874 € | 900 € |
| Feuille 500 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 935 € | 1 000 € |
| Feuille 600 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 996 € | 1 050 € |
| Feuille 700 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 1 056 € | 1 100 € |
| Feuille 800 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 1 110 € | 1 140 € |
| Feuille 900 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 1 163 € | 1 170 € |
| Feuille 1 Gbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 1 216 € | 1 200 € |

*Pour tout engagement ferme de 3 ans, les Frais d'accès au Service des feuilles LAN to LAN sont offerts

Offre Bundle

| Offre OpenLAN | Nb de liens | Débit total * | Frais accès au service | Redevance Mensuelle |
|---------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|
| OpenLAN 100M | jusqu'à 5 feuilles de 2 à 10 Mbps | 100 Mb/s partagé | 3 000 € | 2 000 € |
| OpenLAN 200M | jusqu'à 10 feuilles de 2 à 100 Mbps | 200 Mb/s partagé | 5 000 € | 3 500 € |
| OpenLAN 500M | jusqu'à 20 feuilles de 2 à 100 Mbps | 500 Mb/s partagé | 7 000 € | 5 000 € |
| OpenLAN 1G | jusqu'à 40 feuilles de 2 à 100 Mbps | 1 Gb/s partagé | 10 000 € | 8 000 € |

** la somme des débits de toutes les liens doit être inférieur au débit total souscrit

Raccordement Extrémité Distante en fibre optique

| | |
|--|-------------------------------|
| Frais de raccordement au réseau DSP pour site à moins de 100 ml du réseau | 3 000 € |
| Frais de raccordement au réseau DSP pour site à entre 101 ml et 325 ml du réseau | Sur devis plafonné à 20 000 € |
| Frais de raccordement au réseau DSP pour site à plus de 325 ml du réseau | Sur devis |

Options et Divers

| Options | FAS | Redevance mensuelle |
|---|---------------|---------------------|
| GTR étendue "GTR +" (24h/24 7j/7) (par site) | 0 € | 60 € |
| QinQ (par feuille) * | 150 € | |
| VLAN supplémentaire (par feuille) * | 150 € | 10 € |
| Livraison sur port optique (Par Feuille) | 500 € | - |
| Accès aux MIB (par équipement) | sur devis | - |
| Insertion nouveau site (service OpenLan hors Fas feuille) | 150 € | - |
| Divers | FAS | Redevance mensuelle |
| Modification du débit du service ** | 150 € | - |
| Changement de gamme OpenLan | Delta des FAS | |
| suppression d'un site dans un OpenLan | 500 € | |
| Intervention à tort | 500 € | |
| autres demandes (à préciser) | sur devis | sur devis |

* FAS offerts dans le cas d'une souscription lors de la commande initiale.

** dans la limite de la capacité de l'équipement CPE

Délai de livraison prévisionnel

T0 + 14 semaines pour un site non raccordé en FON au réseau DSP

Qualité de service

Taux de disponibilité sur cct non protégé de Site à POP : 99,85%

GTR : 4 heures en Heures Ouvrées / Jours Ouvrés

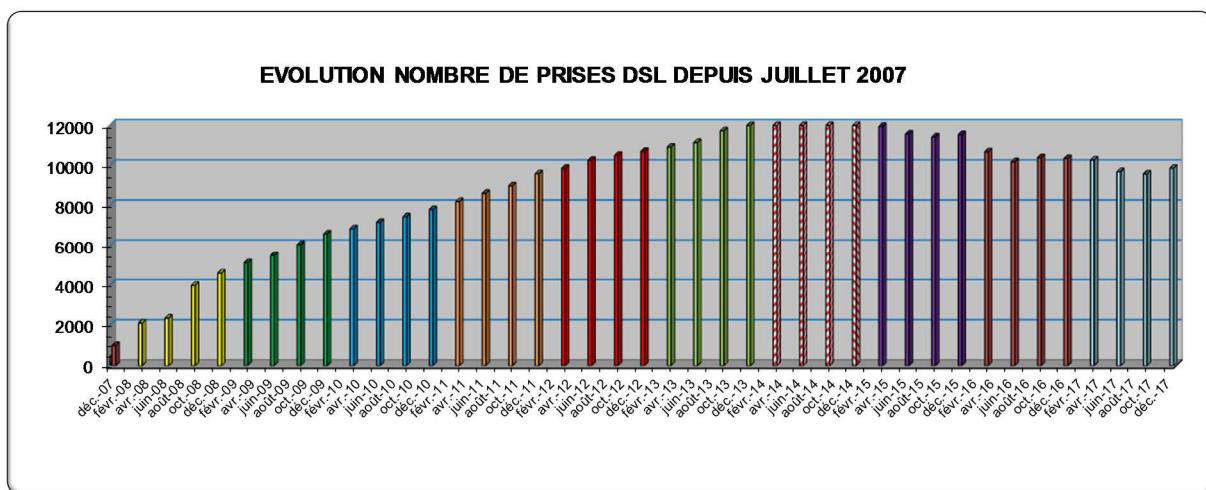
II.4. Evolution de l'activité

Le DSL :

En 2017, le parc de clients DSL dégroupés par INOLIA s'est maintenu et une hausse des liens a été constatée en fin d'année.

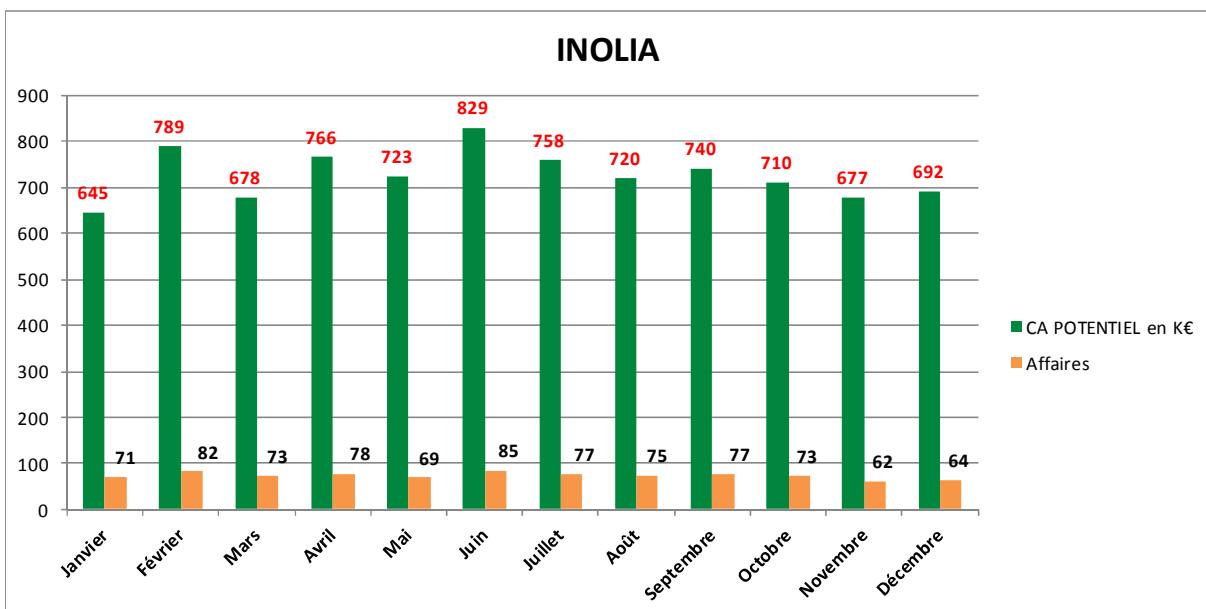
Au 31 décembre 2017 sur les 28 centraux ouverts à la commercialisation, INOLIA comptait 9 879 liens activés sur le réseau.

Le taux de pénétration global est de 14,63 % sur les 67 523 lignes adressables.



Le portefeuille clients en K€ :

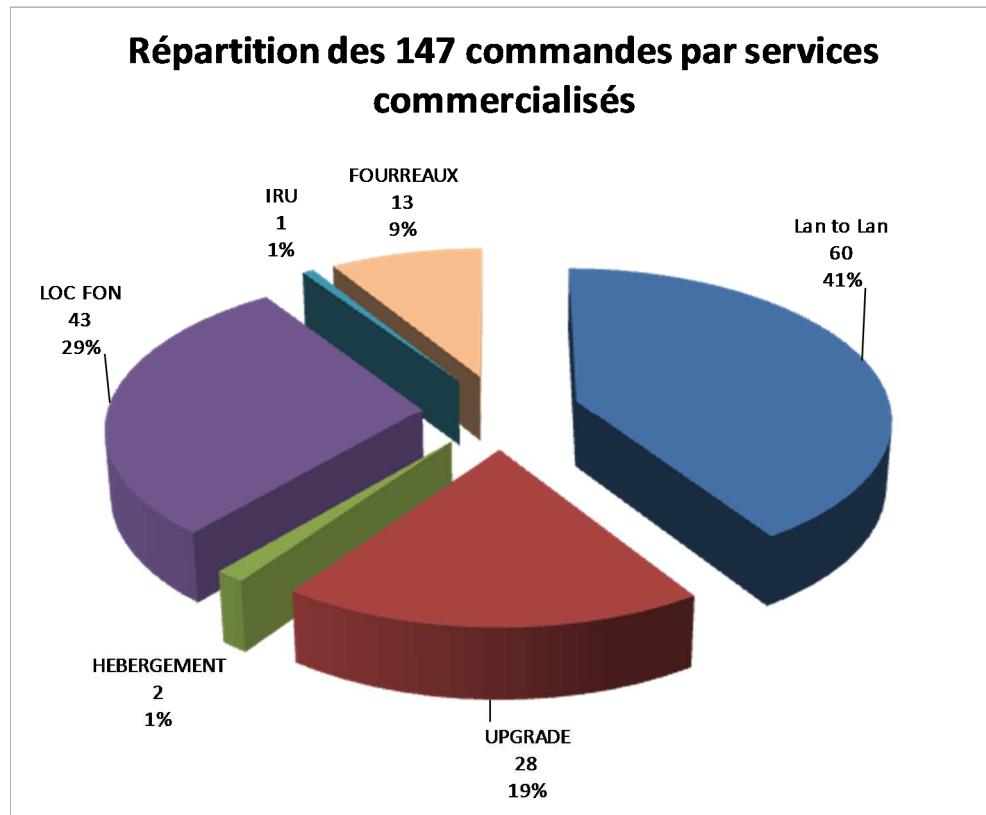
Les affaires inscrites dans le portefeuille clients sont qualifiées et devraient aboutir dans les six mois à venir à la signature d'un contrat.



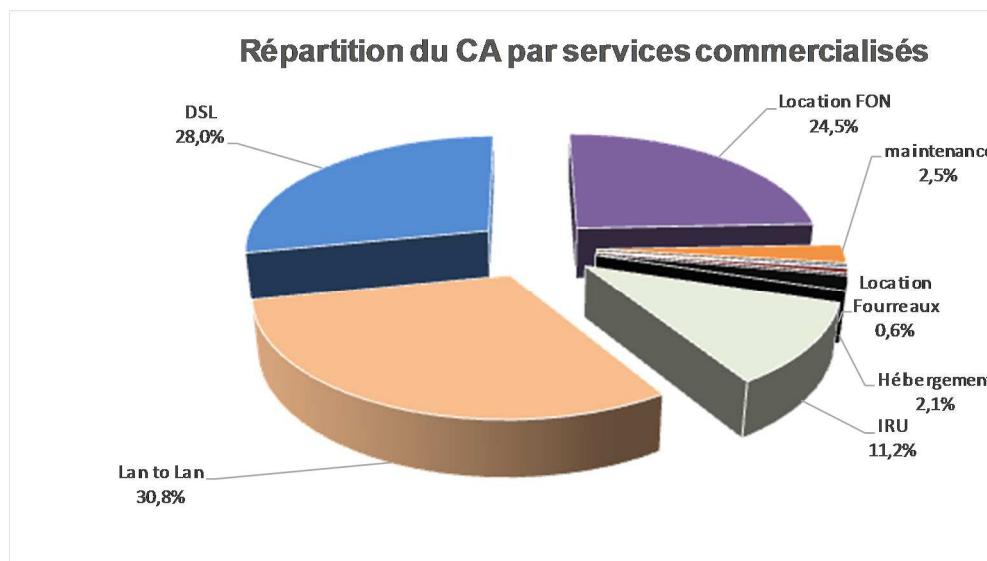
L'activité commerciale :

INOLIA a enregistré la signature de 119 nouveaux contrats auxquels viennent s'ajouter 28 clients existants qui ont demandé une augmentation de débit de leur contrat.

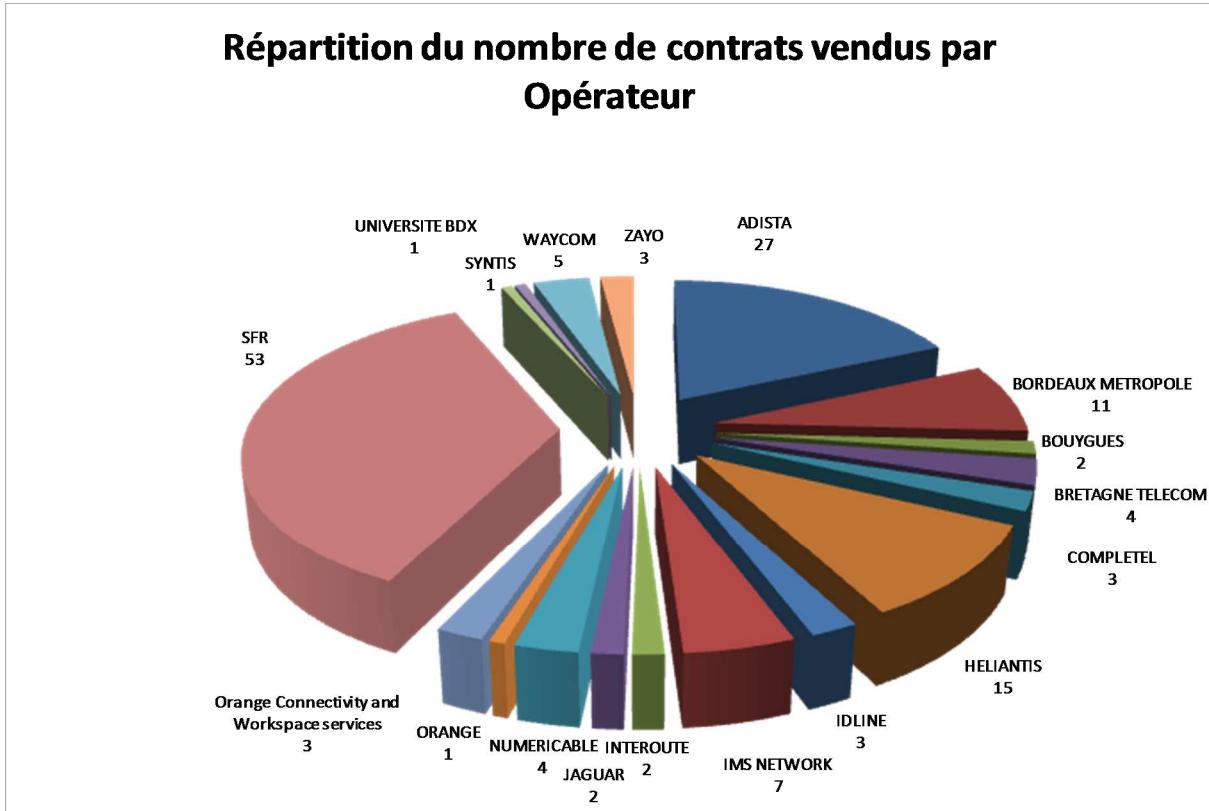
Exemples de contrats signés : marché de la Région Nouvelle Aquitaine Bordeaux Métropole, Parcub (4 sites), Salle Aréna Bordeaux Métropole, Data Center Bordeaux Métropole.



L'année 2017 s'est soldée par un chiffre d'affaires de 8 411 millions d'euros.



La ventilation des contrats opérateurs enregistrés en 2017 se présente de la manière suivante :



II.5. Liste des demandes des usagers et des collectivités

INOLIA respecte pleinement les engagements du service public. Son catalogue tarifaire non discriminant (un prix identique pour tous) lui permet de vendre des services aux grands opérateurs nationaux mais aussi à des opérateurs ou SSII locaux.

INOLIA a contractualisé avec 31 opérateurs (et SSII) afin de satisfaire leurs besoins d'infrastructure ou de raccordement en fibre optique de leurs clients.

Début 2017, l'opérateur ZAYO est devenu client du réseau INOLIA.

Les contrats signés en 2017

| Opérateurs | Service | Nombre de clients |
|---|--------------------|-------------------|
| ADISTA | | 27 |
| | HEBERGEMENT | 1 |
| | LAN to LAN | 20 |
| | LOC FON | 5 |
| | UPGRADE LAN to LAN | 1 |
| BORDEAUX METROPOLE | | 11 |
| | LOC FON | 10 |
| | LOC FOURREAUX | 1 |
| BOUYGUES | | 2 |
| | LOC FON | 2 |
| | LAN to LAN | 1 |
| BRETAGNE TELECOM | | 4 |
| | LAN to LAN | 3 |
| | UPGRADE LAN to LAN | 1 |
| COMPLETEL | | 3 |
| | LAN to LAN | 3 |
| HELIANTIS | | 15 |
| | LOC FON | 15 |
| IDLINE | | 3 |
| | LAN to LAN | 1 |
| | LOC FON | 1 |
| | UPGRADE LAN to LAN | 1 |
| IMS NETWORK | | 7 |
| | LAN to LAN | 4 |
| | LOC FON | 3 |
| INTERROUTE | | 2 |
| | LOC FON | 2 |
| JAGUAR | | 2 |
| | LAN to LAN | 2 |
| NUMERICABLE | | 4 |
| | LOC FOURREAUX | 4 |
| ORANGE | | 1 |
| | LOC FOURREAUX | 1 |
| Orange Connectivity and Workspace services | | 3 |
| | LAN to LAN | 2 |
| | LOC FON | 1 |
| SFR | | 53 |
| | IRU FON | 1 |
| | LAN to LAN | 20 |
| | LOC FOURREAUX | 7 |
| | UPGRADE LAN to LAN | 25 |
| SYNTIS | | 1 |
| | HEBERGEMENT | 1 |
| UNIVERSITE BORDEAUX | | 1 |
| | LOC FON | 1 |
| WAYCOM | | 5 |
| | LAN to LAN | 4 |
| | LOC FON | 1 |
| ZAYO | | 3 |
| | LAN to LAN | 3 |
| Nombre de contrats en 2017 | | 147 |

Pour information, les commandes passées en novembre et décembre sont comptabilisées en 2017 mais seront déployées en 2018.

Les contrats résiliés en 2017 :

Les Résiliations

| Raison sociale | Opérateur |
|-------------------------------|-----------|
| POLYCLINIQUE BDX NORD | SFR |
| DECATHLON VILLENAVE D'ORNON | COMPLETEL |
| T.B. DEPACK ARCHITECTURES | SFR |
| ELECTRICITE DE France | SFR |
| CCI BORDEAUX | COMPLETEL |
| CLINIQUE 4 PAVILLONS | COMPLETEL |
| UGAP | COMPLETEL |
| Dupouy et Associés | ADISTA |
| TV 7 THIERS | TV7 |
| AQUITAINE INFORMATIQUE | ADISTA |
| AUDEMATT | SFR |
| HANDICALL | SFR |
| TEXAA | SFR |
| BOEUX LOGISTIQUE | SFR |
| LDR MEDICAL EASYSPINE-IMPLANT | SFR |
| Mairie de Bordeaux | SFR |
| BRICODEAL LE HAILLAN | SFR |
| CAFES SOUBIRA FLOIRAC | SFR |

II.6. Liste des usagers clients

Les principaux usagers du réseau INOLIA sont les suivants :

- Fournisseurs d'accès Internet pour les particuliers

L'architecture optique, ainsi que les réseaux DSL actifs déployés par Inolia permettent à nos opérateurs de proposer des services DSL aux particuliers.

- Fournisseurs d'accès Internet pour les entreprises

Les Fournisseurs d'Accès Internet pour les entreprises trouvent un avantage considérable dans la capillarité du réseau INOLIA. Cet atout permet à l'ensemble de ces acteurs de réaliser le raccordement direct d'entreprises en fibre optique.

Liste des 31 usagers clients d'INOLIA.

| OPERATEURS TELECOM | SSII |
|------------------------|------------|
| ADISTA/RMI | AQUITEM |
| BOUYGUES | CHEOPS |
| BRETAGNE TELECOM | CIS VALLEY |
| COGENT | INNOVALIS |
| RESOLUTIO | IMS |
| COVAGE | SYNTIS |
| E-TERA | |
| ORANGE FT | |
| FREE | |
| GIRONDE HD | |
| HELIANTIS | |
| INTERROUTE | |
| ID LINE groupe NOVENCI | |
| INTERDATA | |
| JAGUAR NETWORK | |
| MACS THD | |
| NTXO | |
| OBIANE | |
| SFR Groupe | |
| SOGEA NETWORKS | |
| VERIZON | |
| WAYCOM | |
| WIFIRST | |
| ZAYO ex NEO TELECOM | |

II.7. Enquête de satisfaction des usagers

Etant donné qu'INOLIA adresse le marché de gros des services de télécommunications, le nombre d'usagers de services est limité et la proximité avec ces usagers permet une évaluation permanente de l'adéquation et de la qualité des services perçus par ceux-ci.

