



**COMMUNAUTÉ DE COMMUNES MARENNE ADOUR CÔTE-SUD
SÉANCE DU 26 JUIN 2024 À 18 HEURES 30
SALLE DU CONSEIL DU SIÈGE DE MACS À SAINT-VINCENT DE TYROSSE**

Nombre de conseillers :
en exercice : 58
présents : 32
absents représentés : 19
absents excusés : 7

**CONSEIL COMMUNAUTAIRE
SÉANCE DU 26 JUIN 2024**

L'an deux mille vingt-quatre, le vingt-six du mois de juin à 18 heures 30, le conseil communautaire de la Communauté de communes Marenne Adour Côte-Sud, dûment convoqué le 19 juin 2024, s'est réuni en session ordinaire, à la salle du conseil du siège de MACS à Saint-Vincent de Tyrosse, sous la présidence de Monsieur Pierre FROUSTEY.

Présents :

Mesdames et Messieurs Françoise AGIER, Jean-Luc ASCHARD, Armelle BARBE, Patrick BENOIST, Francis BETBEDER, Emmanuelle BRESSOUD, Alain CAUNÈGRE, Magali CAZALIS, Nathalie DARDY, Benoît DARETS, Jean-Claude DAULOUÈDE, Bertrand DESCLAUX, Mathieu DIRIBERRY, Maëlle DUBOSC-PAYSAN, Régis DUBUS, Dominique DUHIEU, Pierre FROUSTEY, Louis GALDOS, Régis GELEZ, Isabelle LABEYRIE, Pierre LAFFITTE, Eric LAHILLADE, Marie-Thérèse LIBIER, Isabelle MAINPIN, Élisabeth MARTINE, Jean-François MONET, Stéphanie MORA-DAUGAREIL, Damien NICOLAS, Pierre PECASTAINGS, Philippe SARDELUC, Alain SOUMAT, Christophe VIGNAUD.

Absents représentés :

Mme Alexandrine AZPEITIA a donné pouvoir à M. Jean-François MONET, Mme Jacqueline BENOIT-DELBAST a donné pouvoir à M. Pierre LAFFITTE, M. Pascal CANTAU a donné pouvoir à M. Philippe SARDELUC, Mme Valérie CASTAING-TONNEAU a donné pouvoir à M. Christophe VIGNAUD, Mme Géraldine CAYLA a donné pouvoir à M. Jean-Claude DAULOUÈDE, Mme Frédérique CHARPENEL a donné pouvoir à M. Alain CAUNÈGRE, Mme Sylvie DE ARTECHE a donné pouvoir à Mme Marie-Thérèse LIBIER, M. Jean-Luc DELPUECH a donné pouvoir à M. Régis GELEZ, M. Gilles DOR a donné pouvoir à M. Pierre PECASTAINGS, Mme Séverine DUCAMP a donné pouvoir à M. Mathieu DIRIBERRY, Mme Florence DUPOND a donné pouvoir à M. Alain SOUMAT, M. Olivier GOYENECHE a donné pouvoir à M. Régis DUBUS, M. Patrick LACLÉDÈRE a donné pouvoir à M. Louis GALDOS, M. Alexandre LAPÈGUE a donné pouvoir à Mme Magali CAZALIS, M. Cédric LARRIEU a donné pouvoir à Mme Maëlle DUBOSC-PAYSAN, Mme Aline MARCHAND a donné pouvoir à M. Patrick BENOIST, Mme Nathalie MEIRELES-ALLADIO a donné pouvoir à Mme Armelle BARBE, Mme Kelly PERON a donné pouvoir à M. Pierre FROUSTEY, M. Serge VIAROUGE a donné pouvoir à Mme Isabelle MAINPIN.

Absents excusés : Madame Véronique BREVET, Messieurs Henri ARBEILLE, Hervé BOUYRIE, Lionel CAMBLANNE, Olivier PEANNE, Jérôme PETITJEAN, Mickaël WALLYN.

Secrétaire de séance : Madame Élisabeth MARTINE.

OBJET : NUMERIQUE - DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC POUR LA RÉALISATION, LE FINANCEMENT ET L'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU HAUT ET TRÈS HAUT DÉBIT DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES - RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉS POUR 2023 DU DÉLÉGATAIRE, LA SOCIÉTÉ « SAS MACS THD »

Rapporteur : Monsieur le Président



1. Rappel du contexte

Le conseil communautaire par délibération du 21 janvier 2008 a décidé :

- a. d'approuver le choix de LD Collectivités en qualité de délégataire de service public pour l'établissement et l'exploitation d'une infrastructure de communications électroniques à haut débit sur le territoire de MACS,
- b. d'approuver la convention de délégation de service public à intervenir, dans le cadre d'une concession de travaux de service public sur 20 ans, entre la Communauté de communes Maremne Adour Côte-Sud et la société LD Collectivités sise 40/42 Quai du point du Jour à Boulogne-Billancourt (92100),
- c. d'autoriser le Président à signer cette convention avec la société LD Collectivités.

Cette convention a été signée le 19 février 2008.

Le contrat de concession de travaux et de service public prévoit l'établissement d'un réseau de collecte mixant les technologies optiques et radio en vue d'une couverture complète du territoire et d'un développement massif des services nomades au bénéfice notamment de la population estivale. A cette fin, il est prévu contractuellement que l'infrastructure linéaire s'étende sur 165,6 km ce qui implique la construction de 139,6 km de génie civil à créer. De même, ce réseau nécessite le déploiement sur des infrastructures existantes ou à créer de cent vingt-deux points hauts Wifi au titre des offres saisonnières et du déploiement d'offres satellitaires subventionnées à hauteur de 400 euros pour les administrés non éligibles à L'ADSL suite à l'abandon de la couverture des zones blanches par la technologie Wi Max.

Au total, en fin de travaux de premier établissement, ce seront plus de quarante zones d'activité économique, dont dix-neuf prioritaires qui seront raccordées au réseau longue distance. Vingt répartiteurs seront raccordés en fibres ainsi que l'ensemble des mairies qui bénéficieront d'un accès dédié au réseau.

Pour le bon achèvement de ce programme d'aménagement structurant du territoire, la convention de délégation de service public, d'une durée de vingt ans, prévoit le versement d'une subvention de premier établissement d'un montant de 6,5 millions d'euros cofinancée par le FEDER, la Région Aquitaine, et MACS.

Les travaux ont débuté le 10 juillet 2008.

2. Présentation du rapport d'activités du délégataire

Conformément à l'article L 1411-3 du code général des collectivités territoriales, le conseil communautaire examine chaque année le rapport annuel établi par le délégataire de service public, lequel doit produire avant le 1^{er} juin de chaque année un rapport comportant les comptes retraçant la totalité des opérations afférentes à l'exécution de la délégation et une analyse de la qualité du service.

L'examen de ce rapport est mis à l'ordre du jour de la séance suivante de l'assemblée délibérante qui en prend acte.

Conformément à l'article L 1413-1 du code général des collectivités territoriales, la commission consultative des services publics locaux examine chaque année de son côté ce même document sur le rapport de son Président, ce qui a été fait le 11 juin 2024.

2.1. Historique du contrat

La société ad hoc de la société délégataire a été créée le 14 octobre 2008 sous la forme prévue d'une société anonyme simplifiée. Elle a pris le nom de MACS THD. Dotée initialement d'un capital de 37 000 euros, celui-ci a été augmenté une première fois à 163 000 euros puis porté, dans un deuxième temps, à 200 000 euros.

L'actionnaire unique de MACS THD est la société LD Collectivités, elle-même détenue à 100 % par SFR. LD Collectivités est renommée SFR Collectivités.

Le siège social de MACS THD a été implanté au siège de SFR Collectivités. A la demande de MACS, le délégataire a ouvert un établissement secondaire à Saint-Vincent de Tyrosse dans les locaux du centre Tourren.

L'objectif de MACS THD est d'assurer une infrastructure **Haut Débit**, identique à celle des plus grandes agglomérations françaises. Ouverte à l'ensemble des opérateurs de télécommunications et aux Fournisseurs d'Accès Internet, cette infrastructure permettra d'irriguer les zones d'activités en haut débit avant la fin de l'année 2009. Elle entraînera une



baisse des prix par le jeu de la concurrence et profitera ainsi à tous, de l'usage administrations.

Le réseau de MACS THD offre la possibilité à la majorité des habitants des 23 communes de surfer sur Internet à grande vitesse, de télécharger des documents, de créer des sites, d'échanger des informations, des commandes, de se former depuis leur lieu de travail ou leur domicile.

Plate-forme de travail pour les entreprises, **outil multi-usages** pour tout public, le Haut Débit permet d'accéder à de nombreux services.

Les supports technologiques sont multiples pour accéder au Haut Débit et relier les particuliers et les entreprises. Pour répondre à l'exigence de la couverture d'un vaste territoire, le réseau MACS THD assemble plusieurs technologies : la fibre optique, le dégroupage de la boucle local sur cuivre et les technologies hertziennes telle que le WIFI.

- Le premier avenant a été signé le 11 mars 2011 et a pour objet le remplacement de certains équipements radios par une nouvelle technologie de couverture des zones blanches ainsi que l'extension du nombre de hot spot Wifi à déployer ;
- Le deuxième avenant a été signé le 12 décembre 2013 et a pour objet une évolution tarifaire sur les tarifs de la délégation ;
- Le troisième avenant a été signé le 30 juin 2014 et a pour objet d'acter la reprise en direct par le Délégué de l'exploitation du réseau Wifi ;
- Le quatrième avenant a été signé le 6 octobre 2015 et a pour objet une évolution tarifaire sur les tarifs de la délégation ;
- Le cinquième avenant a été signé le 30 janvier 2018 et a pour objet une évolution tarifaire sur les tarifs de la délégation ;
- Le sixième avenant a été signé le 7 décembre 2021 et a pour objet une évolution de la grille tarifaire sur les tarifs de la délégation et l'ajout de deux nouvelles offres de services.
- Le septième avenant a été signé le 6 juillet 2022 et a pour objet la détermination des conditions d'utilisation et de commercialisation du fourreau de manœuvre afin de permettre l'exploitation des dits fourreaux en cas d'absence de fourreaux de production.

2.2. Objectif de la DSP

Les objectifs stratégiques visés par MACS, sont les suivants :

2.2.1. Aménagement du territoire

En s'imposant comme une réponse au « constat de carence » qui mettait en avant les disparités d'accès aux infrastructures de télécommunications sur le territoire communautaire, MACS THD est investi d'une mission d'aménagement du territoire. Les opérateurs alternatifs ciblant leur déploiement sur les principales zones économiques, la majeure partie du territoire demeurait peu, voire pas desservie en service de connectivité très haut débit.

2.2.2. Développement économique

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

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



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

2.2.3. Développement des services aux particuliers

C'est à la mise en place du dégroupage que les particuliers doivent cet accès aux offres Internet haut débit, aux tarifs toujours plus bas et aux débits toujours plus élevés. Les meilleures offres du marché atteignent aujourd'hui des débits de plus de 20 Mégabits avec l'ADSL 2+. Les services de télévision sur ADSL et de voix sur IP se sont fortement développés les deux dernières années.

Le dégroupage réalisé par MACS THD a permis aux usagers de bénéficier :

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

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

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

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

Depuis 2012, des réseaux à très haut débit fibres optiques résidentiels (FTTH) sont envisagés afin d'être déployés aux fins de progressivement remplacer les réseaux téléphoniques cuivre. Ainsi, les utilisateurs finaux pourront accéder à de nouveaux contenus et services plus consommateur en débit. Ce déploiement devrait concourir à desservir les Usagers de la Communauté de Communes Maremne Adour Côte Sud d'ici la fin de l'année 2022 voire 2023. Le dégroupage historique autorisé par la Convention de Dégroupage signée avec l'Opérateur historique consiste à installer des équipements actifs dans les répartiteurs (on parle dans ce cas d'Espace Dédié ou Restreint), ou à proximité immédiate de ces locaux (on parle dans ce cas-là de Localisation Distante) permettant la production de liens DSL par l'utilisation, moyennant une redevance, de la paire de cuivre de l'abonné qui a été dégroupée.

2.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités

Les meilleures offres du marché atteignent aujourd'hui des débits de plus de 20 Mégabits asymétrique avec l'ADSL2+ ou 8 Mbit/s symétrique par multiplexage de plusieurs paires de cuivre en SDSL.

Toutefois, de plus en plus d'entreprises ou collectivités souhaitent avoir des débits symétriques supérieurs à 10Mbit/s ; c'est pourquoi MACS THD commercialise auprès de ses clients opérateurs des offres sur fibre optiques depuis 2009.

2.3. Evolution de l'activité

MACS THD a obtenu le 9 juillet 2008 de la part de l'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes (ARCEP) un récépissé de déclaration lui permettant de fournir des réseaux de communications électroniques ouverts au public et fournir des services des réseaux de communications électroniques autres que des services téléphoniques.

Par la suite, MACS THD a signé avec France Télécom le 15/12/2008, la Convention d'Accès à la Boucle Locale permettant la commande des salles de dégroupage.



Au 31 décembre 2023, le réseau MACS THD se décompose :

- 288 754 mètres-linéaires de fibres optiques déployées par la délégation de service public ;
- 204 754 mètres-linéaires de génie civil construits ou loués et répartis comme suit :
 - 161 193 mètres-linéaires de génie civil construit en propre ;
 - 34 713 mètres linéaires de tirage de fibre dans les fourreaux achetés à l'opérateur SFR (cf. contrat de cession joint à ce rapport)
 - 8 848 mètres-linéaires déployés dans des infrastructures louées à l'opérateur Orange.
- 21 ZA / ZI raccordées au réseau longue distance ;
- 22 répartiteurs dégroupés permettant la livraison de ports DSL aux opérateurs clients du réseau ;
- 22 mairies raccordées en fibre optique au réseau ;
- 168 sites raccordables en fibre optique (moins de 20 mètres du réseau) ;
- 240 sites raccordables en fibre optique (moins de 20 mètres du réseau) (cf MACS_THD_Sites_Moins20m)
- 2 POP (point de présence opérateur) l'un à Saint-Vincent-de-Tyrosse, l'autre créé dans la zone Atlantisud pour optimiser la sécurisation du réseau ;
- 6 nouvelles entreprises raccordées au réseau en fibre optique en 2023 pour le compte des opérateurs ;

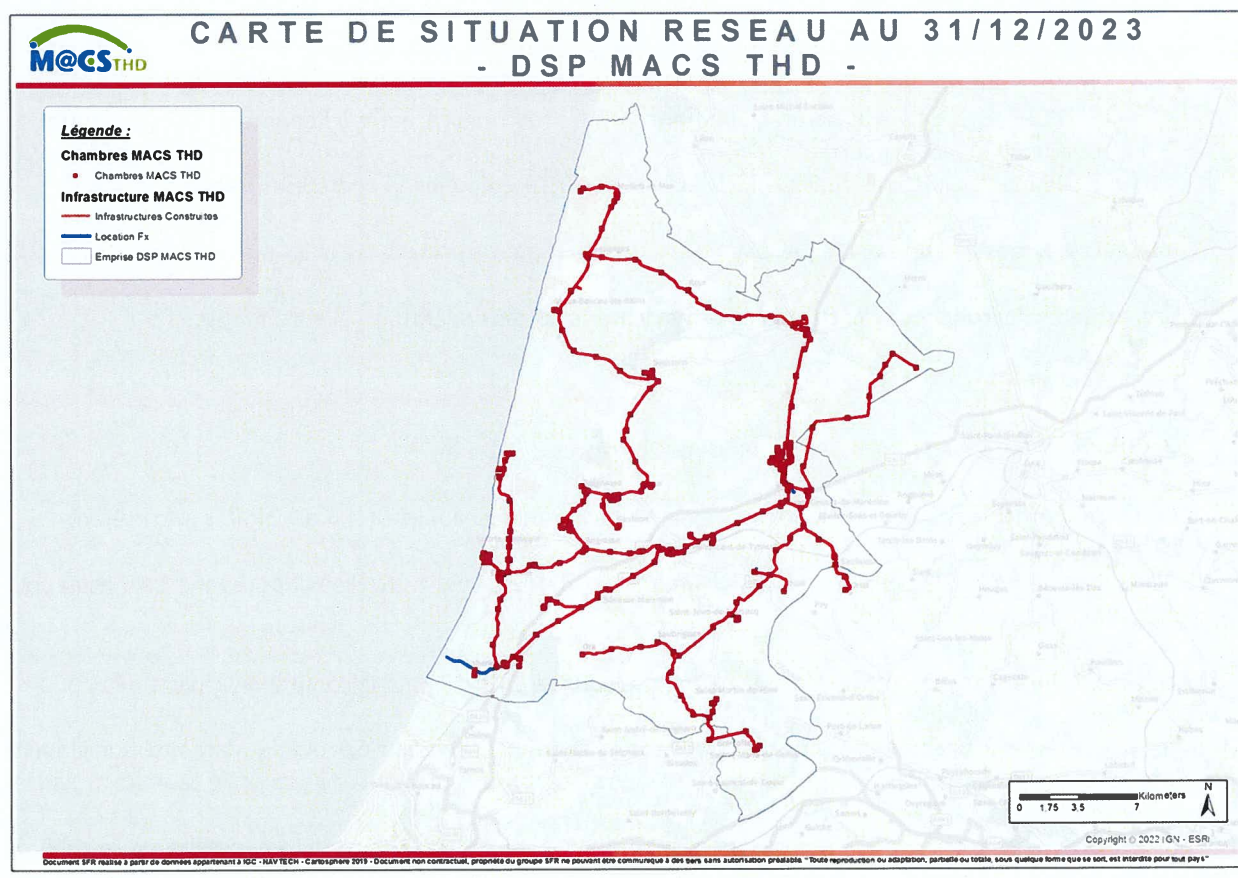
Il est à noter le cadre particulier de la zone Atlantisud sur la commune de Saint-Geours-de-Marenne sur laquelle l'aménageur, SATEL, aurait construit une infrastructure. Une zone d'ombre existe quant à la remise de ces infrastructures génie civil à la MACS.

En tout état de cause, elles n'ont pas été remises en gestion à MACS THD. Aujourd'hui, elles figurent au plan (PIT) de l'opérateur Orange.

MACS THD a déployé au sein de ce génie civil des câbles optiques, et, a demandé au délégant des éléments de clarification concernant la gestion et les droits des infrastructures.



La carte du réseau à fin 2023:



2.3.1. Evolution de l'activité sur 2023

Au 31 décembre 2023, sur ses 22 NRA ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 4 922 liens DSL activés sur le réseau.

Sur 2023, MACS THD a enregistré la signature de 21 contrats dont 1 contrat pour modification de débit sur leur offre LAN to LAN.

2.3.2. Evènements prévus pour l'année à venir

Pour l'année à venir, il est prévu la contractualisation d'environ dix commandes relatives au service Lan to Lan pour le compte d'opérateurs ainsi que 2 commandes FON.

Sur l'activité DSL, au regard de l'avancement du déploiement du FTTH, une baisse du parc pouvant atteindre 25 à 30% peut être envisageable.

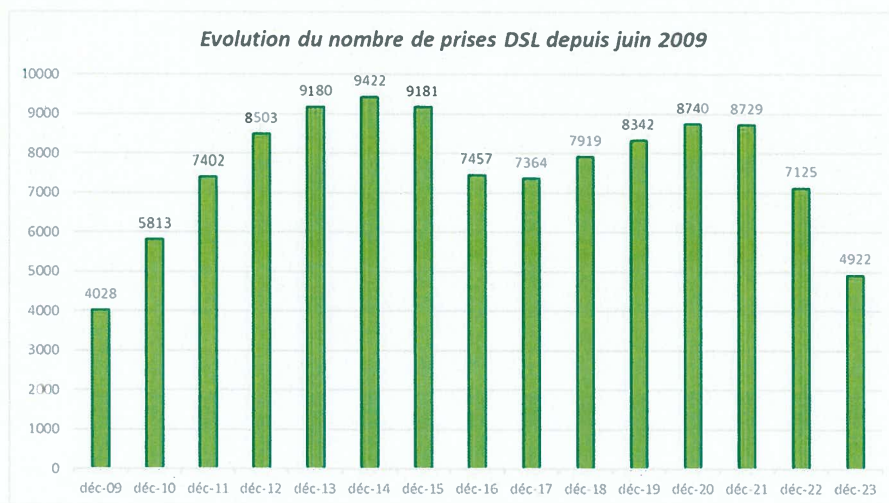
2.4. Suivi des commandes DSL

Au 31 décembre 2023 sur les 22 centraux ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 4 922 liens (7 125 liens au 31 décembre 2022) activés sur le réseau.



Répartiteur	Nombre Ligne Orange	déc.-23	Taux de pénétration
UAEV9 URA St GEOURS DE MARENNE	1168	142	12.16%
UAKP5 URA MESSAGES	541	80	14.79%
UBBO1 URA AZUR	341	42	12.32%
UBJO5 URA MAGESCQ	806	114	14.14%
UCAT2 URA CAPBRETON	6199	753	12.15%
UCAV5 URA St VINCENT de TYROSSE	4238	423	9.98%
UCAV6 URA SEIGNOSSE le PENON	2078	317	15.26%
UCAX1 URA HOSSEGOR	5034	354	7.03%
UCAX2 URA SOUSTONS BOURG	3614	650	17.99%
UCCO9 URA MOLIETS	1056	151	14.30%
UCCT9 URA St MARTIN DE HINX	995	78	7.84%
UCGD9 URA St JEAN de MARSACQ	829	69	8.32%
UKLB6 LABENNE OCEAN	400	47	11.75%
UKLP7 ORX	254	15	5.91%
UNSS2 URA SOUSTONS PINSOLLE	2263	400	17.68%
UPJN3 URA ORIST	789	48	6.08%
USII1 URA TOSSE	1097	184	16.77%
USSK2 URA SEIGNOSSE BOURG	1235	383	31.01%
UTLE3 URA LABENNE	2253	246	10.92%
UTTI6 URA SAUBRIGUES	736	57	7.74%
UUDA1 URA BENESSE MARENNE	1075	225	20.93%
UUEQ5 URA ANGRESSE	599	144	24.04%
	37600	4922	13.09%

Le taux de pénétration moyen pour l'ensemble des NRA dégroupés se situe désormais à 13,09 % des lignes adressables soit 30.91% de moins que sur 2022 (2 203 prises perdues sur l'année 2023) (1 604 prises perdues en 2022).



