Métropole Aix-
Marseille-Provence

Territoire
du Pays d'Aix

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL DE TERRITOIRE DU PAYS D'AIX
SEANCE DU 16 NOVEMBRE 2020
PRESIDENCE DE MONSIEUR ROGER PELLENC

2020_CT2_250

OBJET : Développement économique et emploi - Interventions économiques - Capaix Connectic - Rapport du délégataire 2019 - Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix

Le 16 novembre 2020, le Conseil de Territoire du Pays d'Aix, s'est réuni en session ordinaire à la Salle polyvalente à Mimet, sur la convocation qui lui a été adressée par Madame le Président du Territoire le 10 novembre 2020, conformément à l'article L.5211-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Etaient Présents : AMAR Daniel – ARDHUIN Philippe – BARRET Guy – BONFILLON Béatrice – BOULAN Michel – BURLE Christian – CHAUVIN Pascal – CORNO Jean-François – CRISTIANI Georges – DELAVET Christian – FERNANDEZ Stéphanie – FREGEAC Olivier – GACHON Loïc – GARCIN Eric – GERARD Jacky – GOMEZ André – GRUVEL Jean-Christophe – HUBERT Claudie – JOISSAINS Sophie – LANGUILLE Vincent – MERCIER Arnaud – PELLENC Roger – PENA Marc – POUSSARDIN Fabrice – RAMOND Bernard – ROVARINO Isabelle – RUIZ Michel – SERRUS Jean-Pierre – SLISSA Monique – TAULAN Francis – VENTRON Amapola – VINCENT Jean-Louis – ZERKANI-RAYNAL Karima

Etai(en)t excusé(es) avec pouvoir donné conformément aux dispositions de l'article L. 2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales : AMIEL Michel donne pouvoir à SLISSA Monique – BENKACI Moussa donne pouvoir à VINCENT Jean-Louis – BIANCO Kayané donne pouvoir à FERNANDEZ Stéphanie – BRAMOULLÉ Gérard donne pouvoir à BONFILLON Béatrice – CANAL Jean-Louis donne pouvoir à GARCIN Eric – CESARI Martine donne pouvoir à FREGEAC Olivier – CIOT Jean-David donne pouvoir à POUSSARDIN Fabrice – CONTÉ Marie-Ange donne pouvoir à PELLENC Roger – DAGORNE Robert donne pouvoir à DELAVET Christian – DESVIGNES Vincent donne pouvoir à LANGUILLE Vincent – GOURNES Jean-Pascal donne pouvoir à CRISTIANI Georges – GRANIER Hervé donne pouvoir à GOMEZ André – JOISSAINS MASINI Maryse donne pouvoir à JOISSAINS Sophie – KLEIN Philippe donne pouvoir à CHAUVIN Pascal – MALLIÉ Richard donne pouvoir à VENTRON Amapola – MORBELLI Pascale donne pouvoir à GACHON Loïc – PAOLI Stéphane donne pouvoir à TAULAN Francis – PETEL Anne-Laurence donne pouvoir à SERRUS Jean-Pierre – SICARD-DESNUELLE Marie-Pierre donne pouvoir à ZERKANI-RAYNAL Karima

Etai(en)t excusé(es) sans pouvoir : CHARRIN Philippe – DI CARO Sylvaine – FILIPPI Claude – GUINIERI Frédéric – MARTIN Régis – SANNA Valérie

Secrétaire de séance : LANGUILLE Vincent

Monsieur Roger PELLENC donne lecture du rapport ci-joint.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Métropole Aix-Marseille-Provence

RAPPORT AU CONSEIL DE TERRITOIRE DU PAYS D'AIX

Développement économique et emploi
Interventions économiques

■ **Séance du 16 novembre 2020**

05_2_03

■ Capaix Connectic - Rapport du délégataire 2019 - Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix

Madame le Président soumet pour information au Conseil de Territoire le rapport suivant :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

RAPPORT AU BUREAU DE LA METROPOLE

Innovation, ville intelligente, et économie de la connaissance, santé, recherche, enseignement supérieur

■ **Séance du 19 Novembre 2020**

16347

■ Capaix Connectic - Rapport du délégataire 2019 - Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur proposition du Commissaire Rapporteur soumet au Bureau de la Métropole le rapport suivant :

1. Rappel du cadre juridique et des réalisations

Par délibération en date du 26 juin 2008, le Territoire du Pays d'Aix a attribué au groupement Eiffage/LD Collectivités, la Délégation de Service Public relative à l'Établissement et l'Exploitation d'un Réseau de Communications Électroniques à Très Haut Débit. D'une durée de 20 ans, ce contrat de concession a pour objet la construction et l'exploitation du premier réseau d'initiative publique à l'échelle du département. Son exécution a été confiée à la société dédiée CAPAIX CONNECTIC, issue du groupement précité. Signé en septembre 2008, le contrat a été mis en œuvre à compter du mois de novembre de la même année.

Pour la réalisation de ce projet initial, d'un montant de 16,53 M€, le délégataire a bénéficié d'une première subvention publique à hauteur de 7,85 M€. Cette somme correspond au besoin de financement nécessaire pour compenser tout ou partie des surcoûts occasionnés par l'exécution des obligations de service public mises à la charge du délégataire. Le coût pour la collectivité a été allégé grâce aux subventions de l'Europe (FEDER) et de l'État (FNADT), pour un montant total de **1 586 000 €.**

Initialement limité au dégroupage de NRA et à la desserte des zones d'activités et sites publics du Territoire, le contrat de DSP a notamment fait l'objet d'un premier avenant en Novembre 2015 pour la

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

couverture des zones blanches ADSL via des travaux relatifs aux opérations de 10 projets de Montée En Débit (MED). A cette occasion, le déploiement de la capillarité optique sur 5 ZAE a également été programmé.

Par ailleurs, en Décembre 2018, la commission de la Métropole a validé un avenant n°2 pour la mise en capillarité de 13 nouvelles zones d'activités réparties sur 9 communes. Cette extension est prévue en deux phases jusqu'en février 2021.

A fin 2019, le réseau représente un investissement cumulé de 22,2 M€.

2. L'activité 2018 de la DSP (détails en annexes)

CAPAIX CONNECTIC, en tant que délégataire en charge de la DSP Très Haut Débit, est soumis à des obligations tant légales que contractuelles en ce qui concerne la communication des rapports réguliers sur l'exécution du service public délégué ainsi que sur l'état du réseau.

Ces obligations sont définies d'une part au travers du contrat de concession et résultent d'autre part de l'application de l'article L1411-3 du CGTC.

2 .1. Le périmètre du réseau

Au terme de 2019, le réseau backbone et de collecte de communication à très haut débit du Territoire du Pays d'Aix est un réseau d'environ 539,5 km de fibre optique (+29,5 km en 1 an) contre 290 km de linéaire prévus initialement et dont 89,8 km d'IRU FO en liaison avec le réseau national et international via le data center de Marseille Interxion.

Le Délégataire a procédé à ce jour à la desserte de 20 centraux téléphoniques dans le but de réaliser des opérations de dégroupage, à la mise en capillarité du réseau au sein de 14 zones d'activités et à la réalisation d'un projet de Montée en Débit sur 10 PRM (Point de Raccordement Mutualisé). Quatre salles techniques ont été réalisées dans le cadre de cette concession, ainsi que 3 extensions de réseau : dans la ZA du Puit Morandat à Gardanne, au Canet de Meyreuil et au Carreau de la Mine de Meyreuil.

2.2. État de la commercialisation des services proposés par le délégataire

Au cours du troisième trimestre 2019, les deux derniers PRM (Guy de La Lauzière et de Coutheron), suite à la finalisation des travaux, ont été ouverts à la commercialisation par ORANGE.

Au cours de l'année de 2019, la commercialisation du DSL, à travers les centraux dégroupés (desserte Grand Public) s'est maintenue au-dessus du plan d'affaires initial. En effet, au terme de l'exercice 2019 en volume, le DSL (technologie à destination au Grand public) représente un total de 10410 abonnés issus du Territoire du Pays d'Aix auprès des opérateurs clients de CAPAIX CONNECTIC (soit 1905 abonnés de plus par rapport au Business Plan initial qui prévoyait 8505 abonnés en fin 2019).

A fin 2019, CAPAIX CONNECTIC détient 382 contrats signés soit une progression de 24 % par rapport à 2018. Cette croissance a vocation à perdurer grâce à la mise en œuvre de l'avenant n°2. Au terme de 2019 sur les 13 nouvelles zones mises en capillarité au titre du deuxième avenant, seule la ZA Jalassière de la commune d'Eguilles a été mise en commercialisation.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

De plus, la nouvelle grille tarifaire établie par le délégataire, très attractive et compétitive sur le Territoire permet de soutenir cette commercialisation par les opérateurs locaux.

Le site internet, indique le nombre d'opérateurs présents et la couverture disponible sur les communes du Territoire du Pays d'Aix. Il permet la mise en contact grâce à un formulaire en ligne et intègre une carte d'éligibilité développée par le service du développement économique du Territoire du Pays d'Aix.

Comme prévu, en 2019, un nouveau flyer a été réalisé et distribué auprès des entreprises concernées par l'offre CECA dans les nouvelles zones d'activités formalisées dans le cadre de l'Avenant n°2.

3. Résultats financiers (détails en annexes)

Sur le plan financier, comme en 2018, la DSP réalise un chiffre d'affaires positif depuis quatre exercices consécutifs, on constate un résultat net positif avec +303K€ en 2019. Ses capitaux propres sont encore suffisamment dimensionnés (6,4M€ environ) ce qui permet de disposer d'une certaine visibilité pour les années à venir, mais empêche toute perspective de déclencher la clause d'intéressement prévue au contrat.

En effet, en 2019, plusieurs indicateurs sont rassurants. Le nombre total de contrats, Lan to Lan (Local Area Network correspondant en français à réseau d'entreprises) et CECA (Local Area Network correspondant en français à réseau d'entreprises) est de 382 fin 2019, soit une hausse de +24% depuis fin 2018. Le nombre de contrats CECA est notamment passé de 217 à 290 contrats grâce à l'ouverture de la commercialisation sur de nouvelles Z.A.

Néanmoins, des recettes supplémentaires pourraient être générées via la commercialisation d'IRU (droit d'usage irrévocable d'utilisation : location de longue durée de fibre optique noire) en direction des acteurs publics sous forme de GFU (Groupement Fermé d'Utilisateurs) permettant de relier numériquement les différents établissements publics.

Concernant les offres ADSL, le budget initial prévoyait pour 2019 un chiffre d'affaires de 2 058 000€, le chiffre d'affaires réalisé est de 2 499 000€, soit une augmentation correspondant à 20% de plus par rapport au prévisionnel et 0,8% de plus depuis fin 2018.

4. Perspectives pour l'avenir

Le Délégataire prévoit pour l'année 2020 les travaux suivants :
Extension de l'offre CECA sur les Zones d'Activités (suite de l'avenant n°2) :

- Saint-Estève-Janson
- Lambesc
- Bouc-Bel-Air
- Venelles
- La Roque d'Anthéron

Dévoiements en étude : 2020/2021

- La Roque d'Anthéron rd561
- La Barque Rd6/a8

Les principaux enjeux pour l'année 2020 sont les suivants :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

- Sur le segment entreprises TPE PME, l'un des principaux enjeux porte sur la poursuite de la commercialisation de l'offre CECA dans les ZA du Territoire du Pays d'Aix éligibles à cette offre au titre des avenants 1 et 2.
- Sur le segment grand public, le principal enjeu, réside dans le maintien de la commercialisation des liens DSL par SFR.

5. Commentaires sur le rapport

D'un point de vue général, et dans la continuité de l'analyse du rapport annuel de l'exercice précédent, le Délégataire remplit correctement ses obligations contractuelles vis-à-vis du Délégant. L'infrastructure optique déployée présente un linéaire et des caractéristiques de dimensionnement supérieurs aux spécifications initiales du contrat, et le réseau a contribué à démocratiser le passage au très haut débit sur les Zones d'activités Economique.

Au titre des performances économiques, la DSP réalise un résultat net positif depuis 4 exercices consécutifs (+195 k€ en 2016, + 360 k€ en 2017, +309 k€ en 2018, + 303 k€ en 2019) et ses capitaux propres sont encore suffisamment dimensionnés (6,4 M€ environ), ce qui permet de disposer d'une certaine visibilité pour les années à venir.

Toutefois compte tenu de la baisse tarifaire, l'évolution du chiffre d'affaires n'est pas proportionnelle à la croissance des contrats signés.

En effet, le nombre de contrats entreprises est conforme voire supérieur au prévisionnel, mais en raison de la concurrence, le revenu moyen par lien de fibre optique a été fortement corrigé à la baisse.

Au titre de l'activité IRU et la location FON, il convient de signaler que les cibles tels qu'ITER, RENATER et l'interconnexion des principaux sites du Territoire du Pays d'Aix ne font pas l'objet de commande en 2019.

Néanmoins, la Métropole Aix-Marseille-Provence est un acteur majeur de développement de ses liaisons sous forme d'IRU Fibre auprès de CAPAIX CONNECTIC pour relier ses différents centres aquatiques ainsi que le BHNS (Bus à Haut Niveau de Service) sur le Territoire du Pays d'Aix.

La promotion de la commercialisation d'IRU (droit d'usage irrévocable d'utilisation : location de longue durée) auprès d'acteurs publics sous forme de GFU (groupe fermé d'utilisateurs), permettant de relier numériquement les différents établissements publics, pourrait générer des recettes supplémentaires.

Il serait également pertinent que le Délégataire puisse étendre son offre pour connecter des infrastructures intelligentes sur le Territoire « Vidéo protection, wifi, relais d'objets connectés… ». Cela pourrait lui donner un rôle d'intermédiaire privilégié dans la mise en place d'un Territoire connecté

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer au Bureau de la Métropole de prendre la délibération ci-après :

Le Bureau de la Métropole Aix-Marseille-Provence,

Vu

- Le Code Général des Collectivités Territoriales ;
- La loi n°2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- Le décret n° 2005-236 du 14 mars 2005 relatif au rapport annuel du délégataire de Service Public Local ;
- La délibération n° 2008_A076 du Conseil Communautaire de la CPA du 26 juin 2008 relative au choix du délégataire ;
- La délibération n°HN 001-8073/20/CM du Conseil de la Métropole du 17 juillet 2020 portant délégation du Conseil de la Métropole au Bureau de la Métropole ;
- Le contrat de concession signé entre la « Communauté du Pays d'Aix » et le groupement d'entreprises composé par SFR Collectivités et Eiffage S.A. et notifié le 19 septembre 2008.

Ouï le rapport ci-dessus,

Entendues les conclusions du Commissaire Rapporteur,

Délibère

Article unique :
Le Bureau de la Métropole prend acte du rapport du délégataire 2019 et du rapport du Commissaire aux Comptes sur les comptes annuels, produits au titre de la Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix.

Pour enrôlement,
Le Vice-Président Délégué
Culture, Innovation numérique

Daniel GAGNON

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

2020_CT2_250

OBJET : Développement économique et emploi - Interventions économiques - Capaix Connectic - Rapport du délégataire 2019 - Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix

---

Après avoir pris connaissance du rapport, le Conseil de Territoire en prend acte et le transforme en délibération.

Ont signé le Président et les membres du Conseil de Territoire présents

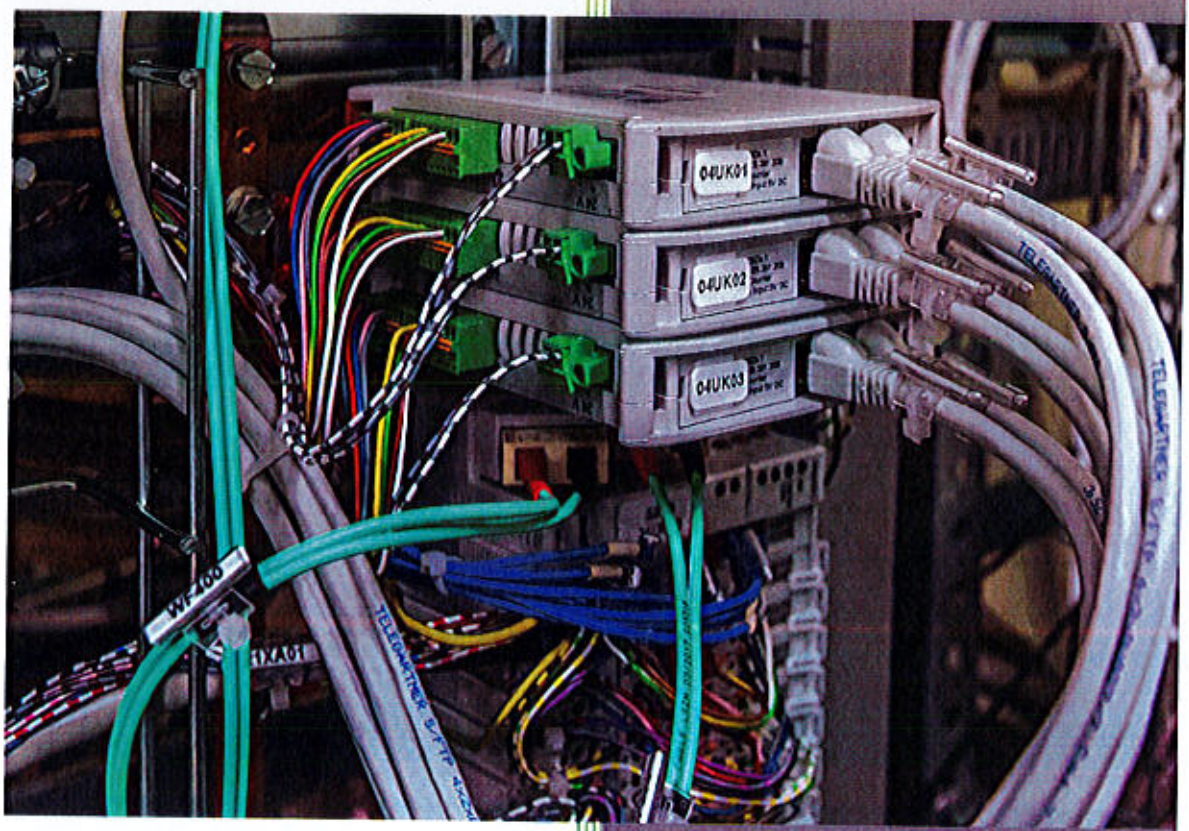
Maryse JOISSAINS MASINI

Signé, le 19 NOV. 2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 1 - Rapport du délégataire



Capaix Connectic

03/06/2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

CAPAIX CONNECTIC

RAPPORT DU DELEGATAIRE 2019

Délégation de service public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

1) Rapport d'activité administratif & financier (Données Comptables) : 7
a) Organisation 7
b) Etats Financiers : Etats à fin 2019 et budget prévisionnel 2020 8
c) Etat des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat : 18
d) Présentation des méthodes et éléments de calcul économique annuel et pluriannuels retenus : 20
2) Rapport d'activité de la construction du réseau 22
a) Cartographie du réseau 22
b) Rappel du projet 22
c) Avancement des études et des travaux de la partie passive : 23
d) Etat du suivi du programme d'investissements : 25
e) Analyse de la qualité du service rendu et les mesures proposées par le Délégataire pour une meilleure satisfaction des usagers 26
3) Rapport d'activité de l'exploitation du réseau 27
a) Présentation générale : 27
b) Compte rendu technique : 28
4) Rapport d'activité de la commercialisation du réseau : 31
a) Préambule et contexte marketing : 31
b) Commercialisation : 35
c) Communication 54
d) Enjeux et Perspectives 2020 57
5) ETAT DES EFFECTIFS 59

SOMMAIRE

1) Rapport d'activité administratif & financier (Données Comptables) : 7
a) Organisation 7
b) Etats Financiers : Etats à fin 2019 et budget prévisionnel 2020 8
c) Etat des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat : 18
d) Présentation des méthodes et éléments de calcul économique annuel et pluriannuels retenus : 20
2) Rapport d'activité de la construction du réseau 22
a) Cartographie du réseau 22
b) Rappel du projet 22
c) Avancement des études et des travaux de la partie passive : 23
d) Etat du suivi du programme d'investissements : 25
e) Analyse de la qualité du service rendu et les mesures proposées par le Délégataire pour une meilleure satisfaction des usagers 26
3) Rapport d'activité de l'exploitation du réseau 27
a) Présentation générale : 27
b) Compte rendu technique : 28
4) Rapport d'activité de la commercialisation du réseau : 31
a) Préambule et contexte marketing : 31
b) Commercialisation : 35
c) Communication 54
d) Enjeux et Perspectives 2020 57

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

5) ANNEXE 1 : ETATS FINANCIERS 2019 DE CAPAIX CONNECTIC..... 58
6) ANNEXE 2 : ETAT DES EFFECTIFS..... 59
7) ANNEXE 3 : RAPPORT D'EXPLOITATION DU RESEAU PASSIF..... 59
8) ANNEXE 4 : EQUIPEMENTS ACTIFS..... 59

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

PREAMBULE

Le Territoire du Pays d'Aix est un des 6 territoires qui constitue la Métropole Aix-Marseille-Provence, venant au droit de la Communauté d'agglomération du Pays d'Aix depuis 2016. Des 6 territoires, il s'agit du territoire le plus étendu puisqu'il réunit 36 communes sur 133.000 hectares et compte plus de 415.000 habitants. C'est également le territoire le plus dynamique. Son économie a été caractérisée sur les deux décennies écoulées par une vive croissance et le développement marqué de filières de haute-technologie, en microélectronique et photonique tout particulièrement. Par ailleurs, le Pays d'Aix enregistre une importante surreprésentation statistique des TPE et PME de faible taille.

A l'époque, l'activité économique du Pays d'Aix se concentre sur des pôles géographiques situés essentiellement en zone sud : Vitrolles, Plan de Campagne, Aix en Provence et Rousset. Une importante zone nord, plus rurale, dispose d'un niveau d'équipement économique significativement moins développé, à l'exception du Centre d'Etudes Nucléaires de Saint-Paul lez Durance, où est installé le chantier de recherche ITER.

Après de nombreuses études, au début des années 2000, le Territoire du Pays d'Aix a conclu que, face à la nécessité et aux enjeux majeurs en matière d'aménagement numérique, la seule dynamique du marché trouve ses limites. Fort de sa compétence d'opérateurs de réseaux de communications électroniques reconnue par les dispositions de l'article L. 1425-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, tirées de la loi du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique, le Territoire du Pays d'Aix par délibération en date du 26 juin 2008 a choisi de confier, dans le cadre d'un contrat de concession, la conception, la réalisation, l'exploitation technique et commerciale du projet à un Délégataire de service public. Au terme de la procédure, la délégation de service public a été notifiée le 22 septembre 2008 au groupement d'entreprises EIFFAGE et SFR (ex LD Collectivités) pour une durée de 20 ans. Ce groupement a donné naissance à la société CAPAIX CONNECTIC en novembre 2008.

CAPAIX CONNECTIC, aménageur numérique du territoire, a donc pour mission :

- De favoriser l'attractivité numérique liée à une concurrence toujours plus forte entre des offres moyen et haut débit à des tarifs réellement attractifs, sur l'ensemble du Territoire du Pays d'Aix et en particulier les Zones d'Activités pour les opérateurs et les utilisateurs de réseaux indépendants, ainsi que, ce faisant, pour les clients des opérateurs usagers du réseau ;

- D'assurer la gestion à long terme du sous-sol et la cohérence du déploiement des réseaux de communications électroniques.

Le réseau de communications à très haut débit du Pays d'Aix représente un investissement cumulé à fin 2019 de 22,2 M€ comprenant les coûts de liaison de raccordement des clients et constitue un véritable projet d'aménagement numérique du territoire, dans la mesure où il visait :

- À accompagner les entreprises dans la culture du numérique, innovation proactive, fondamentale pour une stratégie économique moderne ;
- À réduire la fracture numérique en apportant des solutions pour satisfaire les besoins des usagers.

Les objectifs quantitatifs lors de la notification du projet étaient les suivants :

- La création d'un réseau de fibre optique de 290 km sur l'ensemble du territoire ;
- Le dégroupage de 18 NRA ;
- L'adduction de 51 ZA ;
- L'implantation de 3 antennes hertziennes de technologie Wimax permettant la couverture des zones blanches ;
- La mise à disposition d'un catalogue de service public et d'une grille tarifaire adaptée aux besoins des opérateurs locaux et nationaux, garants de la pérennité de la dynamique initiée.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Le Territoire du Pays d'Aix et CAPAIX CONNECTIC ont signé en date du 16 novembre 2015, un avenant n°1 à la convention de DSP. Cet avenant n°1, visait à la mise en capillarité de 5 Z.A. du Territoire du Pays d'Aix et à la réalisation de 10 projets de montée en débit (PRM).

Pour rappel, au cours de l'exercice 2017, 3 autres ZA avaient été mises en capillarité, cette réalisation s'était effectuée sur fonds propres de CAPAIX CONNECTIC et un tarif différencié pour ces zones avait été appliqué par CAPAIX CONNECTIC.

Afin d'élargir le potentiel du nouveau service CECA auprès des TPE-PME, un avenant n°2 a été signé en 2019 par la Métropole Aix Marseille Provence. Il prévoit la réalisation en capillarité de 13 zones d'activités supplémentaires réparties sur 9 communes à réaliser en deux phases jusqu'en février 2021. Cette extension permettra d'apporter aux TPE-PME le nouveau service CECA à un tarif très attractif.

PHASE 1	n°1	LES PENNES M'RABEAU	ZA AGAVON ZA BILLONE	1er Semestre 2019
	n°2	GARDANNE	ZA LA PALUN ZA BOMPERTUIS ZA AVON	Avril à Septembre 2019
	n°3	EGUILLES	ZA JALLASSIERES	Octobre à Décembre 2019
	n°4	SAINT CANNAT	ZA LA PILE	Novembre 2019 à Février 2020
	n°5	BOUC BEL AIR	ZA LA MALLE ZA CHABAUDS	Décembre 2019 à Mars 2020

PHASE 2	n°6	LA ROQUE D'ANTHERON	ZA DU GRAND PONT 4 Extension	Novembre 2020 à Février 2021
	n°7	VENELLES	POLE D'ACTIVITES	Novembre 2020 à Février 2021
	n°8	LAMBESC	ZA DU PLATEAU DE BERTOIRE	Novembre 2020 à Février 2021
	n°8	SAINT ESTEVE JANSON	ZAC LES VERGERAS	Novembre 2020 à Février 2021

Au terme de l'année 2019, le réseau se caractérise comme suit:

- La création d'un réseau de fibre optique de 539,6 km sur l'ensemble du territoire dont 89,8 km d'IRU FO ;
- Le dégroupage de 20 NRA (Nœud de Raccordement Abonnés) ;
- La montée en débit sur 10 PRM (Point de Raccordement Mutualisé) dont les deux derniers ont été mis en commercialisation au cours du troisième trimestre 2019 ;
- La mise en capillarité de 5 Z.A., la ZAC Saint Martin à Pertuis, le Parc d'activités de la Duranne, le Pôle d'activités d'Aix en Provence, la ZA de Fuveau-Peynier-Rousset, les ZA Anjoly et Les Estroublans à Vitrolles ;
- S'est ajoutée la réalisation en fin 2017 de trois zones d'activités complémentaires en capillarité : ZA de Venelles, ZA Couperigne et ZA Bastide Blanche à Vitrolles sur lesquelles les mises en service de clients se sont réalisées en début 2018 ;
- De même, CAPAIX CONNECTIC a finalisé en 2018 les travaux de liaison et de connexion de la pépinière de Meyreuil ainsi que du Pôle d'activités Yvon Morandat à Gardanne sur lesquels le Territoire du Pays d'Aix a participé au montant des travaux à hauteur de 20 k€ TTC ;
- L'adduction de 73 ZA ;
- Le commencement des travaux de déploiement en 2019 de la capillarité des nouvelles zones d'activité définies ci-dessus dans le cadre de l'avenant n°2 ;

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

- La mise à disposition d'un catalogue de service public et d'une grille tarifaire mise à jour régulièrement et adaptée aux besoins des opérateurs locaux et nationaux, garants de la pérennité de la dynamique initiée.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

1) RAPPORT D'ACTIVITE ADMINISTRATIF & FINANCIER (DONNEES COMPTABLES) :

a) Organisation

i) Description de la société de concessionnaire et de son actionnariat

CAPAIX CONNECTIC est une Société par Action Simplifiée au capital de 442.000 euros, dont le siège social se situe chez Eiffage Energie Méditerranée – 11 rue de Lisbonne – 13127 VITROLLES.
Elle est immatriculée au registre du commerce des sociétés de Salon-de Provence.

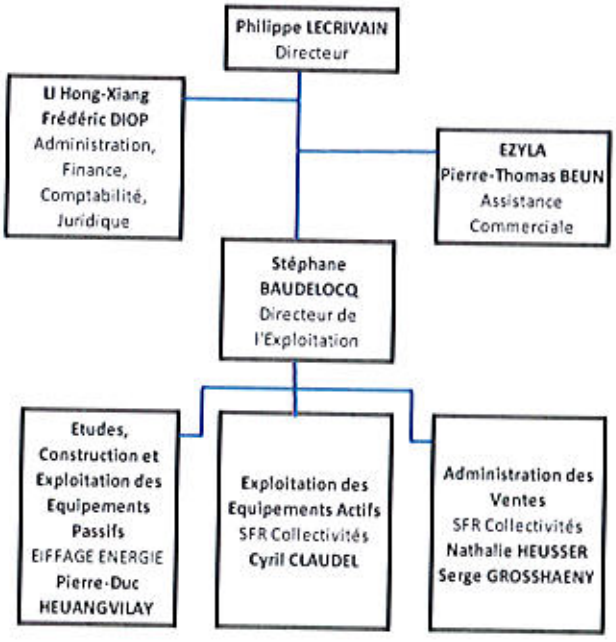
CAPAIX CONNECTIC est une filiale du groupe EIFFAGE (81%) et de SFR (19%).

Le mandat de Président de CAPAIX CONNECTIC est attribué à Monsieur Loïc DORBEC. Le commissaire aux comptes titulaire est le cabinet PriceWaterhouseCoopers, 63 avenue de Villiers – 92208 NEUILLY SUR SEINE.

ii) Organigramme de la société concessionnaire

Le Délégataire ne dispose pas de personnel propre et s'appuie, pour l'ensemble de ses missions (études, construction, exploitation, commercialisation et administration des ventes, financières et juridiques) sur les ressources propres des Groupes EIFFAGE et ALTICE (SFR) principalement. De plus, CAPAIX CONNECTIC s'appuie sur la société EZYLA au travers de Pierre Thomas BEUN, pour la promotion des usages et des services en fibre optique auprès des entreprises. Ceci permet à CAPAIX CONNECTIC de disposer de moyens humains locaux afin d'animer la commercialisation du réseau auprès des opérateurs locaux notamment.

Organigramme schématique de l'organisation du concessionnaire.



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

b) Etats Financiers : Etats à fin 2019 et budget prévisionnel 2020

Préambule

Le présent rapport est la partie financière du rapport annuel dû par CAPAIX CONNECTIC au titre la convention de concession pour la création et l'exploitation d'une infrastructure à haut débit et très haut débit sur le Territoire du Pays d'Aix.

i) Compte annuel de résultat d'exploitation de la délégation 2019 :

(1) Produits d'Exploitation

Chiffres d'Affaires	2019 en K€ (Réel)	2019 en K€ (BP initial)
Activité DSL	2 499	2 058
Activité LAN TO LAN	1 050	1 840
Activité Hertzienne (Wimax / Wifimax)	-	204
Activité IRU	232	95
Recettes Diverses	27	53
Activité Sociale	3 808	4 250

L'exercice 2019 a été consacré à l'extension en capillarité des nouvelles zones d'activités, à la poursuite de la promotion de notre nouvelle offre à destination des TPE-PME du Territoire, ainsi que la commercialisation du DSL et des services « actifs » en fibre optique, notamment auprès de la DSI Métropole dans le cadre des projets de raccordement des piscines ou centres aquatiques du Pays d'Aix ainsi qu'une première partie du BHNS (Bus à Haut Niveau de Service).

Au terme de l'exercice 2019, on comptait en exploitation, les 20 NRA dégroupés les années passées, mais aussi 10 projets de montée en débit (PRM) ainsi que 8 ZA mises en capillarité.

Pour la partie Grand Public en DSL, cela représente une moyenne sur l'exercice 2019 de 10 358 abonnés issus du Territoire du Pays d'Aix auprès de l'opérateur client SFR de CAPAIX CONNECTIC.
Pour rappel, le Business Plan initial (ci-après « BP initial ») faisait état de 2.058 K€ de chiffre d'affaires et 8.505 abonnés à fin 2019 sur 18 NRA prévus.

Au final, comme indiqué ci-dessus le chiffre d'affaires pour l'exercice 2019 a été de 3.808 k€ (3.844 K€ en 2018) dont 2.499 K€ pour le DSL, soit toujours 65 % des recettes.

Le fait que CAPAIX CONNECTIC fasse plus de chiffre d'affaires que prévu au BP initial, est lié au dégroupage supplémentaire de 2 NRA qu'initialement prévu (Trets et Venelles) et la réalisation de 5 NRA MED reliés aux NRA dégroupés par CAPAIX CONNECTIC.

L'année 2019 conforte la poursuite constatée de 2017 à 2018 de notre offre de service en fibre optique à destination des TPE PME dénommée commercialement « CECA », qui a été lancée dans le cadre de la réalisation de l'Avenant N°1 et qui va s'étendre dans le cadre de l'Avenant N°2.

A fin 2019, CAPAIX CONNECTIC dispose d'un nombre supérieur de contrats livrés (382 contre 308 en fin 2018) que ceux initialement prévus dans le Business Plan. Ceci montre bien que la stratégie et sa mise en œuvre sont bien en adéquation avec les besoins des TPE et PME du Territoire du Pays d'Aix.

Ces contrats L2L et CECA ont été signés auprès de 13 clients opérateurs (2 opérateurs supplémentaires approchés en 2019 : Netiwan et Waycom).

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Cependant, en terme financier, il est à noter que le chiffre d'affaires (hors FAS) n'est que de 862 K€, contre 1.840 K€ (hors FAS) de chiffre d'affaires lié à cette activité dans le BP initial.

En effet l'ARPU (Revenu moyen par client), du fait du grand nombre de contrats CECA en faveur des TPE et PME (290 sur 382), est en nette diminution par rapport à celui envisagé au plan d'affaires d'origine qui ne comptabilisait que des liens en Lan to Lan à des tarifs bien plus élevés que ceux proposés au TPE-PME. Ces tarifs ont également fait l'objet, tout au long de l'exploitation, d'une adaptation aux tarifs proposés en diminution par l'opérateur historique Orange.

Les autres faits expliquant cet écart restent similaires à ceux énoncés dans nos rapports annuels précédents, à savoir :

- Un nombre de commandes liées aux entités publiques liées à l'Autorité Délégante très inférieur à la norme. Force est de constater que la majorité des collectivités membres du Territoire du Pays d'Aix préfère confier les services compétitifs que propose CAPAIX CONNECTIC à des opérateurs historiques (SFR, Completel, Orange) qui ne s'appuient pas sur le réseau du Territoire du Pays d'Aix. Ceci génère un préjudice pour CAPAIX CONNECTIC qui ne trouve pas les ressources « naturelles » à son développement et en plus, voit les positions des opérateurs présents antérieurement au lancement du réseau d'initiative public se renforcer. Toutefois, il est à noter que la Métropole Aix Marseille Provence a contractualisé au cours de l'exercice 2019, deux nouveaux contrats en IRU Fibre notamment pour établir une liaison optique sur 2 piscines complémentaires à Fuveau et Vitrolles en sus des 5 liaisons de piscines commandées en 2018.

