

2021_CT2_607

OBJET : Développement économique et emploi - Interventions économiques - Rapport annuel d'activités 2020 du délégataire Capaix Connectic pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix

Le 9 décembre 2021, le Conseil de Territoire du Pays d'Aix s'est réuni en session ordinaire à la Salle Polyvalente, Chemin des Rigauds à Mimet, sur la convocation qui lui a été adressée par Monsieur le Président du Territoire, le 2 décembre 2021, conformément à l'article L.5211-1 du Code général des collectivités territoriales.

Etaient Présents : AMAR Daniel – ARDHUIN Philippe – BARRET Guy – BRAMOULLÉ Gérard – CHAUVIN Pascal – CIOT Jean-David – CORNO Jean-François – CRISTIANI Georges – DELAVET Christian – DESVIGNES Vincent – DI CARO Sylvaine – FERNANDEZ Stéphanie – GARCIN Eric – GERARD Jacky – GRANIER Hervé – GRUVEL Jean-Christophe – GUINIERI Frédéric – HUBERT Claudie – LANGUILLE Vincent – MARTIN Régis – MORBELLI Pascale – PELLENC Roger – PENA Marc – PETEL Anne-Laurence – RAMOND Bernard – SLISSA Monique – TAULAN Francis

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 FERNANDEZ Stéphanie – BIANCO Kayané donne pouvoir à BRAMOULLÉ Gérard – BONFILLON CHIAVASSA Béatrice donne pouvoir à CORNO Jean-François – BOULAN Michel donne pouvoir à CHAUVIN Pascal – BUCHAUT Romain donne pouvoir à GARCIN Eric – BURLE Christian donne pouvoir à GRANIER Hervé – CHARRIN Philippe donne pouvoir à CHAUVIN Pascal – CONTÉ Marie-Ange donne pouvoir à PELLENC Roger – DAGORNE Robert donne pouvoir à PELLENC Roger – GACHON Loïc donne pouvoir à AMAR Daniel – GOURNES Jean-Pascal donne pouvoir à CRISTIANI Georges – JOISSAINS Sophie donne pouvoir à BRAMOULLÉ Gérard – KLEIN Philippe donne pouvoir à PETEL Anne-Laurence – MERCIER Arnaud donne pouvoir à MARTIN Régis – ROVARINO Isabelle donne pouvoir à MORBELLI Pascale – RUIZ Michel donne pouvoir à CRISTIANI Georges – SANNA Valérie donne pouvoir à GRANIER Hervé – SICARD-DESNUELLE Marie-Pierre donne pouvoir à TAULAN Francis – VENTRON Amapola donne pouvoir à FREGEAC Olivier – VINCENT Jean-Louis donne pouvoir à TAULAN Francis

Etai(en)t excusé(es) sans pouvoir : CANAL Jean-Louis – CESARI Martine – FILIPPI Claude – FREGEAC Olivier – MALLIÉ Richard – PAOLI Stéphane – POUSSARDIN Fabrice – SERRUS Jean-Pierre – TERME Françoise – ZERKANI-RAYNAL Karima

Secrétaire de séance : LANGUILLE Vincent

Monsieur Roger PELLENC donne lecture du rapport ci-joint.

RAPPORT AU CONSEIL DE TERRITOIRE DU PAYS D'AIX

**Développement économique et emploi
Interventions économiques**

■ Séance du 9 décembre 2021

05_2_01

■ **Rapport annuel d'activités 2020 du délégataire Capaix Connectic pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix**

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

RAPPORT AU BUREAU DE LA MÉTROPOLE

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

■ Séance du 16 décembre 2021

7932

IVIS-014-16/12/2021-BM

■ **Rapport annuel d'activités 2020 du délégataire Capaix Connectic 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, la Communauté 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 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, au titre de l'avenant n°2, validé en décembre 2018 par le Conseil de la Métropole et relatif à la mise en capillarité de 13 nouvelles zones d'activités réparties sur 9 communes, 8 zones d'activités ont été mises en service à fin 2020. La phase finale de cette extension est prévue en 2021.

A fin 2020, le réseau représente un investissement de 21,9 M€.

2. Obligations législatives et réglementaires

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 (art. 37.2, 38 et 39) et d'autre part, par l'article L.1411-3 du Code général des collectivités territoriales (ci-après CGCT) qui renvoie désormais à l'article L.3131-5 du Code de la commande publique (art. R.3131-2 à R3131-4).

3. L'activité 2020 de la DSP (détails en annexes)

Les performances du réseau en termes de qualité de service semblent satisfaisantes en 2020 (Garantie de temps de disponibilité, délais moyens d'intervention et de rétablissement sur le réseau...).

Compte tenu des mesures sanitaires liées à la COVID-19 et notamment le développement très important du télétravail, il est constaté que le réseau et les équipements actifs ont pu absorber les débits qui se sont accrus au cours de l'exercice 2020 et qu'aucune panne significative n'est venue entacher cette situation. Capaix Connectic a pu mettre en place gratuitement auprès de certains clients le doublement du débit possible en CECA, soit de 100 M à 200 M au cours de la période du premier confinement. Le délégataire a poursuivi sur l'exercice 2020 ses obligations d'entretien et de maintenance.

3.1. Le périmètre du réseau

Au terme de 2020, le réseau backbone et de collecte de communication à très haut débit du Territoire du Pays d'Aix est un réseau d'environ 580,60 km de fibre optique (+41 km en 1 an) contre 290 km de linéaire prévus initialement 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) et quatre salles techniques ont été réalisées.

Les avenants n°1 et 2 ont permis la réalisation de capillarité au sein de 18 zones d'activités (5 ZA prévues dans l'avenant n°1 et 13 ZA prévues dans l'avenant n°2). Au titre de l'avenant n°2, fin 2020, 8 ZA sur les 13 ont été mises en service.

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

Au cours de l'année de 2020, l'activité du DSL, à travers les centraux dégroupés (desserte Grand Public) dépasse encore les objectifs prévus au BP initial. En effet, au terme de l'exercice 2020 en volume, le DSL (technologie à destination du Grand public) représente un total de 9474 abonnés issus du Territoire du Pays d'Aix auprès des opérateurs clients de CAPAIX CONNECTIC (soit 938 abonnés de plus par rapport au Business Plan initial qui prévoyait 8536 abonnés en fin 2020).

A fin 2020, CAPAIX CONNECTIC détient 448 contrats signés soit une progression de 17% par rapport à 2019. Cette croissance a vocation à perdurer grâce à la mise en œuvre de l'avenant n°2. Au terme de 2020 sur les 13 nouvelles zones mises en capillarité au titre du deuxième avenant, 8 ZA ont été mises en service.

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.

4. Résultats financiers (détails en annexes)

D'un point de vue financier, le chiffre d'affaires généré en 2020 est de 4169k€, soit 361k€ supplémentaire en 1an. Comme en 2019, la DSP réalise un résultat net positif depuis cinq exercices consécutifs, on constate un résultat net positif avec +450 k€ en 2020 (rappel des exercices précédents : +195 k€ en 2016, + 360 k€ en 2017, +309 k€ en 2018, + 303 k€ en 2019) et ses capitaux propres sont encore suffisamment dimensionnés (6M€ 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. Les montants des redevances qui ont été fixés à la signature des contrats avec les opérateurs n'ont pas été remis en cause par la crise sanitaire, malgré le contexte, la société n'a pas été impactée par la pandémie.

En 2020, plusieurs indicateurs sont rassurants.

Le nombre total de contrats FTTO (*Fiber to the office correspondant aux offres entreprises*), 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 448 fin 2020, soit une hausse de + 17% depuis fin 2019. Le nombre de contrats CECA est notamment passé de 365 à 448 contrats. Fin 2020, le C.A au titre des offres FTTO est en hausse de + 5,8% depuis fin 2019. Le délégataire continue son effort pour acquérir des clients CECA supplémentaires afin de bénéficier d'un effet volume important notamment dans la captation de nouveaux liens dans le cadre de l'avenant n°2 et de l'ouverture de la commercialisation sur de nouvelles Z.A.

L'activité DSL qui dépasse les objectifs prévus au BP initial, représente encore 59% (contre 66% en 2019) du C.A global. L'activité DSL est amenée à évoluer et commence à diminuer au profit d'autres technologies. Concernant les offres ADSL, le budget initial prévoyait pour 2020 un chiffre d'affaires de 2 064 k€, le chiffre d'affaires réalisé est de 2 474 k€, soit une augmentation correspondant à 19,9% de plus par rapport au prévisionnel.

Par ailleurs, la Métropole Aix Marseille Provence est un acteur majeur de développement des liaisons d'IRU (*droit d'usage irrévocable d'utilisation : location de longue durée de fibre optique noire*) fibre auprès de Capaix Connectic pour relier notamment ses différents centres aquatiques (12), le stade Maurice DAVID ainsi que le BHNS (*Bus à Haut Niveau de Service*) sur le Territoire du Pays d'Aix, contribuant nettement à la croissance du C.A de cet exercice.

Au titre de l'activité IRU, les 42 contrats signés fin 2020, génèrent une hausse de + 143% depuis fin 2019. Le budget initial prévoyait pour 2020 un C.A de 95 000€ ; le chiffre d'affaires réalisé est de 564 000€, soit une augmentation correspondant à 494% de plus par rapport au prévisionnel.

Il convient de signaler que les cibles telles qu'ITER, RENATER ne font pas l'objet de commande d'IRU.

5. Perspectives pour l'avenir

Le Délégataire prévoit pour l'année 2021 la poursuite des travaux d'extension de capillarité et de l'offre CECA sur les Zones d'Activités suivantes (suite de l'avenant n°2) :

- ZA plateau du Bertoire à Lambesc
- ZA la Malle et ZA les Chabauds à Bouc Bel-Air
- Pôle d'activité à Venelles
- ZA du Grand Pont et son extension à La Roque d'Anthéron

Comme annoncé dans le rapport précédent, des dévoiements sont en projet :

- à La Roque d'Anthéron
- et sur la RD6 A8 la Barque à Fuveau

Les principaux enjeux pour l'année 2021 sont les suivants :

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. Les dernières ZA capillarisées par l'avenant n°2 devraient

être totalement mises en service mi-2021.

Sur le segment grand public, compte tenu de l'avancement du nombre de logements éligibles au FTTH sur le Territoire du Pays d'Aix, le principal enjeu, réside dans le maintien de la commercialisation des liens DSL par SFR.

6. 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 Déléataire 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 Economiques.

Au titre des performances économiques, la DSP réalise un résultat net positif depuis 5 exercices consécutifs (+195 k€ en 2016, + 360 k€ en 2017, +309 k€ en 2018, + 303 k€ en 2019, +361k€) et ses capitaux propres sont encore suffisamment dimensionnés (6 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 2020.

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 (12), le stade Maurice DAVID 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 Déléataire 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.

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 ;
- Le Code de la commande Publique;
- 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 ;
- La délibération n° 2008_A076 du Conseil communautaire de la Communauté du Pays d'Aix du 26 juin 2008 relative au choix du délégataire ;
- 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 ;
- L'information du Conseil de Territoire du Pays d'Aix du 9 décembre 2021.

Où le rapport ci-dessus,

Entendues les conclusions du Commissaire Rapporteur,

Délibère

Article unique :

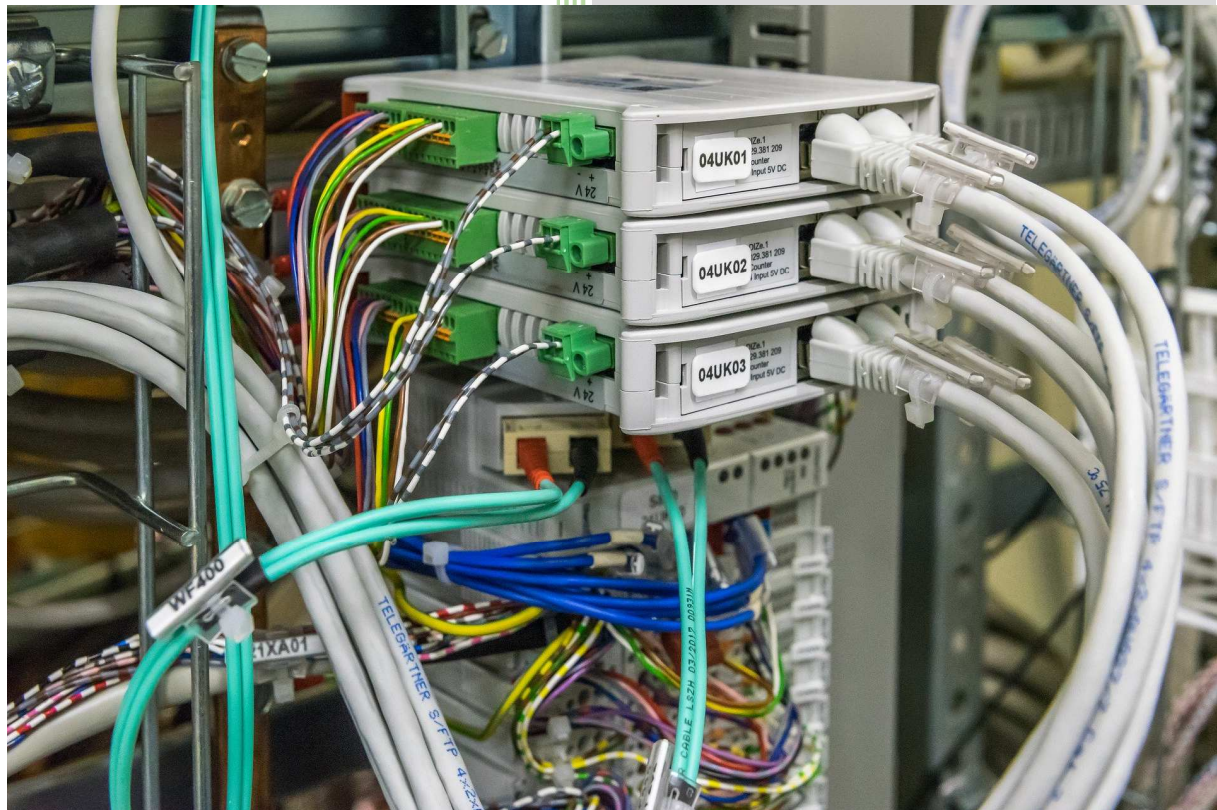
Est pris acte du rapport du délégataire 2020 et du rapport du Commissaire aux Comptes sur les comptes annuels, produits au titre de la Délégation de Service Public pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau Très Haut Débit sur le Territoire du Pays d'Aix.

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

Daniel GAGNON

Exercice 2020

Annexe 1 – Rapport du Déléguataire



Capaix Connectic

15/09/2021



RAPPORT DU DELEGATAIRE 2020

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.

SOMMAIRE

1) Rapport d'activité administratif & financier (Données Comptables) :	6
a) Organisation	6
b) Etats Financiers : Etats à fin 2020 et budget prévisionnel 2021	7
c) Etat des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat :	16
d) Présentation des méthodes et éléments de calcul économique annuel et pluriannuels retenus :	18
2) Rapport d'activité de la construction du réseau	20
a) Cartographie du réseau	20
b) Rappel du projet	20
c) Avancement des études et des travaux de la partie passive :	21
d) Etat du suivi du programme d'investissements :	22
e) Analyse de la qualité du service rendu et les mesures proposées par le Déléataire pour une meilleure satisfaction des usagers	23
3) Rapport d'activité de l'exploitation du réseau	24
a) Présentation générale :	24

b) Compte rendu technique :	25
4) Rapport d'activité de la commercialisation du réseau :	28
a) Préambule et contexte marketing :	28
b) Commercialisation :	31
c) Communication	51
d) Enjeux et Perspectives 2021	52
5) ANNEXE 1 : ETATS FINANCIERS 2020 DE CAPAIX CONNECTIC	54
6) ANNEXE 2 : ETAT DES EFFECTIFS	55
7) ANNEXE 3 : RAPPORT D'EXPLOITATION DU RESEAU PASSIF	56
8) ANNEXE 4 : EQUIPEMENTS ACTIFS	57

PREAMBULE

Le Territoire du Pays d'Aix est un des 6 territoires qui constitue la Métropole Aix-Marseille-Provence (MAMP), venant au droit de la Communauté d'agglomération du Pays d'Aix depuis 2016. Il réunit 36 communes et 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.

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, 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 le développement durable d'une concurrence accrue 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 2020 de 21,9 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 principaux 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.

Le Territoire du Pays d'Aix, par délibération datée du 8 octobre 2015, et CAPAIX CONNECTIC ont signé en date du 16 novembre 2015, un avenant n°1 à la convention de DSP. Cet avenant n°1, vise 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, compte tenu que cette réalisation s'était effectuée sur fonds propres de CAPAIX CONNECTIC, 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 mars 2021. Cette extension permettra d'apporter aux TPE-PME le nouveau service CECA à un tarif très attractif.

PHASE 1	n°1	LES PENNES MIRABEAU	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 + 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 2020, les principaux quantitatifs du réseau sont les suivants :

- La création d'un réseau de fibre optique de 580,6 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,

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

- 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,
- La poursuite des travaux de déploiement de la capillarité des nouvelles zones d'activité définies ci-dessus dans le cadre de l'avenant n°2, 8 zones ayant été mises en service au cours de l'exercice 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.

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.

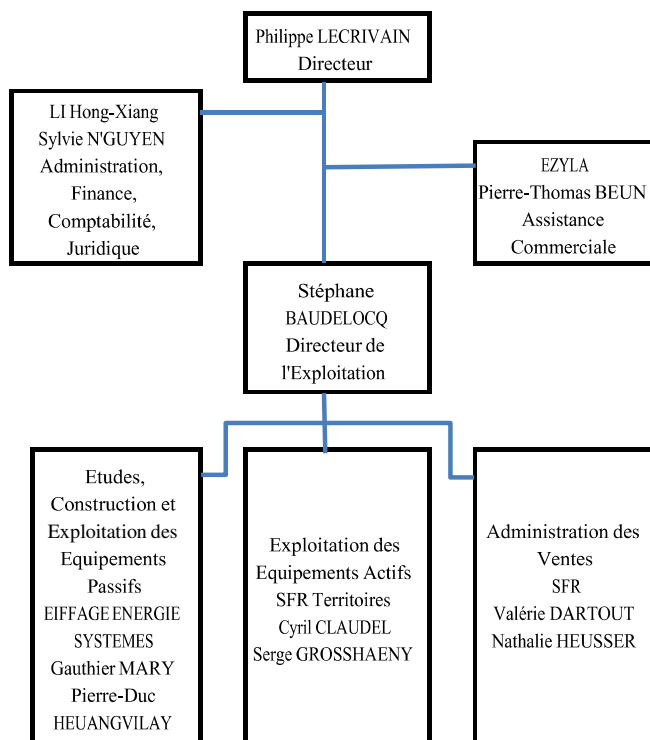
CAPAIX CONNECTIC est une filiale du groupe EIFFAGE (81%) et de SFR (19%).

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 opérateurs et 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.



b) Etats Financiers : Etats à fin 2020 et budget prévisionnel 2021

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 2020 :

(1) Produits d'Exploitation

Chiffres d'Affaires	2020 en K€ (Réel)	2020 en K€ (BP initial)
Activité DSL	2 474	2 064
Activité LAN TO LAN - CECA	1 111	1 934
Activité Hertzienne (Wimax / Wifimax)	-	204
Activité FON - LOC/IRU	564	95
Recettes Diverses	20	58
Activité Sociale	4 169	4 355

L'exercice 2020 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 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 que le BHNS (Bus à Haut Niveau de Service).

Au terme de l'exercice 2020, on comptait en exploitation, les 20 NRA dégroupés les années passées, mais aussi dix projets de montée en débit (PRM) ainsi que 16 ZA mises en capillarité.

Pour la partie Grand Public en DSL, cela représente une moyenne sur l'exercice 2020 de 10 080 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 2.064 K€ de chiffre d'affaires et 8.536 abonnés à fin 2020 sur 18 NRA prévus.

Au final, comme indiqué ci-dessus le chiffre d'affaires pour l'exercice 2020 a été de 4.169 k€ (3.808 K€ en 2019) dont 2.474 K€ pour le DSL, soit toujours 59 % des recettes totales.

Le fait que CAPAIX CONNECTIC fasse plus de recettes 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 2020 conforte la poursuite constatée depuis 2017 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 s'étend dans le cadre de l'Avenant N°2.

A fin 2020, CAPAIX CONNECTIC dispose d'un nombre supérieur de contrats livrés entre le L2L (83) et le CECA (365) (soit au total 448 contre 382 en fin 2019) que ceux initialement prévus dans le Business Plan. Ceci démontre 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 mais malheureusement avec un revenu mensuel moyen très nettement inférieur aux prévisions comme indiqué ci-après.

Ces contrats CECA et L2L ont été signés auprès de 11 clients opérateurs pour les CECA (1 opérateur supplémentaire a été approché en fin 2020 : Unikloud) et auprès de 7 opérateurs pour les L2L. Trois opérateurs contractualisent dans les deux services (Adista – Pacwan/Celeste – Jaguar Network)

En effet l'ARPU (Revenu moyen par client), du fait du grand nombre de contrats CECA en faveur des TPE et PME (365 sur 448), 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 et ses concurrents.

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 le Territoire du Pays d'Aix a contractualisé au cours de l'exercice 2019 et en 2020, plusieurs contrats en IRU Fibre, jusqu'au terme de la DSP, notamment pour établir des liaisons optiques sur 12 piscines, le stade Maurice David et le Bus à Haut Niveau de Service (BHNS).
- 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.

Par ailleurs, CAPAIX CONNECTIC rencontre un problème structurel lié à la Délégation qui a été confiée. En effet, le réseau commandé par le Territoire du Pays d'Aix ne prévoit pas la desserte des entreprises jusqu'à leur bâtiment en Z.A. et ceci représente un frein important à la commercialisation en Lan to Lan.

Il convient tout de même de noter que les Avenants N°1 et N°2 pallient à cette problématique 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 en CECA, 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) 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 par rapport au BP initial pour plusieurs raisons.

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, celle-ci est en progression en 2020 par les commandes de MAMP, 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.

(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 -> 886 K€ d'augmentation dont :
 - o Le nombre d'abonnés DSL (10 080 abonnés moyens en 2019 contre 8.536 initialement prévus au BP initial) qui surenchérit directement nos coûts auprès d'ORANGE de 532 K€ mais intervient également le taux de dégroupage total prévu à 76 % alors que CAPAIX CONNECTIC atteint un taux de 96,9 % et seulement 3,1 % en dégroupage partiel.
 - o 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) surenchérit de 350 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. L'augmentation 2020 correspond à de nombreux travaux de FAS, notamment sur les commandes contractualisées par la MAMP pour les piscines et le BHNS dont le produit identique est inscrit en chiffre d'affaires.
 - o Les charges liées à des locations de réseaux tiers permettant à Capaix Connectic d'une part, un plus grand développement de son réseau sur le territoire d'Aix et d'autre part d'assurer un développement commercial qui sert à presque maintenir son chiffre d'affaires au niveau des prévisions initiales pour le moment.
- Au niveau des charges indirectes l'augmentation globale est 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) et qui n'était pas prévue dans le BP initial.

Charges d'exploitation	2020 en K€ (Réel)	2020 en K€ (BP initial)
Maintenance exploit passif (Eiffage Energie))	- 575	- 215
Maintenance exploit actif (SFR)	- 134	- 175
Maintenance du SI (SFR)	- 32	- 32
Pop et énergies	- 21	- 118
Location Pylônes	- 10	- 12
Location Réseaux + Infrastructures tierces + Droit de Passage	- 314	- 60
LOCATION LIEN FIBRE OPTIQUE - LFO France Telecom - GC ZAC - GC RCA	- 35	- 61
Charges de dégroupage NRA Orange	- 105	- 75
Location Boucle Locale Cuivre Orange (DSL)	- 1 315	- 813
Charges Variables DSL (SFR)	- 117	- 111
Charges Variables LAN TO LAN (SFR)	- 78	- 110
Charges Variables Hertzien (SFR)	-	- 67

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Total Charges directes	-	2 735	-	1 849
------------------------	---	-------	---	-------

Contrat Laborde	- 135	- 160
Contrat SFR	- 70	- 121
Impôts	- 0	- 51
Frais Administratifs de la SPV	- 286	- 12
Total Charges Indirectes	- 491	- 344

(3) Résultat

	2020 en K€ (Réal)	2020 en K€ (BP initial)
EBITDA	943	2 162
Amortissements	- 1 409	- 893
Q/P Subv. affectée au résultat	916	424
Dotations aux provisions	-	- 209
Résultat d'exploitation	450	1 485
Ecart finance	-	- 322
Autres écart financiers	-	80
Résultat courant	450	1 243
Impôt sur les sociétés	-	- 414
Résultat net	450	829

On constate au terme de l'exercice 2020 un résultat net de 450 k€ (303 K€ en 2019) contre 829 K€ prévu initialement au BP, ce qui représente 54 % de la prévision et ne permet pas suffisamment d'absorber les pertes très importantes constatées sur les premiers exercices.

ii) Bilan de la délégation 2020

(1) Actif

ACTIF	Montant Brut	Amortissements	2 020	2 019
Immobilisation Incorporelles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Immobilisations corporelles	21 890 581 €	10 820 892 €	11 069 689 €	12 150 337 €
Autres immobilisations corporelles	21 561 788 €	10 820 892 €	10 740 896 €	11 783 265 €
Immobilisations en cours	328 793 €		328 793 €	367 072 €
Immobilisations financières	0 €	0 €	0 €	0 €
Actif Immobilisé	21 890 581 €	10 820 892 €	11 069 689 €	12 150 337 €
Stocks & en-cours	0 €	0 €	0 €	0 €
Créances	2 197 891 €	0 €	2 197 891 €	2 025 240 €
Créances clients & comptes rattachés	1 933 126 €		1 933 126 €	1 611 946 €
Autres Créances	264 765 €		264 765 €	413 294 €
Divers	697 103 €	0 €	697 103 €	647 853 €
Disponibilités	697 103 €		697 103 €	647 853 €
Compte de Régularisation	519 963 €	0 €	519 963 €	620 959 €
Charges constatées d'avances	519 963 €		519 963 €	620 959 €
Actif Circulant	3 414 957 €	0 €	3 414 957 €	3 294 052 €
TOTAL GENERAL ACTIF	25 305 538 €	10 820 892 €	14 484 646 €	15 444 389 €

(a) Actif immobilisé

Le montant de l'actif immobilisé brut atteint 21.891 k€, en augmentation de 329 k€ par rapport à 2019.

(b) Actif circulant

Le montant de l'actif net circulant s'élève à 3,4 M€.

Les principales composantes sont :

- Les créances clients (1.6933 K€) correspondent à la commercialisation de nos services auprès de nos opérateurs clients.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

- Les autres créances (265 K€) correspondant principalement à des créances de T.V.A.
- Les disponibilités et valeurs mobilières de placement sont à 697 K€.
- Des charges constatées d'avance correspondant à des infrastructures mise à disposition de Capaix Connectic (520 k€).