Le bon niveau de satisfaction des Usagers est mesurable par le renouvellement ou l'upgrade des contrats existants (28 en 2017) et la souscription de nouvelles commandes au cours de l'année 2017.

Citons toutefois quelques valeurs concernant la livraison des services souscrits par les Usagers d'INOLIA :

- Le délai moyen de livraison d'un lien fibre noire est de 10 semaines
- Le délai moyen de mise à disposition d'une surface d'hébergement est de 8 semaines
- Le délai moyen de livraison d'un port DSL est de 2 semaines
- Le délai moyen de livraison d'un service de bande passante ethernet type « lan to lan » est de 14 semaines

II.8. Politique tarifaire et son évolution pour 2018

Dans le cadre de l'exploitation commerciale des Délégations de Service Public, INOLIA porte une attention particulière au suivi de la compétitivité tarifaire de ses offres.

Inolia proposera à Bordeaux Métropole avant la fin du premier semestre, la mise en œuvre d'un nouveau catalogue tarifaire avec en particulier une évolution des tarifs de l'offre LAN to LAN.

II.9. Perspectives Commerciales sur l'exercice à venir

Les opérateurs :

La société continuera son programme de desserte de zones éloignées du réseau en partenariat avec Bordeaux Métropole afin d'augmenter le potentiel commercial de la société.

INOLIA et l'activité commerciale entreprise :

Nous prévoyons cette année la signature de quatre-vingt contrats qui donneront lieu au raccordement d'une cinquantaine de nouvelles entreprises pour le compte de nos clients opérateurs.

Les liens DSL :

Le volume de liens DSL à fin 2018 devrait rester stable et se situer à 9500 clients raccordés à son réseau.

III. Volet technique

III.1. Description des moyens techniques et humains mis en œuvre

III.1.1. Organisation de la société INOLIA

Créée le 25 Juillet 2006, la société INOLIA SA s'est substituée à LD Collectivités le 23 Septembre 2006 dans ses droits et obligations nés au titre de la délégation de service public octroyés par Bordeaux Métropole, pour la conception, la construction, le financement et l'exploitation d'une infrastructure de télécommunication à haut débit.

La société INOLIA SA a un capital initial de 37 000 Euros. Le 8 mars 2007, par décision du Conseil d'Administration, le capital de la société INOLIA SA a été porté à 5 500 000 € par création et émission de cinq millions quatre cent soixante-trois mille (5.463.000) actions nouvelles d'une valeur nominale de un euro chacune. La totalité de ces actions a été souscrite par la société LD Collectivités qui détenait à cette date 99,32% du capital.

Le 18 décembre 2007, le Conseil d'Administration acceptait l'entrée au capital d'INOLIA SA du partenaire institutionnel la Caisse des Dépôts et Consignations, à hauteur de 40 %.

Le capital d'INOLIA SA était détenu fin 2010 comme suit

- 59,99% : SFR Collectivités
- 40% : Caisse des Dépôts et Consignations
- 0,01% : 6 minoritaires

Pour rappel INOLIA avait obtenu le 25 Septembre 2006 de la part de l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) un récépissé de déclaration référencé 06/2588 lui permettant de fournir des réseaux de communications électroniques ouverts au public et de fournir des services des réseaux de communications électroniques autres que des services téléphoniques conformément aux dispositions de l'article L33-1 du Code des Postes et Télécommunications et avait signé avec France Télécom Orange en Octobre 2006 la Convention d'Accès à la Boucle Locale de France Télécom permettant la commande des salles de dégroupage.

Durant les trois premières années du contrat de délégation de service public, INOLIA a consacré l'essentiel de ses actions au déploiement de son réseau structurant.

Au début de l'année 2009, le déploiement initial étant terminé, INOLIA s'est alors concentré sur le raccordement des clients ainsi que sur le renseignement des différentes bases de données nécessaires à l'analyse par le délégant.

Le 6 juin 2012, la SA INOLIA est devenue SAS INOLIA. Les nouveaux statuts d'INOLIA, préalablement validés par le délégant, ont été modifiés et acceptés par les actionnaires.

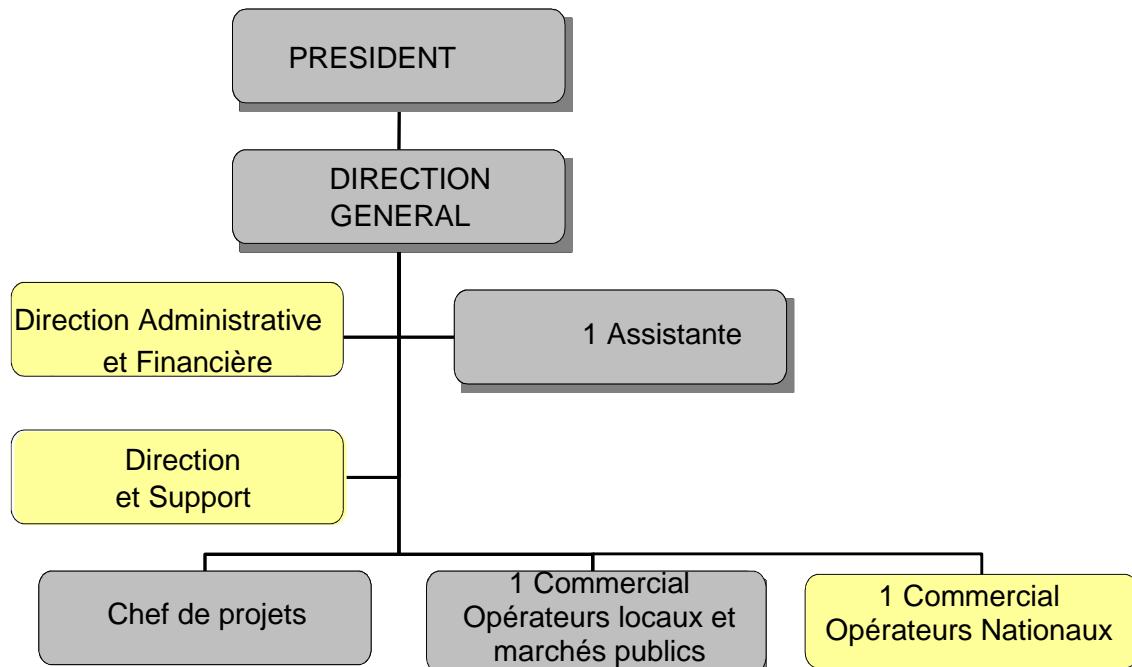
Le capital de la société reste inchangé.

En ce qui concerne le déploiement, l'organisation mise en place par INOLIA est toujours structurée pour déléguer la maîtrise d'œuvre à des entreprises autour de 3 grands axes :

- Etude des raccordements par la production de dossiers sites
- Génie civil
- Dégroupage

Par ailleurs INOLIA se charge d'assister Bordeaux Métropole dans la définition des nouveaux projets de déploiement d'infrastructure de type fourreau qu'elle installe à l'occasion de travaux structurants sur le domaine public routier de sa compétence.

La structure fonctionnelle directe de la société INOLIA en 2017 est synthétiquement la suivante :



Les fonctions « grises » traduisent les fonctions propres à INOLIA, dédiées à la société ad hoc et à son activité, et qui permettent à celle-ci de se déployer efficacement sur un marché local en parfaite connaissance et maîtrise des caractéristiques géographiques et commerciales de celui-ci.

Les fonctions « jaunes » sont associées à des fonctions mutualisées génériques sous-traitées notamment aux actionnaires du délégataire, et ce dans une optique de capitalisation des compétences mais surtout de rationalisation des coûts pour la société ad hoc.

Les fonctions « commercial » et « chef de projets » sont réalisées par des collaborateurs la société présents localement afin de garantir la qualité des prestations servies aux clients.

Au total, et sur un bilan fin 2017 du nombre d'employés travaillant sur le projet de déploiement du Réseau Haut Débit communautaire, il apparaît que :

- 8 collaborateurs travaillent spécifiquement pour la société ad hoc,
- 1 collaborateur commercial chargé des acteurs nationaux pour le compte d'INOLIA et d'autres filiales de l'actionnaire de la société ad hoc titulaires de Délégations de Service Public et mobilisé au sein de ce dernier,
- 10 employés sont mobilisés au sein des actionnaires de la société ad hoc pour remplir les fonctions génériques, tels la cartographie ou le traitement des commandes
- 15 employés travaillent directement sur le déploiement des clients finaux sur l'infrastructure INOLIA.

| Fonction | quote-part ETP |
|---|------------------|
| '-> A Morales : Directeur Opérations France Ouest | 5% |
| '-> C Menet : Chef de projet | 75% |
| '-> A Lalande : Assistante | 55% |
| '-> P-E Heugas : Responsable Commercial | 100% |
| '-> A Fouchet : Directeur Général | 50% |
| '-> C Choblet : Chef de projet | 40% |
| '-> L Piguet : Assistante | 20% |
| '-> P Liot : Ingénieur commercial | 45% |
| Masse salariale totale refacturée | 245 707 € |
| Coeff charges patronales (48,70%) | 119 659 € |
| TOTAL | 365 367 € |

Répartition des fonctions mutualisées chez SFR Collectivités :

| Fonction | quote-part ETP |
|-----------------------------------|--------------------|
| Cartographie | 5,0% |
| Marketing / Dir. Commerciale | 6,6% |
| Coordination Déploiement | 10,4% |
| Assistante Dir. Générale | 5,0% |
| Business Développement | 5,9% |
| Direction Générale | 5,3% |
| Masse salariale totale refacturée | 50 758,39 € |
| Coeff charges patronales (48,70%) | 24 719,33 € |
| Coeff peines et soins (5%) | 3 773,89 € |
| TOTAL | 79 251,61 € |

Concernant les fonctions mutualisées chez l'actionnaire ad hoc, SFR

| Fonction | quote-part ETP Inolia |
|---|--------------------------|
| Assistance juridique | |
| Services généraux | |
| Assistance financière (Comptabilité-fiscalité-trésorerie-gestion) | |
| Support RH (gestion-relations sociales-paye) | |
| Communication interne | |
| Fonction achats | |
| Réglementation-stratégie | |
| Total refacturé | 111 531,27 € |
| forfait | 45 000,00 € |
| | 156 531,27 € |

III.1.2. Sous-traitance

III.1.2.1. Etudes et Travaux de Génie Civil

INOLIA travaille avec l'entreprise ERT en tant que sous-traitant pour la partie construction des raccordements clients en fibre optique.

Par ailleurs les réalisations des plans de prévention ainsi que la mission CSPS sont maintenant assurées en sous-traitance par les équipes de SFR.

III.1.2.2. Infrastructures utilisées

Le déploiement d'INOLIA s'est réalisé dans un esprit de partenariat entre les collectivités et le concessionnaire, avec pour objectif principal l'utilisation d'infrastructures existantes lorsque cela était faisable.

Les réunions de travail avec les services techniques des communes et les services de voiries de Bordeaux Métropole ont permis d'identifier des linéaires de fourreaux utilisables, permettant de faciliter le déploiement de l'infrastructure passive.

Ainsi en complément aux travaux de génie civil, des infrastructures tierces d'opérateurs nationaux, tels SFR, Verizon, Bouygues Télécom, I21, ou de collectivités ont été utilisées, dans le but d'optimiser les délais et les coûts de réalisation du projet.

Les synergies sont d'ailleurs recherchées de manière systématique en préalable à toute décision d'engager des travaux de génie civil.

Il est à signaler que les infrastructures présentes dans le tramway sont désormais utilisées puisque la fibre optique est déployée dans ces infrastructures propriété de Bordeaux Métropole

Enfin, dans le cadre de la politique d'aménagement du territoire menée par Bordeaux Métropole, et comme prévu dans l'avenant n°3 signé entre les parties, il a été mis à disposition d'INOLIA 48 kilomètres de réseau supplémentaires dans le cadre de cet avenant.

De plus, en vue de réduire ses coûts de raccordement, INOLIA utilise les nouvelles offres relatives à l'utilisation des infrastructures de fourreaux de l'opérateur Orange. Compte tenu du dynamisme commercial de la société, le linéaire de fourreau en location auprès d'Orange mais intégrant des fibres optiques, propriété d'INOLIA, devrait fortement augmenter dans les années à venir.

Pour raccorder certains de ses clients, INOLIA a recours aux offres IBLO de l'opérateur historique, cela représente à ce jour plus de 66 kilomètres utilisés par INOLIA.

A la fin de l'année 2017, INOLIA utilisait 79 130 ml de fourreaux mis à disposition dans le cadre de l'avenant n°3.

L'utilisation de ces infrastructures donne lieu au paiement d'une redevance à Orange, fonction de la taille du câble et de la longueur utilisée du fourreau.

Il est à noter qu'INOLIA sous-tube systématiquement les fourreaux mis à disposition par l'opérateur historique afin que ses câbles soient parfaitement identifiables dans les fourreaux de celui-ci.

III.1.2.3. Déploiement des équipements actifs et dégroupage

Le déploiement des équipements permettant « d'allumer la fibre optique » et de dégrouper les NRA de l'opérateur historique est un élément majeur de la réussite du projet de Bordeaux Métropole. En effet, la complexité des techniques liées au dégroupage des paires de cuivre ainsi que la parfaite maîtrise des processus organisationnels et informatiques associés ne peuvent être apprises par la société ad hoc sur un délai de déploiement et de commercialisation aussi court que celui défini dans le contrat de DSP. Il lui a donc été nécessaire d'acquérir ces compétences et ce savoir-faire auprès d'un acteur externe sur une prestation mixte incluant des solutions DSL pour les particuliers et pour les entreprises.

C'est la raison pour laquelle INOLIA a choisi de s'appuyer sur la société SFR pour cette prestation, bénéficiant ainsi de son expérience et de son leadership national dans le dégroupage pour réussir et sécuriser les jalons de déploiement fixés au sein de l'échéancier défini par le Délégant. Bien que le déploiement initial des NRA soit achevé, INOLIA se doit de faire évoluer son réseau de manière à répondre aux besoins de ses opérateurs usagers, c'est pourquoi au cours de l'année 2016 des extensions d'équipements ont été réalisées et qu'un suivi permanent de la capacité est effectué.

Ainsi la maîtrise d'œuvre du déploiement des équipements actifs (ingénierie, installation) ainsi que du dégroupage (demande de devis, passage de commandes à France Télécom, recette des salles, préparation des conventions locales) ont été confiés à SFR sous le contrôle d'INOLIA. Pour chacun des segments (dégroupage, équipements IP, équipements de transmission) le responsable de déploiement d'INOLIA s'appuie sur un chef de projet spécialisé qui pilote ces activités.

Entre 2013 et 2015, INOLIA a ouvert à la commercialisation 4 NRA Med qui ont été déployés par Bordeaux Métropole dans le cadre de l'offre PRM de l'opérateur historique, ainsi que 4 NRA supplémentaires qui ont été déployé par Orange à la suite de la mise à disposition de locaux créés par les communes.

III.2. Modification éventuelle de l'organisation des services

Au cours de l'année 2017, trois changements ont eu lieu.

Messieurs Menet, Heugas et Fouchet ont quitté la société INOLIA.

Monsieur Menet chef de projets a été remplacé par Monsieur Mekni, Monsieur Fouchet Directeur Général a légué la direction de la société à Monsieur Mernier et Monsieur Liot a repris l'intégralité du parc commercial d'Inolia en lieu et place de Monsieur Heugas.

Aucun changement prévu en 2018.

III.3. Travaux d'établissement et d'entretien de l'infrastructure

L'organisation de la maintenance du réseau comprend :

- La maintenance spécifique de l'infrastructure passive : des équipes d'astreinte permettant le rétablissement des liaisons optiques en cas de coupure de liaison conformément aux engagements de niveau de service
- La supervision, l'exploitation et la maintenance des équipements actifs :
 - o L'exploitation regroupant la supervision et le maintien en condition opérationnelle du réseau en heures ouvrées ou non ouvrées
 - o La maintenance curative

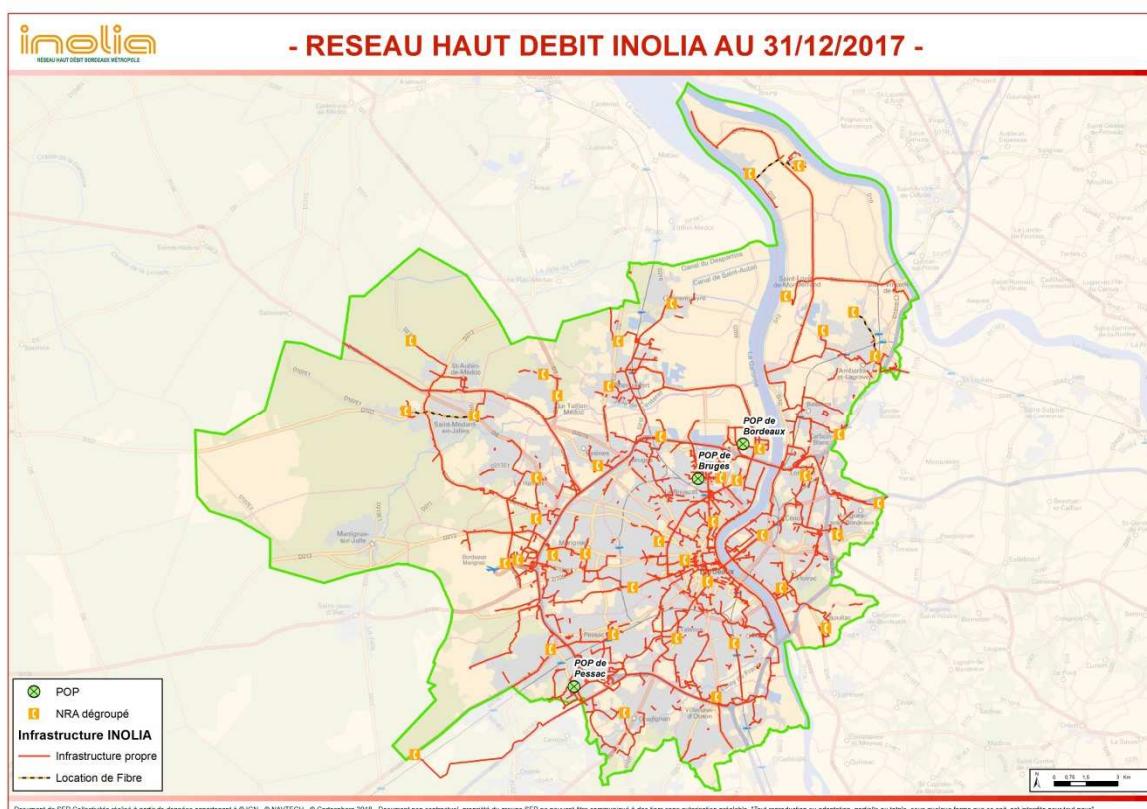
INOLIA s'assure en permanence que les usagers finaux puissent souscrire à des offres DSL au travers des opérateurs. Pour ce faire, INOLIA suit constamment la saturation de tous ses équipements, la société n'hésite pas à ajouter des équipements actifs en faisant évoluer les technologies présentes dans les DSLAM.

Au cours de l'année des cartes SDSL ont été déployées, réparties sur les NRA de Blanquefort, de St Médard en Jalles et de Pessac.

En 2017, INOLIA a raccordé 60 nouvelles entreprises par le biais de ses clients opérateurs.

Aucune saturation de câble optique n'a été observée sur le réseau.

Le réseau INOLIA à fin 2017



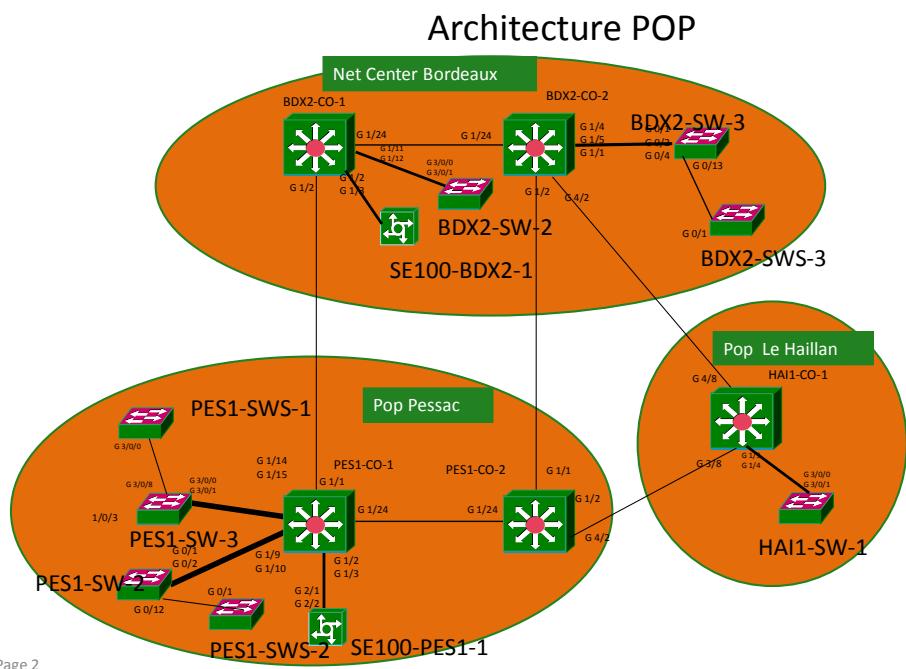
L'architecture active :

Le réseau est divisé en 5 boucles raccordées sur les deux POP présents (Point of presence), 4 étant dédiées au rapatriement du trafic des NRA, la dernière assurant la collecte backbone.