- Lors de la crise financière de 2008, les PME et TPE ciblées par CAPAIX CONNECTIC ont effectué leurs arbitrages en termes de frais généraux en défaveur d'un passage de leurs télécommunications vers des services en fibre optique. L'Avenant N°1 signé par le Territoire du Pays d'Aix et maintenant l'Avenant n°2 avec la Métropole vise précisément à ce que les PME et TPE favorisent les services en fibre optique plus contenus en terme de tarification et de garanties.

- Les opérateurs clients de CAPAIX CONNECTIC qui devaient transformer une partie importante de leurs clients SDSL en clients Lan to Lan, ne le font pas, par crainte de perdre ces clients lors des phases de renouvellement de ces marchés. Aussi, ont-ils parfois un discours à contre-courant du nôtre afin de conserver ces derniers. Nous notons même des résiliations d'opérateurs nationaux au profit de leurs réseaux depuis le déploiement des zones AMII sur le Territoire du Pays d'Aix.

- La concurrence exercée par Orange qui a effectué des baisses successives très importantes depuis 2009 concernant les services en Lan to Lan et en DSL. A plusieurs reprises, de nouvelles baisses sont venues déclasser les offres de CAPAIX CONNECTIC et le Délégataire a été de nouveau contraint de baisser sa grille tarifaire. En effet, ne rien faire aurait conduit inévitablement les clients de CAPAIX CONNECTIC à commander auprès d'Orange les services en question, ce qui aurait précipité le bouleversement économique de la Concession que le Territoire du Pays d'Aix lui a confié.

Le contrat initial ne prévoyait pas la desserte des entreprises jusqu'à leur bâtiment en Z.A représentant un frein important à la commercialisation en Lan to Lan.
Afin de pallier à cette problématique, les Avenants N°1 et N°2 pallient à ce manque de capillarité au sein des ZA mais sur un service à moindre revenu pour CAPAIX CONNECTIC (75 € au lieu de 350 € mensuel pour un 10 M en Lan to Lan).

Enfin, pour améliorer l'ARPU des clients opérateurs, nous avons proposé en 2018 une nouvelle grille tarifaire au Concédant. Cette grille tarifaire a été approuvée permettant d'offrir plus de débit (de 10 M à 1 G) en CECA avec des garanties de rétablissement de 4 Heures aux jours et heures ouvrés.

Concernant les autres services proposés par CAPAIX CONNECTIC tels que les IRU FON et l'hébergement ceux-ci sont en net recul pour plusieurs raisons.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Tout d'abord, pour ce qui concerne l'hébergement, les stratégies développées par les opérateurs (concentration des équipements actifs dans des Pops internationaux) depuis le lancement de la Délégation font que ce service n'est pas utilisé par nos clients. De plus, le fait que CAPAIX CONNECTIC propose une livraison à Interxion – Marseille en plus des livraisons à ces Pops d'origine et ceux-ci à iso-coût n'est pas en faveur du développement de ce service. Comme indiqué par le passé, la livraison à Interxion est dans l'ensemble positive en termes de chiffre d'affaires, puisqu'elle a permis à CAPAIX CONNECTIC d'accéder à certains clients opérateurs nationaux notamment qui autrement ne seraient pas venus sur la DSP.

Enfin concernant l'activité IRU et location FON, celles-ci sont en progression par rapport aux prévisions initiales, mais il convient de signaler que les cibles concernant cette activité tels qu'ITER, RENATER et l'interconnexion des principaux sites du Territoire du Pays d'Aix ne font toujours pas l'objet de commande à ce jour. Plusieurs IRU pourraient être réalisés au sein des collectivités du Pays d'Aix sous forme d'un groupement fermé d'utilisateurs permettant à ces collectivités de relier numériquement leurs différents établissements. Une réflexion à ce sujet est en cours au sein du Territoire du Pays d'Aix.

(2) Charges d'Exploitation

Bien que disposant d'un chiffre d'affaires d'exploitation en ligne par rapport au BP initial, CAPAIX CONNECTIC affiche des charges d'exploitation en hausse. Cette augmentation s'explique de la façon suivante :

- Au niveau des charges directes -> 851 K€ d'augmentation dont :
    - L'augmentation du nombre d'abonnés DSL (10 358 abonnés moyens en 2019 contre 8.505 initialement prévus au BP initial) qui surenchérit directement nos coûts auprès d'ORANGE de 537 K€ mais également intervient le taux de dégroupage total prévu à 76 % alors que CAPAIX CONNECTIC atteint un taux de 96,5 % et seulement 3,5 % en dégroupage partiel.
    - La méthode de comptabilisation des raccordements clients en charges d'exploitation jusqu'à concurrence du produit lié à cette activité (méthode approuvée par nos commissaires aux comptes) surenchérie de 188 K€ les charges directes liées à la maintenance et l'exploitation du réseau passif. L'effet positif de cette méthode se retrouve dans une diminution des montants investis et donc une diminution des amortissements.
- Au niveau des charges indirectes -> 93 K€ d'augmentation globale liée notamment à la charge de la promotion et la commercialisation du réseau (EZYLA) qui est essentielle au développement des opérations commerciales localement dont la nouvelle activité CECA (Core Ethernet Capaix Access).

Charges d'exploitation	2019 en K€ (Réel)	2019 en K€ (BP initial)
Maintenance exploit passif (Eiffage Energie))	- 439	- 214
Maintenance exploit actif (SFR)	- 134	- 175
Maintenance du SI (SFR)	- 32	- 32
Pop et énergies	- 19	- 118
Location Pylônes	- 19	- 12
Location Réseaux + Infrastructures tierces + Droit de Passage	- 298	- 60
LOCATION LIEN FIBRE OPTIQUE - LFO France Telecom - GC ZAC - GC RCA	- 21	- 61
Charges de dégroupage NRA Orange	- 98	- 75
Location Boucle Locale Cuivre Orange (DSL)	- 1 349	- 811
Charges Variables DSL (SFR)	- 113	- 110
Charges Variables LAN TO LAN (SFR)	- 67	- 96
Charges Variables Hertzien (SFR)	-	- 67
Total Charges directes	**- 2 589**	**- 1 661**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Contrat Laborde	- 135	- 160
Contrat SFR	- 70	- 121
Impôts	- 0	- 50
Frais Administratifs de la SPV	- 230	- 12
Total Charges Indirectes	**- 435**	**- 342**

(3) Résultat

	2019 en K€ (Réel)	2019 en K€ (BP initial)
EBITDA	**784**	**2 077**
Amortissements	- 1 367	- 893
Q/P Subv. affectée au résultat	886	424
Dotations aux provisions	-	- 184
Résultat d'exploitation	**303**	**1 424**
Ecart finance	**-**	**- 358**
Autres écart financiers	-	59
Résultat courant	**303**	**1 124**
Impôt sur les sociétés	-	240
Résultat net	**303**	**1 364**

On constate au terme de l'exercice 2019 un résultat net de 303 k€ (309 K€ en 2018) contre 1.364 K€ prévu initialement au BP, alors qu'en EBITDA l'écart est bien plus important (- 1.293 k€ pour - 1.371 k€ en 2018).
La réduction de cet écart entre l'EBITDA et le Résultat Net s'explique par le bénéfice de la baisse des taux de frais financiers, négatifs en 2019, d'où un gain de 299 k€.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ii) Bilan de la délégation 2019

(1) Actif

ACTIF	Montant Brut	Amortissements	2 019	2 018
Immobilisation Incorporelles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Immobilisations corporelles	21 561 788 €	9 411 451 €	12 150 337 €	13 150 352 €
Autres immobilisations corporelles	21 194 716 €	9 411 451 €	11 783 265 €	13 032 955 €
Immobilisations en cours	367 072 €		367 072 €	117 397 €
Immobilisations financières	0 €	0 €	0 €	0 €
Actif Immobilisé	21 561 788 €	9 411 451 €	12 150 337 €	13 150 352 €
Stocks & en-cours	0 €	0 €	0 €	0 €
Créances	2 025 240 €	0 €	2 025 240 €	2 039 155 €
Créances clients & comptes rattachés	1 611 946 €		1 611 946 €	1 573 634 €
Autres Créances	413 294 €		413 294 €	465 521 €
Divers	647 853 €	0 €	647 853 €	850 776 €
Disponibilités	647 853 €		647 853 €	850 776 €
Compte de Régularisation	620 959 €	0 €	620 959 €	720 300 €
Charges constatées d'avances	620 959 €		620 959 €	720 300 €
Actif Circulant	3 294 052 €	0 €	3 294 052 €	3 610 231 €
TOTAL GENERAL ACTIF	24 855 839 €	9 411 451 €	15 444 389 €	16 760 583 €

(a)Actif immobilisé

Le montant de l'actif immobilisé brut atteint 21.562 k€, en augmentation de 367 k€ par rapport à 2018.
Le détail de ce montant est conforme à celui de la production immobilisée comme suit :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Bien de Retour / Reprise	Type d'Investissement	Linéaire (m) ou Unités SIG	Valeur Brute	Amortissement 2019	VNC à Fin 2019
	Infrastructures passives		**13 735 700**	**814 237**	**6 848 533**
Retour	Construction GC + Tirage FO en propriété dans fourreaux tiers	188 541	**10 301 676**	**727 410**	**5 136 350**
Reprise	Cession de Fourreaux Régies Municipales, câblo opérateurs ou autres ...	2 746	**25 335**	**1 502**	**12 632**
Reprise	Location réseau FEUX, 2 premieres années	8 363	**0**	**0**	**0**
Retour	Cession de Fourreaux SFR Lambesc - Les Pennes Mirebeaux	46 731	**1 116 330**	**66 175**	**556 595**
Reprise	IRU Fourreaux GLOBAL CROSSING 20 ans - Peynier - Saint Paul Lez Durance	40 752	**700 312**	**41 514**	**349 171**
Retour	Cession de Fourreaux SFR Bassin Le Realtor - ZAC Les Milles	9 718	**361 760**	**21 445**	**180 371**
Reprise	IRU Fibre SFR 4 PFON 20 ans - Boucle ZAC Les Milles - Connexion POP SIRIS	6 930	**131 275**	**7 782**	**65 453**
Reprise	IRU Fibre COMPLETEL 20 ans - ZAC les Milles - Aix Beauvalle	7 318	**285 000**	**16 894**	**142 099**
Reprise	IRU Fibre VIATEL 15 ans - Bassin Le Realtor - Netcenter	33 570	**39 146**	**2 321**	**19 518**
Reprise	Maintenance IRU Fibre ESCOTA 15 ans - Aix Beauvalle - ZAC Venelles	10 735	**15 674**	**929**	**7 815**
Reprise	IRU Fibre ESCOTA 15 ans - Saint Paul Lez Durance - Meyrargues	22 308	**7 410**	**439**	**3 695**
Reprise	IRU Fourreaux ESCOTA 15 ans Aix Beauvalle Trets	20 324		**0**	**0**
Reprise	IRU Fibre ESCOTA 13 ans - Meyrargues - Venelles	8 688		**0**	**0**
Retour	Tirage de câble optique		**350 000**	**20 748**	**174 508**
Reprise	Descentes de Pylônes et équipement postes TDF	1,0	**1 511**	**90**	**753**
Reprise	Points Hauts à construire ou à équiper (TDF) et pylonets pour URA en collecte Wimax	3,0	**32 850**	**1 947**	**16 379**
Retour	Armoires de rue (dégroupage, points hauts aménager, équipement ZAC) avec raccordement EDF	10,0	**203 947**	**12 090**	**101 687**
Reprise	Convention ASF - Ventabren		**3 474**	**206**	**1 732**
Retour	Locaux Techniques	2,0	**160 000**	**9 485**	**79 775**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Bien de Retour / Reprise	Type d'investissement	Linéaire (m) ou Unités SIG	Valeur Brute	Amortissement 2019	VNC à Fin 2019
	Réseau actif		1 411 815	83 691	703 922
Retour	Actif backbone IP (routeurs, switchs, équipement ZAC) installé, activé, mis en exploitation	112,0	457 418	27 115	228 066
Retour	Actif DSLAM installé, activé, mis en exploitation	19,0	322 785	19 134	160 939
	Fond de reserve couverture 100%		0	0	0
Retour	Frais de dégroupage (cohabitation et localisation distante FT)	19,0	524 811	31 110	261 668
Retour	Actif Wimax installé, activé, mis en exploitation	4,0	106 800	6 331	53 250
	Ingénierie Projet		282 879	16 769	141 042
Retour	Ingénierie réseau passif (fibre, POP)		129 879	7 699	64 757
Retour	Ingénierie réseau actif (réseau et système)		60 000	3 557	29 916
Retour	Ingénieirie déploiement		93 000	5 513	46 369
	Système d'information		800 000	47 423	398 875
Retour	Droit d'usage Système Informatique DSL		800 000	47 423	398 875
	SOUS TOTAL	406 725	16 230 395	962 119	8 092 371
				0,00 €	
	Frais de Structures & Management du Projet en Phase de 1er établissement		100 000	5 928	49 859
	Extensions & Raccordements clients		1 192 259	55 928	477 267
	Travaux en connexion avec la réalisation de l'Avenant n°1	97 253	3 735 882	343 111	3 227 587
	Travaux de l'Avenant n°2		303 252		303 252
	Total en € HT		21 561 788	1 367 087	12 150 337

(b) Actif circulant

Le montant de l'actif net circulant s'élève à 3,3 M€.
Les principales composantes sont :

- Les créances clients (1.612 K€) correspondent à la commercialisation de nos services auprès de nos opérateurs clients.
- Les autres créances (413 K€) correspondant principalement à des créances de T.V.A.
- Les disponibilités et valeurs mobilières de placement sont à 648 K€.
- Des charges constatées d'avance correspondant à des infrastructures mise à disposition de CAPAIX CONNECTIC (621 k€).

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(2) Passif

Passif	2 019	2 018
Capital social ou individuel	442 000 €	442 000 €
Report à nouveau	-2 290 186 €	-2 599 099 €
Résultat de l'exercice (bénéfice ou	303 223 €	308 912 €
Subventions d'investissement	7 917 425 €	8 540 188 €
Capitaux propres	**6 372 462 €**	**6 692 001 €**
Autres fonds propres		
Provisions		
Dette financières		
Emprunts et dettes financières divers (dont empr. Participatifs)	6 348 201 €	7 548 201 €
Dettes d'exploitation		
Dettes fournisseurs et comptes	1 139 144 €	1 161 776 €
Dettes fiscales et sociales	241 293 €	235 823 €
Dettes diverses		
Compte de régularisation		
Produits constatés d'avance	1 343 289 €	1 122 782 €
Dettes	**9 071 927 €**	**10 068 582 €**
TOTAL GENERAL PASSIF	**15 444 389 €**	**16 760 583 €**

(a) Capitaux propres

Au 31 décembre 2019, les capitaux propres de la société s'élèvent à 6.372 k€.

Les principales composantes à date sont :

- Le Capital Social pour 442 K€, inchangé par rapport à l'exercice précédent,
- Le Résultat Net de 303 K€ et le report à nouveau pour – 2.290 k€,
- Le montant des subventions d'équipement de 7.917 k€, en diminution du fait de son amortissement sur l'exercice et d'un complément versé par la Métropole dans le cadre de l'avenant n°2.

(b) Dettes

Les dettes représentent 9.072 k€ et comprennent :

- Les dettes d'exploitation pour un montant de 1.380 k€ (fournisseurs et TVA),
- Les produits constatés par avance : produit des IRU vendus restant à amortir,
- Les dettes d'associés pour un montant de 6.348 k€.

iii) Budget prévisionnel 2020 :

(1) Données économiques :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Comme indiqué plus haut, le 16 novembre 2015, CAPAIX CONNECTIC et le Territoire du Pays d'Aix ont signé :

- Un protocole d'accord transactionnel permettant de remettre à niveau le montant de subvention d'équipement ainsi que le montant des investissements relatifs aux travaux complémentaires demandés par le Territoire du Pays d'Aix à CAPAIX CONNECTIC afin d'établir un réseau structurellement différent de celui initialement prévu lors de la signature de la Concession.
- Un avenant technique N°1 ayant pour objet le déploiement et la commercialisation de 10 PRM sur le Territoire du Pays d'Aix, ainsi que le déploiement d'un réseau de F.O et la commercialisation de services Lan to Lan ou CECA à des tarifs très compétitifs à destination des TPE-PME des 5 principales ZA du Territoire du Pays d'Aix.
- Un avenant n°2 ayant pour objet le déploiement complémentaire en capillarité de 13 zones d'activités réparties sur 9 communes du Pays d'Aix permettant d'étendre le produit CECA en faveur des TPE-PME.

(2) Comptes de résultats prévisionnels pour 2020:

Chiffres d'Affaires	Prévisionnel 2020 en K€	2020 en K€ (BP Initial)
Activité DSL	2 460	2 064
Activité LAN TO LAN	1 033	1 934
Activité Hertzienne (Wimax / Wifima	-	204
Activité IRU	226	95
Recettes Diverses	2	58
TOTAL	**3 721**	**4 355**
Charges d'exploitation		
Maintenance exploit passif (Effage	- 320	- 215
Maintenance exploit actif (SFR)	- 134	- 175
Maintenance du SI (SFR)	- 32	- 32
Pop et énergies	- 20	- 118
Location Pylônes	- 8	- 12
Location Réseaux + Infrastructures	- 292	- 60
LFO - GC ZAC - GC BLO	- 20	- 61
Charges de dégroupage NRA Franc	- 107	- 75
Location Boucle Locale Cuivre France Telecom (DSL)	- 1 310	- 813
Charges Variables DSL (SFR)	- 116	- 111
Charges Variables LAN TO LAN (SFR)	- 77	- 110
Charges Variables Hertzien (SFR)	-	- 67
Total Charges directes	**- 2 435**	**- 1 849**
Contrat Laborde	- 135	- 160
Contrat SFR Coll	- 70	- 121
Impôts	- 1	- 51
Frais Administratifs de la SPV	- 211	- 12
Total Charges Indirectes	**- 417**	**- 344**
EBITDA	**869**	**2 162**
Amortissements	- 1 409	- 1 102
Q/P Subv. affectée au résultat	916	424
Dotations aux provisions		
Résultat d'exploitation	**376**	**1 485**
Ecart finance		**- 322**
Autres écart financiers	-	80
Résultat courant	**376**	**1 243**
Impôt sur les sociétés	-	- 414
Résultat net	**376**	**829**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(3) Commentaires :

Le chiffre d'affaires et le résultat est toujours bien inférieur aux données du Business Plan initial, le compte de résultat prévisionnel pour l'exercice 2020 est légèrement supérieur au résultat réel de 2019 (376 k€ contre 303 k€ en 2019, mais reste sujet à des variations et encore très éloigné permettant de rattraper les pertes constatées antérieurement.

(a) Activités DSL

Le chiffre d'affaires tient compte d'un nombre d'abonnés DSL, 10.410 à fin 2019, en continuité par rapport à 2019 qui reste réaliste. Pour information le BP Initial prévoyait, pour l'exercice 2020, 8.536 abonnés en décembre 2020.

(b) Activités LAN TO LAN

Une légère baisse des contrats Lan to Lan due à plusieurs résiliations sont déjà intervenues depuis 2017 semble se confirmer sur l'année 2020, de nouveaux contrats auprès des TPE et PME (service CECA) compensent cette baisse en nombre mais avec une recette bien moindre par contrat. (983 k€ de recettes hors FAS en 2020 contre 862 k€ en 2019).

L'écart important entre le BP initial et notre budget prévisionnel s'explique par les facteurs suivants :

- La concurrence exercée par Orange qui a effectué des baisses successives très importantes depuis 2009 concernant les services en Lan to Lan et en DSL. Les baisses tarifaires intervenues depuis le lancement de la commercialisation des services Lan to Lan représentent en moyenne une baisse de l'ordre de 40% depuis 2008. Ceci vient directement impacter le chiffre d'affaires et par rebond le résultat de la DSP.

- Le déficit de commandes du Territoire du Pays d'Aix et des membres de la Métropole Aix Marseille Provence. Ces collectivités s'appuient pour leurs besoins en fibre optique sur les opérateurs préexistants au lancement de la DSP. Ce qui amène à s'interroger sur l'intérêt du service public à apporter, lorsque ces derniers n'y font pas appel. De plus, cette pratique génère un préjudice pour CAPAIX CONNECTIC qui ne trouve pas les ressources « naturelles » à son développement et en plus voit les positions des opérateurs présents antérieurement au lancement du réseau d'initiative public se renforcer.

De plus, il convient de rappeler que cette prévision ne se fait pas à iso-coût et donc avec un résultat en forte diminution par rapport au BP initial.

En effet, afin de permettre aux usagers de pouvoir bénéficier de services actifs en Très Haut Débit, CAPAIX CONNECTIC a dû réaliser :

- Des Investissements afin d'offrir de nouvelles fonctionnalités au réseau au travers de l'installation d'un nouveau Pop à Marseille,
- Des dépenses de structures supplémentaires, en contractualisant avec la société EZYLA qui a pour mission la promotion du réseau auprès notamment d'opérateurs locaux, des usages du Très Haut Débit auprès des entreprises et collectivités. Ces dépenses se sont avérées nécessaires et essentielles par rapport aux prévisions initiales afin d'avoir une présence bien plus accrue, proche du terrain et

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

des clients potentiels (entreprises et opérateurs) et permettant ainsi le déploiement commercial du nouveau produit CECA dévolu aux TPE-PME du Pays d'Aix.

(c) Charges d'Exploitation

Les charges d'exploitation sont présentées en deux catégories : les charges directes et les charges indirectes.

(d) Les charges directes

Concernant les charges directes, il convient de considérer deux catégories :

- Les charges variables : elles concernent les charges liées au chiffre d'affaires généré par chacun des services proposés par CAPAIX CONNECTIC et de ce fait sont en ligne avec nos prévisions de chiffre d'affaires.
- Les charges fixes : elles concernent plus particulièrement la gestion et la vie du réseau (contrat d'exploitation et de maintenance des infrastructures, location des NRA à France Télécom, redevance de droit d'occupation aux collectivités, etc...)

(e) Les charges indirectes

Les charges indirectes correspondent aux contrats de gestion que CAPAIX CONNECTIC a signés avec ses associés pour la mise à disposition des compétences, moyens techniques et humains nécessaires à sa bonne gestion et son développement.
Les contrats industriels (vis-à-vis des associés et affiliés de CAPAIX CONNECTIC) sont en diminution significative par rapport au Business Plan Initial. En revanche, comme indiqué ci-dessus, elles sont au global en augmentation du fait de l'intégration des coûts facturés par la société EZYLA (P.T. Beun) qui assiste CAPAIX CONNECTIC dans la commercialisation des services auprès des PME du Territoire du Pays d'Aix.

Le mécanisme de détermination des charges d'amortissement, de reprises de subvention, de charges et produits financiers, étant défini de la même manière qu'indiqué supra dans le rapport d'activité financier, il en résulte les informations indiquées plus haut dans le compte de résultat prévisionnel.

c) Etat des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat :

Vous trouverez l'explication des variations de patrimoine intervenues dans le cadre du contrat plus haut dans le présent rapport, ainsi que dans le rapport des Etats financiers en Annexe 1 du présent rapport.

i) Compte rendu de la situation des biens et immobilisations nécessaires à l'exploitation du service public délégué :

Vous trouverez supra dans le présent rapport les explications relatives aux éléments comptables et financiers de la situation des biens et immobilisations nécessaires à l'exploitation du service public délégué. De même, ces éléments sont à nouveau détaillés dans le rapport des Etats financiers en Annexe 1 du rapport.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(1) *Présentation de la méthode de calcul de la charge économique imputée au compte annuel de résultat d'exploitation :*

Vous trouverez plus haut dans le présent rapport les explications concernant cette méthode de calcul ainsi que dans le rapport des Etats financiers (Annexe 1).

ii) Etat des autres dépenses de renouvellement réalisées :

Le réseau ayant fait l'objet de la recette générale sans réserve majeure à fin 2011, il fait l'objet de dépenses de renouvellement et de dévoiement au fil de l'eau en fonction des besoins.
Pour information, les dépenses de renouvellement sont de deux sortes :

- Le renouvellement d'équipements actifs (ces derniers ayant atteint leur durée de vie limite ou devant être changés dans le cas de la maintenance curative), ou l'upgrade de certains équipements en fonction des volumes constatés d'échanges de données.
- Le renouvellement de location d'infrastructures passives ou d'IRU d'infrastructures passives (fourreaux ou fibre).
- Les dévoiements demandés par les collectivités en fonction de leurs projets d'aménagement.

iii) Inventaire des biens désignés au contrat comme biens de retour et bien de reprises du service délégué :

(1) *Inventaire des biens de retour :*

100% du réseau en génie civil a été réalisé à fin 2016 : 285.794 ml qui se ventilent comme suit :

Tronçon	Génie civil construit en M.L.
Meyrargues - Lambesc	58 064
Lambesc - Ventabren	15 262
Ventabren - Plan de Campagne	2 208
Plan de Campagne - Vitrolles	19 727
Plan de Campagne - Gardanne	12 814
Bassin le Realtor - Aix - Venelles	11 633
Aix - Meyreuil	4 053
Meyreuil - Trets	7 515
Peynier - Saint Paul Les Durance	2 411
Saint Paul les Durance - Meyrargues	5 624
Divers raccordements clients	49 230
Travaux en connexion avec la réalisation de l'Avenant n°1	97 253
Total Projet	**285 794**

Cession du fourreau Neuf-Cegetel : 56.450 ml qui se ventilent comme suit :

Tronçon	Génie civil construit en M.L.
Lambesc - Plan de Campagne	46 731
Bassin le Realtor - Z.A. Les Milles	9 718
Total Rachat d'infrastructures	**56 450**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Les équipements actifs installés sont détaillés en annexe 4 du présent document :

(2) Inventaire des biens de reprises

La totalité des IRU nécessaires à l'exploitation de la totalité du réseau ont été contractualisés à fin 2016 et l'inventaire des biens de reprises s'établit comme suit :

Type d'investissement	Linéaire (m) ou Unités
Cession de Fourreaux Régies Municipales, câblo opérateurs ou autres ...	2 746
Location réseau FEUX, 2 premières années	8 363
IRU Fourreaux GLOBAL CROSSING 20 ans - Peynier - Saint Paul Lez Durance	40 752
IRU Fibre SFR 4 PFON 20 ans -Boucle ZAC Les Milles - Connexion POP SIRIS	6 930
IRU Fibre COMPLETEL 20 ans - ZAC les Milles Aix Beauvalle	7 318
IRU Fibre VIATEL 15 ans - Bassin Le Realtor – Netcenter	33 570
Descentes de Pylônes et équipement postes TDF de Meyrargues	
IRU Fourreaux ESCOTA 15 ans - Aix Beauvalle Trets	20 324
IRU Fibre ESCOTA 15 ans - Aix Beauvalle - ZAC Venelles	10 735
IRU Fibre ESCOTA 15 ans - Saint Paul Lez Durance – Meyrargues	22 308
IRU Fibre ESCOTA 13 ans - Meyrargues - Venelles	8 688
Total infrastructures en IRU	**161 734**

iv) Engagements à incidences financières, y compris en matière de personnel, liés à la délégation de service public et nécessaire à la continuité du service public :

Le réseau ne dispose d'une recette générale sans réserve majeure que depuis fin décembre 2011, en conséquence, il n'a pas fait l'objet d'engagements à incidences financières.

d) Présentation des méthodes et éléments de calcul économique annuel et pluriannuels retenus :

L'exercice social commence le 1er janvier et se termine le 31 décembre.
Les comptes annuels sont établis selon les principes et méthodes édictés par le plan comptable et dans le respect des grands principes suivants :

- Continuité de l'exploitation
- Indépendance des exercices
- Règles de prudence et permanence des méthodes

i) Méthode d'évaluation :

Les IMMOBILISATIONS sont comptabilisées à leur coût d'acquisition. Le coût d'acquisition comprend le prix d'achat ainsi que tous les coûts directement attribuables à l'acquisition des actifs concernés.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Eléments constitutifs de l'infrastructure : Le mode d'amortissement utilisé pour l'ensemble des biens immobilisés est le mode linéaire.
Pour les équipements dits « passifs », la licence système d'information et les frais d'accès aux services, la durée d'amortissement retenue est la période allant de la date de mise en service jusqu'au terme de la concession.
Il en va de même pour les biens dits « actifs ».
Eléments non constitutifs de l'infrastructure : Le mode d'amortissement pratiqué pour ces immobilisations est le mode linéaire de la date de mise en service jusqu'au terme de la concession.

Les AMORTISSEMENTS pour dépréciation sont calculés selon le mode linéaire exclusivement jusqu'au terme de la convention de concession.

Les CREANCES ont été valorisées à leur valeur nominale, une dépréciation étant pratiquée chaque fois que la valeur d'inventaire se trouve inférieure à la valeur comptable.

Les DEPRECIATIONS traduisent la constatation, en fin d'exercice, de la baisse de l'évaluation des éléments d'actifs par rapport à la valeur comptable nette (y compris les valeurs mobilières de placement).

Les PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES sont constatées dès lors qu'il existe un risque probable de sorties de ressources sans contrepartie attendue.

Les SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENTS font l'objet d'une reprise correspondant à un montant proportionnel à la dotation aux amortissements affectés du rapport : Subventions/Immobilisations afin de tenir compte du caractère partiel de la subvention.

Vous trouverez dans le rapport des Etats financiers en Annexe 1 du présent rapport la méthode de calcul retenue.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

2) RAPPORT D'ACTIVITE DE LA CONSTRUCTION DU RESEAU

a) Cartographie du réseau

Cette carte correspond au réseau tel que constitué à fin 2019.

b) Rappel du projet

Le réseau backbone et de collecte de communications à très haut débit du Territoire du Pays d'Aix est un réseau de plus de 539 km.
Ce réseau permet de raccorder 73 Z.A. réparties sur l'ensemble du Territoire du Pays d'Aix dans le but d'améliorer l'attractivité du territoire et favoriser le développement des entreprises déjà implantées.

Autre objectif du réseau : la desserte de 20 NRA dans le but de réaliser des opérations de dégroupage (18 lors du premier établissement du réseau, 1 au cours de l'exercice 2012, 1 dernier fin 2013).
Les 20 NRA dégroupés dans le cadre du 1er établissement sont les suivants :

Cabriès
Lambesc
Luynes
Plan de Campagne
Rousset
Saint Paul lez Durance
Venelles
Coudoux
Le Puy Ste Réparade
Meyrargues
Puyloubier
Simiane
Trets
Europôle de l'Arbois
La Roque d'Anthéron
Le Tholonet
Peyrolles
Rognes
St Cannat
Ventabren

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

c) **Avancement des études et des travaux de la partie passive :**

La recette générale sans réserve majeure du réseau a été prononcée le 23 décembre 2011 par le Territoire du Pays d'Aix. A fin 2019, les travaux liés à la réalisation de l'Avenant n°1 disposaient de l'avancement suivant :

- Travaux relatifs à la mise en capillarité de 5 Z.A. : Recette définitive des travaux de la part du Territoire du Pays d'Aix.
- Travaux relatifs à la réalisation de 10 projets de montée en débit :
  - 10 PRM en commercialisation, les deux derniers ayant été mis en commercialisation par Orange au cours du 3ème trimestre 2019.

Dans le cadre de l'avenant N°2 lié à la réalisation de la capillarité au sein de 13 zones d'activités, les travaux débutés en 2019 sont en cours et l'avancement de la Phase 1 est le suivant :

Priorité commerciale	Communes	Nom des ZA	Période de commercialisation	État d'avancement	Commercialisation
1	EGUILLES	ZA JALASSIERES	Septembre 2019 *(en cours)*	En cours de commercialisation	Ouverture en CECA de la ZA (01/07/2019) 12 contrats
2	LES PENNES MIRABEAU	ZA AGAVON ZA BILLONE	Octobre 2019 Vise dorénavant fin mars 2020	MES le 20/03/2020	Ouverture commerciale la 3ème semaine de Mars
3	GARDANNE	ZA LA PALUN ZA BOMPERTUIS ZA AVON	Fin Novembre 2019	ZA La Palun : en service ZA Bompertuis : 20/03/2020 ZA Avon : 30/04/2020 Les délais de travaux à réaliser dépendent d'Orange et ne colle pas avec les engagements de déploiement. Il a s'agit d'un problème de saturation des fourreaux sur la ZA de l'AVON (200m GC à réaliser)	Ouverture en CECA de la ZA La Palun (24/01/2020)
4	SAINT CANNAT	ZA LA PILE	Février 2020	GC et tirage FO réalisé mais en attente de	/

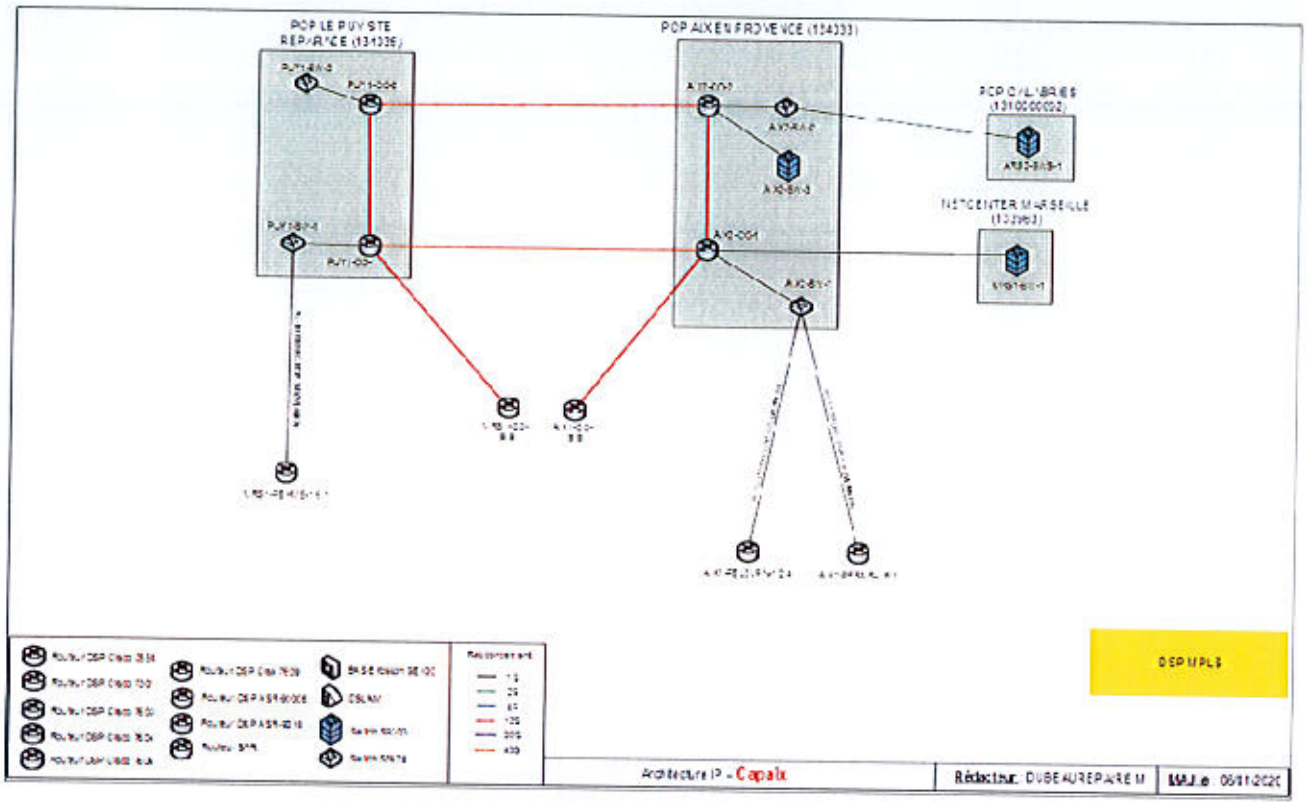
Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

				raccordement. 100% de la couverture Il reste la réalisation du raccordement de la zone sur l'armoire de Lambesc Une migration de cette ADR en ZA Bertoire II serait une solution	
5	BOUC BEL AIR	ZA LA MALLE ZA CHABAUDS	Mars 2020	ZA La Malle : MES fin Juin 2020 ZA Chabauds (blocage PMV, sinistre) : MES fin Juin 2020 Le déploiement se fera en Mai + déclenchement de la prospection.	/

i) Avancement des études et des travaux de la partie active :

L'architecture du réseau actif a été finalisée en décembre 2009, permettant la commande des équipements du Réseau. Vous trouverez ci-dessous un schéma de l'architecture déployée :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020



d) **Etat du suivi du programme d'investissements :**

i) Etat du suivi du programme :

(1) Réseau Passif

Ainsi, à fin 2019 le réseau passif s'établit comme suit :

- 407 Chambres de raccordement ou d'assistance à la pose de câbles (Type L3T, L3C, L2T, L1T, K2C, K1C).
- 397 boîtiers pour épissures dont 222 Boîtiers de type Fist GCO2 série Flat permettant jusqu'à 192 épissures.
- 4 Baies optiques pour tête de câbles (aux shelters, de fourniture Tyco, grande modularité et capacités de raccordement).
- Tiroirs optiques : 1 * 144 FO, 8 * 72 FO, 1 * 24 FO pour INTERXION, 22 * 12 FO pour NRA, 12 FO pour lien client, connectique SC/APC uniquement avec jarretières de renvoi vers les équipements actifs en LC-PC, ainsi que des tiroirs optiques de diverses capacités dans les armoires de rue des zones CECA.
- 2 Shelters : points de présence opérateurs, hébergeant notamment les cœurs de réseau, les équipements actifs de la DSP et des opérateurs tiers POP Aix & POP Meyrargues
- NRA-ZO : armoire Outdoor active permettant le dégroupage des sous-répartiteurs FT distants en « Zone d'Ombre ».
- 19 Armoires de rue : hébergement des équipements actifs DSP pour l'offre CECA.
- 10 PRM : Point de Raccordement Mutualisé pour les montées en débit DSL.
- 1 point de présence passif DSP en local technique tiers : INTERXION à Marseille.
- 3 Points de présence passif DSP en locaux techniques tiers : Netcenter SFR à Marseille, POP Europole à Aix-en-Provence (Zone de l'Europole de l'Arbois) et POP TDF au Réaltor.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(2) Réseau Actif

A la fin de l'exercice 2019, 20 NRA et 10 PRM sont ouverts à la commercialisation. Vous trouverez supra dans la partie consacrée aux biens de retour (1-g-2) le détail des équipements actifs implantés de façon à pouvoir commercialiser les services sur les NRA et SR.