2.5. Clients opérateurs

Arrivée d'un nouvel opérateur : ALTITUDE INFRASTRUCUTURES





SYDEC



**ARIANE
NETWORK**



DIGITALMAX





Clients finaux de nos opérateurs - MACS THD depuis 2009

OPERATEURS	CLIENTS	PRODUIT
2009		
SFR	Site Malard St Paul les Dax - pylone RTE Magescq	IRU FON
COMPLETEL	VOLCOM	LAN to LAN
OBIANE	RIP CURL Adansud	LAN to LAN
OBIANE	RIP CURL Siège	LAN to LAN
OBIANE	POP STV TYROSSE	HEBERGEMENT
2010		
HELIANTIS	CC MACS	LAN to LAN
HELIANTIS	AYGUEBLUE	LAN to LAN
HELIANTIS	Install désinstall Wifi	LAN To LAN
HELIANTIS	VIEUX BOUCAU	LAN To LAN
SFR	CERS	LAN To LAN
HELIANTIS	Camping messanges	LAN To LAN
2011		
SFR	HOTEL Baya	LAN To LAN
SFR	Lycee de LOUIS D'ARMENTE	LAN To LAN
HELIANTIS	POLE CULINAIRE	LAN To LAN
HELIANTIS	DOMOLANDES	LAN To LAN
HELIANTIS	CTMACS	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
COMPLETEL	IF TECHNOLOGIES	LAN To LAN
SFR	GSM EUROPE	LAN To LAN
SFR	SERVICE WIFI	WIFI
SFR	Billabong	LAN To LAN
2012		
SFR	RESANO	LAN To LAN
HELIANTIS	BELAMBRA	LAN To LAN
MAIRIE HOSSEGOR	DEMENAGEMENT WIFI	BON DE TRAVAUX
SFR	CABINET AVOCAT RODOLPHE CABRET	LAN To LAN
SFR	Collège Jean Rostand / CG40	LAN To LAN
SFR	Collège départemental de Labenne	LAN To LAN
SFR	Collège Jean-Claude Sescousse / St Vincent de Tyrosse	LAN To LAN
SFR	Collège François Mitterrand	LAN To LAN
SFR	Peixoto	LAN to LAN
CC MACS	REGUL ENERGIE CC MACS	HEBERGEMENT
OBIANE	UPGRADE 2 LIENS RIP CURL	LAN to LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
SFR	NIXON	LAN To LAN
COMPLETEL	IF TECHNOLOGIES	LAN To LAN
2013		
SFR	MICHEL PLANTE SERVICES	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDES	LAN to LAN
SFR	COLLEGE ST GEOURS MAREMNE	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE CAMPING MESSANGES	LAN to LAN
SFR	PACCOR PACKAGING SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	CASINO CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	PEIXOTO UPGRADE	LAN to LAN
SFR	LYCEE SUD DES LANDES	LAN to LAN
SFR	SITCOM BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CONSEIL GENERAL DES LANDES	LAN to LAN
SFR	UPGRADE COLLEGE J ROSTAND	LAN to LAN
SFR	UPGRADE NIXON EUROPE SOORTS	LAN to LAN
WIFIRST	INTERSITES CAMPING	LOC FON
2014		
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDES	LAN to LAN
SFR	GLOBE	LAN to LAN
SFR	UPGRADE GSM EUROPE	LAN to LAN
SFR	OREADE PREVIFRANCE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN



2015		
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTISERVICES	LAN to LAN
COMPLETEL	RESANO	LAN to LAN
SFR	SICA BIO PAYS LANDES	LAN to LAN
ETERA	CABINET DE RADIOLOGIE CAPBRETON	LAN to LAN
DIGITAL MAX	SITES MACS	IRU FON
SFR	LYCEE SUD DES LANDES	LAN to LAN
SFR	SNC PARC DDE LA CIGALE	LAN to LAN
SFR	PYNEIDE DISTRIBUTION SOORTS	LAN to LAN
SFR	GROUPE GENERAL DE SANTE	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE MAIRIE VIEUX BOUCAU	LAN to LAN
SFR	LAFITTE TP ST GEOURS	LAN to LAN
SFR	PACCOR PACKAGING SOUSTONS	LAN to LAN
ADISTA	PORTE DE COLLECTE	LAN to LAN
ADISTA	BILLABONG	LAN to LAN

2016		
COMPLETEL	YELLOW VILLAGE	LAN To LAN
SFR	LABEYRIE FINE FOODS	LAN to LAN
SFR	UPG CONSEIL GENERAL DES LANDES SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	Collège Jean Rostand /CG40	LAN To LAN
SFR	UPG CONSEIL GENERAL DES LANDES SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	NIXON	LAN To LAN
SFR	ESSOR	LAN to LAN
ADISTA - RMI	GSM EUROPE	LOC FON
SFR	TRS EUROPEEN BENESSE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
ADISTA - RMI	DEC ENERGIES	LAN To LAN
SFR	OREADE PREVIFRANCE	LAN to LAN
SFR	SITCOM BENESSE MARENNE	LAN to LAN
SFR	CODOGNOTTO France	LAN to LAN

2017		
COMPLETEL	Camping la Boudigau	LAN to LAN
SFR	UPGRADE Lycée Louis Darmanté	UPGRADE LAN to LAN
SFR	UPGRADE DARMENTE College Capbreton	UPGRADE LAN to LAN
SFR	BTS ST-V. TYROSSE LOT 2	LOC FON
SFR	UPGRADE CASINO MUNICIPAL DE CAPBRETON	UPGRADE LAN to LAN
SFR	ST VINCENT DE TYROSSE LOT 1	IRU FON
SFR	Accor - HB0R3 - Jo & Joe Hossegor	LAN to LAN
IDLINE	E2 EVOLUTION	LAN to LAN
IDLINE	Guintoli Gpe NGE	LAN to LAN
IMS NETWORKS	LABEYRIE	LAN to LAN



2018		
SFR	DPD France	LAN to LAN
IDLINE	UPGRADE E2 EVOLUTION	UPGRADE LAN to LAN
SFR	IN EXTENSO	LAN to LAN
COMLETEL	UPGRADE IF TECHNOLOGIES	UPGRADE LAN to LAN
SFR	WIFIRST	LAN to LAN
SFR	RC CONCEPT OPERATIONNEL	LAN to LAN
IDLINE	SMARTGRIPENERGY	LAN to LAN
SFR	UPGRADE TRS EUROPEENS AZPEITIA	UPGRADE LAN to LAN
SFR	UPGRADE Louis Darmente	UPGRADE LAN to LAN
DIGITAL MAX	Liens EHPAD Capbreton et SIEAM Soustons	LOC FON
SYDEC	LOCATION FOURREAUX	IRU FON

2019		
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING AZURIVAGE	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	DEC ENERGIES	UPGRADE LAN to LAN
COMLETEL SAS	VILLAGE VACANCES CAP OCEAN - SEIGNOSSE	LAN to LAN
IDLINE	NETCENTER DE BORDEAU LAC	UPGRADE LAN to LAN
IDLINE	INSTITUT UNION HELIO MARIN 315 rte océane 40530 LABENNE	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	PORTE DE COLLECTE	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	HEBERGEMENT	HEBERGEMENT
SFR	GLOBE EUROPE SEIGNOSSE	UPGRADE LAN to LAN

2020		
SFR	ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE (2ND LIEN)	LAN to LAN
SFR	AMBULANCE DES LACS SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	FRANCE METAL	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
SFR	BAYA HOTEL	LAN to LAN
SFR	RICHARDSON	LAN to LAN
SFR	AEHM FOYER ANDRE LESTANG	LAN to LAN
SFR	ARMATURE DE JOSSE	LAN to LAN
SFR	SOCIETE NATIONALE SNCF	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	LYCÉE LOUIS DARMANTÉ CAPBRETON	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	LYCÉE SUD DES LANDES SAINT VINCENT DE TYROSSE	LAN to LAN
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING AZURIVAGE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
HELIANTIS	EURO 4X4 AINTE MARIE DE GOSSE	UPGRADE LAN to LAN



2021		
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTE AZUR	DOWNGRADE LAN TO LAN
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTE AZUR	UPGRADE LAN TO LAN
ALTITUDE FIBRE 40	LIEN CAPBRETON - LABENNE	IRU FIBRE
ALTITUDE FIBRE 40	LIEN ST GEOURS DE MAREMNE 6 CAPBRETON	IRU FIBRE
IMS NETWORK SAS	LABEYRIE 6 SAINT GEOURS DE MAREMNE	UPGRADE LAN TO LAN
SFR	SIGNATURES SAS BENESSE MAREMNE	LAN TO LAN
SFR	CODOGNOTTO France BENESSE MAREMNE	UPGRADE LAN TO LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN TO LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN TO LAN
SFR	MY INFINITY	LAN TO LAN

2022		
IDLINE	INSTITUT UNION HELIO MARIN - LABENNE	LAN to LAN Option Service GTR
IDLINE	RESANO	LAN to LAN Upgrade
RMI-ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE - AZUR	LAN to LAN Upgrade
RMI-ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE - AZUR	LAN to LAN Downgrade
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN

2023		
COMPLETEL	SAGARDIA - MAGESCQ	LAN to LAN
SFR	ST GOBAIN ACHATS SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	CAMPING SANDAYA - SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	AGGLOLUX CBL - SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	CARRIERES LAFITTE - ST GEOURSD DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CTI SANTE -SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	KEOPS SECURITÉ- SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	ELSAN SAS - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	KORIAN FRANCE - BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CAMPING SANDAYA - SOUSTONS	UPGRADE LAN to LAN
SFR	GLOBE EUROPE - SEIGNOSSE	LAN to LAN
SFR	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	SGC DE SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE	LAN to LAN
SFR	ETABLISSEMENTS FRIGERAL -ST GEOURS	LAN to LAN
SFR	RC CONCEPT OPERATIONNEL - SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	DPD FRANCE - ST GEOURS DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	GENDARMERIE - SEIGNOSSE	LAN to LAN
SFR	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	HOPPEN FRANCE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	AFTRAL SERVICE - SAINT GEOURS DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	KORIAN FRANCE - BENESSE MAREMNE	LAN to LAN



2.6. Compte de Résultat 2023 et progression comparée à l'année 2022

En K€ HT		2023	2022	Variation 2023/2022
Revenus	Chiffre d'Affaires Fixe	2 495	2 655	-160
	Liens Data	1 474	1 929	-455
	IRU	496	347	149
	Loc Fon	26	5	20
	Lan to Lan	273	254	20
	Hébergement	10	9	0
	Maintenance	216	111	106
	Clients douteux	0	0	0
	Total revenus	2 495	2 655	-160
Coûts variables	Coûts variables FT	-834	-1 102	268
	Coûts variables SFR	-190	-211	21
	Total	-1 024	-1 313	289
Total marge sur coûts variables		1 471	1 342	0
Coûts réseaux	Coûts semi-variables	-106	-110	3
	Maintenance	-298	-294	-5
	Dont maintenance actifs	-140	-140	0
	Dont maintenance fixe	-123	-122	-1
	Dont maintenance curative	-27	-29	2
	Dont maintenance préventive	-8	-2	-5
	Locations	-47	-13	-34
	Dont redevance d'affermage	0	0	0
	Droits de passage	-26	-22	-4
	Energie	-9	-18	10
	Autres coûts	-47	-38	-9
	Total	-533	-496	-37
Coûts de structure	Personnel	-34	-33	0
	Coûts administratifs	-177	-184	8
	Dont assistance admin	-86	-85	-1
	Dont communication	0	0	0
	Dont divers	-1	0	0
	Dont frais de contrôle	0	-11	11
	Dont honoraires	-6	-2	-4
	Dont licences	0	0	0
	Dont loyers	0	0	0
	Dont maintenance SI	-80	-80	0
	Dont taxes	-4	-6	2
	Total	-211	-218	7
Exceptionnels EBITDA		0	0	
EBITDA		728	629	99
Hors Ebita	Résultat financier	-12	-6	-6
	Dotation aux amortissements	-626	-621	-6
	Quote-part de sub	306	306	0
	Total	-332	-320	-12
Résultat net avant IS		396	308	87
IS		-99	-77	-22
Résultat net		297	231	66



2.7. Evolution des biens de retour et des biens de reprise

Le réseau permettra ainsi d'offrir des services d'accès à Internet haut débit. En outre, le raccordement des zones d'activité permettra à MACS de proposer des débits élevés et des modes de transport sécurisés et économiques.

Les investissements réalisés sur l'année 2023 :

En K€ HT		Réel à fin Decembre 2023
Couverture	Convention	2
	Capexisation des peoles	19
	Dévolement	16
	Total	37
Capacité	Désaturation NRA	0
	Upgrade réseau	0
	Total	0
Raccos clients	Total	40
QOS	Total	0
Total Capex net Fixe		77

Les investissements cumulés :

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement
Infrastructures passives	8 907 321 €
Construction Génie Civil	8 118 344 €
Fourreaux	700 000 €
Aménagement Locaux Techniques	88 977 €
Réseau actif	1 649 645 €
Equipements actifs	1 219 385 €
Equipement Wifi	- €
Frais de dégroupage	430 260 €
Frais de Structure	253 924 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €
Système d'information	400 000 €
Raccordements Clients	1 390 226 €
Total des investissements au 31/12/2023	12 733 748 €

2.7.1. Amortissement des biens de retour

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

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

IRU.....	durée du contrat
Achat d'infrastructure passive.....	durée de la convention de concession
Frais d'accès au service.....	5 ans
Génie civil.....	durée de la convention de concession
Equipements actifs.....	de 3 à 5 ans



Système d'information.....durée de la convention de concession

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement	Amortissement cumulé	Valeur Nette
Infrastructures passives	8 907 321 €	6 779 705 €	2 127 616 €
Construction Génie Civil	8 118 344 €	6 182 036 €	1 936 308 €
Fourreaux	700 000 €	545 237 €	154 763 €
Aménagement Locaux Techniques	88 977 €	52 432 €	36 545 €
Réseau actif	1 649 645 €	1 645 450 €	4 195 €
Equipements actifs	1 219 385 €	1 217 680 €	1 705 €
Equipement Wifi	- €	- €	- €
Frais de dégroupage	430 260 €	427 771 €	2 489 €
Frais de Structure	253 924 €	158 954 €	94 970 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €	119 468 €	13 165 €
Système d'information	400 000 €	314 175 €	85 825 €
Raccordements Clients	1 390 226 €	402 813 €	987 412 €
Total des investissements au 31/12/2023	12 733 748 €	9 420 565 €	3 313 182 €



2.7.2. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2024

(en K€)

Budget 2024

Chiffre d'Affaires	Chiffre d'Affaires Fixe	1 871
	Liens Data	1 020
	IRU	356
	Loc Fon	98
	Lan to Lan	260
	Hébergement	10
	Maintenance	126
	Total	1 871
Coûts variables	Coûts variables FT	-651
	Coûts variables SFR	-171
	Total	-822
Total marge sur coûts variables		1 049
Coûts réseaux	FIXE	-514
	Coûts semi-variables	-120
	Maintenance	-293
	Dont maintenance actifs	-140
	Dont maintenance fixe	-123
	Dont maintenance curative	-8
	Dont maint. préventive	-21
	Dont qualité	0
	Locations	-14
	Dont redevance d'affermage	0
	Droits de passage	-23
	Energie	-19
	Autres coûts	-46
	Total	-514
Coûts de structure fixe + fith	Personnel	-34
	Coûts administratifs	-187
	Dont assistance admin	-86
	Dont communication	0
	Dont divers	-1
	Dont frais de contrôle	-11
	Dont honoraires	-7
	Dont licences	0
	Dont loyers	0
	Dont maintenance SI	-80
	Taxes	-3
	Total	-221
Exceptionnels EBITDA		0
EBITDA		314
Hors Ebita	Résultat financier	-22
	Amortissements	-660
	Amortissements	306
	Total	-375
Résultat net avant IS		-61
IS		0
Résultat net		-61



Le tableau de flux de trésorerie pour l'année 20

Années	Réalisé 2023
Résultat net	297
Dotations aux amortissements	320
IRU/PCA	138
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	-197
Variation des créances clients	269
Variation des dettes fiscales et sociales	20
Variation des dettes fournisseurs	-289
Variation BFR	-198
Cash flow liés aux opérations	557
Investissement	-77
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	-496
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
Cash flow liés au financement	
Variation	-16
Trésorerie début de période	57
Trésorerie fin de période	41

Le tableau des flux de trésorerie pour l'année 2024 :



Années	Budget 2024
Résultat net	- 61
Dotations aux amortissements	354
IRU/PCA	-356
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	253
Variation des créances clients	-56
Variation des dettes fiscales et sociales	-100
Variation des dettes fournisseurs	-204
Variation BFR	-107
Cash flow liés aux opérations	-171
Investissement	-87
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	250
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
Cash flow liés au financement	
Variation	-8
Trésorerie début de période	41
Trésorerie fin de période	33



Le CONSEIL COMMUNAUTAIRE,

VU le code de la commande publique, notamment son article L. 1121-3 ;

VU le code général des collectivités territoriales, notamment ses articles L. 1411-3, L. 1413-1 et R. 1411-7 ;

VU les statuts de la Communauté de communes Marenne Adour Côte-Sud, tels qu'annexés à l'arrêté préfectoral PR/DCPPAT/2024/n° 107 en date du 8 avril 2024 portant modification des statuts de la Communauté de communes ;

VU les délibérations du conseil communautaire en date des 17 décembre 2015, 27 septembre 2016, 2 mai 2017, 6 décembre 2018, 26 novembre 2020, 25 mars 2021, 25 novembre 2021 et 28 mars 2024 portant définition et modifications de l'intérêt communautaire des compétences de MACS qui y sont soumises ;

VU la convention de délégation de service public pour le financement, la réalisation et l'exploitation d'un réseau haut débit et très haut débit de communications électroniques conclue avec la Société « SAS MACS THD » ;

VU le rapport annuel d'activités 2023 présenté en commission consultative des services publics locaux le 11 juin 2024, par le délégataire de service public, la Société « SAS MACS THD » ;

décide, après en avoir délibéré, et à l'unanimité, d'examiner le rapport et prend acte de sa communication par le délégataire de service public.

La présente délibération pourra faire l'objet d'un recours contentieux pour excès de pouvoir dans un délai de deux mois devant le Tribunal administratif de Pau à compter de sa publication et de sa transmission au représentant de l'État dans le département. Outre l'envoi sur papier ou dépôt sur place, le Tribunal administratif de Pau pourra être saisi par requête déposée via le site www.telerecours.fr.

Fait et délibéré les jour, mois et an ci-dessus

Pour extrait certifié conforme

À Saint-Vincent de Tyrosse, le 26 juin 2024

Le président,
Pierre Froustey

Envoyé en préfecture le 27/06/2024

Reçu en préfecture le 27/06/2024

Publié en ligne le 28/06/2024

ID : 040-244000865-20240626-20240626D10A-DE





COMPTE RENDU
TECHNIQUE ET FINANCIER
2023

SOMMAIRE

I. INTRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL	4
1.1. Historique du contrat.....	5
1.2. Objectif de la DSP	6
1.2.1. Aménagement du territoire	6
1.2.2. Développement économique.....	6
1.2.3. Développement des services aux particuliers	6
1.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités	7
1.3. Evolution de l'activité	8
II. COMPTE RENDU TECHNIQUE	10
2.2. Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités.....	12
2.3. Evolution de l'activité sur 2023	12
2.4. Travaux d'entretien et de renouvellement	13
2.5. Dévoiements	14
2.6. Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau	15
2.6.1 Inventaire tronçons réseau	15
2.6.2 Inventaire des matériels actifs présents dans les POP	17
2.6.3 Inventaire des équipements dans les baies NRA.....	17
2.6.4 Liste des NRA dégroupés et des équipements actifs installés pour chacun d'entre eux.....	18
2.6.5 Liste des mairies raccordées en fibre optique	18
2.6.6 Liste des ZAC raccordées au réseau	19
2.6.7 Liste des sites distants de moins de 20 mètres du réseau.....	20
2.6.8 Le réseau logique et physique.....	24
2.7. Information sur l'évolution des normes, des techniques et règlements applicables	25
2.8. Etat des capacités du réseau	25
2.9. Veille technologique : nouveaux matériels à venir afin de rester dans l'état de l'art.....	27
III. COMPTE RENDU COMMERCIAL.....	28
3.1. Suivi des commandes DSL.....	29
3.2. Clients opérateurs	30
3.3. Enquête de satisfaction des Usagers	31
3.4. Positionnement marketing des réseaux de DSP de type FTTO	31
3.5. Parc et évolution du positionnement des produits du catalogue du délégataire	32
3.5.1. Modèle de commercialisation, principe d'équité et d'égalité	32
3.5.1.1. Evolution du catalogue 2024	33
3.5.1.2. Offre de Fibre Optique Noire	33
3.5.1.3. Offre d'hébergement.....	35
3.5.1.4. Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan »	36
3.5.1.5. Offre d'accès Internet Haut Débit : le DSL	39
3.5.1.6. Offre « FTTS »	47
3.5.1.7. Offre Fourreaux	48
3.5.2. Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs	49
3.5.3. Modifications éventuelles de l'organisation du service.....	53
IV. COMPTE RENDU FINANCIER	55
4.1. Présentation des comptes annuels de la Société Concessionnaire.....	56
4.2. Compte de Résultat 2023 et progression comparée à l'année 2022	57
4.3. Détail des dépenses : focus sur les charges de structure	59
4.4. Evolution des biens de retour et des biens de reprise.....	59
4.5. Amortissement des biens de retour	61
4.6. Engagements financiers	61
4.7. Liste des conventions avec les tiers (sociétés actionnaires, ou membre du groupe)	61
4.8. Le tableau de flux de trésorerie pour l'année 2023 :	62
4.9. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2024	63

V. Index de mise en cohérence des réponses du Délégué au regard des Items demandés à la convention	65
VI. Fichiers joints.....	65
VII. ANNEXES	66
Annexe 1 : Enquête de satisfaction MACS THD	67
Annexe 2 : Rapport des Commissaires aux Comptes annuels de la société	74

I. INTRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL

1. PRESENTATION DU PROJET

1.1. Historique du contrat

Depuis longtemps, les collectivités ont aménagé leur territoire en infrastructures diverses, pour faciliter la communication et la rapidité des échanges entre les personnes et entre les entreprises (routes, autoroutes, voies fluviales, voies ferrées). Le réseau très Haut Débit de la Communauté de Communes Marenne Adour Côte Sud, pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau communautaire de communications électroniques a haut et très haut débit par la société MACS THD, va apporter un résultat comparable, dans le secteur des télécommunications.

Créée le 12 juin 2008, la société MACS THD a une mission fixée par la Communauté de Communes Marenne Adour Côte Sud dans le cadre d'une délégation de service public pour une durée de 20 ans.

L'objectif de MACS THD est d'assurer une infrastructure **Haut Débit**, proche de celle des plus grandes agglomérations françaises. Ouverte à l'ensemble des opérateurs de télécommunications et aux Fournisseurs d'Accès Internet, cette infrastructure permettra d'irriguer les zones d'activités en haut débit avant la fin de l'année 2009. Elle entraînera une baisse des prix par le jeu de la concurrence et profitera ainsi à tous, de l'utilisateur à l'entreprise, en passant par les administrations.

Le réseau de MACS THD offre la possibilité à la majorité des habitants des 23 communes de surfer sur Internet à grande vitesse, de télécharger des documents, de créer des sites, d'échanger des informations, des commandes, de se former depuis leur lieu de travail ou leur domicile.

Plate-forme de travail pour les entreprises, **outils multi-usages** pour tout public, le Haut Débit permet d'accéder à de **nombreux services**.

Les supports technologiques sont multiples pour accéder au Haut Débit et relier les particuliers et les entreprises. Pour répondre à l'exigence de la couverture d'un vaste territoire, le réseau MACS THD assemble plusieurs technologies : la fibre optique, le dégroupage de la boucle local sur cuivre et les technologies hertziennes telle que le WIFI.

L'avenant n°1 a été signé le 11 mars 2011. Il a pour objet l'évolution de l'architecture hertzienne en particulier la substitution des stations Wimax par 111 équipements Hot Spot WIFI.

L'avenant n°2 a été contractualisé le 30 juin 2014. Il concerne la cession du réseau WIFI à la MACS.

L'avenant n°3 a été signé le 30 juin 2014 et a pour objet d'acter la reprise en direct par le Délégué de l'exploitation du réseau Wifi.

L'avenant n°4 a été signé le 6 octobre 2015 et a pour objet une évolution tarifaire sur les tarifs de la délégation.

L'avenant n°5 a été signé le 30 janvier 2018 et concerne une évolution tarifaire sur les tarifs de la délégation.

L'avenant n°6 délibéré en conseil communautaire le 25 novembre 2021 permet de répondre aux évolutions du marché et aux attentes des Usagers. Il prévoit, afin de rester compétitif sur le territoire de la délégation de service public, une nouvelle grille tarifaire pour les offres IRU FON et en cas de renouvellement des conditions tarifaires spécifiques pour les IRU FON et en cas de nouvelle commande ou de montée en débit, des conditions tarifaires dédiées pour le LAN to LAN. MACS THD a de même souhaité intégrer une nouvelle offre LAN to LAN ainsi qu'une offre de renouvellement pour les IRU.

L'avenant n°7 a été signé le 6 juillet 2022 suite à délibération en conseil communautaire du 30 juin 2022 ; il a pour but de déterminer les conditions d'utilisation et de commercialisation du fourreau de manœuvre afin de permettre l'exploitation de ces dits fourreaux en cas d'absence de fourreaux de production. De même, il précise la nécessité de localiser les boîtes optiques présentes sur le réseau et de prévoir les modalités d'acceptation d'éventuelles nouvelles poses de boîtes optiques.

1.2. Objectif de la DSP

Les objectifs stratégiques visés par MACS, sont les suivants :

1.2.1. Aménagement du territoire

En s'imposant comme une réponse au « constat de carence » qui mettait en avant les disparités d'accès aux infrastructures de télécommunications sur le territoire communautaire, MACS THD est investi d'une mission d'aménagement du territoire. Les opérateurs alternatifs ciblant leur déploiement sur les seules principales zones économiques, la majeure partie du territoire demeurait peu, voire pas desservie en service de connectivité très haut débit.

1.2.2. Développement économique

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

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

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

1.2.3. Développement des services aux particuliers

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

Le dégroupage réalisé par Macs THD a permis aux utilisateurs finaux du territoire, au travers des Usagers, de bénéficier :

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

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

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

Les réseaux à très haut débit fibres optiques résidentiels (FTTH) sont déployés aux fins de progressivement remplacer les réseaux téléphoniques cuivre. Ainsi, les utilisateurs finaux pourront accéder plus facilement à de nouveaux contenus et services plus consommateur en débit. Ce déploiement devrait concourir à desservir les Usagers de la Communauté de Communes Maremne Adour Côte Sud d'ici la fin de l'année 2024 voire 2025.

1.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités

Les meilleures offres du marché atteignent historiquement des débits de plus de 20 Mégabits asymétrique avec l'ADSL2+ ou 8 Mbit/s symétrique par multiplexage de plusieurs paires de cuivre en SDSL.

Toutefois, de plus en plus d'entreprises ou collectivités souhaitent avoir des débits symétriques supérieurs à 10Mbit/s ; c'est pourquoi Macs Thd commercialise auprès de ses clients opérateurs des offres sur fibre optique depuis 2009.

Aujourd'hui, ces offres se voient de plus en plus concurrencées par l'arrivée progressive des réseaux mutualisés de fibres optique, dits FTTE (sur BLOM) à destination des entreprises.

1.3. Evolution de l'activité

MACS THD a obtenu le 9 juillet 2008 de la part de l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) un récépissé de déclaration lui permettant de fournir des réseaux de communications électroniques ouverts au public et fournir des services des réseaux de communications électroniques autres que des services téléphoniques.

Par la suite, MACS THD a signé avec Orange le 15/12/2008, la Convention d'Accès à la Boucle Locale permettant la commande des salles de dégroupage.

Au 31 décembre 2023, l'état du réseau est le suivant :

288 818 mètres-linéaires de fibre optique déployée par la délégation de service public dont 8 881,59 ml en location ;

204 754 mètres-linéaires de génie civil construits ou loués et répartis comme suit :

- 161 193 ml de génie civil construit en propre
- 34 713 ml de tirage de fibre dans des fourreaux achetés à l'opérateur SFR (cf. contrat de cession joint à ce rapport : 2009_03_27_009_MACS_NEUF_CONTRAT VFR 08 110.pdf)
- 8 848 ml déployés dans des infrastructures loués à l'opérateur Orange
- 31 ZA / ZI raccordées au réseau longue distance (Source base Commedi)
- 22 répartiteurs dégroupés permettant la livraison de ports DSL aux opérateurs clients du réseau
- 22 mairies raccordées en fibre optique au réseau
- 168 sites raccordés (cf. fichier : « Sites_Raccordés_MacsTHD.xlsx »)
- 240 sites raccordables en fibre optique (moins de 20 mètres du réseau) (cf. fichier : « Macs THD_Sites_Moins20m.xlsx »)
- 2 POP (point de présence opérateur) l'un à Saint-Vincent-de-Tyrosse, l'autre créé dans la zone Atlantisud afin d'optimiser la sécurisation du réseau.
- 6 nouvelles entreprises raccordées au réseau en fibre optique en 2024 pour le compte des opérateurs Usagers.

Il est à noter le cadre particulier de la zone Atlantisud sur la commune de Saint-Geours-de-Maremne sur laquelle l'aménageur, SATEL, aurait construit une infrastructure. Une zone d'ombre existe quant à la remise de ces infrastructures génie civil à la MACS.