(2) Passif

Passif	2 020	2 019
Capital social ou individuel	442 000 €	442 000 €
Report à nouveau	-1 986 963 €	-2 290 186 €
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	449 959 €	303 223 €
Subventions d'investissement	7 126 015 €	7 917 425 €
Provision réglementées		
Capitaux propres	6 031 011 €	6 372 462 €
Autres fonds propres		
Provisions		
<u>Dette financière</u>		
Emprunts et dettes financières divers (dont empr. Participatifs)	4 748 201 €	6 348 201 €
<u>Dettes d'exploitation</u>		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 760 730 €	1 139 144 €
Dettes fiscales et sociales	291 896 €	241 293 €
<u>Dettes diverses</u>		
<u>Compte de régularisation</u>		
Produits constatés d'avance	1 652 808 €	1 343 289 €
Dettes	8 453 635 €	9 071 927 €
TOTAL GENERAL PASSIF	14 484 646 €	15 444 389 €

(a) Capitaux propres

Au 31 décembre 2020, les capitaux propres de la société s'élèvent à 6.031 k€.

Les principales composantes à date sont :

- Le Capital Social pour 442 K€, inchangé par rapport à l'exercice précédent,
- Le Résultat Net de 450 K€ et le report à nouveau pour – 1.987 k€,

- Le montant des subventions d'équipement de 7.126 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 de 125 k€ en 2020.

(b) Dettes

Les dettes représentent 8.454 k€ et comprennent :

- Les dettes d'exploitation pour un montant de 2.053 k€ (fournisseurs et TVA), - Les produits constatés par avance : produit des IRU vendus restant à amortir, - Les dettes d'associés pour un montant de 4.748 k€.

iii) Budget prévisionnel 2021 :

(1) Données économiques :

Comme indiqué plus haut, Capaix Connectic et le Territoire du Pays d'Aix, remplacé par la MAMP 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 FO 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 2021:

Chiffres d'Affaires	Prévisionnel 2021 en K€	2021 en K€ (BP initial)
Activité DSL	2 460	2 067
Activité LAN TO LAN - CECA	1 033	1 899
Activité Hertzienne (Wimax / Wifimax)	-	204
Activité IRU	226	95
Recettes Diverses	2	64
TOTAL	3 721	4 330
Charges d'exploitation		
Maintenance exploit passif (Eiffage Energie)	- 320	- 216
Maintenance exploit actif (SFR)	- 134	- 175
Maintenance du SI (SFR)	- 32	- 32
Pop et énergies	- 20	- 118
Location Pylônes	- 8	- 12
Location Réseaux + Infrastructures tierces + Droit de Passage	- 292	- 60
LFO - GC ZAC - GC BLO	- 20	- 61
Charges de dégroupage NRA France Telecom	- 107	- 75
Location Boucle Locale Cuivre France Telecom (DSL)	- 1 310	- 814
Charges Variables DSL (SFR)	- 116	- 112
Charges Variables LAN TO LAN (SFR)	- 77	- 114
Charges Variables Hertzien (SFR)	-	- 67
Total Charges directes	- 2 435	- 1 855
Contrat Laborde	- 135	- 160
Contrat SFR Coll	- 70	- 121
Impôts	- 1	- 51
Frais Administratifs de la SPV	- 211	- 12
Total Charges Indirectes	- 417	- 343
EBITDA	869	2 131
Amortissements	- 1 409	- 1 103
Q/P Subv. affectée au résultat	916	424
Dotations aux provisions		
Résultat d'exploitation	376	1 452
Ecart finance		- 284
Autres écart financiers	-	76
Résultat courant	376	1 244

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Impôt sur les sociétés	-	-	415
Résultat net	376		829

(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 2021 est inférieur au résultat réel de 2020 (376 k€ contre 450 k€ en 2020, mais reste sujet à des variations sur l'activité DSL avec ses transferts de clients en fibre au lieu du cuivre et reste encore très éloigné de la prévision initiale.

(a) Activités DSL

Le chiffre d'affaires tient compte d'un nombre d'abonnés DSL, 9.474 à fin décembre 2020, en dégressivité par rapport à 2020 compte tenu de l'arrivée du FTTH des zones AMII et du transfert régulier constaté en 2020 des abonnés DSL (liaison cuivre) sur des abonnements fibres optiques.

Pour information le BP initial prévoyait, pour l'exercice 2021, 8.555 abonnés en décembre 2021 pour 18 NRA dégroupés.

(b) Activités LAN TO LAN

Nous prévoyons une légère baisse des contrats Lan to Lan due à plusieurs résiliations déjà intervenues sur les précédentes années par de nouveaux contrats auprès des TPE et PME (service CECA) mais avec une recette bien moindre par contrat.

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 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 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.

(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'up-grade de certains équipements en fonction des volumes constatés d'échanges de données.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

- 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

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	40
- Peynier - Saint Paul Lez Durance	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 Realton - 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 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.

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 ».

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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.

2) RAPPORT D'ACTIVITE DE LA CONSTRUCTION DU RESEAU

a) Cartographie schématique du réseau



Cette carte correspond au réseau tel que constitué à fin 2020.

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 581 kms.

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 sont les suivants :

Cabriès
Lambesc
Luyes
Plan de Campagne
Rousset
Saint Paul lez Durance
Venelles

Coudoux
Le Puy Ste Réparate
Meyrargues
Puyloubier
Simiane
Trets
Europôle de l'Arbois

La Roque d'Anthéron
Le Tholonet
Peyrolles
Rognes
St Cannat
Ventabren

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 2020, 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 3^{ème} 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 est le suivant :

PHASE 1

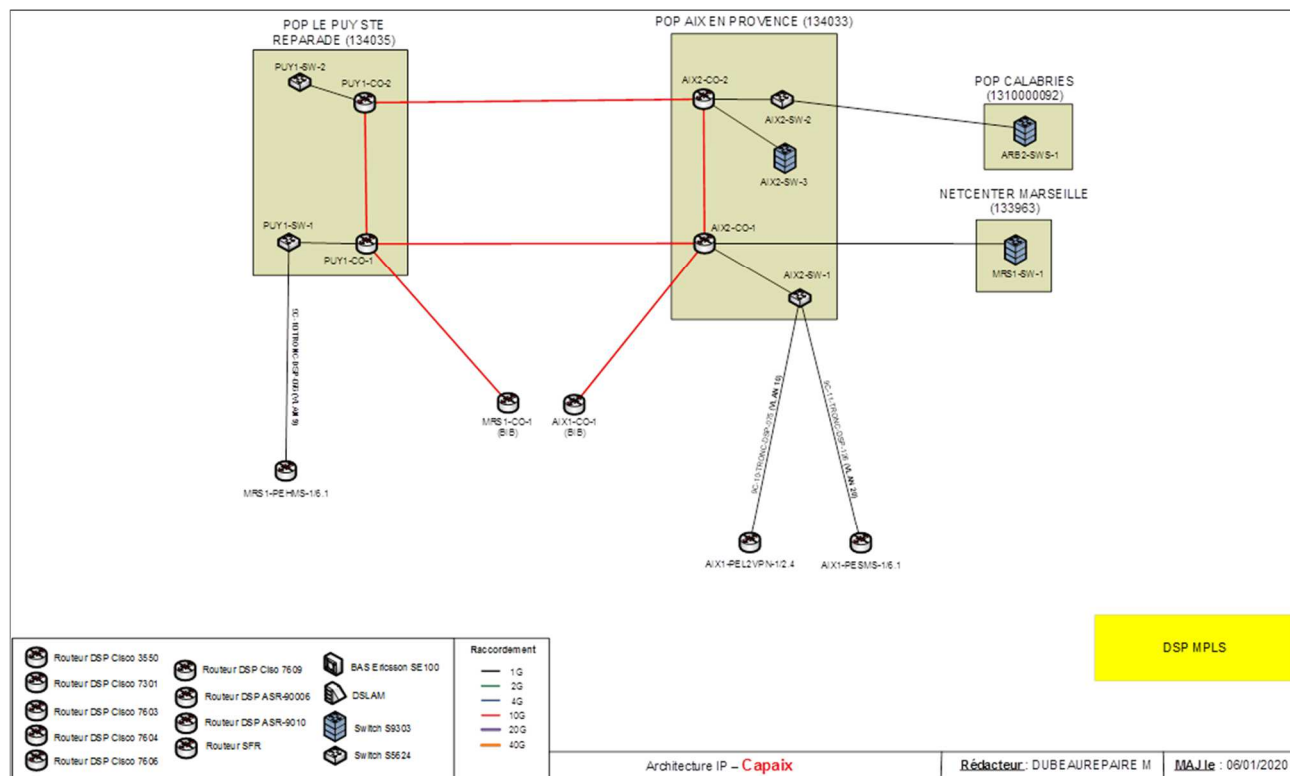
Priorité commerciale	Communes	Nom des ZA	Périodes de commercialisation
1	EGUILLES	ZA JALLASSIERES	Juillet 2019
2	LES PENNES MIRABEAU	ZA AGAVON ZA BILLONE	Juin 2020
3	GARDANNE	ZA LA PALUN ZA BOMPERTUIS ZA AVON	Janvier 2020 Juin 2020 Juillet 2020
4	SAINT CANNAT	ZA LA PILE	Février 2020
5	BOUC BEL AIR	ZA LA MALLE ZA CHABAUDS	Mars 2021

PHASE 2

Priorité commerciale	Communes	Nom des ZA	Périodes de commercialisation
6	LA ROQUE D ANTHERON	ZA DU GRAND PONT + extension	Mars 2021
7	VENELLES	POLE D'ACTIVITES	Mars 2021
8	LAMBESC	ZA DU PLATEAU DE BERTOIRE	Mars 2021
8	SAINT ESTEVE JANSON	ZAC LES VERGERAS	Décembre 2020

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 :



d) Etat du suivi du programme d'investissements :

i) Etat du suivi du programme :

(1) Réseau Passif

Ainsi, à fin 2020 le réseau passif s'établit comme suit :

- 410 Chambres de raccordement ou d'assistance à la pose de câbles (Type L3T, L3C, L2T, L1T, K2C, K1C).
- 573 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-répárteurs FT distants en « Zone d'Ombre ».

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

- 21 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.

(2) Réseau Actif

A la fin de l'exercice 2020, 20 NRA et 10 PRM sont ouverts à la commercialisation.

Les NRA ouverts à la commercialisation sont les suivants :

Cabriès	Coudoux	La Roque d'Anthéron
Lambesc	Le Puy Ste Réparate	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 Réparate
St Esteve Janson	Aix Molière	Meyreuil
Peynier	Pertuis	Guy de La Lauzière
Coutheron		

e) Analyse de la qualité du service rendu et les mesures proposées par le Déléataire pour une meilleure satisfaction des usagers

Concernant les services en fibre optique, l'analyse de la qualité du service rendu aux usagers pour l'exercice 2020 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 2020 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 finals à fin 2020 et n'ayant pas les coordonnées desdits clients pour les sonder.

Compte tenu des mesures sanitaires liées à la COVID-19 et notamment le développement très important du télétravail, il est constaté que le réseau et les équipements actifs ont pu absorber les débits qui se sont accrus au cours de l'exercice 2020 et qu'aucune panne significative n'est venue entacher cette situation.

Dans ce cadre, Capaix Connectic a pu mettre en place gratuitement auprès de certains clients le doublement du débit possible en CECA, soit de 100 M à 200 M au cours de la période du premier confinement.

Dans la mesure où le réseau de CAPAIX CONNECTIC n'a pas subi de pannes significatives sur ses éléments actifs en 2020 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 optimale.

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,
- Gestion de l'intégrité des réseaux.

b) Compte rendu technique :

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 2020. Ce taux de disponibilité se mesure par service réseau.

Cœur de Réseau

Taux de disponibilité

100 %

Nra

Taux de disponibilité

100 %

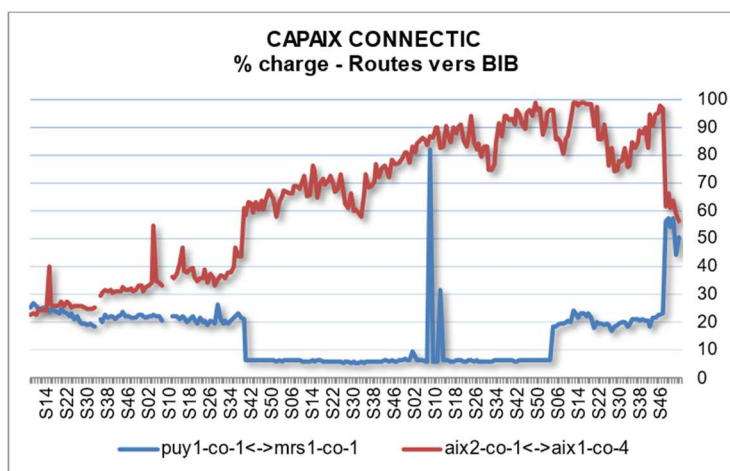
ii) Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités :

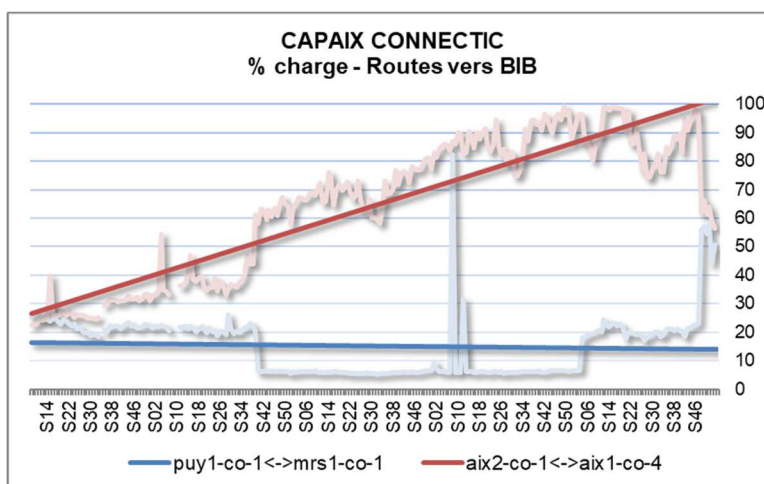
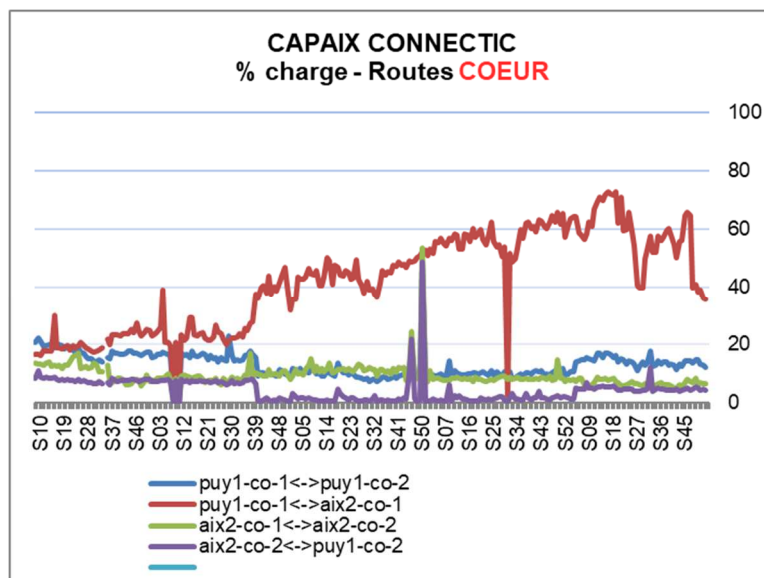
Les équipements installés sont en bon état de fonctionnement. En cas de défaut, l'équipement actif est immédiatement remplacé par les équipes techniques.

iii) Evolution de l'activité :

(1) Cœur de réseau actif

La charge de trafic sur l'ensemble du cœur de réseau CAPAIX CONNECTIC est maîtrisée et les équipements ont supportés l'augmentation des débits causée par les mesures sanitaires et notamment le télétravail.





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

Aucune modification technique venant impacter l'organisation des services n'est intervenue en 2020.

v) Travaux d'entretien et de renouvellement :

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 dans les shelters.

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

100% du linéaire a été construit sur le Territoire du Pays d'Aix au 31 décembre 2020. L'inventaire des biens constituant est indiqué dans le rapport d'activité financier.

vii) Événements intervenus sur le réseau :

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Aucun incident nécessitant une opération de maintenance curative sur les équipements actifs n'est intervenu en 2020.

Vous trouverez au point 2.3 du rapport d'exploitation et de maintenance les différentes interventions intervenues au cours de l'exercice 2020.

viii) Etudes des capacités :

Les études menées à ce jour indiquent que le réseau ne fait pas état de sous-capacité à fin 2020.

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.

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

Le bon haut débit¹ (BHD) et le très haut

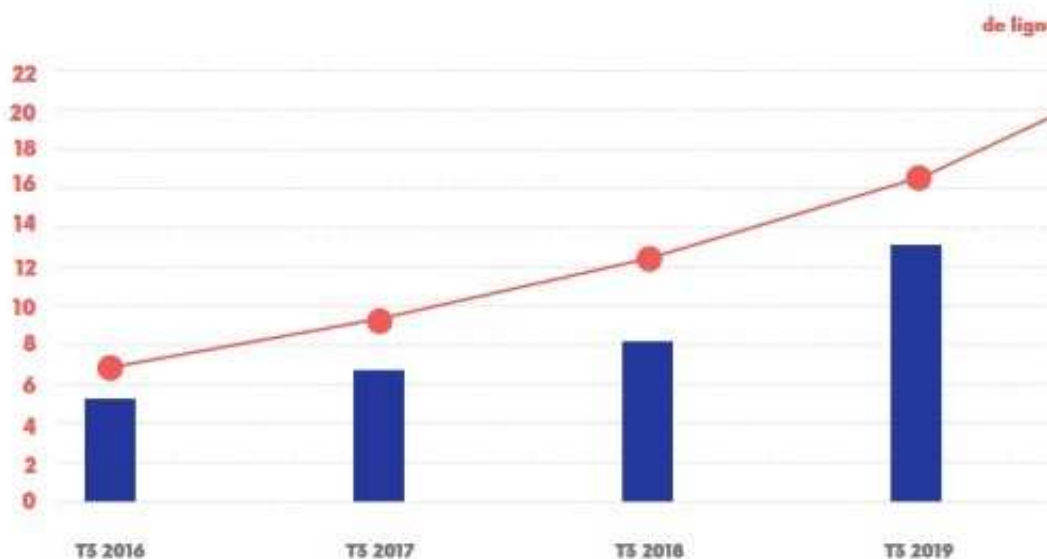
La répartition des locaux éligibles au BHD et THD selon la technologie à fin 2020³

À fin 2020 en France, 60 % des locaux sont éligibles au THD par la fibre optique⁴.



Source ARCEP – chiffre au 30/09/2020 – le THD est à partir de 30 Mbit/s – Rapport d'Avril 2021

L'accélération du rythme des déploiements sur les 12 derniers



L'avancée des déploiements de la fibre optique selon les zones

Les zones moins denses portent la quasi-totalité des déploiements des opérateurs (e AMII et 1/4 en zones d'initiative publique), avec une croissance record au cours des 1

→ Réalisé entre fin du troisième trimestre 2019 et fin du troisième trimestre 2020

La progression de la présence commerciale des opérateurs chez les abonnés fibre optique selon les zones de déploiement

Le graphique présente le nombre d'opérateurs commerciaux présents physiquement, cela correspond à la possibilité pour un client d'avoir le choix entre au moins 1, 2, 3 ou 4 fournisseurs et plus d'accès internet.

Les 106 communes les plus denses



Les communes des principales agglomérations



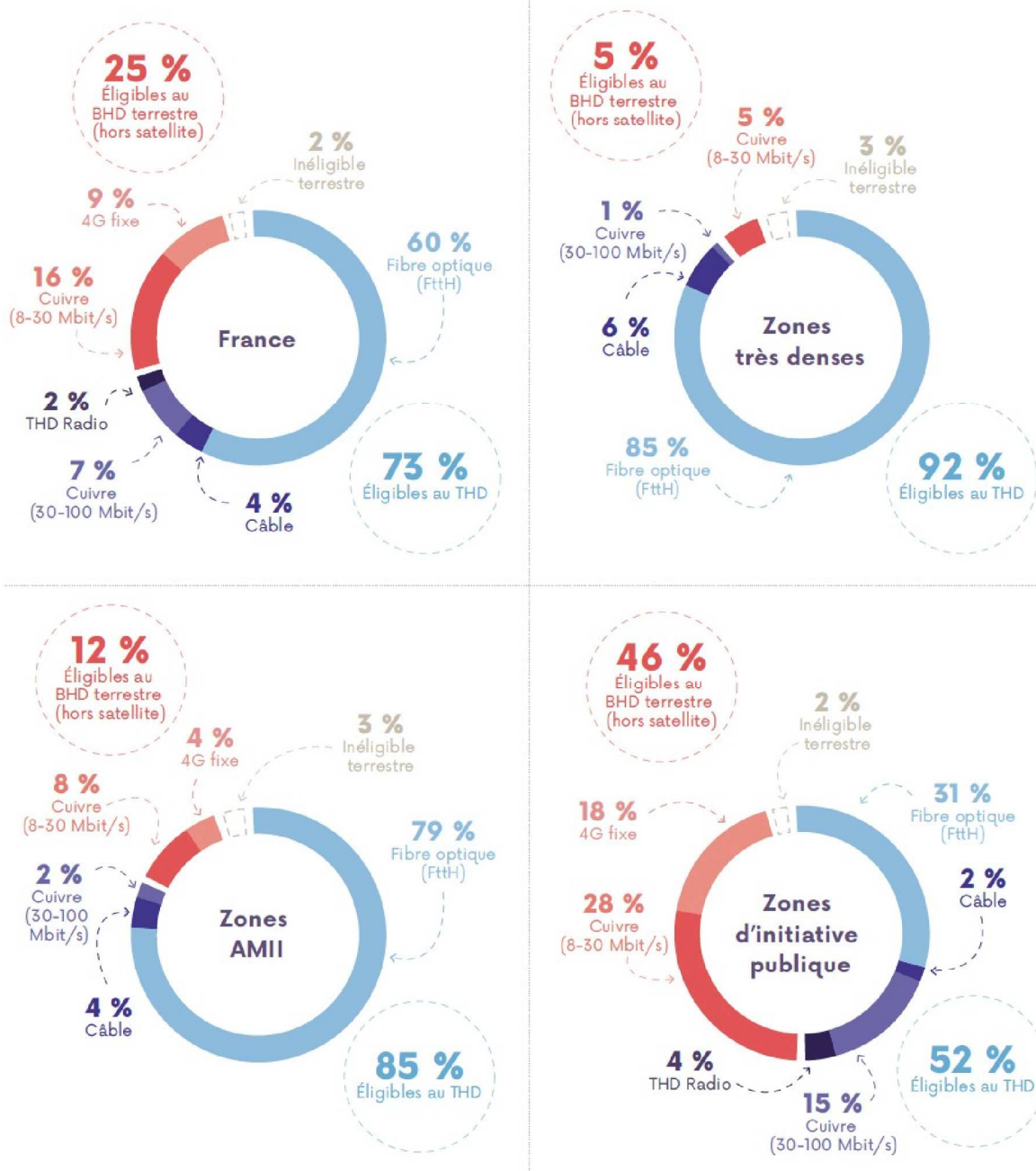
Les petites villes et zones rurales



Source ARCEP – chiffre au 30/09/2020 – le THD est à partir de 30 Mbit/s – Rapport d'Avril 2021

Source ARCEP

LA RÉPARTITION DES LOCAUX ÉLIGIBLES AU BON HAUT DÉBIT (BHD) ET TRÈS HAUT DÉBIT (THD) SELON LA TECHNOLOGIE À FIN 2020



Source : réalisation Arcep à partir des données opérateurs

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 :
 - o Apporter un soutien aux équipes commerciales des opérateurs en avant-vente dans la définition des solutions techniques.
 - o 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 :
 - o Réception et saisie des commandes, suivi des commandes
 - o Suivi des commandes spécifiques, coordination des entités opérationnelles.
 - o Facturation et gestion des contrats clients.
- Un pôle vente aux acteurs grands publics nationaux sur le marché résidentiel dirigé par par SFR :
 - o Commercialisation des offres lignes d'accès ADSL et des offres d'infrastructure type FON (location de Fibre Optique Noire) auprès des opérateurs nationaux.
 - o Lancement des nouveaux opérateurs de service : définition des procédures, des interconnexions, 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) :
 - o Promouvoir directement les usages auprès des clients finaux à travers des rendez-vous clients
 - o 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 :

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

13001ARB	EUROPOLE ARBOIS	257	254	251	250	239	240	234	224	213	201	196	183	175	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

13001X1P	PRM AIX MED 1													
	PRM LES MILLES AIX MED 2													
13001X2P	PRM COUTERON AIX MED 3													
	CABRIES													
	LAMBESC													
13001X3P	MEYRARGUES													
	PRM MEYRARGUES													
	PRM MEYREUIL													
	PLAN DE CAMPAGNE													
13019CAB	PEYROLLES	445	437	430	433	435	434	432	429	428	425	420	419	416
13050LAM	PUYLOUBIER	987	980	972	976	975	974	972	967	968	953	913	865	856
13059MEY	LE PUY STE REPARADE	318	316	316	311	304	303	301	304	307	315	310	311	312
13059X2M	ROGNES	11	11	10	10	9	9	10	10	9	9	9	9	8
13060X1M	LA ROQUE D'ANTHERON													
	ROUSSET													
	SAINT CANNAT													
13071PMP	PRM ST ESTEVE JANSON	279	276	276	273	270	268	263	266	262	254	254	258	250
13074PYR	SAINT PAUL LEZ DURANCE	599	597	605	605	607	607	609	611	608	605	610	610	609
13079PUL	SIMIANE	215	220	217	218	218	218	218	214	212	207	205	198	198
13080LU	LE THOLONET	525	529	531	529	525	527	531	532	532	526	528	528	529
13080Y2S	TRETS	49	49	50	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52
13082ROG	VENELLES	496	492	497	497	493	489	493	499	495	494	491	489	484
13084LRO	VENTABREN	486	487	488	481	480	481	481	485	481	485	482	475	472
13087ROU	COUDOUX	626	633	640	649	652	649	649	658	656	660	654	657	662
13091SCA	LUYNES	551	550	552	552	553	545	544	549	549	551	545	519	503
13093EMJ	PRM BEAURECEUIL	32	33	33	32	33	33	33	34	33	34	35	32	31
13099SPA	PRM PEYNIER	176	177	177	176	172	174	174	178	180	177	177	171	169
13107SIM	PRM PERTUIS	572	551	512	497	487	482	472	461	460	450	437	427	419
13109THO		299	298	296	294	291	294	294	293	289	288	284	286	287
13110TRE		1078	1078	1088	1094	1092	1094	1086	1081	1084	1073	1030	981	946
13113VEN		906	893	894	892	885	885	876	836	799	778	763	730	704
13114VET		490	490	488	498	497	497	498	498	501	504	513	517	510
13118COX		382	376	376	374	370	371	375	375	371	359	329	274	263
13888LUY		569	570	566	562	562	554	566	558	552	549	552	547	552
130123BO		54	54	54	54	54	54	53	53	54	55	56	57	58
130721PE		8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
84089P2T														
	Nombre d'abonnés	10410	10359	10327	10316	10264	10243	10225	10176	10104	10013	9854	9604	9474
	Nouveaux Abonnés	47	-51	-32	-11	-52	-21	-18	-49	-72	-91	-159	-250	-130
	Total NRA ou SR dégroupés	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Nombre d'abonnés BP initial	8505	8508	8510	8513	8515	8518	8521	8523	8526	8528	8531	8533	8536
	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 :