Les NRA ouverts à la commercialisation sont les suivants :

Cabriès	Coudoux	La Roque d'Anthéron
Lambesc	Le Puy Ste Réparade	Le Tholonet
Luynes	Meyrargues	Peyrolles
Plan de Campagne	Puyloubier	Rognes
Rousset	Simiane	St Cannat
Saint Paul lez Durance	Trets	Ventabren
Europôle de l'Arbois	Venelles	

Les PRM ouverts à la commercialisation sont les suivants :

Meyrargues MED	Beaurecueil	Le Puy Ste Réparade
St Estève Janson	Aix Molière	Meyreuil
Peynier	Pertuis	Guy de La Lauzière
Coutheron		

e) <u>Analyse de la qualité du service rendu et les mesures proposées par le Délégataire pour une meilleure satisfaction des usagers</u>

Concernant les services en fibre optique, l'analyse de la qualité du service rendu aux usagers pour l'exercice 2019 ne peut être menée auprès des clients finaux qui appartiennent aux opérateurs.
CAPAIX CONNECTIC n'a fait l'objet d'aucune demande d'indemnisation de la part de ses clients opérateurs au cours de l'exercice 2019 pour une quelconque défaillance du réseau.
Concernant les services DSL, la qualité du service rendu aux usagers ne peut être mesurée en tant que tel, CAPAIX CONNECTIC disposant de près de plus de 10.000 usagers à fin 2019 et n'ayant pas les coordonnées desdits clients pour les interroger.
Le bon indice concernant la qualité du service rendu est à trouver dans le rapport d'exploitation actif. Dans la mesure où le réseau de CAPAIX CONNECTIC n'a pas subi de pannes significatives sur ses éléments actifs en 2019 et que le taux de disponibilité du trafic est de quasiment 100%, on peut en déduire que la qualité de service rendu aux usagers est optimum.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

3) RAPPORT D'ACTIVITE DE L'EXPLOITATION DU RESEAU

a) Présentation générale :

L'exploitation du réseau concerne l'ensemble des activités nécessaires à la livraison des services, la gestion de leur qualité et de leurs évolutions et les interventions de maintenance préventive et curative.
Le premier établissement du réseau s'échelonnant entre septembre 2008 et Juin 2011, les premières activations du réseau avec prise en exploitation ont eu lieu en août 2010.

i) Un centre d'exploitation 24/24 7/7

Afin de garantir la bonne exploitation du réseau, CAPAIX CONNECTIC s'appuie sur les centres d'exploitation de Forclum Numérique et SFR qui lui apportent des ressources techniques et humaines nécessaires à sa mission de service public : experts réseau, ingénieurs et techniciens, plateformes et outils de supervision...

Le centre d'exploitation (ou NOC) assure les opérations suivantes qui restent néanmoins placées sous la responsabilité et le contrôle de CAPAIX CONNECTIC :

Un service dit « Service Technique Client » est à disposition des Opérateurs pour la notification des incidents. Ce service est accessible 24h/24 et 7j/7. Chaque notification fait l'objet d'un Ticket d'Incident. Ce Ticket d'Incident est géré par le NOC qui, après identification du problème, décide de la procédure à appliquer : reconfiguration du Réseau, appel du mainteneur pour intervention sur site.

Le NOC exploite et supervise en temps réel les équipements du réseau. La plateforme de supervision surveille le bon fonctionnement des équipements techniques et le respect de la qualité du service demandé. Les équipements sont interrogés fréquemment (notion de polling) pour vérifier leur état et remontent des alertes en cas d'incidents (traps ou syslog) au système de supervision.

La supervision du Réseau est effective 24h/24, 365 jours par an sur l'ensemble des systèmes actifs installés. Elle concerne les activités suivantes :

- Surveillance en temps réel des systèmes (Equipements de communications électroniques et produits d'environnements associés),
- Pré-diagnostic des incidents intervenus sur les équipements actifs,
- Résolution des incidents et rétablissement du fonctionnement du Réseau via une intervention locale sous la responsabilité et le contrôle de CAPAIX CONNECTIC
- Gestion du contrôle d'accès aux sites,
- Organisation des opérations de maintenance curative des équipements actifs et des infrastructures passives sous la responsabilité et le contrôle de CAPAIX CONNECTIC,
- Organisation des opérations de maintenance des équipements actifs, des infrastructures passives, des boucles locales et liaisons dégroupées sous la responsabilité et le contrôle de CAPAIX CONNECTIC.

ii) Les principales fonctions d'exploitation

- Recette des liaisons et prise en charge des infrastructures,
- Mise en exploitation des équipements,
- Raccordements (gestion et suivi des délais),
- Assurance de la disponibilité des services,
- Gestion des documentations et des supports pour maintenance des réseaux,
- Suivi des contrats de maintenance et des équipements de remplacement,

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

- Gestion de l'intégrité des réseaux.

b) <u>Compte rendu technique :</u>

i) Tableau de bord de disponibilité du réseau actif :

Les indicateurs donnés ci-dessous, correspondent au taux de disponibilité constaté sur le réseau actif pendant l'année 2019. Ce taux de disponibilité se mesure par service réseau.

Cœur de Réseau

Taux de disponibilité 100 %

Nra

Taux de disponibilité 100 %

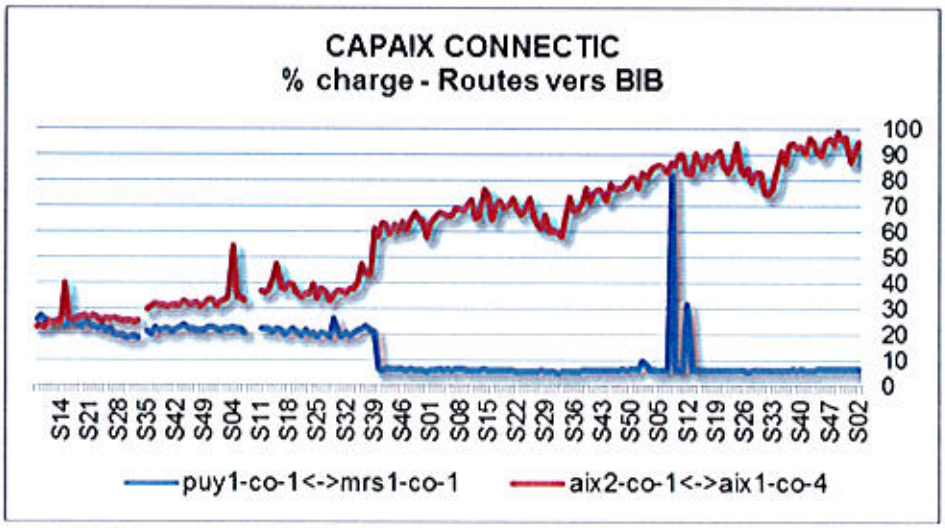
ii) Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités :

Les équipements installés sont en bon état de fonctionnement. En cas de défaut, l'équipement actif est immédiatement remplacé par les équipes techniques.

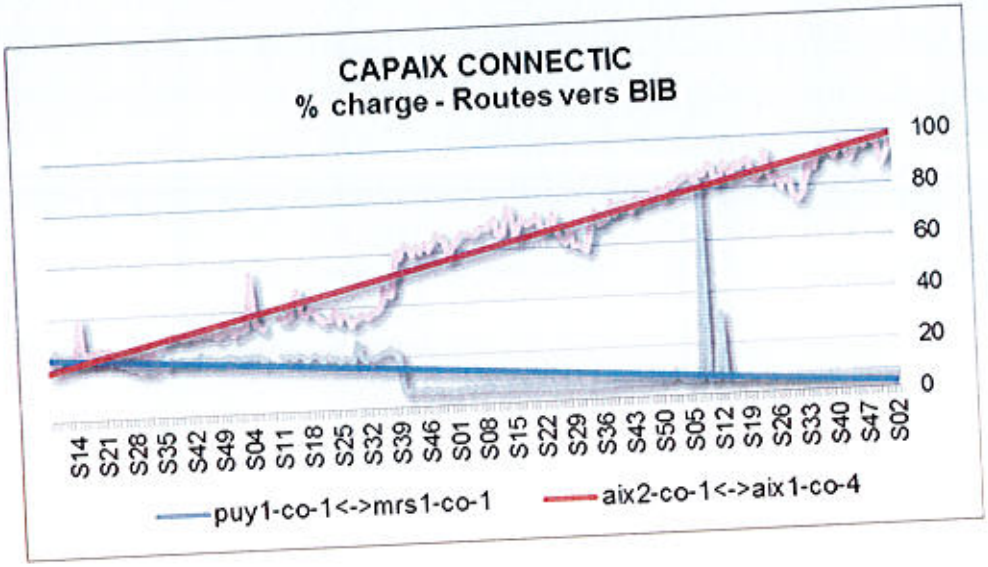
iii) Evolution de l'activité :

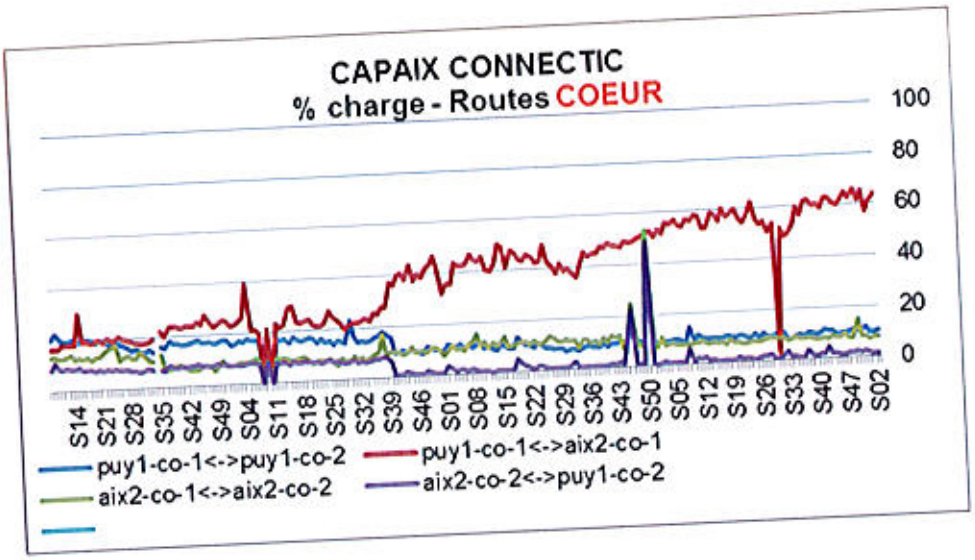
(1) Cœur de réseau actif

Le diagramme ci-dessous rend compte de la charge de trafic sur l'ensemble du cœur de réseau CAPAIX CONNECTIC. La lecture de ce diagramme permet de conclure que le taux de charge du cœur de réseau est maitrisé.



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020





iv) Modification technique éventuelle de l'organisation des Services :

Aucune modification technique venant impacter l'organisation des services n'est intervenue en 2019.

v) Travaux d'entretien et de renouvellement :

Les équipements déployés sont relativement récents, l'ensemble des équipements font l'objet d'un contrôle visuel au titre de la maintenance préventive et d'un changement des filtres d'aération une fois par an.

vi) Inventaire annuel et consolidé des biens constituants le Réseau :

100% du linéaire a été construit sur le Territoire du Pays d'Aix au 31 décembre 2019. L'inventaire des biens constituant est indiqué dans le rapport d'activité financier dans les parties concernant l'inventaire des biens de retours et des biens de reprises.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

vii) Evénements intervenus sur le réseau actif :

Aucun incident nécessitant une opération de maintenance curative sur les équipements actifs n'est intervenu en 2019.

viii) Etudes des capacités :

Les études menées à ce jour indiquent que le réseau ne fait pas état de sous-capacité à fin 2019.

ix) Enquête de satisfaction des usagers :

Nos différentes réunions avec nos clients opérateurs, traduisent de leur confiance et de leur satisfaction. Cependant, elles n'ont pas été traduites sous la forme d'un formulaire d'enquête dédié. Ce point est développé au point 2 e ci-dessus.

x) Veille technologique :

Aucune technologie de rupture n'a encore fait jour et sollicite l'intérêt de CAPAIX CONNECTIC pour une éventuelle mise en œuvre sur le projet.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

4) RAPPORT D'ACTIVITE DE LA COMMERCIALISATION DU RESEAU :

a) Préambule et contexte marketing :

i) *Notes sur les évolutions du marché*

(1) *Etat du marché et stratégie des opérateurs*

(a) *L'ampleur du marché en chiffres*

Abonnements à internet haut débit et très haut débit *(en millions)*	T4 2018	T1 2019	T2 2019	T3 2019	T4 2019	Variation T418/T419
Accès à haut débit	20,128	19,729	19,307	18,924	18,382	-8,7%
dont abonnements xDSL	19,555	19,151	18,745	18,352	17,806	-8,9%
dont autres abonnements haut débit	0,574	0,577	0,562	0,572	0,575	0,3%
Accès à très haut débit	8,967	9,535	10,062	10,648	11,379	26,9%
Abonnements >= 100 Mbit/s	6,087	6,580	7,053	7,572	8,248	35,5%
dont abonnements en fibre optique de bout en bout	4,801	5,313	5,811	6,358	7,065	47,2%
dont avec terminaison en câble coaxial	1,286	1,267	1,242	1,214	1,183	-8,0%
Abonnements ≥ 30 et <100 Mbit/s (VDSL2, terminaison coaxiale, 4G fixe, THD radio)	2,880	2,955	3,009	3,075	3,131	8,7%
Nombre d'abonnements à internet haut et très haut débit	29,095	29,264	29,369	29,572	29,761	2,3%
dont les départements et collectivités de l'Outre-Mer	0,670	0,677	0,680	0,684	0,696	3,9%

Source ARCEP

Au 31 décembre 2019, le nombre d'abonnements internet à haut et très haut débit sur réseaux fixes atteint 29,8 millions, soit sur un an, un accroissement de 2,3 % en 2019 (+ 2,47 % en 2018).

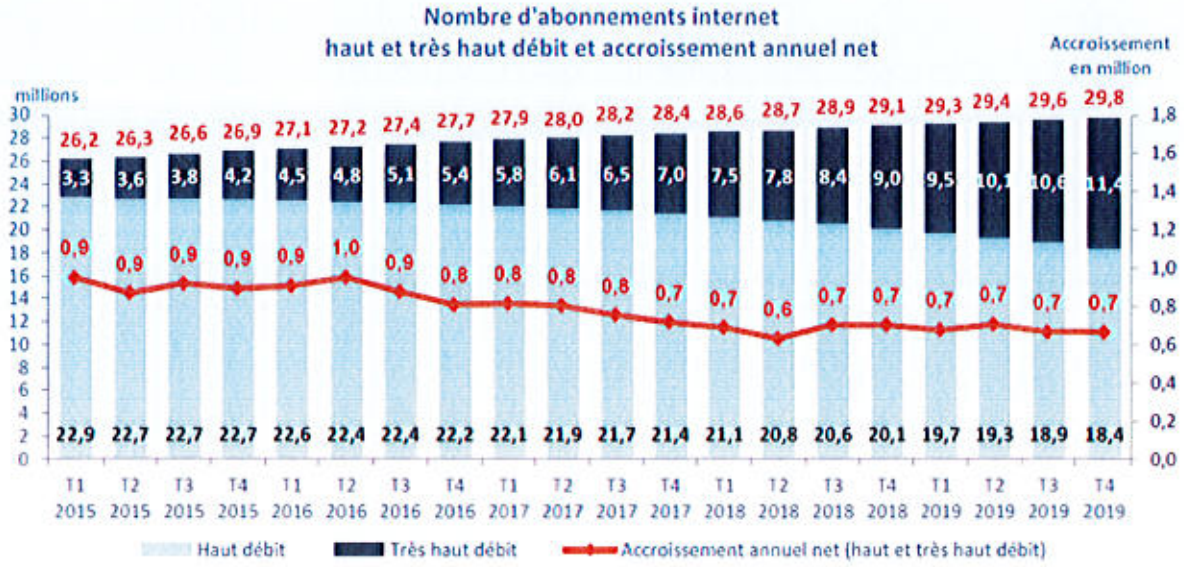
Parmi ceux-ci, le nombre d'abonnements à très haut débit s'établit à 11,4 millions d'accès à la fin du quatrième trimestre 2019 en forte augmentation (+ 2,4 million en un an), dont :

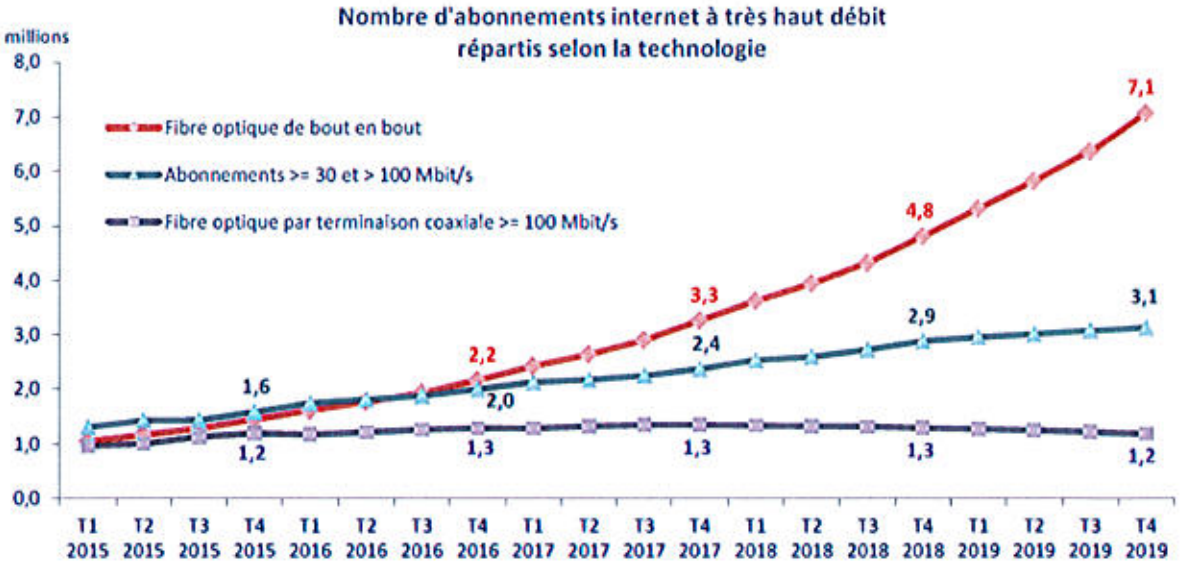
- 7,1 millions d'abonnements internet à très haut débit en fibre optique de bout en bout ; leur nombre a augmenté de 47% en un an, augmentation identique qu'en 2018 ;
- 1,2 millions d'abonnements avec terminaison en câble coaxial dont le débit est supérieur ou égal à 100 Mbit/s ; leur nombre a décru de 8 % en un an ;
- 3,1 millions d'abonnements à très haut débit dont le débit est compris entre 30 et 100 Mbit/s, dont les accès avec terminaison en câble coaxial et ceux en VDSL2 lorsque l'abonné est situé suffisamment près de l'équipement actif de l'opérateur pour bénéficier d'un tel débit ; leur nombre progresse en un an de 8,7 % contre +21,6 % en 2018.

Plus d'un tiers des abonnements sont des abonnements en très haut débit.

Le nombre d'abonnements à haut débit est en recul à 18,4 millions fin décembre 2019, soit – 8,7 %. La baisse provient entièrement de celle du nombre d'abonnements DSL dont le débit est inférieur à 30 Mbit/s, qui s'élève à 17,8 millions. Le nombre des autres abonnements haut débit (abonnements par le câble, en wifi, par le satellite ou la boucle locale radio) atteint 0,6 millions fin décembre 2019, en progression de 3 % sur un an.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020





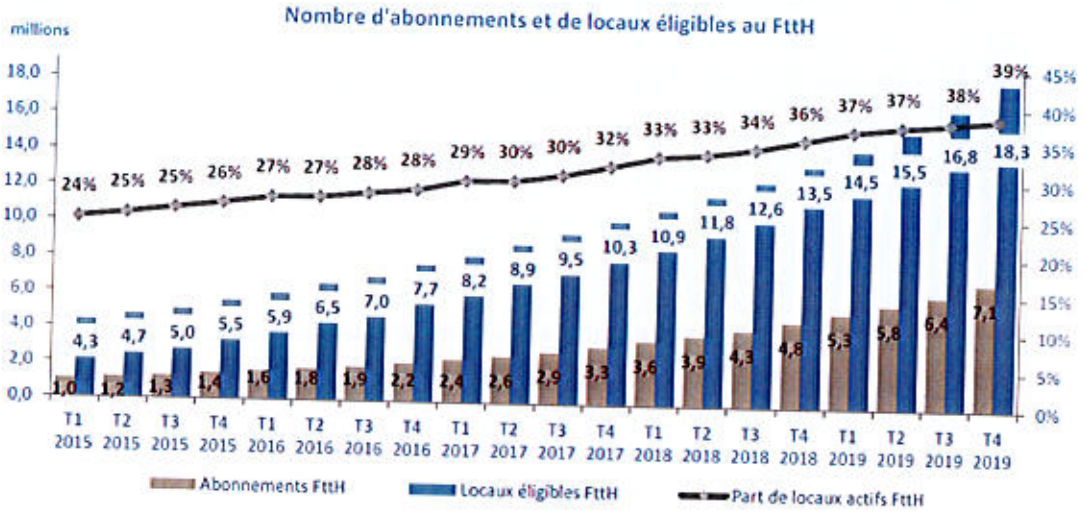
Source ARCEP

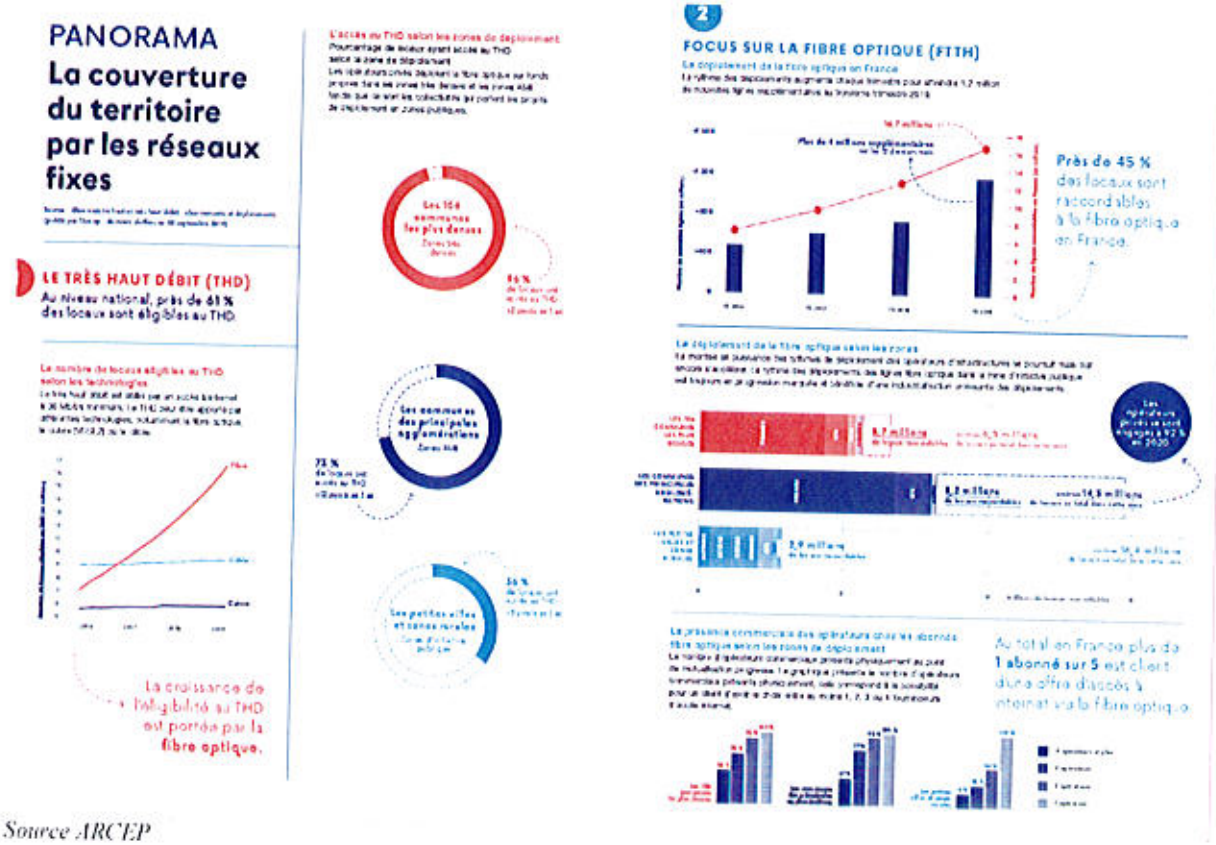
(b) Le jeu des opérateurs internet en haut et très haut débit

Initié en 2016, le renforcement des opérateurs télécoms dans les contenus pourrait bien être l'un des thèmes forts de développement pour les années futures afin d'attirer le client à transférer son abonnement à haut débit en abonnement à très haut débit, répondant ainsi à la vitesse nécessaire à ces nouveaux contenus.
Les opérateurs télécoms n'ont pas vocation à être de simples tuyaux qui vendent un abonnement à Internet, au téléphone et à la télévision. Certains réfléchissent déjà à vendre d'autres services. C'est le cas d'Orange, qui lance Orange Bank, une banque mobile, après avoir racheté 65 % de Groupama Banque. C'est le projet le plus structurant de l'opérateur en 2017 et un vrai défi, car ce type d'initiative de la part d'un opérateur télécoms n'a jamais connu de succès à grande échelle dans un pays développé.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Par ailleurs, le rythme du déploiement des réseaux FttH augmente fortement. Au 31 décembre 2019, 18,3 millions de logements étaient éligibles aux offres FttH.
Le nombre d'abonnements en FttH représente, à fin 2019, 39 % des logements éligibles.





Source ARCEP

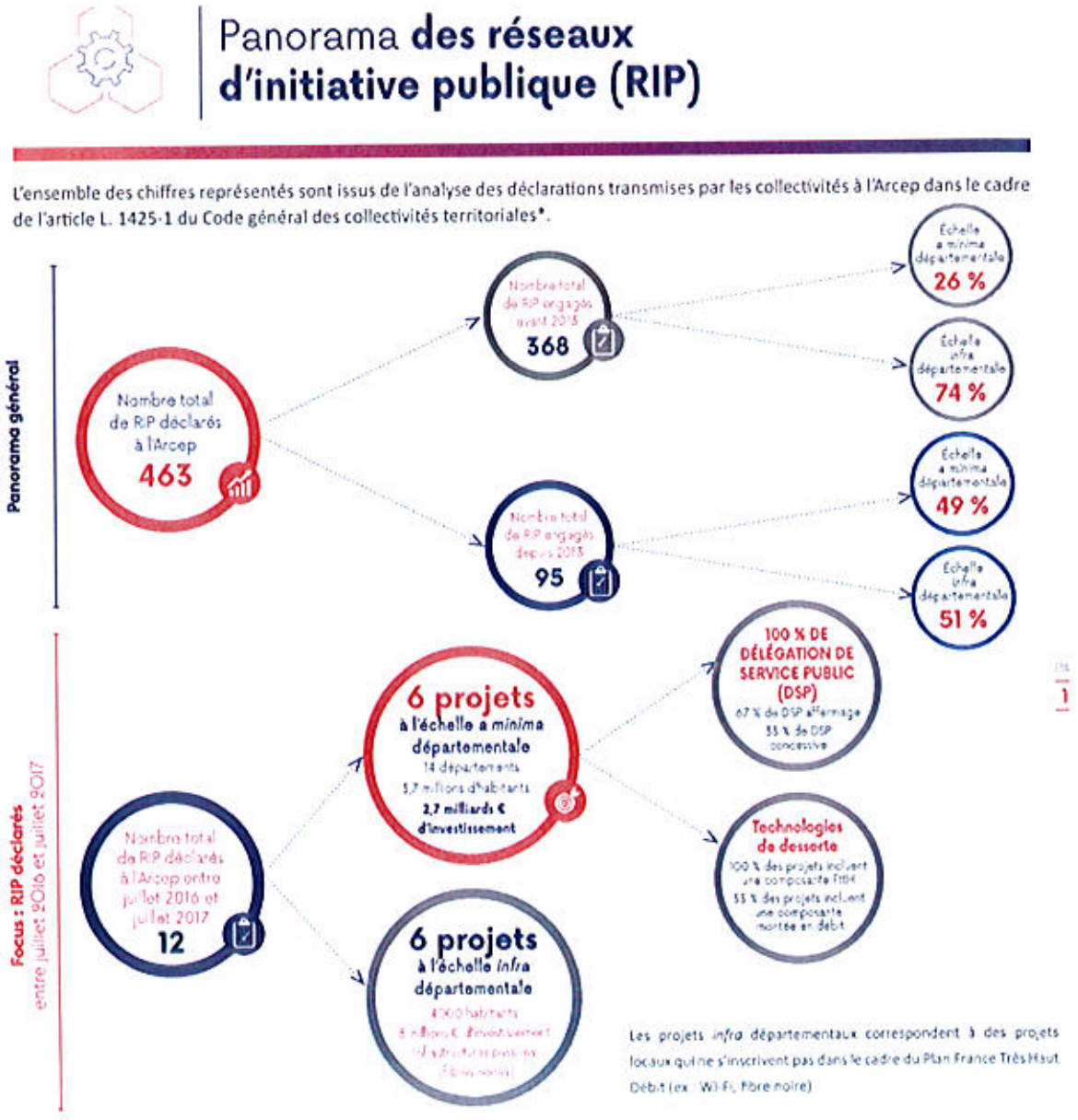
Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(2) Etat des réseaux d'initiative publique

Dans son rapport publié en Juin 2018, le GRACO (Groupe d'Echanges entre l'Arcep, les Collectivités et les Opérateurs) comptabilise 475 RIP déclarés auprès de l'Arcep, dont 368 qui ont été engagés avant 2013, et 95 après 2013 et 12 engagés entre juillet 2016 et juillet 2017.

L'ensemble des chiffres présentés sont issus de l'analyse des déclarations des réseaux d'initiative publique (RIP) transmises par les collectivités à l'Arcep dans le cadre de l'article L. 1425-1 du code général des collectivités territoriales. Pour rappel, la déclaration du projet de RIP prévue dans cet article est une obligation légale. Elle s'impose aux « collectivités et à leurs groupements ». En pratique, elle s'impose donc à tout porteur de projet RIP, sans distinction d'échelle géographique ou de technologie.

Vous trouverez ci-dessous un schéma expliquant leur répartition :



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

(source : ARCEP – compte rendu du GRACO 2018)

b) Commercialisation :

L'une des missions de CAPAIX CONNECTIC est de permettre aux collectivités de renforcer l'attractivité de leurs territoires en développant l'usage des services numériques, sur les marchés entreprises, collectivités et résidentiels :

- Dynamiser le libre jeu du marché en accueillant plus d'opérateurs sur le territoire
- Favoriser le développement de services innovants, à moindre coût pour plus de compétitivité des entreprises ou une meilleure satisfaction des citoyens

L'enjeu est donc multiple :

- Créer les conditions technico-économiques de la venue d'opérateurs,
- Les accompagner dans le développement d'offres pertinentes sur le territoire.

Nous devons donc répondre aux enjeux des usagers opérateurs de service et de leurs clients utilisateurs finaux. La présence locale de CAPAIX CONNECTIC est particulièrement déterminante pour comprendre les enjeux locaux et y apporter des réponses adaptées au contexte local.

L'activité commerciale est organisée en 4 pôles :

- Un pôle technico-commercial (dirigé depuis 2011) par P.T. Beun (Sté EZYLA) dont les missions sont les suivantes :
  - Apporter un soutien aux équipes commerciales des opérateurs en avant-vente dans la définition des solutions techniques.
  - Garantir le bon déploiement des projets en support des équipes d'exploitation.

- Un pôle Administration des Ventes pilotées par notre partenaire SFR dont les missions sont les suivantes :
  - Réception et saisie des commandes, suivi des commandes
  - Suivi des commandes spécifiques, coordination des entités opérationnelles.
  - Facturation et gestion des contrats clients.

- Un pôle vente aux acteurs grands publics nationaux sur le marché résidentiel dirigé par SFR :
  - Commercialisation des offres lignes d'accès ADSL et des offres d'infrastructure type FON (location de Fibre Optique Noire) auprès des opérateurs nationaux.
  - Lancement des nouveaux opérateurs de service : définition des procédures, des interconnections, montée en compétence des équipes techniques de ces opérateurs.