En tout état de cause, elles n'ont pas été remises en gestion à MACS THD. Aujourd'hui, elles figurent au plan (PIT) de l'opérateur Orange.

MACS THD a déployé au sein de ce génie civil des câbles optiques, et, a demandé au délégant des éléments de clarification concernant la gestion et les droits des infrastructures.

La carte du réseau à fin 2023 :



II. COMPTE RENDU TECHNIQUE

2. AU TITRE DU COMPTE RENDU TECHNIQUE

2.1. Etat de disponibilité de la capacité du réseau mois par mois

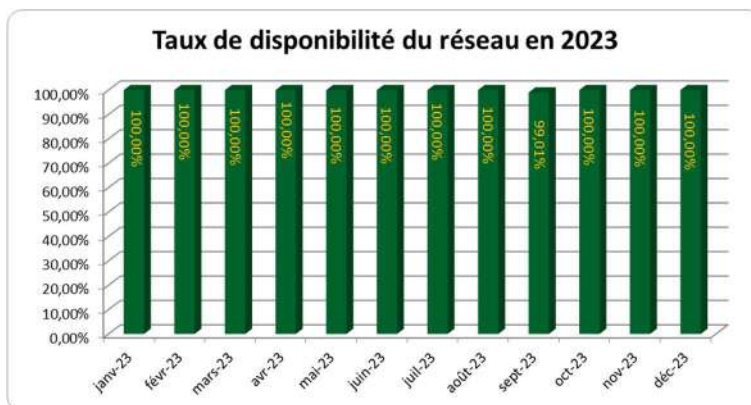
Le fichier «Qualité réseau 2023_Macs THD.xlsx» présente les calculs des indicateurs de disponibilité mois par mois pour le réseau, les services FON et Lan to Lan.

Le taux moyen de disponibilité des services aux clients (moyenne sur l'année des taux de disponibilité du réseau mensuels), sur la base de chaque panne appliquée à l'ensemble du réseau, est de :

99,983%, toutes offres confondues :



99.918% sur le service FON :

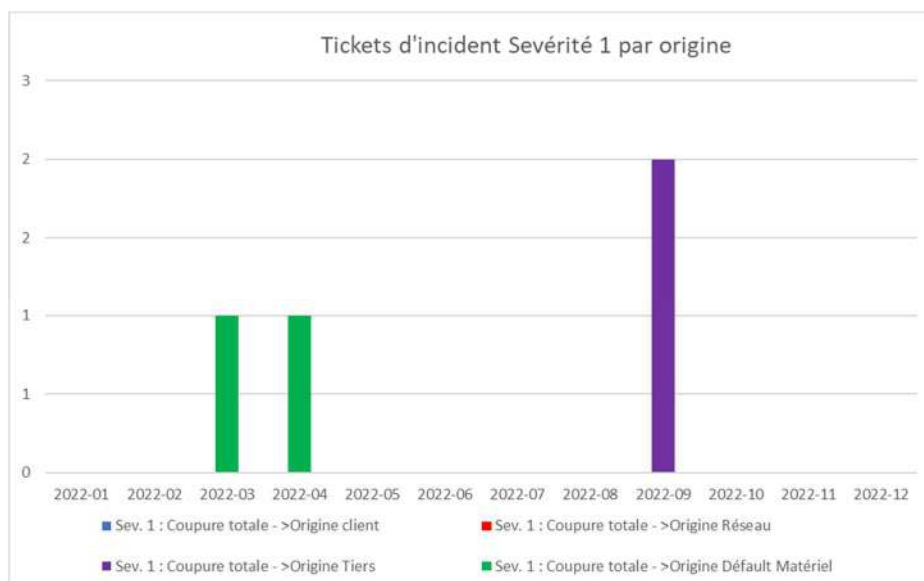


99.992% sur le service Lan To Lan :



Liste des tickets d'incidents :

N° du cas	Date ouverture du cas	Sévérité du cas	Client	Elément impacté	Statut du cas	Date de résolution	Durée (cloture)	Source du problème	Commentaires
C30347176	30/03/2023 16:42:37	1	ID LINE	OPE2987/L2L007	Fermé	31/03/2023 22:04:19	18:06:32	SFR	Services Fixes indisponibles sur le département 33 - bordeaux Les équipes ont remplacé le chassis HS Incident résolu suite intervention mainteneur Cordialement, RTC OPE
C30347178	30/03/2023 16:42:46	1	HELIANTIS	OPE1706/L2L021	Fermé	03/04/2023 09:43:07	26:36:12	SFR	Services Fixes indisponibles sur le département 33 - bordeaux Les équipes ont remplacé le chassis HS Incident résolu suite intervention mainteneur Cordialement, RTC OPE
C31235380	14/09/2023 10:51:30	1	DIGITAL MAX	FR007806	Fermé	16/09/2023 20:25:08	49:34:17	SFR/Tiers	OPE/CLOTURE/SFR/BL(idem Fibre réseau de collecte)/Travaux GC(idem CNI-câble) Défaut sur des fibres COVAGE / rétablit les services vers 12h25. Le ticket est mis en monitoring. Merci de nous relancer en cas de défaut.
C31279789	21/09/2023 16:25:24	1	DIGITAL MAX	BK90149	Fermé	21/09/2023 23:30:12	5:22:28	SFR/Tiers	Rétabli le 21/09/2023 22h30 suite rétablissement énergie Covage sur site de Genissac



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

Le choix des équipements et logiciels exploités dans le réseau Macs THD permettent de livrer l'ensemble des services délégués avec une niveau de services pertinents ce qui assure à nos clients un service de qualité.

2.3. Evolution de l'activité sur 2023

Au 31 décembre 2023, sur ses 22 NRA ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 4 922 liens DSL activés sur le réseau.

Sur 2023, MACS THD a enregistré la signature de 21 contrats dont 1 contrat de modification de débit sur l'offre Lan To Lan.

Evènements prévus pour l'année à venir

Pour l'année à venir, il est prévu la contractualisation d'environ dix commandes relatives au service Lan-to-Lan pour le compte des opérateurs ainsi que deux commandes FON. Sur l'activité DSL, au regard de l'avancement du déploiement du FTTH, une baisse du parc pouvant atteindre 25 à 30% peut être envisageable.

2.4. Travaux d'entretien et de renouvellement

L'organisation de la maintenance du réseau comprend :

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

MACS THD s'assure en permanence que les usagers finaux puissent souscrire à des offres DSL au travers des opérateurs. Pour ce faire, MACS THD suit constamment la saturation de tous ses équipements, la société redimensionne les équipements actifs en faisant évoluer les capacités présentes dans les DSLAM.

Maintenance Curative :

Liste des travaux effectués sur le réseau en 2023, en lien avec les visites du réseau :

- POP ZA ATLANTISUD : fourniture et remplacement des durites radiateur et colliers. Fourniture et remplacement du calorstat et de son joint.
- Site ST VINCENT TYR TOURRENE : travaux de remplacement batteries, liquide de refroidissement, résistance & flexible de préchauffage.

Maintenance Préventive :

Une campagne de maintenance préventive a été menée sur la commune Messanges, elle a consisté à :

- Ouvrir et contrôler les chambres visuellement et éventuellement les nettoyer,
- Contrôler le bon état de l'étiquetage et le lovage des câbles
- Réaliser des tests d'étanchéité sur les boîtiers
- Valider les fourreaux libres, vérifier leur repérage et leur bon état.

Ci-dessous un état de visites préventives programmées effectuées en 2023 sur les POP principaux de Macs THD :

SITES POP - PREVENTIVES 2023

Site	Date	Type Préventive	Commentaires
POP ZA Atlantisud ZA ATLANTISUD 40230 SAINT GEOURS DE MAREMNE (G2R 400580)	12/09/2023	DETECTION_INCENDIE_PROTECTION_INCENDIE_TRAVAUX_SANS_IMPACT_HO	VERIFICATION FONCTION NEMENT SIRENE, ARRET CUMATISATION : NOK VERIFICATION DU BON FONCTION NEMENT DE CLAPET COUPE FEU (OUVERTURE : NOK EQUIPEMENT CONFORME ? NOK
	18/07/2023	MAINTENANCE TECHNIQUE PREVENTIVE : IEAG	Prévoir la mise en place de part et d'autre de la porte d'accès d'une signalétique "local protégé par système automatique d'extinction par gaz" Prévoir la mise en place d'un dossier technique à disposition des mainteneurs ou des services de secours Prévoir l'ajout d'un panneau lumineux "évacuation immédiate" Absence de déclencheur manuel extinction Prévoir le remplacement des batteries datant de 4 ans Asservissement climatisation : Non asservis Prévoir remplacement du ferme porte Prévoir la réalisation d'un test infiltrométrie à réaliser annuellement Prévoir la requalification du réservoir à réaliser tous les 10 ans. Prévoir le remplacement de la cartouche pyrotechnique MONOPIST de 2011.
	18/10/2023	Onduleur site lourd Annuelle	RAS
	27/10/2023	GAMME GROUPE ELECTROGENE POUR SLO	RAS
	14/11/2023	GTC Site lourd Triennale	CHANGEMENT DES PILES AU LITHIUM SURTOUT LES AUTOMATES pas de pile à c
	01/12/2023	Extincteur Site lourd GRCET Annuelle	RAS
	12/12/2023	AE sur site lourd Annuelle	la section du câble de l'alimentation AE est inférieure au calibre du DJ Le calibre du DJ est supérieur à la section du câble
	11/01/2023	Generale sur site lourd Annuelle	CA : VERIFICATION DES LECTEURS DE BADGES (ENTREE/SORTIE). TEST D OUVREMENT A DISTANCE AVEC LA SUPERVISION. NOK (ouverture par clé dans boîte à clés.)
	27/02/2023	GAMME GROUPE ELECTROGENE POUR SLO	RAS
	10/05/2023	GAMME GROUPE ELECTROGENE POUR SLO	RAS
SAINT VINCENT DE TYROSSE 6 AVENUE DE TOURRENE 40230 ST VINCENT DE TYROSSE (G2R 400526)	12/09/2023	DETECTION_INCENDIE_PROTECTION_INCENDIE_TRAVAUX_SANS_IMPACT_HO	VERIFICATION FONCTION NEMENT SIRENE, ARRET CUMATISATION : NOK EQUIPEMENT CONFORME ? NOK
			Prévoir la mise en place à l'extérieur de la porte d'accès d'une signalétique "local protégé par système automatique d'extinction par gaz" Prévoir la mise en place d'un dossier technique à disposition des mainteneurs ou des services de secours Prévoir le remplacement des batteries datant de +4 ans Asservissement climatisation : Non asservis Prévoir remplacement du ferme porte Prévoir la réalisation d'un test infiltrométrie à réaliser annuellement Prévoir reconditionnement des vannes à réaliser tout les 10 ans.
	18/07/2023	MAINTENANCE TECHNIQUE PREVENTIVE : IEAG	
	09/10/2023	GTC Site lourd Triennale	RAS
	18/10/2023	Onduleur site lourd Annuelle	RAS
	27/10/2023	GAMME GROUPE ELECTROGENE POUR SLO	RAS
	01/12/2023	Extincteur Site lourd GRCET Annuelle	RAS
	17/11/2023	PREVENTIVE CUMATISATION	REALISATION CONTROLE D ETANCHEITE DU CIRCUIT FRIGORIFIQUE POUR LES APPAREILS DONT LA CHARGE EST SUPERIEURE A 2 KG AVEC RAPPORT SPECIFIQUE: NOK (Recherche de fuite à prévoir)
	14/12/2023	AE sur site lourd Annuelle	RAS

Ci-après les visites préventives 2023 des sites NRA Macs THD :

SITES NRA - PREVENTIVES 2023

Site	Code G2R	Date	Type Préventive	Commentaires
Angresse	400524	10/10/2023	GAMME TELECOM DSLAM OUTDOOR POUR NRA	Batteries HS
		17/05/2023	VERIFICATION PERIODIQUE INSTALLATIONS	RAS
AZUR	400543	10/10/2023	GAMME TELECOM DSLAM OUTDOOR POUR NRA	Batteries à remplacer
		23/05/2023	VERIFICATION PERIODIQUE INSTALLATIONS	RAS
LABENNE	400540	10/10/2023	GAMME TELECOM DSLAM OUTDOOR POUR NRA	Batteries HS
		30/05/2023	VERIFICATION PERIODIQUE INSTALLATIONS	RAS
Benesse Maremne	400532	20/08/2023	GAMME TELECOM DSLAM INDOOR POUR NRA	RAS
Capbreton	400535	16/05/2023	GAMME TELECOM DSLAM INDOOR POUR NRA	RAS
Labenne Océan	400616	10/10/2023	GAMME TELECOM DSLAM OUTDOOR POUR NRA	Infrastructures + énergie à la charge d'Orange Une seule sources d'alimentation ORANGE dédoublée sur les 2 voies DC du châssis SFR
Soustons Pinsolle	400513	28/03/2023	GAMME TELECOM DSLAM INDOOR POUR NRA	RAS
St Vincent de Tyrosse	400528	26/05/2023	GAMME TELECOM DSLAM INDOOR POUR NRA	RAS
St Martin de Hinx	400527	03/08/2023	GAMME TELECOM DSLAM INDOOR POUR NRA	RAS

2.5. Dévoiements

Commune de Moliets : Dévoiemement du réseau existant de nuit, dépose de l'ancien câble ; pose d'une chambre et création d'une tranchée de 150ml et de 3 PE sur la même distance.

2.6. Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau

2.6.1 Inventaire tronçons réseau

Le fichier « Biens constituant le réseau Macs THD_CRTF2023.xlsx » présente l'inventaire de l'ensemble des biens de la DSP :

- Onglet Fourreaux achetés : liste des tronçons infrastructure fourreaux acquis auprès de SFR (contrat de cession)
- Onglet Passif_GC construit en propre : liste des tronçons infrastructure fourreaux construits par Macs THD
- Onglet Passif_POP et baies outdoor : liste des sites POP et baies de dégroupage
- Onglet Actif_Equipements DSLAM : liste des équipements DSLAM et cartes DSL déployées sur le réseau
- Onglet Actif_Equipements IP : liste des équipements IP déployés sur le réseau

Le fichier « RAGGIT_CRTF2023.xlsx » présente l'inventaire des immobilisations comptables de la société Macs THD avec pour chacune la date d'acquisition (date de réception des commandes), leur nature, leur valorisation brute, l'amortissement et la valeur nette à la fin de l'exercice. Il n'est pas possible de faire le lien entre ce fichier des immobilisations issu du référentiel financier et le fichier des biens de retour susmentionné issu du référentiel cartographique.

BIENS PROVENANT DU GC CONSTRUIT EN PROPRE		
TTS	Nom du tronçon	Biens passifs
2MX T02	NRA Moliets - Moliets Plage	2 684 ml
2MX T03	Messanges - NRA Moliets	4 212 ml
2MX T04	MESSANGES - NRA AZUR	6 893 ml
2MX T05	Magescq - Azur	9 392 ml
2MX T06	Atlantisud NRA Magescq	15 430 ml
2MX T07	RTE Magescq	1 633 ml
2MX T08	Saubusse - NRA Orist	5 581 ml
2MX T09	Z,A de Mouta	947 ml
2MX T10	Josse	1 664 ml
2MX T11	NRA St Jean de Marsacq	689 ml
2MX T12	Saubrigues - ORX	6 054 ml
2MX T13	Saint Martin de Hinx	1 327 ml
2MX T14	Sainte Marie de Gosse	3 920 ml
2MX T15	NRA St Geours de Marenne	2 359 ml
2MX T16	Saint Geours de Marenne - NRA Saint Vincent de Tyrosse	9 349 ml
2MX T17	NRA Benesse Marenne - Saint Vincent	4 581 ml
2MX T18	Benesse Marenne-Labenne	9 158 ml
2MX T19	Benesse - POP ASF	2 775 ml
2MX T20	Labenne Océan	1 537 ml
2MX T21	Capbreton - NRA Labenne	6 558 ml
2MX T22	Angresse - NRA Capbreton	5 949 ml
2MX T23	St Vincent de Tyrosse - NRA Angresse	4 898 ml
2MX T24	Capbreton - NRA Soorts Hossegor	2 781 ml
2MX T25	Capbreton Port - Casino	2 416 ml
2MX T26	Hossegor - NRA seignosse Le Penon	6 015 ml
2MX T27	Angresse - NRA Seignosse Bourg	5 741 ml
2MX T28	Signosse - NRA Tosse	4 578 ml
2MX T29	Seignosse - Saubion	2 604 ml
2MX T30	Tosse - NRA Soustons Bourg	7 556 ml
2MX T31	Soustons - NRA Soustons Pinsolle	6 664 ml
2MX T32	NRA Messanges - Pinsolle	7 119 ml
2MX T33	Raccordement de Billabong à Soorts-Hossegor	38 ml
2MX T34	Raccordement de Billabong 2 à Soorts-Hossegor	46 ml
2MX T36	Raccordement Bélambra à Seignosse	39 ml
2MX T37	Raccordement PEIXOTO	68 ml
2MX T39	Raccordement Client Collège François Mitterrand - Soustons	7 ml
2MX T40	Raccordement Client Collège Sescousse - St Vincent Tyrosse	29 ml
2MX T42	Raccordement Client Collège de Labenne	10 ml
2MX T44	RACCORDEMENT CLIENT SITCOM BENESSE MAREMNE	20 ml
2MX T45	RACCORDEMENT CLIENT COLLEGE DEPARTEMENTAL ST GEOURS DE MAREMNE	34 ml
2MX T46	RACCORDEMENT LYCEE SUD DES LANDES ST VINCENT DE TYROSSE	50 ml
2MX T48	RACCORDEMENT CLIENT NIXON EUROPE A SOORTS HOSSEGOR	10 ml
2MX T49	Raccordement client Camping Lou Pignada Messanges	465 ml
2MX T50	Globe Europe - Seignosse	4 486 ml
MAXA T001	Raccordement LAFITTE TP	7 ml
MAXA T004	RACCORDEMENT CABINET RADIOLOGIE	14 ml
MAXA T005	RACCORDEMENT TRS EUROPEEN	9 ml
MAXA T006	DEVOIEMENT 2MAX01-2MX-T23	205 ml
MAXA T007	DEVOIEMENT 2MX-T19	530 ml
MAXA T008	RACCORDEMENT ELEMENT VERS GSM EUROPE	24 ml
MAXA T010	RACCORDEMENT EURO 4X4 PARTS	8 ml
MAXA T011	DEVOIEMENT 2MX-T27	569 ml
MAXA T012	DEPLOIEMENT FIBRE OPTIQUE ZA DE PEDEBERT	868 ml
MAXA T013	DEVOIEMENT 2MX-T21 ALLEE MARINES	525 ml
MAXA T015	AGGLOLUX	70 ml

BIENS PROVENANT DE LA CONSTRUCTION INITIALE		
TTS	Nom du tronçon	Biens passifs
	Distance totale	161 193 ml

2.6.2 Inventaire des matériels actifs présents dans les POP

NOM	TYPE	RESEAU	POP	CODE G2R	ETAT
BDX3-SWS-1	Huawei 5624F	DSP_MACS	BORDEAUX NETCENTER PERY	332340	EnService
SGE2-SW-1	Huawei 59303	DSP_MACS	POP ZA ATLANTISUD	400580	EnService
se100-sge2-1	Redback SE 100	DSP_MACS	POP ZA ATLANTISUD	400580	EnService
sge2-co-1	Cisco 7606	DSP_MACS	POP ZA ATLANTISUD	400580	EnService
sge2-co-2	Cisco 7606	DSP_MACS	POP ZA ATLANTISUD	400580	EnService
SVT1-SW-1	Huawei 5624F	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SVT1-SW-2	Huawei 5624F	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SVT1-SW-3	Huawei 5624F	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SVT1-SW-4	Huawei 5624F	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SVT1-SWS-1	Huawei 5624F	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SE100-SVT1-1	Redback SE 100	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
SE100-SVT1-2	Redback SE 100	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
svt1-co-1	Cisco 7606	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
svt1-co-2	Cisco 7606	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService
svt1-co-3	Cisco 7606	DSP_MACS	ST VINCENT TYROSSE	400526	EnService

2.6.3 Inventaire des équipements dans les baies NRA

NRA	Nom Equipement	Type equipement
ANGRESSE	ANGRESSE.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
AZUR	AZUR.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
BENESSE MAREMNE	BENESSE MAREMNE.DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
CAPBRETON	CAPBRETON.DSLAM-IP.T8-2.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	CAPBRETON.DSLAM-IP.T8-2.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
	CAPBRETON.DSLAM-IP.T9-2.B2.D1	Alcatel ISAM - FD
HOSSEGOR	HOSSEGOR-UCAX1.DSLAM-IP.T6-2.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	HOSSEGOR-UCAX1.DSLAM-IP.T6-2.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
	HOSSEGOR-UCAX1.DSLAM-IP.T6-2.B2.D1	Alcatel ISAM - FD
LABENNE	LABENNE.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	LABENNE.DSLAM-IP.TOUT.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
LABENNE OCEAN	LABENNE OCEAN.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	Alcatel ISAM - FTTN
MAGESCQ	MAGESCQ.DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
MESSANGES	MESSANGES.DSLAM-IP.T1-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
MOLIETS	MOLIETS.DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
ORIST	ORIST.DSLAM-IP.T1-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
ORX	ORX.DSLAM-IP.TOUT.B1.D1	Alcatel ISAM - FTTN
SAUBRIGUES	SAUBRIGUES.DSLAM-IP.T1-2.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
SEIGNOSSE BOURG	SEIGNOSSE BOURG.DSLAM-IP.T2-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
SEIGNOSSE LE PENON	SEIGNOSSE LE PENON.DSLAM-IP.T3-3.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	SEIGNOSSE LE PENON.DSLAM-IP.T3-3.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
SOUSTONS BOURG	SOUSTONS BOURG.DSLAM-IP.T1-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	SOUSTONS BOURG.DSLAM-IP.T1-1.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
SOUSTONS PINSOLLE	SOUSTONS PINSOLLE.DSLAM-IP.T1-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	SOUSTONS PINSOLLE.DSLAM-IP.T1-1.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
ST GEOURS MAREMNE	ST GEOURS MAREMNE.DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
ST JEAN DE MARSACQ	ST JEAN DE MARSACQ.DSLAM-IP.T1-1.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
ST MARTIN DE HINX	ST MARTIN DE HINX.DSLAM-IP.T2-6.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
ST VINCENT DE TYROSSE	ST VCT DE TYROSSE.DSLAM-IP.T7-2.B1.D1	Alcatel ISAM - FD
	ST VCT DE TYROSSE.DSLAM-IP.T7-2.B1.D2	Alcatel ISAM - FD
TOSSE	TOSSE.DSLAM-IP.T3-1.B1.D1	Alcatel ISAM - FD

2.6.4 Liste des NRA dégroupés et des équipements actifs installés pour chacun d'entre eux

Nom NRA	Chassis ALU 7302	Chassis ALU 7330	Switch HU 5624	Carte ADSL 48 ports	Carte SDSL 24 ports	Nombre ports GP
ANGRESSE	1		1	9		432
AZUR	1		1	3	2	192
BENESSE MARENNE	1		1	12	1	600
CAPBRETON	3		2	44	4	2112
HOSSEGOR	3		2	35	2	1728
LABENNE	2		2	18	1	888
MAGESCQ	1			8	1	408
MESSANGES	1		1	6	1	312
MOLIETS	1		1	12	1	600
ORIST	1		1	8	2	432
ORX		1		1		48
SAUBRIGUES	1		1	6	2	336
SEIGNOSSE BOURG	1		2	11	2	576
SEIGNOSSE le PENON	2		2	17	2	864
SOUSTONS BOURG	2		2	28	2	1392
SOUSTONS PINSOLLE	2		2	17	2	864
St GEOURS DE MARENNE	1		1	12	2	624
St JEAN de MARSACQ	1		1	9	1	456
St MARTIN DE HINX	1		1	9	2	480
St VINCENT de TYROSSE	2		2	30	2	1488
TOSSE	1		1	10	2	528
LABENNE OCEAN		1		4		192

2.6.5 Liste des mairies raccordées en fibre optique

Commune	Adresse de livraison du site	Type Site
ANGRESSE	183 avenue de la Mairie 40150 Angresse	Mairie
AZUR	6 place Aristide Briand 40140 Azur	Mairie
BENESSE MAREMNE	60 rue de l'Eglise 40230 Benesse Maremne	Mairie
CAP BRETON	Place Saint Nicolas 40130 Capbreton	Mairie
JOSSE	Le Bourg 40230 Josse	Mairie
MAGESCQ	1 Place de l'Eglise 40140 Magescq	Mairie
MESSANGES	Le Bourg 40660 Messanges	Mairie
MOLIETS	Place de l'Hôtel de Ville 40660 Moliets et Maa	Mairie
ORX	1 Route de Labenne 40230 Orx	Mairie
SAUBION	Le Bourg 40230 Saubion	Mairie
SAUBRIGUE	30 Place de la Mairie 40230 Saubrigues	Mairie
SAUBUSSE	16 place Eugénie Desjobert 40180 Saubusse	Mairie
SEIGNOSSE	2154 Avenue Charles de Gaulle 40510 Seignosse	Mairie
SOORTS HOSSEGOR	18 avenue de Paris 40150 Soorts-Hossegor	Mairie
SOUSTONS	9 place de l'Hôtel de Ville 40140 Soustons	Mairie
ST GEOURS DE MAREMNE	9 Route de Dax 40230 Saint-Geours-de-Maremne	Mairie
ST JEAN DE MARSACQ	30 route Bellevue 40230 St Jean de Marsacq	Mairie
STE MARIE DE GOSSE	RD 28, 40390 Ste Marie de Gosse	Mairie
ST MARTIN DE HINX	150 Rue de l'Europe 40390 Saint-Martin-de-Hinx	Mairie
ST VINCENT DE TYROSSE	24 Route Nationale 10, 40230 St Vincent de Tyrosse	Mairie
TOSSE	53 Avenue du Général de Gaulle 40230 Tosse	Mairie
VIEUX BOUCAU	1 place du Général de Gaulle 40480 Vieux-Boucau-les-Bains	Mairie
ST VINCENT DE TYROSSE	Allée des Camélias 40230 St Vincent de Tyrosse	Siège de la CC MACS

2.6.6 Liste des ZAC raccordées au réseau

MACS THD a posé une chambre raccordée au réseau pour chaque Zones d'activités suivantes :

Ville	Nom ZA/ZI
ANGRESSE	Z.A. TUQUET 2
ANGRESSE	Z.A. TUQUET 1
AZUR	ZA DU CAP DE LANE
BENESSE-MAREMNE	Z.I. D'ARRIET
BENESSE-MAREMNE	Z.A. GUILLEBERT
CAPBRETON	Z.A. LES DEUX PINS
JOSSE	Z.A.E. LE MOUTA
LABENNE	Z.A. BERHOUAGUE
LABENNE	Z.I. HOUSQUIT
LABENNE	BONDUELLE
LABENNE	Z.A. ARTIGUENAVE
MAGESCQ	Z.A. DE LA GARE
MAGESCQ	Z.I. DU TINGA
MESSANGES	ZONE ARTISANALE PEY DE L'ANCRE
SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE	Z.A. BARIAS
SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE	LABEYRIE
SAINT-GEOURS-DE-MAREMNE	P.A. ATLANTISUD
SAINT-MARTIN-DE-HINX	ZONE ARTISANALE
SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE	ZA DE SAINT VINCENT DE TYROSSE
SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE	Z.I. DE CASABLANCA
SAUBUSSE	Z.A. JOUANDEMA
SEIGNOSSE	ZONE ARTISANALE LARRIGAN
SEIGNOSSE	Z.A.E. LAUBIAN 2
SEIGNOSSE	ZONE ARTISANALE LAUBIAN
SOORTS-HOSSEGOR	ZONE ARTISANALE DE PEDEBERT
SOUSTONS	CENTRE COMMERCIAL E.LECLERC
SOUSTONS	ZA DE SOUSTONS
SOUSTONS	ZONE ARTISANALE DE CRAMAT
SOUSTONS	Z.A. DE CRAMAT
TOSSE	Z.A.E. BEILLICO
TOSSE	Z.A. LACOMIAN

Liste des baies de desserte ZI/ZA :

Le compteur EDF a été posé mais aucun équipement n'a été installé.