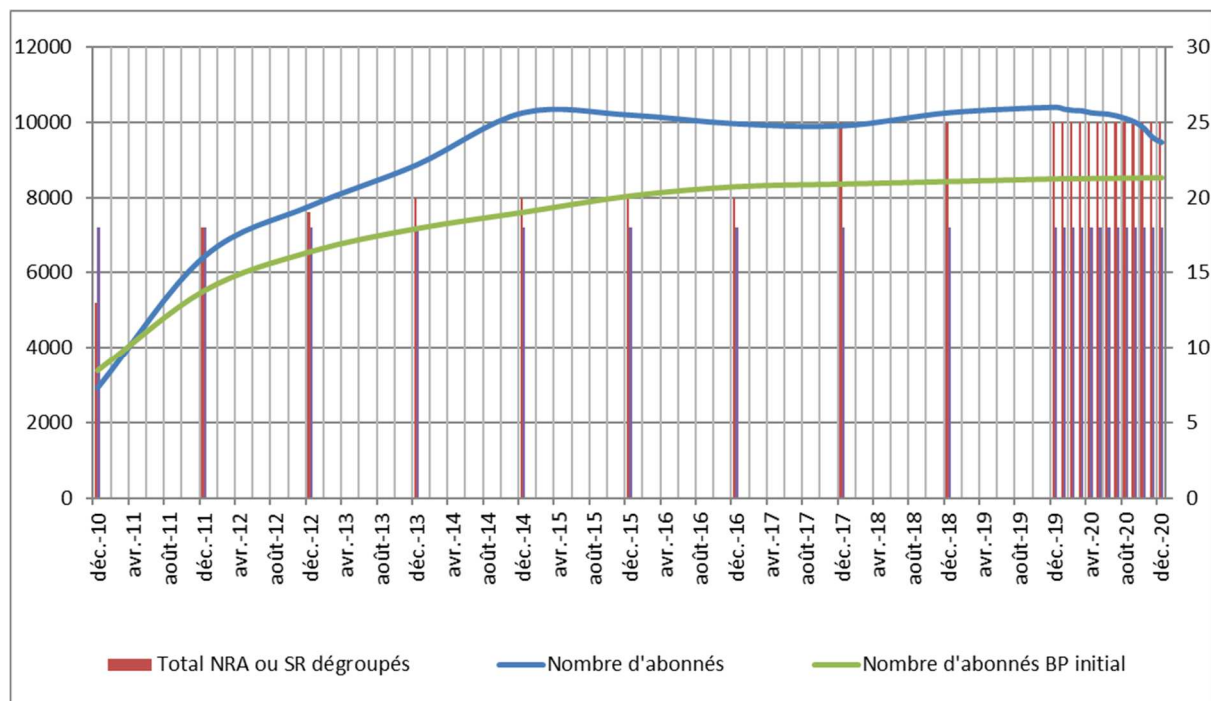


Tableau de suivi des contrats Lan To Lan, Loc FON, IRU FON signés :

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
COMPLETEL	L2L 20 Mbps	AUTOESCAPE rue Jacquard	PERTHUIS	5	15/02/2011
	L2L 10 Mbps	SII Provence Méditerranée Parc de l'Escapad	LE THOLONET	7	13/09/2011
	L2L 10 Mbps	SCB	ZI EGUILLES	8	16/08/2011
	L2L 50 Mbps	ST PELLENC ZI ST Martin	SAINT MARTIN	25 - UPGRADE CDE 9	12/10/2015
	L2L 40 Mbps	EXTELIA ZI de Couperigne	VITROLLES	10	29/09/2011
	L2L 20 Mbps	SII 2ième VLAN Parc de l'Escapade	LE THOLONET	11	07/02/2012
	L2L 100 Mbps	INSIDE SECURE	AIX-EN-PROVENCE	19 - UPGRADE CDE 16	11/09/2014
	L2L 100 Mbps	LAPHAL INDUSTRIE Av. de Victoire	ROUSSET	18	10/07/2019
	L2L 10 Mbps	FARAMIA Impasse Descartes	VITROLLES	22	16/12/2014
	L2L 20 Mbps	TURF EDITION Porte de Collecte	AIX-EN-PROVENCE	23	12/02/2015
	L2L 20 Mbps	CITE GESTION Rue Topaze	ZI EGUILLES	26	02/10/2015

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
PACWAN	L2L 40 Mbps	AGCESCM	CABRIES	11 Avenant 1	15/06/2016
	L2L 200Mbps	UPGRADE Europole de l'Arbois	AIX-EN-PROVENCE	12 Avenant 1	20/08/2015
	L2L 100Mbps	SMART PACKAGING Avenue de la Plaine	ROUSSET	16 Avenant 2	20/03/2020
	L2L 10 Mbps	SOCOMELU Route d'Aix en Provence	PERTUIS	22	26/01/2015
	L2L 200 Mbps	INTERWAY Mini Parc de l'Anjoly	VITROLLES	23 Avt 1	18/09/2019
	L2L 20Mbps	TREPTIK Avenue Paul Julien	LE THOLONET	26	07/05/2015
	L2L 30 Mbps	NETAFIM Quartier Jean de Bouc	GARDANNE	28 Avenant 1	19/12/2015
	L2L 400 Mbps	EPC Rue Cornaline ZI LES JALASSIERES	EGUILLES	29 ADE + OPTION VLAN /3	30/10/2018
	L2L 10 Mbps	ICADEMIE Av des Chabauds	BOUC BEL AIR	30	03/12/2015
	L2L 100 Mbps	France Arrosage Chemin Jean de Bouc ZA NO	GARDANNE	36	19/12/2019
	L2L 30 Mbps	HIGHCO Avenue de l'Europe	VITROLLES	37	27/03/2017
	L2L 400 Mbps	APAEP	ST CANNAT	39	04/10/2018
	L2L 400 Mbps	BMTI Rue Olivier Perroy	ROUSSET	40 Avnt n°1 Up-grade	20/03/2020
	L2L 200 Mbps	SII Parc de l'Escapade	LE THOLONET	41	14/02/2018
	L2L 200 Mbps	XILAN	RIANS	42	25/10/2019
	L2L 20 Mbps	POWERSYS Site 2	Le Puy Ste Réparade	43	13/01/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
JAGUAR	L2L 100 Mbps	IGA Voyages Av Guilibert Gauthier de la Lauz	AIX-EN-PROVENCE	10	01/03/2016
	L2L 400 Mbps	Aéroport MRS	MARIGNANE	12	16/04/2020
	L2L 100 Mbps	Darwin Av Guilibert Gauthier de la Lauzière	AIX-EN-PROVENCE	15	26/07/2016
	L2L 100 Mbps	Stade Maurice David Rue du Château de l'Ho	AIX-EN-PROVENCE	16	06/01/2017
	L2L 40 Mbps	GRIFFI Av Olivier Perroy	ROUSSET	17 Upgrade	12/09/2017
	L2L 10 Mbps	CSMR 6 FOSSELEV St Paul	St Paul Les Durance	20	13/03/2019

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
SFR	L2L 20 Mbps	Office notarial de Venelles	VENELLES	B2579950 avenant 1	07/07/2011
	L2L 10 Mbps	CLIP INDUSTRIE Av Jean Monnet	ST CANNAT	B2984837	17/08/2010
	L2L 20 Mbps	SAFEGE Av Henri Malacrida	AIX-EN-PROVENCE	B3868927	02/07/2014
	L2L 10 Mbps	Ausy Parc Cezanne	AIX-EN-PROVENCE	B4566743	15/12/2011
	L2L 50 Mbps	Médica - Interway - Av Galilée	AIX-EN-PROVENCE	B4583819	10/04/2019

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	L2L 10 Mbps	Office du tourisme AIX		B4760425	08/06/2012
	L2L 20 Mbps	CESI Arbois Bat Martel		B4855454-1	05/02/2013
	L2L 10 Mbps	LYCEE Pierre Mendes France	VITROLLES	B4954665	10/09/2012
	L2L 6 Mbps	ADF Les Estroublancs	VITROLLES	B5018599	14/09/2012
	L2L 100 Mbps	REAL Venelles Av des Logissons	VENELLES	B5188552	01/02/2013
	L2L 20 Mbps	APSYS ZI LA COUPERIGNE	VITROLLES	B5249823	25/01/2013
	L2L 10 Mbps	VINCI ENERGIE Rue d'Athènes	VITROLLES	B5590125	24/05/2013
	L2L 40 Mbps	FDJ Route de Laseds	VITROLLES	B5656989	20/09/2013
	L2L 30 Mbps	FACILITY Chemin de la Bastide Blanche	VITROLLES	B5662677 + UPGRADE	30/01/2015
	L2L 30 Mbps	CA AIX EN PROVENCE Rue Peyrec	AIX-EN-PROVENCE	B5759569 + Upgrade	14/09/2015
	L2L 100 Mbps	Novotel Boulevard Roi René	AIX-EN-PROVENCE	B5960837	18/10/2013
	L2L 100 Mbps	Novotel Beaumanoir	AIX-EN-PROVENCE	B5963813	21/10/2013
	L2L 30 Mbps	Xeonys Impasse Descartes	VITROLLES	B6199686 + Upgrade	12/11/2015
	L2L 10 Mbps	KSB T9 Av Jean Perrin	AIX-EN-PROVENCE	B6201889	07/03/2014
	L2L 20 Mbps	LIDL Av Olivier Perroy	ROUSSET	B6253370	04/04/2014
	L2L 20 Mbps	CLIP INDUSTRIE Av Jean Monnet	ST CANNAT	B6255734	09/04/2014
	L2L 20 Mbps	ITGA Rte Côte d'Azur	MEYREUIL	B6367499	30/03/2018
	L2L 40 Mbps	AIC PROVENCE Av JRGG de la Lauzière	AIX-EN-PROVENCE	B6455215	29/11/2019
	L2L 80 Mbps	Inextenso II Rte nationale Artparc Bachasson	MEYREUIL	B6578132	20/12/2018
	L2L 10 Mbps	Martin Brower Rue Henri Delaunay	AIX-EN-PROVENCE	B6626745	10/11/2014
	L2L 20 Mbps	CWI - La Duranne Rue Denis Papin	AIX-EN-PROVENCE	B6632306	28/11/2014
	L2L 10 Mbps	Maison d'Arrêt	LUYNES	B6749926	04/04/2019
	L2L 20 Mbps	REAL Eguilles Rue Agathe	EGUILLES	B7152187	30/03/2018
	L2L 30 Mbps	GMC Vitrolles Rte de la SEDS	VITROLLES	B6933022	30/04/2015
	L2L 400 Mbps	ADSN Rte Nationale 96	VENELLES	B7847341	23/03/2020
	L2L 20 Mbps	Ausy Parc Cezanne	AIX-EN-PROVENCE	B7820137	12/09/2016
	L2L 10 Mbps	LIDL Rousset	ROUSSET	B7322549	26/05/2016
	L2L 10 Mbps	ANDRIEU Invest	MEYREUIL	B8343439	05/05/2017
	L2L 500 Mbps	SCI LES BORNES	AIX-EN-PROVENCE	B9194854	30/03/2018
	L2L 40 Mbps	PELLENC ST	Pertuis	LAACAH78	10/12/2018
	L2L 100 Mbps	GROUPE LEFEBVRE	Saint Cannat	B9950749	31/01/2019

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	L2L 200 Mbps	PELLENC ST	Pertuis	LAAD2YXH	03/02/2021
	L2L 40 Mbps	SYNLAB LABCO GESTION	AIX-EN-PROVENCE	LAAD8JD2	07/08/2019
	L2L 20 Mbps	EFINOR AZUR	St Paul Les Durance	LAAE85VZ	14/05/2020
	L2L 1000 Mbps	ADSN Rte Nationale 96	Venelles	LAAEKCCO	10/08/2020
	L2L 10 Mbps	RICHARDSON	Vitrolles	LAAES016	22/09/2020
	L2L 10 Mbps	EOL_RICHARDSON	Vitrolles	LAAERZTI	22/09/2020
	L2L 80 Mbps	ATR INGENIERIE	ST Paul les Durance	LAAF4BJX	08/12/2020
	L2L 10 Mbps	Syndicat Touloubre	St Cannat	LAAF5JJ4	16/12/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
NERIM	L2L 20 Mbps	GEODIS Rue d'Athènes	VITROLLES	3	24/04/2015
	L2L 30 Mbps	IMMUP Av des Ribas	VENELLES	4	22/03/2016
	L2L 10 Mbps	SOFTWAY MEDICAL	Aix en Provence	5	12/07/2019
	L2L 10 Mbps	HPP Centre Imagerie	Aix en Provence	6	16/10/2019

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
ADISTA	L2L 30 Mbps	EUROFINS Rue Louis Berton	AIX-EN-PROVENCE	2	09/05/2016
	L2L 30 Mbps	Technoplus Industrie	St Paul Lez Durance	4	08/01/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
COMPLETEL	Loc FON	ZA La Pioline Rue Guillaume du Vair	AIX-EN-PROVENCE	6	22/03/2011

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
SFR	IRU	Note B - 4 Sites FTTS	VITROLLES	1	11/07/2012
	IRU	Note B - 4 Sites FTTS	VITROLLES	1	11/07/2012
	IRU	Note B - 4 Sites FTTS	Les Pennes Mirabeau	1	11/07/2012
	IRU	Note B - 4 Sites FTTS	Les Pennes Giraudets	1	11/07/2012

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	Loc FON	LA PIOLINE 35 CHEMIN ALBERT-GUIGOU	AIX-EN-PROVENCE	2	07/01/2013
	Loc FON	Interco Completel - Shelter Capaix	AIX-EN-PROVENCE	3	20/05/2019
	Loc FON	Voyage Privé	AIX-EN-PROVENCE	4	19/09/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
CPA / METROPOLE AIX	IRU	Liaison 15 sites	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°1	31/03/2016
	IRU	Liaison 1 site	AIX-EN-PROVENCE	Avt à Cde n°1	02/02/2017
	IRU	Synd Mixte Europole Arbois	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°2	02/02/2017
	IRU	Grand Site Ste Victoire	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°3	02/02/2017
	IRU	Centre Valo Déchets - DC TDF	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°4	15/03/2017
	IRU	Dion Transports à Luynes	LUYNES	Cde n°5	23/01/2018
	IRU	Piscine Y.Blanc	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°6	11/07/2018
	IRU	Centre Aquatique Ste Victoire	Venelles	Cde n°8	06/12/2018
	IRU	Piscine René Guibert de Pertuis	Pertuis	Cde n°9	06/12/2018
	IRU	Piscine Bollet à Aix	AIX-EN-PROVENCE	Cde n° 10	09/11/2018
	IRU	Piscine Plein Ciel	AIX-EN-PROVENCE	Cde n° 11	06/12/2018
	IRU	Piscine de Fuveau	Fuveau	Cde n°12	06/08/2019
	IRU	Piscine Alex Jany	Vitrolles	Cde n°13	12/08/2019
	IRU	Stade Maurice David	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°18	14/10/2020
	IRU	Piscine des Canestons	Pennes Mirabeau	Cde n°13	14/10/2020
	IRU	Piscine de Gardanne	Gardanne	Cde n°11	14/10/2020
	IRU	Piscine Jas de Rhodes	Pennes Mirabeau	Cde n°14	14/10/2020
	IRU	Piscine Les Hermes	Vitrolles	Cde n°17	14/10/2020
	IRU	Piscine JP MOR	Le Puy Ste Réparate	Cde n°16	01/10/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
PACWAN	Loc FON	Pacwan Duranne - SEM		15	26/06/2014

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
ESCOTA	IRU 3 PFON	Aix les Platanes - LT A8/A51	AIX-EN-PROVENCE	Cde n°1	26/11/2013

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
Ville de Vitrolles	Loc 3 PFON		Vitrolles	Cde n°1 puis N°4	19/04/2013
	Loc 2 PFON		Vitrolles	Cde N°2 puis N°5	11/05/2015
	Loc 1 PFON		Vitrolles	Cde N°3	23/11/2018

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
BOUYGTEL	Loc 2 PFON	BT Beisson - Interco Escota Platane		Cde n°1	08/12/2017
	Loc 1 PFON	Couteron-Echangeur Aix Entremont		Cde n°2	22/11/2019

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
METROPOLE DSI	IRU	Site RDT 13 à Site TDF Nord (maint incluse)			30/09/2019
	IRU	Site J. Perse à site TDF Nord (maint incluse)			30/09/2019
	IRU	Site Rotonde à site TDF Sud			30/09/2019
	IRU	Site RDT 13 à Site TDF Sud (maint incluse)			17/02/2020
	IRU	Site KEOLIS à site TDF Sud			17/02/2020
	IRU	Site KEOLIS à site TDF Nord			17/02/2020
	IRU	CFA TDF Nord			14/06/2020

Opérateur	Type de services	Lieu	Ville	N° de commande ou de lien	Date de Commande
VILLE DE LA ROQUE D'ANTHERON	IRU	Mairie à Caméra Nord Est	La Roque d'Anthéron	Cde n°1	04/08/2020

83 contrats L2L et bande Passante
42 contrats en IRU ou Location de FON

Tableau de suivi des contrats CECA Mis en service au 31/12/2020 :

407 contrats sont signés sur 15 zones d'activités à fin 2020 (338 à fin 2019).
Sur ces 407 contrats, 42 ont fait l'objet d'une résiliation et 13 sont en cours de raccordement, d'où 352 contrats sont en service au 31/12/2020.

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
2	CROSSLUX	1200 Avenue Oliver Perroy 13790 ROUSSET	ZAROU	ADISTA	22/07/2016	22/05/2018
3	COMITE D ETABLISSEMENT STMICROELECTRON	Avenue Victoire 13790 ROUSSET	ZAROU	ADISTA	01/02/2019	
4	GACHES CHIMIE	50, avenue de Rome Z.I des Estroublans 13127 VITROLLES	ZAVIT	ADISTA	09/02/2017	
5	GROUPE SEDEL	2 Rue D'Helsinki 13845 VITROLLES	ZAVIT	ADISTA	01/08/2018	
6	Demathieu Bard	220 RUE PIERRE SIMON LAPLACE, 13856 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	ADISTA	27/08/2018	
7	SHANTY BISCUITS	Rue Blaise Pascal Bât. Les Chênes 13127 Vitrolles	ZAVIT	ADISTA	01/12/2018	
8	ENSOSP	1070 Rue du Lieutenant Parayre, 13290 Aix-en-Provence	ZAMIL	ADISTA	15/03/2019	
9	SPURGIN	La Roque-d'Anthéron 13640 – rue de l'Ouest	ZALAM	ADISTA	15/03/2019	
10	STMICROELECTRONIQ UES LIEN2	Avenue Victoire 13790 ROUSSET	ZAROU	ADISTA	15/07/2019	
11	CITEGESTION	120 Rue Topaze Bat B 13510 EGUILLES	ZAEGUI/ZAPIO	ADISTA	01/10/2019	
12	SEBACH	28 boulevard de l'Europe, 13127 Vitrolles	ZAVIT	ADISTA	15/11/2019	
13	EPD LOUIS PHILIBERT	2991 RD 561 - CS 20045 13610 Le Puy Ste Réparate	ZAPER	ADISTA	01/11/2019	
14	PND HOSSEUR	DATA CENTER TDF	TDF	ADISTA	15/11/2019	
15	EVOLUCARE	Bâtiment G, Parc Cézanne 2, 290 Avenue Galilée, 13290 Aix-en-Provence	ZADUR	ADISTA	01/02/2020	
16	TECHNOPLUS INDUSTRIE	5 Av Lamartine, Zac De L Agavon, 13170 LES PENNES MIRABEAU	ZAAGAVON	ADISTA	14/07/2020	
17	GROUPE GAILLARD	425, avenue Victoire 13106 ROUSSET cedex	ZAROU	ADISTA	19/06/2020	
18						
19	NORCA	14-16 RUE D ATHENES 13127 VITROLLES	ZAVIT	ADISTA	15/05/2020	
20	QWETCH	505 avenue de Galilée 13100 Aix en Provence	ZADUR	ADISTA	01/08/2020	
21	DUMAFE	45 RUE EMILIEN GAUTIER (LES MILLES) 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	ADISTA	26/08/2020	
22	EUROPHINS SAM FIELD	EUROFINS SAM FIELD FR, 505 RUE LOUIS BERTON - 13290 AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	ADISTA	24/12/2020	
23	MAIRIE LA ROQUE D'ANTHERON	2 Avenue de l'Europe Unie, 13640 La Roque-d'Anthéron	ZALAM	ADISTA	21/12/2020	
24	MARIS	Europarc Sainte-Victoire BAT 7, 13590 Meyreuil	ZAMEY	ADISTA		
25	EUROPHINS ATS	EUROFINS ATS, 505 RUE LOUIS BERTON - 13290 AIX- ENPROVENCE	ZAMIL	ADISTA		

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
2	AIR FLOW France SAS	Les portes de Rousset 1200 Avenue Olivier Perroy, bât. D	ZAROU	CLEVER NETWORK	23/12/2016	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

3	FRANCE SPORT	80 Rue Tourmaline, ZI Les Jalassieres, 13150 EGUILLES	ZAEGUI/Z APIO	CLEVER NETWORK	15/09/2019	
---	--------------	---	------------------	-------------------	------------	--

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	EFOR Aix	1330 Rue Jean René Guilibert Gauthier de la Lauzière, 13290 Aix-en-Provence	ZAMIL	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2018	
2	PARASCANDOLA	7, RUE DE MADRID ZI LES ESTROUBLANS 13127 VITROLLES	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	20/11/2018	
3	SCI RN 113 IMMOBILIER	Quartier l'Agneau RN 113, 13127, VITROLLES	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	24/12/2018	
4	MAPPING CONTROL	190, rue Marcelle Isoard Bat : B - Et : 2ème 13090 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2019	
5	INOVANS	730 Rue René Descartes – Bât E	ZADUR	FIDUCIAL CLOUD	01/03/2019	
6	POINT SERVICES LIEN 1	Immeuble Le Cristal – l'Anjoly 83 boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	15/03/2019	
7	POINT SERVICES LIEN 2	Immeuble Le Cristal – l'Anjoly 83 boulevard de l'Europe 13127 VITROLLES	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	15/03/2019	
8	MEDIPATH	ZA LES JALASSIERES 165 rue Corindon 13510 EGUILLES	ZAEGUI/ZAPIO	FIDUCIAL CLOUD	01/08/2019	
9	PAYS D'AIX DEVELOPPEMENT PUYS MORANDA LIEN 1	HOTEL D'ENTREPRISE DU PUIT MORANDAT - GARDANNE 1480 avenue d'Arménie ZAC MORENDAT	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	01/09/2019	
10	PAYS D'AIX DEVELOPPEMENT PUYS MORANDA LIEN 2	HOTEL D'ENTREPRISE DU PUIT MORANDAT - GARDANNE 1480 avenue d'Arménie ZAC MORENDAT	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	01/09/2019	
11	HIGHTAIX SAS	Parc d'Activités Yvon Morandat 1480 avenue d'Arménie 13120 GARDANNE	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD	15/11/2019	
12	ASTERIA	275, rue Paul Langevin 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	FIDUCIAL CLOUD	17/01/2020	
13	FORTIL	470 avenue Auguste Fresnel 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	FIDUCIAL CLOUD	19/06/2020	
14	QUADRARCHI	45 RUE EMILIEN GAUTIER (LES MILLES) 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	FIDUCIAL CLOUD	26/08/2020	
15	AQSIO	SWEN PARC Bâtiment B Impasse de la Bastide Blanche 13127 Vitrolles	ZAVIT	FIDUCIAL CLOUD	20/10/2020	
16	MEDIPATH LIEN2	165 RUE CORINDON ZA LES JALASSIERES 13510 EGUILLES	ZAEGUI	FIDUCIAL CLOUD		
17	NEORYS	POLE YVON MORANDAT 13120 GARDANNE	ZAMEY	FIDUCIAL CLOUD		

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
----------------------------	--------	---------	----	-----------	----------------	------------------------

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

1	Best Western Hôtel de l'Arbois	97, rue du Docteur Albert Aynaud Parc de la Duranne 13100 Aix-en-Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	17/10/2016	
2	MCII PROVENCE	ZAC de St Martin 315 rue Louis Lumière BP 28 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	19/09/2016	
3	CEISS	EUROPARC Pichaury, 1330, rue G.G. de la Lauzière, 13856 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	17/10/2016	
4	CERCLE OPTIMA	31 Avenue Francis PERRIN Rousset Parc Club 13106 Rousset Cedex	ZAROU	GRIDTELECOM	25/11/2016	
5	GLOBAL TECHNOLOGIES	496 avenue Francis Perrin 13790 ROUSSET	ZAROU	GRIDTELECOM	25/11/2016	31/05/2020
6	Librairie E.M.L.S.	49 Bd de l'Europe ZI des Estroublans 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	26/11/2016	28/02/2018
7	DUSHOW	49 boulevard de l'Europe. Zone Industrielle des estroublans Bâtiment C1, 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	26/11/2016	
8	MEDIANE	130, Rue Frédéric Joliot 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	04/11/2016	
9	Doosan Babcock	425 rue René Descartes, Bâtiment B Aix-en-Provence 13857 France	ZADUR	GRIDTELECOM	29/11/2016	
10	GESTAR	Le Quartz,125, Avenue GALILEE, Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	16/12/2016	
11	PREPA SPORT	285 RUE DU DOCTEUR ALBERT AYNAUD, Parc de la Duranne 13100 Aix-en-Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	11/04/2017	
12	INTERIM PLACEMENT	130, Rue Frédéric Joliot 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	23/01/2017	
13	CTM	7 Avenue de Bruxelles, 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	18/01/2017	
14	Alpha service 33 SAS	5 rue Charles Duchesne 13851 Aix en provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	28/01/2017	30/06/2018
15	Imasud	725 rue Pierre Simon Laplace LES MILLES 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	08/02/2017	31/12/2020
16	ABAQUE FINANCE	430 Rue Denis Papin 13857 Aix en Provence cedex3	ZADUR	GRIDTELECOM	06/03/2017	
17	CNAM	Maison des Entreprises 45 rue Frédéric Joliot 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/03/2017	
18	CTM LISBONNE	4, AVENUE DE LISBONNE 13127 VITROLLES	ZAVIT	GRIDTELECOM	10/04/2017	
19	Logiq Systemes	240, rue François Gernelle 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	17/04/2017	
20	Schenck process	430, rue Denis Papin 13290 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	05/06/2017	
21	MMI FORMATION	130, Rue Frédéric Joliot 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/04/2017	
22	MIND FRUITS	Parc Cézanne, Bâtiment E, 380 Avenue Archimède, 13100 Aix-en-Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	15/04/2017	
23	Groupe ASAP	140, rue Jean de Guirmand 13290, Aix-en-Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/06/2017	
24	SGC CONSTRUCTION	530, rue François Hennebique 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/05/2017	
25	Air Liquide Santé France	Parc CEZANNE 2 - 290 avenue GALILEE 13799 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	15/04/2017	
26	Nutrisaveurs	37, rue François Gernelle 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	01/08/2017	22/07/2019
27	SEL LES JARDINS	1115 Rue René Descartes, 13857 Aix-en- Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/07/2017	
28	CITIC	115, rue Claude Nicolas Ledoux 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/06/2017	
29	MOUNTAIN LEGACY	LE GRAND HORIZON 1,260 rue René Descartes	ZADUR	GRIDTELECOM	01/07/2017	31/01/2019
30	Heliopure	137 rue Jacquard 84120 Pertuis France	ZAPER	GRIDTELECOM	01/09/2017	15/02/2019
31	TBC France SAS	430, rue Denis Papin 13290 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/09/2017	31/08/2019
32	OREQUIP	30 IMPASSE DU NIDZA DU VERDALAL, 13790 PEYNIER	ZAROU	GRIDTELECOM	01/08/2018	
33	MINTAIX	115 rue Louis Armand ZI Les Milles - 13852 Aix en Provence CEDEX 3	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/09/2017	10/07/2019
34	AQUILA	10 rue Eugène FRESSINET 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/09/2017	31/08/2018
35	CPI	30 IMPASSE DU NIDZA DU VERDALAL, 13790 PEYNIER	ZAROU	GRIDTELECOM	04/09/2017	30/06/2018