- Un pôle vente « Pro » dont les missions sont les suivantes (également dirigé par P.T. Beun) :
  - Promouvoir directement les usages auprès des clients finaux à travers des rendez-vous clients
  - Animer un réseau de partenaires, opérateurs locaux et nationaux présents localement et rechercher de nouveaux opérateurs.

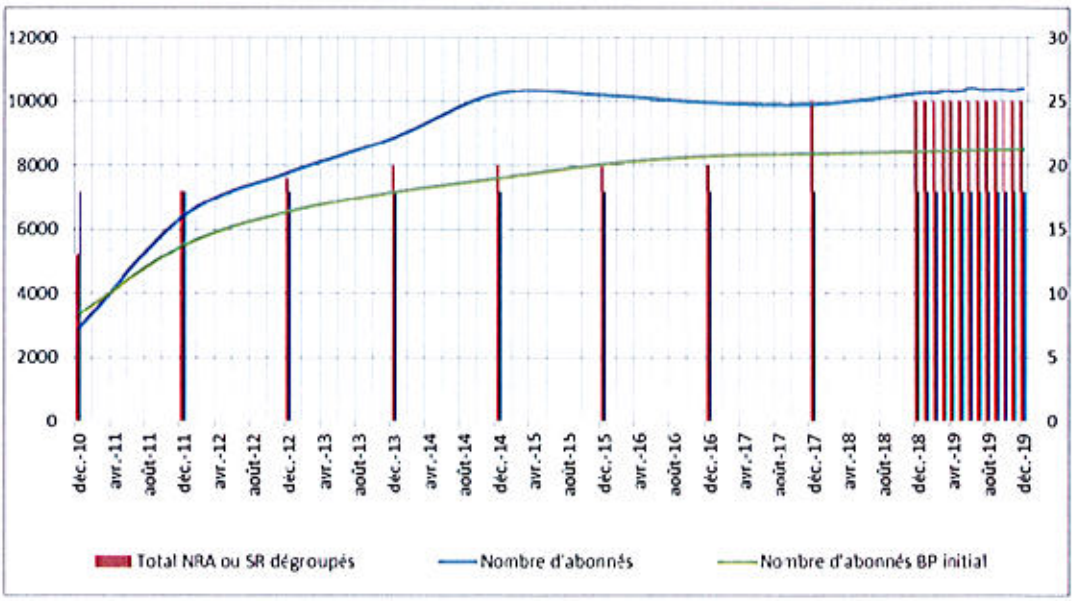
Vous trouverez ci-dessous un tableau de suivi des principaux services proposés par CAPAIX CONNECTIC :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Tableau de suivi du cumul des Abonnés ADSL et du nombre de NRA en Production par rapport aux prévisions Plan d'Affaires initial :

	NRA	déc.-18	janv.-19	févr.-19	mars-19	avr.-19	mai-19	juin-19	juil.-19	août-19	sept.-19	oct.-19	nov.-19	déc.-19
13001ARB	EUROPOLE ARBOIS	263	256	259	262	260	258	259	256	260	265	258	257	257
13001X1P	PRM AIX MED 1													
13001X2P	PRM LES MILLES AIX MED 2													
13001X3P	PRM COUTERON AIX MED 3													
13019CAB	CABRIES	451	451	447	453	448	451	451	449	446	442	437	442	445
13050LAM	LAMBESC	964	962	960	968	970	976	971	959	960	965	976	982	987
13059MEY	MEYRARGUES	328	331	329	323	323	326	330	337	334	323	324	319	318
13059X2M	PRM MEYRARGUES	12	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
13060X1M	PRM MEYREUIL													
13071PMP	PLAN DE CAMPAGNE	296	292	281	287	284	283	287	284	282	282	279	280	279
13074PYR	PEYROLLES	598	597	598	604	609	605	609	599	596	595	593	595	599
13079PUL	PUYLOUBIER	194	194	194	199	200	201	204	206	206	206	209	209	215
13080LPU	LE PUY STE REPARADE	494	492	492	494	490	498	506	515	517	511	515	523	525
13080Y2S	PRM LE PUY STE REPARADE	47	47	46	48	50	50	50	49	49	51	51	50	49
13082ROG	ROGNES	497	500	498	504	505	506	506	506	509	512	507	501	496
13084LRO	LA ROQUE D'ANTHERON	483	484	484	484	480	477	484	476	472	477	476	479	486
13087ROU	ROUSSET	599	603	601	601	599	602	610	612	616	624	622	620	626
13091SCA	SAINT CANNAT	527	526	529	525	526	515	522	520	525	525	533	538	551
13093EMJ	PRM ST ESTEVE JANSON	36	35	35	35	36	36	35	36	35	33	32	32	32
13099SPA	SAINT PAUL LEZ DURANCE	169	167	166	176	176	177	176	181	177	176	175	174	176
13107SIM	SIMIANE	512	513	526	528	533	548	554	558	566	576	568	568	572
13109THO	LE THOLONET	310	313	315	319	318	315	310	306	310	304	306	296	299
13110TRE	TRETS	1119	1122	1122	1126	1130	1128	1133	1127	1109	1097	1095	1079	1078
13113VEN	VENELLES	942	947	947	945	940	929	934	924	915	921	907	913	906
13114VET	VENTABREN	454	457	461	462	464	467	475	482	483	486	490	488	490
1311BCOX	COUDOUX	377	382	379	381	377	382	388	390	391	388	385	383	382
13886LUY	LUYNES	526	537	537	536	537	539	551	542	537	547	557	563	569
130123BO	PRM BEAURECEUIL	57	56	55	58	57	57	59	57	57	57	57	56	54
130721PE	PRM PEYNIER	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
84089P2T	PRM PERTUIS													
	Nombre d'abonnés	10264	10284	10282	10339	10333	10344	10425	10390	10371	10384	10371	10363	10410
	Nouveaux Abonnés	55	20	-2	57	-6	11	81	-35	-19	13	-13	-8	47
	Total NRA ou SR dégroupés	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Nombre d'abonnés BP initial	8435	8441	8447	8453	8458	8464	8470	8476	8482	8488	8493	8499	8505
	Total NRA BP initial	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Graphique de suivi du cumul des Abonnés ADSL et du nombre de NRA en Production par rapport aux prévisions Plan d'Affaires initial :



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Tableau de suivi des contrats Lan To Lan, Loc FON, IRU FON signés :

Opérateur	Type de services	Site	Année de Contractualisation	Quantité
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	AUTOESCAPE	2011	1
COMPLETEL	L2L 10 Mbps	SII Provence Med	2011	1
COMPLETEL	L2L 40 Mbps	EXTELIA	2011	1
COMPLETEL	L2L 10 Mbps	SCB	2012	1
COMPLETEL	L2L 50 Mbps	UP GRADE PELLENC	2015	1
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	SII 2ième VLAN	2012	1
COMPLETEL	L2L 100 Mbps	INSIDE	2014	1
COMPLETEL	L2L 10 Mbps	LAPHAL INDUSTRIE	2014	1
COMPLETEL	L2L 10 Mbps	FARAMIA	2015	1
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	TURF EDITION	2015	1
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	CITE GESTION	2015	1
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	Logistique DUCORNAU	2016	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	Advenis	2016	1
JAGUAR	L2L 30 Mbps	Centrale des marchés privée	2016	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	IGA Voyages	2016	1
JAGUAR	L2L 10 Mbps	Sabatier	2016	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	Aéroport MRS	2016	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	Darwin	2016	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	Stade Maurice David	2017	1
JAGUAR	L2L 40 Mbps	GRIFFI	2017	1
JAGUAR	L2L 100 Mbps	Antidot Site 2	2017	1
JAGUAR	L2L 10 Mbps	CSMR - FOSSELEV	2019	1
NERIM	L2L 200 Mbps	VANEXPERT	2015	1
NERIM	L2L 20 Mbps	GEODIS	2015	1
NERIM	L2L 30 Mbps	IMMUP	2016	1
NERIM	L2L 10 Mbps	SOFTWAY MEDICAL	2019	1
NERIM	L2L 10 Mbps	HPP Centre Imagerie	2019	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	SMA ARBOIS	2014	1
PACWAN	L2L 20 Mbps	AGCESCM	2014	1
PACWAN	L2L 10 Mbps	POWERSYS	2014	1
PACWAN	L2L 20 Mbps	SMART PACKAGING	2014	1
PACWAN	L2L 10 Mbps	SOCOMELU	2015	1
PACWAN	L2L 100 Mbps	INTERWAY	2015	1
PACWAN	L2L 20 Mbps	TREEPTIK	2015	1
PACWAN	L2L 30 Mbps	NETAFIM	2015	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	EPC	2016	1
PACWAN	L2L 10 Mbps	ICADEMIE	2016	1
PACWAN	L2L 50 Mbps	PRIXTEL	2016	1
PACWAN	L2L 10 Mbps	EPD LOUIS PHILIBERT	2016	1
PACWAN	L2L 20 Mbps	SIGMA	2016	1
PACWAN	L2L 10 Mbps	France Arrosage	2017	1
PACWAN	L2L 30 Mbps	HIGHCO	2017	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	APAEP	2017	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	BMTI	2017	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	SII Parc de l'Escapade	2018	1
PACWAN	L2L 200 Mbps	XILAN	2019	1

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Opérateur	Type de services	Site	Année de Contractualisation	Quantité
SFR	L2L 20 Mbps	Office Notarial Venelles	2011	1
SFR	L2L 10 Mbps	CLIP INDUSTRIE	2011	1
SFR	L2L 20 Mbps	SAFEGE	2011	1
SFR	L2L 10 Mbps	Ausy	2012	1
SFR	L2L 10 Mbps	Médica	2012	1
SFR	L2L 20 Mbps	Office du Tourisme Aix	2012	1
SFR	L2L 20 Mbps	CESI	2012	1
SFR	L2L 10 Mbps	ERDF	2012	1
SFR	L2L 10 Mbps	ERDF	2012	1
SFR	L2L 6 Mbps	Lycée P. Mendès France	2012	1
SFR	L2L 100 Mbps	ADF Les Estroublans	2012	1
SFR	L2L 20 Mbps	REAL Venelles	2012	1
SFR	L2L 10 Mbps	APSYS	2013	1
SFR	L2L 40 Mbps	VINCI Energies	2013	1
SFR	L2L 30 Mbps	FDJ	2013	1
SFR	L2L 30 Mbps	FACILITY	2013	1
SFR	L2L 100 Mbps	CA AIX EN PROVENCE	2013	1
SFR	L2L 100 Mbps	Novotel Beaumanoir	2013	1
SFR	L2L 100 Mbps	Novotel Roy René	2014	1
SFR	L2L 30 Mbps	Novotel Marignane	2014	1
SFR	L2L 10 Mbps	Xeonys	2014	1
SFR	L2L 20 Mbps	KSB Aix	2015	1
SFR	L2L 20 Mbps	LIDL	2014	1
SFR	L2L 2 Mbps	CLIP Industrie	2014	1
SFR	L2L 20 Mbps	AIC PROVENCE	2014	1
SFR	L2L 10 Mbps	ITGA	2014	1
SFR	L2L 10 Mbps	KEEP COOL AIX	2014	1
SFR	L2L 20 Mbps	Martin Brower	2014	1
SFR	L2L 4 Mbps	CWI - La Duranne	2015	1
SFR	L2L 20 Mbps	Maison d'Arrêt Luynes	2015	1
SFR	L2L 20 Mbps	Léon Grosse	2015	1
SFR	L2L 10 Mbps	Inextenso II	2015	1
SFR	L2L 30 Mbps	REAL Eguilles	2015	1
SFR	L2L 10 Mbps	GMC Vitrolles	2015	1
SFR	L2L 20 Mbps	ADSN VENELLES	2015	1
SFR	L2L 10 Mbps	AUSY	2016	1
SFR	L2L 10 Mbps	LIDL ROUSSET 2	2016	1
SFR	L2L 20 Mbps	ANDRIEU	2016	1
SFR	L2L 500 Mbps	CITY CARE	2017	1
SFR	L2L 40 Mbps	SCI LES BORNES	2017	1
SFR	L2L 100 Mbps	PELLENC	2017	1
SFR	L2L 100 Mbps	GROUPE LEFEBVRE	2018	1
SFR	L2L 40 Mbps	PELLENC	2019	1
ADISTA	L2L 30 Mbps	SYNLAB LABCO GESTION	2019	1
ADISTA	L2L 40 Mbps	EUROFINS	2019	1
		GROUPE GAILLARD	2016	1
			2016	1

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Opérateur	Type de services	Site	Année de Contractualisation	Quantité
COMPLETEL	Loc PFON	SOFTWAY	2011	1
SFR	IRU FON	FTTS	2012	4
SFR	Loc PFON	SFR	2013	1
SFR	Loc PFON	Interco Completel	2019	1
VITROLLES	Loc PFON	VITROLLES	2013	1
VITROLLES	Loc PFON	VITROLLES	2015	1
VITROLLES	Loc PFON	VITROLLES	2018	1
PACWAN	Loc PFON	DataCenter TDF	2014	1
CPA	IRU PFON	Liaisons 15 sites	2016	1
CPA	IRU PFON	Synd mixte de l'Arbois	2017	1
CPA	IRU PFON	Gd Site Ste Victoire	2017	1
CPA	IRU PFON	Valo Centre de Déchets	2017	1
CPA	IRU FON 10 ans	Dion Transports à Luynes	2018	1
CPA	IRU FON 10 ans	Piscine Y. Leblanc	2018	1
CPA	IRU FON 10 ans	Centre Aquatique Ste Victoire	2018	1
CPA	IRU FON 10 ans	Piscine Guibert Pertuis	2018	1
CPA	IRU FON 10 ans	Piscine Bollet à Aix	2018	1
CPA	IRU FON 10 ans	Piscine Plein Ciel	2019	1
CPA	IRU FON	Piscine de Fuveau	2019	1
CPA	IRU FON	Piscine Alex Jany	2019	1
DSI Métropole	IRU FON	BHNS TDF Nord	2019	1
DSI Métropole	IRU FON	BHNS Site J. Perse	2019	1
DSI Métropole	IRU FON	BHNS Site Rotonde	2017	1
BOUYGTEL	Loc 2 PFON	Beisson	2019	1
BOUYGTEL	Loc 1 PFON	Couteron échangeur Entremont	2013	1
ESCOTA	Loc 3 PFON	Echanges PFON		

92 contrats L2L et bande Passante
26 contrats en IRU ou Location de FON

Tableau de suivi des contrats CECA Mis en service au 31/12/2019 :

338 contrats sont signés sur 11 zones d'activités à fin 2019 (217 à fin 2018).
Sur ces 338 contrats, 24 ont fait l'objet d'une résiliation et 24 sont en cours de raccordement, d'où 290 contrats sont en service au 31/12/2019.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
COMITE D ETABLISSEMENT STMICROELECTRON	ZAR[illegible]	ADESTA	[illegible]
GACHES CHIMIE	ZAVIT	ADESTA	[illegible]
GROUPE SEDEL	ZAVIT	ADESTA	[illegible]
Demathieu Bard	ZAMIL	ADESTA	[illegible]
SHANTY BISCUITS	ZAVIT	ADESTA	[illegible]
ENSOSP	ZAMIL	ADESTA	[illegible]
SPURGIN	ZALAM	ADESTA	[illegible]
STMICROELECTRONIQUES LIENs	ZAR[illegible]	ADESTA	[illegible]
CITEGESTION	ZAR[illegible]	ADESTA	01/10/2019
SEBACH	ZAVIT	ADESTA	[illegible]
EPD LOUIS PHILIBERT	ZAR[illegible]	ADESTA	[illegible]
PND HOSTEUR	TH[illegible]	ADESTA	[illegible]
EVOLUCARE	ZAR[illegible]	ADESTA	
TECHNOPLUS INDUSTRIE	ZAA[illegible]	ADESTA	

Client	ZA	Operateur	MES
FRANCE SPORT	ZAR[illegible]	CLEVER NETWORK	[illegible]
AIR FLOW France SAS	ZAR[illegible]	CLEVER NETWORK	[illegible]

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
INOVANS	ZADUR	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2019
MEDIPATH	ZAEGUI/ZAPIO	FIDUCIAL CLOUD	01/08/2019
PAYS D'AIX DEVELOPPEMENT PUYS MORANDA LIEN 1	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	01/09/2019
PAYS D'AIX DEVELOPPEMENT PUYS MORANDA LIEN 2	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	01/09/2019
EFOR Aix	ZAMEL	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2018
MAPPING CONTROL	ZAEGUI/ZAPIO	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2019
PARASCANDOLA	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	20/11/2018
SCI RN 113 IMMOBILIER	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	24/12/2018
POINT SERVICES LIEN 1	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	15/03/2019
POINT SERVICES LIEN 2	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	15/03/2019
HIGHTAIX SAS	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	15/11/2019
ASTERIA	ZAMEL	FIDUCIAL CLOUD	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
ABAQUE FINANCE			
Air Liquide Santé France			
ALEHOS SERVICES			
ALOTRA			
ALVEEN			
ARIADIS			
Best Western Hôtel de l'Arbois			
DAVIDSON (Aix)			13/11/2018
DELTA DECHETS- Grangeons et Fils			
DETERMINE			
Doosan Bobcock			
FASTLEASE			
GESTAR			
KEPHALIOS			
Laboratoire PYC			
MICROLISE			
MIND FRUITS			
MISSIMI STUDIOS			
Move Expert (Aix)			
OLYTHE			
PREPA SPORT			
Schenck process			
SECOVAL AUDIT			
SEL LES JARDINS			
SEPT LIEUX			
SERPIKOM			
SMC BTP			
SYSTEMX			31/05/2018
WINOPIA QWETCH			
WORKING ROLLS			01/10/2019
OXER TECHNOLOGIES			
PIERRE et CONSTRUCTION			
SCB			
SPOTER			
CERES DISTRIBUTION			

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
LUCCIOL	ZALAM	GRIDTELECOM	[illegible]
MULTI FORM	ZALAM	GRIDTELECOM	[illegible]
PROPOS NATURE	ZALAM	GRIDTELECOM	[illegible]
SCI LEFEVRE FRERES	ZALAM	GRIDTELECOM	[illegible]
ESIRIS	ZAMEY	GRIDTELECOM	
SOFTWAY MEDICAL	ZAMEY	GRIDTELECOM	[illegible]
3DRUDDER	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
A6 TELECOM (OLINTAIX)	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
ARIADIS	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
AUDEC EXPERTISE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
BATYCOM AIX	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
BATYCOM SITE DURANNE	ZAJUR	GRIDTELECOM	01/05/2018
Bhakti Oug Consulting	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
BVI	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
Cabinet ACE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
CARDIAC SCIENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
CEISS	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
CITIC	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
CNAM	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
DAVIDSON PACA	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
DYNAMIC CREATIVE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
EB CREATION	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
ELYTHE FORMATION	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
ENOVA PARTENAIRE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
ESI GROUP	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
FIDAL	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
FIRST STOP - DELTRA EXPRESS	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
GFI INFORMATIQUE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
GRID TELECOM	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
Groupe ASAP	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
H&R	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
Imosud	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
INITIATIVE PAYS D'AIX	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
INTERIM PLACEMENT	ZAMIL		
KAPA SANTE	ZAMIL		
KP CONSULTING	ZAMIL		
LE CARRE D'AIX	ZAMIL		
LM3P	ZAMIL		01/04/2018
Ma boutique O Naturel lien 1	ZAMIL		
Ma boutique O Naturel lien 2	ZAMIL		
Ma boutique O Naturel lien 3	ZAMIL		
MEDIANE	ZAMIL		
MMA	ZAMIL		
MMI FORMATION	ZAMIL		
NIBELIS	ZAMIL		01/05/2018
NOVACERT	ZAMIL		
OLLYGAN	ZAMIL		
PRYSM	ZAMIL		
RCL	ZAMIL		
SCI LA PROVENCALE	ZAMIL		
SCI LA PROVENCALE	ZAMIL		
SCI MILLINYEST	ZAMIL		
SGC CONSTRUCTION	ZAMIL		
SOLARLUX France	ZAMIL		
SPOTLE	ZAMIL		
SVV SOPHIE HIMBAUT (Aix)	ZAMIL		
TRAMIER-BORGES	ZAMIL		
WORLD SAT	ZAMIL		
ARIAL INDUSTRIES	ZAUBA		
BATYCOM PERTUIS	ZAUBA		
Cabinet Medical CHAMPALLE	ZAUBA		
CSTI	ZAUBA		
GLOBALE SANTE	ZAUBA		01/05/2018
IDEA PERTUIS	ZAUBA		
Logiq Systemes	ZAUBA		
MCH PROVENCE	ZAUBA		

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
SCI PERTUIS PROVENCE	ZAPER		
CERCLE OPTIMA	ZAB 01		
COATING PLASMA INNOVATION	ZAB 01		
Eco Logic Sense	ZAB 01		
GLOBAL TECHNOLOGIES	ZAB 01		
GRIFFI	ZAB 01		
MAJESTIC INNOVATION	ZAB 01		
NEO COSMETIQUE	ZAB 01		
OREQUIP	ZAB 01		
PEREN-IT	ZAB 01		
POOLSTAR	ZAB 01		
PROVENCE EUROPAGRO	ZAB 01		
QWAMPLIFY	ZAB 01		
SWANN MORTON SINNER	ZAB 01		
TERRADONA	ZAB 01		
ACCOUSTIQUE CONSEIL	ZAVEN		
ADIONA (Hylaterskip Abroad)	ZAVEN		
AIRIS LED	ZAVEN		
CEaA	ZAVEN		
COMPTOIRS ET COMPAGNIES	ZAVEN		
CUVELEC	ZAVEN		
PROXIDOM Service	ZAVEN		
SESTREA	ZAVEN		
VENELLES CONDUITE ET FORMATION	ZAVEN		
Vivre Mieux	ZAVEN		
DUSHOW	ZAVIT		
CTM	ZAVIT		
CTM LISBONNE	ZAVIT		
GROUPE GENOVER	ZAVIT		
GROUPE GENOVER	ZAVIT		
HOTEL CONFORT	ZAVIT		
ANDILOG	ZAVIT		
ARD INGENIERIE	ZAVIT		
MEDICA EUROPE	ZAVIT		
Cabinet SOFIREV	ZAVIT		
CTM entrepôt Athènes	ZAVIT		
ACTIVENCE	ZAVIT		
SPLig	ZAVIT		

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
SPL13 SITE2	ZAVIT	GRIDTELECOM	[illegible]
TOPOCENTER	ZAVIT	GRIDTELECOM	[illegible]
HPP	ZAD[illegible]/ZAD[illegible]	GRIDTELECOM	[illegible]
LEONARD PARLI CONFISERIE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
LAURALBA CONSEIL	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
ATA ELECTRONICS	ZAMOI	GRIDTELECOM	[illegible]
SEPT LIEUX	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
PATH FINANCE	ZAD[illegible]/ZAD[illegible]	GRIDTELECOM	
BEMSP	ZAD[illegible]/ZAD[illegible]	GRIDTELECOM	
KIEBACK et PETER	ZA[illegible]	GRIDTELECOM	[illegible]
PXT INFOCOM	ZA[illegible]	GRIDTELECOM	
ADVANTEST	ZA[illegible]	GRIDTELECOM	[illegible]
GRID TDF	TDF	GRIDTELECOM	
ACP QUALIFE	ZAMIL	GRIDTELECOM	[illegible]
H&S IZIDREAM	ZAD[illegible]/ZAD[illegible]	GRIDTELECOM	
LA BOUTIQUE DES JAMBES	ZAMIL	GRIDTELECOM	

Client	ZA	Operateur	MES
QUALITY INSURANCE SERVICES GROUP SAS	ZAMIL	[illegible] TELCONVERGENCE	[illegible]
EPM CONNECTIQUE	ZA[illegible]	[illegible] TELCONVERGENCE	[illegible]
SCI muscadelle	ZA[illegible]	[illegible] TELCONVERGENCE	[illegible]
SMAC	ZA[illegible]/ZA[illegible]	[illegible] TELCONVERGENCE	

Client	ZA	Operateur	MES
FOS SERVICE LEVAGE	ZAMIL	JN	[illegible]
KEOLIS RDT13	ZAMIL	JN	[illegible]
MERCATMER	ZAMIL	JN	[illegible]
elesgroup	ZAMIL	JN	[illegible]
CAMPING MARINA PLAGE	ZAVIT	JN	[illegible]
NEHS	ZAMIL	JN	
VIRGO FACILITIES	ZAFUR	JN	
PMS MEDICALISATION	ZAFUR	JN	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Opérateur	MES
CRIS RESEAUX	ZAMIL	[illegible]	[illegible]
Crosscall	ZAMIL	[illegible]	[illegible]
JENING INDUSTRIE	ZAMIL	[illegible]	[illegible]
ACTEMIS	ZAVIT	[illegible]	[illegible]

Client	ZA	Opérateur	MES
PLANETE TORTUE	ZAMEL	[illegible]	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
FRANCE POLYMERE SAS	[illegible]	PACWAN	[illegible]
WEB RIVAGE	[illegible]	PACWAN	[illegible]
CBM	[illegible]	PACWAN	[illegible]
EANTEC	[illegible]	PACWAN	[illegible]
PERTUIS FROID	[illegible]	PACWAN	[illegible]
PEPINIERE DE PERTUIS	[illegible]	PACWAN	[illegible]
COURSES U	[illegible]	PACWAN	[illegible]
CBL	[illegible]	PACWAN	[illegible]
COMPAGNIE PATISSIERE	[illegible]	PACWAN	[illegible]
PAINDOR	[illegible]	PACWAN	[illegible]
SCI MLP	[illegible]	PACWAN	[illegible]
CABINET ARP	[illegible]	PACWAN	[illegible]
GENES'INK	[illegible]	PACWAN	[illegible]
NBS TECHNOLOGIE	[illegible]	PACWAN	[illegible]
URAPEDA	[illegible]	PACWAN	[illegible]
Mini Auto Vitrolles	[illegible]	PACWAN	[illegible]
L'ATELIER DES REMPARTS	[illegible]	PACWAN	[illegible]
ORSAY PHYSICS	[illegible]	PACWAN	[illegible]
KLA TENCOR	[illegible]	PACWAN	[illegible]
GROUPE HIGHCO	[illegible]	PACWAN	[illegible]
VEOLIA VALSUD	[illegible]	PACWAN	[illegible]
THESAURUS	[illegible]	PACWAN	[illegible]
PMB ALCEN	[illegible]	PACWAN	[illegible]
DELKO DEVELOPPEMENT	[illegible]	PACWAN	[illegible]
CABINET EXELIO	[illegible]	PACWAN	[illegible]
INTERHOTEL Le Village Provençal	[illegible]	PACWAN	[illegible]
CLEARSY	[illegible]	PACWAN	[illegible]
VERMILLON	[illegible]	PACWAN	[illegible]
HIGH CO	[illegible]	PACWAN	[illegible]
BEST WESTERN Hôtel Aix Sainte Victoire	[illegible]	PACWAN	[illegible]

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
APPRO	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
VIAL TELECOM	ZAPER	[illegible]	[illegible]
INGENIA CONSULTING	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
SARL PAPALINO BOVIS	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
SYARTEC	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
DSD DEMOLITION	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
BIOPHY RESEARCH	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SCI PICHAURY / ISEI	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
FRIPACK	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
FRAMATEQ	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
PROVENCE OLIVES	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
MEDIACO VRAC	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
SIMAGEC	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TRANSCARGO	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
GROUPE EDMOND BINHAS	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
EUROVIA 140	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
EUROVIA 640	ZAMEL	[illegible]	[illegible]
CABINET DENTAIRE TURCAN	ZAPER	[illegible]	[illegible]
NORCA	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
COGISYS	ZAPER	[illegible]	[illegible]
CIACAM	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
KART UP	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
MARLEX	ZAPER	[illegible]	[illegible]
MB RECYCLAGE	ZAVIT	[illegible]	[illegible]
WATTKWELL	ZAPER	[illegible]	[illegible]

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
CORALIS	ZAMIL	PACWAN	01/03/2017
ICONE INFORMATIQUE	ZAVIT	PACWAN	05/01/2017
SOPROTEC	ZAPER	PACWAN	12/01/2017
POP UP FACTORY	ZAROC	PACWAN	03/04/2017
SERN BALL VALVES	ZAVIT	PACWAN	30/03/2017
YOGAN DEVELOPPEMENT	ZAPER	PACWAN	21/01/2017
CHANTIERS MODERNES SUD	ZAVIT	PACWAN	21/01/2017
BABY DELICE	ZAVIT	PACWAN	05/06/2018
ACTEO INTERIM	ZAVIT	PACWAN	14/04/2017
AGROSEMENS	ZAROC	PACWAN	28/04/2017
OKO SOLUTION SITE a	ZAROC	PACWAN	01/07/2017
CASINCAISE	ZAVIT	PACWAN	26/08/2018
PROVIRIDIS	ZAROC	PACWAN	28/08/2018
EURODIA	ZAPER	PACWAN	02/08/2017
METAL LASER	ZAROC	PACWAN	12/12/2017
COPERNIC	ZAROC	PACWAN	15/12/2017
BUSINESS COMMUNICATION SOLUTIONS	ZAMIL	PACWAN	15/12/2017
TELEVITALE	ZAVEN	PACWAN	01/01/2018
CABINET EXLLIO	ZAVEN	PACWAN	01/01/2018
GoC	ZAVEN	PACWAN	01/01/2018
IVECO SP.A (FIAT)	ZAVIT	PACWAN	25/01/2018
ORKIS Systems	ZAVIT	PACWAN	02/02/2018
CONSORSIUM	ZAPER	PACWAN	01/03/2018
BETIS a	ZAVIT	PACWAN	01/01/2018
EUROPENNE D ASSURANCE	ZAPER	PACWAN	20/01/2018
STUTMA	ZAROC	PACWAN	10/03/2018
AGENDA Diagnostics France	ZAVEN	PACWAN	18/05/2018
RBM	ZAROC	PACWAN	20/04/2018
MA BOITE DE COM	ZAVEN	PACWAN	27/01/2018
IBIS STYLE	ZAPER	PACWAN	12/01/2018
CABINET JACQUOT SOLERE	ZAPER	PACWAN	01/03/2018

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Client	ZA	Operateur	MES
NEODOC	ZAVEN	PACWAN	18/05/2018
SCI GELI	ZAPER	PACWAN	21/07/2018
SCI ZI / MAXIPRIM LIEN 1	ZAPER	PACWAN	20/07/2018
SCI ZI / MAXIPRIM LIEN 2	ZAPER	PACWAN	26/07/2018
Alloy Vercelles	ZAVEN	PACWAN	27/08/2018
ADLER ORTHO	ZAMIS	PACWAN	28/08/2018
Guenifey	ZAPER	PACWAN	01/09/2018
PLDA GROUP	ZAMIL	PACWAN	27/09/2018
UNIKLOUD	ZAVIT	PACWAN	10/12/2018
I-MC	ZAPER	PACWAN	17/12/2018
TENERGIE	ZAMIS	PACWAN	25/01/2019
AV Aluminium Meyreuil	ZAMIS	PACWAN	14/01/2019
LBC	ZAPER	PACWAN	07/12/2018
ELYCTIS	ZAPER	PACWAN	07/01/2019
TRANSPORT CORSO MAURICE	ZAROU	PACWAN	
SMART PACKAGING SOLUTIONS - SPS	ZAROU	PACWAN	01/04/2019
WINLIGHT	ZAPER	PACWAN	15/03/2019
MACARTNEY	ZAROU	PACWAN	15/05/2019
KEYSTONE PERTUIS	ZAPER	PACWAN	05/08/2019
CWT	ZAROU	PACWAN	31/07/2019
GARMIN	ZAROU	PACWAN	
PROVENCE HUILE	ZAVIT	PACWAN	01/09/2019
TERNERGIE SITE 2	ZAMIS	PACWAN	01/11/2019
ALHENA SERVICES	ZAPER	PACWAN	01/12/2019
TERADYNE	ZAROU	PACWAN	24/12/2019
AUTOSPRINT	ZAPER	PACWAN	
TITANE SUPPORT	ZAMIL	PACWAN	
CENTRE D'IMAGERIE MEDICALE DU PAYS D'AIGUES	ZAMIL	PACWAN	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

i) Modification éventuelle de l'organisation des Services :

Le déploiement en produit CECA s'accompagne d'une nouvelle offre tarifaire très compétitive qui s'appuie sur un tissu d'opérateurs locaux.
De nouvelles zones d'activités, en plus des cinq zones de l'avenant n°1, ont été ouvertes au service CECA et ont amené CAPAIX CONNECTIC à modifier, au cours de l'exercice 2017, la grille tarifaire de la gamme service CECA en fonction des zones d'activités où sont souscrits les contrats.

De plus, en fin 2018, la grille tarifaire s'est enrichie de débits plus importants ainsi que des garanties de rétablissement dans les 4 H en heures et jours ouvrés.

Vous trouverez ci-dessous la dernière grille tarifaire en cours :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ANNEXE GAMME SERVICE CECA

Conditions particulières applicables : CORE ETHERNET CAPAX ACCES

TARIFICATION DU SITE DISTANT EN FONCTION DE LA ZONE ELIGIBLE

Débit Souscrit	INTERFACE	Débit délivré	Redevance Mensuelle Capex	Frais d'accès au Service	GARANTIE DE TEMPS DE RETABLISSEMENT	ZONES ELIGIBLES
100Mbps	100BaseBX-D variation B-D, monomode, 1550nm RX / 1310nm TX	100Mbps garanti symétrique	75€HT	750€HT	1-1 Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUVEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) PERTUIS ZAC SAINT MARTIN
100Mbps	100BaseBX-D variation B-D, monomode, 1550nm RX / 1310nm TX	100Mbps garanti symétrique	175€HT	750€HT	1-1 Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	ZA VENELLES (VENELLES) VITROLLES COUPERIGNE VITROLLES BASTIDE BLANCHE (VITROLLES) PUYS MORANDA (GARDANNE) NOVACTIS (GARDANNE) LE CARREAU DE LA MINE (MEYREUIL) LE CANET DE MEYREUIL (MEYREUIL) ZAC DU GRAND PONT (LA ROQUE D'ANTHERON)
100Mbps	EN COURS DE DEFINITION	100Mbps garanti symétrique	150€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUVEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) PERTUIS ZAC SAINT MARTIN
100Mbps	EN COURS DE DEFINITION	100Mbps garanti symétrique	250€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	ZA VENELLES (VENELLES) VITROLLES COUPERIGNE VITROLLES BASTIDE BLANCHE (VITROLLES) PUYS MORANDA (GARDANNE) NOVACTIS (GARDANNE) LE CARREAU DE LA MINE (MEYREUIL) LE CANET DE MEYREUIL (MEYREUIL) ZAC DU GRAND PONT (LA ROQUE D'ANTHERON)
200Mbps	EN COURS DE DEFINITION	200Mbps garanti symétrique	250€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUVEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) PERTUIS ZAC SAINT MARTIN
200Mbps	EN COURS DE DEFINITION	200Mbps garanti symétrique	350€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	ZA VENELLES (VENELLES) VITROLLES COUPERIGNE VITROLLES BASTIDE BLANCHE (VITROLLES) PUYS MORANDA (GARDANNE) NOVACTIS (GARDANNE) LE CARREAU DE LA MINE (MEYREUIL) LE CANET DE MEYREUIL (MEYREUIL) ZAC DU GRAND PONT (LA ROQUE D'ANTHERON)
500Mbps	EN COURS DE DEFINITION	500Mbps garanti symétrique	400€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUVEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) PERTUIS ZAC SAINT MARTIN
500Mbps	EN COURS DE DEFINITION	500Mbps garanti symétrique	500€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	ZA VENELLES (VENELLES) VITROLLES COUPERIGNE VITROLLES BASTIDE BLANCHE (VITROLLES) PUYS MORANDA (GARDANNE) NOVACTIS (GARDANNE) LE CARREAU DE LA MINE (MEYREUIL) LE CANET DE MEYREUIL (MEYREUIL) ZAC DU GRAND PONT (LA ROQUE D'ANTHERON)
1Gbps	EN COURS DE DEFINITION	1Gbps garanti symétrique	700€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUVEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) PERTUIS ZAC SAINT MARTIN
1Gbps	EN COURS DE DEFINITION	1Gbps garanti symétrique	800€HT	750€HT	4H Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	ZA VENELLES (VENELLES) VITROLLES COUPERIGNE VITROLLES BASTIDE BLANCHE (VITROLLES) PUYS MORANDA (GARDANNE) NOVACTIS (GARDANNE) LE CARREAU DE LA MINE (MEYREUIL) LE CANET DE MEYREUIL (MEYREUIL) ZAC DU GRAND PONT (LA ROQUE D'ANTHERON)

DELAI DE LIVRAISON PREVISIONNEL

70 + 25 jours

OFFRE HORS GAMME 10Gbps

Débit Souscrit	INTERFACE	Débit délivré	Frais d'accès au Service
10Gbps	EN COURS DE DEFINITION	10Gbps garanti symétrique	2 500,00 €

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

c) Communication

Le Territoire du Pays d'Aix et CAPAIX CONNECTIC se sont rapidement coordonnés sur la stratégie de communication à développer autour de l'Avenant N°1 et de l'avenant N°2.