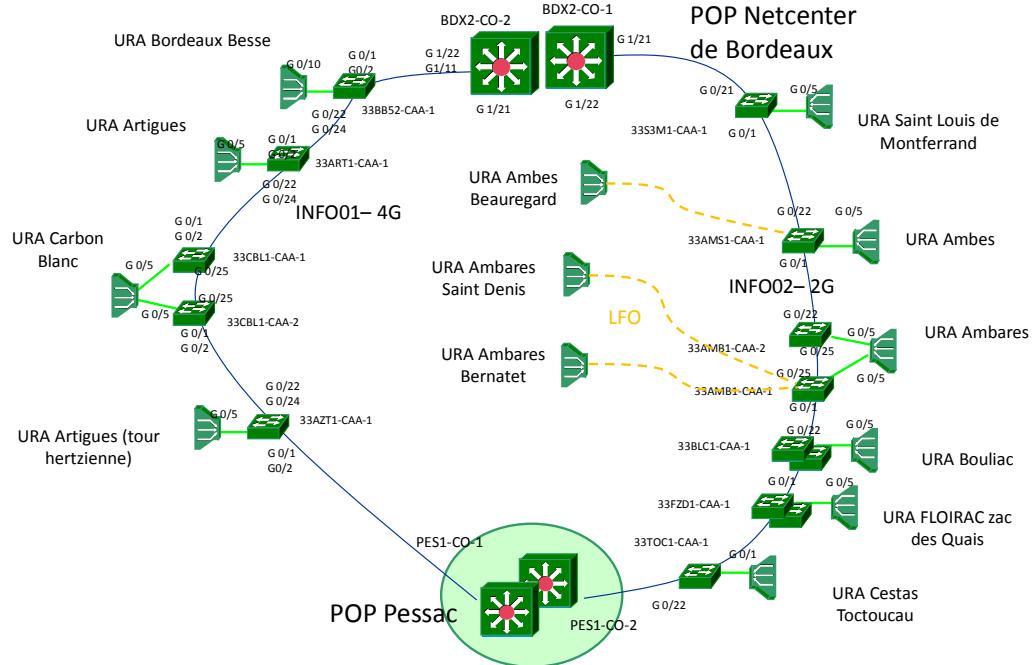
Dans les POP, sont installés des équipements de collecte des liens activés sur Fibre optique de type LAN to LAN.

A partir des POP, les opérateurs présents sur le réseau peuvent s'ils le désirent accéder à de la bande passante Internet (Peering)

Les schémas ci-après décrivent l'architecture :

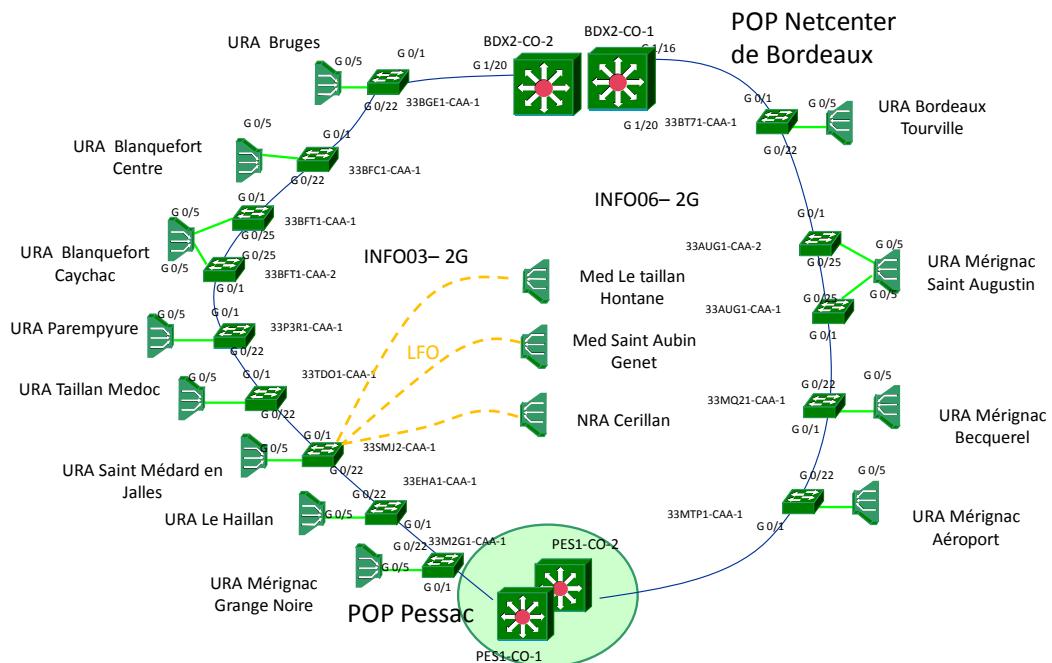


Arc Fibre 1/2



Page 3

Arc Fibre 3 et 4



Page 4

III.4. Evènements prévus pour l'année à venir

La Société continuera le raccordement de nouveaux clients au travers de liens de fibre optique. Il est envisagé l'adduction de 80 sites en 2018 (70 en Hors groupe et 10 avec SFR).

Inolia a prévu de reconduire et d'étendre le Marché FON de Bordeaux Métropole.

La société va se positionner sur les consultations à venir du SDIS 33, du CHU pour le renouvellement des IRU, pour le raccordement de 123 collèges du département (Lot FON) et pour le raccordement de 240 Ecoles sur Bordeaux Métropole.

Deux dévolements sont prévus pour l'extension de la ligne A du Tram jusqu'à l'aéroport et le projet BNHS.

III.5. Etat de disponibilité de la capacité de l'infrastructure mois par mois

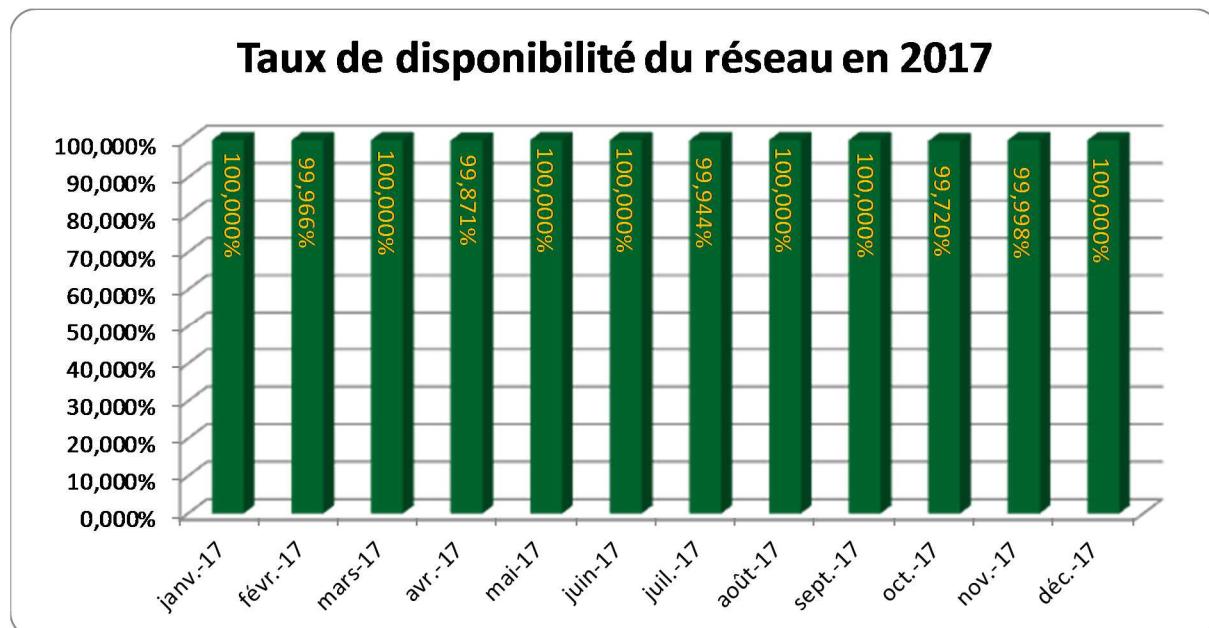
Le tableau ci-après indique la charge des liens sur le réseau INOLIA :

| Routeur A | Routeur B | Débit (Gb) | janv-17 | février-17 | mars-17 | avr-17 | mai-17 | juin-17 | juil-17 | Aout-17 | sept-17 | oct-17 | nov-17 | Dec-17 |
|-----------|-----------|------------|---------|------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| pes1-co-2 | bdx1-co-3 | 10 | 47,89% | 49,79% | 48,70% | 53,30% | 46,08% | 45,59% | 45,21% | 48,10% | 54,60% | 55,10% | 54,60% | 55,10% |
| bdx2-co-2 | bdx1-co-4 | 10 | 6,07% | 5,85% | 5,97% | 7,06% | 6,23% | 5,74% | 5,39% | 5,95% | 6,06% | 10,88% | 6,42% | 6,17% |
| bdx2-co-2 | pes1-co-2 | 10 | 32,22% | 31,86% | 31,45% | 36,67% | 30,33% | 29,45% | 29,45% | 30,97% | 35,42% | 36,27% | 35,89% | 36,23% |
| pes1-co-1 | pes1-co-2 | 10 | 5,94% | 6,00% | 5,92% | 6,31% | 6,12% | 5,17% | 4,39% | 4,77% | 5,78% | 5,70% | 6,60% | 5,71% |
| pes1-co-1 | bdx2-co-1 | 10 | 1,32% | 3,00% | 3,05% | 3,09% | 2,92% | 2,72% | 2,63% | 2,81% | 2,83% | 2,93% | 3,22% | 2,86% |
| bdx2-co-2 | bdx2-co-1 | 10 | 10,87% | 10,04% | 10,48% | 10,13% | 11,20% | 10,14% | 8,80% | 9,42% | 10,19% | 9,20% | 10,56% | 9,08% |

Taux de charge des boucles

| Boucle | Débit | janv-17 | févr-17 | mars-17 | avr-17 | mai-17 | juin-17 | juil-17 | aout-17 | sept-17 | oct-17 | nov-17 | déc-17 |
|--------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| INFO01 | 2 | 75,54% | 77,20% | 75,82% | 72,88% | 76,98% | 76,06% | 71,94% | 45,48% | 71,34% | 84,39% | 82,46% | 78,10% |
| INFO02 | 4 | 51,55% | 52,95% | 52,97% | 50,78% | 51,75% | 48,62% | 48,12% | 29,81% | 48,66% | 56,56% | 54,64% | 55,68% |
| INFO03 | 4 | 65,63% | 69,60% | 67,13% | 63,89% | 64,33% | 63,90% | 66,09% | 37,36% | 64,34% | 75,76% | 72,57% | 71,62% |
| INFO06 | 4 | 92,70% | 94,55% | 87,76% | 84,94% | 84,42% | 84,32% | 75,78% | 30,91% | 71,30% | 83,21% | 81,94% | 65,01% |

Le taux de disponibilité du réseau au cours de l'année 2017 est de 99.955%.



III.6. Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités

Le choix des équipements et logiciels exploités dans le réseau Inolia sont de dernière génération ce qui assure à nos clients un positionnement novateur et de haute qualité.

Pour exemple, nous pouvons signaler que tous les upgrades de capacité DSL sont compatibles avec des cartes VDSL permettant la fourniture de service très haut débit jusqu'à 80 mégas (pour les usagers proches des NRA).

La désaturation des capacités DSL se fait également en VDSL

| | nombre baie indoor | nombre baie outdoor | chassis ALU 7302 | chassis ALU 7330 | switch HU 5328 | switch HU 5624 | carte ADSL 48 ports | carte SDSL 24 ports | carte VDSL 48 ports | Nombre port GP | Nombre clients |
|----------------------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|
| AMBARES | 2 | | 3 | | | 2 | 41 | 2 | 2 | 2112 | 1336 |
| AMBARES BERNATET | 1 | | | 1 | | | | | 6 | 288 | 185 |
| AMBARES SAINT DENIS | 1 | | | 1 | | | | | 5 | 240 | 113 |
| AMBES | | 1 | 1 | | | 1 | 14 | | | 672 | 189 |
| AMBES BEAUREGARD | 1 | | | 1 | 1 | | | | 5 | 240 | 172 |
| ARTIGUES | | 1 | 2 | | | 1 | 17 | 1 | 6 | 1128 | 597 |
| ARTIGUES HERTZIENNE | | 1 | 2 | | 1 | | 17 | 2 | 4 | 1056 | 600 |
| BLANQUEFORT CAYCHAC | 2 | | 3 | | 2 | 1 | 27 | 19 | | 1752 | 790 |
| BLANQUEFORT CENTRE | 1 | | 1 | | 1 | | 14 | | | 672 | 429 |
| BORDEAUX BESSÉ | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 2 | | 96 | 36 |
| BORDEAUX TOURVILLE | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | | | 144 | 22 |
| BOULIAC | | 1 | 1 | | | 1 | 14 | | | 672 | 336 |
| BRUGES | | 1 | 1 | | | 1 | 5 | | | 240 | 63 |
| CARBON BLANC | 1 | | 2 | | | 2 | 24 | | | 1248 | 830 |
| FLOIRAC ZAC DES QUAIIS | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 4 | 192 | 236 |
| LE HAILLAN | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | 12 | 600 | 430 |
| LE TAILLAN HONTANE | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 96 | 56 |
| LE TAILLAN MEDOC | 1 | | 1 | | 1 | | 8 | 1 | 4 | 600 | 270 |
| MERIGNAC AEROPORT | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | | | 96 | 28 |
| MERIGNAC BECQUEREL | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | | | 192 | 11 |
| MERIGNAC GRANGE NOIRE | | 1 | 1 | | | 1 | 6 | 1 | | 312 | 150 |
| MERIGNAC SAINT AUGUSTIN | 1 | 1 | 2 | | | 2 | 29 | | | 1392 | 240 |
| PAREMPUYRE | | | 2 | | 1 | 1 | 8 | 1 | 4 | 600 | 404 |
| PESSAC TOCTOUCAU | | 1 | 1 | | | 1 | 11 | 2 | | 576 | 214 |
| SAINT AUBIN GENETS | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 96 | 58 |
| SAINT LOUIS DE MONTFERRAND | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 8 | 1 | 4 | 600 | 301 |
| SAINT MEDARD CERILLAN | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 96 | 60 |
| SAINT MEDARD EN JALLES | 3 | | 5 | | | 1 | 38 | 28 | 18 | 3360 | 1723 |

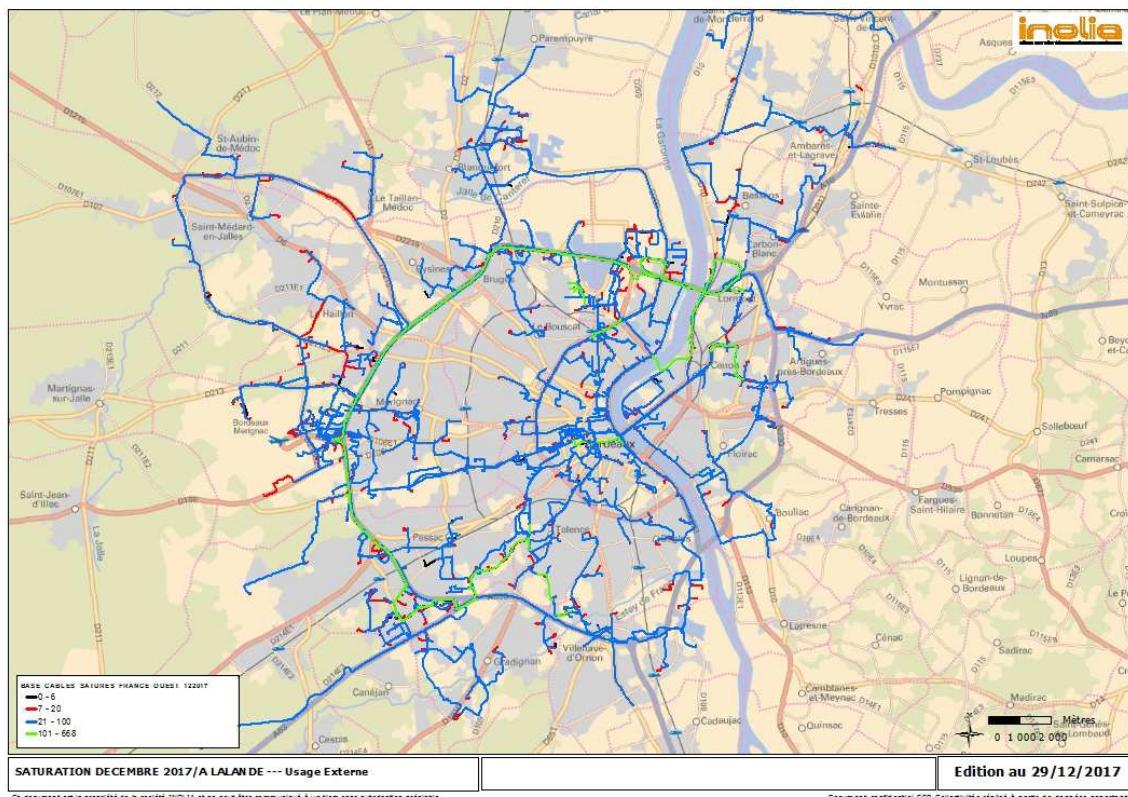
Aucune désaturation réalisée sur les NRA en 2017.

Pour information, INOLIA dispose d'un stock suffisant de ports 1Gbps pour la commercialisation de service LAN to LAN sur le réseau pour l'exercice 2018.

| Point de collecte | Equipements | Nombre de ports | Saturation/equipement | Saturation du POP |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| POP BORDEAUX | BDX2-SW-2 | 96 | 83% | 82,80% |
| | BDX2-SW-3 | 144 | 86% | |
| | BDX2-SWS-3 | 144 | 79% | |
| POP PESSAC | PES1-SW-2 | 24 | 91% | 66% |
| | PES1-SW-3 | 96 | 65% | |
| | PES1-SW-4 | 96 | 46% | |
| | PES1-SW-S1 | 96 | 73% | |
| | PES1-SW-S2 | 48 | 81% | |
| POP LE HAILLAN | HAI1-SW-1 | 96 | 61% | 61% |

Carte de la saturation des câbles à fin 2017 :

Aucun câble n'atteint le niveau de saturation fixé à 70%. La carte ci-dessous donne le nombre de fibres encore à disposition sur les différents tronçons du réseau.



III.7. Inventaire des biens de reprise et des biens de retour

Depuis la signature de l'avenant n°7, l'intégralité des biens de la DSP sont désormais considérés comme des biens de retour, toutefois ceux qui seront construits au cours des 5 dernières années feront l'objet d'une valeur nette comptable.