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

36	ALVEEN	Michael Levy Tel : +33 (0)4 42 52 53 54 mlevy@immo-one.fr	ZADUR	GRIDTELECOM	15/08/2017	
37	GROUPE GENOYER	9-11 rue de Lisbonne ZI Les Estroublans	ZAVIT	GRIDTELECOM	15/10/2017	
38	GRIFFI	10, av Olivier Perroy - 13790 Rousset	ZAROU	GRIDTELECOM	15/10/2017	
39	BATYCOM PERTUIS	ZAC St Martin, 23 avenue Benjamin FRANKLIN 84120 PERTUIS	ZAPER	GRIDTELECOM	15/10/2017	
40	SERPIKOM	430 RUE DENIS PAPIN 13857 Aix en provence	ZADUR	GRIDTELECOM	15/11/2017	
41	KP CONSULTING	Batiment C 1er étage gauche LES CARRES DE L'ENFANT ZAC de l'enfant 2	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/01/2018	
42	NOVACERT	10 Rue du Lieutenant Parayre Espace Wagner BAT A2	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/02/2018	
43	WORLD SAT	220 rue Gustave Eiffel Aix-en-Provence 13854	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/12/2017	
44	ELYTHE FORMATION	6 allée des banquiers – Actimart 13851 Aix en Provence 04 42 24 29 03	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/02/2018	
45	HOTEL CONFORT	Rue Blaise Pascal - ZI Couperigne 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	05/03/2018	
46	ANDILOG	bat les bouleaux 2 zone de la couperigne 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	05/03/2018	
47	DYNAMIC CREATIVE	730 rue Pierre Simon Laplace 13855 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/02/2018	
48	SESTREA	9 rue de la carraire Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/05/2018	
49	ADIONA (MyIntership Abroad)	16 RUE PIBOULES 13 770 VENELLES	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/03/2018	
50	ACCOUSTIQUE CONSEIL	9 rue de la Carraire Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/05/2018	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
51	Vivre Mieux	32 avenue des Ribas Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/03/2018	
52	PROXIDOM Service	37 Avenue des RIBAS Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM		
53	Bhakti Ong Consulting	730 rue Pierre Simon Laplace 13855 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/10/2018	
54	BVI	Centre d'affaire JOLIOT , 230 rue Frédéric Joliot , Bt G , 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/02/2018	
55	SCI MILLINVEST	Centre d'Affaire Joliot , 230 rue Frédéric Joliot – Bt G – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/02/2018	
56	Eco Logic Sense	296 Avenue Georges Vacher , 13790 ROUSSET	ZAROU	GRIDTELECOM	21/02/2018	
57	SCI LA PROVENCALE	BT L'Eonis , 115 Rue Louis Armand , ZI Les Milles , 13852 Aix n Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	05/05/2018	
58	BATYCOM AIX	38 Parc du Golf , 350 av de Guilibert de la Lauzière , 13100 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/02/2018	
59	DELTA DECHETS-Grangeons et Fils	Plateau de l'arbois – chemin départemental 9 – 13090 Aix en PCE	ZADUR	GRIDTELECOM	01/03/2018	
60	ARD INGENIEURIE	Centre Tertiaire Marseille Aéroport , zi La Couperigne , 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/03/2018	
61	MEDICA EUROPE	96 Bd de l'Europe - Bt E - 13813 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	22/03/2018	
62	PROVENCE EUROPAGRO	390 Avenue Olivier Perroy ZI Rousset 13106 Rousset	ZAROU	GRIDTELECOM	01/04/2018	
63	SWANN MORTON SINNER	ZA du Verdalaï - Rue du chemin de Fer 13790 PEYNIER	ZAROU	GRIDTELECOM	25/05/2018	
64	PEREN-IT	ZI de Rousset 2 Avenue Villevieille 13790 Rousset	ZAROU	GRIDTELECOM	10/04/2018	
65	MAJESTIC INNOVATION	ZA du Verdalaï - CD6 - 225 Impasse du nid 13790 Peynier	ZAROU	GRIDTELECOM	09/08/2018	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

66	BATYCOM SITE DURANNE	Les Pliades 3 (lot 13 et 14) 320 avenue Archimède 13857 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/05/2018	
67	GFI INFORMATIQUE	Les Carrés de l'enfant BT C , 140 av du 12 juillet 1998 , 13100 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	05/03/2018	
68	LMSP	645 rue mayor de Mont Richet 13290 Aix les Milles	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/04/2018	
69	GLOBALE SANTE	37 rue François Gernelle , zac St Martin , 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	01/05/2018	
70	SYSTEMX	380 avenue Archimède – Parc Cézanne Bt E – 13857 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	21/05/2018	
71	ALOTRA	Plateau de l'Arbois – Route du Jas de Marroc – Chemin départemental 9 – 13090 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	21/05/2018	
72	NIBELIS	350 avenue JRGG de la Lauzière – Parc du Golf Bt 22 – 13100 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/05/2018	
73	TERRADONA	Les Portes de Roussel – Bt D – 1200 avenue Olivier Perroy – 13790 Roussel	ZAROU	GRIDTELECOM	01/05/2018	
74	Cabinet Medical CHAMPALLE	83 rue JACQUARD – L'Agora du Lubéron Bt C – ZAC St Martin – 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	01/06/2018	
75	My Tailor Is Free	Bt B3 , Square de l'Arbois , 565 rue René Descartes , 13290 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	21/05/2018	31/01/2019
76	Cabinet SOFIREV	80 bd de l'Europe – Zone de l'Anjoly – 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	21/05/2018	
77	Ma boutique O Naturel lien 1 & 2	135 rue Ampère – Espace Cézanne – 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	18/06/2018	
78	POOLSTAR	960 avenue Olivier Perroy 13790 Roussel	ZAROU	GRIDTELECOM	01/08/2018	
79	COATING PLASMA INNOVATION	59 avenue Ste Victoire 13710 Fuveau	ZAROU	GRIDTELECOM	01/07/2018	
80	FASTLEASE	425 rue René Descartes – Espace Descartes Bt B – 13857 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	01/06/2018	
81	Laboratoire PYC	320 avenue Archimède – Les Pleiades 3 – Bt B – 13857 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	05/06/2018	
82	Cabinet ACE	1140 rue Ampère – Parc Actimart – 13851 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	18/06/2018	
83	Move Expert (Aix)	355 rue Louis de Broglie – Le Tritium Bt B – 13290 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	22/06/2018	
84	CTM entrepôt Athènes	6 avenue d'Athènes 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	13/09/2018	
85	ACTIVENCE	49 Bd de l'Europe , ZI Les Estroublans , 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/08/2018	
86	SEPT LIEUX	380 avenue Archimède – Espace Cézanne 1 – Bt A – 13857 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	26/08/2018	
87	PROPOS NATURE	Rue Gutenberg – ZA du Grand Pont – 13640 La Roque d'Anthéron	ZALAM	GRIDTELECOM	01/12/2018	
88	CERES DISTRIBUTION	ZA du Grand PONT - Rue Gutenberg – 13640 La Roque d'Anthéron	ZALAM	GRIDTELECOM	01/12/2018	
89	COMPTOIRS ET COMPAGNIES	18 Rue de la Touloubre 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	15/10/2018	
90	FIRST STOP – DELTRA EXPRESS	210 rue Louis Armand – ZI Les Milles – 13852 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	24/09/2018	
91	MULTI FORM	ZA du Grand Pont – Rue Gutenberg – 13640 La Roque d'Anthéron	ZALAM	GRIDTELECOM	01/12/2018	
92	LUCCIOL	50 rue Gutenberg – Zac du Grand Pont – 13640 La Roque d'Anthéron	ZALAM	GRIDTELECOM	01/12/2018	
93	ENOVA PARTENAIRE	250 rue Victor Baltard 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/10/2018	
94	PRYSM	75 rue Marcellin Berthelot – Antélios Bt E – 13852 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/10/2018	
95	LE CARRE D'AIX	190 rue Pierre DUHEM – Zac Robole – 13856 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	22/10/2018	
96	SCI LEFEVRE FRERES	50 rue Gutenberg – Zac du Grand Pont – 13640 La Roque d'Anthéron	ZALAM	GRIDTELECOM	01/12/2018	
97	PG ASSUR	9 rue Carraire 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	19/11/2018	31/08/2019

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

98	ALEHOS SERVICES	290 avenue Galilée – Zac du Parc de la Duranne – Parc Cézanne II , Bt F – 13594 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	22/11/2018	
99	TRAMIER-BORGES	Parc du Golf Bt 36 – 350 av. JRGG de la Lauzière – CS 90376 – 13799 Aix en Provence Cedex 3	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/08/2019	
100	DAVIDSON (Aix)	240 rue de Broglie – Le Méridien Bt B (au sous-sol) – 13799 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	12/11/2018	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
101	SECOVAL AUDIT	1060 rue René Descartes – LATITUDE ARBOIS – 13290 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	17/12/2018	
102	VENELLES CONDUITE ET FORMATION	16 rue des Piboules – 13770 – VENELLES	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/07/2020	
103	SMC BTP	505 avenue de Galilée 13100 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/12/2018	
104	WINOPIA QWETCH	505 avenue de Galilée 13100 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/12/2018	31/10/2020
105	MISSIMI STUDIOS	260 rue René Descartes – Grand Horizon 1 – 13857 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/12/2018	31/05/2020
106	SCI PERTUIS PROVENCE	119 impasse Thimonier 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	13/12/2018	
107	AUDECE EXPERTISE	210 rue Frédéric Joliot – ZA Aix-Les Milles – 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	13/12/2018	
108	SOFTWAY MEDICAL	ARTEPARC – Bt C – Route de la Cote d'Azur – 13590 Meyreuil	ZAMEY	GRIDTELECOM	13/12/2018	
109	FIDAL	Les Carrés de l'Enfant Bt C – 140 avenue du 12/07/1998 – 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/02/2019	31/05/2020
110	CARDIAC SCIENCE	645 rue Mayor de Montricher – Tech Indus D – 13854 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	17/12/2018	
111	IDEA PERTUIS	389 avenue du 8 mai 1945 – 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	18/01/2019	
112	SPL13	6 impasse de Grèce 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	07/01/2019	01/02/2020
113	SPOTEE	735 avenue du Lieutenant Parayre – Espace Valette – 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/04/2019	
114	DAVIDSON PACA	Rocher St Hilaire – 595 rue Pierre Berthier – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/03/2019	
115	H2R	10 rue Eugène Freyssinet 13100 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/03/2019	
116	MMA	80 rue Charles Duchesne – LE MERCURE Bt B – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/04/2019	
117	INITIATIVE PAYS D'AIX	565 rue Marcellin Berthelot – Le Mercure Bt A – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/04/2019	
118	ARIADIS	470 avenue Augustin Fresnel 13100 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/04/2019	01/02/2020
119	SOLARLUX France	145 avenue du 12 Juillet 1998 – Bt B 08 – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/05/2019	
120	KEPHALIOS	320 avenue Archimède – Les Pléiades III Bt B – 13100 Aix en Pce	ZADUR	GRIDTELECOM	01/04/2019	
121	SPL13 SITE2	5 voie d'Irlande 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/04/2019	31/05/2020
122	3DRUDDER	BT L'Eonis , 115 Rue Louis Armand , ZI Les Milles , 13852 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/04/2019	
123	SCB	400 chemin des Jallassières – CS 30002-13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	01/10/2019	
124	CUVELEC	849 rue de la Gare 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/04/2019	
125	OXER TECHNOLOGIES	20 Impasse Emeri 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	01/08/2019	
126	NEO COSMETIQUE	125 impasse du Nid – ZA du Verdalaï-13790 Peynier	ZAROU	GRIDTELECOM	01/06/2019	
127	SVV SOPHIE HIMBAUT (Aix)	210 rue Louis Armand 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/04/2019	
128	CE2A	Venel Tech Bt 1 – 994 route de la Gare – 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/04/2019	
129	RCL	325 avenue Mayor de Montricher – ZI Les Milles- 13762 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/05/2019	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

130	ARIAL INDUSTRIES	240 rue François Gemelle – Zac St Martin – 83120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	01/05/2019	
131	OLLYGAN	350 rue Gustave Eiffel 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	17/06/2019	
132	Ma boutique O Naturel lien 3	135 rue Ampère – Espace Cézanne – 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GRIDTELECOM	17/06/2019	
133	KAPA SANTE	350 avenue JRGG de la Lauzière – Parc du Golf Bt 2 – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/08/2019	
134	GRID TELECOM	80 rue Charles Duchesne – LE MERCURE Bt B – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	17/06/2019	
135	CSTI	ZAC du Val de Durance – chemin des Trois Francs – 13860 Peyrolles en Provence	ZAPER	GRIDTELECOM	15/07/2019	
136	A6 TELECOM (MINTAIX)	350 avenue JRGG de la LAUZIÈRE – Parc Club du Golf – Bt 19 – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	11/07/2019	
137	OLYTHE	240 rue de Broglie – Le Méridien Bt B (au sous-sol) – 13799 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/07/2019	
138	EB CREATION	595 RUE PIERRE BÉRIER, CAMPUS ARTEPARC BtB, 13100 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	10/07/2019	31/05/2020
139	ESI GROUP	Parc du Golf – Bt 5 – 350 rue JRGG de la Lauzière – 13856 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/07/2019	
140	ARIADIS	140 avenue du 12 juillet 1998 – Les Carrés de l'Enfant Bt E – 13100 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/09/2019	
141	QWAMPLIFY	135 avenue Victoire 13790 Rousset 13790 ROUSSET	ZAROU	GRIDTELECOM	01/10/2019	
142	SPOTEE	105 chemin des VALLADETS 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM		
143	WORKING ROLLS	320 avenue Archimède – Les Pleiades III Bt B – 13857 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/10/2019	
144	MICROLISE	505 avenue de Galilée 13100 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	01/01/2020	
145	TOPOCENTER	96 Bd de l'Europe – La Clairière de l'Anjoly Bt F – 13744 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/10/2019	
146	ESIRIS	AD PARK Bt A – Zac Carreau de la Mine – 13590 Meyreuil	ZAMEY	GRIDTELECOM	06/01/2020	
147	PIERRE et CONSTRUCTION	2390 B route des Milles – Lotissement Le Jallas – RD 18 – 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	15/02/2020	
148	AIRIS LED	30 avenue des Ribas 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/10/2019	
149	DETERMINE	220 rue Denis Papin – Hélios A – 13857 Aix en Provenc	ZADUR	GRIDTELECOM	07/10/2019	
150	HPP	235 allée Nicolas De Staël 13295 Aix en Provence	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	01/10/2019	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
151	LEONARD PARLI CONFISERIE	95 rue Famille Laurens 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/12/2019	
152	LAURALBA CONSEIL	240 rue Léon Foucault – Le Levant Bt B – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/12/2019	
153	ATA ELECTRONICS	ZAC du carreau de la Mine 13590 Meyreuil	ZAMEY	GRIDTELECOM	01/12/2019	
154	SEPT LIEUX	1330 rue JRGG de la Lauzière – Bt 9 l'Olivier – Europarc Pichaury – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	15/12/2019	
155	PATH FINANCE	6384 rue Obsidienne 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	06/01/2020	
156	BEMSP	2390 B route des Milles – Lotissement les Jallas – 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	06/01/2020	
157	KIEBACK et PETER	1200 avenue Olivier Perroy – Les Portes de Rousset Bt D – 13790 Rousset	ZAROU	GRIDTELECOM	15/12/2019	
158	PXT INFOCOM	210 chemin des Valladets 13510 Eguilles	ZAROU	GRIDTELECOM	06/01/2020	

159	ADVANTEST	1200 avenue Olivier Perroy – Les Portes de Rousset Bt A – 13790 Rousset	ZAROU	GRIDTELECOM	15/12/2019	
160	GRID TDF	DC TDF	TDF	GRIDTELECOM		
161	ACP QUALIFE	805 rue JRGG de la Lauzière 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/01/2020	
162	H&S IZIDREAM	20 rue Topaze 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	01/02/2020	
163	LA BOUTIQUE DES JAMBES	1041 avenue Jean Perrin – 13290 - AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/02/2020	
164	INFIDIS	30 avenue Henri Malacrida – Bt E – 13100 Aix en Provence 13290 AIX EN PROVENCE	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	20/02/2020	
165	ITP	44 Boulevard de l'Europe – ZI des Estroubans – 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/04/2020	
166	ALPHA i&Co	57 avenue de Nice – ZA La Palun – 13120 Gardanne	ZAMEY	GRIDTELECOM	01/04/2020	
167	GFI DURANNE	130 rue d'Archimède – Parc de La Duranne – 13100 Aix en Provence	ZADUR	GRIDTELECOM	05/05/2020	
168	PHOCEENNE SAS	Impasse Pythagore – Couperigne Park – 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	05/05/2020	
169	CGA PROVENCE	Maison des entreprises – 45 rue Frédéric Joliot – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	22/06/2020	
170	OIL and GAS Technologies	10 rue du Lieutenant Pareyre – Espace Wagner Bt C , rdc gauche – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	22/06/2020	
171	CEE THALES	16 rue des Piboules 13770 Venelles	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/07/2020	
172	ALJEP A	135 rue Albert Einstein – BP 50134 – 13794 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/08/2020	
173	ANTHEA CBE	5 Voie d'Angleterre – Actipole Bt 3 - ZA L'Anjoly – 13127 Vitrolles	ZAVIT	GRIDTELECOM	01/08/2020	
174	VIA SANTE	270 rue Famille Laurens – 13290 - AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	GRIDTELECOM	01/08/2020	
175	AIGOIN RACING	Impasse du Lavoir – Zac du Carreau de la Mine – 13590 Meyreuil 13710 FUYEAU	ZAMEY	GRIDTELECOM	28/08/2020	
176	NATURAKEM	10 rue du Lieutenant Pareyre – Espace WAGNER Bt A2 – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	27/08/2020	
177	PROFYLEX	45 rue TRAVERTIN 13510 Eguilles	ZAEGUI/ZAPIO	GRIDTELECOM	03/11/2020	
178	AIRIS LED 2	2 impasse de La Source 13770 VENELLES	ZAVEN	GRIDTELECOM	01/10/2020	
179	STEMMER IMAGING	137 rue Jacquard 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	03/11/2020	
180	SOUDECOUP	324 chemin des Chasséens – ZI de l'Avon – 13120 Gardanne	ZAAVON	GRIDTELECOM	03/11/2020	
181	E-RNER	Impasse Thomas Alva Edison 84120 Pertuis	ZAPER	GRIDTELECOM	18/11/2020	
182	DYN'R	35 rue Pierre Simon Laplace – ZI Les Milles- 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	20/11/2020	
183	ICPS	96 chemin du Vallon Rouge – Zac Bertoire 2 – Les Ruches Bt C – 13410 Lambesc	ZALAM	GRIDTELECOM		
184	PAAP	45 rue Frédéric Joliot 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM	14/12/2020	
185	MTS	465 rue Claude Nicolas LEDOUX – Eiffel Park Bt D – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GRIDTELECOM		
186	CARAVAR	hemine de la Plaine – ZI de l'AVON – 13120 Gardanne	ZAAVON	GRIDTELECOM		

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	SCI muscadelle	30 Impasse du Nid 13790 PEYNIER	ZAROU	GROUPE CONVERGENCE	01/10/2019	
2	EPM CONNECTIQUE	157 Avenue Gaston Imbert 13790 ROUSSET	ZAROU	GROUPE CONVERGENCE	01/10/2019	
3	QUALITY INSURANCE SERVICES GROUP SAS	Rocher St Hilaire – 595 rue Pierre Berthier – 13290 Aix en Provence	ZAMIL	GROUPE CONVERGENCE	01/10/2019	
4	SMAC	SMAC / Zac de la Constance	ZAEGUI/ZAPI O	GROUPE CONVERGENCE	01/02/2020	
5	ARAMINE	158 Rue Henri Bessemer, 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GROUPE CONVERGENCE	12/05/2020	
6	SCI CLOCHE	219 avenue Jean Monnet 13760 St cannat	ZASTCANNAT	GROUPE CONVERGENCE	01/07/2020	
7	DISTRISCENES	145 avenue du 12 juillet 1998 13290 Aix en Pce	ZAMIL	GROUPE CONVERGENCE	19/06/2020	
8	DEJBOX	Zone de couperigne bat les bouleaux 13127 vitrolles	ZAVIT	GROUPE CONVERGENCE	27/08/2020	
9	CAPSUM	320, rue André Ampère les Milles 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	GROUPE CONVERGENCE	12/11/2020	
10	TEP2E	118 Avenue Francis Perrin Rousset	ZAROU	GROUPE CONVERGENCE	01/11/2020	
11	Vita Liberté	746 Avenue de l'Europe - 13760 Saint-Cannat	ZASTCANNAT	GROUPE CONVERGENCE	11/12/2020	
12	IMPERIAL	Imperial France SAS site barjane Parc st Charles 13710 Fuveau	ZAROU	GROUPE CONVERGENCE	21/12/2020	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	FOS SERVICE LEVAGE	530 RUE MAYOR DE MONTRICHER, 13100 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	01/05/2019	
2	CAMPING MARINA PLAGE	CAMPING MARINA PLAGE, CPG MARINA PLAGE, 13127 VITROLLES	ZAVIT	JN	05/07/2019	
3	otcexgroup	805 AV JRG GAUTIER DE LA LAUZIÈRE, 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	15/07/2019	
4	KEOLIS-RDT13	KEOLIS PAYS AIX NEW DEP 105 RUE RICHARD TREVITHICK AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	15/09/2019	
5	MERCADIER	120 rue Emilien GAUTIER 13100 AIX EN PROVENCE (ZAC de l'Enfant 2)	ZAMIL	JN	01/10/2019	
6	NEHS	BAT9 PARC CLUB DU GOLF, 350 AVENUE JRG GAUTIER DE LA LAUZIÈRE 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	22/11/2019	
6-Avt 1	NEHS	BAT9 PARC CLUB DU GOLF, 350 AVENUE JRG GAUTIER DE LA LAUZIÈRE 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	15/05/2020	
7	VIRGO FACILITIES	350 RUE DENIS PAPIN DOMAIN.DU TOURILLON PARC DE LA DURANNE 13290 AIX EN PROVENCE	ZADUR	JN	01/02/2020	
8	PMS MEDICALISATION	PMS MEDICALISATION,260 RUE RENE DESCARTES, PARC DE LA DURANNE IMM GRAND HORIZON 2, 13080 AIX EN PROVENCE	ZADUR	JN	12/12/2019	
9	INSTRUMENT ET TRAITEMENT	00355 RUE DENIS PAPIN, AIX EN PROVENCE	ZADUR	JN	15/02/2020	
10	VIALTIS	PARC CLUB GOLF BAT25, 350 AV J R G GAUTIER DE LA LAUZIER, 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	15/02/2020	
11	DOMIO	645 RUE MAYOR DE MONTRICHER, 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	11/05/2020	
12	COSMEO	ZAC DE L'AGAVON 9 AV LAMARTINE 13170 LES PENNES MIRABEAU	ZAAGAVON	JN	14/07/2020	
13	ANTIDOT	26 AV FERNAND JULIEN, 13410 LAMBESC	ZALAM	JN	01/09/2020	
14	HOPPS GROUP	1330 Rue JRGG de la Lauzière Europarc de Pichaury BAT. D5 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	01/10/2020	
15	VR LIFE	115 RUE CLAUDE NICOLAS LEDoux 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	07/08/2020	
16	WAM	Tech'Indus B1 645, rue Mayor de Montricher 13290 AIX-LES MILLES	ZAMIL	JN	15/10/2020	
17	NEXTALK	EUROPARC PICHAURY Bâtiment A3 1330 AV JRG GAUTIER DE LA LAUZIÈRE 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	15/10/2020	
18	DARWINGROUP2	805 Rue Jean René Guillaibert Gauthier de la Lauzière 13080 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	JN	13/11/2020	
19	POLYSIUS	Route nationale 113 13170 Les Pennes Mirabeau	ZAAGAVON	JN	01/12/2020	
20	ANSEMBLE	Mini Parc, 6 voie d'Angleterre, 13127 VITROLLES	ZAVIT	JN	14/12/2020	
21	REGUS	350 PARC DU GOLF AVENUE JRGG de la LAUZIER 13080 AIX E PROVENCE	ZAMIL	JN		