Il a été convenu que :

CAPAIX CONNECTIC communique avec les opérateurs.

Le Territoire du Pays d'Aix communique avec les élus en collaboration avec CAPAIX CONNECTIC.

Le Territoire du Pays d'Aix et CAPAIX CONNECTIC communiquent en concertation avec le grand public et les entreprises.

Il s'agit d'un partenariat, où chaque partie doit informer l'autre, pour que le dialogue et les prises de paroles de l'un comme de l'autre soit cohérents.

I) Les outils de communications mis en œuvre :

(1) Le site internet :

Le site met en avant la mission de service public portée par CAPAIX CONNECTIC et les bénéfices qui vont être apportés par le projet.

Il est également possible, grâce à ce site, de consulter le planning travaux, les différentes technologies mises en œuvre, les images du projet.

Ce site permet de disposer une information concernant :
- Les Opérateurs présents,
- La couverture disponible pour chacune des 36 communes du Pays d'Aix.

Ce site a fait l'objet d'une nouvelle refonte, mis en ligne au dernier trimestre 2017, menée notamment par le CT du Territoire du Pays d'Aix en Provence intégrant une carte d'éligibilité développée par le service du développement économique du Territoire du Pays d'Aix. Il permet également la mise en contact grâce à un formulaire en ligne.

(2) Le flyer :

En 2017, afin de booster la commercialisation auprès des entreprises, le flyer ci-dessous a été réalisé et distribué aux PME et TPE concernées par l'opération de capillarité en ZA.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

En 2019, un nouveau flyer a été réalisé en concertation avec le Délégant et distribué auprès des entreprises concernées par l'offre CECA dans les nouvelles zones d'activités formalisées dans le cadre de l'Avenant n°2.

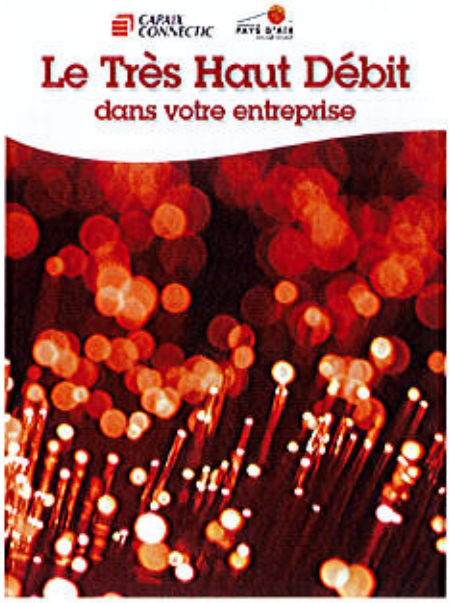
Un petit déjeuner de rencontre entre Entrepreneurs et Opérateurs Telecom a été organisé le 3 octobre 2019 par la Métropole et CAPAIX pour l'ouverture de la capillarité de la ZA de LA PILE à Saint-Cannat.

(3) Les plaquettes :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Deux plaquettes avaient déjà été diffusées au cours des exercices 2010, 2011 et 2013 à l'ensemble des acteurs du Territoire du Pays d'Aix et dans les mairies notamment.

La première plaquette est une plaquette à destination du grand public de façon à l'informer du projet, de qui fait quoi et de l'apport du projet pour les habitants du Territoire du Pays d'Aix.



La seconde plaquette à destination des entreprises, est plus axée sur les usages et avantages de la fibre optique et dispose de témoignages de premières entreprises qui disposent d'offres à très haut débit grâce au réseau mis en œuvre par CAPAIX CONNECTIC.

Cette dernière plaquette a été réactualisée au cours de l'année 2013 afin d'actualiser la liste des opérateurs clients de CAPAIX CONNECTIC, mais également afin d'intégrer une « check-list » dédiée au projet du passage à la fibre optique (ce qu'il faut faire pour bien tout budgéter, ce qu'il ne faut pas oublier, quelles questions à se poser etc.).

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Suite à la mise en œuvre de l'avenant n°1, une nouvelle plaquette a été réalisée en 2015 afin de promouvoir notre offre CECA à destination des TPE-PME, ainsi qu'une série de Kakémono :

Cette plaquette a été distribuée par courrier électronique et par voie postale à plus de 2200 entreprises implantées dans les ZA visées par l'Avenant n°1 à la Convention de DSP.
L'objectif de cette plaquette est d'indiquer de façon claire et simple le principe de notre offre :

-un raccordement gratuit pendant les travaux de la capillarité des nouvelles zones éligibles à l'Avenant n°2.
-une offre tarifaire compétitive
-un contact client

d) Enjeux et Perspectives 2020

Les principaux et enjeux relatifs au développement de l'activité CAPAIX CONNECTIC pour 2020 sont structurés autour de trois axes :

i) Sur le segment grand public :

Le principal enjeu en 2020 réside dans le maintien de la commercialisation du DSL par SFR, notre seul opérateur sur CAPAIX CONNECTIC. L'avancement du nombre de logements éligibles au FttH sur le territoire du Pays d'Aix nous permet d'entrevoir encore deux années de maintien du niveau des clients.

ii) Sur le segment « Pro » :

Le principal enjeu en 2020 réside dans la commercialisation de notre offre CECA dans les 8 ZA du territoire déjà capillarisées et d'y ajouter les nouvelles zones suivant les phases de travaux ayant un attrait commercial par son nombre d'entreprises présentes et intéressées par le numérique en fibre optique.

Dans le cadre de l'expérimentation de la capillarité des cinq zones d'activités, il a été convenu avec le Territoire du Pays d'Aix, au terme de trois ans, soit fin 2019, un objectif de souscription à l'offre CECA, au travers de nos opérateurs clients, de plus de trois cent entreprises. Cet objectif très volontaire a été atteint au cours de l'année 2019.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Cette offre doit offrir aux usagers finaux TPE – PME (- de 19 salariés) des nouvelles zones éligibles à l'Avenant n°2 une franchise sur les frais de raccordement et pour les PMI (- de 50 salariés) une offre permettant leur prise en charge (quasi-totale voir totale) par le Délégataire et leurs opérateurs durant les travaux de mise en capillarité.
En parallèle CAPAIX CONNECTIC a mis en œuvre une grille tarifaire très compétitive qui doit permettre de soutenir cette commercialisation par les opérateurs locaux.

iii) Sur le segment infrastructure :

L'augmentation du trafic sur les réseaux mobiles portés par la diffusion massive des offres 4G, en attendant l'arrivée de la 5G, et des nouveaux terminaux mobiles tels que l'IPhone se traduit par un accroissement des besoins en capacité des opérateurs mobiles au niveau des réseaux capillaires, de collecte et de transport. Le réseau de la DSP est en mesure de répondre aux besoins des opérateurs mobiles et de faciliter ainsi à l'extension de la couverture 4G/4G+ sur le territoire de la DSP.
Ceci doit faire l'objet d'une offre de location en fibre optique noire auprès des opérateurs du mobile et ce sans distinction de distance parcourue jusqu'au point de livraison. Bouygues Telecom est actuellement en réflexion sur ce principe.

La Métropole Aix-Marseille-Provence est également un acteur majeur de développement de ses liaisons sous forme d'IRU Fibre auprès de CAPAIX CONNECTIC pour relier ses différents centres aquatiques ainsi que le BHNS (Bus à Haut Niveau de Service) sur le Territoire du Pays d'Aix.

Par ailleurs, des besoins apparaissent dans le transit de données entre Paris, Marseille et Nice, de même sur ce marché qui s'adresse essentiellement aux opérateurs de transit, CAPAIX CONNECTIC doit réfléchir à la mise en œuvre d'une solution pour du trafic de transit uniquement et sans « cabotage » au sein du Territoire du Pays d'Aix.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ETAT DES EFFECTIFS

Nombre d'agents : Non applicable.
Qualification des agents : Non applicable.
Evolution des rémunérations : Non applicable.
Taux de rotation : Non applicable.
Absentéisme : Non applicable.

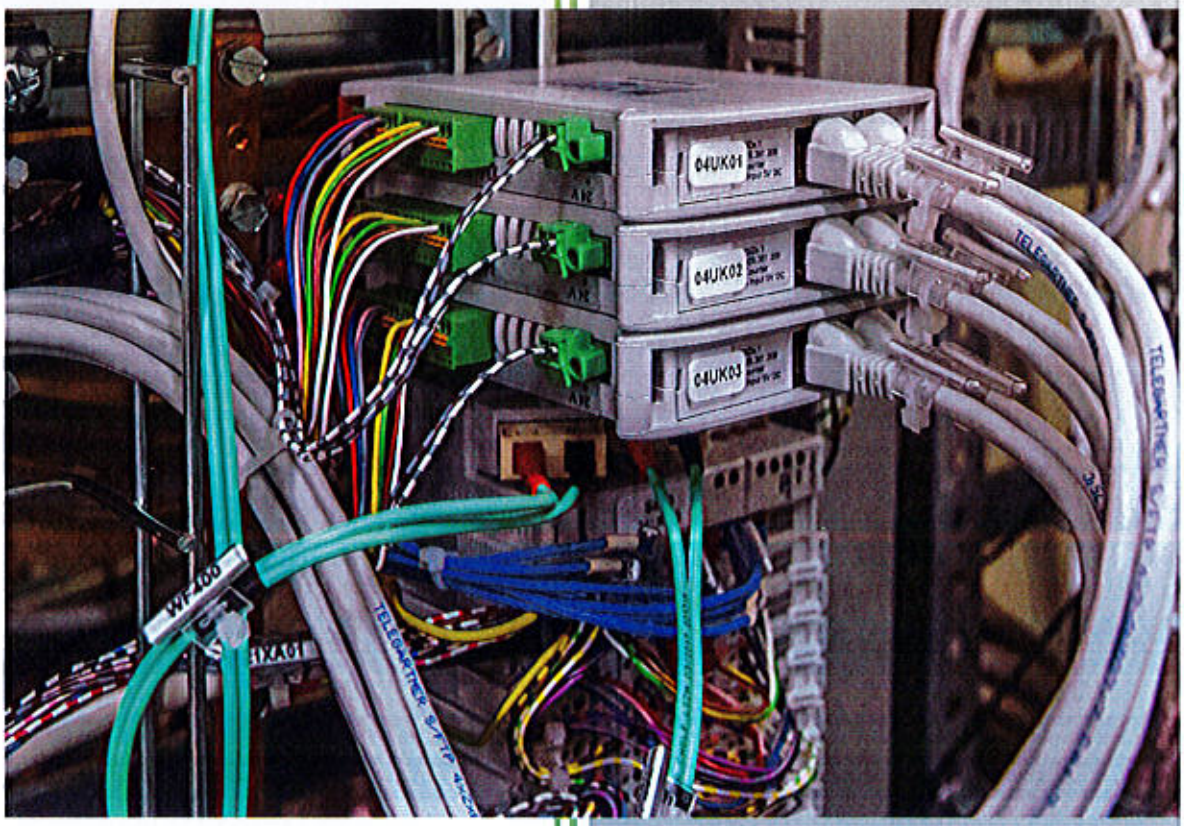
Le Délégataire ne dispose pas de salariés propres dans la structure.
En revanche le Délégataire dispose de personnel au travers des contrats de gestion conclus avec ses actionnaires EIFFAGE et SFR Collectivités notamment.
De même au travers du contrat de conception construction conclus avec le groupement concepteur constructeur constitué de Forclum Numérique et de SFR, le Délégataire dispose de moyens techniques et humains mis en œuvre de façon à réaliser les études et la construction du réseau qui a été confié par l'Autorité Délégante.

Cet effectif s'appuie également sur les ressources propres des sociétés du Groupe EIFFAGE et du Groupe ALTICE (SFR), à la fois dans le domaine de la construction, mais également dans le domaine de l'exploitation des réseaux et de leur commercialisation

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 2 – Etats financiers commissaire aux comptes



Capaix Connectic

03/06/2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

CAPAIX CONNECTIC

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

(Exercice clos le 31 décembre 2019)

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

pwc

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

(Exercice clos le 31 décembre 2019)

Aux Associés
Capaix Connectic
420 rue Georges Claude
pôle d'activités d'Aix Les milles
13100 AIX EN PROVENCE

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par décision collective des associés, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société Capaix Connectic relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2019, tels qu'ils sont joints au présent rapport. Ces comptes ont été arrêtés par le président le 5 juin 2020 sur la base des éléments disponibles à cette date dans un contexte évolutif de crise sanitaire liée au Covid-19.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de cet exercice.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités du commissaire aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance qui nous sont applicables, sur la période du 1 Janvier 2019 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes.

PricewaterhouseCoopers Audit, 63, rue de Villiers 92208 Neuilly-sur-Seine Cedex
Téléphone: +33 (0)1 56 57 58 59, Fax: +33 (0)1 56 57 58 60, www.pwc.fr

Société d'expertise comptable inscrite au tableau de l'ordre de Paris - Ile de France. Société de commissariat aux comptes membre de la compagnie régionale de Versailles Société par Actions Simplifiée au capital de 2 510 460 €. Siège social : 63 rue de Villiers 92200 Neuilly-sur-Seine. RCS Nanterre 672 006 483. TVA n° FR 76 672 006 483. Siret 672 006 483 00362. Code APE 6920 Z. Bureaux : Bordeaux, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Nantes, Neuilly-Sur-Seine, Nice, Poitiers, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Justification des appréciations

En application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations les plus importantes auxquelles nous avons procédé, selon notre jugement professionnel, ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués, sur le caractère raisonnable des estimations significatives retenues et sur la présentation d'ensemble des comptes.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.

Informations données dans le rapport de gestion et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux associés

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du président arrêté le 5 juin 2020 et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés aux associés. S'agissant des événements survenus et des éléments connus postérieurement à la date d'arrêté des comptes relatifs aux effets de la crise liée au Covid-19, la direction nous a indiqué qu'ils feront l'objet d'une communication aux associés appelés à statuer sur les comptes.

Nous attestons de la sincérité et de la concordance avec les comptes annuels des informations relatives aux délais de paiement mentionnées à l'article D.441-4 du code de commerce.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le président.

Responsabilités du commissaire aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;

- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;

- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;

- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Le commissaire aux comptes
PricewaterhouseCoopers Audit

2020.06.16
17:14:32
+02'00'

Edouard Demarcq

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

CAPAIX CONNECTIC

11 Rue de Lisbonne

13127 VITROLLES

Annexe aux comptes au 31/12/2019

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

- SOMMAIRE -

Comptes annuels

Bilan - Actif ——— 3
Bilan - Passif ——— 4
Compte de résultat ——— 5

Annexes

Informations générales et description de l'activité ——— 8
Faits caractéristiques de l'exercice ——— 9
Règles et méthodes comptables ——— 10
INFORMATIONS SUR BILAN ET COMPTE DE RESULTAT ——— 11
Immobilisations ——— 12
Amortissements ——— 13
Créances et dettes ——— 14
Charges à payer ——— 15
Charges et produits constatés d'avance ——— 16
Produits à recevoir ——— 17
Composition du capital social ——— 18
Ventilation du chiffre d'affaires ——— 19
Variation des capitaux propres ——— 20
Charges et produits exceptionnels ——— 21
ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS ——— 22
Identité des sociétés mères consolidant les comptes de la société ——— 23
Autres informations ——— 24

Etats financiers, de gestion et autres

Résultat des 5 derniers exercices ——— 26

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Comptes annuels

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Bilan - Actif

Rubriques	Montant Brut	Amort. Prov.	31/12/2019	31/12/2018
Capital souscrit non appelé				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires				
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles				
Avances, acomptes sur immo. incorporelles				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel, outillage				
Autres immobilisations corporelles	21 194 716	9 411 451	11 783 265	13 032 955
Immobilisations en cours	367 072		367 072	117 397
Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS FINANCIERES				
Participations par mise en équivalence				
Autres participations				
Créances rattachées à des participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
ACTIF IMMOBILISE	**21 561 788**	**9 411 451**	**12 150 337**	**13 150 352**
STOCKS ET EN-COURS				
Matières premières, approvisionnements				
En-cours de production de biens				
En-cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
Avances et acomptes versés sur commandes				
CREANCES				
Créances clients et comptes rattachés	1 611 946		1 611 946	1 573 634
Autres créances	413 294		413 294	465 521
Capital souscrit et appelé, non versé				
DIVERS				
Valeurs mobilières de placement (dont actions propres :)				
Disponibilités	647 853		647 853	850 776
COMPTES DE REGULARISATION				
Charges constatées d'avance	620 959		620 959	720 300
ACTIF CIRCULANT	**3 294 052**		**3 294 052**	**3 610 231**
Frais d'émission d'emprunts à étaler				
Primes de remboursement des obligations				
Ecarts de conversion actif				
TOTAL GENERAL	**24 855 839**	**9 411 451**	**15 444 389**	**16 760 583**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Bilan - Passif

Rubriques			31/12/2019	31/12/2018
Capital social ou individuel	(dont versé :	442 000)	442 000	442 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport				
Ecarts de réévaluation	(dont écart d'équivalence :	)		
Réserve légale				
Réserves statutaires ou contractuelles				
Réserves réglementées (dont rés. Prov. fluctuation cours		)		
Autres réserves (dont achat œuvres originales artistes		)		
Report à nouveau			(2 290 186)	(2 599 099)
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)			303 223	308 912
Acomptes sur dividendes			0	0
Subventions d'investissement			7 917 425	8 540 188
Provisions réglementées				
	CAPITAUX PROPRES		**6 372 462**	**6 692 002**
Produits des émissions de titres participatifs				
Avances conditionnées				
	AUTRES FONDS PROPRES			
Provisions pour risques				
Provisions pour charges				
	PROVISIONS			
DETTES FINANCIERES				
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit				
Emprunts et dettes financières divers (dont empr. participatifs		)	6 348 201	7 548 201
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours				
DETTES D'EXPLOITATION				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés			1 139 144	1 161 775
Dettes fiscales et sociales			241 293	235 823
DETTES DIVERSES				
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Autres dettes				1
COMPTES DE REGULARISATION				
Produits constatés d'avance			1 343 289	1 122 782
	DETTES		**9 071 927**	**10 068 582**
Ecarts de conversion passif				
	TOTAL GENERAL		**15 444 389**	**16 760 583**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Compte de résultat

Annexe au 31/12/2019

Rubriques	France	Exportation	31/12/2019	31/12/2018
Ventes de marchandises				
Production vendue de biens				
Production vendue de services	3 893 196		3 893 196	3 844 211
CHIFFRES D'AFFAIRES NETS	**3 893 196**		**3 893 196**	**3 844 211**
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation				
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges			367 072	117 397
Autres produits			4	19 845
PRODUITS D'EXPLOITATION			**4 260 272**	**3 981 455**
Achats de marchandises (y compris droits de douane)				
Variation de stock (marchandises)				
Achats de matières premières et autres approvisionnements (et droits de douane)				
Variation de stock (matières premières et approvisionnements)				
Autres achats et charges externes			3 400 898	3 069 052
Impôts, taxes et versements assimilés			1 959	1 942
Salaires et traitements				
Charges sociales				
DOTATIONS D'EXPLOITATION				
Sur immobilisations : dotations aux amortissements				
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations				
Sur actif circulant : dotations aux dépréciations				
Dotations aux provisions				
Autres charges			1 367 087	1 354 942
CHARGES D'EXPLOITATION			72 257	131 499
RESULTAT D'EXPLOITATION			**4 842 201**	**4 557 435**
OPERATIONS EN COMMUN			**-581 928**	**-575 980**
Bénéfice attribué ou perte transférée				
Perte supportée ou bénéfice transféré				
PRODUITS FINANCIERS				
Produits financiers de participations				
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé				
Autres intérêts et produits assimilés				
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
PRODUITS FINANCIERS				
Dotations financières aux amortissements, dépréciations et provisions				
Intérêts et charges assimilées				
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			881	754
CHARGES FINANCIERES			**881**	**754**
RESULTAT FINANCIER			**-881**	**-754**
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS			**-582 810**	**-576 734**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Compte de résultat

Annexe au 31/12/2019

Rubriques	31/12/2019	31/12/2018
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
Produits exceptionnels sur opérations en capital		
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges	886 033	886 033
PRODUITS EXCEPTIONNELS	**886 033**	**886 033**
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements, dépréciations et provisions		386
CHARGES EXCEPTIONNELLES		**386**
RESULTAT EXCEPTIONNEL	**886 033**	**885 647**
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		
Impôts sur les bénéfices		
TOTAL DES PRODUITS	**5 146 305**	**4 867 488**
TOTAL DES CHARGES	**4 843 082**	**4 558 575**
BENEFICE OU PERTE	**303 223**	**308 912**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Annexes

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Informations générales et description de l'activité

La société CAPAIX CONNECTIC est une SAS au capital de 442.000,00 euros.

Elle a pour objet le financement, la conception, la construction, l'exploitation, et la commercialisation de l'ensemble du réseau haut débit pour la communauté d'agglomération du Pays d'Aix dans le cadre d'une convention de délégation de service public.

La société a un exercice de 12 mois se clôturant le 31 décembre.

Elle fait partie du périmètre consolidé du Groupe EIFFAGE ; elle est consolidée par intégration globale.

Sauf indication contraire, tous les chiffres cités dans l'annexe aux comptes sont exprimés en euro.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Faits caractéristiques de l'exercice

1. Changement d'adresse du siège social

En date du 03/06/2019, le siège social de la société a été transféré de l'Avenue de la Gare, 13016 Marseille au 11 rue de Lisbonne, 13127 Vitrolles.

2. Evènements significatifs de l'exercice

Néant.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Base de préparation des comptes annuels

Les comptes annuels sont établis suivant les principes résultant du plan comptable général adopté par l'Autorité des normes comptables dans son règlement ANC 2018-01 du 20 avril 2018 modifiant le règlement ANC N°2014-03 relatif au plan comptable général (règlement homologué par arrêté du 8 octobre 2018, et publié au Journal Officiel du 9 octobre 2018).

Les conventions comptables d'établissement et de préparation des comptes sociaux ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base suivantes :

- Continuité d'exploitation
- Permanence des méthodes
- Indépendance des exercices

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode du coût historique.

Les transactions avec les parties liées ont été conclues à des conditions normales de marché.

Seules sont détaillées dans l'annexe les informations obligatoires et ou significatives.

Immobilisations

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées au coût d'acquisition ou à leur valeur d'apport. Le coût d'acquisition comprend le prix d'achat, ainsi que tous les coûts directement attribuables à l'acquisition des actifs concernés.
Les charges financières d'intérêts intercalaires et certaines charges directement affectées à la conception, à la construction et au financement de l'immobilisation supportées pendant la période de construction de l'ouvrage et jusqu'à sa mise en service sont incorporés au coût.

Les immobilisations sont amorties de manière linéaire jusqu'en 2028 soit à l'échéance du contrat.

Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale et éventuellement dépréciées en fonction de leurs perspectives de recouvrement.

Subvention d'équipement

Les subventions sont amorties via un compte de quote-part de subventions d'investissement inscrites au compte de résultat, de nature exceptionnelle sur une durée s'étalant de la date de mise en service jusqu'à la fin du contrat.

Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires repris dans les rapports et éléments de gestion de la société, notamment pour commenter l'activité des différentes entreprises du Groupe, correspond aux redevances de mises à disposition et de maintenance du réseau haut-débit envers les opérateurs internet.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Informations sur Bilan et Compte de Résultat

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Immobilisations

Rubriques	Début d'exercice	Apports	Acquisitions
Frais d'établissement et de développement			
Autres postes d'immobilisations incorporelles			
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES			
Terrains			
Dont composants			
Constructions sur sol propre			
Constructions sur sol d'autrui			
Const. Install. générales, agenc., aménag.			
Install. techniques, matériel et outillage ind.			
Installations générales, agenc., aménag.	21 077 318		117 397
Matériel de transport			
Matériel de bureau, informatique, mobilier			
Emballages récupérables et divers			
Immobilisations corporelles en cours	117 397		367 072
Avances et acomptes			
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	**21 194 716**		**484 469**
Participations évaluées par mise en équivalence			
Autres participations			
Autres titres immobilisés			
Prêts et autres immobilisations financières			
IMMOBILISATIONS FINANCIERES			
TOTAL GENERAL	**21 194 716**		**484 469**

Rubriques	Virement	Cession	Fin d'exercice	Valeur d'origine
Frais d'établissement et de développement				
Autres postes d'immobilisations incorporelles				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
Terrains				
Constructions sur sol propre				
Constructions sur sol d'autrui				
Constructions, installations générales, agenc.				
Installations techn.,matériel et outillages ind.				
Installations générales, agencements divers			21 194 716	
Matériel de transport				
Matériel de bureau, informatique, mobilier				
Emballages récupérables et divers				
Immobilisations corporelles en cours	117 397		367 072	
Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	**117 397**		**21 561 788**	
Participations évaluées par mise équivalence				
Autres participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts et autres immobilisations financières				
IMMOBILISATIONS FINANCIERES				
TOTAL GENERAL	**117 397**		**21 561 788**	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Amortissements

Rubriques	Début d'exercice	Apports	Dotations	Reprises	Fin d'exercice
Frais d'établissement et de développement					
Autres immobilisations incorporelles					
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES					
Terrains					
Constructions sur sol propre					
Constructions sur sol d'autrui					
Constructions installations générales,agenc.,aménag.					
Installations techniques, matériel et outillage industriels					
Installations générales, agenc. et aménag. divers	8 044 364		1 367 087		9 411 451
Matériel de transport					
Matériel de bureau et informatique, mobilier					
Emballages récupérables, divers					
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	**8 044 364**		**1 367 087**		**9 411 451**
TOTAL GENERAL	**8 044 364**		**1 367 087**		**9 411 451**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ETAT DES CREANCES	Montant brut	1 an au plus	plus d'un an
Créances rattachées à des participations			
Prêts			
Autres immobilisations financières			
Clients douteux ou litigieux			
Autres créances clients	1 611 946	1 611 946	
Créance représentative de titres prêtés			
Personnel et comptes rattachés			
Sécurité Sociale et autres organismes sociaux			
Etat, autres collectivités : impôt sur les bénéfices			
Etat, autres collectivités : taxe sur la valeur ajoutée	197 458	197 458	
Etat, autres collectivités : autres impôts, taxes, versements assimilés			
Etat, autres collectivités : créances diverses			
Groupe et associés			
Débiteurs divers	215 836	215 836	
Charges constatées d'avance	620 959	129 859	491 100
TOTAL GENERAL	**2 646 199**	**2 155 099**	**491 100**

Montant des prêts accordés en cours d'exercice
Montant des remboursements obtenus en cours d'exercice
Prêts et avances consentis aux associés

ETAT DES DETTES	Montant brut	1 an au plus	plus d'1 an,-5 ans	plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes à 1 an maximum à l'origine				
Emprunts et dettes à plus d' 1 an à l'origine				
Emprunts et dettes financières divers	6 348 201	1 200 000	4 800 000	348 201
Fournisseurs et comptes rattachés	1 139 144	1 139 144		
Personnel et comptes rattachés				
Sécurité sociale et autres organismes sociaux				
Etat : impôt sur les bénéfices				
Etat : taxe sur la valeur ajoutée	241 293	241 293		
Etat : obligations cautionnées				
Etat : autres impôts, taxes et assimilés				
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Groupe et associés				
Autres dettes				
Dettes représentatives de titres empruntés				
Produits constatés d'avance	1 343 289	182 288	687 365	473 636
TOTAL GENERAL	**9 071 927**	**2 762 725**	**5 487 365**	**821 837**

Emprunts souscrits en cours d'exercice
Emprunts remboursés en cours d'exercice 1 200 000
Emprunts, dettes contractés auprès d'associés

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Charges à payer

Libellé	31/12/2019
CHARGES A PAYER	
DETTES FOURNISSEURS CPTES RATTACH	
TOTAL DETTES FOURNISSEURS CPTES RATTACH	1 031 846,61
TOTAL CHARGES A PAYER	1 031 846,61

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Charges et produits constatés d'avance

Libellé	31/12/2019
CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	
CHARGES/PRODUITS D'EXPLOITATION	
TOTAL CHARGES/PRODUITS D'EXPLOITATION	620 959,00
TOTAL CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	620 959,00
PRODUITS CONSTATES D'AVANCE	
TOTAL	-1 343 288,92
TOTAL PRODUITS CONSTATES D'AVANCE	-1 343 288,92

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Produits à recevoir

Libellé	31/12/2019
TOTAL	442 467,19
TOTAL	442 467,19
PRODUITS A RECEVOIR	
CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	228 567,19
AUTRES CREANCES	
TOTAL AUTRES CREANCES	213 900,00
TOTAL PRODUITS A RECEVOIR	442 467,19

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Composition du capital social

Annexe au 31/12/2019

Catégories de titres	Nombre de titres			Valeur nominale
	à la clôture de l'exercice	créés pendant l'exercice	remboursés pendant l'exercice	
Actions ordinaires	44 200			10

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Ventilation du chiffre d'affaires

Rubriques	Chiffre d'affaires France	Chiffre d'affaires Export	Total 31/12/2019	Total 31/12/2018
Travaux				
Prestations de services				
Produits accessoires	3 893 196		3 893 196	3 844 211
Total	3 893 196		3 893 196	3 844 211

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Variation des capitaux propres

	Capital	Primes liées au capital	Ecart de réévaluation	Réserves	Report à nouveau	Résultat	Provisions réglementées	Total
Situation ouverture de l'exercice	442 000				-2 599 099	308 912	8 540 188	6 692 002
Affectation de l'exercice					308 912	-308 912		
Distribution de l'exercice								
Augmentation de capital								
Réduction de capital								
Autres variations						303 223	-622 763	-319 540
Situation clôture de l'exercice	442 000				-2 290 186	303 223	7 917 425	6 372 462

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Charges et produits exceptionnels

Nature des charges	Montant
TOTAL	

Nature des produits	Montant
Q/Part de subventions versée au résultat	886 033
TOTAL	**886 033**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Engagements financiers et autres informations

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Identité des sociétés mères consolidant les comptes de la société

Dénomination sociale - siège social	Forme	Montant capital	% détenu
EIFFAGE 3 PLACE DE L'EUROPE - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY	SA	392 000 000	81,00 %

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Evènements post-clôture

Les opérations de maintenance se poursuivant et les revenus de la société étant basés sur des loyers, la décision de confinement prise par le gouvernement le 16 mars 2020 pour lutter contre la propagation du coronavirus en France, n'a à ce jour, pas d'impact sur l'activité de la société.

CAC : honoraires

Les honoraires de commissariat aux comptes encourus au titre du contrôle légal des comptes et au titre des prestations de services entrant dans les diligences directement liées à cette mission sont mentionnés dans l'annexe aux comptes consolidés du Groupe EIFFAGE.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Etats financiers, de gestion et autres

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

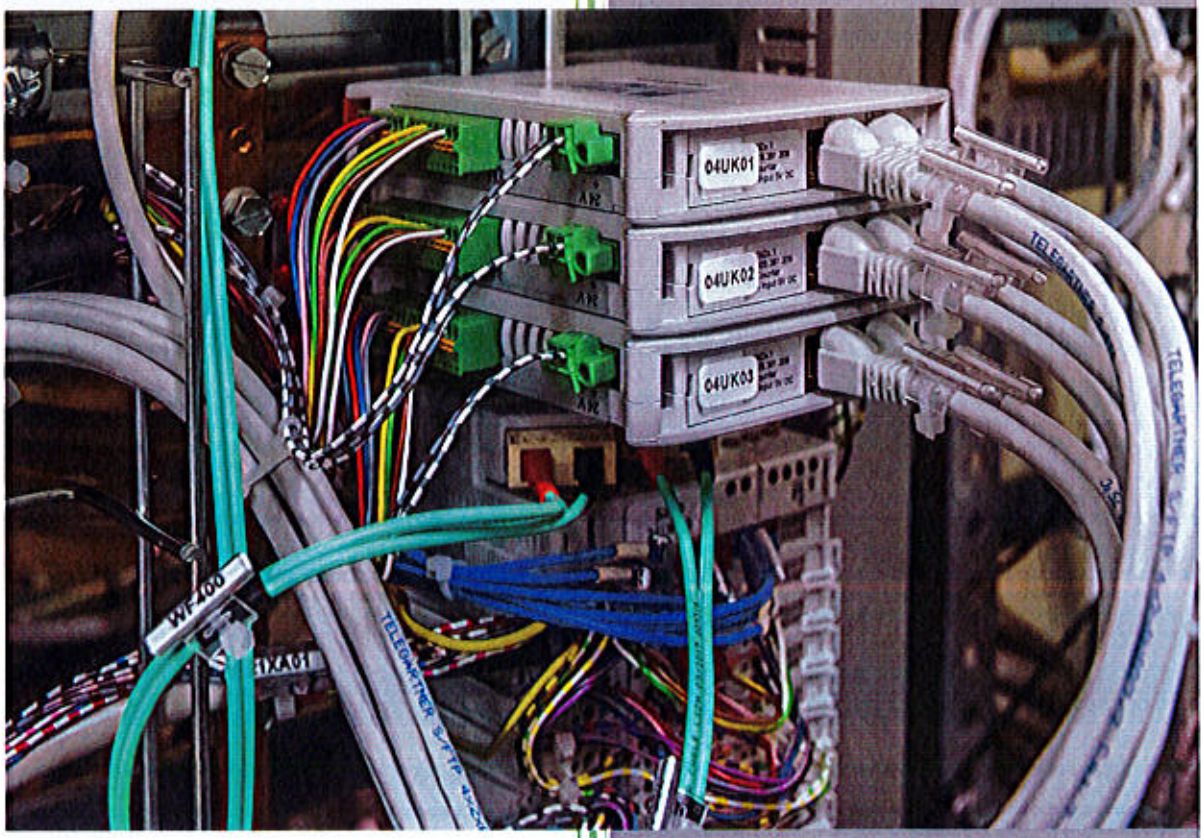
Résultat des 5 derniers exercices

Date d'arrêté	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2015
Durée de l'exercice (mois)	12	12	12	12	12
CAPITAL EN FIN D'EXERCICE					
Capital social	442 000	442 000	442 000	442 000	442 000
Nombre d'actions					
- ordinaires	44 200	44 200	44 200	44 200	44 200
- à dividende prioritaire					
Nombre maximum d'actions à créer					
- par conversion d'obligations					
- par droit de souscription					
OPERATIONS ET RESULTATS					
Chiffre d'affaires hors taxes	3 893 196	3 844 211	3 777 701	3 388 109	3 475 980
Résultat avant impôt, participation, dot. amortissements et provisions	1 670 310	1 644 010	1 384 119	1 185 290	988 079
Impôts sur les bénéfices					
Participation des salariés					
Dot. Amortissements et provisions	1 367 087	1 335 098	1 024 548	989 957	977 301
Résultat net	303 223	308 912	359 571	195 333	10 777
Résultat distribué					
RESULTAT PAR ACTION					
Résultat après impôt, participation, avant dot.amortissements, provisions	37,79	37,19	31,31	26,82	22,35
Résultat après impôt, participation dot. amortissements et provisions	6,86	6,99	8,14	4,42	0,24
Dividende attribué	0	0	0	0	0
PERSONNEL					
Effectif moyen des salariés					
Masse salariale					
Sommes versées en avantages sociaux (sécurité sociale, œuvres sociales...)					