Tableau de valorisation des biens de retour passif hors hébergement.

| TTS | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|---|----------------|
| 2B0T01 | BOULEVARD MONTESQUIEU - RUE DU MARECHAL LECLERC | 235 ml |
| 2B0T02 | RUE GABRIEL PERY - LE BOUSCAT | 529 ml |
| 2B0T03 | CHEMIN DE LA HUTTE - BRUGES | 197 ml |
| 2B0T04 | RUE NOTRE DAME - BORDEAUX | 687 ml |
| 2B0T05 | RUE MARX DORMOY - LE BOUSCAT | 290 ml |
| 2B0T07 | RUE MAL DE LATRE DE TASSIGNY - BLANQUEFORT | 187 ml |
| 2B0T08 | AVENUE DU BOURGAILH - PESSAC | 1 337 ml |
| 2B0T09 | P.A.E DE CERILLAN - SAINT MEDARD EN JALLES | 1 468 ml |
| 2B0T10 | RUE DE LANDEGRAND - PAREMPUYRE | 210 ml |
| 2B0T11 | RUE LAROCHEFOUCAUD - BASSENS | 714 ml |
| 2B0T12 | RUE FERBOS - BORDEAUX | 801 ml |
| 2B0T13 | AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - AMBES | 205 ml |
| 2B0T14 | AVENUE DE THOUARS - TALENCE | 1 244 ml |
| 2B0T15 | AVENUE DE LA PRAIRIE - ARTIGUES PRES BORDEAUX | 330 ml |
| 2B0T16 | PARC D'ACTIVITE DE BOCEAN - AMBARES ET LAGRAVE | 442 ml |
| 2B0T17 | RUE DE GUYENNE - BLANQUEFORT | 358 ml |
| 2B0T18 | RUE DES DOUVES - BORDEAUX | 392 ml |
| 2B0T19 | ZAC MOULINEAU - EYSINES | 1 019 ml |
| 2B0T20 | RUE DES PRIMEVERES - LORMONT | 391 ml |
| 2B0T21 | AVENUE DE SERMIROT - FLOIRAC | 284 ml |
| 2B0T22 | AVENUE DES MARRONNIERS - MERIGNAC | 969 ml |
| 2B0T23 | AVENUE GAUTHIER LAGARDERE - LE BOUSCAT | 645 ml |
| 2B0T24 | PAE MONTESQUIEU - MERIGNAC | 384 ml |
| 2B0T25 | AVENUE CHATEAU PICHON - PAREMPUYRE | 447 ml |
| 2B0T26 | AVENUE DU MARECHAL LECLERC - TALENCE | 68 ml |
| 2B0T27 | RUE DE SUZON - TALENCE | 111 ml |
| 2B0T28 | AVENUE DE BELFORT - AVE DES EYQUEMS - MERIGNAC | 1 613 ml |
| 2B0T29 | AVENUE JEANNE D'ARC - BEGLES | 123 ml |
| 2B0T30 | PrÜ-validation | 201 ml |
| 2B0T31 | RUE YVONNE ET ROBERT NOTARY | 295 ml |
| 2B0T32 | RUE DES ETUVES - BORDEAUX | 592 ml |
| 2B0T33 | RUE MICHEL MONTAIGNE - LORMONT | 608 ml |
| 2B0T34 | RUE BAUREIN - BORDEAUX | 55 ml |
| 2B0T35 | AVENUE DU CANADA - PESSAC | 613 ml |
| 2B0T36 | RUE TRAVERSANNE - BORDEAUX | 176 ml |
| 2B0T37 | RUE DES CHENES - FLOIRAC | 193 ml |
| 2B0T38 | RUE JULES GUESDE - CENON | 350 ml |
| 2B0T39 | CARREFOUR BONARDEL - POINCARE - VILLENAVE D'ORNON | 219 ml |
| 2B0T40 | RUE DE CAUDERAN - LE BOUSCAT | 372 ml |
| 2B0T41 | RUE CRUCHINET - BORDEAUX | 172 ml |
| 2B0T42 | RUE DE LA CAPE - BORDEAUX | 344 ml |
| 2B0T43 | AVE DOCTEUR NANCEL PENARD - PESSAC | 640 ml |
| 2B0T44 | RUE SAINT REMI - BORDEAUX | 79 ml |
| 2B0T45 | RUE DU PROFESSEUR ARNOZAN - LE BOUSCAT | 216 ml |
| 2B0T46 | RUE FERBEYRE - BORDEAUX | 295 ml |
| 2B0T47 | VOIE NOUVELLE ENSAM - TALENCE | 417 ml |
| 2B0T48 | PISTE CYCLABLE - PESSAC | 1 367 ml |
| 2B0T49 | RUE RENE BALLOUX | 335 ml |
| 2B0T50 | ROUTE DU MEDOC | 1 002 ml |
| 2B0T51 | AVENUE DE PAGNOT - ST MEDARD EN JALLES | 228 ml |
| 2B0T52 | RUE DU JONC - BORDEAUX | 123 ml |
| 2B0T53 | RUE EMILE LARRIEU - AMBARES ET LAGRAVE | 348 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|--|----------------|
| 2B0T54 | RUE DU CARDINAL RICHAUD - BORDEAUX | 145 ml |
| 2B0T55 | PLACE PICARD - BORDEAUX | 479 ml |
| 2B0T57 | CHEMIN GASTON - VILLENAVE D'ORNON | 509 ml |
| 2B0T58 | AVENUE D'AQUITAINE - RUE PIERRE MARTIN - BRUGES | 802 ml |
| 2B0T59 | LORMONT VOLTAIRE | 182 ml |
| 2B0T60 | RUE GOBOLES AMBARES - BASSENS | 1 030 ml |
| 2B0T61 | RUE DES TREYTINS - EYSINES | 690 ml |
| 2B0T62 | ALLEE DES FLEURS - LE TAILLAN MEDOC | 627 ml |
| 2B0T63 | RUE PASTEUR - TALENCE | 222 ml |
| 2B0T64 | RUE LAUGAA-DUCOURT - PESSAC | 79 ml |
| 2B0T66 | AVENUE DE PARIS - LORMONT | 707 ml |
| 2B0T67 | AVENUE DE LA SOMME - MERIGNAC | 1 139 ml |
| 2B0T68 | CENTRE BOURG - VILLENAVE D'ORNON | 713 ml |
| 2B0T69 | AVENUE DU HAILLAN - ST MEDARD EN JALLES | 941 ml |
| 2B0T70 | AVENUE DE NOES - PESSAC | 272 ml |
| 2B0T71 | POLE INTERMODAL - PAREMPUYRE | 210 ml |
| 2B1T01 | Boucle BRC - CUB | 52 436 ml |
| 2B1T02 | Penetrante SUD | 12 556 ml |
| 2B1T03 | PENETRANTE NORD | 12 003 ml |
| 2B1T04 | DESATURATION ROCADE | 57 ml |
| 2B2T01 | TRAM LIGNE A | 24 298 ml |
| 2B2T02 | TRAM LIGNE B | 17 872 ml |
| 2B2T03 | TRAM LIGNE C | 11 373 ml |
| 2B2T04 | ILOT ARMAGNAC - BORDEAUX | 973 ml |
| 2B2T68 | ESPACE BLERIOT | 203 ml |
| 2B3T01 | Chambre rue de Bordeaux - URAD Parempuyre | 473 ml |
| 2B3T02 | URAD BLANQUEFORT - BLANQUEFORT | 4 241 ml |
| 2B3T03 | Rond Point Jean Duvert - DRAF / Lycée Agricole | 438 ml |
| 2B3T04 | MAIRIE DE BLANQUEFORT | 580 ml |
| 2B3T05 | ZI BLANQUEFORT - LYCEE PROFESSIONNEL | 1 225 ml |
| 2B3T06 | Jalle Noire - Zone Fret Bruges | 1 989 ml |
| 2B3T07 | CHAMBRE RUE GUYNEMER - SITE CASTEL VINS | 1 246 ml |
| 2B3T08 | BRC SARREAU - MAIRIE PAREMPUYRE | 8 763 ml |
| 2B3T09 | Boucle Net Center - Bordeaux Lac | 5 720 ml |
| 2B3T10 | D 113 - MAIRIE D'AMBES | 1 212 ml |
| 2B3T11 | D113 - ROUTE FORT LAJARD | 2 281 ml |
| 2B3T12 | URA Avenue Labarde - C.U.B | 23 ml |
| 2B3T13 | D113 - MAIRIE DE SAINT LOUIS MONTFERRAND | 2 928 ml |
| 2B3T14 | CHAMBRE D113 - MAIRIE SAINT VINCENT DE PAUL | 4 552 ml |
| 2B3T15 | D 113 - MAIRIE AMBRES | 3 948 ml |
| 2B3T16 | MAIRIE AMBARES- 1 CIRCONSCRIPTION | 2 336 ml |
| 2B3T17 | MAIRIE DE BASSENS | 2 361 ml |
| 2B3T18 | MAIRIE DE BASSENS - MAIRE DE CARBON BLANC | 1 296 ml |
| 2B3T19 | Mairie de Carbon Blanc - URAD FT | 334 ml |
| 2B3T20 | AVENUE FRANKLIN BASSENS - BEC D'AMBES | 22 863 ml |
| 2B3T21 | ZONE MILLAC - CIMETIERE RIVE DROITE | 1 033 ml |
| 2B3T22 | RACCORDEMENT CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL AMBARES | 263 ml |
| 2B3T23 | ZONE DU MILLAC - MAIRIE ARTIGUES | 1 357 ml |
| 2B3T24 | JEAN ZAY - URAD ARTIGUES | 966 ml |
| 2B3T25 | RACCO CRNA-CESNAC | 406 ml |
| 2B3T26 | LORMONT CMLS | 170 ml |
| 2B3T27 | INTERCONNEXION GIRONDE HAUT DEBIT - GRADIGNAN | 427 ml |
| 2B3T29 | RACCORDEMENT SPIE - TALENCE | 23 ml |
| 2B3T30 | Tram Av Carnot - Polyclinique Cenon | 617 ml |
| 2B3T31 | INTERCONNEXION GIRONDE HAUT DEBIT - ST VINCENT DE PAUL | 1 030 ml |
| 2B3T32 | PLACE STALINGRAD - LOTISSEMENT VIMENEY | 4 199 ml |
| 2B3T33 | ZA DE PINEL - MAIRIE DE BOULIAC | 3 137 ml |
| 2B3T34 | FLOIRAC OBSERVATOIRE | 367 ml |
| 2B3T35 | RACCORDS TRAMWAY - LES MONDAULTS | 4 635 ml |
| 2B3T36 | RACCORDEMENT CTM - VILLENAVE D'ORNON | 3 239 ml |
| 2B3T37 | ADDUCTION MEDECINS SANS FRONTIERE | 290 ml |
| 2B3T38 | RACCORDEMENT EDF - AMBES | 322 ml |
| 2B3T39 | SITE MEGEVIE - URAD GRADIGNAN | 3 190 ml |
| 2B3T40 | URAD GRADIGNAN - ARRCO - MAIRIE DE GRADIGNAN | 4 502 ml |
| 2B3T41 | TPC ROCADE - UCSA | 371 ml |
| 2B3T42 | 4 CIRCONSCRIPTION - PESSAC BERSOL - NEWTON | 1 370 ml |
| 2B3T43 | RACCORDEMENT LEROY MERLIN - FLOIRAC | 505 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|--|----------------|
| 2B3T44 | SITE BRC CLAVE - 4 CIRCONSCRIPTION PESSAC | 1 331 ml |
| 2B3T45 | ZA Haut Leveque - CHR Haut Leveque | 3 337 ml |
| 2B3T46 | ZA BECQUEREL - MERIGNAC | 771 ml |
| 2B3T47 | AVENUE HENRY LE CHATELIER - MERIGNAC | 825 ml |
| 2B3T48 | ZAC JEAN ZAY | 927 ml |
| 2B3T49 | URA PESSAC ALOUETTE | 975 ml |
| 2B3T50 | ALLEE DES GRILLONS - PESSAC | 1 379 ml |
| 2B3T51 | PARVIS DE L'HOTEL DE VILLE - LORMONT | 643 ml |
| 2B3T52 | ZAC DES QUAIIS - FLOIRAC | 3 361 ml |
| 2B3T53 | MAGRET - CASSIN | 2 006 ml |
| 2B3T54 | SITE PAS DE LA COTE - POP INTERROUTE | 828 ml |
| 2B3T55 | ROND POINT MARCEL DASSAULT - IMA | 3 087 ml |
| 2B3T57 | RACCORDEMENT MARIE BRIZARD | 21 ml |
| 2B3T58 | ZONE D'ACTIVITES DE MERIGNAC | 7 558 ml |
| 2B3T59 | ZONE INDUSTRIELLE DE LISSANDRE | 55 ml |
| 2B3T60 | BRC Gradignan - URAD Toctoucau | 12 948 ml |
| 2B3T61 | AVENUE DE LA LIBERATION - URA LORMONT | 524 ml |
| 2B3T62 | LYCEE LES IRIS | 298 ml |
| 2B3T63 | MAIRIE DE CENON | 152 ml |
| 2B3T64 | RACCORDEMENT ALEMA AUTOMATION | 26 ml |
| 2B3T65 | RACCORDEMENT COVERIS | 34 ml |
| 2B3T66 | RACCORDEMENT CORTIX | 33 ml |
| 2B3T67 | RACCORDEMENT GROUPE ONE POINT | 18 ml |
| 2B3T68 | URA SAINT MEDARD - COEUR DE JALLES | 975 ml |
| 2B3T69 | 1ERE CIRCONSCRIPTION - ZI SAINT LOUBES | 3 009 ml |
| 2B3T70 | AVENUE DU 11 NOVEMBRE - RD POINT DU PORT DU ROY | 7 638 ml |
| 2B3T71 | MAIRIE BLANQUEFORT - URA BLANQUEFORT | 756 ml |
| 2B3T72 | RACCORDEMENT OCIANE BASSENS | 1 380 ml |
| 2B3T73 | 4 CIRCONSCRIPTION - PESSAC BERSOL - NEWTON | 1 584 ml |
| 2B3T74 | RESIDENCE LE GRAND CAILLOU | 349 ml |
| 2B3T75 | KPMG | 661 ml |
| 2B3T76 | voie ROMAINE PESSAC | 803 ml |
| 2B3T77 | PARC PALMER | 148 ml |
| 2B3T78 | CLINIQUE DES 4 PAVILLONS | 172 ml |
| 2B3T79 | RACCORDEMENT ARRCO | 3 115 ml |
| 2B3T80 | RACCORDEMENT JAMMES | 230 ml |
| 2B3T82 | MERIGNAC NRHD AEROPORT KENNEDY | 539 ml |
| 2B3T83 | MERIGNAC NRAHD GRANGE NOIRE | 206 ml |
| 2B3T84 | BECQUEREL | 93 ml |
| 2B3T85 | Avenue J AURIOL - Site de chambres de NADAR | 718 ml |
| 2B3T86 | RACCORDEMENT SNPE-CAEPE | 5 388 ml |
| 2B3T87 | SITE CROIX ROUGE - URAD ARTIGUES | 4 836 ml |
| 2B3T88 | BERLINCAN - ST MEDARD EN JALLES | 303 ml |
| 2B3T89 | ZAC MERMOZ | 2 631 ml |
| 2B3T90 | Chambre Av Marcel Dassault - Avenue Magudas | 1 527 ml |
| 2B3T91 | CAA Eysines - Cezane | 969 ml |
| 2B3T92 | CAA Eysine - Marie Eysines | 1 187 ml |
| 2B3T93 | BRC Sarreau - POP Inolia (RTE Eysines) | 1 423 ml |
| 2B3T94 | HOTEL DE VILLE DE SAINT AUBIN DU MEDOC | 2 396 ml |
| 2B3T95 | CHAMBRE INOLIA - HOTEL DE VILLE DU TAILLAN MEDOC | 2 831 ml |
| 2B3T96 | CHAMBRE AVENUE DE MAGUDAS - BERLINCAN | 3 842 ml |
| 2B3T97 | ZAC LA MORANDIERE - PARC AEROTECHNOLOGIQUE | 4 402 ml |
| 2B3T98 | RACCORDEMENT CETE | 4 152 ml |
| 2B3T99 | URA Saint Medard en Jalles - Site BRC Antoune | 8 776 ml |
| 2B4T01 | Chambre BRC - POP MCI | 875 ml |
| 2B4T02 | MAIRIE BRUGES - MAIRIE LE BOUSCAT | 5 165 ml |
| 2B4T03 | Raccordement CitU Administrative | 221 ml |
| 2B4T04 | Zone Artisanal FIEUSAL | 1 125 ml |
| 2B4T05 | RACCORDEMENT AQUITEM | 908 ml |
| 2B4T06 | POLYCLINIQUE DES CEDRES - MERIGNAC | 292 ml |
| 2B4T07 | MERIGNAC CENTRE - CLINIQUE CHIRURGICALE | 299 ml |
| 2B4T08 | MAIRIE DE MERIGNAC | 348 ml |
| 2B4T09 | RACCORDEMENT LEROY MERLIN - MERIGNAC | 468 ml |
| 2B4T10 | Site BRC Nadar - Place Charles de Gaulle | 3 730 ml |
| 2B4T11 | Interconnexion Numericable | 56 ml |
| 2B4T12 | RACCORDEMENT MACSF | 81 ml |
| 2B4T13 | Avenue Pasteur - Mairie Pessac | 2 222 ml |
| 2B4T14 | AVENUE PEY BERLAND - CLINIQUE MUTUALISTE | 895 ml |
| 2B4T17 | Boulevard Alfred Daney - Signalisation CUB | 658 ml |
| 2B4T18 | Chambre Bechade - Chambre Pellegrin | 404 ml |
| 2B4T19 | RACCORDEMENT IMMOCHAN | 112 ml |