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

22	MAURICE DAVID	50 RUE CHATEAU DE L'HORLOGE 13080 AIX EN PROVENCE	ZAPIO	JN		
23	COMPAGNIE DES PATISSIERS	170 SAINT CHARLES (CD 6 ACTIPOLE), 13710 FUYEAU	ZAROU	JN		
24	RDT13	6 Rue Ernest Prados Pont de l'Arc CS 70374 13097 Aix-en-Provence Cedex 2	ZAPIO	JN		
NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	ACTEMIS	2 IMPASSE GRECE ZA ANJOLY 13127 VITROLLES	ZAVIT	LASOTEL	28/06/2018	
2	Crosscall	275 Avenue Paul Langevin – 13290 Aix-en- Pce	ZAMIL	LASOTEL	01/09/2018	
3	CRIS RESEAUX	1140 RUE AMPERE 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	LASOTEL	27/09/2018	
4	JENING INDUSTRIE	Les Carrés de Lenfant Bâtiment F 140 avenue du 12 juillet 1998 13290 Aix en Provence	ZAMIL	LASOTEL	01/08/2019	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	PLANETE TORTUE	545 RUE HENRI DELAUNAY 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	NETIWAN	01/02/2020	
2	JLLNET	2 rue de Stockholm, BP 42097, 13846 Vitrolles cedex 9	ZAVIT	NETIWAN	19/11/2020	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
2	FRANCE POLYMERES SAS	455 avenue villevieille Z.I. Rousset 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
3	OKO SOLUTION	1200 avenue olivier perroy les portes de rousset batiment 2 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	30/07/2017
4	WEB RIVAGE	1200 avenue Olivier Perroy Les Portes de Rousset Bât C 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
5	CBM	5 allées des banquiers parc actimart 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	15/10/2016	
6	PHLOX	Lot n8 Quartier de l'Enfant ZAC du Quartier 13100 Aix en Provence		PACWAN	Commande annulée	
7	ELVITEC	Impasse Thomas Alva Edison BP 69 zi Saint Martin 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	27/08/2016	
8	PERTUIS FROID	45 rue François Germelle zi saint martin 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	27/08/2016	
9	PEPINIERE DE PERTUIS	139 Rue Philippe de Girard zi saint martin 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	27/08/2016	
10	COURSES U	route d'aix en provence zi saint martin 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	23/09/2016	
11	CBE	180 Rue Philippe de Girard 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	06/09/2016	06/02/2020
12	COMPAGNIE PATISSIERE	170 Avenue de l'étoile Actipôle St Charles CD 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
13	PAINDOR	14 avenue de Bruxelles 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	22/07/2016	
14	PAINDOR	2 rue de Lisbonne 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	22/07/2016	20/03/2019
15	SCT MLP	Quartier les Bertranes 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	01/02/2017	
16	CABINET ABP	2 rue de Stockholm 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	11/08/2016	
17	RBM	253, Avenue des Monts Auréliens 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	30/04/2018
18	GENES'INK	24 Rue Gaston IMBERT 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	02/12/2016	
19	NBS TECHNOLOGIE	ZI De Rousset Avenue Villevieille - Lot 4 13106 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
20	SUNPARTNER	240, Avenue Olivier Perroy 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	01/07/2019
21	URAPEDA	375, Rue Mayor Monricher 13854 AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	21/10/2016	
22	GERWIN	Les pléiades 1 Bât B 860, Rue René Descartes 13857 Aix-En-Provence	ZADUR	PACWAN	15/10/2016	01/11/2018
23	Mini Auto Vitroles	3 rue d'Athènes ZI des estroublans 13127 Vitrolles	ZAVIT	PACWAN	05/08/2016	
24	L'ATELIER DES REMPARTS	265 Rue Alain Bajac ZA Terre de Fort 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	03/09/2016	
25	ORSAY PHYSICS	95 Avenue des Monts Auréliens 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
26	KLA TENCOR	Avenue Olivier Perroy Les portes de rousset Bât D 13106 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	22/07/2016	
27	GROUPE HIGHCO	365, av Archimède CS 60346 13799 Aix en Provence Cedex 3	ZADUR	PACWAN	26/11/2016	
28	VEOLIA VALSUD	11, Av de Bruxelles 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	22/07/2016	
29	THESAURUS	PARC DE LA DURANNE 235, RUE LOUIS BROGLIE BP 20450 13592 AIX-EN-PROVENCE	ZADUR	PACWAN	21/10/2016	
30	BETIS	5 VOIE D'ANGLETERRE 1327 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	03/09/2016	31/03/2018
31	PMB ALCEM	Route des Michels CD56 13790 PEYNIER	ZAROU	PACWAN	15/09/2016	
32	DELKO DEVELOPPEMENT	283 AVENUE DES MONTS AURELIENS 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	20/09/2016	
33	AIXEA	1110 Avenue Jean Perrin 13290 Aix En Provence	ZAMIL	PACWAN	18/10/2016	19/10/2018

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

34	CABINET EXELIO	33,rue Louis Lumières 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	02/02/2017	
35	INTERHOTEL Le Village Provençal	SARL MELINE RUE BENJAMIN FRANKLIN ZAC ST MARTIN 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	27/08/2016	
36	CLEARSY	320, Avenue Archimède Les pléiades III - Bât A 13100 Aix En Provence	ZADUR	PACWAN	26/11/2016	
37	SPHINX SOLUTIONS I3	130, Rue Frédéric Joliot 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	27/10/2016	11/12/2019
38	VERMILLON	315, Rue Louis Armand Asipôle Aix Les Milles 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	03/02/2017	26/03/2020
39	CARMINE ASSURANCE	Europarc Pichaury - Bât 9 rez de chaussée 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	11/10/2016	12/03/2018
40	HIGH CO	49 bd de l'Europe Cellule A7 A8 13127 Vitrolles	ZAVIT	PACWAN	14/09/2016	
41	BEST WESTERN Hôtel Aix Sainte Victoire	Avenue Olivier Perroy 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	20/09/2016	25/01/2020
42	APPRO	210 Rue François Hennebique 13796 Aix En Provence	ZAMIL	PACWAN	15/10/2016	
43	VIAL TELECOM	VIAL TELECOM 257, RUE ROBER VAL 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	18/10/2016	29/02/2020
44	INGENIA CONSULTING	1330 Rue JRGG de la Lauzière Europarc de Pichaury Bât l'Olivier A9 13090 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	15/12/2016	09/03/2020
45	SARL PAPALINO BOVIS	10, Rue de l'isbonne ZI Les estroublans 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	26/11/2016	
46	SYARTEC	130, Rue Frédéric Joliot 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	16/12/2016	
47	DSD DEMOLITION	22, AVENUE DE ROME ZI LES ESTROUBLANS 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	23/12/2016	
48	BIOPHY RESEARCH	ZAC ST CHARLES 131, AVENUE DE LETOILE 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	15/12/2016	
49	EBTS					
50	SCI PICHHAURY / ISEI	1030, Av JRGG de la Lauzière 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	27/12/2016	

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
51	FRIPACK	10, AVENUE DE LONDRES BP 72 038 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	23/12/2016	18/01/2020
52	FRAMATEQ	16, AVENUE DE ROME ZI LES ESTROUBLANS 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	23/12/2016	
53	PROVENCE OLIVES	15, AVENUE DE ROME 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	23/12/2016	
54	MEDIACO VRAC	Les Estroublans 25, Avenue de Rome 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	13/01/2017	
55	SIMAGEC	54 AVENUE DE LA PLAINE ZI ROUSSET 13106 ROUSSET CEDEX	ZAROU	PACWAN	15/12/2016	
56	EFIDIA	425 rue René Descartes BATC (1 ^{er} étage) 13857 AIX EN PROVENCE	ZADUR	PACWAN	21/12/2016	28/02/2019
57	TRANSCARGO	5, VOIE D IRLANDE 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	04/02/2017	
58	GROUPE EDMOND BINHAS	5, RUE DE COPENHAGUE 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	18/01/2017	
59	EUROVIA 140	140, RUE GEORGE CLAUDES ZI BP 57000 13792 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	03/02/2017	
60	EUROVIA 640	640, RUE GEORGE CLAUDES ZI CS 10564 13594 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	05/01/2017	
61	CABINET DENTAIRE TURCAN	IMPASSE THOMAS EDISSON 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	10/01/2017	
62	NORCA	14-16 RUE D ATHENES 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	20/01/2017	
63	COGISYS	IMPASSE THOMAS EDISSON RUE FRANCOIS GERMELLE 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	10/01/2017	
64	CIACAM	34, AVENUE DE ROME 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	25/01/2017	
65	KART UP	19, BOULEVARD DE L'EUROPE 13127 Vitrolles	ZAVIT	PACWAN	20/01/2017	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

66	MARLEX	501 RUE DE SAINT MARTIN 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	11/01/2017	
67	MB RECYCLAGE	41, RUE D'ATHENES 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	20/01/2017	
68	WATT&WELL	ZAC SAINT MARTIN 277, RUE LOUIS LUMIERE (nouveau bâtiment) 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	15/03/2017	
69	CORALIS	645, RUE MAYOR DE MONTRICHER TECH INDUS A	ZAMIL	PACWAN	09/01/2017	02/09/2020
70	ICONE INFORMATIQUE	92 BOULEVARD DE L'EUROPE ZA ANIOLY 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	18/01/2017	
71	SOPROTEC	AGORA DU LUBERON 83 RUE JACQUARD 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	12/01/2017	
72	POP UP FACTORY	250, AVENUE VILLEVIELLE 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	03/04/2017	
73	SERN BALL. VALVES	8, Rue Copenhague 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	31/03/2017	
74	YOGAN DEVELOPPEMENT	307, RUE LOUIS LUMIERE 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	23/03/2017	
75	CHANTIERS MODERNES SUD	29, AVENUE DE ROME 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	23/03/2017	
76	BABY DELICE	44, AVENUE DE ROME 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	17/06/2019	
77	ACTEO INTERIM	14 avenue de Londres ZI les Estroublans 13127 Vitrolles	ZAVIT	PACWAN	14/04/2017	
78	AGROSEMENS	ZA DU VERDALAI 105, RUE DU CHEMIN DE FER – PEYNIER 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	28/09/2017	
79	OKO SOLUTION SITE2	157, AVENUE GASTON IMBERT Lot 3 et 4 13790 ROUSSET ROUSSET PARC II	ZAROU	PACWAN	03/07/2017	
80	CASINCAISE	14 VOIE IRELANDE 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	21/08/2018	
81	PROVIRIDIS	135 av Victoire 13790 ROUSSET (ancien locaux Custom solution)	ZAROU	PACWAN	28/08/2018	
82	EURODIA	ZAC St Martin - Impasse St Martin F-84120 - Pertuis - France	ZAPER	PACWAN	02/08/2017	
83	CALL PACT France	45 rue François Gernelle 84120 PERTUIS	ZAPER	PACWAN	01/11/2017	31/10/2018
84	METAL LASER	6 Avenue Olivier Perroy 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	13/12/2017	
85	COPPERNIC	Les Fontaines de la Duranne 185 avenue Archimède 13857 - AIX-EN-PROVENCE	ZADUR	PACWAN	15/12/2017	12/08/2020
86	BUSINESS COMMUNICATION SOLUTIONS	Bât C9 - Europe Pichaurty - 13100 - AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	13/12/2017	
87	TELEVITALE	95 avenue des Logissons 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	01/03/2018	
88	AGENDA Diagnostics France	95 avenue des Logissons 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	01/03/2018	27/02/2019
89	CABINET EXELIO	95 avenue des Logissons 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	01/03/2018	
90	G2C	Parc d'Activités Point Rencontre 2 avenue Madeleine Bonnaud 13770 VENELLES	ZAVEN	PACWAN	01/03/2018	
91	IVECO S.P.A (FIAT)	20, AVENUE DE ROME.- 13127 - AIX-EN-PROVENCE	ZAVIT	PACWAN	25/01/2018	
92	ORKIS Systems	L'Atrium 14 Boulevard de l'Europe – 13127 – VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	02/02/2018	19/02/2020
93	CONSORSIUM	ZAC St Martin 83 rue jacquard résidence Agora bat b – 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	03/05/2018	
94	BETIS 2	1 VOIE D'ANGLETERRE – 13127 – VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	01/04/2018	
95	EUROPENNE D ASSURANCE	ZAC Saint-Martin Bâtiment B 83 rue Jean-Marie Jacquard 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	20/03/2018	
96	STUDIA	605 av. Olivier Perroy – 13790 – ROUSSET	ZAROU	PACWAN	16/05/2018	
97	AGENDA Diagnostics France	AGENDA Diagnostics France 16 rue des Piboules – 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	18/05/2018	
98	RBM	1200 Avenue Olivier Perroy Bât B, Les portes de Rousset 13790 - ROUSSET	ZAROU	PACWAN	25/04/2018	
99	MA BOITE DE COM	47 av des Ribas – 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	27/04/2018	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

100	IBIS STYLE	IBIS STYLES PERTUIS 355 rue Gourde d'Aure – 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	12/06/2018	
-----	------------	---	-------	--------	------------	--

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
101	CABINET JACQUOT SOLERE	ZAC St Martin 104 Rue Jacquard – 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	03/05/2018	
102	NEODOC	789 Rue de la Gare 13770 - VENELLES	ZAVEN	PACWAN	18/05/2018	
103	SCI GELI	Bâtiment ZAC St MARTIN 307 rue Louis Lumière - 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	21/07/2018	
104	SCI ZI / MAXIPRIM LIEN 1	57 rue Francois Gernelle 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	20/07/2018	
104	SCI ZI / MAXIPRIM LIEN 2	57 rue Francois Gernelle 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	21/07/2018	
105	Alise Venelles	2 AVENUE MADELEINE BONNAUD 13770 – VENELLES	ZAVEN	PACWAN	27/08/2018	
106	ADLER ORTHO	Arteparc, BatF Route de la Côte d'Azur, - 13590 – MEYREUIL	ZAMEY	PACWAN	28/08/2018	
107	Guenifey	Zac st martin 50 rue francois gernelle – 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	01/09/2018	
108	PLDA GROUP	805 Avenue JRGG de la Lauziere 13290 - AIX-EN- PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	27/09/2018	
109	UNIKLOUD	511 rte de la Seds Technoparc du Griffon Bâtiment 14 13127 – VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	10/12/2018	
110	I-MC	23 rue benjamin franklin 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	17/12/2018	
111	TENERGIE	ARTEPARC de Meyreuil Bât A Route de la Côte d'Azur 13590 – MEYREUIL	ZAMEY	PACWAN	25/01/2019	
112	AV Aluminim- Meyreuil	ZAC Le Carreau de la Mine, RUE DU CARREAU DE LA MINE – 13590 – MEYREUIL	ZAMEY	PACWAN	14/01/2019	
113	EBC	45 rue François Gernelle 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	07/12/2018	
114	ELYCTIS	91 rue Benjamin Franklin – 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	07/01/2019	
115	TRANSPORT CORSO MAURICE	1434 Avenue Célestin Coq – 13790 - ROUSSET	ZAROU	PACWAN	21/10/2020	
116	SMART PACKAGING SOLUTIONS – SPS	1 rue Michel Garnier Architecte 13790 – ROUSSET	ZAROU	PACWAN	01/04/2019	
117	WINLIGHT	135, rue Benjamin Franklin – 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	15/03/2019	
118	MACARTNEY	Les portes de Rousset Batiment E, Avenue Olivier Perroy – 13790 – ROUSSET	ZAROU	PACWAN	15/07/2019	
119	KEI STONE PERTUIS	rue Louis Lumiere 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	05/08/2019	
120	CWI	380 Av Archimède – Parc Cézanne Bât C – 13290 - AIX-EN-PROVENCE	ZADUR	PACWAN	11/07/2019	
122	PROVENCE HUILE	25 avenue de Rome ZI Estroublans 13127 VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	01/09/2019	
123	TERNERGIE SITE 2	TENERGIE - Bâtiment A, Arteparc Bachasson, Rue de la Carrière de Bachasson, 13590 – MEYREUIL	ZAMEY	PACWAN	01/10/2019	
124	ALHENA SERVICES	23 Rue Benjamin Franklin 84120 - PERTUIS	ZAPER	PACWAN	01/12/2019	
125	TERADYNE	1200 Avenue Olivier Perroy Les Portes de Rousset, bâtiment C 13790 - ROUSSET	ZAROU	PACWAN	24/12/2019	

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

126	AUTOSPRINT	AUTOSPRINT PERTUIS 153 Rue Léonard de Vinci ZAC St Martin 84120 – PERTUIS	ZAPER	PACWAN	22/01/2020	
127	TITANE SUPPORT	1040 avenue Jean Perrin – 13290 - AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	22/01/2020	
128	CENTRE D'IMAGERIE MEDICALE DU PAYS D'AIGUES	278 RUE SAINT MARTIN - 84120 – PERTUIS	ZAMIL	PACWAN	22/01/2020	
129	AMJ GROUPE	AVENUE LOUIS PHILIBERT - BÂTIMENT LAENNEC HALL B - TECHNOPOLE DE L'ENVIRONNEMENT - ARBOIS MÉDITERRANÉE 13290 AIX EN PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	01/04/2020	
130	COPPERNIC	20 Rue Georges Claude ZI – 13290 - AIX-EN-PROVENCE	ZAMIL	PACWAN	01/07/2020	
131	CEGELEC	9 Rue de Lisbonne – 13127 – VITROLLES	ZAVIT	PACWAN	05/05/2020	
132	LA FACTORY COWORKING	9 RUE DE LA CARRAIRE 13770 Venelles	ZAVEN	PACWAN	07/08/2020	
133	FT MARINE SIMEC	57 AVENUE DE L'ETOILE 13710 FUYEAU	ZAROU	PACWAN	10/09/2020	
134 CEL/PAC-01- 101120	NAWA TECHNOLOGIES SITE AVENUE DE LA PLAINE	130 AVENUE DE LA PLAINE 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN	25/11/2020	
135 CEL/PAC-02- 101120	NAWA TECHNOLOGIES SITE AVENUE CELESTIN COQ	190 AVENUE CELESTIN COQ 13790 ROUSSET	ZAROU	PACWAN		

NUMERO COMMANDE CECA	Client	Adresse	ZA	Operateur	DATE DE MES	DATE DE RESILIATION
1	EXYTE	320 avenue Archimède – Les Pleiades III Bt C – 13857 Aix en Provence	ZAMIL	WAYCOM	01/07/2020	

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 :

ANNEXE GAMME SERVICE CÉCA

Conditions particulières applicables : CORE ETHERNET CAPAIX ACCES

TARIFICATION DU SITE DISTANT EN FONCTION DE LA ZONE ELIGIBLE

Débit Souscrit	INTERFACE	Débit délivré	Redevance Mensuelle Capaïx	Frais d'accès au Service	GARANTIE DE TEMPS DE RETABLISSEMENT	ZONES ELIGIBLES
100Mbps	1000BaseBX	100Mbps garanti symétrique	75€HT	750€HT	J+1 Heures Ouvrées / Jours Ouvrés	PARC d'ACTIVITES AIX LA DURANNE (AIX EN PROVENCE) POLE d'ACTIVITE AIX EN PROVENCE (AIX EN PROVENCE) ZA FUYEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) ZAC SAINT MARTIN (PERTUIS) ZA LA JALASSIERE (EGUILLES)** ZA LA PILE (SAINT CANNAT)** ZA AGAVON (LES PENNES MIRABEAU)** ZA BILLONNE (LES PENNES MIRABEAU)** ZA LA PALUN (GARDANNE)** ZA BOMPERTUIS (GARDANNE)** ZA AVON (GARDANNE)**
100Mbps	1000BaseBX	100Mbps garanti symétrique	175€HT	750€HT	J+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	1000BaseBX	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 FUYEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) ZAC SAINT MARTIN (PERTUIS) ZA LA JALASSIERE (EGUILLES)** ZA LA PILE (SAINT CANNAT)** ZA AGAVON (LES PENNES MIRABEAU)** ZA BILLONNE (LES PENNES MIRABEAU)** ZA LA PALUN (GARDANNE)** ZA BOMPERTUIS (GARDANNE)** ZA AVON (GARDANNE)**
100Mbps	1000BaseBX	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	1000BaseBX	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 FUYEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) ZAC SAINT MARTIN (PERTUIS) ZA LA JALASSIERE (EGUILLES)** ZA LA PILE (SAINT CANNAT)** ZA AGAVON (LES PENNES MIRABEAU)** ZA BILLONNE (LES PENNES MIRABEAU)** ZA LA PALUN (GARDANNE)** ZA BOMPERTUIS (GARDANNE)** ZA AVON (GARDANNE)**
200Mbps	1000BaseBX	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	1000BaseBX	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 FUYEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) ZAC SAINT MARTIN (PERTUIS) ZA LA JALASSIERE (EGUILLES)** ZA LA PILE (SAINT CANNAT)** ZA AGAVON (LES PENNES MIRABEAU)** ZA BILLONNE (LES PENNES MIRABEAU)** ZA LA PALUN (GARDANNE)** ZA BOMPERTUIS (GARDANNE)** ZA AVON (GARDANNE)**
500Mbps	1000BaseBX	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	1000BaseBX	1Gbps garanti symétrique	600€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 FUYEAU PEYNIER ROUSSET ZA ANJOLY ET ESTROUBLANS (VITROLLES) ZAC SAINT MARTIN (PERTUIS) ZA LA JALASSIERE (EGUILLES)** ZA LA PILE (SAINT CANNAT)** ZA AGAVON (LES PENNES MIRABEAU)** ZA BILLONNE (LES PENNES MIRABEAU)** ZA LA PALUN (GARDANNE)** ZA BOMPERTUIS (GARDANNE)** ZA AVON (GARDANNE)**
1Gbps	1000BaseBX	1Gbps garanti symétrique	700€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)

** FRAIS DE RACCORDEMENT OFFERTS jusqu'au 31/12/2020

DELAÏ DE LIVRAISON PREVISIONNEL

T0 + 25 jours

ordon porte de collect 10Gbs

Débit Souscrit	INTERFACE	Débit délivré	Frais d'accès au Service
10Gbs	SFP+ 10G LR ou SFP+ 10G BIDI	10Gbps garanti symétrique	2 500,00 €

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

c) Communication

MAMP 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.

La MAMP communique avec les élus en collaboration avec CAPAIX CONNECTIC.

La MAMP 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 2019, un nouveau flyer a été réalisé en concertation avec le Délégué 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.



d) Enjeux et Perspectives 2021

Les principaux enjeux relatifs au développement de l'activité CAPAIX CONNECTIC pour 2021 sont structurés autour de trois axes :

i) Sur le segment grand public :

Le principal enjeu en 2021 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 commence à atteindre de manière significative Capaix Connectic par le transfert des abonnements DSL en abonnements Fibre auprès des opérateurs.

ii) Sur le segment « Pro » :

Le principal enjeu en 2021 réside dans la commercialisation de notre offre CECA dans les ZA du territoire déjà capillarisées et d'y ajouter les dernières zones de l'avenant n°2 qui devraient être mises en service au cours des mois d'avril et mai 2021, en attente d'intervention d'ENEDIS pour réaliser l'électrification des armoires de rue.

Dans le cadre de l'expérimentation de la capillarité des cinq premières 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 332 entreprises. Cet objectif très volontaire a été atteint au cours de l'année 2019.

S'y ajoutent dans le cadre de l'avenant n°2 un objectif de 105 contrats complémentaires sur les 13 zones d'activité à capillariser.

Ainsi, c'est 437 contrats qui étaient attendus en fin 2021. A fin 2020, nous rappelons que 407 contrats ont été signés bien que cinq zones d'activité n'étaient pas encore totalement mises en service.

En parallèle CAPAIX CONNECTIC a mis en œuvre une grille tarifaire très compétitive qui permet 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 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 mais malheureusement Capaix Connectic constate peu de demandes de ce service.

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.

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 d'activités (aquatiques ainsi que le BHNS - Bus à Haut Niveau de Service) sur le Territoire du Pays d'Aix, des sites d'activités restant à étudier.

ANNEXE
5) 2 : ETATS FINANCIERS 2020 DE CAPAIX CONNECTIC

ANNEXE

6) : 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.

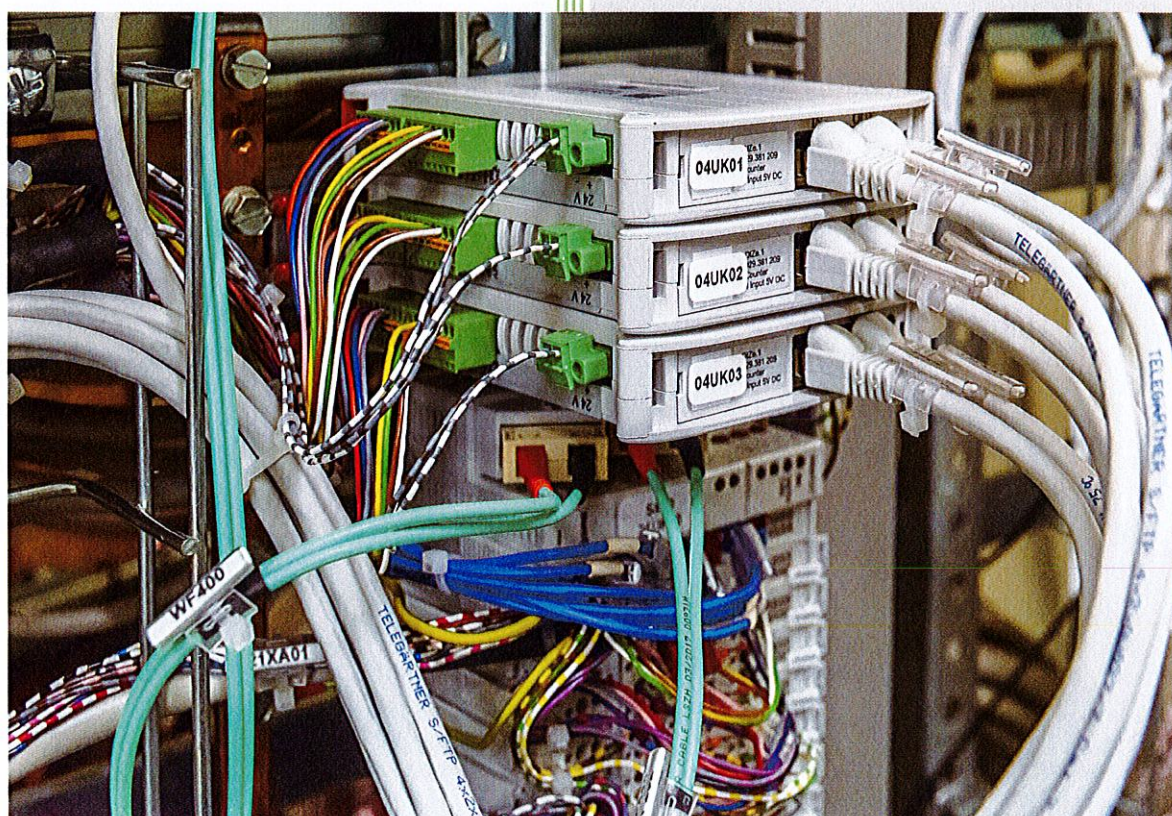
Cet effectif s'appuie également sur les ressources propres des sociétés du Groupe EIFFAGE et du Groupe ALTICE (SFR), à la fois dans le domaine de la construction, mais également dans le domaine de l'exploitation des réseaux et de leur commercialisation.