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 3 – Exploitation Maintenance



Capaix Connectic

03/06/2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

CAPAIX CONNECTIC

Exploitation – Maintenance passive du réseau très haut débit de la communauté du Pays d'Aix.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

communauté du PAYS D'AIX www.agglo-paysdaix.fr

CAPAIX CONNECTIC

communauté du PAYS D'AIX www.agglo-paysdaix.fr

SOMMAIRE

Présentation du réseau 3
1.1 Equipements réseau 3
1.1.1 Infrastructures de génie civil 3
1.1.2 Infrastructures de câblage optique 3
1.1.3 Locaux techniques 3
1.1.4 Divers 3
1.1.5 Tableaux récapitulatifs des équipements – Quantités 3
Maintenance du réseau 4
1.2 Rapport d'état des chambres 25
1.3 Rapport d'état des locaux techniques 25
1.3.1 Les shelters 25
1.3.2 Les armoires outdoor et POP ZA 25
1.4 Switchs d'acces clients CECA et routeurs 26
1.5 les interventions de maintenance corrective 27
2 Travaux réalisés sur le réseau en 2019 29
2.1 Travaux d'extension réalisés en 2019 30
2.2 Travaux de dévoiement réalisés en 2019 30
2.3 Travaux de raccordements réalisés en 2019 31
2.4 Travaux en cours 31
2.5 Extensions et dévoiement en projet pour 2020 33
3 Réponses au DT/DICT 33
..... 34

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

PRESENTATION DU RESEAU

1.1 EQUIPEMENTS RESEAU

1.1.1 INFRASTRUCTURES DE GENIE CIVIL

- **449,8 kms** d'infrastructures en Fibre Optique (hors IRU FO de 89,8 km)
- **407 Chambres CAPAIX** de raccordement ou d'assistance à la pose de câbles (Type L3T, L3C, L2T, L1T, K2C, K1C).

1.1.2 INFRASTRUCTURES DE CABLAGE OPTIQUE

- **539 km Câbles Optiques :** de plusieurs capacités 144, 48, 36, 24, 12 de type G652D ou G657A2 en structure µ-modules.
- **397 Boîtiers pour épissures** dont 222 Boîtiers de type Fist GCO2 série Flat permettant jusqu'à 192 épissures.
- **4 Baies optiques** pour tête de câbles (aux shelters, de fourniture Tyco, grande modularité et capacités de raccordement).
- **Tiroirs optiques :** 1 * 144 FO, 8 * 72 FO, 1 * 24 FO pour Netcenter, 22 * 12 FO pour NRA, 12 FO pour lien client, connectique SC/APC uniquement avec jarretières de renvoi vers les équipements actifs en LC-PC, ainsi que des tiroirs optiques de diverses capacités dans les armoires de rue des zones CECA.

1.1.3 LOCAUX TECHNIQUES

- **2 Shelters :** points de présence opérateurs, hébergeant notamment les cœurs de réseau, les équipements actifs de la DSP et des opérateurs tiers POP Aix & POP Meyrargues
- **NRA-ZO :** armoire Outdoor actives permettant le dégroupage des sous-répartiteurs FT distants en « Zone d'Ombre ».
- **19 Armoires de rue :** hébergement des équipements actifs DSP pour l'offre CECA
- **10 PRM :**Point de Raccordement Mutualisé pour les montées en débit DSL

1.1.4 DIVERS

- **3 Points de présence** passif DSP en locaux techniques tiers : Netcenter SFR à Marseille, POP Europole à Aix-en-Provence (Zone de l'Europole de l'Arbois) et POP TDF au Réaltor

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

1.1.5 TABLEAUX RECAPITULATIFS DES EQUIPEMENTS – QUANTITES

SIG GLOBAL RESEAU CAPAIX

TRONCON	SECTION	LONGUEUR
R01	S01	278
	S02	4576
	S03	2090
	S04	2700
	SXX	1438
R02	S00	23757
R03	S00	20585
	SXX	1658
R04	S00	3736
	SXX	795
R05	S00	2380
	S01	2375
	S02	5321
	SXX	4416
R06	S00	8859
	S01	16060
	S02	8107
	S04	10728
	S05	846
	S06	807
	S07	2489
	S08	2905
	SXX	20246
R07	S01	4295
R09	S00	40777
	S01	4116
R10	S00	22353
	SXX	431
R11	S00	11073
	S01	10362
	SXX	1349
T01	S01	3986

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

	S02	864
	S03	3079
	S03A	1511
	S04	715
	S05	1773
	S06	11839
	S07	16
	S08	202
	S09	7219
	S10	230
	S11	58
	S12	357
	SXX	5045
T01A	S00	2924
	SXX	433
T01B	S00	26060
T02	S01	1493
	S02	3493
	S03	3350
	S03A	1542
T03	S01	2346
	S03	202
	SXX	1159
T04	S00	11758
	S01	4507
	S02	5333
	S02A	1161
	S02B	564
	S03	27
	S07	332
	SXX	19799
T05	S00	4622
	S01	1223
	S02	2242
	S03	1008
	S05	355
	S06	656
	S08	1252

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

	S09	497
	SXX	1259
T05S09A	SXX	609
T06	S01	4719
	S01A	2030
	S01B	1281
	S01C	5622
	S01F	250
	S02	6712
	S03	3620
	S04	643
	S05	1556
	S05B	337
	S07	8820
	SXX	27428
T07	S02	1057
	S03	1764
	S04	584
	S05	437
	S07	920
	SXX	939
T08	S01	1155
	S04	531
	S05	2095
	S12	1313
	S13	2763
	S14	555
	SXX	11886
T08C	S12	84
T10	S01	743
	S02	876
	S02A	910
	S03	60
	S04	1929
	S05	1384
	S06	612
	SXX	15
T11	S01	1509

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T12	S02	1923
TXX	SXX	53054
ZADUR	S01	37
	SXX	938
ZAJAL	SXX	383
ZAMEY	SXX	43
ZAMIL	S01C	6
	S06	163
	SXX	3516
ZAPER	SXX	206
ZAPIO	SXX	324
ZAROQ	SXX	172
ZAROU	SXX	1603
ZAVEN	SXX	539
ZAVIT	SXX	486
Total général		**539 541**

Résumé

Type d'INFRA	Linéaire
AERIEN	1038
CESSION	56512
CESSION ABANDONNEE	178
GC	136134
IRU FO	89728
IRU FX	86998
LOC FX	158120
MISE A DISPOSITION	10361
POSE SUR OUVRAGE	474
Total général	**539 541**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ROP GLOBALE RESEAU CAPAIX

N° Tronçon	Origine	Extrémité	Longueur ROP
Backbone EST	POP LE PUY	POP AIX	59392
Backbone OUEST	pop Aix	POP LE PUY	80212
Aix port 1	pop Aix	supervision antennes EST	59683
Aix port 2	pop Aix	supervision backbone EST	68659
Le Puy Port 1	POP LE PUY	supervision antennes OUEST	79742
Le Puy Port 2	POP LE PUY	supervision backbone OUEST	86612
Aix port 3	pop Aix	supervision antenne Sud Est	70215
Aix port 4	pop Aix	supervision antenne Sud-Ouest	46896
	TOTAL		**551411**
AIX-LD-B01-01	POP AIX	NRA VENELLES	14747
AIX-LD-B01-02	NRA VENELLES	NRA LUYNES	18520
AIX-LD-B01-03	NRA VENTABREN	NRA LUYNES	33961
AIX-LD-B01-04	NRA VENTABREN	NRA ST CANNAT	34225
AIX-LD-B01-05	POP LE PUY	NRA ST CANNAT	33263
AIX-LD-B01-06	POP LE PUY	NRA PUY STE REPARADE	6366
AIX-LD-B01-07	NRA PUY STE REPARADE	NRA ROGNES	12738
AIX-LD-B01-08	NRA LA ROQUE D'ANTHERON	NRA ROGNES	18374
AIX-LD-B01-09	NRA LA ROQUE D'ANTHERON	NRA COUDOUX	32136
AIX-LD-B01-10	Nra Coudoux	NRA Europôle l'Arbois	25726
AIX-LD-B01-11	NRA Europôle l'Arbois	POP AIX	12478
AIX-LD-B02-01	POP LE PUY	NRA MEYRARGUES	4058
AIX-LD-B02-02	NRA MEYRARGUES	NRA PEYROLLES	14765
AIX-LD-B02-03	NRA PEYROLLES	NRA ST PAUL LEZ DURANCE	19356
AIX-LD-B02-04	NRA ST PAUL LEZ DURANCE	NRA PUYLOUBIER	30665
AIX-LD-B02-05	NRA TRETS	NRA PUYLOUBIER	11089
AIX-LD-B02-06	NRA TRETS	NRA ROUSSET	8715
AIX-LD-B02-07	NRA ROUSSET	NRA LE THOLONET	14651
AIX-LD-B02-08	NRA LE THOLONET	POP AIX	9873
AIX-LD-B03-01	POP AIX	NRA PLAN DE CAMPAGNE	22555
AIX-LD-B03-02-03	NRA PLAN DE CAMPAGNE	NRA SIMIANE	8528
AIX-LD-B03-04	NRA SIMIANE	NRA CABRIES-CALAS	17165
AIX-LD-B03-05	NRA CABRIES-CALAS	NRA LAMBESC	43622
AIX-LD-B03-06	NRA LAMBESC	POP LE PUY	28441
	TOTAL		**476017**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

AIX-LD-B04-02	Netcenter	POP LE PUY	97837
AIX-LD-B04-02	Netcenter	POP LE PUY	97837
AIX-LD-B03-07	POP AIX	POP Le Puy (via Lambesc)	81116
AIX-LD-B02-09	POP Le Puy (via St Paul)	POP AIX	85539
AIX-LD-B05-02	wifi Rousset	POP AIX	25275
AIX-LD-B05-01	wifi Meyrargues	POP AIX	90056
AIX-LD-B04-01	pfon SFR SIRIS 1	POP AIX	10856
AIX-LD-B04-03	pfon SFR SIRIS 2	POP AIX	10856
AIX-LD-B04-04	pfon SFR 33PT	POP AIX	14306
AIX-LD-B04-05	pfon SFR 26PT.2	POP AIX	14306
AIX-LD-B04-06	Pop IP NRJ	POP Aix	11078
AIX-LD-B04-07	Pop IP NRJ	POP Aix	11078
AIX-LD-B04-08	Pop IP NRJ	POP Le Puy	72474
AIX-LD-B04-09	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
AIX-LD-B04-10	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
AIX-LD-B04-11	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
AIX-LD-B04-12	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
AIX-LD-B04-13	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
AIX-LD-B04-14	POP Aix	POP EUROPOLE	10984
	TOTAL		**688 518**
AIX-LD-C01-01	POP AIX	SGF Venelles	16818
AIX-LD-C02-01	POP LE PUY	AUTO ESCAPE Pertuis	3758
AIX-LD-C02-02	POP LE PUY	Pépinière d'Entreprise Pertuis	3552
AIX-LD-C02-03	POP LE PUY	CLIP Industrie St Cannat	36375
AIX-LD-C02-04	POP AIX	SPIE Aix les Milles	6076
AIX-LD-C02-05	POP LE PUY	Marina Plage Vitrolles	93025
AIX-LD-C02-06	POP LE PUY	PELLENC ST Pertuis	4011
AIX-LD-C02-07	POP LE PUY	SII La Palette	78266
AIX-LD-C02-08	POP LE PUY	MRS Vitrolles	93166
AIX-LD-C02-09	POP LE PUY	SCB Eguilles	59678
AIX-LD-C02-10	POP LE PUY	RM Sécurité	58923
AIX-LD-C02-11	POP LE PUY	EURODIA	4314
AIX-LD-C02-12	POP AIX	CITE GESTION	12411
AIX-LD-C02-13	POP AIX	EXTELIA Vitrolles	38346
AIX-LD-C02-14	POP AIX	G2C Venelles	16798
AIX-LD-C02-15	POP LE PUY	Lafarge La Duranne	73425
AIX-LD-C02-16	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	AUSY	1987
AIX-LD-C02-17	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	MEDICA	1952
AIX-LD-C02-18	POP AIX	HILFIGER	5521
AIX-LD-C02-19	POP AIX	OFFICE TOURISME	5735
AIX-LD-C02-20	POP LE PUY	EDF Duranne	75009
AIX-LD-C02-21	POP AIX	EDF SECU Duranne	8092
AIX-LD-C02-22	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	CESI	720

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

AIX-LD-C02-23	POP AIX	ADF Formation Vitrolles	28962
AIX-LD-C02-24	POP AIX	SAFEGE av Malacrida	6608
AIX-LD-C02-25	POP AIX	Lycée PMF Vitrolles	31811
AIX-LD-C02-26	POP AIX	AGCESM	17641
AIX-LD-C02-27	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	ORBITE (Crossroad)	6129
AIX-LD-C02-28	POP AIX	CENTRIMEX	32580
AIX-LD-C02-29	POP LE PUY	ANTIDOT	31051
AIX-LD-C02-30	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	MATANAH	1987
AIX-LD-C02-31	POP AIX	ADF 2 Vitrolles	33280
AIX-LD-C02-32	POP AIX	Eiffage TP Vitrolles	33780
AIX-LD-C02-33	POP AIX	Apsys Vitrolles	38346
AIX-LD-C02-34	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	ORTEC	6189
AIX-LD-C02-35	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	ACTINDUS	7615
AIX-LD-C02-36	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	MEDIANE	8094
AIX-LD-C02-37	Office du Tourisme Aix	CFA Jas de Bouffan	3700
AIX-LD-C02-38	POP AIX	INSIDE Meyreuil	12664
AIX-LD-C02-39	POP AIX	Facility Vitrolles	29463
AIX-LD-C02-40	POP AIX	Invia Meyreuil	13032
AIX-LD-C02-41	POP LE PUY	Keep Cool Eguilles	58923
AIX-LD-C02-42	POP AIX	Graniou Vitrolles	32780
AIX-LD-C02-43	POP AIX	HighCo Vitrolles	33080
AIX-LD-C02-44	MSC SFR L'Anjoly	FDJvilla Vitrolles	6720
AIX-LD-C02-45	POP AIX	FDJ Vitrolles	28734
AIX-LD-C02-46	POP AIX	ccvmm Rians	45616
AIX-LD-C02-47	POP AIX	MOBILIS	4962
AIX-LD-C02-48	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	B-PACK	1920
AIX-LD-C02-49	POP AIX	VOLVO Trucks	36022
AIX-LD-C02-50	POP Aix	Novotel Meyran	6168
AIX-LD-C02-51	POP AIX	Novotel Beaumanoir	7258
AIX-LD-C02-52	POP AIX	Cour d'Appel d'Aix en Provence	6936
AIX-LD-C02-53	POP AIX	Hôtel Roi René	6386
AIX-LD-C02-54	POP AIX	VESI (Vitrolles)	28822
AIX-LD-C02-55	POP AIX	Santerne Graniou (Vitrolles)	34280
AIX-LD-C02-56.1	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	KSB Equinix	7535
AIX-LD-C02-56.2	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	KSB Provence Paris T9	7535
AIX-LD-C02-57	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	Green Flex (parc golf)	4668
AIX-LD-C02-58	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	centrale des marchés	4548
AIX-LD-C02-58	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	123DEVIS	2129
AIX-LD-C02-59	POP AIX	Televitale (venelles)	13794
AIX-LD-C02-60	POP LE PUY	CLIP Industrie 2 St Cannat	36375
AIX-LD-C02-61	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	RainBird	8044
AIX-LD-C02-62	POP AIX	Xeonys	37896
AIX-LD-C02-63	POP AIX	ITGA	13032
AIX-LD-C02-64	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	AIC	4668
AIX-LD-C02-65	POP IP NRJ L'ARBOIS (pop Aix)	Igiénair	7185
AIX-LD-C02-66	POP AIX	LIDL Rousset	23720

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

AIX-LD-C02-67	POP AIX	LAPHAL Rousset	23465
AIX-LD-C02-68	POP AIX	SmartPackaging	23555
AIX-LD-C02-69	POP AIX	PMC	34843
AIX-LD-C02-70	POP AIX	UPN	7658
AIX-LD-C02-71	POP AIX	Mac Artney	23870
AIX-LD-C02-72	POP AIX	INTEL Meyreuil garderine	12654
AIX-LD-C02-73	POP AIX	BOSCH Ste Victoire Meyreuil	12794
AIX-LD-C02-74	POP AIX	ACSA Ste Victoire Meyreuil	12774
AIX-LD-C02-75	POP AIX	InExtenso Meyreuil garderine	13004
AIX-LD-C02-76	POP AIX	IBIS Marignane	39796
AIX-LD-C02-77	POP AIX	Keep Cool Aix	16789
AIX-LD-C02-78	POP AIX	CWI Papin	12018
AIX-LD-C02-79	POP LE PUY	POWERSYS	11293
AIX-LD-C02-80	POP AIX	Ténergie	13082
AIX-LD-C02-81	POP AIX	TURF EDITION	12165
AIX-LD-C02-82	POP AIX	Flow Control	27263
AIX-LD-C02-83	POP AIX	Martin Brower	17887
AIX-LD-C02-84	POP LE PUY	ELVITEC	3908
AIX-LD-C02-85	POP AIX	EQUALIANCE	38196
AIX-LD-C02-86	POP AIX	INTERWAY Vitrolles	34214
AIX-LD-C02-87	POP LE PUY	SOCOMELU	2485
AIX-LD-C02-88	POP AIX	LEON GROSSE	15871
AIX-LD-C02-89	POP LE PUY	REAL Eguilles	58780
AIX-LD-C02-90	POP LE PUY	VanExpert Eguilles	60528
AIX-LD-C02-91	POP LE PUY	CSTI Peyrolles	11151
AIX-LD-C02-92	POP LE PUY	INFINEON	11318
AIX-LD-C02-93	POP AIX	GEODIS Vitrolles	32980
AIX-LD-C02-94	POP AIX	DGFIP Aix sud	6598
AIX-LD-C02-95	POP AIX	DGFIP Aix Nord	4700
AIX-LD-C02-96	POP AIX	Ynov	4450
AIX-LD-C02-97	POP AIX	Prison de Luynes	18512
AIX-LD-C02-98	POP AIX	Flexatrans	25481
AIX-LD-C02-99	POP AIX	GMC Vitrolles	28772
AIX-LD-C02-100	POP AIX	Treeptik La Palette	9366
AIX-LD-C02-101	POP AIX	NETAFIM	20438
AIX-LD-C02-102	POP LE PUY	EPC Eguilles	59244
AIX-LD-C02-103	POP LE PUY	CitéGestion Eguilles	59475
AIX-LD-C02-104	POP AIX	ADVENIS	16221
AIX-LD-C02-105	POP AIX	ICADEMIA	25512
AIX-LD-C02-106	POP AIX	BOSCH Bachassons	12954
AIX-LD-C02-107	POP AIX	IMMUP Venelles	14454
AIX-LD-C02-108	POP AIX	SABATIER Vitrolles	35919
AIX-LD-C02-109	POP AIX	Provence Huile Vitrolles	35839
AIX-LD-C02-110	POP AIX	Prixtel	18789
AIX-LD-C02-111	POP AIX	Europhins	18990
AIX-LD-C02-112	POP AIX	Lidl2	25270

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

AIX-LD-C02-113	POP AIX	Gaillard	23655
AIX-LD-C02-114	POP AIX	IGA	16074
AIX-LD-C02-115	POP EUROPOLE	DARWIN	5193
AIX-LD-C02-116	POP LE PUY	EPD	10021
AIX-LD-C02-117	KSB Perrin	KSB Berton	2550
AIX-LD-C02-118	POP AIX	DUCOURNAU	23740
AIX-LD-C02-119	POP LE PUY	MY INTERNSHIP	11246
AIX-LD-C02-120	POP EUROPOLE	RIVIERA	4633
AIX-LD-C02-121	POP AIX	SIGMA	7558
AIX-LD-C02-122	ADR03 DUR	GERWIN	2216
AIX-LD-C02-123	ADR03 MIL	SFINX SOL 13	835
AIX-LD-C02-124	ADR03 MIL	MEDIANE (Offre CECA)	835
AIX-LD-C02-125	ADR03 DUR	BEST WESTERN ARBOIS	925
AIX-LD-C02-126	POP AIX	STUDIA	13151
AIX-LD-C02-127	POP AIX	ARTEPROM BACHASSONS	13297
AIX-LD-C02-128	POP AIX	SII LA PALETTE	7909
AIX-LD-C02-128.2	POP AIX	POP LE PUY	21279
AIX-LD-C02-129	POP AIX	FRANCE ARROSAGE	20971
AIX-LD-C02-130	POP AIX	GRIFFI	24746
AIX-LD-C02-131	BOSH PACKAGING	INVIA MEYREUIL	1811
AIX-LD-C02-132	POP AIX	ANDRIEU INVEST	19839
AIX-LD-C02-133	POP AIX	EZYLA	14266
AIX-LD-C02-134	POP EUROPOLE	MOTO STORE AIX	7653
AIX-LD-C02-135	POP LE PUY	CITY CARE	11246
AIX-LD-C02-136	POP LE PUY	APAEP	36125
AIX-LD-C02-137	POP AIX	BMTI	24195
AIX-LD-C02-138	SITE TDF ARBOIS	CENTRE DE TRI	4500
AIX-LD-C02-139	POP LE PUY	ANTIDOT SITE 2	30677
AIX-LD-C02-140	POP AIX	SCI LES BORNES	4020
AIX-LD-C02-141	GROUPE LEFEBVRE	POP LE PUY	36792
AIX-LD-C02-142	CSMR	POP LE PUY	30046
AIX-LD-C02-147	SYNLAB	POP AIX	4239
AIX-LD-C02-148	TDF SUD	POP AIX	14503
	TOTAL		**3 026 697**
VIATEL AIX-LD-D02-01	POP AIX	Réaltor 1 interco Viatel	14404
VIATEL AIX-LD-D02-02	POP AIX	baie capaix Netcenter	48170
VIATEL AIX-LD-D02-03	VIATEL	Acropolis	9238
CPTL AIX-LD-D01-01	POP AIX	Waid	346
CPTL AIX-LD-D01-02	POP AIX	porte de collecte	
ACRO AIX-LD-D03-01	POP AIX	Acropolis	4762
PCW AIX-LD-D04-01	POP AIX	PACWAN	14541
SFR AIX-LD-D05-01	POP AIX	POP SIRIS tronc FT	9642
PCW AIX-LD-D04-02	POP AIX	PACWAN	14541
PCW AIX-LD-D04-03	PACWAN	TDF (réaltor1)	10241
PCW AIX-LD-D04-04	POP AIX	PACWAN Porte de collecte	14541

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

	TOTAL		140 426
FDJ AIX-LD-B12-01	française des jeux av J Monnet Vitrolles	completel 1	8410
FDJ AIX-LD-B12-02	française des jeux av J Monnet Vitrolles	completel 2	
FDJ AIX-LD-B12-03	française des jeux av J Monnet Vitrolles	Interroute	10677
Softway AIX-LD-B12-04	Z.A Ste Victoire Canet de Meyreuil	POP Aix	12777
SFR AIX-LD-B12-05	FTTS NODE B Pennes Mirabeau Giraudets	FFTS NODE B Pennes Mirabeau Repos	3765
SFR AIX-LD-B12-06	FFTS NODE B Pennes Mirabeau Repos	FFTS NODE B Vitrolles Griffon	3824
SFR AIX-LD-B12-07	FFTS NODE B Vitrolles Griffon	FTTS NODE B Vitrolles V2	1424
SFR AIX-LD-B12-08	FFTS NODE B Vitrolles V2	MSC SFR L'Anjoly	6533
SFR AIX-LD-B12-09	DSI Vitrolles Amsterdam	DSI Vitrolles Europe	2834
SFR AIX-LD-B12-10	Central de contrôle CPA plan d'Aillane	T06S02CH06 SAS BUS CPA	7015
SFR AIX-LD-B12-11	Central de contrôle CPA plan d'Aillane	T06S02CH06 SAS BUS CPA	3675
SFR AIX-LD-B12-12	DSI Vitrolles Amsterdam	caméra 1 et 2 Av Europe Estroublans	960
SFR AIX-LD-B12-13	Quatuor	TDF NORD	24878
SFR AIX-LD-B12-14	Quatuor	TDF SUD	17917
SFR AIX-LD-B12-15	TDF NORD ORANGE	Arbois ORANGE	6264
AIX-LD-B12-16	COMINDUS	ROBOLE	1706
AIX-LD-B12-17	COMINDUS	COLLECTE PARADE	19311
AIX-LD-B12-18	QUATUOR	DECISIUM	7077
AIX-LD-B12-19	COLLECTE ROUSSET	DECISIUM	25760
AIX-LD-B12-20	BOADES	SEXTIUS	350
AIX-LD-B12-21	QUATUOR	CARDINALE	4100
AIX-LD-B12-22	BOADES	QUATUOR	3550
AIX-LD-B12-23	TDF SUD	COLLECTE AGAVON	13470
AIX-LD-B12-24	QUATUOR	CFA	1750
AIX-LD-B12-25	QUATUOR	POP EUROPOLE	15873,72
AIX-LD-B12-26	Médiathèque Pertuis	COLLECTE PERTUIS	4920
AIX-LD-B12-27	POP AIX	STADE	3830,90
AIX-LD-B12-28	GRAND SITE SAINTE-VICTOIRE	QUATUOR	18560,32
AIX-LD-B12-29	COLLECTE PARADE	QUATUOR	5409,09
AIX-LD-B12-30	TERRITOITE D'AIX DIRECTION DES TRANSPORTS	COMINDUS	1705
AIX-LD-B12-31	CH CAPAIX CITE BEISSON	R06S02 CH05	3860
AIX-LD-B12-32	PISCINE YVES BLANC	QUATUOR	3680
AIX-LD-B12-33	COLLECTE PERTUIS	TDF SUD	71324
AIX-LD-B12-34	PISCINE GARDANNE	COLLECTE ROUSSET	19292
AIX-LD-B12-35	PISCINE VENELLES	QUATUOR	14880
AIX-LD-B12-36	PISCINE PERTUIS	MEDIATHEQUE PERTUIS	2100
AIX-LD-B12-37	PISCINE CLAUDE BOLLET	COLLECTE PARADE	2300
AIX-LD-B12-38	DSI AMSTERDAM	TDF SUD	22372
AIX-LD-B12-39	KEOLIS	TDF NORD	12057

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

AIX-LD-B12-40	RDT13	TDF NORD	21901
AIX-LD-B12-41	ADR SAINT JOHN PERSE	TDF NORD	18818
	TOTAL		429 205
précablage	le Patio	Ip NRJ	2435
précablage	CROSSROAD	Ip NRJ	6159
précablage	l'Olivier	Ip NRJ	6139
précablage	Campus Arteprom	POP AIX	
	TOTAL		14733

Résumé

Total POP et Supervision	551 411
Total liens NRA CAFO	476 017
Total liens de SFR, PFON et WIFI	688 518
Total liens Client	3 026 697
Total liens Opérateur	140 426
Total Fibre Noire	429 205
Total précablage	14 733
TOTAL ROP GLOBALE RESEAU CAPAIX	**5 327 007**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

POP & Chambre Télécom

N° Tronçon	chambre	geoloc N	geoloc E
POP puy	Pop Le puy	43°39'27.11"N	5°29'47.22"E
POP Aix	Pop Aix	43°30'21.50"N	5°24'26.09"E
POP IP NRJ	Pop l'Arbois	43°29'33.34"N	5°20'1.21"E
R02S00	R02S00CH01	43°38'40.29"N	5°14'52.90"E
R02S00	R02S00CH02	43°38'6.89"N	5°14'23.68"E
R02S00	R02S00CH05	43°37'18.85"N	5°14'21.38"E
R02S00	R02S00CH06	43°36'52.34"N	5°13'13.59"E
R02S00	R02S00CH07	43°36'18.24"N	5°13'2.66"E
R02S00	R02S00CH09	43°35'47.38"N	5°13'56.24"E
R02S00	R02S00CH11	43°34'57.77"N	5°13'8.19"E
R02S00	R02S00CH14	43°34'12.88"N	5°13'40.43"E
R02S00	R02S00CH16	43°33'42.96"N	5°14'40.80"E
R02S00	R02S00CH17	43°33'43.43"N	5°14'49.85"E
R02S00	R02S00CH18	43°33'49.12"N	5°15'51.59"E
R02S00	R02S00CH19	43°33'48.24"N	5°16'12.59"E
R02S00	R02S00CH21	43°33'25.44"N	5°17'34.09"E
R02S00	R02S00CH23	43°32'59.23"N	5°18'36.28"E
R02S00	R02S00CH24	43°32'44.39"N	5°19'6.24"E
R02S00	R02S00CH25	43°32'38.61"N	5°19'31.77"E
R03S00	R03S00CH01	43°32'36.14"N	5°19'29.44"E
R03S00	R03S00CH02	43°32'27.01"N	5°19'45.93"E
R03S00	R03S00CH03	43°31'43.26"N	5°19'41.81"E
R03S00	R03S00CH05	43°31'25.08"N	5°19'1.15"E
R03S00	R03S00CH06	43°30'44.80"N	5°18'49.20"E
R03S00	R03S00CH07	43°30'5.41"N	5°18'36.05"E
R03S00	R03S00CH10	43°29'8.44"N	5°18'38.37"E
R03S00	R03S00CH11	43°28'25.31"N	5°19'0.34"E
R03S00	R03S00CH13	43°28'1.98"N	5°19'17.68"E
R03S00	R03S00CH13A	43°27'30.20"N	5°19'28.93"E
R03S00	R03S00CH14	43°27'21.67"N	5°19'40.03"E
R03S00	R03S00CH25	43°26'9.11"N	5°20'40.02"E
R03S00	R03S00CH27	43°25'36.64"N	5°19'44.43"E
R03S00	R03S00CH28	43°25'2.40"N	5°20'54.84"E
R04S00	R04S00CH04	43°24'33.77"N	5°19'32.15"E
R04S00	R04S00CH06	43°24'33.12"N	5°19'28.73"E
R04S00	R04S00CH07	43°24'35.94"N	5°19'27.53"E
R04S00	R04S00CH08	43°24'36.12"N	5°19'26.16"E
R04S00	R04S00CH09	43°24'42.19"N	5°19'14.51"E
R04S00	R04S00CH10	43°24'43.28"N	5°19'4.03"E
R04S00	R04S00CH11	43°24'40.71"N	5°19'0.37"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

R04S00	R04S00CH12	43°24'38.87"N	5°18'32.68"E
R05S00	R05S00CH01	43°25'40.35"N	5°24'11.99"E
R05S00	R05S00CH02	43°25'41.83"N	5°24'21.13"E
R05S00	R05S00CH03	43°26'13.78"N	5°25'43.80"E
R05S01	R05S01CH01	43°28'31.56"N	5°31'27.11"E
R05S01	R05S01CH03	43°28'22.41"N	5°29'45.38"E
R05S01	R05S01CH02	43°28'22.54"N	5°29'44.65"E
R05S02	R05S02CH01	43°26'48.72"N	5°26'34.33"E
R05S02	R05S02CH02	43°26'49.91"N	5°26'34.79"E
R06S00	R06S00CH01	43°29'43.40"N	5°22'3.78"E
R06S00	R06S00CH02	43°29'39.95"N	5°22'6.38"E
R06S00	R06S00CH03	43°29'54.37"N	5°21'54.93"E
R06S00	R06S00CH04	43°30'10.57"N	5°20'51.76"E
R06S00	R06S00CH06	43°30'14.73"N	5°20'14.29"E
R06S00	R06S00CH08	43°30'5.52"N	5°19'42.20"E
R06S00	R06S00CH10	43°29'22.87"N	5°19'22.42"E
R06S00	R06S00CH13	43°28'1.41"N	5°19'19.39"E
R06S01	R06S01CH01	43°30'21.46"N	5°24'25.98"E
R06S01	R06S01CH02	43°30'20.23"N	5°24'34.70"E
R06S01	R06S01CH03	43°31'6.17"N	5°25'43.71"E
R06S01	R06S01CPTL	43°30'29.16"N	5°24'22.77"E
R06S02	R06S02CH01	43°30'54.96"N	5°25'39.26"E
R06S02	R06S02CH02	43°31'30.98"N	5°25'35.05"E
R06S02	R06S02CH03	43°31'46.42"N	5°25'40.29"E
R06S02	R06S02CH04	43°33'10.44"N	5°26'6.16"E
R06S02	R06S02CH05	43°33'50.87"N	5°27'43.65"E
R06S03	R06S03CH01	43°31'30.89"N	5°25'31.80"E
R06S04	R06S04CHsulky	43°30'53.29"N	5°26'3.08"E
R06S04	SFRNIOLLON	43°31'37.76"N	5°26'37.21"E
R06S04	R06S04CHven	43°35'11.08"N	5°28'38.73"E
R06S05	R06S05CHech	43°29'39.87"N	5°22'6.33"E
R06S05	R06S05CH26pt	43°29'30.04"N	5°22'24.21"E
R06S06	R06S06CH01	43°31'35.51"N	5°26'47.86"E
R06S06	R06S06CH02	43°31'35.34"N	5°26'45.53"E
R06S06	R06S06CH03	43°31'35.51"N	5°26'47.86"E
R06S07	R06S07CH01	43°31'34.56"N	5°26'45.81"E
R06S07	R06S07CH02	43°31'37.46"N	5°27'7.64"E
R06S07	R06S07CH03	43°31'43.55"N	5°27'2.94"E
R09S00	R09S00CH01	43°42'30.75"N	5°45'51.20"E
R09S00	R09S00CH02	43°42'4.63"N	5°44'49.52"E
R09S00	R09S00CH03	43°42'2.39"N	5°44'35.95"E
R09S00	R09S00CH04	43°41'58.00"N	5°44'19.23"E
R09S00	R09S00CH05	43°41'37.78"N	5°44'8.44"E
R09S00	R09S00CH06	43°41'37.47"N	5°44'7.97"E
R09S00	R09S00CH07	43°40'50.90"N	5°43'57.14"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