| TTS | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|--|----------------|
| 2B4T20 | MAIRIE MERIGNAC - LE FRANCE | 314 ml |
| 2B4T21 | RACCORDEMENT MEDIBIO | 1 364 ml |
| 2B4T22 | Bld President WILSON - SAIO | 218 ml |
| 2B4T23 | Bld President Wilson - CAA Cauderan | 1 139 ml |
| 2B4T25 | CLINIQUE SAINT AUGUSTIN - RUE VERTE - MERIGNAC | 2 202 ml |
| 2B4T29 | CHAVAILLES RACCORD TRAM | 4 590 ml |
| 2B4T30 | RACCORDEMENT NODEB - G2R330146 | 30 ml |
| 2B4T36 | CHAMBRE TRAM - CENTRE CONDORCET | 86 ml |
| 2B4T37 | UNITEC / ROCADE PESSAC | 862 ml |
| 2B4T38 | COURS DE LA LIBERATION - ECOLE DE MANAGEMENT | 2 162 ml |
| 2B4T39 | SITE BRC CASSIN ALLEE JAMES WATT - MERIGNAC | 2 585 ml |
| 2B4T40 | PARC CHEMIN LONG MERIGNAC | 2 734 ml |
| 2B4T41 | SITE DE CHAMBRE AVE DES 40 JOURNAUX/PLACE DE LATULE-BRC SC | 1 327 ml |
| 2B4T43 | URA BORDEAUX NORD - TERMINUS TRAMWAY | 610 ml |
| 2B4T44 | VOIE DESSERTE OUEST | 3 570 ml |
| 2B4T45 | MERIGNAC IUFM | 1 398 ml |
| 2B4T49 | PESSAC SAIGE | 1 438 ml |
| 2B4T50 | DIRECTION GENERALE DUBERNAT | 2 796 ml |
| 2B4T51 | PLACE CHARLES DE GAULLE EST - MERIGNAC | 95 ml |
| 2B4T53 | CHAMBRE TRAM - CENTRE CONDORCET | 102 ml |
| 2B4T56 | RACCORDEMENT MAC | 129 ml |
| 2B4T58 | RACCORDEMENT BE MANAGEMENT | 195 ml |
| 2B4T60 | OCIANE LE BOUSCAT | 614 ml |
| 2B4T62 | INTERCONNEXION URA PESSAC CENTRE | 350 ml |
| 2B4T64 | RACCORDEMENT FILHET ALLARD | 189 ml |
| 2B4T65 | RACCORDEMENT ERDF | 8 ml |
| 2B4T66 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330111 | 213 ml |
| 2B4T68 | RACCORDEMENT MERIGNAC LANGUEDOC | 271 ml |
| 2B4T72 | RACCORDEMENT SEMCB | 57 ml |
| 2B4T73 | RUE DE LA BECHADE - BORDEAUX | 632 ml |
| 2B4T75 | PLACE CHARLES DE GAULLE OUEST - MERIGNAC | 551 ml |
| 2B4T76 | BERGES DU LAC - BORDEAUX | 3 089 ml |
| 2B4T77 | RACCORDEMENT SELARL IMAGERIE MEDICALE DU TRUC | 430 ml |
| 2B4T78 | RACCORDEMENT MAIRIE LE BOUSCAT - SITE CHENERAIE | 802 ml |
| 2B4T79 | RUE ALFRED BERT - BRUGES | 693 ml |
| 2B4T80 | RUE GEORGES LAFONT - LE BOUSCAT | 305 ml |
| 2B4T81 | RACCORDEMENT MEDA MANUFACTURING | 704 ml |
| 2B4T83 | RACCORDEMENT LYCEE FERNAND DAGUIN | 665 ml |
| 2B4T84 | RACCORDEMENT LYCEE POLYVALENT ALFRED KASTLER | 1 ml |
| 2B4T85 | RACCORDEMENT LYCEE PAPE CLEMENT | 804 ml |
| 2B4T86 | ZAC TASTA PHASE 3 - BRUGES | 1 114 ml |
| 2B4T87 | RACCORDEMENT LEROY MERLIN DEPOT BORDEAUX LAC | 306 ml |
| 2B5T01 | Boulevard Alfred Daney - Chambre 8 Circonscription | 830 ml |
| 2B5T02 | BLD ALFRED DANAY - CUB DEPOT LATULE | 262 ml |
| 2B5T03 | PLACE LATULE- A URBA- POP COGENT | 1 153 ml |
| 2B5T04 | RUE NEW YORK - BORDEAUX | 572 ml |
| 2B5T06 | BOULEVARD GODARD - CLINIQUE TIVOLI | 315 ml |
| 2B5T07 | EDF AVENUE EMILE COUNORD - BORDEAUX | 116 ml |
| 2B5T08 | RACCORDEMENT AEC | 216 ml |
| 2B5T09 | ECOLE DES AFFAIRES - LYCEE JEAN CONDORCET | 1 421 ml |
| 2B5T10 | BOULEVARD PRESIDENT WILSON - CAMILLE JULIAN | 1 093 ml |
| 2B5T11 | RUE NAUJAC - LYONNAISE DES EAUX | 345 ml |
| 2B5T12 | RACCORDEMENT CPAM | 27 ml |
| 2B5T13 | RACCORDEMENT UNADEV | 12 ml |
| 2B5T14 | RACCORDEMENT SCI PETIT CINEMA | 56 ml |
| 2B5T15 | URAD CHARTRONS - BORDEAUX | 143 ml |
| 2B5T16 | RACCORDEMENT MAIRIE DE QUARTIER GRAND PARC | 18 ml |
| 2B5T17 | RACCORDEMENT CCI | 346 ml |
| 2B5T18 | RUE NAUJAC - MUSEUM HISTOIRE NATURELLE | 885 ml |
| 2B5T19 | RACCORDEMENT BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE DE QUARTIER | 70 ml |
| 2B5T20 | RACCORDEMENT BIBLIOTHEQUE GRAND PARC | 44 ml |
| 2B5T21 | RACCORDEMENT CRECHE GRAND PARC | 21 ml |
| 2B5T22 | RACCORDEMENT BOCCIO | 227 ml |
| 2B5T23 | RACCORDEMENT CRDP AQUITAINE | 272 ml |
| 2B5T24 | COURS D'ALBRET- MUSEE DES ARTS DECORATIFS | 169 ml |
| 2B5T25 | ZAC COEUR DE BASTIDE - RUE ABADIE | 3 863 ml |
| 2B5T26 | BORDEAUX CENTRE MERIADECK | 3 958 ml |
| 2B5T27 | ILOT BONNAC NORD - BORDEAUX | 1 069 ml |
| 2B5T28 | RACCORDEMENT J. DELMAS | 216 ml |
| 2B5T29 | ZAC QUEYRIES - BORDEAUX | 1 885 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|---|----------------|
| 2B5T30 | COEUR DE BASTIDE - ZA DES QUEYRIES | 991 ml |
| 2B5T31 | RACCORDEMENT BOURSE DE L'IMMOBILIER | 5 ml |
| 2B5T32 | POLE REALITE VIRTUELLE | 608 ml |
| 2B5T33 | ADDUCTION RECTORAT | 128 ml |
| 2B5T34 | JARDIN PUBLIC - AUTOCONTACT | 560 ml |
| 2B5T35 | CAISSE PRIMAIRE ASSURANCE MALADIE | 950 ml |
| 2B5T36 | FOURRIERE | 206 ml |
| 2B5T37 | BOULEVARD GODARD - BORDEAUX | 207 ml |
| 2B5T38 | RACCORDEMENT CAPC + JARDIN PUBLIC | 10 ml |
| 2B5T39 | PORT AUTONOME | 40 ml |
| 2B5T40 | RACCORDEMENT BU PLURIDISCIPLINAIRE | 63 ml |
| 2B5T41 | RUE DU DOMAINE DEVIENNE - BORDEAUX | 321 ml |
| 2B5T42 | RUE PIERRE CHARREAU - BORDEAUX | 154 ml |
| 2B5T43 | RACCORDEMENT CLIENT CHAMBRE AGRICULTURE | 344 ml |
| 2B5T44 | DISTRIBUTION INTERNATIONALE DES VINS | 292 ml |
| 2B5T45 | HOPITAL CHARLES PERRENS - ANNEXE CATTIP SHMA | 621 ml |
| 2B5T46 | HOPITAL CHARLES PERRENS - ANNEXE DIR SHMA | 336 ml |
| 2B5T47 | RUE DE LA ROUSSELLE - BORDEAUX | 608 ml |
| 2B5T48 | RACCORDEMENT PTC MARECHAL JUIN | 202 ml |
| 2B5T49 | RACCORDEMENT PISCINE OLYMPIQUE | 62 ml |
| 2B5T50 | RACCORDEMENT AQUITANIS ARTUS | 34 ml |
| 2B5T51 | RACCORDEMENT H&A LOCATION | 183 ml |
| 2B5T52 | RACCORDEMENT TV7 | 71 ml |
| 2B5T53 | RACCORDEMENT LYCEE ST LOUIS | 41 ml |
| 2B5T54 | RACCORDEMENT IMAGINE EDITION - CITE MONDIALE | 157 ml |
| 2B5T55 | QUAI DU MAROC - BORDEAUX | 312 ml |
| 2B6T01 | BOUYGUES | 7 285 ml |
| 2B6T02 | RACCORDEMENT LES PORTES DE BEGLES | 38 ml |
| 2B6T03 | ZAC TARTIFUME - LOTISSEMENT ARTISANAL TARTIFUME | 512 ml |
| 2B6T08 | ZAC MADERE - SDIS | 1 912 ml |
| 2B6T09 | ZAC MADERE - MAISON SANTE BAGATELLE | 3 094 ml |
| 2B6T10 | RACCORDEMENT GENERALI ADDUCTION 2 | 29 ml |
| 2B6T14 | BORDEAUX GERTRUDE - BARRIERE PESSAC | 358 ml |
| 2B6T15 | RACCORDEMENT INSTITUT BERGONIE | 116 ml |
| 2B6T16 | RUE DANDICOLLE - POLYCLINIQUE TONDU | 136 ml |
| 2B6T18 | CROUS - IUT RENAUDEL | 510 ml |
| 2B6T19 | GIP POLE UNIVERSITAIRE | 728 ml |
| 2B6T21 | ABC - COURS DE LA MARNE | 980 ml |
| 2B6T23 | RESIDENCE BUDOS | 152 ml |
| 2B6T25 | NODE B - TALENCE ROUGET DE L'ISLE | 1 421 ml |
| 2B6T26 | RUE PAUL LOUIS LANDE - DIRECTION AFFAIRES CULTURELLES | 1 031 ml |
| 2B6T27 | THOUARS - LYCEE VICTOR LOUIS | 332 ml |
| 2B6T28 | Kastler - Mairie de Talence | 897 ml |
| 2B6T29 | Rie Pierre Noailles - TRAM | 983 ml |
| 2B6T31 | MAIRIE DE TALENCE | 245 ml |
| 2B6T33 | BARRIERE DE BEGLES - BORDEAUX | 1 535 ml |
| 2B6T36 | UNIVERSITE BORDEAUX II VICTOIRE | 155 ml |
| 2B6T37 | RACCORDEMENT RESTAURANT UNIVERSITAIRE CAPU | 69 ml |
| 2B6T38 | RACCORDEMENT INRA | 183 ml |
| 2B6T39 | RACCORDEMENT HOPITAL ROBERT PICQUE | 579 ml |
| 2B6T40 | RUE ELIE GINTRAC - BORDEAUX | 154 ml |
| 2B6T42 | RACCORDEMENT AQUITANIS TALENCE | 16 ml |
| 2B6T43 | NODE B VILLENAVE JULES VERNE | 169 ml |
| 2B6T44 | RACCORDEMENT BORDEAUX CITE U | 303 ml |
| 2B6T45 | RACCORDEMENT NODE B VILLENAVE PIQUET | 329 ml |
| 2B6T46 | RACCORDEMENT TALENCE CRESPY | 230 ml |
| 2B6T47 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330933 | 3 ml |
| 2B6T48 | RACCORDEMENT AQUITANIS | 7 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|---|----------------|
| 2B6T49 | CHEMIN DE LEYSOTTE NORD - VILLENAVE D'ORNON | 32 ml |
| 2B6T50 | ZAC DU QUARTIER DE LA MAIRIE - BEGLES | 429 ml |
| 2B6T52 | RACCORDEMENT TLR ARCHITECTURE ET ASSOCIES | 668 ml |
| 2B6T53 | RACCORDEMENT LYCEE NICOLAS BREMONTIER | 683 ml |
| 2B7T01 | JEAN ZAY - EDF-GDF | 299 ml |
| 2B7T02 | SITE PHOTONIS HOLDING | 388 ml |
| 2B7T03 | TRAM - MISSION DEV ECONOMIQUE | 71 ml |
| 2B7T04 | VDO- BOUYGUES TELECOM | 229 ml |
| 2B7T05 | ZAC TARTIFUME - COREP | 270 ml |
| 2B7T06 | SDIS BRUGES | 162 ml |
| 2B7T07 | ZAC COEUR DE BASTIDE - SUD OUEST | 1 028 ml |
| 2B7T08 | TRAM LIGNE B - MEDIATHEQUE DE PESSAC | 902 ml |
| 2B7T09 | BOURGHAIL - URA PESSAC ALOUETTE | 1 658 ml |
| 2B7T10 | POLICE MUNICIPALE - MAIRIE - EDUCATION | 297 ml |
| 2B7T11 | DECHETERIE - ESPACE VERTS DE PESSAC | 829 ml |
| 2B7T12 | PAO SYSTEM - LE HAILLAN | 424 ml |
| 2B7T13 | SDIS BASSENS | 380 ml |
| 2B7T14 | RACCORDEMENT GESTFORM | 147 ml |
| 2B7T15 | TRAM LIGNE C - EDF | 154 ml |
| 2B7T16 | HAUT LEVEQUE - THALES | 527 ml |
| 2B7T17 | ZONE ARTISANALE AIRSPACE | 281 ml |
| 2B7T18 | VDO- SDIS PAUL SALDOU | 133 ml |
| 2B7T19 | RACCORDEMENT ADAPEI | 303 ml |
| 2B7T20 | PARC CIMETIERE - DECHETERIE | 3 458 ml |
| 2B7T21 | SDIS BENAUGE | 43 ml |
| 2B7T22 | CCAS - PESSAC | 307 ml |
| 2B7T23 | O.C.E. | 370 ml |
| 2B7T24 | RACCORDEMENT HANDICALL | 249 ml |
| 2B7T25 | RACCORDEMENT CNAMTS | 70 ml |
| 2B7T26 | RACCORDEMENT SPIE PESSAC | 71 ml |
| 2B7T27 | RACCORDEMENT S3G PESSAC | 27 ml |
| 2B7T28 | S3G PESSAC SIEGE | 21 ml |
| 2B7T29 | RACCORDEMENT VERCERAL | 188 ml |
| 2B7T30 | SDIS ORNANO | 4 ml |
| 2B7T31 | SIEGE DU SDIS | 13 ml |
| 2B7T32 | INTERCO A. DANHEY - VITAL MAREILLE | 96 ml |
| 2B7T33 | GAZ BORDEAUX - ADDUCTION 2 PONT D'AQUITAIN | 41 ml |
| 2B7T34 | PELLEGRIN ADDUCTION 2 | 5 ml |
| 2B7T35 | CHU ARNOZAN | 43 ml |
| 2B7T36 | CHU HAUT LEVEQUE | 66 ml |
| 2B7T37 | HOPITAL SAINT ANDRE ADDUCTION 2 | 57 ml |
| 2B7T38 | HOPITAL SAINT ANDRE ADDUCTION 1 | 60 ml |
| 2B7T39 | SDIS BORDEAUX NORD | 86 ml |
| 2B7T41 | SDIS BASSENS BEAUVILLE | 2 814 ml |
| 2B7T42 | ADAPEI - BRUGES | 353 ml |
| 2B7T43 | EUROVIA | 423 ml |
| 2B7T44 | S.G.A.R. | 33 ml |
| 2B7T46 | RACCORDEMENT ECCTA | 287 ml |
| 2B7T47 | PARC AUTO BEGLES | 23 ml |
| 2B7T48 | 2EME CIRCONSCRIPTION | 7 ml |
| 2B7T49 | RACCORDEMENT OCIANE TALENCE | 1 102 ml |
| 2B7T50 | RACCORDEMENT MAISON MARCADE - PESSAC | 194 ml |
| 2B7T51 | CRECHE CALUNE - SALLE BELLEGRAVE - PESSAC | 980 ml |
| 2B7T53 | RACCO PESSAC RPA LES TULIPES | 131 ml |
| 2B7T54 | RACCORDEMENT CHEOPS ADDUCTION 1 | 823 ml |
| 2B7T55 | RACCORDEMENT EDF LE BOUSCAT | 71 ml |
| 2B7T56 | RACCORDEMENT CHEOPS ADDUCTION 2 | 1 338 ml |
| 2B7T57 | TENEO VIEILLE TOUR | 58 ml |
| 2B7T58 | RACCORDEMENT AXYUS | 92 ml |
| 2B7T59 | RACCORDEMENT OCIANE PORTES DIJEAX | 136 ml |

| TTS | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|------------|---|-----------------------|
| 2B7T60 | RACCORDEMENT ORSUD | 67 ml |
| 2B7T61 | RACCORDEMENT OCIANE COURS PORTAL | 122 ml |
| 2B7T62 | ZA LA MOULINATTE - SOPCZ | 373 ml |
| 2B7T63 | RACCO MAIRIE MERIGNAC | 135 ml |
| 2B7T64 | RACCORDEMENT OCIANE BASTIDE | 21 ml |
| 2B7T65 | TENEO 7 EME ART | 56 ml |
| 2B7T66 | RACCORDEMENT PORT AUTONOME CAPITAINERIE | 16 ml |
| 2B7T67 | RACCORDEMENT POLICE MUNICIPALE - CENON | 555 ml |
| 2B7T68 | RACCORDEMENT CENON POLE SOCIAL | 139 ml |
| 2B7T69 | RACCORDEMENT LEROY MERLIN BORDEAUX LAC | 251 ml |
| 2B7T70 | RACCORDEMET OCIANE GRADIGNAN | 417 ml |
| 2B7T71 | NETCENTER - HANDICALL | 1 509 ml |
| 2B7T73 | RACCORDEMENT EDF EYSINES | 536 ml |
| 2B7T74 | RACCORDEMENT I2S | 22 ml |
| 2B7T80 | GIRONDE HAUT DEBIT - INTERCO BLANQUEFORT | 1 743 ml |
| 2B7T81 | INTERCO GIRONDE NUMERIQUE - BOULIAC | 2 237 ml |
| 2B7T82 | RACCORDEMENT CUB LE HAILLAN | 26 ml |
| 2B7T83 | RACCORDEMENT EUROVIA | 18 ml |
| 2B7T84 | RACCORDEMENT NODE B - G2R331501 | 141 ml |
| 2B7T85 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330831 | 67 ml |
| 2B7T86 | RACCORDEMENT AQUITANIS THIBAUD | 125 ml |
| 2B7T87 | RACCORDEMENT CCIB - CENTRE DE FORMATION | 206 ml |
| 2B7T88 | RACCORDEMENT SELARL IMAGERIE MEDICALE NEGREVERGNE | 2 693 ml |
| 2B7T89 | RACCORDEMENT MICHELIN - SIMOREP ET CIE - BASSENS | 536 ml |
| 2B7T90 | RACCORDEMENT ECF | 110 ml |
| 2B7T98 | HOTEL PREFECTORAL | 185 ml |
| 2B7T99 | CITE PHOTONIQUE - PESSAC | 572 ml |
| 2B8T01 | RUE D OLIVE - PAREMPUYRE | 627 ml |
| 2B8T02 | RUE SAINT FRANCOIS XAVIER - GRADIGNAN | 517 ml |
| 2B8T03 | CHEMIN DES PLATEAUX - FLOIRAC | 290 ml |
| 2B8T05 | RUE RENE GOBLET - TALENCE | 578 ml |
| 2B8T07 | CARREFOUR ANATOLE FRANCE - CENON | 160 ml |
| 2B8T08 | RUE EMILE ZOLA - CENON | 189 ml |
| 2B8T09 | RUE DE SOLESSE - BLANQUEFORT | 426 ml |
| 2B8T10 | RUE GASTON SCHNEGG - BORDEAUX | 134 ml |
| 2B8T11 | RUE CAMILLE MONTOYA - PAREMPUYRE | 449 ml |
| 2B8T14 | AVENUE DE L'HIPPODROME - EYSINES | 1 197 ml |
| 2B8T15 | CHATEAU DU PRINCE NOIR - LORMONT | 336 ml |
| 2B8T16 | RUE YVES GLOTIN - BORDEAUX | 721 ml |
| 2B8T17 | CLINIQUE SAINT AUGUSTIN - RUE VERTE - MERIGNAC | 8 ml |
| 2B8T18 | RUE DU REPOS - BLANQUEFORT | 235 ml |
| 2B8T20 | RUE PAUL CAMELLE - BORDEAUX | 226 ml |
| 2B8T21 | M.S.F. AVENUE DE L'ARGONNE - MERIGNAC | 242 ml |
| 2B8T23 | RUE DE LA VIERGE - AMBARES | 395 ml |
| 2B8T24 | AVENUE LOUIS BARTHOU - BORDEAUX | 527 ml |
| 2B8T25 | CHEMIN DE MALUS - BOULIAC | 213 ml |
| 2B8T26 | ACTIPOLIS/GRADIGNAN | 458 ml |
| 2B8T27 | AVENUE DU STADE - LE TAILLAN | 190 ml |
| 2B8T28 | RUE DE LOS HEROS - LE HAILLAN | 150 ml |
| 2B8T29 | EGLISE ROMANE - ARTIGUES PRES BORDEAUX | 1 753 ml |
| 2B8T30 | RUE GALUS - MERIGNAC | 351 ml |
| 2B8T31 | RUE DU JARTEAU - BRUGES | 151 ml |
| 2B8T33 | PONT DU GUIT - BORDEAUX | 137 ml |
| 2B8T34 | AVENUE NANCEL PENARD - PESSAC | 257 ml |
| 2B8T35 | RUE MARCEL PALACIN - AMBARES ET LAGRAVE | 527 ml |
| 2B8T36 | RUE ALEXIS LABRO - BEGLES | 500 ml |
| 2B8T37 | LOTISSEMENT LE HAMEAU DU PETIT BOIS | 907 ml |
| 2B8T38 | RUE DE LESCAN - CENON | 374 ml |
| 2B8T39 | PARC DES EXPOSITIONS - BRUGES | 928 ml |
| 2B8T40 | ROND POINT DE FEYDIT - SAINT MEDARD EN JALLES | 249 ml |
| 2B8T42 | SAINT EXUPERY MERIGNAC | 147 ml |
| 2B8T43 | AVENUE PIERRE WIEHN - PESSAC | 1 070 ml |
| 2B8T44 | PESSAC BELLEGRAVE | 138 ml |
| 2B8T45 | RUE DURCY - BEGLES | 451 ml |
| 2B8T46 | RUE POMEAU DELILLE - BLANQUEFORT | 771 ml |
| 2B8T47 | CHEMIN DE LARTIGUE - BRUGES | 530 ml |
| 2B8T48 | AVENUE DU 8 MAI 1945 - BLANQUEFORT | 652 ml |
| 2B8T49 | RUE CALIXTE CAMELLE | 591 ml |