Baies Outdoor de Desserte ZA ou ZI		
Nom NRA	Code G2R	Adresse du site
ZI Tingua MAGESCQ	40140	Chemin de Bellegarde (T06)
ZA Casablanca St Vincent de Tyrosse	40230	RD 810 Route de Bayonne (T16)
ZA Housquit Labenne	40530	RD 810 Route d'Espagne à Hendaye (T18)
ZI Arriet Benesse	40180	Chemin du Bayonnais (T19)
ZA les 2 Pins Capbreton	40130	Rue du Hapshot (T22)
ZA du Tuquet Angresse	40530	RD 33 Route de Tyrosse (T23)
ZA de Pedebert Soorts Hossegor	40150	Avenue de Forgerons (T27)
ZA de Loubian Seignosse	40510	RD 652 Avenue Chales de Gaulle (T28)
ZA de Cramat Soustons	40140	Rue de Maoucout (T30)

2.6.7 Liste des sites distants de moins de 20 mètres du réseau

Ville	Adresse du site	Site
ANGRESSE	LE TUQUET ZA 2	ENTREPRISE STEPHANE LABORDE
BENESSE MAREMNE	62 CHEMIN DU BAYONNAIS	CENTRALE SOLAIRE GUINOTS
BENESSE MAREMNE	62 CHEMIN DU BAYONNAIS	SYND TRAIT ORDUR MENAG COTE SUD LANDES
BENESSE MAREMNE	62 CHEMIN DU BAYONNAIS	COMITE DES OEUVRES SOCIALES DU PERSONNEL DU SITCOM DE BENESSE MAREMNE
BENESSE MAREMNE	2205 ROUTE DE CAPBRETON	A C H DEPANN EXPRESS
BENESSE MAREMNE	80 CHEMIN DU BRANA	EUROGLASS
BENESSE MAREMNE	ROUTE DE CAPBRETON	JOURDAN ET FILS
BENESSE MAREMNE	2205 ROUTE DE CAPBRETON	ELSA
BENESSE MAREMNE	ZI D ARRIET	CE TRANSPORTS MENDY
BENESSE MAREMNE	ROUTE DE CAPBRETON	L UNIVERS DU PARQUET LANDES OCEAN
BENESSE MAREMNE	398 CHEMIN DU BAYONNAIS	RICHARDSON
BENESSE MAREMNE	2205 ROUTE DE CAPBRETON	AMN AQUITAINE MENUISERIE NOVATION
BENESSE MAREMNE	ZI D ARRIET	POIDS LOURDS SUD ATLANTIQUE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	REALLYREALLYREAL
CAPBRETON	6 RUE DU POURGUEDEUIL	SCI LES OLIVIER
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	CABINET O R L DES 2 PINS
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	BELHARRA VENTURES
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	G DIS
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	ANGEL PRODUCTION
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ORL DES DUNES
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	LAVIGNASSE SHIU
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	FITWORKS
CAPBRETON	6 RUE DU POURGUEDEUIL	INVEST HERE
CAPBRETON	4 RUE BARRASQUIT	SARL GAUTHIER FRERES
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SHOWROOM ONE LIFE
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SELAS OCEAN IMAGERIE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	FRAICHEURS D AILLEURS
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	STEP ART
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	LES JARDINS DES ANGES
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	SPOT PLONGEE
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	MC CREATIONS
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	EUROPEAN PROFESSIONAL SURFING
CAPBRETON	6 RUE DU POURGUEDEUIL	LASER WOOD COMPANY
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ADOUR PIED CONFORT FRANCIS LAVIGNE
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	PADAWAN
CAPBRETON	2 RUE DU BARRASQUIT	EMAN
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	PBM PLOMBERIE
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SCI LES CAMELIAS
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	OPALE ORL
CAPBRETON	2 RUE DU HAPCHOT	AUTOSUR CAPBRETON
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	GRANDMAISON ARCHITECTURE
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	PROSPECTOR
CAPBRETON	7 RUE BARRASQUIT	PACOTOCHA
CAPBRETON	5 RUE BARRASQUIT	MEIVCORE FRANCE SERVICE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	LES CHENES LIEGES
CAPBRETON	7 RUE BARRASQUIT	SARL TONIUTTI ET FILS
CAPBRETON	2 RUE BARRASQUIT	SCI BOURGEOIS DUFOUR
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	C2C
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	NTP
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	SARL USN FRANCE LIMITED
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	SOCIETE NOUVELLE SURVEILLANCE INTERVEN
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	SUD OUEST SPH
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	SOCIETE CIVILE IMMOBILIERE CAMBRIEL AND CO
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SCI AMDI
CAPBRETON	5 RUE BARRASQUIT	MEIVCORE FRANCE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	CABINET LOUIS BERECCOCHA
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ALSOZA
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ATELIER 64
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	ONE ACTION SPORTS

Ville	Adresse du site	Site
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	LOREMOI
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SCI MERSOL
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SCI LOVI
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	LA SABLIERE CWK
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ONE LIFE
CAPBRETON	2 RUE DU BARRASQUIT	4SH
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	R2
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	GAUME INVEST
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	FLEX INOVATION
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	LA PALINETTE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	HOLDING MELISSA
CAPBRETON	1 RUE BARRASQUIT	DCM
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	ESTEKA
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	ECLIPSE CREATIVE STUDIO
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	NIFRA
CAPBRETON	2 RUE DU BARRASQUIT	LA PISCINE LANDAISE
CAPBRETON	5 RUE BARRASQUIT	LES VOLETS GRIS
CAPBRETON	5 RUE DU BARRASQUIT	B C D PLATRERIE
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	ASSURSECUR
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SESAM
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	ARTEMIS JENNIFER LIMARE
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	FONCIA BOLLING LE BATIMENT
CAPBRETON	6 RUE DE POURGUEDEUIL	FORTIER
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	LABORATOIRE DE CORRECTION AUDITIVE SARL
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SELARL DR LAVIGNASSE ET DR SHIU
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	LIFE SERVICES
CAPBRETON	RUE DU BARRASQUIT	DEMI LUNE SPORTS
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	MEANING
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	CTRE DE CARDIOLOGIE EXPLORATION
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SCI LES NEREIDES
CAPBRETON	7 RUE DE LA PALINETTE	SMART GRID ENERGY
CAPBRETON	RUE BARRASQUIT	MY PAYROLL PRO FRANCE
JOSSE	ROUTE DE CARQUEDEUIL	LANDES TOITURE
JOSSE	RUE DU CARQUEDEUIL	CS TOITURE JOSSE
JOSSE	203 ROUTE DE CARQUEDEUIL	ARMATURE DE JOSSE
JOSSE	RUE DU CARQUEDEUIL	CS TOITURE JOSSE
JOSSE	RUE DU CARQUEDEUIL	CS TOITURE JOSSE
MAGESCQ	5 RUE DU PIGNADA	MERILANDES
MAGESCQ	RUE DU PIGNADA	SERELLE
MESSANGES	96 Chemin de Pey de l'Ancre, 40	PRO ENERGIES
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	L L VELO
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	C FT FORMATION
MESSANGES	96 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	ROTISSERIE DU MARCHE
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	OCTOPUS
MESSANGES	CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	FAUX
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	HABITAT BOICLIMATIC
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	LA CHAMADE
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	MARTINET DIFFUSION
MESSANGES	101 CHEMIN DU PEY DE L'ANCRE	ESCALE LOISIRS
SAINT GEOURS DE MAREMNE	475 RUE DU PAYS D ORTHE	LE LIEGE GASCON
SAINT GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	GUIALTO
SAINT GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	HUGOCLEM
SAINT GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	ATLANTIS
SAINT GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	DUBOIS MENUISERIE AGENCEMENT
SAINT GEOURS DE MAREMNE	115 RUE DU PAYS DE GOSSE	PAPILLON
SEIGNOSSE	RUE DES ARTISANS	VTT LOISIRS
SEIGNOSSE	4 IMPASSE DE LA LANDE	SHAPER
SEIGNOSSE	7 AVENUE DE LAUBIAN	SPOUTNIK SURBOARDS
SEIGNOSSE	ROUTE DE BADIE	SCI ZA DE LAUBIAN
SEIGNOSSE	AVENUE DE LAUBIAN	SCI MARIPOSA
SEIGNOSSE	8 IMPASSE DE LA LANDE	NEOA
SEIGNOSSE	RUE DES ARTISANS	COMMUNICATION CONCEPT
SEIGNOSSE	ROUTE DE SAUBION	MINDUS
SEIGNOSSE	7 AVENUE DE LAUBIAN	ASSOCIATION FEDERATION FRANCAISE SPORTS POUR TOUS CORPS EN ACCORD
SEIGNOSSE	1 AVENUE DE LAUBIAN	ALCE CONCEPTS

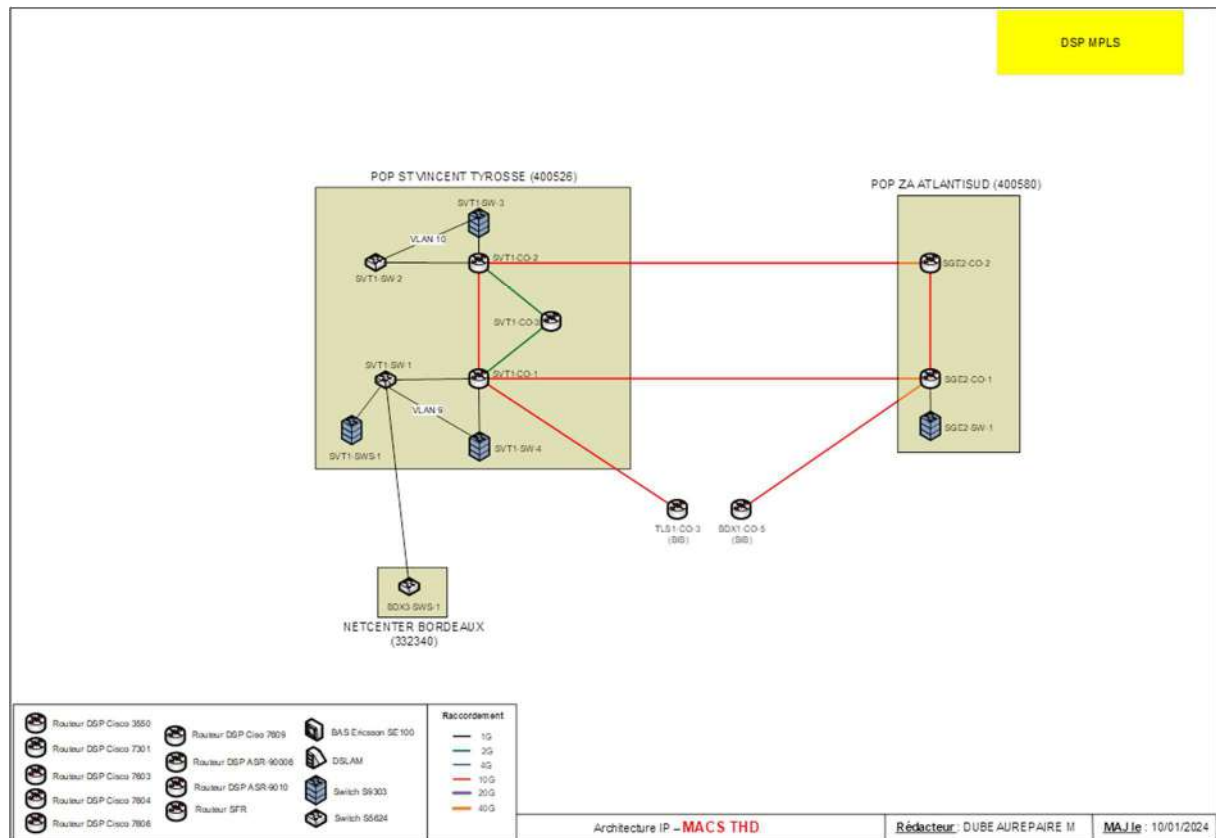
Ville	Adresse du site	Site
SEIGNOSSE	2 IMPASSE DE LA LANDE	ZOUZOU PETALS
SEIGNOSSE	2 RUE DE L ARROUN	REVERSE
SEIGNOSSE	ROUTE DE SAUBION	SPOT GLISSE
SEIGNOSSE	RUE DES ARTISANS	DUMUR
SEIGNOSSE	RESIDENCE LES TAMARIS	SARL LA FERMIERE DU SUD OUEST
SEIGNOSSE	2 RUE DE L ARROUN	SCI DE L ARROUN
SEIGNOSSE	RUE DES ARTISANS	ECOLEDESURF COM
SEIGNOSSE	ROUTE DE BADIE	GLOBE EUROPE
SEIGNOSSE	2 RUE DE L ARROUN	BRASSERIE LA SEQUERE
SEIGNOSSE	2 RUE DE L ARROUN	ASSOCIATION DES COMMERCEANTS DES HALLES
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	L K RTEI
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	HEXAGONE GROUPE
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DES REMOULEURS	SOPHIE BERGERON
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	MAISON SAINT JULIEN
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	WE COLOR YOUR LIFE
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DES ARTISANS	NETEIZ
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE PEDEBERT	ASSOCIATION SEABIRD SURF CLUB
SOORTS HOSSEGOR	38 AVENUE DES REMOULEURS	TOTEM VISION
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SHORE BREAK STORE
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	TAPIOKA COMMUNICATION
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DES ARTISANS	HACKSCHOOLING INNOVATION INSTITUTE
SOORTS HOSSEGOR	876 AVENUE DES REMOULEURS	NAPCO GLOBAL
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	ACTYCOM
SOORTS HOSSEGOR	38 AVENUE DES REMOULEURS	SUPERSTOCKSTORE
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	LILIFRED
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	HOSTHOLAND
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	LA POMME
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	LES LUNETIERS GASCONS
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPER HOLDING INVEST
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	GROUPE PMLV
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERGLOBALSTORE
SOORTS HOSSEGOR	376 AVENUE DES FORGERONS	ENFANCE POUR TOUS
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	SCI MELLOW
SOORTS HOSSEGOR	6 AV. DES REMOULEURS	BMSO
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	SURF TIGER
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DES ARTISANS	DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	BARNAT
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	ELLE IMMOBILIER
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	KANA BEACH
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	ALEXCLA
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	VERTIGO COMMUNICATION
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	87 STORE
SOORTS HOSSEGOR	38 AVENUE DES REMOULEURS	GLOBE EUROPE
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERWOOD
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	LES COPAINS D ABORD
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	MARL CO
SOORTS HOSSEGOR	153 AVENUE DES FORGERONS	MC BOX EVENTS
SOORTS HOSSEGOR	95 RUE DES VANNIERS	LYL
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	LES GLACES ANDRE
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE PEDEBERT	LE P TIT MIEL
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	SO TALENTS
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	MOANA
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	AGENCEMENTS COTE OUEST
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPER BUILDING
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	STONE ON THE WATER
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PEDEBERT	ENROBE DES LANDES
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE PEDEBERT	SCI DU LAC
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	TEX IMPORT
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERCALIF
SOORTS HOSSEGOR	38 AVENUE DES REMOULEURS	SUPERCALIF
SOORTS HOSSEGOR	100 AVENUE DES SABOTIERS	COMMERCEANTS DE LA ZONE ARTISANALE DE PEDEBERT
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	SHEEPIT
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	SCI SEBO
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	PRAINA

Ville	Adresse du site	Site
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	SURF TIGER
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	PISCINE HOSSEGOR
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERSTOCKSTORE
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERPARKSTORE
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERMONKEYS
SOORTS HOSSEGOR	876 AVENUE DES REMOULEURS	SERIOUSWEB
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	FONCIERE ROUAIX
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	ALMA
SOORTS HOSSEGOR	100 AVENUE DES SABOTIERS	COMITE D ENTREPRISE BILLABONG
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERSURFSTORE
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	AXONE ARCHITECTURE
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	LES PTITS PORTRAITS D UNION
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	MAISON MER E
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPER FRENCH
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERCAMO
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	FINANCIERE ROUAIX
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	GLOBAL DISTRIBUTION CLOTHING
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	E D LITTORAL
SOORTS HOSSEGOR	328 AVENUE DE PASCOUAOU	SARL LAGACHE PEINTURE
SOORTS HOSSEGOR	51 AVENUE DES TISSERANDS	MAN
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPER HOUSE
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DE PASCOUAOU	PTH SANTE
SOORTS HOSSEGOR	AVENUE DES ARTISANS	STUDIO D
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	OXYGESTION
SOORTS HOSSEGOR	33 AVENUE DES TISSERANDS	GLUP GLUP
SOORTS HOSSEGOR	86 AVENUE DES ARTISANS	LES CINEMAS DE BRIGNOLES
SOORTS HOSSEGOR	438 AVENUE DE PASCOUAOU	SUPERBEACHSTORE
SOUSTONS	RUE DE MAUCOUT	AUTOMOBILES LANDAISES SOCIETE ANONYME
SOUSTONS	RUE DE MAUCOUT	LESTROIS
ST GEOURS DE MAREMNE	65 ALLEE DESTANQUE	CHAM
ST GEOURS DE MAREMNE	256 RUE DE LA GRAVIERE	SAS TRANSPORTS BARCOS
ST GEOURS DE MAREMNE	183 RUE DU PAYS D ORTHE	S O S PACKAGING
ST GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	OUATIMMO
ST GEOURS DE MAREMNE	581 RUE DU PAYS DE GOSSE	UBEDA MEDICAL
ST GEOURS DE MAREMNE	65 ALLEE DESTANQUE	ENTREPRISE BROQUERES
ST GEOURS DE MAREMNE	65 ALLEE DESTANQUE	IRIGOYEN DAUGA ET ASSOCIES
ST GEOURS DE MAREMNE	65 ALLEE DESTANQUE	HOT AND WET
ST GEOURS DE MAREMNE	83 ALLEE DESTANQUE	DEC ENERGIES DAX
ST GEOURS DE MAREMNE	65 ALLEE DESTANQUE	ACTIF AQUITAINE INVESTISSEMENT
ST GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	OUATECO
ST GEOURS DE MAREMNE	89 RUE DU SEIGNANX	MAINTENANCE COTE SUD
ST GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	SUD OUEST SERVICE S
ST GEOURS DE MAREMNE	RUE DU PAYS D ORTHE	SOL ARCADIA PRODUCTION
ST GEOURS DE MAREMNE	183 RUE DU PAYS D ORTHE	S O S PRINT PACK
ST VINCENT DE TYROSSE	22 RUE DE CASABLANCA	SCI LA LOUISIANE
ST VINCENT DE TYROSSE	22 RUE DE CASABLANCA	IN EXTENSO SUD ATLANTIQUE
ST VINCENT DE TYROSSE	405 AVENUE DE TERREBLANQUE	SARL TRANSPORTS PEIXOTO ET FILS
ST VINCENT DE TYROSSE	22 RUE DE CASABLANCA	TRI FA
ST VINCENT DE TYROSSE	405 AVENUE DE TERREBLANQUE	HOLDING PEIXOTO
ST VINCENT DE TYROSSE	405 AVENUE DE TERREBLANQUE	ALFENA
ST VINCENT DE TYROSSE	22 RUE DE CASABLANCA	AQUITAINE AVOCATS

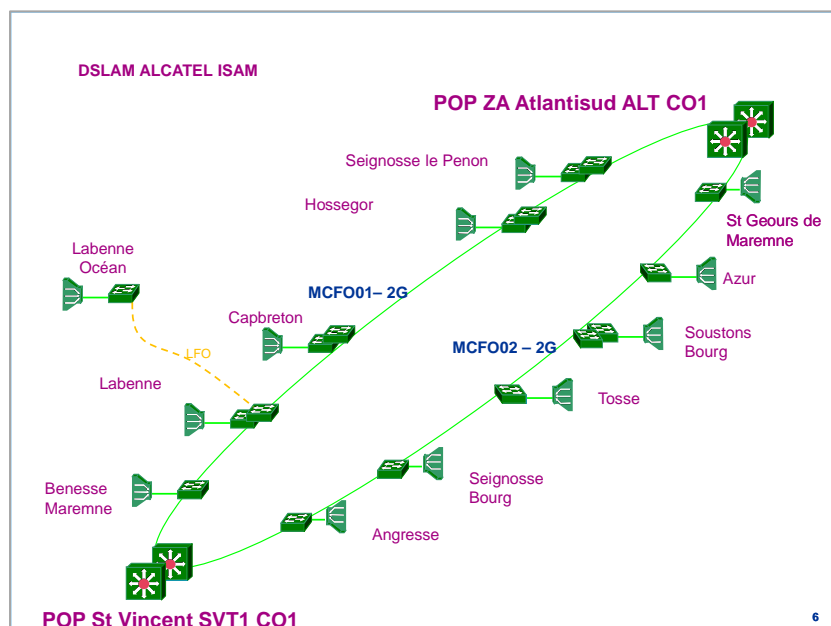
2.6.8 Le réseau logique et physique

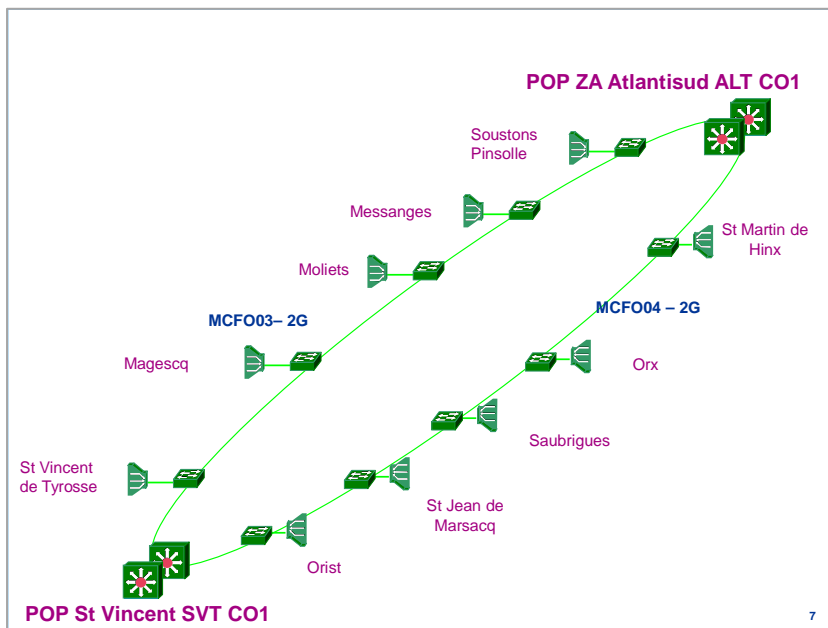
L'architecture active est constituée comme suit :

Les POP assurant les interconnexions avec le réseau internet et Data des opérateurs présents sur le réseau Macs THD



Les URA sont collectés à partir des POP à travers quatre boucles dont chaque extrémité est attachée à un POP.





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

Durant l'année 2023, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

2.8.Etat des capacités du réseau

Les tableaux ci-dessous illustrent la charge des liens du réseau actif pris individuellement. L'analyse globale nécessite de prendre en compte la topologie et les disponibilités alternatives.