R09S00	R09S00CH08	43°40'13.81"N	5°44'7.78"E
R09S00	R09S00CH09	43°39'19.57"N	5°44'17.82"E
R09S00	R09S00CH10	43°38'18.27"N	5°44'36.71"E
R09S00	R09S00CH11	43°37'33.82"N	5°44'42.69"E
R09S00	R09S00CH12	43°36'32.83"N	5°44'56.06"E
R09S00	R09S00CH13	43°35'37.92"N	5°44'55.76"E
R09S00	R09S00CH14	43°34'45.05"N	5°45'28.17"E
R09S00	R09S00CH15	43°34'13.96"N	5°46'5.37"E
R09S00	R09S00CH16	43°33'39.21"N	5°44'58.25"E
R09S00	R09S00CH17	43°33'19.75"N	5°43'41.52"E
R09S00	R09S00CH18	43°32'39.04"N	5°42'51.42"E
R09S00	R09S00CH19	43°32'3.83"N	5°42'29.64"E
R09S00	R09S00CH20	43°31'36.38"N	5°41'17.96"E
R09S00	R09S00CH21	43°31'18.22"N	5°40'28.45"E
R09S00	R09S00CH22	43°31'10.94"N	5°40'22.71"E
R09S00	R09S00CH23	43°30'15.65"N	5°40'10.37"E
R09S00	R09S00CH24	43°29'23.88"N	5°39'26.70"E
R09S00	R09S00CH25	43°28'21.16"N	5°39'31.22"E
R09S00	R09S00CH26	43°28'13.63"N	5°39'29.42"E
R09S00	R09S00CH27	43°27'44.90"N	5°39'27.17"E
R09S00	R09S00CH28	43°27'30.62"N	5°39'8.27"E
R09S00	R09S00CH29	43°26'55.35"N	5°38'36.11"E
R10S00	R10S00CH01	43°42'0.92"N	5°44'20.64"E
R10S00	R10S00CH02	43°39'27.15"N	5°29'46.97"E
R11S00	R11S00CH01	43°30'53.85"N	5°26'3.44"E
R11S00	R11S00CH02	43°30'53.84"N	5°26'3.99"E
R11S00	R11S00CH07	43°30'41.64"N	5°26'33.62"E
R11S00	R11S00CH14	43°30'43.63"N	5°27'43.78"E
R11S00	R11S00CH19	43°30'46.55"N	5°28'16.95"E
R11S00	R11S00CH27	43°30'44.78"N	5°29'5.70"E
R11S00	R11S00CH32	43°30'43.50"N	5°29'38.76"E
R11S00	R11S00CH46	43°30'9.16"N	5°31'5.23"E
R11S00	R11S00CH56	43°29'32.39"N	5°31'34.44"E
R11S00	R11S00CH63	43°29'4.14"N	5°32'5.62"E
R11S00	R11S00CH65	43°29'2.80"N	5°32'10.08"E
R11S01	R11S01CH09	43°28'54.67"N	5°33'24.83"E
R11S01	R11S01CH13	43°28'53.45"N	5°34'8.71"E
R11S01	R11S01CH18	43°28'48.30"N	5°35'22.04"E
R11S01	R11S01CH23	43°28'38.10"N	5°37'1.95"E
R11S01	R11S01CH24	43°28'34.32"N	5°37'18.53"E
R11S01	R11S01CH26	43°28'12.63"N	5°39'29.39"E
T01AS00	T01AS00CH01	43°38'40.61"N	5°15'14.49"E
T01AS00	T01AS00CH02	43°38'44.17"N	5°15'20.25"E
T01AS00	T01AS00CH03	43°38'48.45"N	5°15'25.03"E
T01AS00	T01AS00CH04	43°38'54.02"N	5°15'33.95"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T01AS00	T01AS00CH05	43°39'11.55"N	5°15'55.42"E
T01BS00	T01BS00CH01	43°39'20.30"N	5°16'46.07"E
T01BS00	T01BS00CH02	43°39'24.56"N	5°17'31.75"E
T01BS00	T01BS00CH03	43°39'21.86"N	5°19'9.28"E
T01BS00	T01BS00CH04	43°39'14.87"N	5°19'33.79"E
T01BS00	T01BS00CH05	43°39'45.84"N	5°20'20.92"
T01BS00	T01BS00CH06	43°39'47.77"N	5°20'55.06"E
T01BS00	T01BS00CH07	43°39'39.68"N	5°21'8.13"E
T01BS00	T01BS00CH08	43°39'36.81"N	5°21'11.36"E
T01BS00	T01BS00CH09	43°39'44.84"N	5°22'6.99"E
T01BS00	T01BS00CH10	43°40'7.14"N	5°22'6.29"E
T01BS00	T01BS00CH11	43°40'34.80"N	5°23'12.22"E
T01BS00	T01BS00CH12	43°41'8.00"N	5°23'40.01"E
T01BS00	T01BS00CH12B	43°41'5.97"N	5°23'46.45"E
T01BS00	T01BS00CH13	43°40'50.50"N	5°24'18.97"E
T01BS00	T01BS00CH14	43°40'42.69"N	5°24'54.35"E
T01BS00	T01BS00CH15	43°40'19.27"N	5°25'51.18"E
T01BS00	T01BS00CH16	43°40'1.14"N	5°26'39.24"E
T01BS00	T01BS00CH17	43°39'51.77"N	5°28'29.08"E
T01BS00	T01BS00CH18	43°39'46.43"N	5°29'41.53"E
T01S01	T01S01CH01	43°39'27.06"N	5°29'47.15"E
T01S01	T01S01CH02	43°39'28.99"N	5°29'58.04"E
T01S01	T01S01CH03	43°39'12.70"N	5°30'42.83"E
T01S01	T01S01CH04	43°38'34.91"N	5°31'24.74"E
T01S01	T01S01CH05	43°38'33.32"N	5°31'26.03"E
T01S01	T01S01CH06	43°38'26.44"N	5°31'33.79"E
T01S01	T01S01CH07	43°38'17.26"N	5°31'35.45"E
T01S01	T01S01CH08	43°38'15.71"N	5°31'38.10"E
T01S02	T01S02CH01	43°38'16.98"N	5°31'32.83"E
T01S02	T01S02CH02	43°38'8.16"N	5°31'25.58"E
T01S02	T01S02CH03	43°38'9.38"N	5°31'19.37"E
T01S03	T01S03CH02	43°39'44.91"N	5°29'45.37"E
T01S03	T01S03CH03	43°39'47.23"N	5°29'44.23"E
T01S03	T01S03CH04	43°39'51.23"N	5°29'47.12"E
T01S03	T01S03CH04B	43°39'51.96"N	5°29'44.64"E
T01S03	T01S03CH05	43°40'7.87"N	5°29'48.33"E
T01S03	T01S03CH06	43°40'14.92"N	5°29'50.85"E
T01S03	T01S03CH07	43°40'24.48"N	5°29'51.93"E
T01S03	T01S03CH08	43°40'30.08"N	5°29'54.02"E
T01S03	T01S03CH09	43°40'37.13"N	5°29'54.76"E
T01S03	T01S03CH10	43°40'40.85"N	5°29'55.95"E
T01S03	T01S03CH11	43°40'46.54"N	5°29'58.70"E
T01S03	T01S03CH12	43°40'53.91"N	5°30'2.55"E
T01S03A	T01S03ACH01	43°40'27.27"N	5°30'12.18"E
T01S03A	T01S03ACH02	43°40'30.78"N	5°30'10.75"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T01S03A	T01S03ACH03	43°40'35.82"N	5°30'10.39"E
T01S03A	T01S03ACH04	43°40'35.97"N	5°30'9.01"E
T01S03A	T01S03ACH05	43°40'41.57"N	5°30'13.31"E
T01S03A	T01S03ACH06	43°40'40.93"N	5°30'15.98"E
T01S03A	T01S03ACH07	43°40'43.69"N	5°30'14.05"E
T01S03A	T01S03ACH08	43°40'46.15"N	5°30'15.21"E
T01S03A	T01S03ACH09	43°40'46.65"N	5°30'18.79"E
T01S04	T01S04CH01	43°39'43.13"N	5°26'22.68"E
T01S05	T01S05CH01	43°39'50.64"N	5°25'18.42"E
T01S06	T01S06CH01	43°39'19.94"N	5°15'52.25"E
T01S06	T01S06CH02	43°39'37.35"N	5°15'46.36"E
T01S06	T01S06CH03	43°40'25.13"N	5°16'21.22"E
T01S06	T01S06CH03B	43°41'8.27"N	5°16'47.78"E
T01S06	T01S06CH04	43°41'31.64"N	5°17'1.94"E
T01S06	T01S06CH05	43°42'30.38"N	5°17'16.38"E
T01S06	T01S06CH06	43°42'59.15"N	5°18'16.05"E
T01S06	T01S06CH07	43°43'16.61"N	5°18'8.31"E
T01S06	T01S06CH08	43°43'19.07"N	5°18'3.30"E
T01S06	T01S06CH09	43°43'20.23"N	5°17'58.41"E
T01S06	T01S06CH10	43°43'14.58"N	5°17'21.09"E
T01S06	T01S06CH11	43°43'18.39"N	5°17'3.17"E
T01S07	T01S07FT	43°39'36.82"N	5°21'11.15"E
T01S08	T01S08CH01	43°39'18.23"N	5°15'45.09"E
T01S09	T01S09CH01	43°37'56.74"N	5°16'57.28"E
T01S09	T01S09CH02	43°37'27.50"N	5°17'49.45"E
T01S09	T01S09CH03	43°36'59.73"N	5°18'50.38"E
T01S09	T01S09CH04	43°36'43.02"N	5°19'23.13"E
T01S09	T01S09CH05	43°36'41.87"N	5°19'12.28"E
T01S10	T01S10CH01	43°42'55.23"N	5°18'24.58"E
T01S11	T01S11CH01	43°37'25.98"N	5°17'48.03"E
T01S12	T01S12FT	43°39'18.23"N	5°15'45.09"E
T02S01	T02S01CH01	43°33'34.11"N	5°15'14.94"E
T02S01	T02S01CH02	43°33'30.60"N	5°15'15.57"E
T02S01	T02S01CH03	43°33'29.22"N	5°15'44.14"E
T02S02	T02S02CH01	43°32'42.30"N	5°17'44.22"E
T02S02	T02S02CH02	43°32'18.49"N	5°18'4.40"E
T02S02	T02S02CH03	43°32'30.71"N	5°19'2.94"E
T02S03	T02S03CH01	43°32'45.96"N	5°19'46.82"E
T02S03	T02S03CH02	43°32'45.82"N	5°19'53.78"E
T02S03	T02S03CH03	43°32'40.40"N	5°20'52.49"E
T02S03	T02S03CH04	43°32'38.17"N	5°21'32.15"E
T02S03A	T02S03ACH01	43°32'41.71"N	5°21'32.63"E
T02S03A	T02S03ACH02	43°32'46.55"N	5°21'32.94"E
T02S03A	T02S03ACH02B	43°32'46.48"N	5°21'29.67"E
T02S03A	T02S03ACH03	43°32'49.05"N	5°21'30.51"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T02S03A	T02S03ACH04	43°32'49.11"N	5°21'33.26"E
T02S03A	T02S03ACH05	43°32'50.46"N	5°21'42.61"E
T02S03A	T02S03ACH06	43°32'50.59"N	5°21'47.18"E
T03S01	T03S01CH01	43°27'41.08"N	5°21'4.17"E
T03S01	T03S01CH02	43°27'42.55"N	5°20'55.04"E
T03S01	T03S01CH02A	43°27'41.39"N	5°20'21.28"E
T03S01	T03S01CH02B	43°27'40.04"N	5°20'18.12"E
T03S01	T03S01CH03	43°27'41.09"N	5°20'13.02"E
T03S01	T03S01CH04	43°27'23.61"N	5°19'43.50"E
T04S00	T04S00CH00	43°24'39.57"N	5°18'28.02"E
T04S00	T04S00CH01	43°25'4.54"N	5°17'33.41"E
T04S00	T04S00CH02	43°25'12.60"N	5°17'21.71"E
T04S00	T04S00CH02b	43°25'46.66"N	5°16'12.72"E
T04S00	T04S00CH02C	43°25'47.15"N	5°16'18.44"E
T04S00	T04S00CH02D	43°25'47.00"N	5°16'19.94"E
T04S00	T04S00CH02E	43°25'46.57"N	5°16'13.07"E
T04S00	T04S00CH02F	43°25'48.20"N	5°16'12.07"E
T04S00	T04S00CH02G	43°25'49.66"N	5°16'8.75"E
T04S00	T04S00CH03	43°25'53.01"N	5°15'54.62"E
T04S00	T04S00CH03B	43°26'5.88"N	5°15'35.61"E
T04S00	T04S00CH04	43°26'18.29"N	5°15'16.15"E
T04S00	T04S00CH05	43°26'24.04"N	5°15'7.03"E
T04S00	T04S00CH06	43°26'37.85"N	5°14'43.94"E
T04S00	T04S00CH06B	43°26'42.93"N	5°14'41.56"E
T04S00	T04S00CH07	43°26'59.20"N	5°14'25.87"E
T04S00	T04S00CH08	43°27'40.77"N	5°14'32.77"E
T04S00	T04S00CH09	43°28'6.64"N	5°14'5.18"E
T04S00	T04S00CH10	43°28'6.25"N	5°13'59.70"E
T04S00	T04S00CH11	43°28'33.80"N	5°14'2.62"E
T04S01	T04S01CH11	43°28'6.36"N	5°13'56.30"E
T04S01	T04S01CH12	43°28'3.33"N	5°13'56.20"E
T04S01	T04S01CH13	43°27'59.23"N	5°13'55.66"E
T04S01	T04S01CH14	43°27'27.91"N	5°13'59.82"E
T04S01	T04S01CH15	43°26'53.90"N	5°13'51.89"E
T04S01	T04S01CH15A	43°26'49.34"N	5°14'3.02"E
T04S01	T04S01CH15B	43°26'38.23"N	5°14'1.74"E
T04S01A	T04S01ACH01	43°26'21.26"N	5°14'5.25"E
T04S01A	T04S01ACH02	43°26'38.34"N	5°14'2.02"E
T04S02	T04S02CH01	43°26'39.42"N	5°14'2.78"E
T04S02	T04S02CH01B	43°26'3.30"N	5°14'34.10"E
T04S02	T04S02CH02	43°25'58.88"N	5°14'45.10"E
T04S02	T04S02CH03	43°25'33.77"N	5°15'0.39"E
T04S02	T04S02CH04	43°25'21.09"N	5°15'6.67"E
T04S02	T04S02CH05	43°25'24.54"N	5°15'30.80"E
		43°25'15.25"N	5°16'4.35"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T04S02	T04S02CH06	43°25'3.07"N	5°16'18.11"E
T04S02	T04S02CH07	43°24'58.07"N	5°16'21.99"E
T04S02A	T04S02ACH01	43°26'3.30"N	5°14'33.19"E
T04S02A	T04S02ACH02	43°25'56.90"N	5°14'33.02"E
T04S02A	T04S02ACH03	43°25'51.66"N	5°14'25.46"E
T04S02A	T04S02ACH04	43°25'47.01"N	5°14'19.19"E
T04S02A	T04S02ACH05	43°25'49.57"N	5°14'15.82"E
T04S02A	T04S02ACH06	43°25'45.09"N	5°14'9.81"E
T04S02B	T04S02BCH01	43°25'37.85"N	5°14'33.24"E
T04S02C	T04S02CCH01	43°25'43.08"N	5°15'22.11"E
T05S00	T05S00CH02	43°25'9.69"N	5°21'25.93"E
T05S00	T05S00CH03	43°25'19.78"N	5°22'0.31"E
T05S00	T05S00CH04	43°25'34.31"N	5°23'14.71"E
T05S00	T05S00CH05	43°25'32.70"N	5°23'35.85"E
T05S00	T05S00CH06	43°25'37.07"N	5°24'3.95"E
T05S01	T05S01CH01	43°25'28.84"N	5°23'31.08"E
T05S01	T05S01CH02	43°25'19.89"N	5°23'8.46"E
T05S01	T05S01CH03	43°25'10.02"N	5°22'53.30"E
T05S02	T05S02CH01	43°25'55.25"N	5°23'43.99"E
T05S02	T05S02CH01B	43°26'5.42"N	5°23'50.09"E
T05S02	T05S02CH02	43°26'36.01"N	5°23'51.50"E
T05S03	T05S03CH01	43°26'12.97"N	5°25'45.07"E
T05S03	T05S03CH02	43°25'51.66"N	5°26'12.94"E
T05S055	T05S055CH01	43°24'56.03"N	5°21'5.30"E
T05S055	T05S055CH02	43°24'55.56"N	5°21'6.19"E
T05S06	T05S06CH01	43°28'17.60"N	5°29'47.89"E
T05S06	T05S06CH02	43°28'6.94"N	5°29'48.99"E
T05S06	T05S06CH03	43°28'5.40"N	5°29'52.15"E
T05S08	T05S08CH01	43°28'37.63"N	5°32'19.84"E
T05S08	T05S08CH02	43°28'36.79"N	5°32'11.33"E
T05S09	T05S09CH01	43°28'17.67"N	5°29'28.77"E
T05S09	T05S09CH02	43°28'16.22"N	5°29'29.76"E
T05S09	T05S09CH03	43°28'16.37"N	5°29'32.72"E
T05S09	T05S09CH04	43°28'16.72"N	5°29'35.40"E
T05S09	T05S09CH05	43°28'17.16"N	5°29'36.94"E
T05S09	T05S09CH06	43°28'17.08"N	5°29'39.45"E
T05S09	T05S09CH07	43°28'17.11"N	5°29'42.15"E
T05S09	T05S09CH08	43°28'17.11"N	5°29'43.60"E
T06S01	T06S01CH01	43°29'23.28"N	5°19'59.88"E
T06S01	T06S01CH02	43°29'24.32"N	5°20'8.22"E
T06S01	T06S01CH03	43°29'31.12"N	5°20'7.14"E
T06S01	T06S01CH04	43°29'30.61"N	5°20'1.62"E
T06S01A	T06S01ACH01	43°29'39.00"N	5°20'33.38"E
T06S01A	T06S01ACH02	43°29'45.50"N	5°20'46.98"E
T06S01A	T06S01ACH03	43°29'40.83"N	5°20'45.65"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T06S01A	T06S01ACH04	43°29'37.74"N	5°20'56.71"E
T06S01B	T06S01BCH01	43°29'27.38"N	5°20'24.39"E
T06S01B	T06S01BCH01B	43°29'24.91"N	5°20'21.82"E
T06S01B	T06S01BCH02	43°29'26.30"N	5°20'25.33"E
T06S01B	T06S01BCH03	43°29'23.01"N	5°20'28.02"E
T06S01B	T06S01BCH04	43°29'17.89"N	5°20'28.09"E
T06S01B	T06S01BCH05	43°29'9.72"N	5°20'30.35"E
T06S01C	T06S01CCH01	43°29'45.99"N	5°21'9.24"E
T06S01C	T06S01CCH02	43°29'38.99"N	5°21'22.10"E
T06S01C	T06S01CCH03	43°29'31.02"N	5°21'17.35"E
T06S01C	T06S01CCH04	43°29'19.56"N	5°21'23.49"E
T06S01C	T06S01CCH04B	43°29'19.59"N	5°21'23.57"E
T06S01C	T06S01CCH04C	43°29'19.66"N	5°21'23.44"E
T06S01C	T06S01CCH05	43°29'9.86"N	5°21'39.71"E
T06S01C	T06S01CCH06	43°29'7.05"N	5°21'42.13"E
T06S01C	T06S01CCH07	43°29'6.40"N	5°21'43.47"E
T06S01C	T06S01CCH08	43°28'49.44"N	5°21'59.83"E
T06S01C	T06S01CCH09	43°28'44.26"N	5°22'16.46"E
T06S01C	T06S01CCH10	43°28'40.05"N	5°22'30.39"E
T06S01C	T06S01CCH11	43°28'44.41"N	5°22'35.65"E
T06S01C	T06S01CCH12	43°28'52.23"N	5°22'47.57"E
T06S01C	T06S01CCH13	43°29'1.31"N	5°22'58.28"E
T06S01C	T06S01CCH14	43°29'7.94"N	5°22'52.78"E
T06S01C	T06S01CCH15	43°29'13.37"N	5°22'44.15"E
T06S01D	T06S01DCH01	43°28'55.42"N	5°23'8.01"E
T06S01D	T06S01DCH02	43°29'2.85"N	5°23'17.79"E
T06S01D	T06S01DCH03	43°28'58.04"N	5°23'26.10"E
T06S01D	T06S01DCH04	43°28'51.89"N	5°23'41.83"E
T06S01D	T06S01DCH05	43°28'55.66"N	5°23'45.46"E
T06S02	T06S02CH01	43°29'55.71"N	5°22'21.66"E
T06S02	T06S02CH02	43°29'56.09"N	5°22'27.73"E
T06S02	T06S02CH03	43°29'48.80"N	5°22'36.41"E
T06S02	T06S02CH04	43°29'53.97"N	5°22'52.10"E
T06S02	T06S02CH05	43°30'7.91"N	5°23'35.69"E
T06S02	T06S02CH06	43°30'21.03"N	5°24'17.42"E
T06S03	T06S03CH01	43°29'5.19"N	5°25'5.96"E
T06S03	T06S03CH02	43°29'8.59"N	5°24'53.58"E
T06S03	T06S03CH03	43°29'23.03"N	5°24'56.09"E
T06S03	T06S03CH04	43°30'2.62"N	5°24'13.14"E
T06S04	T06S04CH01	43°35'11.50"N	5°28'38.27"E
T06S04	T06S04CH02	43°35'9.88"N	5°28'31.13"E
T06S04	T06S04CH03	43°34'58.57"N	5°28'22.80"E
T06S04	T06S04CH04	43°34'57.84"N	5°28'20.96"E
T06S05	T06S05CH01	43°35'17.36"N	5°28'36.43"E
T06S05	T06S05CH02	43°35'28.08"N	5°28'45.72"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T06S05	T06S05CH03	43°35'39.02"N	5°28'56.06"E
T06S05	T06S05CH04	43°35'51.48"N	5°29'5.30"E
T07S02	T07S02CH01	43°30'37.00"N	5°29'32.63"E
T07S02	T07S02CH02	43°30'31.93"N	5°29'33.06"E
T07S03	T07S03CH01	43°30'52.50"N	5°29'58.38"E
T07S03	T07S03CH02	43°31'17.13"N	5°30'33.23"E
T07S04	T07S04CH01	43°29'36.04"N	5°31'21.88"E
T07S04	T07S04CH02	43°29'32.19"N	5°31'23.03"E
T07S05	T07S05CH01	43°29'42.64"N	5°31'22.31"E
T07S05	T07S05CH02	43°29'43.72"N	5°31'24.13"E
T07S07	T07S07CH01	43°29'32.20"N	5°31'41.43"E
T07S07	T07S07CH02	43°29'27.64"N	5°31'50.45"E
T08S01	T08S01CH01	43°28'39.57"N	5°32'19.49"E
T08S01	T08S01CH02	43°28'38.25"N	5°32'20.76"E
T08S01	T08S01CH03	43°28'37.60"N	5°32'26.05"E
T08S04	T08S04CH01	43°28'36.25"N	5°37'11.35"E
T08S04	T08S04CH02	43°28'40.03"N	5°37'18.74"E
T08S04	T08S04CH03	43°28'48.22"N	5°37'23.13"E
T08S05	T08S05CH01	43°28'17.39"N	5°37'0.99"E
T08S05	T08S05CH02	43°28'5.10"N	5°36'49.54"E
T08S05	T08S05CH03	43°28'4.09"N	5°36'47.73"E
T08S05	T08S05CH04	43°27'55.02"N	5°36'42.69"E
T08S05	T08S05CH04B	43°27'55.32"N	5°36'41.89"E
T08S05	T08S05CH05	43°27'50.15"N	5°36'41.35"E
T08S05	T08S05ACH01	43°28'9.14"N	5°36'29.32"E
T08S05	T08S05ACH02	43°28'13.00"N	5°36'6.08"E
T08S05	T08S05BCH01	43°28'17.27"N	5°36'31.89"E
T08S08	T08S08CH01	43°27'49.92"N	5°36'38.75"E
T08S08	T08S08CH02	43°27'48.78"N	5°36'38.46"E
T08S08	T08S08CH03	43°27'44.31"N	5°36'36.40"E
T08S09	T08S09CH01	43°27'48.32"N	5°36'42.79"E
T08S12	T08S12CH01	43°28'39.07"N	5°38'54.48"E
T08S12	T08S12CH02	43°28'38.02"N	5°38'49.97"E
T08S13	T08S13CH01	43°27'5.06"N	5°40'40.15"E
T08S13	T08S13CH02	43°27'2.46"N	5°41'2.34"E
T08S13	T08S13CH03	43°27'6.17"N	5°41'2.44"E
T08S14	T08S14CH01	43°27'3.24"N	5°41'2.93"E
T08S14	T08S14CH02	43°26'55.27"N	5°40'51.54"E
T10S01	T10S01CH01	43°41'59.94"N	5°44'19.09"E
T10S01	T10S01CH02	43°41'48.60"N	5°43'54.05"E
T10S02	T10S02CH01	43°41'43.97"N	5°43'49.93"E
T10S02	T10S02CH02	43°41'35.37"N	5°43'40.07"E
T10S02	T10S02CH03	43°41'29.27"N	5°43'28.81"E
T10S03	T10S03CH01	43°42'5.92"N	5°44'49.63"E
T10S03	T10S03CH02	43°43'1.30"N	5°44'54.43"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

T10S04	T10S04CH01	43°42'5.75"N	5°44'49.47"E
T10S05	T10S05CH01	43°39'30.44"N	5°34'46.26"E
T10S05	T10S05CH02	43°39'25.42"N	5°34'46.76"E
T10S05	T10S05CH03	43°39'21.46"N	5°34'47.23"E
T10S05	T10S05CH04	43°39'17.89"N	5°34'48.93"E
T10S05	T10S05CH05	43°39'6.51"N	5°34'50.61"E
T10S05	T10S05CH06	43°38'58.52"N	5°34'51.91"E
T10S05	T10S05CH07	43°38'53.09"N	5°34'53.75"E
T10S05	T10S05CH08	43°38'47.38"N	5°34'56.86"E
T10S06	T10S06CH01	43°31'26.56"N	5°40'14.52"E

nombre de chambres CAPAIX	407

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

1.2 RAPPORT D'ETAT DES CHAMBRES

Au-delà des chambres visitées à l'occasion de travaux ou de raccordement, il a été fixé la cadence de 30 chambres à visiter par trimestre.
Un certain nombre de chambres ont dû être nettoyées.

Secteurs	Chambres visitées
R02S00	15
R03S00	14
R04S00	8
R06S00	8
R11S00	11
R11S01	5
T01BS0	18
T01S03	12
T01S04	1
T01S05	1
T04S02	8
T05S06	3
T05S09	8
T06S01	3
T07S05	2
T07S07	2
T08S13	3
T08S14	2
TOTAL	**124**

1.3 RAPPORT D'ETAT DES LOCAUX TECHNIQUES

1.3.1 LES SHELTERS

Les 2 shelters du réseau CAPAIX ont été visités et une intervention de paysagiste a été effectuée sur chacun d'eux également.

Une maintenance annuelle est effectuée par Emerson et BSAV sur les ateliers d'énergie et la climatisation des shelters.

Interventions supplémentaires : remplacement en 2019 des batteries de la baie Energie sur les POP Aix et de Meyrargues.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Ces deux shelters constituent des POP naturels du réseau CAPAIX.

POP CAPAIX	ADRESSE	CODE_INSEE	COMMUNE
SHELTER-AIX LA PIOLINE	D9	13001	AIX EN PROVENCE
SHELTER-LE PUY	AUTOROUTE DU VAL DE DURANCE	13059	MEYRARGUES

En outre, le réseau CAPAIX propose une connectivité à des POP tiers.

POP Tiers	ADRESSE	CODE_INSEE	COMMUNE
EUROPOLE-IP NRJ	LA RIGOUTIÈRE	13001	AIX EN PROVENCE
NETCENTER INTERXION	40 AVENUE ROGER SALENGRO	13055	MARSEILLE
DATACENTER TDF	6505 Route de la Tour d'Arbois	13001	AIX EN PROVENCE

1.3.2 LES ARMOIRES OUTDOOR ET POP ZA

10 PRM (Points de Raccordement Mutualisé) sont également en service.

N_PRM	ADRESSE	CODE_INSEE	COMMUNE	X	Y
NRASR 13109THOA03SRP	AVENUE SYLVAIN GAUTIER	13012	BEAURECEUIL	905944.780	6271296.32
NRASR 13080LPUA04SRP	BOULEVARD DES ECOLES	13093	St ESTEVE JANSON	893292.776	6290333.06
NRASR 13041GADA54SRP	CHEMIN DES AIGUES MARINE	13060	MEYREUIL	902588.634	6266796.23
NRASR 13001AX3C05SRP	ROUTE DE GALICE / LA MOLIERE	13001	AIX EN PROVENCE	893581.296	6272483.41
NRASR 13059MEYA50SRP	ROUTE DEPARTEMENTALE 561	13059	MEYRARGUES	901197.262	6286224.66
NRASR 84089PETQZASRP	ROUTE D'ANSOUIS D56	84089	PERTUIS	901008.068	6293637.47
NRASR 13072PEIA02SRP	CHEMIN DE BELCODENE	13072	PEYNIER	910599.330	6264211.23
NRASR 13001PURA52SRP	ROUTE DU MOULIN	13001	AIX EN PROVENCE	897284.273	6280535.93
NRA SR 13001AZIA09SRP	RUE JEAN RENE GUILIBERT DE LA LAUZIERE	13001	AIX EN PROVENCE	891377.704	6267698.52
NRASR 13080LPUA02SRP	ROUTE D'AIX	13080	LE PUY SAINTE REPARADE	898331.232	6284459.94

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

16 ADR (armoires de rue) sur 19 sont en service à fin 2019 :

- 3 ADR à Vitrolles,
- 8 ADR aux Milles,
- 3 ADR à la Duranne,
- 1 ADR à Rousset
- 1 ADR à Pertuis.

Ont été posées 3 armoires supplémentaires sur Eguilles, Gardanne et Pennes Mirabeau.

CODE ADR	ADRESSE	VILLE
ZAVIT_ARD01	RUE DE BRUXELLES	VITROLLES
ZAVIT_ARD02	ROND POINT DU BOULEVARD DE L'EUROPE	VITROLLES
ZAVIT_ARD03	RUE DE COPENHAGUE	VITROLLES
ZAROU_ARD01	AVENUE GEORGES VACHER	ROUSSET
ZARPER_ARD01	ROND-POINT JACQUES HAIRABIAN	PERTUIS
ZAMIL_ARD01	RUE MARCELIN BERTHELOT	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD02	RUE FREDERIC JOLIOT	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD03	RUE GEORGES CLAUDE ZI	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD04	RUE DES FRERES PERRET	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD05	RUE MAYOR DE MONTRICHER	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD06	RUE BERTHIER	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD07	RUE PAUL LANGEVIN	AIX EN PROVENCE
ZAMIL_ARD08	RUE JEAN RENE GUILLIBERT GAUTHIER DE LA LAUZIERE	AIX EN PROVENCE
ZADUR_ARD01	AVENUE GALILEE	AIX EN PROVENCE
ZADUR_ARD02	RUE RENE DESCARTES	AIX EN PROVENCE
ZADUR_ARD03	RUE FRANCOIS ARAGO	AIX EN PROVENCE
ZAEGU_ADR01	RUE AGATHE	EGUILLES
ZAAGA_ADR01	AVENUE EMILE ZOLA	LES PENNES MIRABEAU
ZAAVO_ADR01	AVENUE V. HUGO	GARDANNE

1.4 SWITCHS D'ACCES CLIENTS CECA ET ROUTEURS

Les ADR hébergent les switchs d'accès CIENA des clients CECA. A l'origine, ces switchs étaient de type 5142, d'une capacité de 20 clients voire 22 clients sans boucle complémentaire. Ont été introduits pour des besoins de capacité 2 switchs de type 5150 d'une capacité de 48 clients.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

A fin 2019, 20 switchs sont en service dans les ADR des ZA, dont 2 de type 5150.

CODE ADR	ADRESSE	VILLE	NB SWITCH	Type_ Switch	Ref	Statut
ZAVIT_ARD01	RUE DE BRUXELLES	VITROLLES	2	5142	Swac32	En service
				5142	Swac33	En service
ZAVIT_ARD02	ROND POINT DU BOULEVARD DE L'EUROPE	VITROLLES	1	5142	Swac34	En service
ZAVIT_ARD03	RUE DE COPENHAGUE	VITROLLES	1	5142	Swac35	En service
ZAROU_ARD01	AVENUE GEORGES VACHER	ROUSSET	1	5150	Swac41	En service
			1	5142	Swac42	En service
ZARPER_ARD01	ROND-POINT JACQUES HAIRABIAN	PERTUIS	1	5150	Swac51	En service
			1	5142	Swac52	En service
ZAMIL_ARD01	RUE MARCELIN BERTHELOT	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac06	En service
ZAMIL_ARD02	RUE FREDERIC JOLIOT	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac07	En service
ZAMIL_ARD03	RUE GEORGES CLAUDE ZI	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac08	En service
ZAMIL_ARD04	RUE DES FRERES PERRET	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac09	En service
ZAMIL_ARD05	RUE MAYOR DE MONTRICHER	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac01	En service
ZAMIL_ARD06	RUE BERTHIER	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac02	En service
ZAMIL_ARD07	RUE PAUL LANGEVIN	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac03	En service
ZAMIL_ARD08	RUE JEAN RENE GUILLIBERT GAUTHIER DE LA LAUZIERE	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac04	En service
ZADUR_ARD01	AVENUE GALILEE	AIX EN PROVENCE	2	5142	Swac13	En service
				5142	Swac14	En service
ZADUR_ARD02	RUE RENE DESCARTES	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac12	En service
ZADUR_ARD03	RUE FRANCOIS ARAGO	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac11	En service
ZAEGU_ADR01	RUE AGATHE	EGUILLES	1	5142	-	En attente
ZAAGA_ADR01	AVENUE EMILE ZOLA	LES PENNES MIRABEAU	1	5142	-	En attente
ZAAVO_ADR01	AVENUE V. HUGO	GARDANNE	1	5142	-	En attente

Par ailleurs, des capacités de raccordement clients (switch CIENA) sont également présentes sur 7 sites, dont une liaison dédiée à Altitude.

SITE	VILLE	NB SWITCH	Type_ Switch	Ref	Statut
Ezyla	VENELLES	1	5142	Swac71	En service
Mairie	LAMBESC	1	5142	Swac26	En service
POP TDF (Réaltor)	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac30	En service

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Gardanne (Carreau)	GARDANNE	1	5142	Swac21	En service
POP La Pioline	AIX EN PROVENCE	1	5142	Swac16	En service
Altitude (POP Interxion)	MARSEILLE	1	5142	Swac101	En service
Altitude	LE PUY SAINTE REPARADE	1	5142	Swac102	En service

Les différents switchs d'accès sont directement ou indirectement connectés aux switchs Backbone CIENA de type 5160 ; le switch 5142 situé à Interxion sera décommissionné en 2020 pour être réutilisé en ZA ou compléter le lot de Spare.

SITE	VILLE	NB SWITCH	Type_ Switch	Ref	Statut
POP La Pioline	AIX EN PROVENCE	1	5160	SWBB01	En service
POP La Pioline	AIX EN PROVENCE	1	5160	SWBB02	En service
POP NRJ	NRJ	1	5160	SWBB01	En service
POP Interxion	MARSEILLE	1	5160	SWBB01	En service
POP Interxion	MARSEILLE	1	5142	-	Disponible

1.5 LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE CORRECTIVE

Le délai moyen d'intervention lors d'une astreinte est de 2h00.
Le délai moyen de rétablissement lors d'une astreinte est de 3h00.