| TTS | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|---|----------------|
| 2B8T50 | RUE DES TERRES DE BORGES - BORDEAUX | 426 ml |
| 2B8T51 | RUE DE LA COLONNE - BRUGES | 100 ml |
| 2B8T53 | RUE NAUDET - GRADIGNAN | 846 ml |
| 2B8T54 | RUE BLANQUI - LE BOUSCAT | 470 ml |
| 2B8T56 | RUE ETIENNE MARCEL - PESSAC | 275 ml |
| 2B8T58 | RUE TEULERE - BORDEAUX | 240 ml |
| 2B8T59 | PLACE DELERME - BORDEAUX | 161 ml |
| 2B8T60 | CHEMIN DE COUHINS - VILLENAVE D'ORNON | 1 069 ml |
| 2B8T61 | AVENUE DU GENERAL LECLERC - PESSAC | 3 387 ml |
| 2B8T62 | AVENUE DE MADRAN - PESSAC | 805 ml |
| 2B8T63 | COURS DE LA MARNE- BORDEAUX | 140 ml |
| 2B8T64 | RUE CHEVALIER DE LA BARRE - BEGLES | 241 ml |
| 2B8T65 | RUE GEORGES CLEMENCEAU - LE HAILLAN | 325 ml |
| 2B8T66 | RUE DES MARGUERITES - LORMONT | 253 ml |
| 2B8T67 | AVENUE DE PARIS - LORMONT | 1 447 ml |
| 2B8T68 | RUE CHARLES DOMERCQ - BORDEAUX | 453 ml |
| 2B8T69 | RUE EDMOND FAULAT - AMBARES | 508 ml |
| 2B8T71 | AVENUE VOLTAIRE - SAINT MEDARD EN JALLES | 417 ml |
| 2B8T72 | RUE DES AYRES - BORDEAUX | 73 ml |
| 2B8T73 | RUE NICOLAS BEAUJON - LORMONT | 445 ml |
| 2B8T74 | RUE COLBERT - LE HAILLAN | 199 ml |
| 2B8T75 | RUE CONDORCET - LORMONT | 141 ml |
| 2B8T78 | RUE GEORGES BOUBES - BORDEAUX | 149 ml |
| 2B8T79 | PLACE DE LA LIBERTE - BEGLES | 75 ml |
| 2B8T81 | RUE FERDINAND BUISSON - LE BOUSCAT | 71 ml |
| 2B8T82 | AVENUE DE LA BELLE ETOILE - BOUILAC | 719 ml |
| 2B8T84 | AVE DU GAL DE GAULLE-RTE DE PAUILLAC - BLANQUEFORT - EYSINE | 2 028 ml |
| 2B8T86 | RUE ACACIAS - BRUGES | 148 ml |
| 2B8T88 | ROUTE DE LEONAN - VILLENAVE D'ORNON | 1 517 ml |
| 2B8T89 | CROIX DE MONJOUX | 340 ml |
| 2B8T90 | RUE FILION - PAREMPUYRE | 524 ml |
| 2B8T91 | CANTERANNE TUILERANNE - PESSAC | 543 ml |
| 2B8T92 | RUE PAUL BERT - TALENCE | 212 ml |
| 2B8T93 | PAE MONTESQUIEU - GARE | 31 ml |
| 2B8T94 | RUE CALIXTE CAMELLE | 963 ml |
| 2B8T95 | RUE DES QUATRE CASTERA | 185 ml |
| 2B8T96 | RUE AMPERE - AMBES | 367 ml |
| 2B8T97 | RUE DU PONT DU CHIQUET - PESSAC | 211 ml |
| 2B8T98 | RUE MATHILDE - LE BOUSCAT | 185 ml |
| 2B8T99 | RUE DE LA POUDRIERE - PESSAC | 644 ml |
| 2B9T02 | F.T.H HAUSSMAN - BORDEAUX | 2 177 ml |
| 2B9T03 | RACCORDEMENT ECOLE SOUSA MENDES | 74 ml |
| 2B9T04 | RACCORDEMENT CRECHE LES JARDINS D'HAUSSMANN | 28 ml |
| 2B9T07 | RACCORDEMENT FORESA | 112 ml |
| 2B9T09 | RACCORDEMENT CIETECH | 50 ml |
| 2B9T10 | COURS DU GENERAL DE GAULLE - GRADIGNAN | 631 ml |
| 2B9T11 | RUE DES CAVAILLES - LORMONT | 393 ml |
| 2B9T12 | JARDIN DES CHARMES - ST AUBIN DE MEDOC | 1 160 ml |
| 2B9T14 | RACCORDEMENT GPDIS AQUITAIN | 989 ml |
| 2B9T15 | RACCORDEMENT BALLANDE ET MENERET | 438 ml |
| 2B9T16 | RACCORDEMENT E-DEVICE | 120 ml |
| 2B9T17 | voie NOUVELLE PARC VERT CASTEL - MERIGNAC | 943 ml |
| 2B9T18 | PARC INNOLIN - MERIGNAC | 946 ml |
| 2B9T21 | ZONE D'ACTIVITES DE MERIGNAC | 6 ml |
| 2B9T22 | RACCORDEMENT TEXAA | 15 ml |
| 2B9T23 | RACCORDEMENT CUB LORMONT | 188 ml |
| 2B9T25 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330707 | 90 ml |
| 2B9T26 | RACCORDEMENT AQUITANIS | 264 ml |
| 2B9T27 | MAISON SICHEL | 5 ml |
| 2B9T28 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330276 | 18 ml |
| 2B9T29 | RACCORDEMENT LYCEE DE BEGLES | 1 294 ml |
| 2B9T30 | RACCORDEMENT MERIGNAC ROCQUEVIELLE | 108 ml |
| 2B9T32 | RACCORDEMENT CHATEAU D'EAU | 102 ml |
| 2B9T33 | RACCORDEMENT INTERROUTE | 610 ml |
| 2B9T34 | RACCORDEMENT ITEC GROUP | 11 ml |
| 2B9T35 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330260 | 63 ml |
| 2B9T36 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330195 | 19 ml |
| 2B9T37 | RACCORDEMENT NODE B FLOIRAC LA CAUSSADE | 949 ml |
| 2B9T38 | RACCORDEMENT VINCI IMMOBILIER | 173 ml |
| 2B9T40 | RACCORDEMENT CENON VIRAVENT | 807 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|--------|--|----------------|
| 2B9T42 | RACCORDEMENT CLIENT RIVES D'ARCIN 3 | 35 ml |
| 2B9T44 | NODE B - BORDEAUX SOUYS | 474 ml |
| 2B9T45 | NP6 - KEEP CONTROL | 168 ml |
| 2B9T47 | RACCORDEMENT BOESNER | 39 ml |
| 2B9T48 | RACCORDEMENT UNITHER | 5 ml |
| 2B9T49 | RACCORDEMENT LYCEE SUD MEDOC - LE TAILLAN MEDOC | 58 ml |
| 2B9T50 | RACCORDEMENT LOGEVIE | 92 ml |
| 2B9T51 | RACCORDEMENT NODE B G2R331021 | 18 ml |
| 2B9T52 | RACCORDEMENT BOUEIX LOGISTIQUE | 395 ml |
| 2B9T53 | RACCORDEMENT MERIGNAC PEYCHOTTE | 191 ml |
| 2B9T54 | ZAC DU QUAI CHAIGNEAU BICHON - LORMONT | 1 091 ml |
| 2B9T55 | RUE LOUIS MASSINA - AMBARES ET LAGRAVE | 392 ml |
| 2B9T57 | RACCORDEMENT CLAIRSIENNE | 57 ml |
| 2B9T58 | RACCORDEMENT BMA | 11 ml |
| 2B9T59 | RACCORDEMENT GPV LORMONT | 131 ml |
| 2B9T60 | RACCORDEMENT ECG LORMONT | 256 ml |
| 2B9T61 | RACCORDEMENT AGEFOS | 545 ml |
| 2B9T62 | RACCORDEMENT NODE B BRUGES ZI FRET | 101 ml |
| 2B9T63 | RACCORDEMENT LE FESTIN | 156 ml |
| 2B9T64 | RACCORDEMENT NODE B BLANQUEFORT SOLESSE | 271 ml |
| 2B9T65 | RACCORDEMENT SOBOPLAC | 20 ml |
| 2B9T66 | RACCORDEMENT UGECAM | 1 235 ml |
| 2B9T68 | RACCORDEMENT ABAC SELARL | 1 564 ml |
| 2B9T69 | RUE DU 8 MAI 1945 - CENON | 1 492 ml |
| 2B9T70 | RUE JEAN DUVERT - BLANQUEFORT | 1 300 ml |
| 2B9T72 | AVENUE DE LA CHATAIGNERAIE - PESSAC | 783 ml |
| 2B9T73 | ZAC RAVEZIES - BORDEAUX | 1 010 ml |
| 2B9T74 | RACCORDEMENT DPA DE AMBES | 95 ml |
| 2B9T75 | RACCORDEMENT DPA BASSENS | 56 ml |
| 2B9T77 | RACCORDEMENT NRA LE HAILLAN | 89 ml |
| 2B9T78 | SECURISATION SDS BLANQUEFORT | 400 ml |
| 2B9T79 | RD 1215 - ROUTE DE LACANAU - ST MEDARD EN JALLES | 7 381 ml |
| 2B9T80 | RACCORDEMENT TECHNOWEST - BLANQUEFORT | 1 ml |
| 2B9T81 | AQUITANIS OPAC (PTC CHANTECRIT) | 14 ml |
| 2B9T82 | RACCORDEMENT GYMNASIE LA MORLETTE - CENON | 1 234 ml |
| 2B9T84 | RACCORDEMENT CLIENT OCUCO | 13 ml |
| 2B9T85 | RACCORDEMENT BOULANGER | 316 ml |
| 2B9T86 | RACCORDEMENT SADE CGTH | 18 ml |
| 2B9T88 | RACCORDEMENT AQUITANIS - FLOIRAC | 1 723 ml |
| 2B9T89 | GROUPE MARITEAM | 310 ml |
| 2B9T90 | RACCORDEMENT DPS FRANCE | 74 ml |
| 2B9T91 | RACCORDEMENT EIFFAGE ENERGIE AQUITAIN | 11 ml |
| 2B9T92 | RACCORDEMENT LA MEDICALE | 195 ml |
| 2B9T93 | SOCIETE HOTELIERE DE BORDEAUX (SHB) | 1 107 ml |
| 2B9T94 | RACCORDEMENT DEKRA INDUSTRIAL | 8 ml |
| 2B9T95 | RACCORDEMENT BTP CFA | 619 ml |
| 2B9T96 | RACCORDEMENT SERMA TECHNOLOGIE | 226 ml |
| 2B9T97 | GIRODINE INFIRMES MOTEURS CEREBRAUX | 731 ml |
| 2B9T98 | ASSOCIATION CESI | 225 ml |
| 2B9T99 | RACCORDEMENT LYCEE FRANCOIS MAURIAC | 429 ml |
| 2BAT01 | RACCORDEMENT POP CETE - MEEDDAT | 32 ml |
| 2BAT02 | PLACE DU PONT DE BOULIAC - BOULIAC | 320 ml |
| 2BAT04 | QUAI DE LA SOUYS - RESEAU SFR PONT MITERRAND | 1 032 ml |
| 2BAT06 | RACCORDEMENT NODE B - G2R 330862 | 148 ml |
| 2BAT07 | RACCORDEMENT NODE B - G2R 330672 | 1 102 ml |
| 2BAT08 | RACCORDEMENT NODE B - G2R330735 | 1 169 ml |
| 2BAT09 | RACCORDEMENT COTE OUEST IMMOBILIER | 294 ml |
| 2BAT10 | RACCORDEMENT NODE B ST MEDARD EN JALLES CAUPIAN | 553 ml |
| 2BAT11 | TRAVESEE PONT CHABAN DELMAS | 2 915 ml |
| 2BAT12 | RACCORDEMENT WINLOG | 155 ml |
| 2BAT13 | RACCORDEMENT PARC DES EXPOSITIONS DE BORDEAUX | 27 ml |
| 2BAT14 | RACCORDEMENT GT CONSTRUCTION - LEON GROSSE | 139 ml |
| 2BAT15 | RACCORDEMENT PARC DES EXPOSITIONS DE BORDEAUX | 867 ml |
| 2BAT18 | RACCORDEMENT GT CONSTRUCTION - LEON GROSSE | 2 743 ml |
| 2BAT19 | RUE DU GRAND MAURIAN - BORDEAUX | 910 ml |
| 2BAT20 | RACCORDEMENT GECOFI | 280 ml |
| 2BAT21 | ZAC MARCELON - SAINT AUBIN DE MEDOC | 1 118 ml |
| 2BAT22 | RACCORDEMENT CNAMTS BORDEAUX | 110 ml |
| 2BAT23 | RACCORDEMENT VINCI PESSAC | 11 ml |
| 2BAT25 | RACCORDEMENT MAISON TRIAS | 16 ml |

| TTN | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|------------|---|-----------------------|
| 2BAT26 | RACCORDEMENT ALTAE | 166 ml |
| 2BAT28 | RACCORDEMENT CNAM DRSM | 675 ml |
| 2BAT29 | RACCORDEMENT MCA | 11 ml |
| 2BAT30 | RACCORDEMENT IRP AUTO GESTION | 8 ml |
| 2BAT31 | RACCORDEMENT MAAF | 8 ml |
| 2BAT32 | RACCORDEMENT KPN EURORINGS PESSAC | 124 ml |
| 2BAT33 | RACCORDEMENT SMI INFORMATIQUE AUTOMATISMES | 820 ml |
| 2BAT34 | RACCORDEMENT CENTRE OFFICE CENON | 103 ml |
| 2BAT35 | RACCORDEMENT MAISON GINETET SA - BORDEAUX | 123 ml |
| 2BAT36 | RACCORDEMENT NOVESPACE - MERIGNAC | 274 ml |
| 2BAT37 | RACCORDEMENT POLE CULTUREL - LE TAILLAN MEDOC | 2 186 ml |
| 2BAT38 | RACCORDEMENT MAIRIE TAILLAN MEDOC | 1 ml |
| 2BAT39 | MAISON DE SANTE PROTESTANTE BAGATELLE | 1 199 ml |
| 2BAT40 | RACCORDEMENT VOLVO TRUCK FRANCE BRUGES | 44 ml |
| 2BAT41 | RACCORDEMENT SNCF BORDEAUX EMIR | 226 ml |
| 2BAT42 | RACCORDEMENT AUTODISTRIBUTION - MERIGNAC | 71 ml |
| 2BAT43 | RACCORDEMENT SYNDEX FRANCE | 3 ml |
| 2BAT45 | RACCORDEMENT SMI NOVOTEL IBIS GARE ST JEAN | 13 ml |
| 2BAT47 | RACCORDEMENT CASERNE NIEL | 70 ml |
| 2BAT49 | RACCORDEMENT MAISON DES VIGNERONS INDEPENDANTS | 13 ml |
| 2BAT50 | RACCORDEMENT TESSI TECHNOLOGIES | 1 ml |
| 2BAT51 | RACCORDEMENT SCP BUGEAUD | 237 ml |
| 2BAT52 | ZAC PONT ROUGE - CENON | 312 ml |
| 2BAT54 | RACCORDEMENT FORD GETRAG | 144 ml |
| 2BAT55 | RACCORDEMENT TRESORERIE GENERALE | 43 ml |
| 2BAT56 | CNAM JARDIN PUBLIC | 216 ml |
| 2BAT57 | RACCORDEMENT NP6 | 136 ml |
| 2BAT58 | RACCORDEMENT REGION DE GENDARMERIE AQUITAINE | 513 ml |
| 2BAT59 | PRM - BASSENS | 493 ml |
| 2BAT60 | PRM - AMBARES ET LAGRAVE | 769 ml |
| 2BAT61 | PRM - LE TAILLAN MEDOC | 750 ml |
| 2BAT62 | PRM -- SAINT-AUBIN-DU-MEDOC | 2 776 ml |
| 2BAT63 | RACCORDEMENT NRA FLOIRAC | 42 ml |
| 2BAT64 | LEASECOM - MERIGNAC | 457 ml |
| 2BAT65 | RUE COLUCHE - FLOIRAC | 168 ml |
| 2BAT66 | RACCORDEMENT CTM BLANQUEFORT | 1 ml |
| 2BAT67 | RACCORDEMENT SCOP CANA-ELEC | 288 ml |
| 2BAT69 | RACCORDEMENT HOTEL IBIS - PESSAC | 335 ml |
| 2BAT70 | RACCORDEMENT AQUILAE | 199 ml |
| 2BAT71 | RACCORDEMENT GROUPE MIEUX VIVRE | 313 ml |
| 2BAT72 | LYCEE PHILADELPHIE DE GERDE - PESSAC | 152 ml |
| 2BAT73 | RUE DES 4 CASTERA - BEGLES | 242 ml |
| 2BAT74 | PLACE 5 EME REPUBLIQUE - PESSAC | 509 ml |
| 2BAT75 | RACCORDEMENT LYCEE HOTELER | 133 ml |
| 2BAT76 | LYCEE TOULOUSE LAUTREC - BORDEAUX | 324 ml |
| 2BAT77 | INTEGRATION BDX RUE CAUMONT PHASE 677 VO | 85 ml |
| 2BAT78 | RACCORDEMENT LYCEE TREGEY | 1 065 ml |
| 2BAT80 | LYCEE DES GRAVES | 712 ml |
| 2BAT81 | RACCORDEMENT DEPACK ARCHITECTURES COMMERCIALES - BORD | 121 ml |
| 2BAT82 | RACCORDEMENT DUBOS FRERES | 138 ml |
| 2BAT83 | RACCORDEMENT MAIRIE DE BRUGES | 1 096 ml |
| 2BAT84 | DESATURATION NEWTON - GRADIGNAN CASH B | 5 ml |
| 2BAT88 | RACCORDEMENT CAFES SOUBIRA | 135 ml |
| 2BAT90 | RACCORDEMENT CSSI | 6 ml |
| 2BAT91 | RACCORDEMENT KSB S.A.S | 104 ml |
| 2BAT92 | RACCORDEMENT ERNST & YOUNG | 467 ml |
| 2BAT93 | RACCORDEMENT DEKRA AUTOMOTIVE SOLUTIONS | 822 ml |
| 2BAT94 | RACCORDEMENT SODIX AQUITAINE - MERIGNAC | 270 ml |
| 2BAT95 | PARC CLUB CADERA NORD | 149 ml |
| 2BAT96 | AQUITAINE INFORMATIQUE | 325 ml |
| 2BAT97 | RACCORDEMENT GT LOCATION | 146 ml |
| 2BAT98 | AVENUE MASSE - SAINT VICENT DE PAUL | 124 ml |
| 2BAT99 | RACCORDEMENT KEOLIS - BORDEAUX | 261 ml |
| 2NOAT01 | RACCORDEMENT XYLEM | 422 ml |
| 2NOAT04 | RACCORDEMENT EREA EYSINES | 574 ml |
| 2NOAT05 | RACCORDEMENT UNICANCER | 460 ml |
| 2NOAT30 | AMBES AVE 10 MAI DE GAULLE A AMPERE 578 VO | 257 ml |
| 2NOAT31 | AMBES RUE ARAGO 628 VO | 478 ml |
| 2NOAT32 | ARTIGUES EGLISE ROMANE 465 VO | 486 ml |
| 2NOAT33 | BORDEAUX PLACE FERME RICHEMONT _RUE RAVEZ 715 VO | 67 ml |
| 2NOAT34 | BORDEAUX PUY PAULIN _RUE LOUIS COMBES 480VO | 192 ml |
| 2NOAT35 | CENON - RUE PIERRE BEREGOVOY 830 VO | 516 ml |
| 2NOAT36 | EYSINES - AVENUE DU TAILLAN 395 VO | 664 ml |
| 2NOAT38 | LE HAILLAN - RUE DE VENTEILLE 408VO | 103 ml |
| 2NOAT39 | LE TAILLAN MEDOC - VOIE F.MITTERAND 666-VO | 183 ml |

| TTs | Nom du tronçon | linéaire en ml |
|-----------|--|----------------|
| 2INOAT40 | LORMONT AVENUE DE LA LIBERATION PLANTAGENET 769 VO | 80 ml |
| 2INOAT41 | MERIGNAC AVENUE DE L'ARGONNE_BA 106 781 VO | 726 ml |
| 2INOAT42 | LE HAILLAN PARC RELAIS MAGUGAS- RUE DES SATELLITES 842VO | 655 ml |
| 2INOAT43 | PESSAC RUE JULES SIEGFRIED-RUE ALBERT LAURENSON- RUE FON | 24 ml |
| 2INOAT44 | VILLENAVE D'ORNON -RUE JEAN BONNARDEL 758 VO | 654 ml |
| 2INOAT51 | RACCORDEMENT ZA LA MOULINE_ATLANTIC ROUTE | 5 451 ml |
| 2INOAT81 | AMBARES CENT VILLE RUE BEREGOVOY ET RAMADIER SECTEUR C | 617 ml |
| 2INOAT82 | ARTIGUES EGLISE ROMANE 465 VO | 109 ml |
| 2INOAT83 | BASSENS CARREFOUR BARANQUINE 499 VO | 486 ml |
| 2INOAT84 | BASSENS PARC DE L'EUROPE 543 VO | 604 ml |
| 2INOAT85 | BASSENS RUE LEON BLUM 461 VO | 199 ml |
| 2INOAT86 | BEGLES ERDF LEROUSSEAU 869 VO | 941 ml |
| 2INOAT87 | BEGLES FOCH SANGNIER 242 VO | 373 ml |
| 2INOAT88 | BEGLES RUE DENIS MALLET 501 VO | 432 ml |
| 2INOAT89 | BEGLES SEMBAT NOTARY 473 VO | 295 ml |
| 2INOAT90 | BLANQUEFORT BD ALCIDE LANCON 455 VO | 682 ml |
| 2INOAT91 | BLANQUEFORT RUE MONTAIGNE - 620 VO | 455 ml |
| 2INOAT92 | BORDEAUX BENAUGE 308 VO | 1 652 ml |
| 2INOAT93 | BORDEAUX PLACE F BUISSON 255 VO | 445 ml |
| 2INOAT94 | BOULIAC BELLE ETOILE 383 VO | 479 ml |
| 2INOAT95 | BRUGES RUE CLAUDEVILLE ET AVE CHAVAILLES 542 VO | 217 ml |
| 2INOAT96 | BRUGES TX ERDF ZI A EXPO 908 VO | 1 392 ml |
| 2INOAT97 | BORDEAUX AV E COUNORD CLAIRSIENNE 509 VO | 24 ml |
| 2INOAT98 | BORDEAUX CRS BRICAUD DOMERGUE SAMAZEUILH 848 VO | 1 104 ml |
| 2INOAT99 | BORDEAUX KLEBER TR 1 547 VO | 94 ml |
| 2INOAT100 | BORDEAUX PLACE A MEUNIER 569 VO | 135 ml |
| 2INOAT103 | BORDEAUX RUE CEREY 290 VO | 73 ml |
| 2INOAT104 | BORDEAUX RUE DES AYRES 706 VO | 91 ml |
| 2INOAT106 | BORDEAUX RUE EMILE PEYNAUD 507 VO | 136 ml |
| 2INOAT107 | BORDEAUX RUE JOSEPHINE 759 VO | 279 ml |
| 2INOAT108 | BORDEAUX RUE MICHELINE OSTERMEYER 1009 VO | 271 ml |
| 2INOAT109 | CARBON BLANC AV BOURDIEU ET GRIFFONS 560 VO | 941 ml |
| 2INOAT110 | CARBON BLANC RUE RACINE 312 VO | 603 ml |
| 2INOAT115 | CENON ERDF 884 VO | 906 ml |
| 2INOAT117 | EYSINES MERMOZ MOULINEAU 343 VO | 1 044 ml |
| 2INOAT118 | EYSINES PLACE DU ROUAUILLOU 505 VO | 44 ml |
| 2INOAT119 | EYSINES RUE CAPITAINE GUIRAUD 145 VO | 319 ml |
| 2INOAT121 | FLOIRAC - ORU LIBERATION | 1 326 ml |
| 2INOAT123 | FLOIRAC RUE DES CHENES 503 VO | 194 ml |
| 2INOAT125 | FLOIRAC ZAC DES QUAIIS 648 VO | 2 546 ml |
| 2INOAT126 | GRADIGNAN CANEJAN 487 VO | 292 ml |
| 2INOAT128 | GRADIGNAN POUIMEY 787 VO | 212 ml |
| 2INOAT129 | LE BOUSCAT RUE CAMILLE MAUMEY 379 VO | 275 ml |
| 2INOAT130 | LE BOUSCAT RUE BLANQUI | 223 ml |
| 2INOAT134 | LE HAILLAN HUSTIN 596 VO | 662 ml |
| 2INOAT135 | LORMONT - PONT DES COLLINES 195 VO | 315 ml |
| 2INOAT139 | LORMONT MONTAIGNE SUITE ET FIN 211 VO | 609 ml |
| 2INOAT140 | LORMONT RABELAIS 448 VO | 130 ml |
| 2INOAT142 | CGI FRANCE - LE HAILLAN | 878 ml |
| 2INOAT143 | MERIGNAC DASSAULT 404 VO | 1 615 ml |
| 2INOAT144 | MERIGNAC LA FORET 515 VO ET 793 VO | 929 ml |
| 2INOAT145 | MERIGNAC LIBERATION 859 VO | 465 ml |
| 2INOAT147 | PAREMPUYRE POLE MULTIMODAL 301 VO | 213 ml |
| 2INOAT148 | PESSAC BECQUEREL 1011 VO | 410 ml |
| 2INOAT149 | PESSAC BOURG DE TOCTOUCAU 419 VO | 442 ml |
| 2INOAT150 | PESSAC DUCOURT LAUGAA 333 VO | 79 ml |
| 2INOAT151 | PESSAC DULUC 933 VO | 170 ml |
| 2INOAT152 | PESSAC MADRAN 822VO | 509 ml |
| 2INOAT153 | PESSAC MAGONTY 552VO | 790 ml |
| 2INOAT154 | PESSAC NOES 927 VO | 155 ml |
| 2INOAT155 | PESSAC PAE LARTIGON CHAUMET MONTESQUIEU 664 VO | 42 ml |
| 2INOAT158 | PESSAC WHIEM 466 VO | 120 ml |
| 2INOAT159 | RD1215 RD-POINT LYCEE | 1 432 ml |
| 2INOAT160 | RECOLEMENT BOUSCAT BD LYAUTHEY 479 VO | 1 098 ml |
| 2INOAT162 | PESSAC RUE MANDELA 710 VO | 260 ml |
| 2INOAT163 | ST AUBIN CENTRE VILLE 491 VO | 237 ml |
| 2INOAT164 | ST AUBIN RTE TRONQUET 403 VO | 429 ml |
| 2INOAT166 | ST MEDARD ALLEE St SAENS 174 VO | 306 ml |
| 2INOAT167 | ST MEDARD EN JALLES RUE PONT DE LA PIERRE N°2_ 423 VO | 127 ml |
| 2INOAT169 | ST MEDARD ERDF HASTIGNAN 948 VO | 332 ml |
| 2INOAT171 | TALENCE SLITNSKY LASSERE 581 VO | 419 ml |
| 2INOAT175 | VILLENAVE D'ORNON LEYSSOTTE PACARIS 269 VO | 176 ml |
| 2INOAT176 | VILLENAVE D'ORNON RUE CARNOT 435 VO | 66 ml |
| 2INOAT177 | VILLENAVE D ORNON- CHEMIN DE COUHINS DE PAUGE A SOORS 20 | 598 ml |