ANNEXE
7) : RAPPORT D'EXPLOITATION DU RESEAU PASSIF

8) ANNEXE : EQUIPEMENTS ACTIFS

Exercice 2020

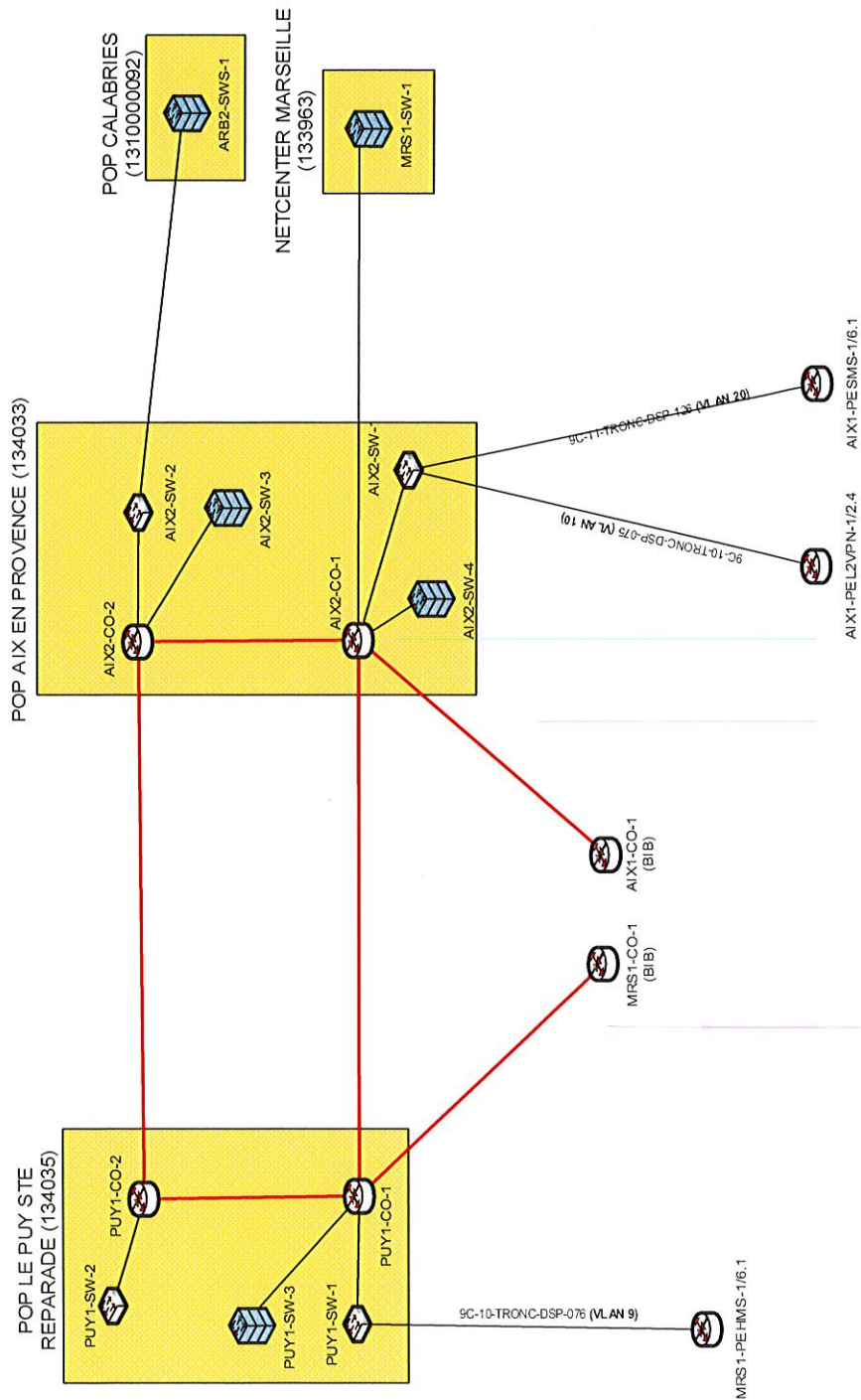
Annexe 2 – Données techniques



Capaix Connectic

15/09/2021

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021



DSP MPLS

Raccordement	
	Routeur DSP Cisco 7609
	Routeur DSP A SR-90006
	Routeur DSP A SR-9010
	Routeur SFR
	Switch S5624
	Switch S5624
	DSLAM
	BAS Ericsson SE100

Architecture IP – **Capaix**

Rédacteur : DUBEAUREPAIRE M

MAJ le : 06/01/2021

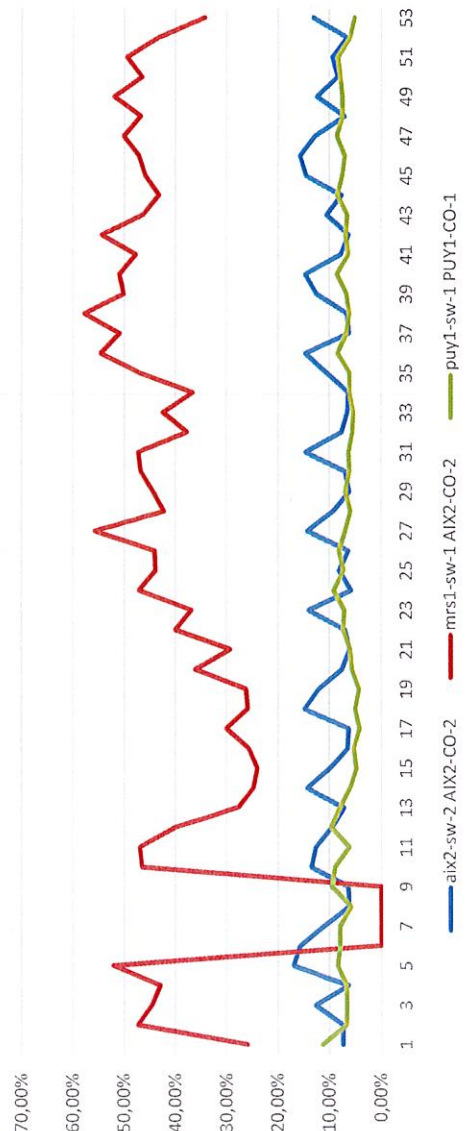
Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20201209-2021-CT-0607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception en préfecture : 17/12/2021

TAG	SWAG	Type SWAG	G2R	Ports Connectés/Réservés/Autre	Ports Libres	Ports Installés
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-1	5624F	134033	24	0	24
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-2	5624F	134033	21	3	24
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-3	S9303	134033	82	14	96
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	ARB2-SWS-1	S9303	1310000092	29	67	96
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	MRS1-SW-1	S9303	133963	23	25	48
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	PUY1-SW-1	5624F	134035	22	2	24
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	PUY1-SW-2	5624F	134035	19	4	23
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-4	S9303	134033	3	45	48
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	PUY1-SW-3	S9303	134035	3	45	48

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

NOM DSP	Routeur A	Routeur B	Description	Interface	Débit (M)	Type
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet1/0/1 (Vers AIX2-CO-1/1.3)	GigabitEthernet1/0/1	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet1/0/16 (Vers XC - AIX2-CO-1 AIX2-CO-2)	GigabitEthernet1/0/16	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet1/0/2 (Vers AIX2-CO-1/1.4)	GigabitEthernet1/0/2	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet1/0/6 (Vers AIX2-CO-1/1.5)	GigabitEthernet1/0/6	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet1/0/8 (AIX2-CO-1 1/6 - XC- AIX2-CO-1 - AIX2-CO-2)	GigabitEthernet1/0/8	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-2	AIX2-CO-2	GigabitEthernet1/0/21 (Vers AIX2-CO-2/1.3)	GigabitEthernet1/0/21	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-2	AIX2-CO-2	GigabitEthernet1/0/22 (Vers AIX2-CO-2/1.4)	GigabitEthernet1/0/22	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-3	AIX2-CO-2	GigabitEthernet3/0/0 (Vers AIX2-CO-2/1/10)	GigabitEthernet3/0/0	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	aix2-sw-3	AIX2-CO-2	GigabitEthernet3/0/1 (AIX2-CO-2/1/11)	GigabitEthernet3/0/1	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-4	AIX2-CO-1	GigabitEthernet3/0/0 (AIX2-CO-1/2/1)	GigabitEthernet3/0/0	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	AIX2-SW-4	AIX2-CO-1	GigabitEthernet3/0/1 (AIX2-CO-1/2/2)	GigabitEthernet3/0/1	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	arb2-sw-1	AIX2-SW-2	GigabitEthernet3/0/0 (AIX2-SW-2)	GigabitEthernet3/0/0	1000	SWS - SW
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	mrs1-sw-1	AIX2-CO-2	GigabitEthernet1/0/0 (AIX2-CO-1/4/3)	GigabitEthernet1/0/0	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	mrs1-sw-1	AIX2-CO-1	GigabitEthernet3/0/0 (AIX2-CO-1/Gi1.6/FON)	GigabitEthernet3/0/0	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-1	PUY1-CO-1	GigabitEthernet1/0/1 (PUY1-CO-1/1.3)	GigabitEthernet1/0/1	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-1	PUY1-CO-1	GigabitEthernet1/0/2 (PUY1-CO-1/1.4)	GigabitEthernet1/0/2	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-1	PUY1-CO-1	GigabitEthernet1/0/5 (PUY1-CO-1 1/7 -XC- PUY1-CO-1 - AIX2-CO-2)	GigabitEthernet1/0/5	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-1	PUY1-CO-1	GigabitEthernet1/0/6 (PUY1-CO-1/1.5)	GigabitEthernet1/0/6	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-1	PUY1-CO-1	GigabitEthernet1/0/8 (Vers PUY1-CO-1/1.8_SFRI43271&SFRI43272)	GigabitEthernet1/0/8	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-2	PUY1-CO-2	GigabitEthernet1/0/1 (PUY1-CO-2/1.3)	GigabitEthernet1/0/1	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-2	PUY1-CO-2	GigabitEthernet1/0/2 (PUY1-CO-2/1.4)	GigabitEthernet1/0/2	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	puy1-sw-2	PUY1-CO-2	GigabitEthernet1/0/3 (PUY1-CO-2/1.5)	GigabitEthernet1/0/3	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	PUY1-SW-3	PUY1-CO-1	GigabitEthernet3/0/0 (PUY1-CO-1/2/1)	GigabitEthernet3/0/0	1000	ACCES - CO
DSP_CAPAIX_CONNECTIC	PUY1-SW-3	PUY1-CO-1	GigabitEthernet3/0/1 (PUY1-CO-1/2/2)	GigabitEthernet3/0/1	1000	ACCES - CO

Liens les plus chargés



Dégroupeur	CODE_SITE	NOM_SITE	NOM_CARTE_DSLAM	NOM_DSLAM	Niv DSLAM v2	Ports libres	Somme de PLOTS_OC CUPEs	Somme de NB_PORTS
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S12	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	10	38	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S13	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	12	36	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S14	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	10	38	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S15	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	14	34	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S16	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	11	37	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S17	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	12	36	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S18	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	9	39	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S19	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	13	35	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S3	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	8	40	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S4	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	11	37	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S5	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	13	35	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S6	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	12	36	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S7	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	13	35	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S8	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	9	39	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.SD-S1	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	10	14	24
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.SD-S2	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	24	0	24
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S1	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	13	35	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S12	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	4	44	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S2	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	18	30	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S3	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	14	34	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S4	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	0	0	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S5	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	6	42	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S6	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	3	45	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S7	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	2	46	48
CAPAIK	U6RA0	FT-CAA - LAMBESC-U6RA0	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S8	LAMBESC-U6RA0.DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	5	43	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S12	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S13	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	10	38	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S14	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	16	32	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S15	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S16	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S17	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S18	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S19	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S3	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	11	37	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S4	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S5	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S6	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S7	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.AD-S8	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	15	33	48
CAPAIK	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.SD-S1	LE PUY.DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	10	14	24

CPAIX	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D1.SD-S2	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D1	ISAM FD	24	0	24
CPAIX	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2.AD-S1	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2	ISAM FD	20	28	48
CPAIX	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2.AD-S2	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2	ISAM FD	20	28	48
CPAIX	UA000	FT-CAA - LE PUY	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2.AD-S3	LE PUY,DSLAM-IP.T3-5.B1.D2	ISAM FD	21	26	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S12	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	40	8	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S3	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	27	21	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S4	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S5	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	31	17	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S6	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	28	20	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S7	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	26	22	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.AD-S8	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	35	13	48
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.SD-S1	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	6	18	24
CPAIX	UAAE2	FT-CAA - EUROPOLE -UAAE2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1.SD-S2	EUROPOLE -UAAE2,DSLAM-IP.T4-1.B1.D1	ISAM FD	6	18	24
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S12	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	5	43	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S13	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	0	47	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S14	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	5	43	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S15	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	6	42	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S16	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	5	43	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S17	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	1	47	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S18	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	4	44	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S19	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	5	41	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S3	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	7	41	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S4	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	6	42	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S5	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	3	45	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S6	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	6	42	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S7	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	3	45	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.AD-S8	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	7	41	48
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.SD-S1	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	10	14	24
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1.SD-S2	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D1	ISAM FD	24	0	24
CPAIX	UABR0	FT-CAA - ROUSSET-UABR0	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D2.AD-S1	ROUSSET-UABR0,DSLAM-IP.TM-2.B1.D2	ISAM FD	4	44	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S12	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S13	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	21	27	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S14	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S15	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S16	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S17	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	16	32	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S18	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S19	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	17	31	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S3	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	25	23	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S4	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S5	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	21	27	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S6	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CPAIX	UAC00	FT-CAA - ST CANNAT	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1.AD-S7	ST CANNAT,DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	ISAM FD	21	27	48

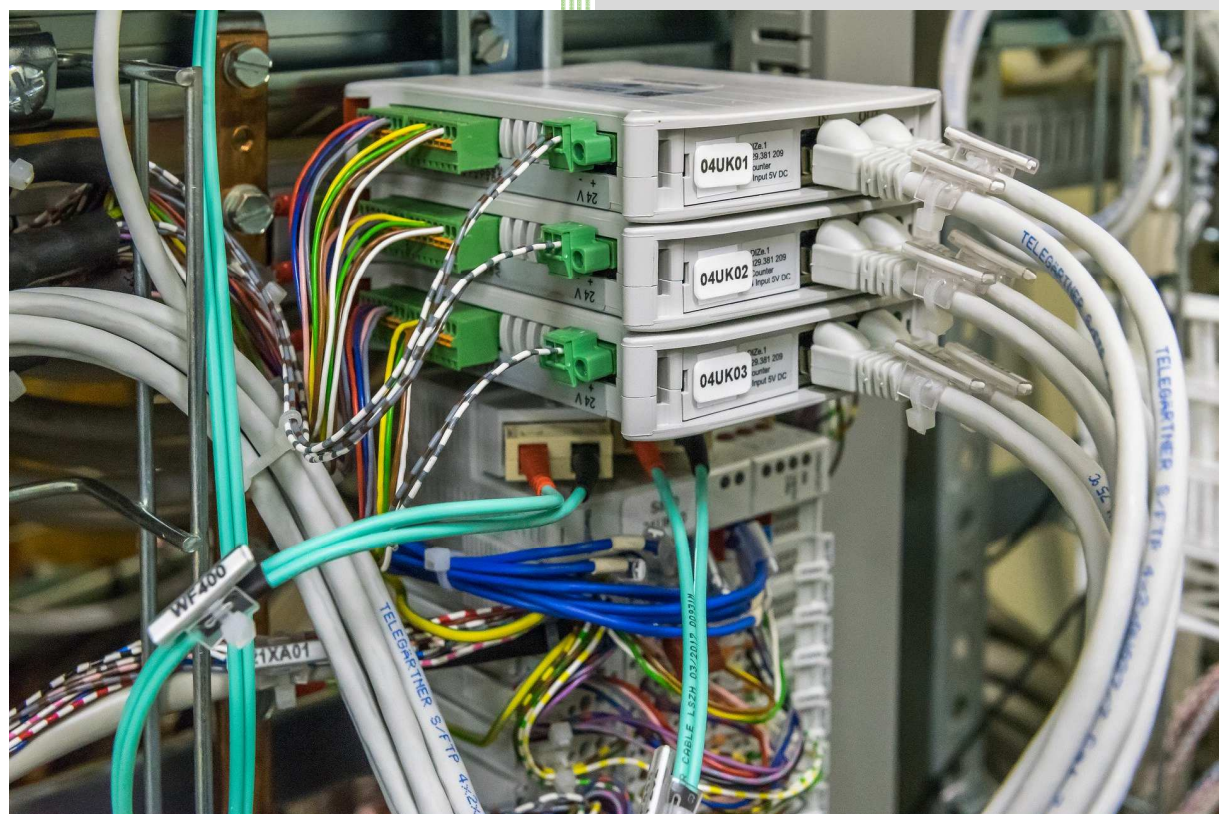
[illegible]

CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.AD-S5	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	17	30	48
CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.AD-S6	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	12	35	48
CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.AD-S7	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	10	38	48
CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.AD-S8	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.SD-S1	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	18	6	24
CAPAX	UBRA5	FT-CAA - LA ROQUE	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1.SD-S2	LA ROQUE.DSLAM-IP.T3-2.B1.D1	ISAM FD	24	0	24
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S12	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	23	23	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S13	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S14	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S15	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	22	26	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S16	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	26	22	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S17	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	23	25	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S18	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	28	20	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S19	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	23	25	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S3	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	17	31	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	21	27	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S5	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	14	33	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S6	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	20	28	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S7	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	21	27	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.AD-S8	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	18	30	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1.SD-S1	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	ISAM FD	14	10	24
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S1	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	23	25	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S2	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	23	25	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S3	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	20	28	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	25	23	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S5	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	17	30	48
CAPAX	UELS4	FT-CAA - LUYNES-UELS4	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2.AD-S6	LUYNES-UELS4.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	ISAM FD	15	33	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S3	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	14	34	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S4	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	11	37	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S5	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S6	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	19	29	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S7	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	16	32	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.AD-S8	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	7	41	48
CAPAX	UEPR1	FT-CAA - PUYLOUBIER-UEPR1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1.SD-S1	PUYLOUBIER-UEPR1.DSLAM-IP.TMUR-1.B1.D1	ISAM FD	22	2	24
CAPAX	UGBY9	FT-CAA - BEAURECUEIL MED - U	BEAURECUEIL MED .DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S6	BEAURECUEIL MED - UGBY9.DSLAM-IP.THEB	ISAM FTTN	16	32	48
CAPAX	UGBY9	FT-CAA - BEAURECUEIL MED - U	BEAURECUEIL MED .DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S7	BEAURECUEIL MED - UGBY9.DSLAM-IP.THEB	ISAM FTTN	22	26	48
CAPAX	UGBZ1	FT-CAA - MEYRARGUES MED - U	MEYRARGUES MED .DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S6	MEYRARGUES MED - UGBZ1.DSLAM-IP.THEB	ISAM FTTN	41	7	48
CAPAX	UGBZ3	FT-CAA - PEYNIER MED - UGBZ3	PEYNIER MED .DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S6	PEYNIER MED - UGBZ3.DSLAM-IP.THEBFT.B1	ISAM FTTN	1	47	48
CAPAX	UGBZ4	FT-CAA - LE PUY-STE-REPARADE	LE PUY-STE-REPARA.DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S6	LE PUY-STE-REPARADE MED - UGBZ4.DSLAM	ISAM FTTN	24	24	48
CAPAX	UGBZ4	FT-CAA - LE PUY-STE-REPARADE	LE PUY-STE-REPARA.DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S7	LE PUY-STE-REPARADE MED - UGBZ4.DSLAM	ISAM FTTN	19	29	48
CAPAX	UGBZ5	FT-CAA - SAINT-ESTEVE-JANSON	SAINT-ESTEVE-JANS.DSLAM-IP.THEBFT.B1.D1.AD-S6	SAINT-ESTEVE-JANSON MED - UGBZ5.DSLAM	ISAM FTTN	17	31	48
CAPAX	UGCX2	FT-CAA - COUDOUX UGCX2	COUDOUX UGCX2.DSLAM-IP.T2-1.B1.D1.AD-S12	COUDOUX UGCX2.DSLAM-IP.T2-1.B1.D1	ISAM FD	15	33	48
CAPAX	UGCX2	FT-CAA - COUDOUX UGCX2	COUDOUX UGCX2.DSLAM-IP.T2-1.B1.D1.AD-S13	COUDOUX UGCX2.DSLAM-IP.T2-1.B1.D1	ISAM FD	18	30	48

[illegible]

Exercice 2020

Annexe 3 - Exploitation



Capaix Connectic

15/09/2021

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021



2020

RAPPORT ANNUEL



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

SOMMAIRE

1	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	4
1.1.4	Divers	4
1.1.5	Tableaux récapitulatifs des équipements – Quantités	4
2	Maintenance du réseau	24
2.1	Rapport d'état des chambres	25
2.2	Rapport d'état des locaux techniques	25
2.2.1	Les shelters	25
2.2.2	Les armoires outdoor ET POP ZA	25
2.3	les interventions de maintenance corrective	25
3	Travaux réalisés sur le réseau en 2020	26
3.1	Travaux d'extension réalisés en 2020	26
3.2	Travaux de dévoiement réalisés en 2020	26
3.3	Travaux de raccordements réalisés en 2020	26
3.4	Travaux en cours	28
3.5	Travaux en projet pour 2021	29
3.6	DEVOIEMENT EN PROJET pour 2021	29
4	Réponses au DT/DICT	29

1 PRESENTATION DU RESEAU

1.1 EQUIPEMENTS RESEAU

1.1.1 INFRASTRUCTURES DE GENIE CIVIL

- **490,8 kms** d'infrastructures en Fibre Optique (hors IRU FO de 89,8 km)
- **410 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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

- **580,6 km Câbles Optiques** : de plusieurs capacités 144, 48, 36, 24, 12 de type G652D ou G657A2 en structure μ -modules.
- **573 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 ».
- **21 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.

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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	SXX	795
R05	S00	2380
	S01	2375
	S02	5321
	SXX	4416
R06	S00	8859
	S01	15942
	S02	8553
	S03	2171
	S02B	1169
	S04	10728
	S05	846
	S06	807
	S07	2489
	S08	2905
	SXX	20208
R07	S01	4295
R09	S00	40777
	S01	4116
R10	S00	22353
	SXX	431
R11	S00	11164
	S01	10362
	SXX	1349
T01	S01	3986
	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	2493
	SXX	260
T01B	S00	26060
T02	S01	1493
	S02	3493
	S03	3350
	S03A	1542
T03	S01	2346
	S03	202
	SXX	1159
T04	S00	12494
	S01	4507
	S02	5333
	S02A	1161
	S02B	564
	S03	27
	S07	332
	SXX	19799
T05	S00	4622
	S01	1223
	S02	2242
	S02A	8212
	S03	1008
	S05	355
	S06	656
	S08	1252
	S09	497
	SXX	1259
	S09A	735
T06	S01	4719
	S01A	2030
	S01B	1281
	S01C	5622
	S01F	1621
	S02	6712
	S03	3620
	S04	643
	S05	1556

	S05B	337
	S07	8820
	SXX	25159
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
T12	S01	7973
	S02	2056
TXX	SXX	52351
ZAAGA	SXX	4668
ZAAVO	SXX	2064
ZADUR	SXX	1256
ZAJAL	SXX	2539
ZALAM	SXX	475
ZAMEY	SXX	773
ZAMIL	SXX	7059
ZAPAL	SXX	1662
ZAPER	SXX	2162

ZAPIL	SXX	1978
ZAPIO	SXX	324
ZAROQ	SXX	1177
ZAROU	SXX	1710
ZAVEN	SXX	948
ZAVIT	SXX	1949
Total général		580 564

Résumé

Type d'INFRA	Linéaire
AERIEN	1038
CESSION	56512
CESSION ABANDONNEE	178
GC	137405
IRU FO	89728
IRU FX	86998
LOC FX	196184
MISE A DISPOSITION	12047
POSE SUR OUVRAGE	474
Total général	580 564

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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	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
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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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
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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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
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 garderie	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 garderie	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

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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	Treptik 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
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

Adressé en réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_C12_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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
TOTAL			2 934 617
VIATEL AIX-LD-D02-01	POP AIX	Réaltor 1 interco Viatel	14404
VIATEL AIX-LD-D02-02		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
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	FFTS 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	FFTS 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	T06S02CH06 SAS BUS CPA	3675

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	d'Aillane		
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	TERRITOIRE 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
	TOTAL		328 962
précablage	le Patio	lp NRJ	2435
précablage	CROSSROAD	lp NRJ	6159
précablage	l'Olivier	lp NRJ	6139
précablage	Campus Arteprom	POP AIX	
	TOTAL		14733

Résumé

Total POP et Supervision

551 411

Total lien NRA CAFO

476 017

Total lien de SFR, PFON et WIFI

688 518

Total lien Client

2 934 617

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Total lien Opérateur	140 426
Total Fibre Noire	328 962
Total précablage	14 733
TOTAL ROP GLOBALE RESEAU CAPAIX	5 134 684