Le tableau des taux charges de liens sur le réseau MACS THD :

Routeur A	Routeur B	Descriptif Routes	Débit (G)	Type
svt1-co-1	31t1s1-pebib-1	svt1-co-1<->31t1s1-pebib-1	10	VERS BIB
sge2-co-1	33BDX1-PEBIB-1	sge2-co-1<->33BDX1-PEBIB-1	10	VERS BIB
sge2-co-1	svt1-co-1	sge2-co-1<->svt1-co-1	10	CŒUR
sge2-co-1	sge2-co-2	sge2-co-1<->sge2-co-2	10	CŒUR
sge2-co-2	svt1-co-2	sge2-co-2<->svt1-co-2	10	CŒUR
svt1-co-1	svt1-co-2	svt1-co-1<->svt1-co-2	10	CŒUR
svt1-co-3	svt1-co-2	svt1-co-3<->svt1-co-2	2	CŒUR
svt1-co-3	svt1-co-1	svt1-co-3<->svt1-co-1	2	CŒUR

janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23
8,9	8,4	8,3	8,9	8,1	7,7	7,8	13,7	7,2	6,9	6,4	6,5
67,2	67,5	65,4	67,8	61,7	57,1	57,3	60,3	55,0	56,1	52,6	47,8
42,8	44,9	41,9	43,9	39,2	36,4	35,7	38,5	35,7	37,4	33,8	31,1
1,4	1,5	1,5	1,6	1,3	1,6	1,5	1,7	1,4	1,4	1,1	1,0
1,0	1,5	1,3	1,4	0,9	1,2	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7
3,2	3,1	3,2	3,2	3,0	2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7,7	6,8	6,8	7,4	7,6	7,1	7,1	7,1	5,6	5,6	5,4	5,5

Taux de charge des boucles de collecte DSL :

Suite à la baisse du nombre de lignes DSL, on constate une très nette baisse de la charge du réseau.

Boucle	Débit en Mbits/s	Taux de Charge Moyen	Taux de Charge Maximum
MCFO01	4000	64,52%	78,11%
MCFO02	4000	63,25%	78,86%
MCFO03	4000	39,09%	44,51%
MCFO04	2000	30,81%	60,60%

Taux de charge des équipements de collecte des services entreprises LAN to LAN :

Point de Collecte	Equipements	Ports installés	Saturation par Equipement	Saturation du POP
POP Netcenter de Bordeaux	BDX3-SWS-1	24	33%	33%
POP St Geours de Maremnes (ATLANTISUD)	SGE2-SW-1	48	44%	44%
POP St Vincent de Tyrosse	SVT1-SW-1	24	100%	50%
	SVT1-SW-2	24	67%	
	SVT1-SW-3	48	81%	
	SVT1-SW-4	48	8%	
	SVT1-SWS-1	96	40%	

Carte de saturation des câbles à fin 2023 :

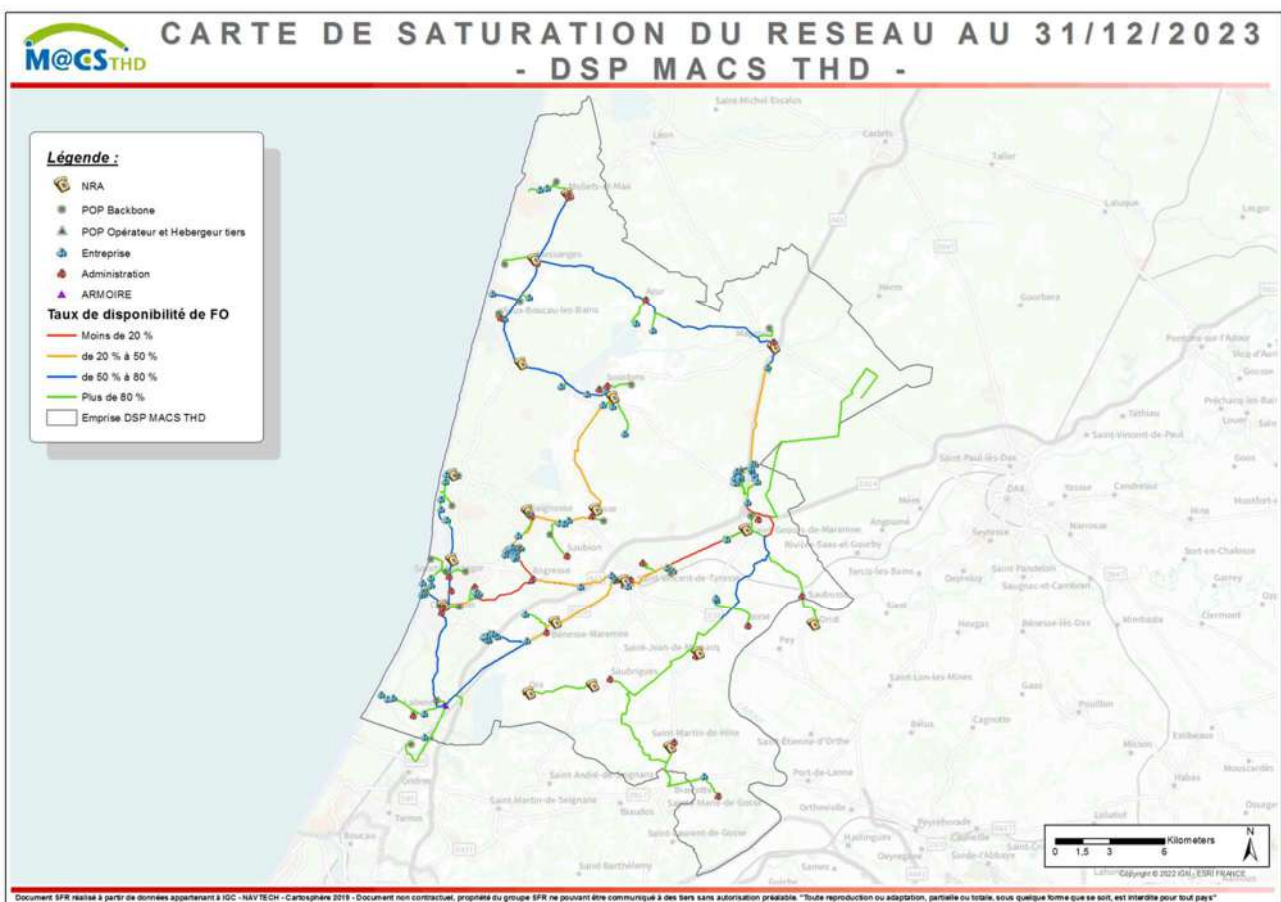
La carte ci-dessous donne, par câble, le taux de capacité de fibres encore à disposition sur les différents tronçons du réseau.

La désaturation potentielle sur le tronçon de st Geours de Maremne est toujours à l'étude en 2024, pour une prise de décision d'opportunité.

Les travaux ont été lancés en 2022 mais ont été bloqués par des aléas terrain, notamment des casses de fourreaux.

De plus, le SYDEC a déployé des fourreaux dans les infrastructures Macs THD sans fournir de plans et à certains endroits, il ne reste que le fourreau de manœuvre compliquant ainsi l'opération.

Un programme de désaturation est à l'étude sur 2024.



2.9. Veille technologique : nouveaux matériels à venir afin de rester dans l'état de l'art

MACS THD a choisi de déployer le meilleur de la technologie DSL et IP lors des phases de construction initiale du réseau ainsi que lors des phases successives d'extension en lien avec la demande capacitaire des usagers du réseau. Le choix des équipements et logiciels déployés et exploités dans le réseau MACS THD a permis d'assurer aux Usagers du réseau depuis le début de la concession, un service de qualité à même de satisfaire leur besoin en connectivité réseau.

L'ensemble de ces équipements continuent aujourd'hui à répondre aux besoins des Usagers, les enjeux service ayant plus place dans les couches supérieurs (au sens du modèle conceptuel télécom OSI). Aucune action n'a été entreprise en 2023 pour une mise à niveau technologique de l'infrastructure, celle-ci répondant totalement aux besoins fonctionnels des services de la convention de DSP.

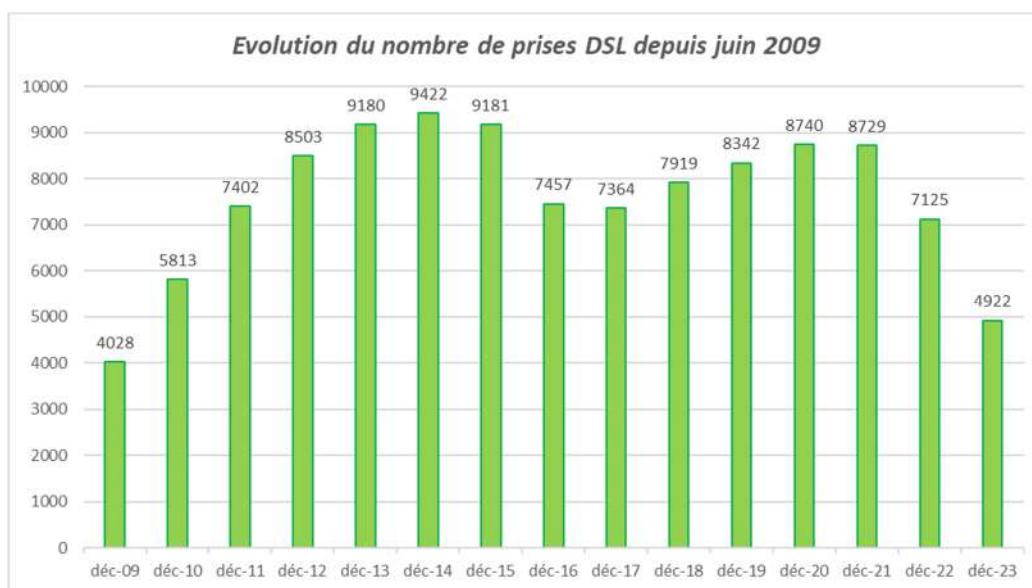
III. COMPTE RENDU COMMERCIAL

3.1. Suivi des commandes DSL

Au 31 décembre 2023, sur les 22 centraux ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 4 922 liens activés sur le réseau.

Répartiteur		Nombre Ligne Orange	déc.-23	Taux de pénétration
UAEV9	URA St GEOURS DE MARENNE	1168	142	12,16%
UAKP5	URA MESSANGES	541	80	14,79%
UBBO1	URA AZUR	341	42	12,32%
UBJO5	URA MAGESCQ	806	114	14,14%
UCAT2	URA CAPBRETON	6199	753	12,15%
UCAV5	URA St VINCENT de TYROSSE	4238	423	9,98%
UCAV6	URA SEIGNOSSE le PENON	2078	317	15,26%
UCAX1	URA HOSSEGOR	5034	354	7,03%
UCAX2	URA SOUSTONS BOURG	3614	650	17,99%
UCCO9	URA MOLIETS	1056	151	14,30%
UCCT9	URA St MARTIN DE HINX	995	78	7,84%
UCGD9	URA St JEAN de MARSACQ	829	69	8,32%
UKLB6	LABENNE OCEAN	400	47	11,75%
UKLP7	ORX	254	15	5,91%
UNSS2	URA SOUSTONS PINSOLLE	2263	400	17,68%
UPJN3	URA ORIST	789	48	6,08%
USII1	URA TOSSE	1097	184	16,77%
USSK2	URA SEIGNOSSE BOURG	1235	383	31,01%
UTLE3	URA LABENNE	2253	246	10,92%
UTTI6	URA SAUBRIGUES	736	57	7,74%
UUDA1	URA BENESSE MARENNE	1075	225	20,93%
UUEQ5	URA ANGRESSE	599	144	24,04%
		37600	4922	13,09%

Le taux de pénétration moyen pour l'ensemble des NRA dégroupés se situe à 13,09% des lignes adressables soit 30,91% de moins que sur 2022. (2203 prises perdues sur l'année 2023)



3.2. Clients opérateurs



SYDEC



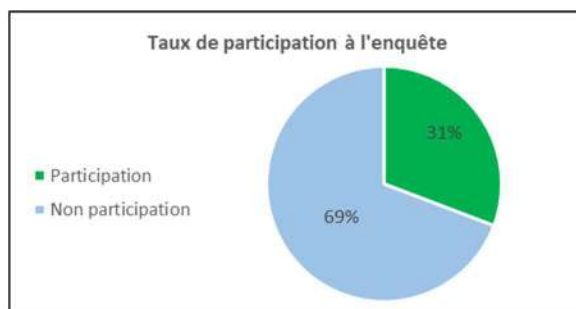
DIGITALMAX



3.3. Enquête de satisfaction des Usagers

La délégation a réalisé une enquête de satisfaction fin 2023 auprès du panel des opérateurs Usagers ayant généré du chiffre d'affaires sur l'exercice 2022.

Ce questionnaire a permis d'évaluer le réseau MACS THD tant au niveau technique que commercial ; 13 Usagers ont été interrogés, 4 ont répondu.



Le niveau de satisfaction global à l'égard de la DSP MACS THD est de 3.33 sur 5. (Cf. Annexe 1)

A titre d'information, Macs THD n'a pas fait l'objet de demande de pénalité par ses Usagers en 2023 pour les services qui y sont éligibles.

3.4. Positionnement marketing des réseaux de DSP de type FTTO

Les réseaux de type FTTO, sous la forme de Délégation de Service Public (DSP) dites de première génération (1G), sont articulées autour d'une infrastructure généralement composée d'un ou plusieurs points de présence de l'opérateur (POP) depuis lesquels sont établis des artères optiques visant la desserte de points ciblés d'un territoire (identifiés comme tels dans le périmètre initial à desservir de la convention de concession ou dans le cadre d'avenants à cette convention négociés avec le délégant) . Il en résulte, que des sites ou des périmètres comme des zones d'activités, des sites publics et des points d'infrastructures ou nœuds télécom sont adressés par ces réseaux de de type DSP 1G, sans pour autant les pénétrer.

Ainsi, sur la base d'une première brique optique fédérative lors de l'établissement initial du réseau, la valeur ajoutée d'un réseau de DSP 1G réside dans une croissance potentielle de sa capillarité au fil des années. Cette capillarité est résolument orientée « développement économique » au travers du raccordement en fibre optique des zones d'activités additionnelles (desserte FTTO) et d'un niveau croissant de capillarité en leur sein. Le raccordement des entreprises sur ces zones permet de densifier la desserte et de diminuer le coût marginal du raccordement d'une nouvelle entreprise, sans pour autant être la résultante d'une stratégie globale adressant de manière homogène et lisible l'ensemble d'un territoire.

Les usagers du réseau, qu'ils soient clients opérateurs nationaux, internationaux ou simplement des acteurs régionaux, positionnent le réseau d'une DSP 1G comme un réseau d'accès à haut débit capable de fournir un « tuyau de raccordement », sur lequel ils peuvent construire leur offre de service à valeur ajoutée qu'elle soit télécom (voix, internet, réseau privé virtuel) ou applicative (services en mode cloud). Insérés dans le cadre conceptuel qui décrit les fonctions d'un système de réseau ou de télécommunication, ces réseaux se positionnent fonctionnellement comme des réseaux de niveaux 1 (Physique) et 2 (Liaison de données) du modèle d'interconnexion des systèmes ouverts (OSI), les conventions de DSP les décrivant bien sur ces champs d'actions.

Il y a pour ces usagers des réseaux de DSP 1G, une banalisation de l'accès, qui est perçu comme une simple brique de base dans la chaîne de valeur des services finaux commercialisés auprès des clients entreprises, assurant tout au plus le transfert des données de nœud à nœud, de point à point.

Ces derniers sont aujourd'hui véritablement surplantés par la mise en place de réseaux étendus définis par logiciel (SD-WAN pour Software Defined Wide Area Network) qui exploitent l'optimisation logicielle pour contrôler le fonctionnement d'un réseau, en lieu et place d'une infrastructure matérielle banalisée de routage qui met en œuvre une solution d'aiguillage simple de type "on ou off" pour orienter les flux de données.

Aujourd'hui, le SD-WAN révolutionne significativement la connectivité d'une organisation par son approche Internet et Cloud, particulièrement adaptée aux applications SaaS dans un contexte de déploiement du cloud computing. Après IPsec et le MPLS, c'est une nouvelle génération de réseau au service des entreprises qui offre une réelle alternative aux connexions mono-liens des DSP 1G.

Ainsi le SD-WAN banalise un peu plus le service d'accès rendu par un réseau de type DSP 1G, le soumettant à la concurrence d'accès Internet fournis par des FAI (Fournisseurs d'Accès Internet) lesquels s'appuient sur l'ensemble des technologies d'accès fixe ou mobile (DSL, FTTH, FTTE, FTTO, 4G/5G etc.) où ils opèrent une priorisation dynamique et intelligente des flux.

Les sociétés délégataires de type DSP 1G cantonnées dans leurs missions déléguées d'opérateur d'opérateurs positionnées au niveau des couches basses (OSI). En effet, leur périmètre de service est celui prévu au contrat, résultant notamment de la mise en concurrence issue de la consultation ayant abouti à l'attribution du présent contrat. Le niveau de service proposé par la convention de concession ne peut suivre la tendance actuelle du marché orienté fortement vers les couches de services ci-avant mentionnées. Aussi, les DSP de type 1G répondent difficilement aux attentes du marché de liberté de gestion des flux, de contrôle et d'évolution du réseau intégré ainsi que la possibilité d'y associer d'autres services comme de la sécurité

Néanmoins et de manière incontournable, le facteur de choix important reste la capacité d'un réseau à toucher un site cible avec une capillarité de la desserte qui permette de réduire le coût du raccordement final. Malheureusement, le modèle de coûts FTTO des réseaux de DSP 1G reste défavorable en comparaison des nouvelles infrastructures FTTH mutualisées. Ces dernières, par des investissements massifs, adressent l'ensemble des pas de porte d'un territoire avec une structure de coût standardisée pour le raccordement terminal permettant de desservir l'intérieur d'un site. Cette lisibilité procure à ces nouvelles infrastructures un avantage indéniable.

Au-delà de la composante passive de ces nouvelles infrastructures FTTH, l'activation effective de celles-ci procure une concurrence par des accès FTTH pro 1G ou FTTE désormais disponibles sur ces réseaux. Par ces moyens, les réseaux 1G sont une nouvelle fois concurrencés, même si la moindre qualité des accès FTTH pro est encore un avantage en faveur des accès FTTO. Les offres d'accès FTTE en revanche proposent une garantie de débit symétrique et d'une garantie de temps de réparation (GTR) qui en font des offres comparables aux accès FTTO, hors cadre tarifaire.

L'exposition de cette double vision induit un contexte difficile de ces infrastructures 1G pour la fourniture de services aux entreprises au travers des Usagers des DSP, dans un contexte où par ailleurs elles sont déjà massivement attaquées sur le volet de la fourniture des services de type xDSL.

3.5. Parc et évolution du positionnement des produits du catalogue du délégataire

3.5.1. Modèle de commercialisation, principe d'équité et d'égalité

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

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

Ainsi MACS THD n'a pas vocation à s'adresser directement aux entreprises ni aux particuliers, elle se situe bien uniquement dans un modèle d'Opérateur d'Opérateurs.

Ce catalogue de services ainsi que les prix associés sont soumis à la validation de la MACS qui contrôle à la fois la pertinence de l'approche technico/économique proposée et l'adéquation avec sa politique d'aménagement du territoire.

Le principe d'équité a été essentiellement défini dans l'esprit de la Convention de Concession comme une volonté primordiale du Concédant d'une approche commerciale non discriminatoire entre les Usagers.

METHODE DE COMMERCIALISATION



3.5.1.1. Evolution du catalogue 2024

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

Comme chaque année, MACS THD veillera à ajuster ses tarifs en fonction des nouvelles offres disponibles sur le marché de gros.

3.5.1.2. Offre de Fibre Optique Noire

L'offre de Fibre Optique Noire consiste à mettre à disposition d'Opérateurs ou de Gestionnaires de Réseau Indépendants des liaisons optiques entre deux ou plusieurs points de son réseau. Celles-ci peuvent permettre à un Opérateur de raccorder des sites en très haut débit (répartiteur par exemple) ou à un gestionnaire de réseau indépendant de raccorder plusieurs sites de son réseau.

Peu d'acteurs disposant d'infrastructures télécoms de forte capillarité sur le territoire communautaire se positionnent en tant qu'opérateurs d'opérateurs sur le marché de la Fibre Noire.

Certains opérateurs qui n'ont pas d'infrastructure propre sur le territoire MACS et qui sont orientés vers les entreprises, sont intéressés par les services de fibres noires de MACS THD pour le raccordement d'entreprises.

De plus l'offre de Fibre Noire de MACS THD constitue une opportunité majeure pour des acteurs locaux souhaitant se positionner sur les offres très haut débit ou pour les gestionnaires de réseaux indépendants.

OFFRE DE FIBRES NOIRES en LOCATION et en IRU

Frais d'Accès aux Services

FAS par extrémité	
1 500 €	Site déjà raccordé FON DSP (poppé)
sur devis*	Site non encore raccordé FON DSP
7 500 €	Pour un accès NRA hors tarif packagé incluant 2 pénétrantes

Les frais d'accès au service comprennent le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans la BPE et le test du lien.

*Le montant facturé ne dépassera pas le coût réel de réalisation augmenté de 20 % pour peines et soins

Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires

LOCATION *			
Tarif location annuelle (par ml) - minimum de facturation 3000 ml			
Location 1 an			1,75 € / ml
Location 3 ans			1,5 € / ml
Location 5 ans			1,2 € / ml
Location 10 ans			1 € / ml
Frais de maintenance inclus			
IRU *			
Tarifs IRU hors maintenance			
IRU 10 ans	lien <= 50 km	mini facturation 3 km	5,1 € / ml
IRU 10 ans	lien > 50 km		4,05 € / ml
IRU 15 ans	lien <= 50 km	mini facturation 3 km	6,25 € / ml
IRU 15 ans	lien > 50 km		5 € / ml
Hors frais de maintenance			

* Ces offres FON ne seront en aucun cas utilisées pour l'accès aux NRA, de manière directe ou indirecte.

IRU RENOUVELLEMENT*			
Tarifs IRU hors maintenance			
IRU 10 ans	lien <= 50 km	mini facturation 3 km	4,08 € / ml
IRU 10 ans	lien > 50 km		3,24 € / ml
IRU 15 ans	lien <= 50 km	mini facturation 3 km	5 € / ml
IRU 15 ans	lien > 50 km		4 € / ml
Hors frais de maintenance			

*Repris sur Tracé Identique (même périmètre technique) par le même usager

IRU NRA (Tarif Catalogue)	
Tarifs IRU 15 ans hors maintenance	
NRA <= 1000 PODI	50 000 €
1000 < NRA < 6000 PODI	45000€ + 15 € * PODI
NRA > 6000 PODI	135 000 €
Hors frais de maintenance	

Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires

Prix en ml/an	Prix en PODI/an
0,11 €	0,75 €

La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective.

Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT par intervention

Délai de livraison

Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.

Garantie de Temps de Rétablissement

GTR : 8 heures si fon disponibles

GTR : 15 heures si fon non disponibles

3.5.1.3. Offre d'hébergement

L'offre d'hébergement de MACS THD consiste à la mise à disposition d'un espace technique dans un environnement télécoms sécurisé (énergie, climatisation, ...) en lien avec les acteurs du marché présents sur le site permettant à un opérateur de produire des services télécoms (accès internet à destination des entreprises ou des particuliers, hébergement de site internet, ...).

Cette offre s'adresse aux opérateurs nationaux ou locaux.

OFFRES D'HEBERGEMENT

DSP/SNB/07-001

Conditions particulières applicables : CP/DSP/SNB/07-001

Offre d'emplacement baie dans un POP du délégataire

Frais d'accès au service

L'offre d'Hébergement dans un des locaux techniques d'accueil du Délégataire est une offre qui s'entend pour un emplacement (baie).

Cet emplacement correspond, en offre standard, à une dalle 600 x 600 x 900 selon le plan d'occupation (en mm).

Les prix sont en € HT et valables pour une location annuelle et s'entendent pour un emplacement avec fourniture d'énergie en 48V ou 220 VAC

L'offre d'Hébergement est indispensable aux Utilisateurs pour terminer leurs portes de livraison colocalisés sur leur(s) équipements(s) actif(s).

Cette offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité/espace libre pour chaque demande

Désignation	FAS € HT	Location mensuelle € HT
Emplacement baie	550	620
Alimentation électrique supplémentaire	1000	
Badge supplémentaire (au-delà de 2 inclus dans l'offre)	30	

Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

Offre Liaison Inter-Bâtiment (LIB) dans un POP du délégataire

Description des Prestations et Conditions Associées.

L'offre de Liaison Inter-Bâtiment est indispensable à la livraison des services aux Utilisateurs. Ces liaisons Inter-Bâtiment se composent de deux demi-segments, dont la première est systématiquement pris en charge par le Délégataire, et respectivement terminés en Tableau de Distribution Optique (ODF) ou Cuivre (CDF).

La première LIB est pris en charge par le délégataire dans le cadre de la construction des portes de livraison de différents services.

Les autres demi-segments souscrits sont à la charge de l'utilisateur et raccorde les équipements de ce dernier à l'ODF ou CDF.

Les prix sont en € HT et valables pour une location annuelle et s'entendent pour un demi-segment LIB, raccordement, testing inclus.

Cette offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité/espace libre résiduelle des ODF ou CDF.

Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Cuivre	1 500 €	Par commande	LIB Monomode ou Multimode
Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Optique	2 000 €	Par commande	LIB Cuivre Cat 5

Loyer Mensuel

Durée du contrat	Coût mensuel de l'emplacement
1 an renouvelable	20 €/mois/LIB

Délai de livraison

T0 + 2 semaines sous réserve de disponibilité sur ports ODF ou CDF.

3.5.1.4. Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan »

Cette offre est très importante pour l'émergence du très haut débit pour les entreprises. En effet, en début de DSP elle est après le DSL, la seule solution pour la fourniture de service haut débit garantis au-delà de 8 Mbit/s mais elle peut aussi être utilisable pour des débits inférieurs dans des zones où le DSL n'est pas présent. L'offre est progressivement concurrencée par de nouveaux réseaux optiques comme celui d'Orange puis du réseau mutualisé FTTH/FTTE.

Elle repose sur la présence de fibre optique de la DSP en proximité ou dans les zones à fort trafic comme les zones d'activités et a pour objectif de valoriser l'actif fibre de MACS THD.