| | | |
|----------|--|----------|
| 2BBT01 | RACCORDEMENT LYCEE JACQUES BREL | 2 ml |
| 2BBT02 | RACCORDEMENT OCUCO GRADIGNAN | 15 ml |
| 2BBT03 | RACCORDEMENT ITGA MERIGNAC | 6 ml |
| 2BBT04 | RACCORDEMENT CDISCOUNT BORDEAUX | 231 ml |
| 2BBT05 | AVENUE DU 11 NOVEMBRE - BLANQUEFORT | 150 ml |
| 2BBT06 | BOULIAC - CHEMIN DE MALUS | 393 ml |
| 2BBT07 | RACCORDEMENT LYCEE MARCEL DASSAULT | 112 ml |
| 2BBT08 | RACCORDEMENT LYCEE PROFESSIONNEL - BLANQUEFORT | 147 ml |
| 2BBT09 | RACCORDEMENT CARLSON WAGONLIT | 12 ml |
| 2BBT12 | LE BOUSCAT - RUE PIERRE CURIE | 162 ml |
| 2BBT13 | PAREMPUYRE - ROUTE DE BORDEAUX - AVENUE PICHON | 198 ml |
| 2BBT14 | RACCORDEMENT ID SYSTEMS | 95 ml |
| 2BBT15 | RACCORDEMENT ACTEON | 16 ml |
| 2BBT16 | RACCORDEMENT COMPLETEL SUD OUEST | 17 ml |
| 2BBT17 | RACCORDEMENT LYCEE AGRICOLE | 220 ml |
| 2BBT18 | RACCORDEMENT SARPI INDUSTRIES | 64 ml |
| 2BBT19 | RACCORDEMENT NATIONAL PEN | 90 ml |
| 2BBT21 | MAISON DES ARTS VIVANTS | 80 ml |
| 2BBT22 | MAISON DES ARTS VIVANTS - CRECHE ROBERT PIQUE | 135 ml |
| 2BBT23 | RACCORDEMENT GIP ATGERI | 1 ml |
| 2BBT24 | VINCI IMMOBILIER PROMOTION BORDEAUX | 145 ml |
| 2BBT26 | NEW IT - SARL SA | 376 ml |
| 2BBT27 | RACCORDEMENT ALIENOR INGENIERIE | 13 ml |
| 2BBT28 | RACCORDEMENT DOMAINE DU PARC | 401 ml |
| 2BBT29 | RACCORDEMENT CRECHE FARANDOLE | 318 ml |
| 2BBT30 | RACCORDEMENT DBF | 66 ml |
| 2BBT31 | SUPPRESSION SPOF DGAC - MERIGNAC | 80 ml |
| 2BBT32 | RACCORDEMENT COUR DES COMPTES | 329 ml |
| 2BBT33 | HOTEL DE VILLE - MEDIATHEQUE | 180 ml |
| 2BBT34 | SERVICE EMPLOI INSERTION | 2 121 ml |
| 2BBT35 | CONSERVATOIRE MAISON CARREE | 701 ml |
| 2BBT37 | RACCORDEMENT CTE MERIGNAC | 234 ml |
| 2BBT38 | RACCORDEMENT SCSI ALLOC 33 | 91 ml |
| 2BBT39 | HOTEL DE VILLE - HALTE GARDERIE | 326 ml |
| 2BBT40 | RUE PAULE MARROT - BORDEAUX | 180 ml |
| 2BBT41 | RACCORDEMENT BACQUEYRISSES SA | 899 ml |
| 2BBT42 | RACCORDEMENT DECATHLON MERIGNAC | 113 ml |
| 2BBT43 | RACCORDEMENT DECATHLON SA | 146 ml |
| 2BBT45 | RACCORDEMENT DRDL BRUGES | 1 ml |
| 2BBT46 | IKEA BORDEAUX | 162 ml |
| 2BBT47 | POINT TRANSACTION SYSTEMS - PESSAC | 38 ml |
| 2BBT48 | RACCORDEMENT BRICODEAL - LE HAILLAN | 524 ml |
| 2BBT50 | RACCORDEMENT CRFPA | 672 ml |
| 2BBT51 | RACCORDEMENT CECIPHONE | 472 ml |
| 2BBT52 | RACCORDEMENT OVERZIS | 570 ml |
| 2BBT53 | ALLEE NEWTON - PESSAC | 159 ml |
| 2BBT55 | SECONDE ADDUCTION TDF BOULIAC | 1 756 ml |
| 2BBT56 | CNAM R4 AGENCE A.M. SYMPLY BORDEAUX | 350 ml |
| 2BBT57 | RACCORDEMENT ARCHIVES MUNICIPALES | 14 ml |
| 2BBT58 | RACCORDEMENT BOURSE MARITIME BORDEAUX | 118 ml |
| 2BBT59 | RACCORDEMENT GRAND STADE DE BORDEAUX - ADDUCTION 1 | 69 ml |
| 2BBT60 | RACCORDEMENT GRAND STADE DE BORDEAUX - ADDUCTION 2 | 42 ml |
| 2BBT61 | RACCORDEMENT GROUPAMA | 3 ml |
| 2BBT63 | PESSAC GIRATOIRE MERLE | 113 ml |
| 2BBT64 | EXTENSION RESEAU TRAM LIGNE C | 3 295 ml |
| INOAT045 | RACCORDEMENT DUBOS ET FRERES | 653 ml |
| INOAT051 | RACCORDEMENT SATAR | 289 ml |
| INOAT053 | RACCORDEMENT RACCORDEMENT DT OUEST-BATIMENT MODULAIR | 285 ml |
| INOAT057 | RACCORDEMENT I-CONCEPT PESSAC | 131 ml |
| INOAT058 | RUE DE PEYBOUQEY / RUE DUBERNAT | 1 441 ml |
| INOAT069 | RACCORDEMENT BERKEM | 949 ml |
| INOAT070 | RACCORDEMENT TRIREME GODARD BORDEAUX | 607 ml |
| INOAT072 | AVENUE LEON BLUM / AVENUE DU GAL DE GAULLE | 114 ml |
| INOAT073 | RACCORDEMENT AVOMARK | 137 ml |
| INOAT075 | RACCORDEMENT PNY MAGASIN | 401 ml |
| INOAT080 | RACCORDEMENT HYPERCOSMOS CENTRE LECLERC ST MEDARD EN JALOUZE | 537 ml |
| INOAT102 | RACCORDEMENT SOGEFI CASSOUS | 412 ml |
| INOAT188 | RACCORDEMENT MAIRIE DE CARBON BLANC | 274 ml |
| INOAT192 | RACCORDEMENT FONGECIF BORDEAUX | 26 ml |
| INOAT193 | RACCORDEMENT SOCIGA B B J - CHATEAU DE GAJAC | 370 ml |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| INOAT196 | RUE DE MONTRIGNAC / AV GENERAL LECLERC | 2 702 ml |
| INOAT200 | RACCORDEMENT EXTELIA DOCAPOST | 233 ml |
| INOAT201 | RACCORDEMENT BOCCIO BORDEAUX | 227 ml |
| INOAT220 | RACCORDEMENT AGRI SUD OUEST INNOVATION | 330 ml |
| INOAT221 | RACCORDEMENT PARCUB PALUDATE BORDEAUX | 80 ml |
| INOAT242 | 25 RUE JEAN FLEURET | 130 ml |
| INOAT243 | RACCORDEMENT GAZ DE BORDEAUX | 423 ml |
| INOAT244 | RACCORDEMENT DUPIN CARTONS BLANQUEFORT | 275 ml |
| INOAT247 | RACCORDEMENT H14BORDEAUX | 272 ml |
| INOAT250 | RACCORDEMENT DHL GLOBAL FORWARDING MERIGNAC | 1 071 ml |
| INOAT253 | RACCORDEMENT PARCUB TERRASSE FRONT DU MEDOC | 97 ml |
| INOAT269 | RACCORDEMENT CROIX DE FONTAINE | 375 ml |
| INOAT271 | RACCORDEMENT CONSEIL REGIONAL AQUITAINE | 1 283 ml |
| INOAT274 | RACCORDEMENT AFIB MERIGNAC | 311 ml |
| INOAT275 | RACCORDEMENT LES NOUVEAUX CONSTRUCTEURS SA BORDEAUX | 54 ml |
| INOAT277 | RACCORDEMENT HELIANTIS IMMEUBLE LECOQ | 354 ml |
| INOAT278 | RACCORDEMENT IMMEUBLE JEAN JAURES BORDEAUX | 41 ml |
| INOAT279 | NAVILAND CARGO BEGLES | 1 212 ml |
| INOAT282 | RACCORDEMENT BLF IMPRESSIONS | 589 ml |
| INOAT283 | RACCORDEMENT GCOMAT | 154 ml |
| INOAT285 | RACCORDEMENT COBOGAL AMBES | 277 ml |
| INOAT287 | RACCORDEMENT PARCUB TALENCE | 484 ml |
| INOAT288 | RACCORDEMENT PISCINE LE BOUSCAT | 227 ml |
| INOAT289 | RACCORDEMENT BIO C BON BOULIAC | 1 131 ml |
| INOAT290 | RACCORDEMENT CSU FLOIRAC | 111 ml |
| INOAT292 | RACCORDEMENT POIETIS PESSAC | 175 ml |
| INOAT293 | RACCORDEMENT BRUNYBER PAREMPUYRE | 933 ml |
| INOAT294 | RACCORDEMENT IRSA BORDEAUX | 559 ml |
| INOAT297 | RACCORDEMENT POLE SOLIDARITE LORMONT | 72 ml |
| INOAT300 | RACCORDEMENT MAISON DES DANSES -AA | 104 ml |
| INOAT301 | RACCORDEMENT MATTEOTTI BORDEAUX | 695 ml |
| INOAT303 | RACCORDEMENT ORTEC SERVICES BASSENS | 201 ml |
| INOAT315 | RACCORDEMENT AKTEA BLANQUEFORT | 189 ml |
| Distance totale | | 717 886 ml |

| | |
|-------------------|--------------|
| Valeur | 38 376 572 € |
| Valeur résiduelle | 20 548 895 € |

Liste des POP construits :

| Pop | Localisation |
|--------------------|----------------------------------|
| Bordeaux Netcenter | Avenue des 3 Cardinaux Bordeaux |
| POP Pessac | Avenue Gutenberg Pessac |
| POP Bruges | Rue Jean Claudeville Bruges |
| POP Bègles | Rue Marc Sangnier Bègles |
| POP Le Haillan | Rue de la Morandièvre Le Haillan |

| | |
|-------------------|------------|
| Valorisation | 730 058,84 |
| Valeur résiduelle | 367 041,53 |

La partie active se décompose en deux types d'équipements ; d'une part, de DSLAM et de switchs installés dans les locaux de l'opérateur historique ou les locaux extérieurs et d'autre part, les équipements IP situés dans les POP permettant la réalisation du Backbone ou la desserte des clients finaux au travers des offres de bande passante sur fibre optique.

| Site | Nom Equipement | Type Equipement |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| POP BORDEAUX LAC | BDX2-CO-1 | Cisco 7606 |
| | BDX2-CO-2 | Cisco 7606 |
| | SE100-BDX2-1 | Redback SE100 |
| | BDX2-SW-2 | Huawei S93 |
| | BDX2-SW-3 | Huawei S93 |
| | BDX2-SWS-3 | Huawei S93 |
| POP PESSAC | PES1-CO-1 | Cisco 7606 |
| | PES1-CO-2 | Cisco 7606 |
| | SE100-PES-1 | Redback SE100 |
| | PES1-SW-2 | Huawei S5624F |
| | PES1-SW-3 | Huawei S93 |
| | PES1-SW-4 | Huawei S93 |
| | PES1-SW-S1 | Huawei S93 |
| POP LE HAILLAN | PES1-SW-S2 | Huawei S93 |
| | HAI1-CO-1 | Cisco 7606 |
| NRA Ambares | HAI1-SW-1 | Huawei S93 |
| | 33amb1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33amb1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33amb1-i2-1 | Alcatel ISAM |
| | 33amb1-i2-2 | Alcatel ISAM |
| | 33amb-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Ambares Saint Denis | 33amb-caa-2 | Huawei S5624F |
| | 33aee1-i1 | Alcatel ISAM |
| NRA Ambares Bernatet | 332mb1-i1 | Alcatel ISAM |
| NRA Ambes | 33ams1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33ams1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Ambes Beauregard | 33abx1-caa1 | Huawei 5328 |
| | 33abx1-i1 | Alcatel ISAM |
| NRA Artigues | 33art1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33art1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33art1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Artigues Tour Hertzienne | 33atz1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33atz1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33atz1-caa-1 | Huawei 5328 |
| NRA Bordeaux Tourville | 33bt71-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bt71-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Bordeaux Besse | 33bb2-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bb2-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Blanquefort Caychac | 33bft1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bft1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33bft1-i2-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bft1-caa-1 | Huawei S5624F |
| | 33bft1-caa-2 | Huawei S5624F |
| | 33bft1-caa-3 | Huawei 5328 |
| NRA Blanquefort Centre | 33bfc1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bfc1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Bouliac | 33blc1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33blc1-caa-1 | Huawei S5624F |

| Site | Nom Equipement | Type Equipement |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|
| NRA Bruges | 33bge1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33bge1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Carbon Blanc | 33cbl1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33cbl1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33cbl1-i2-1 | Alcatel ISAM |
| | 33cbl1-caa-1 | Huawei S5624F |
| | 33cbl1-caa-2 | Huawei S5624F |
| NRA Floirac | 33fzd1-i1 | Alcatel ISAM |
| | 33fzd1-caa-1 | Huawei 5328 |
| NRA Le Haillan | 33eha1-i1-1 | Huawei 5328 |
| | 33eha1-caa-1 | Alcatel ISAM |
| NRA Le Taillan Hontane | 33mj1-i1 | Alcatel ISAM |
| NRA Mérignac Aeroport | 33mtp1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33mtp1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Mérignac Becquerel | 33mq21-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33mq21-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Mérignac Grange Noire | 33m2g1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33m2g1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Mérignac Saint Augustin | 33aug1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33aug1-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33aug1-caa-1 | Huawei S5624F |
| | 33aug1-caa-2 | Huawei S5624F |
| NRA Pessac Toctoucau | 33toc1-i1 | Alcatel ISAM |
| | 33toc1-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Parempuyre | 33p3r1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33p3r1-caa-1 | Huawei S5624F |
| | 33p3r1-caa-2 | Huawei 5328 |
| NRA Saint Louis de Montferrrand | 33s3m1-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33s3m1-caa-1 | Huawei S5624F |
| | 33s3m1-i2-1 | Alcatel ISAM |
| | 33s3m1-caa-2 | Huawei S5328 |
| NRA Saint Medard en Jalles | 33smj2-i1-1 | Alcatel ISAM |
| | 33smj2-i1-2 | Alcatel ISAM |
| | 33smj2-i2-1 | Alcatel ISAM |
| | 33smj2-i2-2 | Alcatel ISAM |
| | 33smj2-i3-1 | Alcatel ISAM |
| | 33smj2-caa-1 | Huawei S5624F |
| NRA Saint Médard Cerillan | 339dn1-i1 | Alcatel ISAM |
| NRA Taillan Médoc | 33tdo1-i1 | Alcatel ISAM |
| | 33tdo1-caa-1 | Huawei 5328 |

III.8. Information sur l'évolution des normes, des techniques et règlements applicables

Durant l'année 2017, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

IV. Volet Financier

IV.1. Présentation des comptes annuels provisoires de la Société Concessionnaire

IV.1.1. Généralités

Les comptes annuels ont été élaborés et présentés conformément aux principes et méthodes définis par le règlement 99-03 du Comité de la Réglementation Comptable, homologué par l'arrêté du 22 juin 1999. Les conventions générales comptables ont été appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels et aux hypothèses de base suivantes :

- continuité de l'exploitation ;
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre ;
- indépendance des exercices.

La règle d'évaluation utilisée pour établir ces comptes est celle des coûts historiques.

IV.1.2. Principes et méthodes

Les biens composant l'actif sont évalués à leur coût d'acquisition converti au taux historique quand il s'agit d'actifs en devises.

Le poste frais d'établissement est constitué des dépenses encourues pour l'obtention du contrat de concession et pour la création de la société. Ces frais sont amortis linéairement sur 5 ans.

Les autres immobilisations incorporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition. Elles sont constituées par les frais d'accès dans les salles de dégroupage et des droits d'usage du système d'information. Elles sont amorties sur la durée du contrat.

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition (prix d'achat et frais accessoires) et sont amorties sur la durée de la convention de concession pour les infrastructures et entre 3 à 5 ans pour les équipements actifs.

Les immobilisations sont amorties suivant le mode linéaire.

Les créances sont comptabilisées pour leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur de recouvrement est inférieure à la valeur comptable.

Les valeurs mobilières de placements sont évaluées à leur coût d'acquisition et dépréciées le cas échéant sur la base de la valeur de marché.

Les subventions d'investissement sont comptabilisées dans les capitaux propres dans la rubrique adéquate au moment de leur perception. Ces subventions étant attribuées aux fins d'acquérir ou de construire une infrastructure de télécommunication, elles sont amorties et reprises en compte de résultat sur la même durée et au même rythme que l'amortissement des immobilisations qu'elles ont permis d'acquérir ou de construire.

Les dettes sont comptabilisées pour leur valeur nominale. Les dettes libellées en monnaies étrangères sont converties sur la base du dernier cours de change à la clôture de l'exercice ou du taux de couverture lorsqu'elles ont fait l'objet d'une couverture de change.

Le chiffre d'affaires est constitué essentiellement des revenus générés par l'activité de location de liens d'accès. Ces revenus se composent de frais d'accès au service facturés au moment de l'activation du lien et d'une redevance mensuelle relative à la mise à disposition du lien.

Le chiffre d'affaires de l'exercice inclut également les revenus liés aux IRU commercialisés sur l'exercice. Ce revenu intègre le montant des frais de mise en service facturés aux clients au moment de la mise en service de l'IRU. Le chiffre d'affaires est étalé sur toute la durée de vie de la transaction.

Le solde du chiffre d'affaires se compose des revenus de maintenance des fibres optiques relatives aux contrats d'IRU et de location de fibres noires, ainsi que de revenus liés à l'activité d'hébergement.

Les comptes annuels de la Société, incluant bilan, compte de résultats et annexe aux comptes sont présentés en annexe 1.

IV.2. Résultat de l'année 2017

Le compte de résultat s'établit comme suit :

| | | (en K€) | Réel 2017 | Réel 2016 | Variation 2017/2016 |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|------------------------|
| Chiffre d'Affaires | Chiffre d'Affaires Fixe | | | | |
| | Liens Data | 8 411 | 9 489 | -1077,65 | |
| | IRU | 2 498 | 2 659 | -161 | |
| | 786 | 786 | 1 067 | -281 | |
| | Loc Fon | 2 452 | 2 376 | 76 | |
| | Lan to Lan | 2 254 | 2 926 | -672 | |
| | Hébergement | 191 | 197 | -6 | |
| | Maintenance | 230 | 234 | -4 | |
| | Porte de Collecte | 0 | 30 | -30 | |
| | Total | 8 411 | 9 489 | -1 078 | |
| Coûts variables | Coûts variables FT | 1 277 | 1 288 | -11 | |
| | Coûts variables SFR | 324 | 343 | -19 | |
| | Total | 1 601 | 1 631 | -29 | |
| Total marge sur coûts variables | | 6 810 | 7 858 | -1 048 | |
| Coûts réseaux | FIXE | 815 | 782 | 33 | |
| | Coûts semi-variables | 85 | 86 | 0 | |
| | Maintenance | 445 | 450 | -6 | |
| | Dont maintenance actifs | 196 | 188 | 7 | |
| | Dont maintenance fixe | 215 | 206 | 9 | |
| | Dont maintenance curative | 34 | 31 | 3 | |
| | Dont maintenance Wifi/Wimax | 0 | 0 | 0 | |
| | Dont qualité | 0 | 0 | 0 | |
| | Locations | 185 | 136 | 49 | |
| | Dont redevance d'affermage | 0 | 0 | 0 | |
| | Droits de passage | 10 | 1 | 9 | |
| | NRJ | 35 | 54 | -20 | |
| | Autres coûts | 55 | 54 | 0 | |
| | Total | 815 | 782 | 33 | |
| Coûts de structure fixe + ftth | Personnel | 277 | 295 | -19 | |
| | Coûts administratifs | 486 | 503 | -16 | |
| | Dont assistance admin | 295 | 299 | -4 | |
| | Dont communication | 8 | 0 | 8 | |
| | Dont divers | 1 | 1 | 0 | |
| | Dont frais de contrôle | 0 | 20 | -20 | |
| | Dont honoraires | 6 | 8 | -2 | |
| | Dont licences | -10 | 0 | -10 | |
| | Dont loyers | 7 | 8 | 0 | |
| | Dont maintenance SI | 80 | 80 | 0 | |
| | Dont taxes | 98 | 86 | 12 | |
| | Total | 763 | 798 | -35 | |
| Exceptionnels EBITDA | | 0 | 0 | 0 | |
| EBITDA | | 5 232 | 6 278 | -1 046 | |
| Hors Ebita | Résultat financier | 111 | 93 | 17 | |
| | Amortissements | 5 167 | 2 357 | 2 809 | |
| | Total | 5 278 | 2 451 | 2 827 | |
| Résultat net avant IS | | -45 | 3 828 | -3 873 | |

Le chiffre d'affaires 2017 est en baisse de 11,3 %, cette baisse s'explique principalement, par la mise en place sur 2017 de la régularisation des tarifs des exercices allant de 2015 à 2017.