POP & Chambre Télécom

N° Tronçon	chambre	geoloc N	geoloc E
POP puy	<u>Pop Le puy</u>	43°39'27.11"N	5°29'47.22"E
POP Aix	<u>Pop Aix</u>	43°30'21.50"N	5°24'26.09"E
POP IP NRJ	<u>Pop l'Arbois</u>	43°29'33.34"N	5°20'1.21"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH01	43°38'40.29"N	5°14'52.90"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH02	43°38'6.89"N	5°14'23.68"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH05	43°37'18.85"N	5°14'21.38"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH06	43°36'52.34"N	5°13'13.59"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH07	43°36'18.24"N	5°13'2.66"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH09	43°35'47.38"N	5°13'56.24"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH11	43°34'57.77"N	5°13'8.19"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH14	43°34'12.88"N	5°13'40.43"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH16	43°33'42.96"N	5°14'40.80"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH17	43°33'43.43"N	5°14'49.85"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH18	43°33'49.12"N	5°15'51.59"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH19	43°33'48.24"N	5°16'12.59"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH21	43°33'25.44"N	5°17'34.09"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH23	43°32'59.23"N	5°18'36.28"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH24	43°32'44.39"N	5°19'6.24"E
<u>R02S00</u>	R02S00CH25	43°32'38.61"N	5°19'31.77"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>R03S00</u>	R03S00CH01	43°32'36.14"N	5°19'29.44"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH02	43°32'27.01"N	5°19'45.93"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH03	43°31'43.26"N	5°19'41.81"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH05	43°31'25.08"N	5°19'1.15"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH06	43°30'44.80"N	5°18'49.20"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH07	43°30'5.41"N	5°18'36.05"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH10	43°29'8.44"N	5°18'38.37"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH11	43°28'25.31"N	5°19'0.34"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH13	43°28'1.98"N	5°19'17.68"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH13A	43°27'30.20"N	5°19'28.93"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH14	43°27'21.67"N	5°19'40.03"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH25	43°26'9.11"N	5°20'40.02"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH27	43°25'36.64"N	5°19'44.43"E
<u>R03S00</u>	R03S00CH28	43°25'2.40"N	5°20'54.84"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH04	43°24'33.77"N	5°19'32.15"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH06	43°24'33.12"N	5°19'28.73"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH07	43°24'35.94"N	5°19'27.53"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH08	43°24'36.12"N	5°19'26.16"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH09	43°24'42.19"N	5°19'14.51"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH10	43°24'43.28"N	5°19'4.03"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH11	43°24'40.71"N	5°18'49.93"E
<u>R04S00</u>	R04S00CH12	43°24'38.87"N	5°18'32.68"E
<u>R05S00</u>	R05S00CH01	43°25'40.35"N	5°24'11.99"E
<u>R05S00</u>	R05S00CH02	43°25'41.83"N	5°24'21.13"E
<u>R05S00</u>	R05S00CH03	43°26'13.78"N	5°25'43.80"E
<u>R05S01</u>	R05S01CH01	43°28'31.56"N	5°31'27.11"E
<u>R05S01</u>	R05S01CH02	43°28'22.54"N	5°29'44.65"E
<u>R05S02</u>	R05S02CH01	43°26'48.72"N	5°26'34.33"E
<u>R05S02</u>	R05S02CH02	43°26'49.91"N	5°26'34.79"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH01	43°29'43.40"N	5°22'3.78"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH02	43°29'39.95"N	5°22'6.38"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH03	43°29'54.37"N	5°21'54.93"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH04	43°30'10.57"N	5°20'51.76"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH06	43°30'14.73"N	5°20'14.29"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH08	43°30'5.52"N	5°19'42.20"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH10	43°29'22.87"N	5°19'22.42"E
<u>R06S00</u>	R06S00CH13	43°28'1.41"N	5°19'19.39"E
<u>R06S01</u>	R06S01CH01	43°30'21.46"N	5°24'25.98"E
<u>R06S01</u>	R06S01CH02	43°30'20.23"N	5°24'34.70"E
<u>R06S01</u>	R06S01CH03	43°31'6.17"N	5°25'43.71"E
<u>R06S01</u>	chbre cptl	43°30'29.16"N	5°24'22.77"E
<u>R06S02</u>	R06S02CH01	43°30'54.96"N	5°25'39.26"E
<u>R06S02</u>	R06S02CH02	43°31'30.98"N	5°25'35.05"E
<u>R06S02</u>	R06S02CH03	43°31'46.42"N	5°25'40.29"E
<u>R06S02</u>	R06S02CH04	43°33'10.44"N	5°26'6.16"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>R06S02</u>	R06S02CH05	43°33'50.87"N	5°27'43.65"E
<u>R06S03</u>	R06S03CH01	43°31'30.89"N	5°25'31.80"E
<u>R06S04</u>	R06S04CHsulky	43°30'53.29"N	5°26'3.08"E
<u>R06S04</u>	SFR NIOILLON	43°31'37.76"N	5°26'37.21"E
<u>R06S04</u>	R06S04CHven	43°35'11.08"N	5°28'38.73"E
<u>R06S05</u>	R06S05CHech	43°29'39.87"N	5°22'6.33"E
<u>R06S05</u>	R06S05CH26pt	43°29'30.04"N	5°22'24.21"E
<u>R06S06</u>	R06S06CH01	43°31'35.51"N	5°26'47.86"E
<u>R06S06</u>	R06S06CH02	43°31'35.34"N	5°26'45.53"E
<u>R06S06</u>	R06S06CH03	43°31'35.51"N	5°26'47.86"E
<u>R06S07</u>	R06S07CH01	43°31'34.56"N	5°26'45.81"E
<u>R06S07</u>	R06S07CH02	43°31'37.46"N	5°27'7.64"E
<u>R06S07</u>	R06S07CH03	43°31'43.55"N	5°27'2.94"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH01	43°42'30.75"N	5°45'51.20"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH02	43°42'4.63"N	5°44'49.52"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH03	43°42'2.39"N	5°44'35.95"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH04	43°41'58.00"N	5°44'19.23"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH05	43°41'37.78"N	5°44'8.44"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH06	43°41'37.47"N	5°44'7.97"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH07	43°40'50.90"N	5°43'57.14"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH08	43°40'13.81"N	5°44'7.78"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH09	43°39'19.57"N	5°44'17.82"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH10	43°38'18.27"N	5°44'36.71"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH11	43°37'33.82"N	5°44'42.69"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH12	43°36'32.83"N	5°44'56.06"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH13	43°35'37.92"N	5°44'55.76"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH14	43°34'45.05"N	5°45'28.17"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH15	43°34'13.96"N	5°46'5.37"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH16	43°33'39.21"N	5°44'58.25"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH17	43°33'19.75"N	5°43'41.52"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH18	43°32'39.04"N	5°42'51.42"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH19	43°32'3.83"N	5°42'29.64"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH20	43°31'36.38"N	5°41'17.96"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH21	43°31'18.22"N	5°40'28.45"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH22	43°31'10.94"N	5°40'22.71"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH23	43°30'15.65"N	5°40'10.37"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH24	43°29'23.88"N	5°39'26.70"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH25	43°28'21.16"N	5°39'31.22"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH26	43°28'13.63"N	5°39'29.42"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH27	43°27'44.90"N	5°39'27.17"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH28	43°27'30.62"N	5°39'8.27"E
<u>R09S00</u>	R09S00CH29	43°26'55.35"N	5°38'36.11"E
<u>R10S00</u>	R10S00CH01	43°42'0.92"N	5°44'20.64"E
<u>R10S00</u>	R10S00CH02	43°39'27.15"N	5°29'46.97"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH01	43°30'53.85"N	5°26'3.44"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>R11S00</u>	R11S00CH02	43°30'53.84"N	5°26'3.99"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH07	43°30'41.64"N	5°26'33.62"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH14	43°30'43.63"N	5°27'43.78"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH19	43°30'46.55"N	5°28'16.95"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH27	43°30'44.78"N	5°29'5.70"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH32	43°30'43.50"N	5°29'38.76"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH46	43°30'9.16"N	5°31'5.23"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH56	43°29'32.39"N	5°31'34.44"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH63	43°29'4.14"N	5°32'5.62"E
<u>R11S00</u>	R11S00CH65	43°29'2.80"N	5°32'10.08"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH09	43°28'54.67"N	5°33'24.83"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH13	43°28'53.45"N	5°34'8.71"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH18	43°28'48.30"N	5°35'22.04"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH23	43°28'38.10"N	5°37'1.95"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH24	43°28'34.32"N	5°37'18.53"E
<u>R11S01</u>	R11S01CH26	43°28'12.63"N	5°39'29.39"E
<u>T01AS00</u>	T01AS00CH01	43°38'40.61"N	5°15'14.49"E
<u>T01AS00</u>	T01AS00CH02	43°38'44.17"N	5°15'20.25"E
<u>T01AS00</u>	T01AS00CH03	43°38'48.45"N	5°15'25.03"E
<u>T01AS00</u>	T01AS00CH04	43°38'54.02"N	5°15'53.95"E
<u>T01AS00</u>	T01AS00CH05	43°39'11.55"N	5°15'55.42"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH01	43°39'20.30"N	5°16'46.07"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH02	43°39'24.56"N	5°17'31.75"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH03	43°39'21.86"N	5°19'9.28"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH04	43°39'14.87"N	5°19'33.79"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH05	43°39'45.84"N	5°20'20.92"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH06	43°39'47.77"N	5°20'55.06"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH07	43°39'39.68"N	5°21'8.13"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH08	43°39'36.81"N	5°21'11.36"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH09	43°39'44.84"N	5°22'6.99"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH10	43°40'7.14"N	5°22'6.29"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH11	43°40'34.80"N	5°23'12.22"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH12	43°41'8.00"N	5°23'40.01"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH12B	43°41'5.97"N	5°23'46.45"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH13	43°40'50.50"N	5°24'18.97"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH14	43°40'42.69"N	5°24'54.35"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH15	43°40'19.27"N	5°25'51.18"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH16	43°40'1.14"N	5°26'39.24"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH17	43°39'51.77"N	5°28'29.08"E
<u>T01BS00</u>	T01BS00CH18	43°39'46.43"N	5°29'41.53"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH01	43°39'27.06"N	5°29'47.15"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH02	43°39'28.99"N	5°29'58.04"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH03	43°39'12.70"N	5°30'42.83"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH04	43°38'34.91"N	5°31'24.74"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH05	43°38'33.32"N	5°31'26.03"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T01S01</u>	T01S01CH06	43°38'26.44"N	5°31'33.79"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH07	43°38'17.26"N	5°31'35.45"E
<u>T01S01</u>	T01S01CH08	43°38'15.71"N	5°31'38.10"E
<u>T01S02</u>	T01S02CH01	43°38'16.98"N	5°31'32.83"E
<u>T01S02</u>	T01S02CH02	43°38'8.16"N	5°31'25.58"E
<u>T01S02</u>	T01S02CH03	43°38'9.38"N	5°31'19.37"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH02	43°39'44.91"N	5°29'45.37"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH03	43°39'47.23"N	5°29'44.23"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH04	43°39'51.23"N	5°29'47.12"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH04B	43°39'51.96"N	5°29'44.64"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH05	43°40'7.87"N	5°29'48.33"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH06	43°40'14.92"N	5°29'50.85"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH07	43°40'24.48"N	5°29'51.93"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH08	43°40'30.08"N	5°29'54.02"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH09	43°40'37.13"N	5°29'54.76"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH10	43°40'40.85"N	5°29'55.95"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH11	43°40'46.54"N	5°29'58.70"E
<u>T01S03</u>	T01S03CH12	43°40'53.91"N	5°30'2.55"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH01	43°40'27.27"N	5°30'12.18"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH02	43°40'30.78"N	5°30'10.75"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH03	43°40'35.82"N	5°30'10.39"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH04	43°40'35.97"N	5°30'9.01"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH05	43°40'41.57"N	5°30'13.31"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH06	43°40'40.93"N	5°30'15.98"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH07	43°40'43.69"N	5°30'14.05"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH08	43°40'46.15"N	5°30'15.21"E
<u>T01S03A</u>	T01S03ACH09	43°40'46.65"N	5°30'18.79"E
<u>T01S04</u>	T01S04CH01	43°39'43.13"N	5°26'22.68"E
<u>T01S05</u>	T01S05CH01	43°39'50.64"N	5°25'18.42"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH01	43°39'19.94"N	5°15'52.25"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH02	43°39'37.35"N	5°15'46.36"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH03	43°40'25.13"N	5°16'21.22"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH03bis	43°41'8.27"N	5°16'47.78"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH04	43°41'31.64"N	5°17'1.94"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH05	43°42'30.38"N	5°17'16.38"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH06	43°42'59.15"N	5°18'16.05"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH07	43°43'16.61"N	5°18'8.31"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH08	43°43'19.07"N	5°18'3.30"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH09	43°43'20.23"N	5°17'58.41"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH10	43°43'14.58"N	5°17'21.09"E
<u>T01S06</u>	T01S06CH11	43°43'18.39"N	5°17'3.17"E
<u>T01S07</u>	chbre FT	43°39'36.82"N	5°21'11.15"E
<u>T01S08</u>	T01S08CH01	43°39'18.23"N	5°15'45.09"E
<u>T01S09</u>	T01S09CH01	43°37'56.74"N	5°16'57.28"E
<u>T01S09</u>	T01S09CH02	43°37'27.50"N	5°17'49.45"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T01S09</u>	T01S09CH03	43°36'59.73"N	5°18'50.38"E
<u>T01S09</u>	T01S09CH04	43°36'43.02"N	5°19'23.13"E
<u>T01S09</u>	T01S09CH05	43°36'41.87"N	5°19'12.28"E
<u>T01S10</u>	T01S10CH01	43°42'55.23"N	5°18'24.58"E
<u>T01S11</u>	T01S11CH01	43°37'25.98"N	5°17'48.03"E
<u>T01S12</u>	chbre FT	43°39'18.23"N	5°15'45.09"E
<u>T02S01</u>	T02S01CH01	43°33'34.11"N	5°15'14.94"E
<u>T02S01</u>	T02S01CH02	43°33'30.60"N	5°15'15.57"E
<u>T02S01</u>	T02S01CH03	43°33'29.22"N	5°15'44.14"E
<u>T02S02</u>	T02S02CH01	43°32'42.30"N	5°17'44.22"E
<u>T02S02</u>	T02S02CH02	43°32'18.49"N	5°18'4.40"E
<u>T02S02</u>	T02S02CH03	43°32'30.71"N	5°19'2.94"E
<u>T02S03</u>	T02S03CH01	43°32'45.96"N	5°19'46.82"E
<u>T02S03</u>	T02S03CH02	43°32'45.82"N	5°19'53.78"E
<u>T02S03</u>	T02S03CH03	43°32'40.40"N	5°20'52.49"E
<u>T02S03</u>	T02S03CH04	43°32'38.17"N	5°21'32.15"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH01	43°32'41.71"N	5°21'32.63"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH02	43°32'46.55"N	5°21'32.94"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH02B	43°32'46.48"N	5°21'29.67"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH03	43°32'49.05"N	5°21'30.91"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH04	43°32'49.11"N	5°21'33.26"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH05	43°32'50.46"N	5°21'42.61"E
<u>T02S03A</u>	T02S03ACH06	43°32'50.59"N	5°21'47.18"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH01	43°27'41.08"N	5°21'4.17"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH02	43°27'42.55"N	5°20'55.04"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH02A	43°27'41.39"N	5°20'21.28"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH02B	43°27'40.04"N	5°20'18.12"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH03	43°27'41.09"N	5°20'13.02"E
<u>T03S01</u>	T03S01CH04	43°27'23.61"N	5°19'43.50"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH00	43°24'39.57"N	5°18'28.02"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH01	43°25'4.54"N	5°17'33.41"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02	43°25'12.60"N	5°17'21.71"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02b	43°25'46.66"N	5°16'12.72"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02C	43°25'47.15"N	5°16'18.44"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02D	43°25'47.00"N	5°16'19.94"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02E	43°25'46.57"N	5°16'13.07"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02F	43°25'48.20"N	5°16'12.07"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH02G	43°25'49.66"N	5°16'8.75"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH03	43°25'53.01"N	5°15'54.62"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH03B	43°26'5.88"N	5°15'35.61"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH04	43°26'18.29"N	5°15'16.15"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH05	43°26'24.04"N	5°15'7.03"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH06	43°26'37.85"N	5°14'43.94"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH06B	43°26'42.93"N	5°14'41.56"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH07	43°26'59.20"N	5°14'25.87"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T04S00</u>	T04S00CH08	43°27'40.77"N	5°14'32.77"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH09	43°28'6.64"N	5°14'5.18"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH10	43°28'6.25"N	5°13'59.70"E
<u>T04S00</u>	T04S00CH11	43°28'33.80"N	5°14'2.62"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH11	43°28'6.36"N	5°13'56.30"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH12	43°28'3.33"N	5°13'56.20"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH13	43°27'59.23"N	5°13'55.66"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH14	43°27'27.91"N	5°13'59.82"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH15	43°26'53.90"N	5°13'51.89"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH15A	43°26'49.34"N	5°14'3.02"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH15B	43°26'38.23"N	5°14'1.74"E
<u>T04S01</u>	T04S01CH16	43°26'21.26"N	5°14'5.25"E
T04S01A	T04S01ACH01	43°26'38.34"N	5°14'2.02"E
T04S01A	T04S01ACH02	43°26'39.42"N	5°14'2.78"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH01	43°26'3.30"N	5°14'34.10"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH01B	43°25'58.88"N	5°14'45.10"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH02	43°25'33.77"N	5°15'0.39"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH03	43°25'21.09"N	5°15'6.67"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH04	43°25'24.54"N	5°15'30.80"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH05	43°25'15.25"N	5°16'4.35"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH06	43°25'3.07"N	5°16'18.11"E
<u>T04S02</u>	T04S02CH07	43°24'58.07"N	5°16'21.99"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH01	43°26'3.30"N	5°14'33.19"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH02	43°25'56.90"N	5°14'33.02"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH03	43°25'51.66"N	5°14'25.46"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH04	43°25'47.01"N	5°14'19.19"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH05	43°25'49.57"N	5°14'15.82"E
<u>T04S02A</u>	T04S02ACH06	43°25'45.09"N	5°14'9.81"E
<u>T04S02B</u>	T04S02BCH01	43°25'37.85"N	5°14'33.24"E
<u>T04S02C</u>	T04S02CCH01	43°25'43.08"N	5°15'22.11"E
<u>T05S00</u>	T05S00CH02	43°25'9.69"N	5°21'25.93"E
<u>T05S00</u>	T05S00CH03	43°25'19.78"N	5°22'0.31"E
<u>T05S00</u>	T05S00CH04	43°25'34.31"N	5°23'14.71"E
<u>T05S00</u>	T05S00CH05	43°25'32.70"N	5°23'35.85"E
<u>T05S00</u>	T05S00CH06	43°25'37.07"N	5°24'3.95"E
<u>T05S01</u>	T05S01CH01	43°25'28.84"N	5°23'31.08"E
<u>T05S01</u>	T05S01CH02	43°25'19.89"N	5°23'8.46"E
<u>T05S01</u>	T05S01CH03	43°25'10.02"N	5°22'53.30"E
<u>T05S02</u>	T05S02CH01	43°25'55.25"N	5°23'43.99"E
<u>T05S02</u>	T05S02CH01B	43°26'5.42"N	5°23'50.09"E
<u>T05S02</u>	T05S02CH02	43°26'36.01"N	5°23'51.50"E
<u>T05S03</u>	T05S03CH01	43°26'12.97"N	5°25'45.07"E
<u>T05S03</u>	T05S03CH02	43°25'51.66"N	5°26'12.94"E
<u>T05S055</u>	T05S055CH01	43°24'56.03"N	5°21'5.30"E
<u>T05S055</u>	T05S055CH02	43°24'55.56"N	5°21'6.19"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T05S06</u>	T05S06CH01	43°28'17.60"N	5°29'47.89"E
<u>T05S06</u>	T05S06CH02	43°28'6.94"N	5°29'48.99"E
<u>T05S06</u>	T05S06CH03	43°28'5.40"N	5°29'52.15"E
<u>T05S08</u>	T05S08CH01	43°28'37.63"N	5°32'19.84"E
<u>T05S08</u>	T05S08CH02	43°28'36.79"N	5°32'11.33"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH01	43°28'17.67"N	5°29'28.77"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH02	43°28'16.22"N	5°29'29.76"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH03	43°28'16.37"N	5°29'32.72"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH04	43°28'16.72"N	5°29'35.40"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH05	43°28'17.16"N	5°29'36.94"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH06	43°28'17.08"N	5°29'39.45"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH07	43°28'17.11"N	5°29'42.15"E
<u>T05S09</u>	T05S09CH08	43°28'17.11"N	5°29'43.60"E
<u>T06S01</u>	T06S01CH01	43°29'23.28"N	5°19'59.88"E
<u>T06S01</u>	T06S01CH02	43°29'24.32"N	5°20'8.22"E
<u>T06S01</u>	T06S01CH03	43°29'31.12"N	5°20'7.14"E
<u>T06S01</u>	T06S01CH04	43°29'30.61"N	5°20'1.62"E
<u>T06S01A</u>	T06S01ACH01	43°29'39.00"N	5°20'33.38"E
<u>T06S01A</u>	T06S01ACH02	43°29'45.50"N	5°20'46.98"E
<u>T06S01A</u>	T06S01ACH03	43°29'40.83"N	5°20'45.65"E
<u>T06S01A</u>	T06S01ACH04	43°29'37.74"N	5°20'56.71"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH01	43°29'27.38"N	5°20'24.39"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH01B	43°29'24.91"N	5°20'21.82"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH02	43°29'26.30"N	5°20'25.33"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH03	43°29'23.01"N	5°20'28.02"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH04	43°29'17.89"N	5°20'28.09"E
<u>T06S01B</u>	T06S01BCH05	43°29'9.72"N	5°20'30.35"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH01	43°29'45.99"N	5°21'9.24"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH02	43°29'38.99"N	5°21'22.10"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH03	43°29'31.02"N	5°21'17.35"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH04	43°29'19.56"N	5°21'23.49"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH04B	43°29'19.59"N	5°21'23.57"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH04C	43°29'19.66"N	5°21'23.44"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH05	43°29'9.86"N	5°21'39.71"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH06	43°29'7.05"N	5°21'42.13"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH07	43°29'6.40"N	5°21'43.47"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH08	43°28'49.44"N	5°21'59.83"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH09	43°28'44.26"N	5°22'16.46"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH10	43°28'40.05"N	5°22'30.39"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH11	43°28'44.41"N	5°22'35.65"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH12	43°28'52.23"N	5°22'47.57"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH13	43°29'1.31"N	5°22'58.28"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH14	43°29'7.94"N	5°22'52.78"E
<u>T06S01C</u>	T06S01CCH15	43°29'13.37"N	5°22'44.15"E
<u>T06S01D</u>	T06S01DCH01	43°28'55.42"N	5°23'8.01"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T06S01D</u>	T06S01DCH02	43°29'2.85"N	5°23'17.79"E
<u>T06S01D</u>	T06S01DCH03	43°28'58.04"N	5°23'26.10"E
<u>T06S01D</u>	T06S01DCH04	43°28'51.89"N	5°23'41.83"E
<u>T06S01D</u>	T06S01DCH05	43°28'55.66"N	5°23'45.46"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH01	43°29'55.71"N	5°22'21.66"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH02	43°29'56.09"N	5°22'27.73"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH03	43°29'48.80"N	5°22'36.41"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH04	43°29'53.97"N	5°22'52.10"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH05	43°30'7.91"N	5°23'35.69"E
<u>T06S02</u>	T06S02CH06	43°30'21.03"N	5°24'17.42"E
<u>T06S03</u>	T06S03CH01	43°29'5.19"N	5°25'5.96"E
<u>T06S03</u>	T06S03CH02	43°29'8.59"N	5°24'53.58"E
<u>T06S03</u>	T06S03CH03	43°29'23.03"N	5°24'56.09"E
<u>T06S03</u>	T06S03CH04	43°30'2.62"N	5°24'13.14"E
<u>T06S04</u>	T06S04CH01	43°35'11.50"N	5°28'38.27"E
<u>T06S04</u>	T06S04CH02	43°35'9.88"N	5°28'31.13"E
<u>T06S04</u>	T06S04CH03	43°34'58.57"N	5°28'22.80"E
<u>T06S04</u>	T06S04CH04	43°34'57.84"N	5°28'20.96"E
<u>T06S05</u>	T06S05CH01	43°35'17.36"N	5°28'36.43"E
<u>T06S05</u>	T06S05CH02	43°35'28.08"N	5°28'45.72"E
<u>T06S05</u>	T06S05CH03	43°35'39.02"N	5°28'56.06"E
<u>T06S05</u>	T06S05CH04	43°35'51.48"N	5°29'5.30"E
<u>T07S02</u>	T07S02CH01	43°30'37.00"N	5°29'32.63"E
<u>T07S02</u>	T07S02CH02	43°30'31.93"N	5°29'33.06"E
<u>T07S03</u>	T07S03CH01	43°30'52.50"N	5°29'58.38"E
<u>T07S03</u>	T07S03CH02	43°31'17.13"N	5°30'33.23"E
<u>T07S04</u>	T07S04CH01	43°29'36.04"N	5°31'21.88"E
<u>T07S04</u>	T07S04CH02	43°29'32.19"N	5°31'23.03"E
<u>T07S05</u>	T07S05CH01	43°29'42.64"N	5°31'22.31"E
<u>T07S05</u>	T07S05CH02	43°29'43.72"N	5°31'24.13"E
<u>T07S07</u>	T07S07CH01	43°29'32.20"N	5°31'41.43"E
<u>T07S07</u>	T07S07CH02	43°29'27.64"N	5°31'50.45"E
<u>T08S01</u>	T08S01CH01	43°28'39.57"N	5°32'19.49"E
<u>T08S01</u>	T08S01CH02	43°28'38.25"N	5°32'20.76"E
<u>T08S01</u>	T08S01CH03	43°28'37.60"N	5°32'26.05"E
<u>T08S04</u>	T08S04CH01	43°28'36.25"N	5°37'11.35"E
<u>T08S04</u>	T08S04CH02	43°28'40.03"N	5°37'18.74"E
<u>T08S04</u>	T08S04CH03	43°28'48.22"N	5°37'23.13"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH01	43°28'17.39"N	5°37'0.99"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH02	43°28'5.10"N	5°36'49.54"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH03	43°28'4.09"N	5°36'47.73"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH04	43°27'55.02"N	5°36'42.69"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH04B	43°27'55.32"N	5°36'41.89"E
<u>T08S05</u>	T08S05CH05	43°27'50.15"N	5°36'41.35"E
<u>T08S05</u>	T08S05ACH01	43°28'9.14"N	5°36'29.32"E

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

<u>T08S05</u>	T08S05ACH02	43°28'13.00"N	5°36'6.08"E
<u>T08S05</u>	T08S05BCH01	43°28'17.27"N	5°36'31.89"E
<u>T08S08</u>	T08S08CH01	43°27'49.92"N	5°36'38.75"E
<u>T08S08</u>	T08S08CH02	43°27'48.78"N	5°36'38.46"E
<u>T08S08</u>	T08S08CH03	43°27'44.31"N	5°36'36.40"E
<u>T08S09</u>	T08S09CH01	43°27'48.32"N	5°36'42.79"E
<u>T08S12</u>	T08S12CH01	43°28'39.07"N	5°38'54.48"E
<u>T08S12</u>	T08S12CH02	43°28'38.02"N	5°38'49.97"E
<u>T08S13</u>	T08S13CH01	43°27'5.06"N	5°40'40.15"E
<u>T08S13</u>	T08S13CH02	43°27'2.46"N	5°41'2.34"E
<u>T08S13</u>	T08S13CH03	43°27'6.17"N	5°41'2.44"E
<u>T08S14</u>	T08S14CH01	43°27'3.24"N	5°41'2.93"E
<u>T08S14</u>	T08S14CH02	43°26'55.27"N	5°40'51.54"E
<u>T10S01</u>	T10S01CH01	43°41'59.94"N	5°44'19.09"E
<u>T10S01</u>	T10S01CH02	43°41'48.60"N	5°43'54.05"E
<u>T10S02</u>	T10S02CH01	43°41'43.97"N	5°43'49.93"E
<u>T10S02</u>	T10S02CH02	43°41'35.37"N	5°43'40.07"E
<u>T10S02</u>	T10S02CH03	43°41'29.27"N	5°43'28.81"E
<u>T10S03</u>	T10S03CH01	43°42'5.92"N	5°44'49.63"E
<u>T10S03</u>	T10S03CHxx	43°43'1.30"N	5°44'54.43"E
<u>T10S04</u>	T10S04CHxx		
<u>T10S05</u>	T10S05CH01	43°39'30.44"N	5°34'46.26"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH02	43°39'25.42"N	5°34'46.76"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH03	43°39'21.46"N	5°34'47.23"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH04	43°39'17.89"N	5°34'48.93"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH05	43°39'6.51"N	5°34'50.61"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH06	43°38'58.52"N	5°34'51.91"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH07	43°38'53.09"N	5°34'53.75"E
<u>T10S05</u>	T10S05CH08	43°38'47.38"N	5°34'56.86"E
<u>T10S06</u>	T10S06CH01	43°31'26.56"N	5°40'14.52"E
ZAAVO_ADR1_CDI01	ZAAVO_ADR01_CHADD	43°26'48.60"N	5°27'30.54"E
ZAAVO_ADR1_CDI01	ZAAVO_ADR01_CHCAPAIX1	43°26'42.95"N	5°27'15.52"E
ZAAVO_ADR1_CDI01	ZAAVO_ADR01_CHCAPAIX2	43°26'48.00"N	5°27'17.40"E

nombre de chambres
CAPAIX

410

2 MAINTENANCE DU RESEAU

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

2.1 RAPPORT D'ETAT DES CHAMBRES

Il est prévu de visiter 33% du réseau à l'année.

161 chambres ont été nettoyées.

Certaines plaques ont été volées.

2.2 RAPPORT D'ETAT DES LOCAUX TECHNIQUES

2.2.1 LES SHELTERS

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

La maintenance annuelle des baies et climatiseur a été effectuée.

2.2.2 LES ARMOIRES OUTDOOR ET POP ZA

19 armoires de rue (ADR) sont en service.

En détail, 3 ADR sur Vitrolles, 8 ADR sur les Milles, 3 ADR sur la Duranne, 1 ADR sur Rousset, 1 ADR sur Pertuis, 1 ADR sur Les Pennes Mirabeau, 1 ADR sur Gardanne, 1 ADR sur Eguilles, 10 points de raccordements mutualisés (PRM) sont également en service.

En complément, des switchs client CIENA ZA sont déployés dans la Pépinière d'entreprise à Meyreuil (pour les zones du pôle Morandat, ZI la Palun et ZA Plan de Meyreuil) dans le local technique de la mairie de Lambesc (pour les zones de la Roque d'Anthéron, la zone de St-Cannat et la zone de Lambesc) et dans le POP AIX LA PIOLINE.