Bande passante Ethernet Lan to Lan

MACS THD propose une offre comprenant :

Une structure de l'offre

- Tronc / feuille qui correspond à une réalité de l'offre Opérateur et permet une comparaison de l'offre CE20 de France Telecom
- Offre OPENLAN clarifiée

Une structure tarifaire

- Mise en place d'une offre avec tronc colocalisé ou distant
- Tarification adaptée à iso-mensualité sur le modèle tronc-feuille
- Plus lisible sur les logiques de cartes optiques, Frais de mise en service, frais de raccordement, raccordement au POP
- FAS de raccordement ajusté à la réalité terrain
- OPENLAN avec Tronc colocalisé et distant

Conditions particulières de l'offre

- Délais de mise en service 14 semaines
- Engagement DSP plus important sur les SLA, les délais de mise en service
- Pénalités associées

Options

- GTR 24/24 7/7
- Gestion de la QoS

Grille tarifaire en vigueur à partir du 1^{er} décembre 2021 pour les nouveaux liens souscrits et les augmentations de débit sur les liens existants.

MACS THD - OFFRE LAN to LAN

DSP/TLT/15-003
Conditions particulières applicables : CP/DSP/TLT/12-002

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

L'offre LAN to LAN est une offre globale de bande passante Ethernet permettant d'établir des liaisons (1 VLAN par site) entre un site central (Tronc) et un ou plusieurs sites distants (feuille), soit sous forme unitaire soit en bundle de plusieurs liens (offre OpenLAN), ou entre deux sites distants du réseau.

Toutes les topologies de réseau sont possibles sous réserve de faisabilité technique par le concessionnaire, notamment des liaisons points à POP du concessionnaire, des liaisons points à points intra réseau du Délégitataire, des VPN ethernet intra réseau du Délégitataire ou points clients raccordés en fibre(s)

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

Tarification du Site Central (Tronc)

Débit de l'offre	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle
Tronc colocalisé¹	Ethernet 10/100/1000/10000	1 500 €	0 €
Tronc distant 10 Mbits/s	Ethernet 10/100	1 500 €	550 €
Tronc distant 100 Mbits/s	Ethernet 10/100	1 500 €	1 100 €
Tronc distant 1 Gbits/s	Ethernet 1000	1 500 €	2 750 €

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

Tarification du Site Distant (feuille)

Débit de l'offre L2L (Circuit)	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	Redevance MensuelleLivraison intra-DSP*			
			Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT0	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT1	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP*	option Livraison Nationale ***
2 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	180 €	195 €	195 €	50 €
4 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	180 €	250 €	250 €	80 €
6 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	190 €	280 €	280 €	90 €
10 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	200 €	298 €	350 €	100 €
20 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	220 €	340 €	400 €	160 €
30 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	240 €	380 €	400 €	190 €
40 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	260 €	380 €	400 €	220 €
50 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	270 €	380 €	400 €	250 €
100 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	330 €	420 €	500 €	350 €
200 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	350 €	570 €	750 €	550 €
400 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	430 €	650 €	850 €	900 €
500 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	450 €	680 €	900 €	1 000 €
1 Gbits/s	Ethernet 1000	500 €	600 €	800 €	1 000 €	1 200€

La zone tarifaire 0 correspond aux communes en zone CELAN O1 et la zone tarifaire 1 correspond aux communes en zone CELAN O2

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

* tout débit supérieur à 100 Mbps ou toute livraison nationale doit faire l'objet d'une étude préalable de faisabilité, pouvant générer des coûts

Offre Bundle

Offre OpenLAN	Nb de sites	Débit total *	Frais accès au service	Redevance Mensuelle
OpenLAN 500M	jusqu'à 20 sites	500 Mb/s partagé	7 000 €	5 000 €
OpenLAN 1G	jusqu'à 40 sites	1000 Mb/s partagé	10 000 €	8 000 €
OpenLAN 3G	jusqu'à 50 sites	3000 Mb/s partagé	12 000 €	12 500 €
OpenLAN 10G	jusqu'à 100 sites	10 000 Mb/s partagé	15 000 €	30 000 €

Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (500€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN.

* la somme des débits des feuilles doit être inférieure au débit total souscrit

Raccordement Extrémité Distant en fibre optique

Site déjà raccordé avec équipement existant	0 €
Site déjà raccordé sans équipement	700 €
Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire (ZAC)	1 700 €
Frais de raccordement au réseau DSP pour site hors Zone de Raccordement forfaitaire	sur étude et devis

Options et Divers

Options	FAS	Redevance mensuelle
GTR étendue "GTR +" (24h/24 7j/7) (par site)	0 €	60 €
QinQ (par feuille) *	150 €	-
VLAN supplémentaire (par feuille) *	150 €	10 €
Livraison sur port optique (Par Feuille)	500 €	-
Accès aux MIB (par équipement)	sur devis	-
Insertion nouveau site (service OpenLan hors Fas feuille)	150 €	-

Divers	FAS	Redevance mensuelle
Modification du débit du service **	150 €	-
Changement de gamme OpenLan	Delta des FAS	-
suppression d'un site dans un OpenLan	500 €	-
Intervention à tort	500 €	-
autres demandes (à préciser)	sur devis	sur devis

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

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

Délai de livraison prévisionnel

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

Qualité de service

Taux de disponibilité sur cct c non protégé de feuilles à tronc : 99,85%

GTR : 4 heures en Heures Ouvrées / Jours Ouvrés

3.5.1.5. Offre d'accès Internet Haut Débit : le DSL

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

L'offre de service d'accès DSL de MACS THD basée sur le dégroupage de la paire de cuivre permet ainsi aux opérateurs de se positionner sur ce marché du haut débit via la technologie DSL. De plus le réseau déployé par MACS THD permet aux opérateurs de proposer des offres « triple Play », téléphonie, Internet et télévision dans les conditions d'éligibilité classiques.

Les services proposés par MACS THD sur ce segment de marché s'adressent à tous les Opérateurs ou Fournisseurs d'Accès Internet (particuliers ou entreprise) « dégroupes » ou non qui peuvent ainsi bénéficier sur une zone donnée de service de collecte DSL « clés en main ».

DSL Grand Public

GAMME DSL Grand Public					
A compter du 01/04/2014					
DSP/SSR/13-001					
Conditions particulières applicables : CP/DSP/SSR/07-001					
Porte de Livraison locale					
Débit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant	
Ethernet 10M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	550,00 €	
Ethernet 20M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €	
Fast Ethernet	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	1 100,00 €	
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	- €	2 750,00 €	
Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupeage Partiel					
Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	Taille NRA	
DEGROUPEAGE PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLIF-099	66,00 €	12,90 €	< 4500 lignes	
DEGROUPEAGE PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLIF-099	66,00 €	10,06 €	≥ 4500 lignes	
Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupeage Total					
Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	Taille NRA	
DEGROUPEAGE TOTAL Max de Synchro	ACC-DSLIT-099	56,00 €	18,55 €	< 4500 lignes	
DEGROUPEAGE TOTAL Max de Synchro	ACC-DSLIT-099	56,00 €	16,81 €	≥ 4500 lignes	
Options Ponctuelles & autres informations tarifaires					
Option ponctuelle	code offre	Tarif			
Resiliation	ACC-DSLIF-304	35,00 €			
	ACC-DSLIT-304	20,00 €			
Perte - Notification	ACC-DSLIF-306;ACC-DSLIT-306	- €			
Accessoires tarifaires	code offre	Tarif			
Signalisation à tort	ACC-DSLIF-323;ACC-DSLIT-323	125,77 €			
Commande non-conforme	ACC-DSLIF-320;ACC-DSLIT-320	41,00 €			
Intervention à tort	ACC-DSLIF-324;ACC-DSLIT-324	300,00 €			
Migration 1 > 1	ACC-DSLIF-307	66,00 €			
	ACC-DSLIT-307	56,00 €			
Migration partiel vers total	ACC-DSLIT-314	56,00 €			

Grille tarifaire DSL Entreprises

Gamme DSL Entreprises				
Tarifs à compter du 01/04/2014				
en Euros HT		DSP/DSLE local/13-001		
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001				
Porte de Livraison				
Codes	Porte de Livraison	FAS	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant DSP
ACC-SURF-901	Ethernet 10M	1500,00	0,00	550,00
ACC-SURF-901	Ethernet 20M	1500,00	0,00	700,00
ACC-SURF-901	Fast Ethernet	1500,00	500,00	1100,00
ACC-SURF-902	Giga Ethernet (1Gb)	5000,00	1500,00	2750,00
Liens d'Accès en zone DSP				
codes offres monopaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Monopaire	Redevance Mensuelle Monopaire	gamme
ACC-WINP-001	REFLEX 05A	300,00	30,00	DSLE05A
ACC-WINP-002	REFLEX 1A	300,00	34,00	DSLE 1A
ACC-WINP-003	REFLEX 2A	300,00	39,00	DSLE 2A
ACC-SAIP-002	REFLEX 05S	300,00	31,00	DSLE05S
ACC-SAIP-003	REFLEX 1S	300,00	35,00	DSLE 1S
ACC-SAIP-004	REFLEX 2S	300,00	40,00	DSLE 2S
ACC-SAIB-123	REFLEX 3S bis	300,00	53,00	DSLE 3S bis
ACC-SAIB-124	REFLEX 4S bis	300,00	58,00	DSLE 4S bis
ACC-SAIB-125	REFLEX 5S bis	300,00	63,00	DSLE 5S bis
codes offres bipaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Bipaire	Redevance Mensuelle Bipaire	gamme
ACC-SAIP-202	REFLEX 05S 2p	315,00	45,00	DSLE05S
ACC-SAIP-203	REFLEX 1S 2p	315,00	49,00	DSLE 1S
ACC-SAIP-204	REFLEX 2S 2p	315,00	59,00	DSLE 2S
ACC-SAIP-205	REFLEX 4S 2p	315,00	77,00	DSLE 4S
ACC-SAIB-225	REFLEX 5S bis 2p	315,00	93,00	DSLE 5S bis
ACC-SAIB-226	REFLEX 6S bis 2p	315,00	103,00	DSLE 6S bis
ACC-SAIB-228	REFLEX 8S bis 2p	315,00	107,00	DSLE 8S bis
ACC-SAIB-230	REFLEX 10S bis 2p	315,00	136,00	DSLE 10S bis
codes offres EFM (monopaire et multipaire)	Liens d'Accès (monopaire et multipaire)	FAS (monopaire/multipaire)	Redevance Mensuelle (monopaire/multipaire)	gamme
ACC-SAIE-100	REFLEX EFM 05S	300,00	31,00	DSLE 05S
ACC-SAIE-200	REFLEX EFM 05S 2p	315,00	45,00	DSLE 05S
ACC-SAIE-101	REFLEX EFM 1S	300,00	35,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-201	REFLEX EFM 1S 2p	315,00	49,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-401	REFLEX EFM 1S 4p	380,00	84,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-102	REFLEX EFM 2S	300,00	40,00	DSLE 2S
ACC-SAIE-202	REFLEX EFM 2S 2p	315,00	59,00	DSLE 2S
ACC-SAIE-402	REFLEX EFM 2S 4p	380,00	94,00	DSLE 2S
ACC-SAIE-104	REFLEX EFM 4S bis	300,00	58,00	DSLE 4S
ACC-SAIE-204	REFLEX EFM 4S 2p	315,00	77,00	DSLE 4S
ACC-SAIE-404	REFLEX EFM 4S 4p	380,00	112,00	DSLE 4S
ACC-SAIE-208	REFLEX EFM 8S bis 2p	315,00	107,00	DSLE 8S bis
ACC-SAIE-408	REFLEX EFM 8S 4p	380,00	143,00	DSLE 8S bis
ACC-SAIE-412	REFLEX EFM 12S bis 4p	380,00	184,00	DSLE 12S bis
ACC-SAIE-416	REFLEX EFM 16S bis 4p	380,00	213,00	DSLE 16S bis

Options Ponctuelles		
codes offres	Changement de débit	FAS
ACC-WINP-311	Augmentation débits asymétriques	200,00
ACC-WINP-312	Diminution débits asymétriques	200,00
ACC-SAIP-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIP-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAIE-311	Augmentation de Débit	200,00
ACC-SAIE-312	Diminution de Débit	200,00
codes offres	Accessoires tarifaires	FAS
ACC-WINP-323 ACC-SAIP-323 ACC-SAIB-323 ACC-SAIE-323	Signalisation à tort	130,00
ACC-WINP-324 ACC-SAIP-324 ACC-SAIB-324 ACC-SAIE-324	Intervention à tort	300,00
ACC-WINP-320 ACC-SAIP-320 ACC-SAIB-320 ACC-SAIE-320	Commande non-conforme	50,00
ACC-WINP-304 ACC-SAIP-304 ACC-SAIB-304 ACC-SAIE-304	Résiliation	300,00
ACC-WINP-305 ACC-SAIP-305 ACC-SAIB-305 ACC-SAIE-305	Changement de gamme	0,00
ACC-WINP-306 ACC-SAIP-306 ACC-SAIB-306 ACC-SAIE-306	Perte - Notification	0,00
ACC-WINP-301 ACC-SAIP-301 ACC-SAIB-301 ACC-SAIE-301	Changement d'interface	0,00
Option de Mise en Service		
codes offres	Prestation de Desserte Interne	FAS
ACC-WINP-101 ACC-SAIP-101 ACC-SAIB-101 ACC-SAIE-330	de 0 à 3 mètres	Gratuit
ACC-WINP-102 ACC-SAIP-102 ACC-SAIB-102 ACC-SAIE-331	de 3 à 60 mètres	300,00
ACC-WINP-103 ACC-SAIP-103 ACC-SAIB-103 ACC-SAIE-332	> à 60 mètres	sur devis
codes offres	Option Modem (interface Ethernet)	FAS
ACC-WINP-104 ACC-SAIP-104 ACC-SAIB-104 ACC-SAIE-333	Modem Ethernet mono et bipaire	250,00
ACC-SAIE-334	Modem Ethernet quadripaire	500,00
Options Récurrentes		
codes offres	GTR	Redevance Mensuelle
ACC-WINP-206 ACC-SAIP-206 ACC-SAIB-206 ACC-SAIE-206	GTR 4H HO	inclus
ACC-WINP-207 ACC-SAIP-207 ACC-SAIB-207 ACC-SAIE-207	GTR 4H HNO accès monopaire	17,00
ACC-WINP-209 ACC-SAIP-209 ACC-SAIB-209 ACC-SAIE-209	GTR 4H HNO accès bipaire	23,00
ACC-SAIE-210	GTR 4H HNO accès quadripaire	28,00
Délais de livraison 21 jours ouvrés		

Grille tarifaire DSL Entreprises

Gamme DSL Entreprises				
Tarifs à compter du 01/04/2014				
en Euros HT		DSP/DSLE local/13-001		
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001				
Liens d'Accès en ADSL ATM en zone DSP				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
WindSurfer 75	ACC-WIND-001	128 / 512 - 64/64	300,00 €	35,00 €
WindSurfer 150	ACC-WIND-002	256 / 1024 - 128/128	300,00 €	35,00 €
WindSurfer 250	ACC-WIND-003	256 / 1640 - 256/256	300,00 €	40,00 €
WindSurfer 2048	ACC-WIND-004	256/ 1640 - 256/1640	300,00 €	55,00 €
Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en zone DSP				
Gamme Monopaire				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Sailor 75	ACC-SAIL-001	512/512 - 64/64	300,00 €	35,00 €
Sailor 150	ACC-SAIL-002	1024/1024 - 128/128	300,00 €	40,00 €
Sailor 250	ACC-SAIL-003	1640/1640 - 256/256	300,00 €	45,00 €
Sailor 500	ACC-SAIL-004	1640/1640 - 512/512	300,00 €	60,00 €
Gamme bi-paire				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Cruise 320	ACC-CRUI-003	256/256 - 256/256	300,00 €	40,00 €
Cruise 640	ACC-CRUI-004	512/512 - 512/512	300,00 €	50,00 €
Cruise 1280	ACC-CRUI-005	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €	60,00 €
Cruise 2048	ACC-CRUI-006	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €	75,00 €
Cruise 2304	ACC-CRUI-007	2048/2048 - 2048/2048	300,00 €	105,00 €
Gamme bi-paire				
Gamme	code offre	Débit IP Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Sailor 75 bipaire	ACC-SAIL-021	512/512 - 64/64	350,00 €	45,00 €
Sailor 150 bipaire	ACC-SAIL-022	1024/1024 - 128/128	350,00 €	45,00 €
Sailor 250 bipaire	ACC-SAIL-023	1640/1640 - 256/256	350,00 €	55,00 €
Sailor 1000 bipaire	ACC-SAIL-025	3604/3640 - 1024/1024	350,00 €	75,00 €
Gamme bi-paire				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Cruise 640 bipaire	ACC-CRUI-024	512/512 - 512/512	350,00 €	65,00 €
Cruise 1280 bipaire	ACC-CRUI-025	1024/1024 - 1024/1024	350,00 €	75,00 €
Cruise 2048 bipaire	ACC-CRUI-026	1640/1640 - 1640/1640	350,00 €	90,00 €
Cruise 4096 bipaire	ACC-CRUI-028	3640/3640 - 3640/3640	350,00 €	120,00 €
Options Récurrentes				
Option	code offre	Frais de mise en œuvre	Redevance mensuelle	
Livraison hors DSP		sur devis	sur devis	
GTR 4 heures JO/HO		inclus	inclus	
GTR + 24/24 7/7	ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201	- €	22 €/accès	
Options Ponctuelles & autres informations tarifaires				
Option ponctuelle	code offre	Tarif		
Changement de débit asymétrique	ACC-WIND-311, ACC-WIND-312	200,00 €		
Changement de débit symétrique	ACC-SAIL-311, ACC-SAIL-312	200,00 €		
	ACC-CRUI-311, ACC-CRUI-312	200,00 €		
Changement de site		sur devis		
Accessoires tarifaires	code offre	Tarif		
Signalisation ou Intervention à tort	ACC-WIND-319,ACC-SAIL-319,ACC-CRUI-319	130,00 €		
Commande non-conforme	ACC-WIND-320,ACC-SAIL-320,ACC-CRUI-320	50,00 €		
Intervention à tort	ACC-WIND-324,ACC-SAIL-324,ACC-CRUI-324	300,00 €		
résiliation	ACC-WIND-304,ACC-SAIL-304,ACC-CRUI-304	300,00 €		
Prestation de Desserte Interne	Tarif			
de 0 à 3 mètres	Gratuit			
de 3 à 60 mètres	300,0			
> à 60 mètres	sur devis			

Grille tarifaire DSL Entreprises collecte nationale

Gamme DSL Entreprises Nationale Tarifs à compter du 01/04/2014				
en Euros HT				
DSP/DSLE National/13-001				
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001				
Porte de Livraison				
Codes	Porte de Livraison	FAS	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant
ACC-SURF-901	Ethernet 10M	1500,00	0,00	550,00
ACC-SURF-901	Ethernet 20M	1500,00	0,00	700,00
ACC-SURF-901	Fast Ethernet	1500,00	500,00	1100,00
ACC-SURF-902	Giga Ethernet (1Gb)	5000,00	1500,00	2750,00
Liens d'Accès en revente nationale				
codes offres monopaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Monopaire	Redevance Mensuelle Monopaire	gamme
ACC-WINP-001	REFLEX 05A	300,00	34,00	DSLE05A
ACC-WINP-002	REFLEX 1A	300,00	38,00	DSLE1A
ACC-WINP-003	REFLEX 2A	300,00	42,00	DSLE2A
ACC-SAIP-002	REFLEX 05S	300,00	35,00	DSLE05S
ACC-SAIP-003	REFLEX 1S	300,00	41,00	DSLE1S
ACC-SAIP-004	REFLEX 2S	300,00	51,00	DSLE2S
ACC-SAIB-123	REFLEX 3S bis	300,00	61,00	DSLE3S bis
ACC-SAIB-124	REFLEX 4S bis	300,00	72,00	DSLE4S bis
ACC-SAIB-125	REFLEX 5S bis	300,00	98,00	DSLE5S bis
codes offres bipaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Bipaire	Redevance Mensuelle Bipaire	gamme
ACC-SAIP-202	REFLEX 05S 2p	315,00	48,00	DSLE05S
ACC-SAIP-203	REFLEX 1S 2p	315,00	52,00	DSLE1S
ACC-SAIP-204	REFLEX 2S 2p	315,00	72,00	DSLE2S
ACC-SAIP-205	REFLEX 4S 2p	315,00	92,00	DSLE4S
ACC-SAIB-225	REFLEX 5S bis 2p	315,00	113,00	DSLE5S bis
ACC-SAIB-226	REFLEX 6S bis 2p	315,00	125,00	DSLE6S bis
ACC-SAIB-228	REFLEX 8S bis 2p	315,00	144,00	DSLE8S bis
ACC-SAIB-230	REFLEX 10S bis 2p	315,00	199,00	DSLE10S bis
codes offres EFM (monopaire et multipaire)	Liens d'Accès (monopaire et multipaire)	FAS (monopaire/multipaire)	Redevance Mensuelle (monopaire/multipaire)	gamme
ACC-SAIE-100	REFLEX EFM 05S	300,00	35,00	DSLE05S
ACC-SAIE-200	REFLEX EFM 05S 2p	315,00	48,00	DSLE05S
ACC-SAIE-101	REFLEX EFM 1S	300,00	41,00	DSLE1S
ACC-SAIE-201	REFLEX EFM 1S 2p	315,00	52,00	DSLE1S
ACC-SAIE-401	REFLEX EFM 1S 4p	380,00	99,00	DSLE1S
ACC-SAIE-102	REFLEX EFM 2S	300,00	51,00	DSLE2S
ACC-SAIE-202	REFLEX EFM 2S 2p	315,00	72,00	DSLE2S
ACC-SAIE-402	REFLEX EFM 2S 4p	380,00	122,00	DSLE2S
ACC-SAIE-104	REFLEX EFM 4S bis	300,00	72,00	DSLE4S
ACC-SAIE-204	REFLEX EFM 4S 2p	315,00	92,00	DSLE4S
ACC-SAIE-404	REFLEX EFM 4S 4p	380,00	152,00	DSLE4S
ACC-SAIE-208	REFLEX EFM 8S bis 2p	315,00	144,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-408	REFLEX EFM 8S 4p	380,00	201,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-412	REFLEX EFM 12S bis 4p	380,00	259,00	DSLE12S bis
ACC-SAIE-416	REFLEX EFM 16S bis 4p	380,00	297,00	DSLE16S bis

Options Ponctuelles		
codes offres	Changement de débit	FAS
ACC-WINP-311	Augmentation débits asymétriques	200,00
ACC-WINP-312	Diminution débits asymétriques	200,00
ACC-SAIP-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIP-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAIE-311	Augmentation de Débit	200,00
ACC-SAIE-312	Diminution de Débit	200,00
codes offres	Accessoires tarifaires	FAS
ACC-WINP-323 ACC-SAIP-323 ACC-SAIB-323 ACC-SAIE-323	Signalisation à tort	130,00
ACC-WINP-324 ACC-SAIP-324 ACC-SAIB-324 ACC-SAIE-324	Intervention à tort	300,00
ACC-WINP-320 ACC-SAIP-320 ACC-SAIB-320 ACC-SAIE-320	Commande non-conforme	50,00
ACC-WINP-304 ACC-SAIP-304 ACC-SAIB-304 ACC-SAIE-304	Résiliation	300,00
ACC-WINP-305 ACC-SAIP-305 ACC-SAIB-305 ACC-SAIE-305	Changement de gamme	0,00
ACC-WINP-306 ACC-SAIP-306 ACC-SAIB-306 ACC-SAIE-306	Perte - Notification	0,00
ACC-WINP-301 ACC-SAIP-301 ACC-SAIB-301 ACC-SAIE-301	Changement d'interface	0,00
Option de Mise en Service		
codes offres	Prestation de Desserte Interne	FAS
ACC-WINP-101 ACC-SAIP-101 ACC-SAIB-101 ACC-SAIE-330	de 0 à 3 mètres	Gratuit
ACC-WINP-102 ACC-SAIP-102 ACC-SAIB-102 ACC-SAIE-331	de 3 à 60 mètres	300,00
ACC-WINP-103 ACC-SAIP-103 ACC-SAIB-103 ACC-SAIE-332	> à 60 mètres	sur devis
codes offres	Option Modem (interface Ethernet)	FAS
ACC-WINP-104 ACC-SAIP-104 ACC-SAIB-104 ACC-SAIE-333	Modem Ethernet mono et bipaire	250,00
ACC-SAIE-334	Modem Ethernet quadripaire	500,00
Options Récurrentes		
codes offres	GTR	Redevance Mensuelle
ACC-WINP-206 ACC-SAIP-206 ACC-SAIB-206 ACC-SAIE-206	GTR 4H HO	inclus
ACC-WINP-207 ACC-SAIP-207 ACC-SAIB-207 ACC-SAIE-207	GTR 4H HNO accès monopaire	17,00
ACC-WINP-209 ACC-SAIP-209 ACC-SAIB-209 ACC-SAIE-209	GTR 4H HNO accès bipaire	23,00
ACC-SAIE-210	GTR 4H HNO accès quadripaire	28,00
Délais de livraison 21 jours ouvrés		

Grille tarifaire DSL Entreprises revente nationale

Gamme DSL Entreprises				
Tarifs à compter du 01/04/2014				
en Euros HT		DSP/DSLE National/13-001		
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001				
Liens d'Accès en ADSL ATM en revente nationale				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
WindSurfer 75	ACC-WIND-001	128 / 512 - 64/64	300,00 €	42,00 €
WindSurfer 150	ACC-WIND-002	256 / 1024 - 128/128	300,00 €	42,00 €
WindSurfer 250	ACC-WIND-003	256 / 1640 - 256/256	300,00 €	48,00 €
WindSurfer 2048	ACC-WIND-004	256/ 1640 - 256/1640	300,00 €	66,00 €
Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en revente nationale				
Gamme Monopaire				
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Sailor 75	ACC-SAIL-001	512/512 - 64/64	300,00 €	42,00 €
Sailor 150	ACC-SAIL-002	1024/1024 - 128/128	300,00 €	48,00 €
Sailor 250	ACC-SAIL-003	1640/1640 - 256/256	300,00 €	52,00 €
Sailor 500	ACC-SAIL-004	1640/1640 - 512/512	300,00 €	68,00 €
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Cruise 320	ACC-CRUI-003	256/256 -256/256	300,00 €	48,00 €
Cruise 640	ACC-CRUI-004	512/512 - 512/512	300,00 €	60,00 €
Cruise 1280	ACC-CRUI-005	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €	72,00 €
Cruise 2048	ACC-CRUI-006	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €	90,00 €
Cruise 2304	ACC-CRUI-007	2048/2048 - 2048/2048	300,00 €	126,00 €
Gamme bi-paire				
Gamme	code offre	Débit IP Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Sailor 75 bipaire	ACC-SAIL-021	512/512 - 64/64	350,00 €	54,00 €
Sailor 150 bipaire	ACC-SAIL-022	1024/1024 - 128/128	350,00 €	54,00 €
Sailor 250 bipaire	ACC-SAIL-023	1640/1640 - 256/256	350,00 €	66,00 €
Sailor 1000 bipaire	ACC-SAIL-025	3604/3640 - 1024/1024	350,00 €	90,00 €
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Cruise 640 bipaire	ACC-CRUI-024	512/512 - 512/512	350,00 €	78,00 €
Cruise 1280 bipaire	ACC-CRUI-025	1024/1024 - 1024/1024	350,00 €	90,00 €
Cruise 2048 bipaire	ACC-CRUI-026	1640/1640 - 1640/1640	350,00 €	108,00 €
Cruise 4096 bipaire	ACC-CRUI-028	3640/3640 - 3640/3640	350,00 €	144,00 €
Options Récurrentes				
Option	code offre	Frais de mise en œuvre	Redevance mensuelle	
Livraison hors DSP		sur devis	sur devis	
GTR 4 heures JO/HO		inclus	inclus	
GTR + 24/24 7/7	ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201	- €	22 €/accès	
Options Ponctuelles & autres informations tarifaires				
Option ponctuelle	code offre	Tarif		
Changement de débit asymétrique	ACC-WIND-311, ACC-WIND-312	200,00 €		
Changement de débit symétrique	ACC-SAIL-311, ACC-SAIL-312	200,00 €		
	ACC-CRUI-311, ACC-CRUI-312	200,00 €		
Changement de site		sur devis		
Accessoires tarifaires	code offre	Tarif		
Signalisation ou Intervention à tort	ACC-WIND-319,ACC-SAIL-319,ACC-CRUI-319	130,00 €		
Commande non-conforme	ACC-WIND-320,ACC-SAIL-320,ACC-CRUI-320	50,00 €		
Intervention à tort	ACC-WIND-324,ACC-SAIL-324,ACC-CRUI-324	300,00 €		
résiliation	ACC-WIND-304,ACC-SAIL-304,ACC-CRUI-304	300,00 €		
Prestation de Desserte Interne	Tarif			
de 0 à 3 mètres	Gratuit			
de 3 à 60 mètres	300,0			
> à 60 mètres	sur devis			
Délais de livraison	21 jours ouvrés			

3.5.1.6. Offre « FTTS »

L'offre permet de collecter en fibre optique les points hauts radio du territoire pour un montant forfaitaire.