Concernant le chiffre d'affaires du Parc DSL on constate cette année encore, un recul des liens DSL du fait de la migration du parc de l'opérateur Bouygues Telecom et de la volatilité des clients éligibles aux technologies FTTH, sur la zone très dense de Bordeaux Métropole.

Malgré une stabilité du nombre de ventes de liens Lan To Lan observé en 2017 (en entreprise), c'est près de 672K€ en moins par rapport à l'exercice 2016, liée à la régularisation des tarifs de 2015 à 2017.

A noter la décroissance sur la partie IRU, essentiellement liée à un nombre moins important de contrat cette année.

Sur les services de maintenance et d'hébergement, on constate en 2017, une légère baisse.

En contrepartie de la baisse du chiffre d'affaires DSL, nous avons aussi une baisse des coûts relatifs au DSL en 2017 en particulier sur le poste des redevances versées à l'opérateur historique pour l'utilisation des liens d'accès DSL.

Pour l'intégralité des autres postes de couts nous pouvons noter une stabilité.

Il en ressort un résultat net négatif de – 45K€ , lié au 2,9 M€ de montant de Remise à Meilleure Fortune. Ce montant est incorporé aux amortissements, ce qui aurait permis de dégager un résultat net positif de 2,855M€, soit 1 Million d'écart sur 2016.

A la lecture de ces résultats et conformément à l'article 28 du contrat, la clause de retour à meilleure fortune n'est donc pas activable cette année.

Il convient de mentionner que nous sommes actuellement en procédure d'appel auprès du tribunal Administratif de Bordeaux en vue du règlement quant à l'interprétation de la clause de retour à meilleure fortune. Le jugement devrait être rendu au courant du premier Semestre 2018.

Enfin concernant le fond de réserve issu de la clause de retour à meilleure fortune, sur l'année 2017 aucune consommation du fond de réserve alors qu'en 2016 nous avions finalement consommé 75 248 €.

IV.3. Evolution des biens de retour et des biens de reprise

INOLIA a démarré le déploiement de l'infrastructure communautaire au cours de l'exercice 2006. Des investissements significatifs ont ainsi été engagés tout au long des années 2007 et 2008 et se sont poursuivis dans une moindre mesure sur les exercices suivants afin de créer un réseau capillaire, qui permet de raccorder les clients des opérateurs Usagers.

Ce réseau offre des services d'accès à Internet haut débit. En outre, le raccordement des zones d'activités permet à INOLIA d'offrir aux entreprises des services télécoms à forte valeur ajoutée, en proposant des débits élevés et des modes de transport sécurisés et économiques.

Au cours de l'année 2017, les activités commerciales ont permis la signature de contrats aboutissant aux raccordement de 60 nouveaux clients et par conséquent l'extension du réseau, principalement dans les zones d'activités proches du réseau.

En outre, INOLIA a terminé l'installation et la mise en service des équipements actifs dans ses sites techniques mais aussi chez les clients finaux pour la livraison des services de bande passante sur fibre optique.

Les investissements réalisés sur l'année 2017 (en K€) :

(en K€)

Réel 2017

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Couverture | Convention | 50 |
| | NRA supp | 0 |
| | Wifi/Wimax/Satellite | 0 |
| | Capexionisation des peoples | 89 |
| | Dévoiement | 40 |
| | Subvention | 0 |
| | Intéressement | 0 |
| Total | | 179 |
| Capacité | Désaturation NRA | 0 |
| | Upgrade réseau | 36 |
| | Total | 36 |
| Raccos clients | Total | 767 |
| QOS | Total | 0 |
| Total Capex net Fixe | | 982 |
| Anciennes Provisions | Anciennes Provisions | -189 |
| Total Capex net Fixe + Fibre | | 793 |

Le tableau ci-après donne la décomposition des investissements réalisés par INOLIA, il convient de distinguer :

- les investissements de 1^{er} établissement qui sont des biens de retour et qui ont été réalisés au cours des précédents exercices et de façon épisodique au cours de l'année 2009 et 2010.
- Les investissements pour le raccordement des clients qui sont aussi considérés comme des biens de retour, excepté ceux qui seront construits au cours des 5 dernières années de la délégation et qui sont pour la plupart déployés au fil des commandes des Usagers.
- Les investissements dits de vie du réseau qui permettent le maintien de la qualité du réseau.

| Nature de l'investissement | Montant de l'investissement |
|--|-----------------------------|
| Infrastructures passives | 24 949 338 € |
| Etude Génie Civil | 1 238 853 € |
| Construction Génie Civil 1er établissement (yc tirage fibre optique) | 17 984 100 € |
| Achat infrastructures (fourreaux) | 4 112 622 € |
| Reprise infrastructures communautaire | 551 829 € |
| Aménagement Locaux Techniques | 730 059 € |
| Evolution réseau | 331 876 € |
| Réseau actif | 2 553 648 € |
| Equipements actifs | 1 944 922 € |
| Frais de dégroupage (cohabitation et localisation distante FT) | 386 053 € |
| Evolution réseau | 222 673 € |
| Frais de Structure | 1 051 553 € |
| Système d'information | 2 800 000 € |
| Raccordement Client (comprend l'étude, génie civil et tirage) | 14 157 292 € |
| Total des investissements au 31/12/2017 | 45 511 832 € |

Les achats d'infrastructures portent sur des fourreaux dans lesquels la Société a ensuite installé les câbles de fibres optiques, ils ont été repris à des opérateurs tiers, Bouygues télécom, Free, Interoute et SFR pour les linéaires les plus conséquents.

Le poste génie civil intègre les études préalables, les études détaillées, la mise à jour des plans du réseau, les travaux de génie civil, d'achat et d'installation des câbles de fibres optiques.

L'aménagement des sites techniques correspond aux travaux réalisés pour l'équipement du POP de la Société situé dans le Netcenter de SFR sis à Bordeaux Lac ainsi que l'aménagement des locaux techniques destinés à accueillir les équipements de concentration des opérateurs clients du réseau. Cela comprend en particulier l'aménagement du POP de Pessac et du POP de Bruges rue Jean Claudeville, et des points de mutualisation de Bègles Terres Neuves, de l'aéroport de Bordeaux et Bruges Tasta.

Dans l'année à venir INOLIA a prévu de poursuivre le déploiement de ces infrastructures d'hébergement au profit des opérateurs Usagers et ainsi leur permettre de minimiser les distances de raccordement vers les clients finaux.

La reprise des infrastructures correspond aux frais engagés pour la remise en conformité des infrastructures mises à disposition par le Délégant au titre du contrat, cela couvre essentiellement à des reprises de plan.

Les frais de dégroupage représentent les frais d'accès aux services payés à l'opérateur Orange pour accéder aux centraux téléphoniques.

Les investissements d'évolution du réseau sont relatifs au maintien de la qualité du réseau comme par exemple l'augmentation de capacité de boucles de collecte de NRA ou bien le renforcement de câble sur certain tronçon en vue d'éviter des saturations.

Les équipements actifs concernent des équipements de transmission et les équipements installés dans le point de présence pour la mise en service du backbone. Cela concerne aussi les équipements déployés dans les centraux France télécom ou les locaux techniques extérieurs afin assurer le dégroupage de lignes DSL. Cela comprend aussi les équipements mis à disposition des opérateurs usager pour le raccordement des clients finaux au travers des offres de bandes passantes activées sur fibre optique.

Les investissements relatifs au frais de structures correspondent à l'immobilisation des charges liées au chef de projet Inolia ainsi que les charges inhérentes à la mise en place de la structure administrative à la création de la société.

Les investissements dans les systèmes d'information correspondent à un droit d'usage sur des logiciels permettant la gestion de la délégation, que ce soit d'un point de vue technique ou administration des ventes.

Les investissements liés aux raccordements des clients correspondent aux frais engagés pour l'étude, l'adduction et la mise en services des clients des Usagers.

IV.4. Amortissement des biens de retour

Les biens de retour sont amortis à compter de leur date de mise en service, selon le mode linéaire.

Les durées d'amortissements sont fonction de la durée de vie technique estimée des biens qui se présentent comme suit :

| | |
|--|--------------|
| Achat d'infrastructure passive | 25 ans |
| Génie civil | 25 ans |
| Aménagement des sites techniques | 25 ans |
| Equipements actifs | de 3 à 5 ans |
| Frais d'accès aux salles de dégroupage | 5 ans |
| Raccordement client | 25 ans |

Il convient de noter que l'intégralité des biens de retour listés sont amortis sur la durée restante du contrat de concession et subissent donc un amortissement à caducité qui conduit à une Valeur Nette Comptable nulle en fin de concession.

A date INOLIA ne dispose d'aucun bien de retour ni de bien en propre.

Le montant des amortissements pratiqués et les valeurs nettes par nature se présentent de la façon suivante au 31 décembre 2017 :

| Nature de l'investissement | Montant de l'investissement | Amortissement cumulé | Valeur Nette |
|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| Infrastructures passives | 24 949 338 € | 12 969 214 € | 11 980 124 € |
| Etude Génie Civil | 1 238 853 € | 677 100 € | 561 753 € |
| Construction Génie Civil 1er établissement (yc tirage fibre optique) | 17 984 100 € | 9 524 117 € | 8 459 983 € |
| Achat infrastructures (fourreaux) | 4 112 622 € | 2 101 150 € | 2 011 472 € |
| Reprise infrastructures communautaire | 551 829 € | 193 647 € | 358 182 € |
| Aménagement Locaux Techniques | 730 059 € | 363 017 € | 367 042 € |
| Evolution réseau | 331 876 € | 110 183 € | 221 693 € |
| Réseau actif | 2 553 648 € | 2 152 748 € | 400 901 € |
| Equipements actifs | 1 944 922 € | 1 665 092 € | 279 830 € |
| Frais de dégroupage (cohabitation et localisation distante FT) | 386 053 € | 295 536 € | 90 516 € |
| Evolution réseau | 222 673 € | 192 119 € | 30 554 € |
| Frais de Structure | 1 051 553 € | 495 970 € | 555 583 € |
| Système d'information | 2 800 000 € | 1 569 028 € | 1 230 972 € |
| Raccordement Client (comprend l'étude, génie civil et tirage) | 14 157 292 € | 5 221 480 € | 8 958 813 € |
| Total des investissements au 31/12/2017 | 45 511 832 € | 22 408 439 € | 23 103 393 € |

IV.5. La trésorerie

Le tableau ci-après donne une vision mensuelle de la trésorerie d'INOLIA en 2017.

| en K euros | REEL 31-janv.-17 | REEL 29/02/2017 | REEL 31-mars-17 | REEL 30-avr.-17 | REEL 31-mai-17 | REEL 30-juin-17 | REEL 31-juli-17 | REEL 31-aout-17 | REEL 30-sept-17 | REEL 31-oct-17 | REEL 30-nov-17 | REEL 31-déc-17 | Total 2017 |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Apport des actionnaires en capital | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apport des actionnaires en compte courant | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apport des actionnaires hors convention | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subventions reçues | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirage dettes bancaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Remboursement de TVA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Produit sur placement Tréso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Encassement créances clients | 1 657 | 726 | 393 | 1 117 | 448 | 714 | 488 | 320 | 1 018 | 1 361 | 338 | 1 170 | 9 749 |
| Total encaissements | 1 657 | 726 | 393 | 1 117 | 448 | 714 | 488 | 320 | 1 018 | 1 361 | 338 | 1 170 | 9 749 |
| Génie civil et acquisition d'infrastructure | 27 | 47 | 18 | 82 | 3 | 58 | 0 | 126 | 305 | 92 | 51 | 0 | 809 |
| Achats Infrastructures | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prestations Passif SFR | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Etudes & frais ingénierie + sécurité | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 27 |
| FTTH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CAPEX | 27 | 74 | 18 | 84 | 3 | 58 | 6 | 126 | 305 | 92 | 71 | 0 | 863 |
| Conventions diverses, droits de passage | 6 | 4 | 7 | 7 | 2 | 8 | 4 | 6 | 12 | 67 | 3 | 59 | 186 |
| Hébergement | 62 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| Sales de Cohabitation | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 |
| EDF | 1 | 11 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 46 |
| Dévolements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FTTH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prestations SFR Réseau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Exploitation DSL | 132 | 655 | 132 | 127 | 129 | 125 | 128 | 132 | 125 | 137 | 130 | 131 | 2 083 |
| Coutts Administratif | -53 | 133 | 6 | 261 | 17 | 46 | 2 | 14 | 44 | 1 | 0 | 4 | 476 |
| Total OPEX | 156 | 810 | 157 | 418 | 160 | 191 | 145 | 160 | 191 | 215 | 145 | 206 | 2 955 |
| TVA Décalée | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 50 | 13 | 24 | 119 | 0 | 27 | 42 | 313 |
| Intérêts des comptes courants | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 |
| Remboursement des comptes courants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 000 | 0 | 0 | 3 000 |
| DIVIDENDES | 0 | 0 | 277 | 0 | 186 | 370 | 0 | 0 | 323 | 0 | 0 | 323 | 1 479 |
| Impôt sur les sociétés | 0 | 0 | 277 | 0 | 186 | 370 | 0 | 0 | 323 | 0 | 0 | 323 | 1 479 |
| Solde compte courant | 2 753 | 2 594 | 2 437 | 3 051 | 3 113 | 3 157 | 3 481 | 3 490 | 3 570 | 4 624 | 1 720 | 2 320 | 2 320 |

IV.6. Engagements financiers

Il n'existe pas d'engagement financier à la clôture excepté les comptes courants prévus dans le plan de financement du contrat.

IV.7. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2018

Le budget 2018 prévoit une augmentation du Chiffre d'affaires malgré la poursuite de la contraction des revenus sur la partie DSL et d'une nouvelle régularisation tarifaire de la politique commerciale sur le LAN TO LAN.

Concernant les coûts d'exploitation, INOLIA restera vigilant afin de maintenir ses résultats financiers. Il en ressort un EBITDA et un résultat net quasi à l'équilibre par rapport à l'année 2017.

Le compte de résultat prévisionnel de l'année 2018 :

(en K€)

| | | Budget 2018 | Budget 2017 |
|---------------------------------------|--|--------------|--------------|
| Chiffre d'Affaires | Chiffre d'Affaires Fixe | | |
| | Liens Data | 9 037 | 9369 |
| | IRU | 2 503 | 2609 |
| | Loc Fon | 743 | 754 |
| | Lan to Lan | 2 545 | 2313 |
| | Hébergement | 2 810 | 3271 |
| | Maintenance | 224 | 183 |
| | Wifi/Wimax/Wifimax | 212 | 239 |
| | Autres | 0 | 0 |
| | Clients douteux | 0 | 0 |
| | Total | 9 037 | 9 369 |
| Coûts variables | Coûts variables FT | 1 340 | 1394 |
| | Coûts variables SFR | 347 | 340 |
| | Total | 1 687 | 1 734 |
| | Total marge sur coûts variables | 7 350 | 7 635 |
| Coûts réseaux | FIXE | | |
| | Coûts semi-variables | 862 | 779 |
| | Maintenance | 121 | 88 |
| | Dont maintenance actifs | 422 | 404 |
| | Dont maintenance fixe | 188 | 177 |
| | Dont maintenance curative | 215 | 219 |
| | Dont maintenance Wifi/Wimax | 19 | 8 |
| | Dont qualité | 0 | 0 |
| | Locations | 0 | 0 |
| | Dont redevance d'affermage | 177 | 148 |
| | Droits de passage | 0 | 0 |
| | NRJ | 39 | 39 |
| | Autres coûts | 49 | 48 |
| | Total | 862 | 779 |
| Coûts de structure fixe + ftth | Personnel | 279 | 253 |
| | Coûts administratifs | 515 | 494 |
| | Dont assistance admin | 300 | 293 |
| | Dont communication | 5 | 0 |
| | Dont divers | 2 | 0 |
| | Dont frais de contrôle | 23 | 22 |
| | Dont honoraires | 6 | 8 |
| | Dont licences | 0 | 0 |
| | Dont loyers | 7 | 7 |
| | Dont maintenance SI | 80 | 80 |
| | Dont taxes | 93 | 84 |
| | Total | 794 | 747 |
| Exceptionnels EBITDA | | 0 | 0 |
| | EBITDA | 5 694 | 6 109 |
| Hors Ebita | Résultat financier | 0 | 163 |
| | Amortissements | 2 491 | 2 349 |
| | Exceptionnel | 0 | 0 |
| | Participation | 0 | 0 |
| | Total | 2 491 | 2 512 |
| | Résultat net avant IS | 3 203 | 3 597 |
| | IS | 1 068 | 1 235 |
| | Résultat net | 2 136 | 2 362 |

Les investissements resteront soutenus en 2018 comme le montre le tableau ci-après

(en K€)

| | | Budget 2018 | Réel 2017 |
|-----------------------|---|--|--|
| Couverture | Convention NRA supp Wifi/Wimax/Satellite Capexion des peoples Dévoiement Subvention Intéressement Total | 45 0 0 95 95 0 0 235 | 50 0 0 89 40 0 0 179 |
| Capacité | Désaturation NRA Upgrade réseau Total | 0 0 0 | 0 36 36 |
| Raccos clients | Total | 630 | 767 |
| QOS | Total | 0 | 0 |
| | Total Capex net Fixe | 865 | 982 |
| Anciennes Provisions | Anciennes Provisions | 0 | -189 |
| | Total Capex net Fixe + Fibre | 865 | 793 |

Le tableau de flux de trésorerie 2018

| en K euros | REEL 31-janv-18 | PREV 29/02/2018 | PREV 31-mars-18 | PREV 30-avr-18 | PREV 31-mai-18 | PREV 30-juin-18 | PREV 31-juil.-18 | PREV 31-aout-18 | PREV 30-sept-18 | PREV 31-oct-18 | PREV 30-nov-18 | PREV 31-déc.-18 | Total 2018 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Apport des actionnaires en capital | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apport des actionnaires en compte courant | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apport des actionnaires hors convention | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subventions reçues | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tirage dettes bancaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Remboursement de TVA | 0 | 194 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 267 |
| Produit sur placement Tréso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Encaissement créances clients | 121 | 1 153 | 816 | 819 | 823 | 828 | 832 | 837 | 842 | 847 | 850 | 854 | 9 622 |
| Total encassements | 121 | 1 346 | 816 | 846 | 823 | 828 | 832 | 837 | 842 | 847 | 850 | 901 | 9 890 |
| Génie civil et acquisition d'infrastructure | 185 | 155 | 112 | 70 | 56 | 81 | 45 | 21 | 70 | 80 | 48 | 170 | 1 092 |
| Achats Infrastructures | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prestations Passif SFR | 101 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 0 | 258 |
| Etudes & frais ingénierie + sécurité | 19 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 46 |
| FTTH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total CAPEX | 306 | 155 | 120 | 110 | 56 | 81 | 45 | 27 | 70 | 80 | 178 | 170 | 1 397 |
| Convenances diverses, droits de passage | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 170 |
| Hébergement | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| Salles de Cohabitation | 0 | 15 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 |
| EDF | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| Dévoiements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FTTH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prestations SFR Réseau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Exploitation DSL | 910 | 136 | 136 | 392 | 135 | 135 | 135 | 134 | 134 | 134 | 917 | 133 | 3 432 |
| Coûts Administratif | 0 | 717 | 709 | 0 | 0 | 22 | 7 | 0 | 0 | 22 | 27 | 4 | 1 509 |
| Total OPEX | 976 | 888 | 871 | 419 | 162 | 184 | 169 | 161 | 161 | 183 | 971 | 164 | 5 311 |
| TVA Décaissée | 0 | 0 | 25 | 0 | 51 | 103 | 100 | 106 | 111 | 104 | 104 | 0 | 703 |
| Intérêts des comptes courants | 24 | 0 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| Remboursement des comptes courants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DIVIDENDES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Impôt sur les sociétés | 0 | 0 | 323 | 0 | 0 | 323 | 0 | 0 | 323 | 0 | 0 | 323 | 1 293 |
| Solde compte courant | 1 133 | 1 436 | 798 | 1 115 | 1 669 | 1 805 | 2 324 | 2 866 | 3 044 | 3 524 | 3 121 | 3 365 | 3 365 |

ANNEXES

V. Annexe 1 : comptes annuels de la société