2.3 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
20.01.2020	PERTUIS	GC	Suite à des travaux de changement de chambre, la société de GC a sectionné le câble client de Pertuis froid
17.01.2020	Puy ste réparate	GC	Suite à des travaux de GC, la société de GC a coupé les conduites et le câble du client POWERSYS
29.01.2020	PERTUIS	inattention	Le client SCI PROVENCE a voulu déplacer la prise optique et l'a cassée
30.01.2020	interxion	SFP	Le SFP coté NETIWAN est un 10G LR SKYLINE L'investigation coté INTERXION mettrait en cause notre SFP. nous suggérons le remplacement du SFP et des jarretières le matin.
06.03.2020	VITROLLES	GC	Suite à des travaux GC, le câble du client ITP dans les conduites a été sectionné
11.03.2020	VITROLLES	inattention	Le client CIACAM a voulu déplacer la prise optique et l'a cassée

Accuse de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_C12_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

31.03.2020	POP europole	Coupure électrique	Une coupure sur le réseau Enedis
20.04.2020	LES MILLES	interne	La fibre du client stade MAURICE David a été sectionnée par un rongeur dans leur local
04.06.2020	SWITCH MEYREUIL	Coupure électrique	Coupure électrique à la pépinière d'entreprise
16.06.2020	LES MILLES ADR 07	USURE	Perdu la supervision sur l'Emerson de l'ADR7 des Milles. Je suis allé voir, tout va bien, c'est le petit switch noir TrendNet entre l'Emerson et le Ciena qui est éteint.
20.04.2020	VENELLES	USURE ?	Suite au dérangement de compteurs et compagnie sur Venelles, Nous avons migré la fibre HS sur une autre (fibre fo 24 coupée en pleine conduite au départ de la chambre T06S05 CH01 à 30 mètres, pas de signes de GC dans l'environnement)
10.08.2020	AIX	GC	Suite travaux GC coupure du câble client stade MAURICE DAVID
05.08.2020	ROUSSET	MALVEILLANCE	Câble arraché à notre boîte de raccordement, client STS en panne
08.2020	VITROLLES	INCENDIE	Suite à un feu de forêt sur la commune de Vitrolles, l'incendie a provoqué l'effondrement d'un avaloir et du coup a fondu nos conduites en PEHD et fibres
01.12.2020	PERTUIS	GC	Suite à des travaux GC, coupure du réseau et du client pépinières d'entreprise

3 TRAVAUX REALISES SUR LE RESEAU EN 2020

Montée en puissance des raccordements CECA.
PISCINE Alex jany Vitrolles
PISCINE JEAN-PIERRE MORE sur LE PUIY SAINTE REPARADE
STADE MAURICE DAVID
BHNS SUD

3.1 TRAVAUX D'EXTENSION REALISES EN 2020

Gardanne : ZA AVON
ZA LA PALUN
Eguilles : ZA JALASSIERES

3.2 TRAVAUX DE DEVOIEMENT REALISES EN 2020

Bouc Bel Air : réseau PEHD dans collecteur RDN8, dévié dans le réseau d'orange

3.3 TRAVAUX DE RACCORDEMENTS REALISES EN 2020

Cette année 2020, nous avons raccordé 10 clients L2L et 67 clients CECA.

L2L
SMAC
TECHNOPLUS
PRM COUTERON - CITE AIX BEISSON
L2L POWERSYS puy ste réparade
CAPAIX COUTHERON
EFINOR AZUR
CFA les milles
Voyage Privé
ADSN venelles
RICHARDSON PLASTIQUES

CECA
EVOLUCARE la duranne ADR01
ASTERIA les milles ADR07
AUTOSPRINT pertuis
LA BOUTIQUE DES JAMBES les milles ADR05
TITANE SUPPORT les milles ADR05
CENTRE D'IMAGERIE MEDICALE DU PAYS D'AIGUES pertuis
H&S IZIDREAM éguilles
RIVIERA NETWORKS les milles ADR05
instrument et traitement la duranne
GARMIN rousset
INFIDIS la pioline
Vialtis les milles
AMJ group ADR01 DURANNE
ALPHA & CO la ZA PALUN
ITP Vitrolles
CEGELEC Vitrolles ADR 01
NORCA Vitrolles ADR03
PHOCEENNE SAS
DOMIO les milles ADR05
GFI la Duranne ADR01
ARAMINE les milles ADR05
CGA les milles ADR 02
OIL&GAS les milles ADR01
EXYTE sur la Duranne ADR01
VENELLES CONDUITES
THALES Venelles
DISTRISCENES les milles ADR04
Groupe gaillard rousset

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

FORTIL ADR01 LA DURANNE
COPPERNIC les milles ADR02
SCI CLOHE st Cannat
TECHNOPLUS INDUSTRIE za AGAVON
COSMEO ZA AGAVON
VIA SANTE ADR05
ALJEPA les milles ADR02
ANTHEA CBE Vitrolles ADR 02
QWETCH la Duranne ADR01
ANTIDOT lambesc
la Factory coworking venelles
AIGOIN RACING à Meyreuil
FT MARINE SIMEC Rousset
AIGOIN RACING Meyreuil
DUMAFE les milles ADR 05
QUADRARCHI Les milles ADR 05
DEJBOX Vitrolles ADR01
NATURAKEM Les milles ADR01
VR LIFE Les milles ADR03,
HOPPS GROUP les milles ADR07
AIRIS LED2 Venelles
WAM les milles ADR05
NEXTALK les milles ADR06
AQSIO Vitrolles
TRANSPORT CORSO MAURICE Rousset
STEMMER IMAGING Pertuis
TEP2E sur Rousset
SOUDECOUP za Avon
PROFYLEX Eguilles
DARWINGROUP2 sur les milles ADR08
CAPSUM les milles ADR02
E-RNER Pertuis
DYN'R les milles ADR06
NAWA TECHNOLOGIES rousset
POLYSIUS ZA AGAVON
ANSEMBLE Vitrolles ADR02
VITA LIBERTE st cannat
PAAP les milles ADR02
MEDIPATH lien 2 za Eguilles

3.4 TRAVAUX EN COURS

Raccordements client CECA et L2L.
ADR Bouc Bel Air et ADR Venelles
ZA Lambesc et Roque d'Anthéron.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

3.5 TRAVAUX EN PROJET POUR 2021

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

Poursuite du raccordement CECA dans les ZA initiales et les nouvelles ZA.

3.6 DEVOIEMENT EN PROJET POUR 2021

LA ROQUE D'ANTHERON

RD6 A8 LA BARQUE

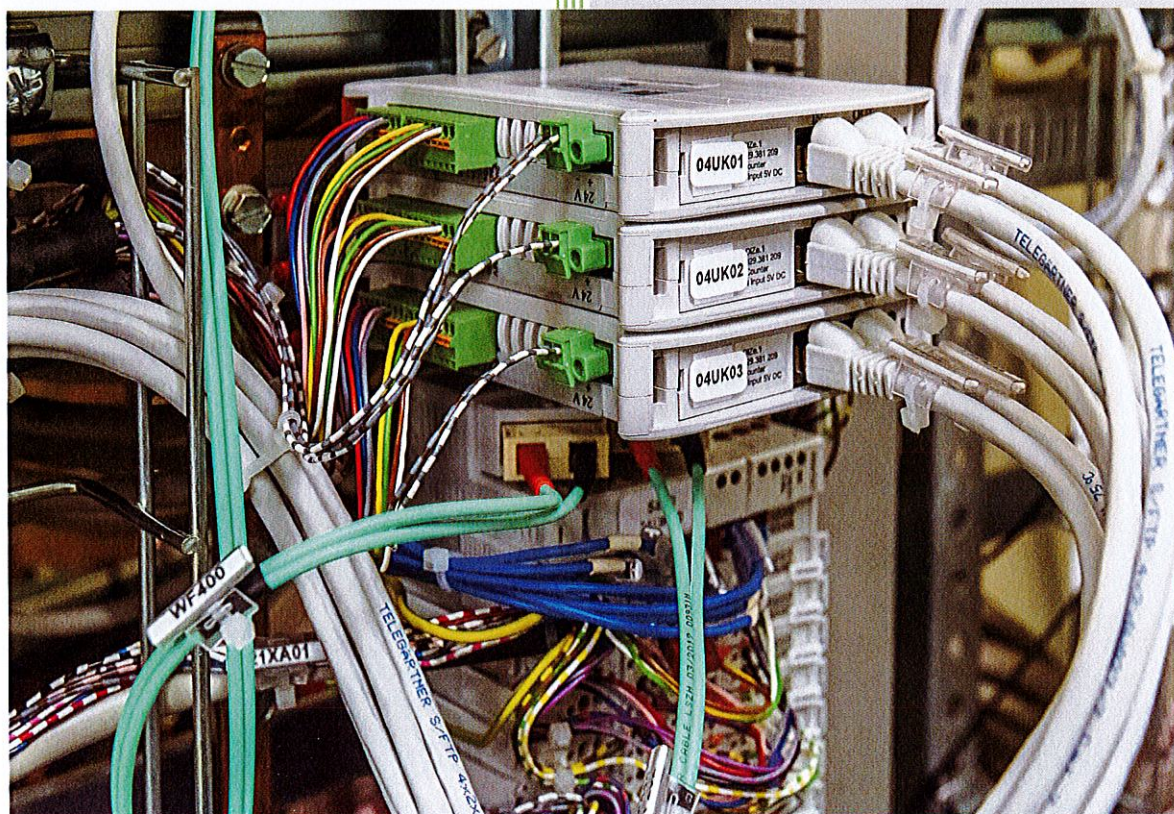
4 REPONSES AU DT/DICT

Après analyse du traitement des DR/DT/ DICT reçues en 2020, nous comptabilisons 1429 demandes de DR/DT/DICT.

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc	Total
ATU	4	1	7	4	8	14	13	3	10	15	6	7	92
DT	27	10	57	31	21	44	47	5	49	44	45	36	426
DICT	35	17	70	33	56	56	39	14	68	60	58	47	553
DT_DICT	10	4	36	28	34	34	35	9	67	37	33	31	358
Concerné	53	23	120	75	83	107	86	22	131	113	92	85	990
Non concerné	23	9	50	31	23	39	43	9	43	43	50	36	414
Total	76	32	170	106	119	148	134	31	194	156	234	121	1429

Exercice 2020

Annexe 4 – Comptes annuels



Capaix Connectic

15/09/2021

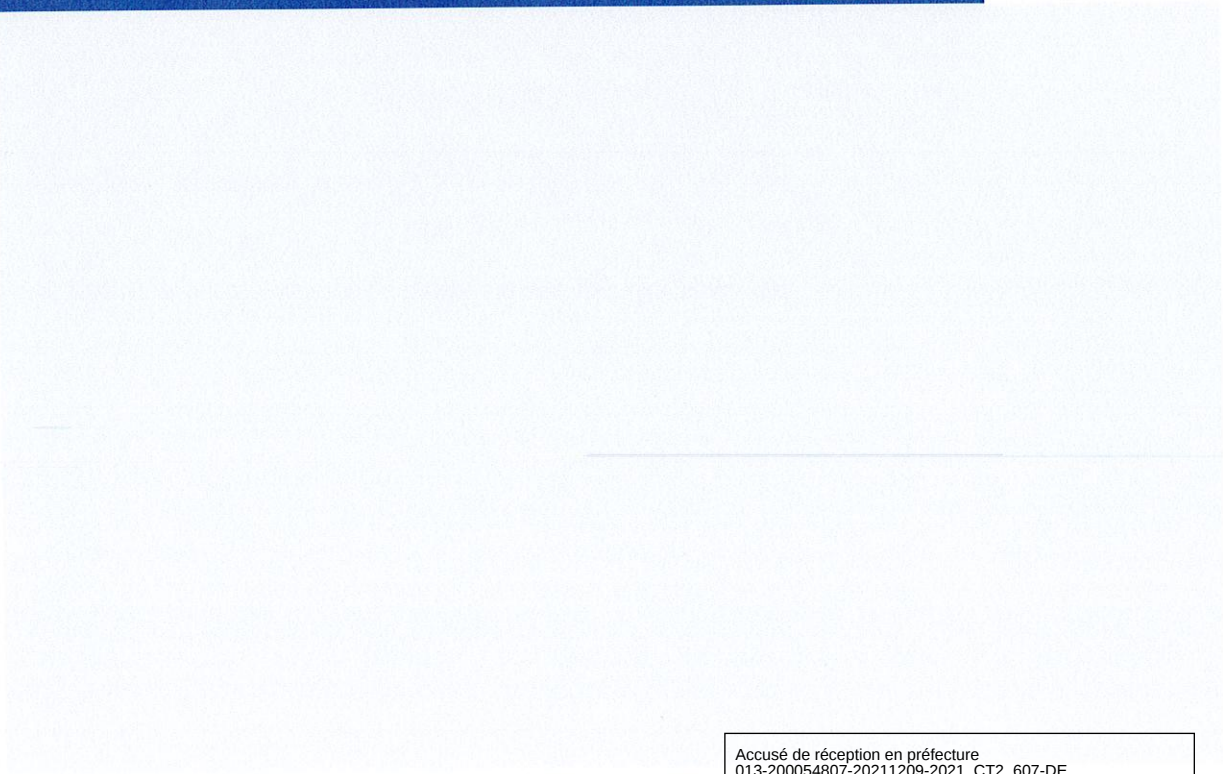
Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

CAPAIX CONNECTIC

11 Rue de Lisbonne

13127 Vitrolles

Annexe aux comptes au 31/12/2020



- 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
-----------------------------------	----

Comptes annuels

Rubriques	Montant Brut	Amort. Prov.	31/12/2020	31/12/2019
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	21 561 788	10 820 892	10 740 896	11 783 265
Immobilisations en cours	328 793		328 793	367 072
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	21 890 581	10 820 892	11 069 689	12 150 337
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	1 933 126		1 933 126	1 611 946
Autres créances	264 765		264 765	413 294
Capital souscrit et appelé, non versé				
DIVERS				
Valeurs mobilières de placement				
(dont actions propres :)				
Disponibilités	697 103		697 103	647 853
COMPTES DE REGULARISATION				
Charges constatées d'avance	519 963		519 963	620 959
ACTIF CIRCULANT	3 414 958		3 414 958	3 294 052
Frais d'émission d'emprunts à étaler				
Primes de remboursement des obligations				
Ecarts de conversion actif				
TOTAL GENERAL	25 305 538	10 820 892	14 484 646	15 444 389

Rubriques	31/12/2020	31/12/2019
Capital social ou individuel (dont versé : 442 000)	442 000	442 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport		
Ecart 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	(1 986 963)	(2 290 186)
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	449 959	303 223
Acomptes sur dividendes	0	0
Subventions d'investissement	7 126 015	7 917 425
Provisions réglementées		
CAPITAUX PROPRES	6 031 011	6 372 462
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)	4 748 201	6 348 201
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
DETTES D'EXPLOITATION		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 760 731	1 139 144
Dettes fiscales et sociales	291 896	241 293
DETTES DIVERSES		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes		
COMPTES DE REGULARISATION		
Produits constatés d'avance	1 652 808	1 343 289
DETTES	8 453 636	9 071 927
Ecart de conversion passif		
TOTAL GENERAL	14 484 646	15 444 389

Rubriques	France	Exportation	31/12/2020	31/12/2019
Ventes de marchandises				
Production vendue de biens				
Production vendue de services	4 169 010		4 169 010	3 893 196
CHIFFRES D'AFFAIRES NETS	4 169 010		4 169 010	3 893 196
Production stockée				
Production immobilisée			328 793	367 072
Subventions d'exploitation				
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges				
Autres produits			1	4
PRODUITS D'EXPLOITATION			4 497 804	4 260 272
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)			3 482 257	3 400 898
Autres achats et charges externes			1 368	1 959
Impôts, taxes et versements assimilés				
Salaires et traitements				
Charges sociales				
DOTATIONS D'EXPLOITATION				
Sur immobilisations : dotations aux amortissements			1 409 441	1 367 087
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations				
Sur actif circulant : dotations aux dépréciations				
Dotations aux provisions				
Autres charges			71 106	72 257
CHARGES D'EXPLOITATION			4 964 173	4 842 201
RESULTAT D'EXPLOITATION			-466 369	-581 928
OPERATIONS EN COMMUN				
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			83	881
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
CHARGES FINANCIERES			83	881
RESULTAT FINANCIER			-83	-881
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS			-466 452	-582 810

Rubriques	31/12/2020	31/12/2019
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
Produits exceptionnels sur opérations en capital	916 410	886 033
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges		
PRODUITS EXCEPTIONNELS	916 410	886 033
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements, dépréciations et provisions		
CHARGES EXCEPTIONNELLES		
RESULTAT EXCEPTIONNEL	916 410	886 033
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		
Impôts sur les bénéfices		
TOTAL DES PRODUITS	5 414 214	5 146 305
TOTAL DES CHARGES	4 964 255	4 843 082
BENEFICE OU PERTE	449 959	303 223

Annexes

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.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le Président le 15 janvier 2021.

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.

1. Subvention reçue

Dans le cadre d'un avenant au contrat de délégation de service public, une subvention supplémentaire de 125.000 € a été octroyée par la Métropole Aix-Marseille-Provence.

2. Evènements significatifs de l'exercice

Dans le cadre de son activité d'exploitation d'un réseau haut-débit, la société a poursuivi sur l'exercice ses obligations d'entretien et de maintenance. Les montants des redevances qui ont été fixés à la signature des contrats avec les opérateurs internet n'ont pas été remis en cause par la crise sanitaire. Dans ce contexte, la société n'a pas été impactée par la pandémie.

3. Evènements post-clôture

Aucun évènement marquant post clôture n'est à signaler.

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.

Informations sur Bilan et Compte de Résultat

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.	21 194 716		367 072
Matériel de transport			
Matériel de bureau, informatique, mobilier			
Emballages récupérables et divers			
Immobilisations corporelles en cours	367 072		328 793
Avances et acomptes			
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	21 561 788		695 865
Participations évaluées par mise en équivalence			
Autres participations			
Autres titres immobilisés			
Prêts et autres immobilisations financières			
IMMOBILISATIONS FINANCIERES			
TOTAL GENERAL	21 561 788		695 865

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			21 561 788	
Matériel de transport				
Matériel de bureau, informatique, mobilier				
Emballages récupérables et divers				
Immobilisations corporelles en cours	367 072		328 793	
Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	367 072		21 890 581	
Participations évaluées par mise équivalence				
Autres participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts et autres immobilisations financières				
IMMOBILISATIONS FINANCIERES				
TOTAL GENERAL	367 072		21 890 581	

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	9 411 451		1 409 441		10 820 892
Matériel de transport					
Matériel de bureau et informatique, mobilier					
Emballages récupérables, divers					
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	9 411 451		1 409 441		10 820 892
TOTAL GENERAL	9 411 451		1 409 441		10 820 892

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	1 933 126	1 933 126	
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	264 765	264 765	
Etat, autres collectivités : autres impôts, taxes, versements assimilés			
Etat, autres collectivités : créances diverses			
Groupe et associés			
Débiteurs divers			
Charges constatées d'avance	519 963	137 949	382 014
TOTAL GENERAL	2 717 855	2 335 840	382 014

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	4 748 201	1 200 000	3 548 201	
Fournisseurs et comptes rattachés	1 760 731	1 760 731		
Personnel et comptes rattachés				
Sécurité sociale et autres organismes sociaux				
Etat : impôt sur les bénéfices				
Etat : taxe sur la valeur ajoutée	291 896	291 896		
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	1 652 808	277 069	905 032	470 708
TOTAL GENERAL	8 453 636	3 529 696	4 453 233	470 708

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

Libellé	31/12/2020
CHARGES A PAYER	
DETTES FOURNISSEURS CPTES RATTACH	
TOTAL DETTES FOURNISSEURS CPTES RATTACH	1 094 860,55
TOTAL CHARGES A PAYER	1 094 860,55

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Charges et produits constatés
d'avance

Libellé	31/12/2020
CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	
CHARGES/PRODUITS D'EXPLOITATION	
TOTAL CHARGES/PRODUITS D'EXPLOITATION	519 963,46
TOTAL CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	519 963,46
PRODUITS CONSTATES D'AVANCE	
TOTAL	-1 652 808,01
TOTAL PRODUITS CONSTATES D'AVANCE	-1 652 808,01

Libellé	31/12/2020
TOTAL	150 543,28
TOTAL	150 543,28
PRODUITS A RECEVOIR	
CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	150 543,28
TOTAL PRODUITS A RECEVOIR	150 543,28

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

Rubriques	Chiffre d'affaires France	Chiffre d'affaires Export	Total 31/12/2020	Total 31/12/2019
Travaux				
Prestations de services				
Produits accessoires	4 169 010		4 169 010	3 893 196
Total	4 169 010		4 169 010	3 893 196

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

	Capital	Primes liées au capital	Ecart de réévaluation	Réserves	Report à nouveau	Résultat	Provisions réglementées	Total
ituation ouverture de l'exercice	442 000				-2 290 186	303 223	7 917 425	6 372 462
ffectation de l'exercice					303 223	-303 223		
istribution de l'exercice								
ugmentation de capital								
éduction de capital							-791 410	-791 410
utres variations						449 959		449 959
ituation clôture de l'exercice	442 000				-1 986 963	449 959	7 126 015	6 031 011

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

Nature des charges	Montant
--------------------	---------

TOTAL

Nature des produits	Montant
---------------------	---------

Quote-part de subventions versée au résultat	916 410
--	---------

TOTAL	916 410
-------	---------

Engagements financiers et autres informations

Identité des sociétés mères
consolidant les comptes de la
société

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

CAC : honoraires

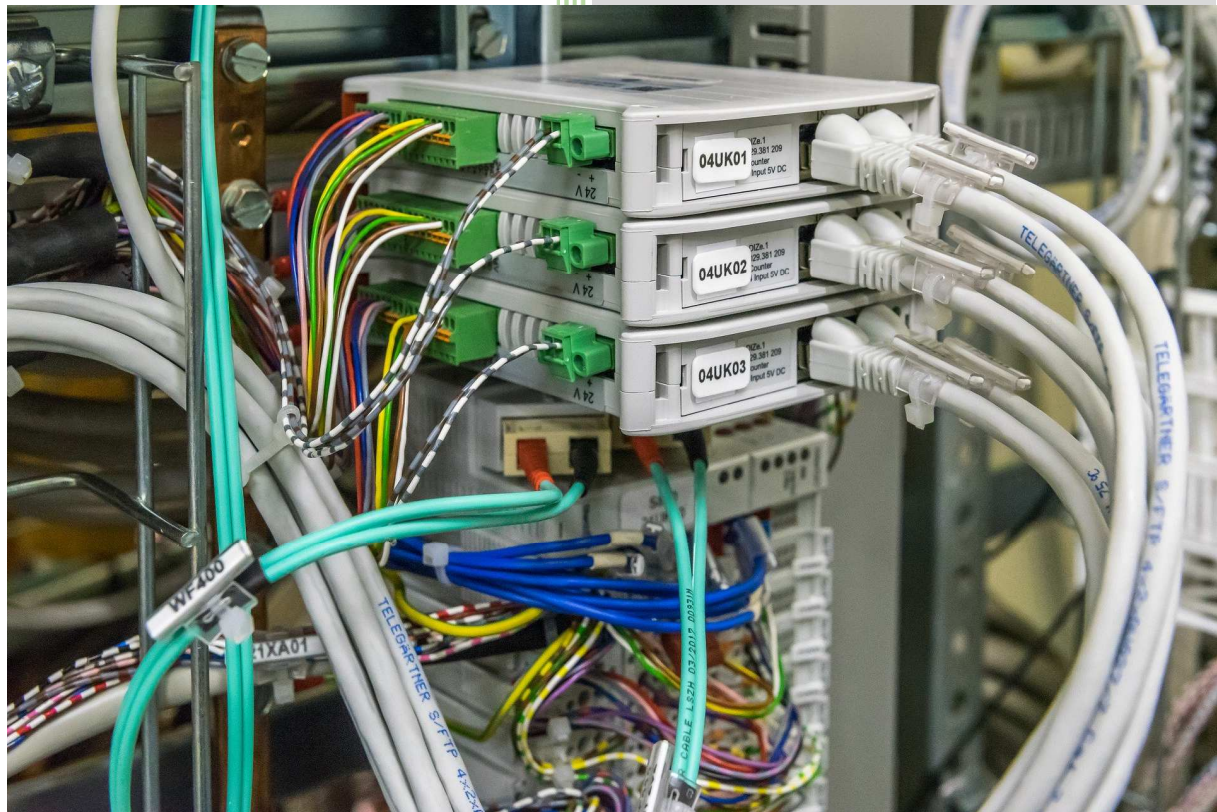
Les honoraires de commissariat aux comptes encourus au titre du contrôle légal des comptes et au titre des prestations de services entrant dans les diligences directement liées à cette mission sont mentionnés dans l'annexe aux comptes consolidés du Groupe EIFFAGE.

Etats financiers, de gestion et autres

Date d'arrêté	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2016
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	4 169 010	3 893 196	3 844 211	3 777 701	3 388 109
Résultat avant impôt, participation, dot. amortissements et provisions	1 859 400	1 670 310	1 644 010	1 384 119	1 185 290
Impôts sur les bénéfices					
Participation des salariés					
Dot. Amortissements et provisions	1 409 441	1 367 087	1 335 098	1 024 548	989 957
Résultat net	449 959	303 223	308 912	359 571	195 333
Résultat distribué					
RESULTAT PAR ACTION					
Résultat après impôt, participation, avant dot.amortissements, provisions	42,07	37,79	37,19	31,31	26,82
Résultat après impôt, participation dot. amortissements et provisions	10,18	6,86	6,99	8,14	4,42
Dividende attribué	0	0	0	0	0
PERSONNEL					
Effectif moyen des salariés					
Masse salariale					
Sommes versées en avantages sociaux (sécurité sociale, œuvres sociales...)					

Exercice 2020

Annexe 5 - Glossaire



Capaix Connectic

15/09/2021

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20211209-2021_CT2_607-DE
Date de télétransmission : 17/12/2021
Date de réception préfecture : 17/12/2021

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 dehors des ZTD (zone très dense) et de la zone AMII .
AMII	Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement 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	Littéralement 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 capillarité déployé en zone d'activités par le délégataire .
CREDO	cercle de réflexion et l'étude pour le développement de l'optique : association interprofessionnelle active depuis 20 ans qui regroupe et fédère l'ensemble des métiers et 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.

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 fabrication 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 accès 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 économique le parallèle avec la chine : BATX Baidu Alibaba, Tancet 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.

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 : Terminologie désignant des projets visant à améliorer la couverture ADSL d'une emprise géographique en y installant des répéteurs 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 : boîtiers 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 payante).

POINT A POINT	liaison 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	P oint de R accordement M utualisé à proximité d'un sous répartiteur qui accueille le répartiteur et les équipements actifs des opérateurs pour fournir un service haut débit.
RIP	R éseau d' I nitiative P ublique établi et exploité par les collectivités.
SDSL	S ymetric D igital S crubscriber L ine ou réseau de raccordement numérique à débit symétrique.
SIG	S ystème d' I nformation G éographique permettant d'organiser et de présenter des données alphanumériques spatialement référencées. Le SIG permet la création et l'exploitation des données cartographiques et techniques d'un réseau.
THD	Technologie T rès H aut D ébit 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.

OBJET : Développement économique et emploi - Interventions économiques - Rapport annuel d'activités 2020 du délégataire Capaix Connectic 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
Gérard BRAMOULLÉ



Signé, le 14 DEC. 2021