OFFRE ACCES POINT HAUT en IRU	
DSP/FTTS/12-001	
Conditions particulières applicables : CP/DSP/IRU/251205 & CPDSP/MF/251205	
Frais d'Accès aux Services	
FAS par Point haut	
15 000 €	Par pénétrante (une paire de fibre)
7 500 €	Par pénétrante complémentaire
Les frais d'accès au service comprend le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans la BPE et le test du lien.	
Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires	
IRU Point haut*	
Tarifs IRU 15 ans hors maintenance	
PTC	60 000 €
NodeB	30 000 €
paire supplémentaire	15 000 €
Hors frais de maintenance	
* les Points Hauts concernés sont ceux raccordés en fibre optique	
La distance entre les extrémités FON sont de 50 Km max pour les PTC et 20 km max pour les NodeB	
Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires	
Maintenance Point haut*	
Tarifs maintenance annuelle	
PTC	1 000 €
NodeB	1 000 €
Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT par intervention	
La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective.	
Délai de livraison	
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.	
Option	
Desserte interne	
Tarifs de réalisation de la desserte interne du Point Haut	
PTC	sur devis
NodeB	2 000 €
Frais de raccordement	
Tarifs de réalisation du raccordement du Point Haut	
< à 150 ml de la première chambre du réseau	0 €
> à 150 ml de la première chambre du réseau	sur étude
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.	
Garantie de Temps de Rétablissement	
GTR : 8 heures si fon disponibles	
GTR : 15 heures si fon non disponibles	

3.5.1.7. Offre Fourreaux

MACS THD - Offre Fourreaux Tarifs (Prix HT)		
Les prix sont en € HT		
Frais d'accès au service		
Offre valable dans ZAC dont la gestion des infrastructures télécoms a été confiée par la communauté de communes et, par transitivity, à MAS THD, dans le cadre de sa convention de concession.Tarifs		
Etude de faisabilité pour toutes commandes de liaison	Délais	
Forfait 3 000 euros	10 jours ouvrés	
Visite contradictoire d'infaisabilité(demande de l'opérateur)		
Forfait 150 euros		
Frais de mise en service		
Forfait 1 500 euros		
Ouverture ticket d'incident non justifié		
Forfait 250 euros		
Redevance pour la mise à disposition en location d'un fourreau sur une voirie communautaire intra ZAC		
Minimum de facturation		
Pas de minimum de Facturation		
Tarif appliqué au mètre linéaire		
	euro / m / an	
Nombre de km	Illustration Loc 1 an	
à partir du 1er km	0,98	
Accès aux fourreaux pour besoin maintenance		
Sans autorisations préalables mais informations donnée par opérateur sous 24H		
Redevance de la maintenance pour un fourreaux		
Prix en €/ml/an		
0,11		
La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective		
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'un fourreau est de T0+ 4 semaines.		
Garantie de temps de rétablissement		
GTR : 8 heures si fourreaux disponible		
GTR : 15 heures si Fourreaux non disponibles		
Durée du contrat	Taille de l'antenne *	Coût mensuel de l'emplacement
1 an renouvelable	30 cm	250 €/mois/antenne
1 an renouvelable	60 cm	300 €/mois/antenne

* après étude de charge pylône

Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

3.5.2. Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs

Les commandes de nos clients opérateurs en 2023 :

Les affaires signées sur 2023		
Opérateur	Offre	Société
COMPLETEL	Lan To Lan	Sagardia - 865 chemin de Bellegarde - ZI de Tinga - MAGESCO
SFR	Lan To Lan	ST Gobain Achats - 6 rue des Remouleurs - SOORTS HOSSEGOR
SFR	Lan To Lan	Camping Sandaya - 63 av de Port d'Albret -
SFR	Lan To Lan	Agglolux CBL - 200 rte de Maroye - Soustons
SFR	Lan To Lan	CARRIERES LAFITTE - 761 route des Pyrénées - St Geoursde Maremne
SFR	Lan To Lan	CTI SANTE - 447 AVENUE DE PASCOUAOU - SOORTS HOSSEGOR
SFR	Lan To Lan	KEOPS Sécurité - 185 AVENUE DE PASCOUAOU - SOORTS HOSSEGOR
SFR	Lan To Lan	ELSAN SAS - 6 rue de Pourguedeuil - Capbreton
SFR	Lan To Lan	KORIAN France - 26 route de capbreton - Benesse Maremne
SFR	Upgrade Lan To Lan	Camping Sandaya
SFR	Lan To Lan	Globe Europe - 14 av de Laubian - SEIGNOSSE (site dj raccordé OPE1671/L2L035 - B6454876)
SFR	Lan To Lan	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - 85 AV MAL DE LATTRE DE TASSIGNY - CAPBRETON
SFR	Lan To Lan	SGC de SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE - 10M
SFR	Lan To Lan	ETABLISSEMENTS FRIGERAL -ST GEOURS - L2L 10M
SFR	Lan To Lan	RC CONCEPT OPERATIONNEL - 134 IMPASSE DES REMOULEURS - 40150 SOORTS HOSSEGOR
SFR	Lan To Lan	DPD France - 600 rue de la Gravière - ZAE Atlantisud - St Geours de Maremne (dj raccordé B9003281)
SFR	Lan To Lan	Gendarmerie - S3G400047-SEIGNOSSE - 561 av Charles de Gaulle - SEIGNOSSE
SFR	Lan To Lan	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - 85 AV MAL DE LATTRE DE TASSIGNY - CAPBRETON
SFR	Lan To Lan	Hoppen France - 83 AV MAL DE LATTRE DE TASSIGNY - CAPBRETON
SFR	Lan To Lan	AFTRAL SERVICE SAINT GEOURS DE MAREMNE
SFR	Lan To Lan	KORIAN France - 26 route de capbreton - Benesse Maremne

Liste des Commandes MACS THD depuis 2009 :

OPERATEURS	CLIENTS	PRODUIT
2009		
SFR	Site Malard St Paul les Dax - pylone RTE Magescq	IRU FON
COMPLETEL	VOLCOM	LAN to LAN
OBIANE	RIP CURL Atlantisud	LAN to LAN
OBIANE	RIP CURL Siège	LAN to LAN
OBIANE	POP STVTYROSSE	HEBERGEMENT
2010		
HELIANTIS	CC MACS	LAN to LAN
HELIANTIS	AYGUEBLUE	LAN to LAN
HELIANTIS	Install désinstall Wifi	LAN To LAN
HELIANTIS	VIEUXBOUCAU	LAN To LAN
SFR	CERS	LAN To LAN
HELIANTIS	Camping messanges	LAN To LAN
2011		
SFR	HOTEL Baya	LAN To LAN
SFR	Lycée de LOUIS DARMENTE	LAN To LAN
HELIANTIS	POLE CULINAIRE	LAN To LAN
HELIANTIS	DOMOLANDES	LAN To LAN
HELIANTIS	CTMACS	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
COMPLETEL	IF TECHNOLOGIES	LAN To LAN
SFR	GSM EUROPE	LAN To LAN
SFR	SERVICE WIFI	WIFI
SFR	Billabong	LAN To LAN
2012		
SFR	RESANO	LAN To LAN
HELIANTIS	BELAMBRA	LAN To LAN
MAIRIE HOSSEGOR	DEMENAGEMENT WIFI	BON DE TRAVAUX
SFR	CABINET AVOCAT RODOLPHE CABRET	LAN To LAN
SFR	Collège Jean Rostand / CG40	LAN To LAN
SFR	Collège départemental de Labenne	LAN To LAN
SFR	Collège Jean-Claude Sescousse / St Vincent de Tyrosse	LAN To LAN
SFR	Collège François Mitterrand	LAN To LAN
SFR	Peixoto	LAN to LAN
CC MACS	REGUL ENERGIE CC MACS	HEBERGEMENT
OBIANE	UPGRADE 2 LIENS RIP CURL	LAN to LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
HELIANTIS	Upgrade Camping Messanges	LAN To LAN
SFR	NIXON	LAN To LAN
COMPLETEL	IF TECHNOLOGIES	LAN To LAN
2013		
SFR	MICHEL PLANTE SERVICES	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDES	LAN to LAN
SFR	COLLEGE ST GEOURS MAREMNE	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE CAMPING MESSANGES	LAN to LAN
SFR	PACCOR PACKAGING SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	CASINO CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	PEIXOTO UPGRADE	LAN to LAN
SFR	LYCEE SUD DES LANDES	LAN to LAN
SFR	SITCOMBENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CONSEIL GENERAL DES LANDES	LAN to LAN
SFR	UPGRADE COLLEGE J ROSTAND	LAN to LAN
SFR	UPGRADE NIXON EUROPE SOORTS	LAN to LAN
WIFIRST	INTERSITES CAMPING	LOC FON
2014		
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDES	LAN to LAN
SFR	GLOBE	LAN to LAN
SFR	UPGRADE GSM EUROPE	LAN to LAN
SFR	OREADE PREVIFRANCE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN

2015		
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTISERVICES	LAN to LAN
COMPLETEL	RESANO	LAN to LAN
SFR	SICA BIO PAYS LANDAIS	LAN to LAN
ETERA	CABINET DE RADIOLOGIE CAPBRETON	LAN to LAN
DIGITAL MAX	SITES MACS	IRU FON
SFR	LYCEE SUD DES LANDES	LAN to LAN
SFR	SNC PARC DDE LA CIGALE	LAN to LAN
SFR	PYNEIDE DISTRIBUTION SOORTS	LAN to LAN
SFR	GROUPE GENERAL DE SANTE	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE MAIRIE VIEUX BOUCAU	LAN to LAN
SFR	LAFITTE TP ST GEOURS	LAN to LAN
SFR	PACCOR PACKAGING SOUSTONS	LAN to LAN
ADISTA	PORTE DE COLLECTE	LAN to LAN
ADISTA	BILLABONG	LAN to LAN

2016		
COMPLETEL	YELLOW VILLAGE	LAN To LAN
SFR	LABEYRIE FINE FOODS	LAN to LAN
SFR	UPG CONSEIL GENERAL DES LANDES SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	Collège Jean Rostand / CG40	LAN To LAN
SFR	UPG CONSEIL GENERAL DES LANDES SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	NIXON	LAN To LAN
SFR	ESSOR	LAN to LAN
ADISTA - RMI	GSM EUROPE	LOC FON
SFR	TRS EUROPEEN BENESSE	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
ADISTA - RMI	DEC ENERGIES	LAN To LAN
SFR	OREADE PREVIFRANCE	LAN to LAN
SFR	SITCOM BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CODOGNOTTO France	LAN to LAN

2017		
COMPLETEL	Camping le Boudigau	LAN to LAN
SFR	UPGRADE Lycée Louis Darmanté	UPGRADE LAN to LAN
SFR	UPGRADE DARMENTE College Capbreton	UPGRADE LAN to LAN
SFR	BTS ST-V- TYROSSE LOT 2	LOC FON
SFR	UPGRADE CASINO MUNICIPAL DE CAPBRETON	UPGRADE LAN to LAN
SFR	ST VINCENT DE TYROSSE LOT 1	IRU FON
SFR	Accor - HB0R3 - Jo & Joe Hossegor	LAN to LAN
IDLINE	E2 EVOLUTION	LAN to LAN
IDLINE	Guintoli Gpe NGE	LAN to LAN
IMS NETWORKS	LABEYRIE	LAN to LAN

2018		
SFR	DPD France	LAN to LAN
IDLINE	UPGRADE E2 EVOLUTION	UPGRADE LAN to LAN
SFR	IN EXTENSO	LAN to LAN
COMPLETEL	UPGRADE IF TECHNOLOGIES	UPGRADE LAN to LAN
SFR	WIFIRST	LAN to LAN
SFR	RC CONCEPT OPERATIONNEL	LAN to LAN
IDLINE	SMARTGRIP ENERGY	LAN to LAN
SFR	UPGRADE TRS EUROPEENS AZPEITIA	UPGRADE LAN to LAN
SFR	UPGRADE LOUIS DARMENTE	UPGRADE LAN to LAN
DIGITAL MAX	LIENS EHPAD CAPBRETON et SIEAM SOUSTONS	LOC FON
SYDEC	LOCATION FOURREAUX	IRU FOURREAUX

2019		
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING AZURIVAGE	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	DEC ENERGIES	UPGRADE LAN to LAN
COMPLETEL SAS	VILLAGE VACANCES CAP OCEAN -SEIGNOSSE	LAN to LAN
IDLINE	NETCENTER DE BORDEAU LAC	UPGRADE LAN to LAN
IDLINE	INSTITUT UNION HELIO MARIN 315 rte océane 40530 LABENNE	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	PORTE DE COLLECTE	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	HEBERGEMENT	HEBERGEMENT
SFR	GLOBE EUROPE SEIGNOSSE	UPGRADE LAN to LAN

2020		
SFR	ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE (2ND LIEN)	LAN to LAN
SFR	AMBULANCE DES LACS SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	FRANCE METAL	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
SFR	BAYA HOTEL	LAN to LAN
SFR	RICHARDSON	LAN to LAN
SFR	AEHM FOYER ANDRE LESTANG	LAN to LAN
SFR	ARMATURE DE JOSSE	LAN to LAN
SFR	SOCIETE NATIONALE SNCF	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	LYCÉE LOUIS DARMANTÉ CAPBRETON	LAN to LAN
SACLAK NETWORK	LYCÉE SUD DES LANDES SAINT VINCENT DE TYROSSE	LAN to LAN
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING AZURIVAGE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
HELIANTIS	EURO 4X4 AINTE MARIE DE GOSSE	UPGRADE LAN to LAN

2021		
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	DOWNGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ALTITUDE FIBRE 40	LIEN CAP BRETON - LABENNE	IRU FIBRE
ALTITUDE FIBRE 40	LIEN ST GEOURS DE MAREMNE - CAP BRETON	IRU FIBRE
IMS NETWORKS SAS	LABEYRIE - SAINT GEOURS DE MAREMME	UPGRADE LAN to LAN
SFR	SIGNATURE SAS BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CODOGNOTTO FRANCE BENESSE MAREMNE	UPGRADE LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN
SFR	MY INFINITY	LAN to LAN

2022		
IDLINE	INSTITUT UNION HELIO MARIN - LABENNE	LAN to LAN Option Service GTR
IDLINE	RESANO	LAN to LAN Upgrade
RMI-ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE - AZUR	LAN to LAN Upgrade
RMI-ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE - AZUR	LAN to LAN Downgrade
SFR	FACILITIES MULTI SERVICES	LAN to LAN

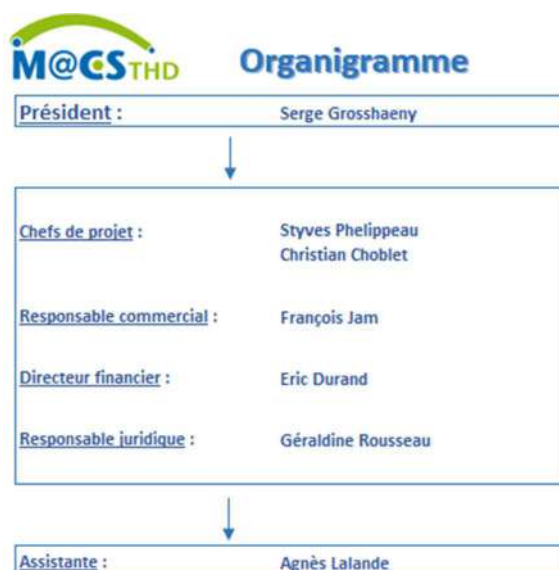
2023		
COMPLETEL	SAGARDIA - MAGESCQ	LAN to LAN
SFR	ST GOBAIN ACHATS SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	CAMPING SANDAYA - SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	AGGLOLUX CBL - SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	CARRIERES LAFITTE - ST GEOURSD DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CTI SANTE -SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	KEOPS SECURITÉ- SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	ELSAN SAS - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	KORIAN FRANCE - BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CAMPING SANDAYA - SOUSTONS	UPGRADE LAN to LAN
SFR	GLOBE EUROPE - SEIGNOSSE	LAN to LAN
SFR	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	SGC DE SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE	LAN to LAN
SFR	ETABLISSEMENTS FRIGERAL -ST GEOURS	LAN to LAN
SFR	RC CONCEPT OPERATIONNEL - SOORTS HOSSEGOR	LAN to LAN
SFR	DPD FRANCE - ST GEOURS DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	GENDARMERIE - SEIGNOSSE	LAN to LAN
SFR	COMPAGNIE GENERALE DE SANTE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	HOPPEN FRANCE - CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	AFTRAL SERVICE - SAINT GEOURS DE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	KORIAN FRANCE - BENESSE MAREMNE	LAN to LAN

Remarque :

Pour rappel, le Délégataire rencontrait des difficultés dans la mise en œuvre de la commande d'IRU fourreaux du SYDEC conclue en 2018. Il en résultait une occupation non maîtrisée des infrastructures fourreaux de la DSP par l'Usager SYDEC. De la même manière, le SYDEC n'avait communiqué à la DSP que très peu d'informations post déploiement de ses câbles. 2022 a marqué une amélioration de la situation avec une relation bien plus apaisée avec le SYDEC. Opérationnellement les échanges existent chantier par chantier. Néanmoins, MACS THD reste toujours dans l'attente de documentations de la part du SYDEC concernant ses occupations.

3.5.3. Modifications éventuelles de l'organisation du service

L'organigramme de MACS THD sur l'année 2023 est le suivant :



Pas d'évolution de l'actionnariat de MACS THD, SFR reste actionnaire.



IV.COMPTE RENDU FINANCIER

4.1. Présentation des comptes annuels de la Société Concessionnaire

Généralités

Les comptes annuels sont établis en conformité avec les dispositions de la législation française et aux pratiques comptables généralement admises en France. La comptabilité des opérations relatives à la concession fait partie intégrante de nos comptes ; nous avons utilisé certains comptes spécifiques préconisés pour l'enregistrement de ces opérations de concession.

Les conventions générales comptables sont appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

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

Principes et méthodes

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

Les créances sont comptabilisées pour leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur de recouvrement est inférieure à la valeur comptable. Les créances libellées en monnaies étrangères sont converties sur la base du dernier cours de change à la clôture de l'exercice ou du taux de couverture lorsqu'elles ont fait l'objet d'une couverture de change. La différence résultant de l'actualisation des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée au bilan en "écarts de conversion". Les pertes latentes de changes non compensées font l'objet d'une provision pour risques en totalité.

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

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

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

Les charges de structure se composent des coûts des personnels détachés sur le projet, d'assistance administrative, d'honoraires principalement.

Les comptes annuels de la Société, incluant bilan, compte de résultats et annexe aux comptes sont présentés en annexe 2.

Au bilan et au compte de résultat, les revenus d'IRU sont amortis linéairement sur leur durée de conclusion. Une modification est prévue sur l'exercice 2024, afin d'être conforme aux dispositions de la convention de concession.

4.2. Compte de Résultat 2023 et progression comparée à l'année 2022

En K€ HT		2023	2022	Variation 2023/2022
Revenus	Chiffre d'Affaires Fixe	2 495	2 655	-160
	Liens Data	1 474	1 929	-455
	IRU	496	347	149
	Loc Fon	26	5	20
	Lan to Lan	273	254	20
	Hébergement	10	9	0
	Maintenance	216	111	106
	Clients douteux	0	0	0
	Total revenus	2 495	2 655	-160
Coûts variables	Coûts variables FT	-834	-1 102	268
	Coûts variables SFR	-190	-211	21
	Total	-1 024	-1 313	289
Total marge sur coûts variables		1 471	1 342	0
Coûts réseaux	Coûts semi-variables	-106	-110	3
	Maintenance	-298	-294	-5
	Dont maintenance actifs	-140	-140	0
	Dont maintenance fixe	-123	-122	-1
	Dont maintenance curative	-27	-29	2
	Dont maintenance préventive	-8	-2	-5
	Locations	-47	-13	-34
	Dont redevance d'affermage	0	0	0
	Droits de passage	-26	-22	-4
	Energie	-9	-18	10
	Autres coûts	-47	-38	-9
	Total	-533	-496	-37
Coûts de structure	Personnel	-34	-33	0
	Coûts administratifs	-177	-184	8
	Dont assistance admin	-86	-85	-1
	Dont communication	0	0	0
	Dont divers	-1	0	0
	Dont frais de contrôle	0	-11	11
	Dont honoraires	-6	-2	-4
	Dont licences	0	0	0
	Dont loyers	0	0	0
	Dont maintenance SI	-80	-80	0
	Dont taxes	-4	-6	2
	Total	-211	-218	7
Exceptionnels EBITDA		0	0	
EBITDA		728	629	99
Hors Ebita	Résultat financier	-12	-6	-6
	Dotation aux amortissements	-626	-621	-6
	Quote-part de sub	306	306	0
	Total	-332	-320	-12
Résultat net avant IS		396	308	87
IS		-99	-77	-22
Résultat net		297	231	66

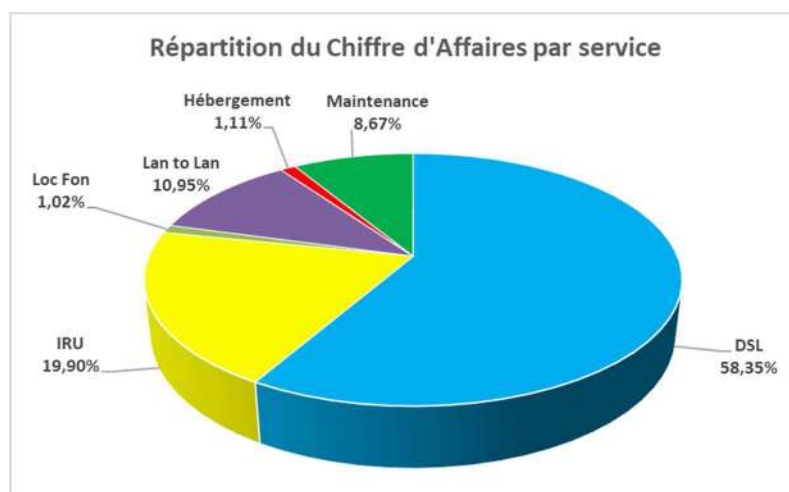
Les charges de services d'accès correspondent aux coûts de production des liens DSL, incluant les coûts de location des salles de dégroupage, d'exploitation, de supervision et de maintenance des équipements actifs.

Les coûts d'exploitation du réseau intègrent la maintenance de l'infrastructure passive, les coûts d'exploitation du domaine et les locations d'infrastructure pour les plus gros postes.