Incidents significatifs signalés sur le réseau :

Date	ADR	Cause	Impacts
13.02.2019	ROUSSET réseau	ERT	LIDL, réseau capaix squatté par fibre SFR dans la bpe 05 FT104 à la bpe 01 FT196,
06.03.2019	ROQUE D'ANTHERON réseau	BRONZO	Suite à des travaux de GC sur la roque d'anthéron avenue sainte Anne de goiron sur la D674 entre nos chambres T01S06 CH05 et T01S06 CH06 , l'entreprise BRONZO nous a sectionné le câble 144 fo et les 3 PEHD. Pour remettre en service les fibres impactées, deux fouilles ont été réalisées de part et d'autre de l'impact.
02.04.2019	PERTUIS médiathèque	Ville pertuis	Coupure du lien la médiathèque de pertuis, en cause une bpe de la ville, réparation effectuée par la ville 5 jours après
17.04.2019	AIX cours d'appel	VERDE	Coupure fibre suite travaux GC société VERDE, remise au norme en 2h
03.05.2019	PRM AIX	?	Défaut constaté par le Technicien Orange: Mesure de Réflectométrie sur lien de collecte coupée : coupure a 1km500 en partant du NRA de Collecte 13001AX3 - AIX3 Le DSLAM Orange est alimenté via la fibre 2 uniquement en attendant le rétablissement.
09.07.2019	POP MEYRARGUES	Coupure électrique	Problème haute tension ENEDIS Aucune alimentation électrique dans le pop, les batteries prennent le relais mais probleme d'autonomie

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

24.07.2019	POP MEYRARGUES	Coupure électrique	Problème haute tension ENEDIS
30.07.2019	LES MILLES	Client Worldsat	Fibre arrachée dans la bpe suite surement à des travaux dans la chambre, rétablissement 2 h
08.08.2019	POP MEYRARGUES	enedis	Perte de la liaison entre le POP du Puy-ste-Réparade et le POP de La Pioline. Coupure électrique
06.09.2019	VITROLLES réseau	SATR	Coupure du réseau T04S00 suite travaux GC réparation en 4 h, remise aux normes effectuée
20.09.2019	TREST réseau	EUROVIA	Suite à des travaux GC de la société eurovia a arraché le réseau sur TRETS, intervention de 4 h et remise aux normes 2 semaines après
24.09.2019	VITROLLES centrimex	?	Fibre coupée dans bpe T04S00 CH02, cause inconnue, intervention en 4 h
27.09.2019	VITROLLES interway	?	Coupure client INTERWAY ,reprise soudure dans BPE lien remonté, intervention 4 h
08.10.2019	PERTUIS réseau	ROUX TP	Suite à des travaux GC coupure du réseau FT et de la fibre, intervention 4 h, remise aux normes effectuée
13.11.2019	PERTUIS réseau	ROUX TP	Suite à des travaux GC coupure du réseau FT et de la fibre, intervention 4 h, remise aux normes effectuée
29.11.2019	VITROLLES genoyer	?	Perte du lien client, apres vérification le lien est remonté
10.12.2019	POP EUROPOLE	Coupure électrique	Coupure électrique dans le local général

2 TRAVAUX REALISES SUR LE RESEAU EN 2019

Montée en puissance des raccordements CECA.
Raccordement et mise en service du PRM COUTERON PUYRICARD
Raccordement et mise en service du PRM LA LAUZIERE
Raccordement PISCINE Yves Blanc
Raccordement BHNS RDT13/TDF NORD
Raccordement BHNS KEOLIS/TDF NORD
Raccordement BHNS SAINT JOHN PERSE/TDF NORD
Raccordement DSI VITROLLES
Raccordement PISCINE PERTUIS
Raccordement PISCINE de VENELLES
Raccordement PISCINE Plein ciel
Ouverture de Zones CECA sur LA PIOLINE et au POP TDF du Realtor.

2.1 TRAVAUX D'EXTENSION REALISES EN 2019

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Pennes Mirabeau :
- ZA L'AGAVON
- ZA BILLONE

Gardanne :
- ZA AVON
- ZA BOMPERTUIS
- ZA LA PALUN

Eguilles :
- ZA JALASSIERES

St Cannat :
- ZA LA PILE

2.2 TRAVAUX DE DEVOIEMENT REALISES EN 2019

Vitrolles rond-point des lavandes, client impacté : aéroport de Marseille
A 51 travaux de dévoiement en 4 phases (sécurisation des liens DSITAE)

2.3 TRAVAUX DE RACCORDEMENTS REALISES EN 2019

Cette année 2019, nous avons raccordé 6 clients L2L et 88 clients CECA.

L2L
Groupe lefvebre
CSMR
SYNLAB
HPP
TDF SUD POP AIX
FON SFR du pop Aix

CECA
AV ALUMINIUM ceca gardanne
IDEA Pertuis
FIDAL adr 04 ZAMILL
CERES DISTRIBUTION la roque
LUCCIOL la roque
MULTIFORM la roque
PROPOS NATURE la roque
SCI LEFEVRE FRERES la roque
MMA les milles
INOVAN la duranne
DAVIDSON PACA les milles
MAPPING CONTROL zapio
initiative pays d'Aix les milles

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

ENSOSP les milles
3DRUDDER les milles
WINLIGHT pertuis
KEPHALIOS la duranne
POINT SERVICE Vitrolles
SPL 13 SITE 2 Vitrolles
SPS rousset
SPURGIN la roque
ARIADIS la duranne
CUVELEC venelles
CE2A venelles
SVV SOPHIE HIMBAUT les milles
néo cosmétique rousset
RCL les milles
FOSELEV les milles
SPOOTE les milles
SOLARLUX les milles
ARIAL INDUSTRIES pertuis
GRID TELECOM les milles
OLLYGAN les milles
ma boutique o naturel lien 3 les milles
OLYTHE la duranne
baby délice Vitrolles
EB CREATION les milles
st micro elec lien 2 les milles
ESI GROUP les milles
OTCEXGROUP les milles
A6 TELECOM les milles
CWI la duranne
CSTI sur Peyrolles
Mac Artney rousset
KAPA SANTE les milles
TRAMIER BORGES les milles
marina plage Vitrolles
EPM rousset
puis morandat gardanne
jening les milles
KEI STONE pertuis
SCI MUSCADELLE rousset
MEDIPATH Éguilles
France SPORT Éguilles
OXER TECHNOLOGIES Éguilles
SCB Éguilles
khéolis les milles
Ténergie site 2 meyreuil
QUALITY INSURANCE les milles
ariadis les milles
working rolls durannne
QWAMPLIFY rousset

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

MERCADIER les milles
CITEGESTION Éguilles
TOPO CENTER Vitrolles
DETERMINE la duranne
airis led venelles
SEBACH Vitrolles
LEONARD PARLI CONFISERIE les milles
LAURALBA CONSEIL la duranne
NEHS les milles
EPD pertuis
ATA ELECTRONICS meyreuil
HIGHTAIX SAS Gardanne
Alhena services. pertuis
KIEBACK et PETER Rousset
ADVANTEST Rousset
MICROLISE la duranne
ACPQUALIFE les milles
oxer technologie Eguilles
ESIRIS meyreuil
TERADYNE rousset
VIRGO FACILITES la duranne
PMS la Duranne
PXT INFOCOM Eguilles
pierre et construction Eguilles
PATH FINANCE Eguilles
BEMSP Eguilles

2.4 TRAVAUX EN COURS

Raccordements client CECA et L2L.

Lien FON Bouygues Telecom site TDF Besson.

2.5 EXTENSIONS ET DEVOIEMENT EN PROJET POUR 2020

Extension de l'offre CECA sur les Zones d'Activités :

- St Esteve de Janson
- Lambesc
- Bouc bel-Air
- Venelles
- La Roque d'Antheron

Travaux : BHNS (Bus à haut niveau de service) AIX

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Dévoiements en étude : 2020/2021

- LA ROQUE D'ANTHERON RD561
- RD6/A8 LA BARQUE

3 REPONSES AU DT/DICT

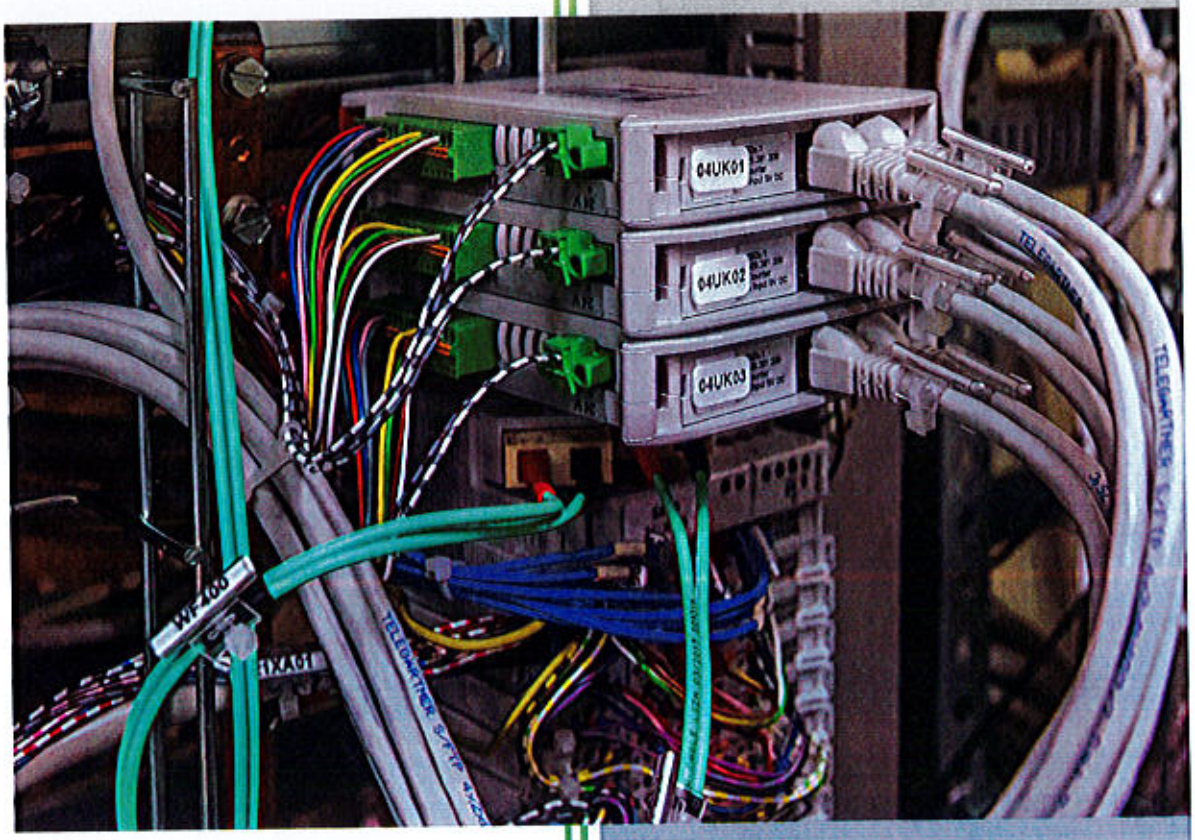
Après analyse du traitement des DR/DT/ DICT reçues en 2019, nous comptabilisons 3234 demandes de DR/DT/DICT.

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc	Total
ATU	10	11	7	0	2	4	5	4	7	21	9	12	**92**
DT	34	62	34	46	41	26	38	25	21	97	41	36	**501**
DICT	72	58	32	42	57	46	56	47	43	98	73	44	**668**
DT_DICT	30	46	25	19	31	26	28	36	29	56	23	11	**360**
Concerné	102	125	69	77	79	68	93	79	75	188	102	65	**1122**
Non concerné	44	52	28	29	52	34	34	32	25	80	43	38	**491**
Total	**292**	**354**	**195**	**213**	**262**	**204**	**254**	**223**	**200**	**530**	**291**	**206**	**3234**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 4 – Compte de résultat



Capaix Connectic

03/06/2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Compte de résultat

Périmètre		Date :		Critères de l'édition :	
Palier 0 :		Exercice du 2019 Au 2019		Devise :	EUR
Code Consolidation :		Période du: 1 Au: 12		Livre(s) :	SOCIAL
Société :					
Mode consolidation :					
Entité :	01104 - CAPAIX CONNECTIC				

Rubriques	France	Exportation	N	N-1
Ventes de marchandises (France et exportation)	,00	,00	,00	,00
Production vendue - (Biens et services)	3 893 196,30	,00	3 893 196,30	3 844 210,68
CHIFFRE D'AFFAIRE NET			**3 893 196,30**	**3 844 210,68**
Production stockée			,00	,00
Production immobilisée			367 072,00	117 397,42
Subventions d'exploitation			,00	,00
Reprises sur amort et prov, transferts de charges			,00	19 844,50
Autres produits			3,95	2,47
TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION I :			**4 260 272,25**	**3 981 455,07**
Achats de marchandises (y compris droits douane)			,00	,00
Variation de stocks (marchandises)			,00	,00
Achats mat prem autres approv (droits de douane)			,00	,00
Variation de stocks (mat. premières et approv)			,00	,00
Autres achats et charges externes			3 400 897,65	3 069 051,93
Impôts, taxes et versements assimilés			1 959,00	1 942,00
Salaires et traitements			,00	,00
Charges sociales			,00	,00
DOTATIONS D'EXPLOITATION				
Sur immobilisations : dotations aux amortissements			1 367 086,72	1 354 942,16
Sur immobilisations : dotations aux provisions			,00	,00
Sur actif circulant : dotations aux provisions			,00	,00
Risques et charges : dotations aux provisions			,00	,00
Autres charges			72 257,31	131 499,24
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION II :			**4 842 200,68**	**4 557 435,33**
1. RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)			**-581 928,43**	**-575 980,26**
OPERATIONS EN COMMUN				
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)			**,00**	**,00**
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)			**,00**	**,00**
Produits financiers de participations			,00	,00
Prdts autres valeurs mob et créances l'actif immo			,00	,00
Autres intérêts et produits assimilés			,00	,00
Reprises sur provisions et transferts de charges			,00	,00
Différences positives de change			,00	,00
Produits nets sur cessions de VMP			,00	,00
TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS V :			**,00**	**,00**
Dotations financières aux amort et prov			,00	,00
Intérêts et charges assimilées			881,15	754,06
Différences négatives de change			,00	,00
Charges nettes sur cessions de VMP			,00	,00
TOTAL DES CHARGES FINANCIERES VI :			**881,15**	**754,06**
2. RESULTAT FINANCIER (V-VI)			**-881,15**	**-754,06**
3. RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS I-II+III-IV+V-VI)			**-582 809,58**	**-576 734,32**
Produits exceptionnels sur opérations de gestion			,00	,00
Produits exceptionnels sur opérations en capital			886 032,71	886 032,71
Reprises prov et transferts de charges			,00	,00
TOTAL DES PRODUITS EXCEPTIONNELS VII :			**886 032,71**	**886 032,71**
Charges exceptionnelles s/opérations gestion			,00	386,00
Charges exceptionnelles s/opérations capital			,00	,00
Dotations exceptionnelles aux amort et prov			,00	,00
TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES VIII :			**,00**	**386,00**
4. RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)			**886 032,71**	**885 646,71**
Participation des salariés aux résultats (IX)			**,00**	**,00**
Impôts sur les bénéfices (X)			**,00**	**,00**
TOTAL DES PRODUITS (I+III+V+VII)			**5 146 304,96**	**4 867 487,78**
TOTAL DES CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX+X)			**4 843 081,83**	**4 558 575,39**
5. BENEFICE OU PERTE (Total des produits – Total des charges)			**303 223,13**	**308 912,39**
6. RESULTAT OD ANALYTIQUES			**,00**	**,00**
7. BENEFICE OU PERTE (5 + 6)			**303 223,13**	**308 912,39**

Code utilisateur DADENIS

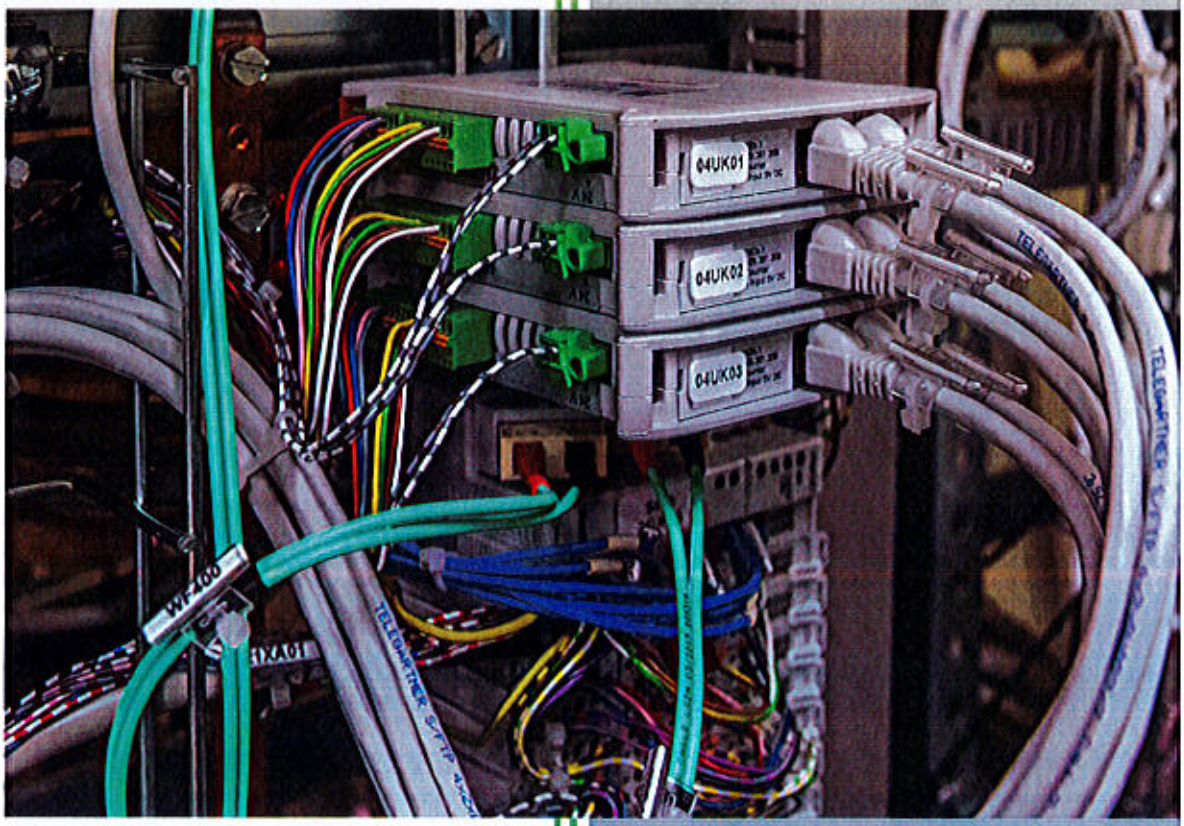
Contrôle d'exécution RESULTAT

EI_GL_L2140 POPSGLL

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 5 – Bilan actif



Capaix Connectic

03/06/2020

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

BILAN - ACTIF

Périmètre
Palier 0 :
Code Consolidation :
Société :
Mode consolidation :
Entité : 01104 - CAPAIX CONNECTIC

Date
Exercice du 2019 Au 2019
Période du 1 Au 12

Critères de l'édition
Devise : EUR
Livre(s) : SOCIAL

Rubriques	Exercice 2019 Brut	Exercice 2019 Amortissements et dépréciations	Exercice 2019 Net	Exercice 2018 Net
CAPITAL SOUSCRIT NON APPELE – TOTAL I	**,00**	**,00**	**,00**	**,00**
ACTIF IMMOBILISE				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	**,00**	**,00**	**,00**	**,00**
Frais d'établissement	,00	,00	,00	,00
Frais de recherche et développement	,00	,00	,00	,00
Concession, brev., licenc., etc ...	,00	,00	,00	,00
Fonds commercial	,00	,00	,00	,00
Autres immobilisations incorporelles	,00	,00	,00	,00
Immobilisations incorp. En cours	,00	,00	,00	,00
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	**21 561 787,81**	**9 411 450,57**	**12 150 337,24**	**13 150 351,96**
Terrains	,00	,00	,00	,00
Constructions	,00	,00	,00	,00
Install. Techn., mat. Out. Industr.	,00	,00	,00	,00
Autres immobilisations corporelles	21 194 715,81	9 411 450,57	11 783 265,24	13 032 954,54
Immob. Corp. en cours	367 072,00	,00	367 072,00	117 397,42
Avances et ac. s/cdes imm. Corp	,00	,00	,00	,00
IMMOBILISATIONS FINANCIERES	**,00**	**,00**	**,00**	**,00**
Participations	,00	,00	,00	,00
Créances ratt. à des participations	,00	,00	,00	,00
Autres titres immobilisés	,00	,00	,00	,00
Titres Immob de l'Activité de Portefeuille (TIAP)	,00	,00	,00	,00
Prêts	,00	,00	,00	,00
Autres immobilisations financières	,00	,00	,00	,00
TOTAL II :	**21 561 787,81**	**9 411 450,57**	**12 150 337,24**	**13 150 351,96**
ACTIF CIRCULANT				
STOCKS ET EN COURS	**,00**	**,00**	**,00**	**,00**
Matières premières, approvision	,00	,00	,00	,00
En cours de production de biens	,00	,00	,00	,00
En cours de production de services	,00	,00	,00	,00
Produits intermédiaires et finis	,00	,00	,00	,00
Marchandises	,00	,00	,00	,00
Avances et acomptes versés sur commandes	,00		,00	,00
CREANCES	**2 025 240,08**	**,00**	**2 025 240,08**	**2 039 155,75**
Créances clients et cptes rattachés	1 611 945,87	,00	1 611 945,87	1 573 634,48
Autres créances	413 294,21	,00	413 294,21	465 521,27
Capital souscrit-appelé, non versé	,00	,00	,00	,00
Actions propres	,00	,00	,00	,00
Autres titres	,00	,00	,00	,00
Instruments de trésorerie	,00	,00	,00	,00
Disponibilités	647 852,60	,00	647 852,60	850 775,72
Charges constatées d'avance	620 959,00		620 959,00	720 300,00
TOTAL III :	**3 294 051,68**	**,00**	**3 294 051,68**	**3 610 231,47**
CHARGES A REPARTIR S/PLUSIEURS EXERCICES (IV)	**,00**		**,00**	**,00**
PRIMES REMBOURSEMENT OBLIGATIONS (V)	**,00**		**,00**	**,00**
ECART DE CONVERSION ACTIF (VI)	**,00**		**,00**	**,00**
TOTAL GENERAL (I à VI)	**24 855 839,49**	**9 411 450,57**	**15 444 388,92**	**16 760 583,43**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

BILAN - PASSIF

Périmètre
Palier 0 :
Code Consolidation :
Société :
Mode consolidation :
Entité : 01104 - CAPAIX CONNECTIC

Date
Exercice du 2019 Au 2019
Période du 1 Au 12

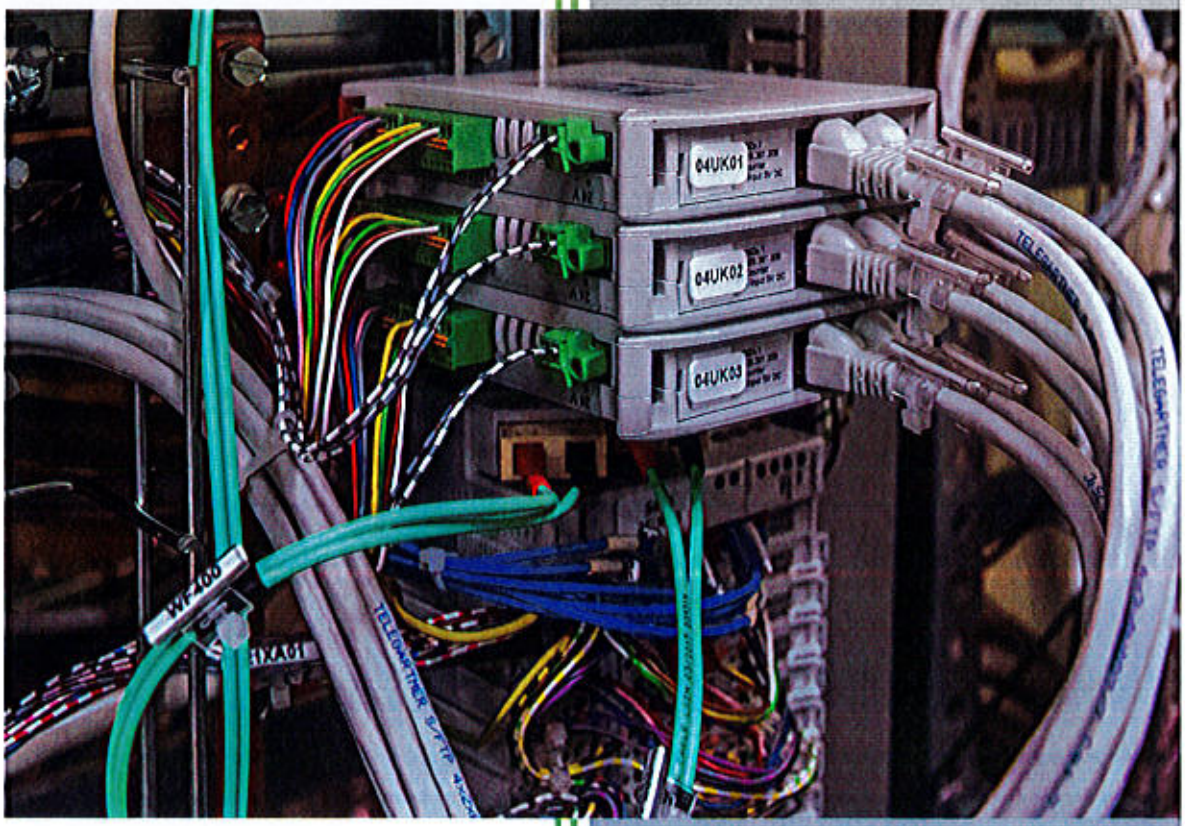
Critères de l'édition
Devise : EUR
Livre(s) SOCIAL

Rubriques	Exercice 2019 Brut	Exercice 2018 Brut
COMPTE DE LIAISON	**,00**	**,00**
CAPITAUX PROPRES	**442 000,00**	**442 000,00**
Capital social ou individuel	442 000,00	442 000,00
Dont Capital versé	442 000,00	442 000,00
Prime d'émission, de fusion, d'apport	,00	,00
Ecart de réévaluation	,00	,00
RESERVES	**,00**	**,00**
Réserves légales	,00	,00
Réserves statutaires ou contractuelles	,00	,00
Réserves réglementées	,00	,00
Autres réserves	,00	,00
REPORT A NOUVEAU	**-2 290 186,14**	**-2 599 098,53**
RESULTAT DE L'EXERCICE	**303 223,13**	**308 912,39**
Acompte sur dividendes	,00	,00
SOUS-TOTAL SITUATION NETTE	**-1 544 963,01**	**-1 848 186,14**
SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT	**7 917 425,02**	**8 540 187,73**
PROVISIONS REGLEMENTEES	**,00**	**,00**
TOTAL I :	**6 372 462,01**	**6 692 001,59**
AUTRES FONDS PROPRES	**,00**	**,00**
Produits des émissions de titres participatifs	,00	,00
Avances conditionnées	,00	,00
TOTAL II :	**,00**	**,00**
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	**,00**	**,00**
Provisions pour charges	,00	,00
Provisions pour risques	,00	,00
TOTAL III :	**,00**	**,00**
DETTES	**7 728 637,99**	**8 945 799,35**
Emprunts obligataires convertibles	,00	,00
Autres emprunts obligataires	,00	,00
Emprunts et dettes auprès des étab de crédit	,00	,00
Emprunts, dettes fin. Divers	6 348 201,14	7 548 201,14
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	,00	,00
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 139 143,81	1 161 774,96
Dettes fiscales et sociales	241 293,04	235 822,75
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	,00	,00
Autres dettes	,00	,50
Produits constatés d'avance	1 343 288,92	1 122 782,49
TOTAL IV :	**9 071 926,91**	**10 068 581,84**
ECART DE CONVERSION PASSIF (V)	**,00**	**,00**
TOTAL GENERAL (I à V) :	**15 444 388,92**	**16 760 583,43**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Exercice 2019

Annexe 6 - Glossaire



Capaix Connectic

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

Acronyme	Définition
ADSL	Assymetric Digital Subscriber Line : réseau de raccordement à débit assymétrique offrant un service d'accès à l'internet utilisant les lignes téléphoniques classiques, équipement permettant de transformer la ligne téléphonique existante en ligne de transmission numérique à haut débit.
AMEL	Appel à Manifestation d'Engagements Locaux lancé par les collectivités consistant à interroger de manière formelle ou non les opérateurs sur leur engagement d'investissement en dhors des ZTD (zone très dense) et de la zone AMII .
AMII	Appel à Manifestation d'Intention d'Investisement lancé dans le cadre du plan national auquel ont répondu Orange et SFR pour le déploiement du FTTH.
ARCEP	Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes charger de réguler les télécommunications et le secteur postal .
ARPU	Average Revenue Per User : acronyme utilisé pour désigner l'Average Revenu Per User ou revenu moyen par client / utilisateur.
AVICCA	Association des Villes et des Collectivités Câblées qui fédère les collectivités engagées dans l'aménagement numérique.
Backbone	Littérallement épine dorsale : boucle de desserte en fibre optique supportant le gros du trafic sur des distances importantes .
BANDE PASSANTE	la bande passante numérique correspond à la quantité ou au volume de données pouvant être envoyées simultanément sans distorsion, elle se mesure en bits/s. Plus la bande est large plus la capacité à supporter les transmissions sera importante.
BIT	abréviation pour Binary Digit (élément binaire) : unité élémentaire d'information utilisée pour coder une information .
BLR	Boucle Locale Radio : réseau de boucle locale reposant sur une technologie radio .
BOUCLE LOCALE	appelé aussi dernier kilomètre, portion qui relie l'abonné à son centrale téléphonique .
CECA	CORE ETHERNET CAPAIX ACCESS : réseau de capilarité déployé en zone d'activités par le délégataire .
CREDO	cercle de réflexion et l'etude pour le développement de l'optique : association interprofessionnelle active de puis 20 ans qui regroupe et fédère l'ensemble des métierset expertises de la fibre optique, des réseaux THD et des usages du numérique.
DATA CENTER	centre de données permettant de stocker et de traiter de grandes quantités de données en provenance d'une ou plusieurs organisations.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

DSLAM	DSL Access Multiplexer /Multiplexeur qui aiguille les données vers de gros serveurs, équipement actif raccordant les lignes de cuivre d'abonnés pour fournir un service de données (ADSL, VDSL, SDSL,..)
DSP	Délégation de Service Publique.
ETHERNET	protocole de réseau local où le câble diffuse les données à toutes les machines connectées.
Fab Lab	lieu ouvert au public où sont mis à disposition des outils matériels et logiciels permettant la frabrication d'objets, dans une logique d'innovation et de collaboration .
FAI	Fournisseur d'Accès Internet : opérateur offrant une connexion au réseau informatique Internet.
FEDER	Fond européen de développement économique régional qui vise à renforcer la cohésion économique et sociale au sein de l'union européenne en corrigeant les déséquilibres régionaux.
FNADT	fond national d'aménagement et de développement du territoire
FNCCR	Fédération nationale des collectivités concédantes et régies : le numérique, transverse à l'ensemble des acteurs, est une des compétences à part entière de la FNCCR. La FNCCR regroupe des collectivités locales impliqués dans le déploiement de RIP visant à garantir un acceès à THD et mobile sur le territoire.
FON	Fibre Optique Noire : fibre optique posée mais non raccordée à des équipements par opposition .
FTTE	fibre pour l 'entreprise s'appuyant sur une partie mutualisée d'un réseau.
FTTO	Fiber To The Office : architecture conçue pour les besoins professionnels sur une fibre dédiée avec GTR , GTI et qualité de service.
GAFAM	google apple facebook amazon microsoft (les cinq entreprises américaines dominantes dans le secteur des nouvelles technologies numériques par extension dépendance technique et economique le parallèle avec la chine : BATX Baidu Alibaba, Tencent et Xiaomi)
GFU	Groupe Fermé d'Utilisateurs qui repose sur une communauté d'intérêts stables et identifiés s'appuyant sur un réseau indépendant afin d'échanger des communications internes.
GRACO	groupe d'échanges entre l'ARCEP, les collectivités et les opérateurs : lieu de dialogue ayant pour objectif d'associer les acteurs privés et publics à la préparation et à la mise en œuvre.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

GTI	Garantie de Temps d'Intervention : un technicien intervient dans un délai défini.
GTR	Garantie de Temps de Rétablissement : le service est rétabli dans un délai défini généralement moins de 4 h.
HOT SPOT	bornes publiques WIFI installées sur des lieux de passages publics permettant aux passant de se connecter à internet grâce à une liaison à haut débit sans fil.
IOT	Internet des Objets Connectés évolution de l'internet pour connecter des objets afin de développer les interactions avec le monde physique (relevés de compteur, commande à distance, ...).
IRU	location de longue durée : droit d'usage irrévocable d'utilisation d'une partie des capacités d'un réseau en fibres optiques sur une période de temps déterminée, les IRU acquis bénéficient de dispositions comptables les assimilant à des investissements.
LAN TO LAN	LAN : Local Area Network correspondant en français à réseau local d'entreprise. Solution professionnelle fournit aux entreprises avec une interconnexion ultra sécurisée .
LORA	Protocole de télécommunication permettant la communication à bas débit d'objets communicants à faible consommation électrique.
MeD	Montée en Débit : Terminalogie désignant des projets visant à améliorer la couverture ADSL d'une emprise géographique en y installant des répétiteurs de NRA dans les sous répartiteurs de zone via la fibre optique.
NRA	Nœud de Raccordement d'Abonnés où se terminent toutes les connexions entre le réseau téléphonique filaire et la terminaison cuivre vers l'abonné.
NRO	Nœud de Raccordement Optique : point de concentration d'un réseau de fibre optique où sont installés les équipements à partir duquel l'opérateur commercial active les accès de ses abonnés.
OC	Opérateur Commercial de communications électroniques à très haut débit en fibre optique.
OCEN	Opérateur Commercial d'Envergure Nationale.
OPEX	Opération Expandures terme anglophone désignant les dépenses de fonctionnement, les frais de personnels non amortissables, les charges.
PBO	Point de Branchement Optique : boitiers dans lequel sont raccordés les câbles du point de mutualisation vers les câbles des clients finaux .
PEERING	Interconnexion entre deux backbone qui s'échange le trafic internet à destination de leur réseau respectif.
PIT	Plan d'itinéraire : document préalable d'Orange recensant le GC du réseau cuivre historique (base de données pavante)

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020

POINT A POINT	llaison qui ne connecte que deux équipements et ne mettant en en relation qu'un seul émetteur et un seul récepteur.
PoP	point of présence : local technique situé sur le réseau d'un opérateur où se trouvent les équipements actifs du réseau.
PRM	Point de Raccordement Mutualisé à proximité d'un sous répartiteur qui accueille le répartiteur et les équipements actifs des opérateurs pour fournir un service haut débit.
RIP	Réseau d'Initiative Publique établi et exploité par les collectivités.
SDSL	Symetric Digital Scrubscriber Line ou réseau de raccorment numérique à débit symétrique.
SIG	Système d'Information Géographique permettant d'organiser et de présenter des données alphanumériques spacialement référencées. Le SIG permet la création et l'exploitation des données cartographiques et techniques d'un réseau.
THD	Technologie Très Haut Débit qui permet d'offrir un débit minimum de 30Mbit/s descendant et 5 Mbit/s montant.
WiFi	protocole de communication permettant des échanges de données sans fil sur de courtes distances.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201116-2020_CT2_250-DE
Date de télétransmission : 24/11/2020
Date de réception préfecture : 24/11/2020