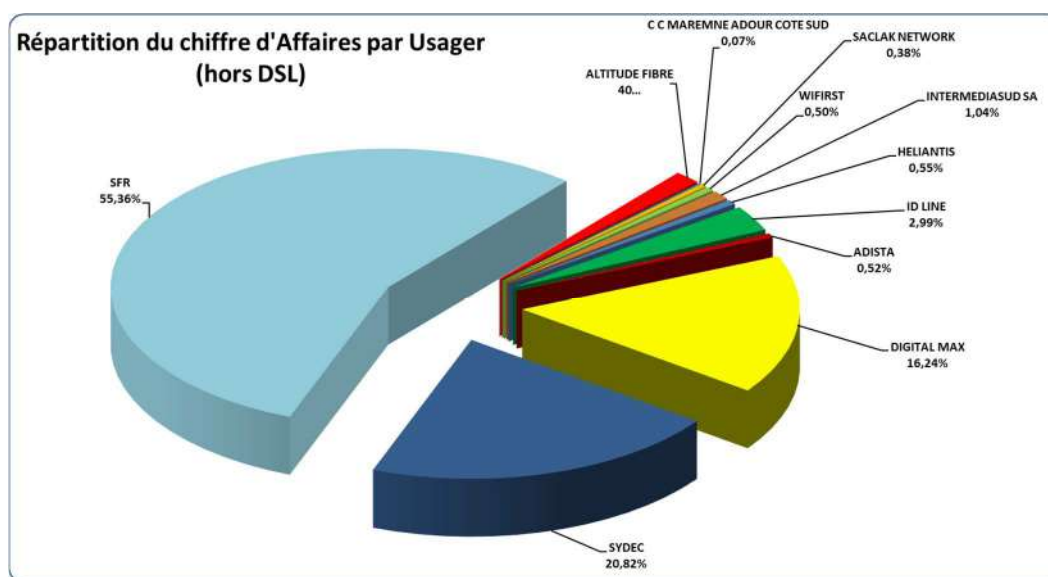
Les charges de structure se composent des coûts des personnels détachés sur le projet, d'assistance administrative, d'honoraires principalement.

Les dotations aux amortissements correspondent à l'amortissement des infrastructures passives et des équipements mis en service.

Le chiffre d'affaires fixe de l'année 2023 est de 2 495 314 € et la répartition s'effectue comme ci-après :



Les clients de MACS THD sont des Opérateurs relevant des articles L.33-2 et L.33-3 du Code des Postes et Communications Electroniques.



MACS THD n'a pas vocation à s'adresser aux entreprises ni aux particuliers mais se situe bien dans un modèle d'Opérateur d'Opérateurs ayant vocation à fournir des services d'infrastructures de télécommunication.

4.3. Détail des dépenses : focus sur les charges de structure

Les charges de structure se composent des coûts des personnels détachés sur le projet, d'assistance administrative, d'honoraires ainsi que de divers frais administratifs.

Répartition de la masse salariale des personnes détachées pour l'exploitation du contrat :

Fonctions du Personnel affecté à la DSP	2023
Quote-part CAPEX	19 056 €
Quote-part OPEX	
Président Directeur Général	
Assistante	
Chef de projet	
Chef de projet Liens	
Commercial	
TOTAL Masse salariale chargée	33 776 €
TOTAL CAPEX+OPEX	52 832 €
TOTAL OPEX	33 776 €

Répartition du personnel SFR intervenant pour l'ensemble de la DSP :

Fonctions Transverses SFR	
Cartographie	
Marketing / Dir. Commerciale	
Coordination Déploiement	
Assistante Dir. Générale	
Business Développement	
Direction Générale	
Masse salariale chargée refacturée	25 043 €
Coeff peines et soins (5%)	1 252 €
TOTAL	26 295 €

Répartition des fonctions mutualisées chez SFR et quote-part refacturée à la DSP :

Fonctions supports SFR	
Assistance juridique	
Services généraux	
Assistance financière (Comptabilité-fiscalité-trésorerie-gestion)	
Support RH (gestion-relations sociales-payé)	
Communication interne	
Fonction achats	
Réglementation-stratégie	
TOTAL	41 135 €

4.4. Evolution des biens de retour et des biens de reprise

L'évolution des biens de retour et des biens de reprise sont liés aux investissements réalisés sur l'année 2023 :

En K€ HT		Réel à fin Decembre 2023
Couverture	Convention	2
	Capexisation des peuples	19
	Dévolement	16
	Total	37
Capacité	Désaturation NRA	0
	Upgrade réseau	0
	Total	0
Raccos clients	Total	40
QOS	Total	0
Total Capex net Fixe		77

Les investissements cumulés :

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement
Infrastructures passives	8 907 321 €
Construction Génie Civil	8 118 344 €
Fourreaux	700 000 €
Aménagement Locaux Techniques	88 977 €
Réseau actif	1 649 645 €
Equipements actifs	1 219 385 €
Equipement Wifi	- €
Frais de dégroupage	430 260 €
Frais de Structure	253 924 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €
Système d'information	400 000 €
Raccordements Clients	1 390 226 €
Total des investissements au 31/12/2023	12 733 748 €

Les achats d'infrastructures portent sur des fourreaux dans lesquels la Société a ensuite installé les câbles de fibres optiques.

Les frais d'accès aux services dans les salles de dégroupage correspondant aux coûts d'entrée dans les salles.

Le poste génie civil intègre les études préalables, les travaux de génie civil, d'achat et d'installation des câbles de fibres optiques.

L'aménagement des sites techniques correspond aux travaux réalisés en vue d'équiper les POP (Points de Présence) de la Société

Les équipements actifs concernent principalement les équipements de transmission et les équipements installés dans les salles de dégroupage en vue de produire les services DSL.

Le système d'information correspond au droit d'usage du système informatique composé de l'ensemble des serveurs, logiciels, licences associées, développements spécifiques et ensemble des éléments matériels et immatériels permettant la fourniture de bout en bout de services de communications électroniques de masse.

Les travaux réalisés depuis l'année 2008 et présentés ci-dessus composent l'infrastructure et sont à ce titre des biens de retour.

Concernant les raccordements, le point mentionné au chapitre 3.5 du présent rapport pourra impacter le périmètre des investissements 2023 comptabilisés au titre des biens de retour.

4.5. Amortissement des biens de retour

Les investissements sont amortis à compter de leur date de mise en service, selon le mode linéaire.
Les durées d'amortissements sont fonction de la durée de vie technique estimée des biens qui se présentent comme suit :

IRU..... durée du contrat
Achat d'infrastructure passive.....durée de la convention de concession
Frais d'accès au service..... 5 ans
Génie civil.....durée de la convention de concession
Equipements actifs..... 5 ans
Système d'informationdurée de la convention de concession

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement	Amortissement cumulé	Valeur Nette
Infrastructures passives	8 907 321 €	6 779 705 €	2 127 616 €
Construction Génie Civil	8 118 344 €	6 182 036 €	1 936 308 €
Fourreaux	700 000 €	545 237 €	154 763 €
Aménagement Locaux Techniques	88 977 €	52 432 €	36 545 €
Réseau actif	1 649 645 €	1 645 450 €	4 195 €
Equipements actifs	1 219 385 €	1 217 680 €	1 705 €
Equipement Wifi	- €	- €	- €
Frais de dégroupage	430 260 €	427 771 €	2 489 €
Frais de Structure	253 924 €	158 954 €	94 970 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €	119 468 €	13 165 €
Système d'information	400 000 €	314 175 €	85 825 €
Raccordements Clients	1 390 226 €	402 813 €	987 412 €
Total des investissements au 31/12/2023	12 733 748 €	9 420 565 €	3 313 182 €

Concernant les investissements de raccordements, le délégant a interpellé en 2024 le délégataire au sujet de la règle d'amortissement qu'il opère. Le délégataire est en cours d'analyse de ce point et opérera une modification au travers des comptes 2024, afin d'être conforme à la convention.

4.6. Engagements financiers

Afin de garantir la construction du Réseau, le Concessionnaire a fourni au Concédant une garantie, prenant la forme d'une garantie bancaire à première demande provenant d'un établissement bancaire de premier rang. Elle correspond à l'arrondi supérieur à 3% du montant des investissements de premier établissement.

Cette garantie a été libérée le 23 janvier 2014.

4.7. Liste des conventions avec les tiers (sociétés actionnaires, ou membre du groupe)

<p>SFR ex NEUF CEGTEL / MACS THD</p> <p>Contrat de prestations de services - 09/09/08 Convention cadre n°1 relative au droit d'usage du système d'information - 15/09/08 Conditions particulières de déploiement d'équipements hot spots wifi - Convention cadre LDC 08 092 - 21/10/08 Commande 001- 05/11/08 Commande 001- 21/10/08 Conditions générales de travaux entre MACS THD et LD Collectivités pour le déploiement d'une infrastructure haut débit - 01/07/08 Conditions générales de travaux entre MACS THD et LD Collectivités pour le déploiement d'une infrastructure haut-débit - 01/07/08 Contrat de travaux - 08/05/09 Contrat de travaux - 09/10/08 Contrat VFR 08 110 - 27/03/09 Commande du système d'information n° 1 - 25/02/09</p>	<p>2008_09_09_003_LDC_MACS THD_CONTRAT PRESTATIONS SERVICE 2008_09_15_011_MACS_LDC_CONV CADRE 1 DROIT USAGE SI LDC_00_000_127_MACS_SFR COLL_CP DEPLOIEMENTS EQUIPEMENTS HOT SPOTS WIFI 2008_10_21_003_MACS_LDC_CONV CADRE LDC 09 092 2008_11_05_012_MACS_LDC_CDE 001 2008_10_21_004_MACS_LDC_CDE 001 2008_07_01_007_MACS_LDC_CONDITIONS PARTICULIERES TRAVAUX 2008_07_01_008_MACS_LDC_CONDITIONS GENERALES TRAVAUX 2009_05_08_001_MACS_LDC_CONTRAT DE TRAVAUX 2008_10_09_007_MACS_LDC_CONTRAT TRAVAUX 2009_03_27_009_MACS_NEUF_CONTRAT VFR 08 110 2009_02_25_004_MACS_NEUF_CDE MAINTENANCE SI</p>
--	--

4.8. Le tableau de flux de trésorerie pour l'année 2023 :

Années	Réalisé 2023
Résultat net	297
Dotations aux amortissements	320
IRU/PCA	138
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	-197
Variation des créances clients	269
Variation des dettes fiscales et sociales	20
Variation des dettes fournisseurs	-289
Variation BFR	-198
Cash flow liés aux opérations	557
Investissement	-77
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	-496
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
Cash flow liés au financement	
Variation	-16
Trésorerie début de période	57
Trésorerie fin de période	41

4.9. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2024

Le compte de résultat :

(en K€)		Budget 2024
Chiffre d'Affaires	Chiffre d'Affaires Fixe	1 871
	Liens Data	1 020
	IRU	356
	Loc Fon	98
	Lan to Lan	260
	Hébergement	10
	Maintenance	126
	Total	1 871
Coûts variables	Coûts variables FT	-651
	Coûts variables SFR	-171
	Total	-822
Total marge sur coûts variables		1 049
Coûts réseaux	FIXE	-514
	Coûts semi-variables	-120
	Maintenance	-293
	Dont maintenance actifs	-140
	Dont maintenance fixe	-123
	Dont maintenance curative	-8
	Dont maint. préventive	-21
	Dont qualité	0
	Locations	-14
	Dont redevance d'affermage	0
	Droits de passage	-23
	Energie	-19
	Autres coûts	-46
	Total	-514
Coûts de structure fixe + fth	Personnel	-34
	Coûts administratifs	-187
	Dont assistance admin	-86
	Dont communication	0
	Dont divers	-1
	Dont frais de contrôle	-11
	Dont honoraires	-7
	Dont licences	0
	Dont loyers	0
	Dont maintenance SI	-80
	Taxes	-3
	Total	-221
Exceptionnels EBITDA		0
EBITDA		314
Hors Ebita	Résultat financier	-22
	Amortissements	-660
	Amortissements	306
	Total	-375
Résultat net avant IS		-61
IS		0
Résultat net		-61

La baisse de revenus du service majeur de la DSP, à savoir le DSL, affecte significativement le budget ci-dessus. Le budget ci-dessus montre un résultat négatif pour l'exercice à venir. Il est prévisible donc que la situation perdure les années restantes de la DSP.

Il convient que ce sujet soit abordé avec le Délégué afin d'étudier la nécessité de réviser la convention

Le budget prévisionnel d'investissement :

En K€ HT		Budget 2024
Couverture	Convention	25
	Capexisation des peuples	19
	Dévolement	27
	Total	71
Capacité	Désaturation NRA	0
	Upgrade réseau	0
	Total	0
Raccos clients	Total	16
Total Capex net Fixe		87

Le tableau prévisionnel des flux de trésorerie pour l'année 2024 :

Années	Budget 2024
Résultat net	- 61
Dotations aux amortissements	354
IRU/PCA	-356
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	253
Variation des créances clients	-56
Variation des dettes fiscales et sociales	-100
Variation des dettes fournisseurs	-204
Variation BFR	-107
Cash flow liés aux opérations	-171
Investissement	-87
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	250
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
Cash flow liés au financement	
Variation	-8
Trésorerie début de période	41
Trésorerie fin de période	33

V. Index de mise en cohérence des réponses du Déléataire au regard des Items demandés à la convention

Rapport Technique :

Cartographie du réseau	I.1.3.
Liste des interventions sur le réseau (préventif/curatif/programmé)	II.2.4.
Journal des pannes et des interventions par Opérateur et en Cumulé	II.2.1.
Statistiques de disponibilité du réseau	II.2.1.
Cartographie de l'occupation de l'infrastructure	II.2.7.
Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités	II.2.2.
Travaux d'entretien et de renouvellement	II.2.4.
Inventaire annuel des biens constituant le réseau	II.2.5.1

Rapport Financier :

Le compte de résultat et le bilan certifié par les CAC, le rapport moral et de gestion, un état d'avancement des investissements	IV.
Inventaire Biens de Retour/Reprise/Propres indiquant les valeurs brute/nette et résiduelle	III.3.5.
Bilan	IV.
Compte d'exploitation	III.3.2.
Décomposition du CA par type Usagers et services	III.3.2.
Trésorerie prévisionnelle	III.3.9.
Compte exploitation prévisionnel	III.3.9.
Tableau Amortissement des ouvrages	III.3.5.

Divers :

Liste des contrats liés	III.3.7.
Evolution de l'activité	I.1.3.
Modifications éventuelles de l'organisation du service	II.2.11.
Enquête de satisfaction	II.2.8.3.
Veille technologique : nouveaux matériels à venir afin de rester dans l'état de l'art	II.2.8.

VI. Fichiers joints

Nom fichier	Contenu
Export_SIG_DSP_MACS THD_L93.gdb	Extraction SIG des infrastructures Macs THD au format shape files
Sites_Raccordes_MacsTHD.xlsx	Inventaire de l'ensemble des sites raccordés par Macs THD
Macs THD_Sites_Moins20m.xlsx	sites raccordable en fibre optique situés à moins de 20 mètres du réseau
2008_09_09_003_LDC_MACS THD CONTRAT PRESTATIONS SERVICE.pdf	Contrat de prestations de service entre SFR et Macs THD
Biens constituant le réseau Macs THD_CRTF2023.xlsx	Inventaire des biens de la délégation. La valorisation financière de ces biens figure dans le fichier Raggit
Qualité réseau 2023_Macs THD.xlsx	Base des tickets d'incidents clients ouverts en 2023 sur le réseau Macs THD, calcul des indicateurs de disponibilité mois par mois par service et pour le réseau
Suivi maintenance sites.xlsx	Récapitulatif des visites préventives avec dates et noms de fichiers correspondants
Exploitation_Rapports maintenance.zip	Archive de tous les rapports de maintenance préventive réalisés en 2023
RAGGIT_CRTF2023.xlsx	Inventaire des immobilisations de la DSP avec calcul de la VNC à fin 2023
2009_03_27_009_MACS_NEUF_CONTRAT VFR 08 110.pdf	Contrat de cession d'une infrastructure de télécommunication par SFR à Macs THD

VII. ANNEXES

Annexe 1 : Enquête de satisfaction MACS THD

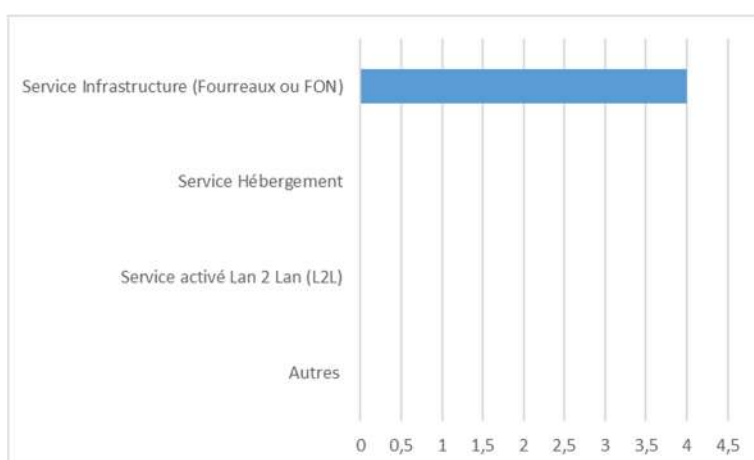
Enquête de satisfaction MACS THD

Période évaluée : Année 2023

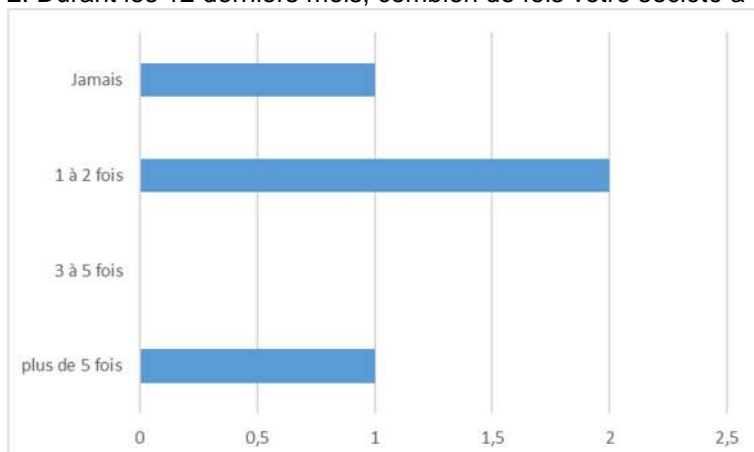
Nombre d'Usagers interrogés : 13

Nombre de réponses : 4 soit un taux de réponse de 30.77%

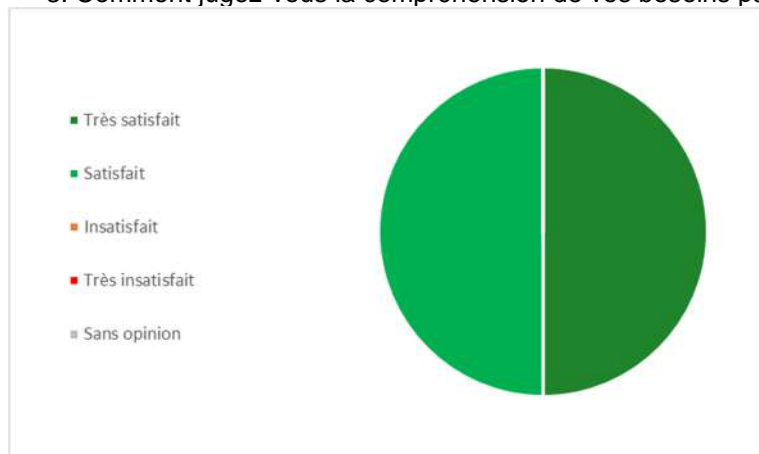
1. Vous êtes client auprès de la DSP d'un :



2. Durant les 12 derniers mois, combien de fois votre société a-t-elle directement échangé avec la DSP :

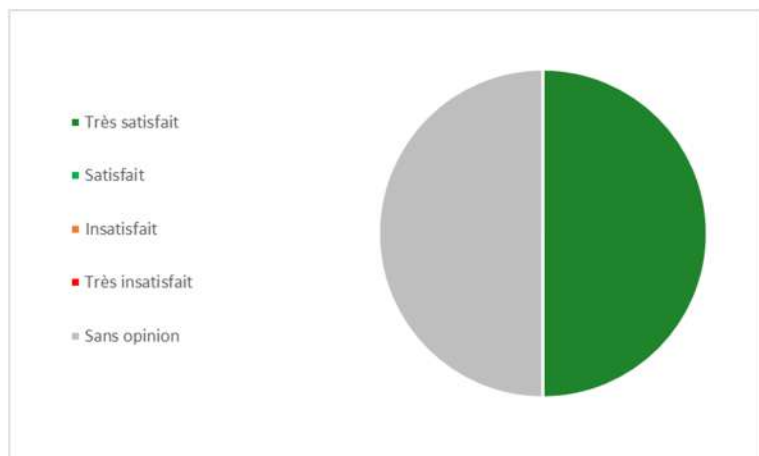


3. Comment jugez-vous la compréhension de vos besoins par la DSP, diriez-vous que vous êtes :



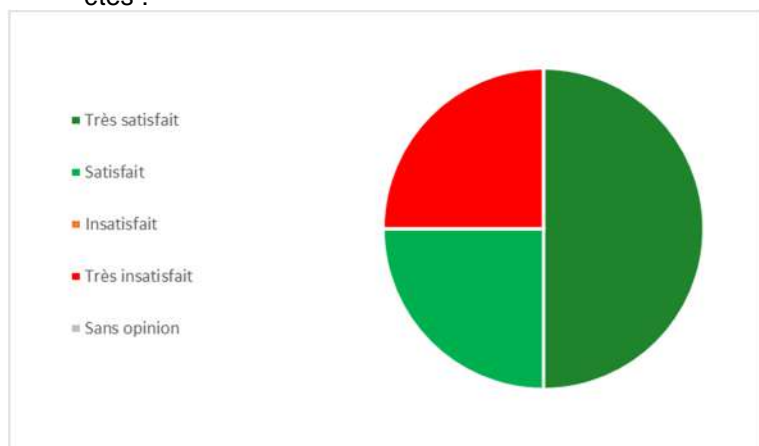
4. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

5. Concernant la clarté des offres commerciales de la DSP, diriez-vous que vous êtes :



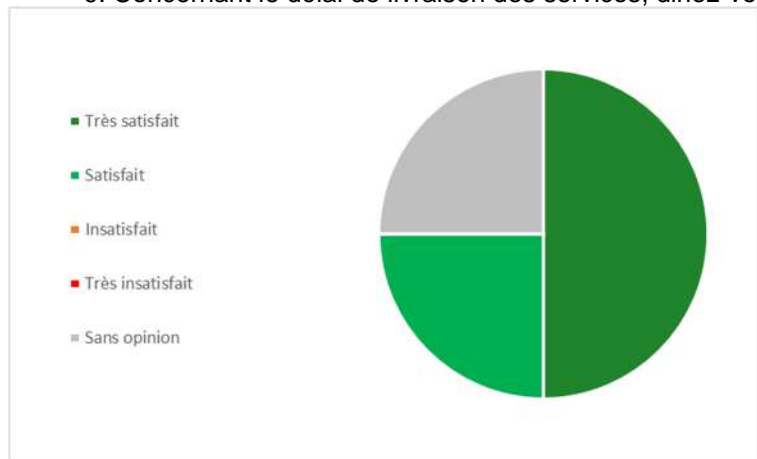
6. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

7. Concernant le délai de réponse de MACS THD à vos demandes de cotation, diriez-vous que vous êtes :



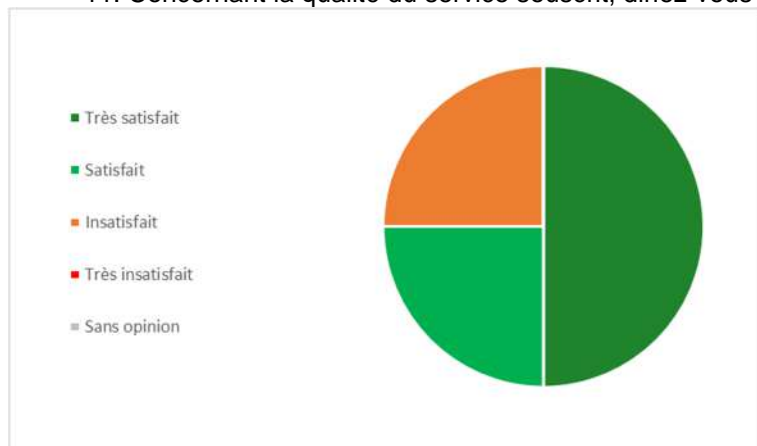
8. Non satisfait ? Justifiez votre réponse : 1 réponse
« Demandes non traitées et toujours sans réponse »

9. Concernant le délai de livraison des services, diriez-vous que vous êtes :



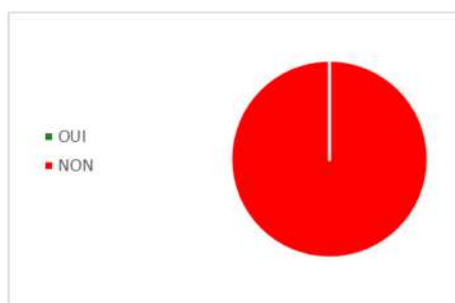
10. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

11. Concernant la qualité du service souscrit, diriez-vous que vous êtes :



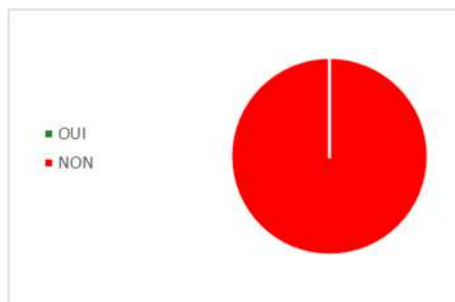
12. Non satisfait ? Justifiez votre réponse : 1 réponse
« Des fourreaux trop souvent détériorés, peu maintenu malgré une participation annuelle facturée »

13. Durant les 12 derniers mois, avez-vous demandé un devis ou souscrit un service Infrastructure (Fourreaux ou FON) ?



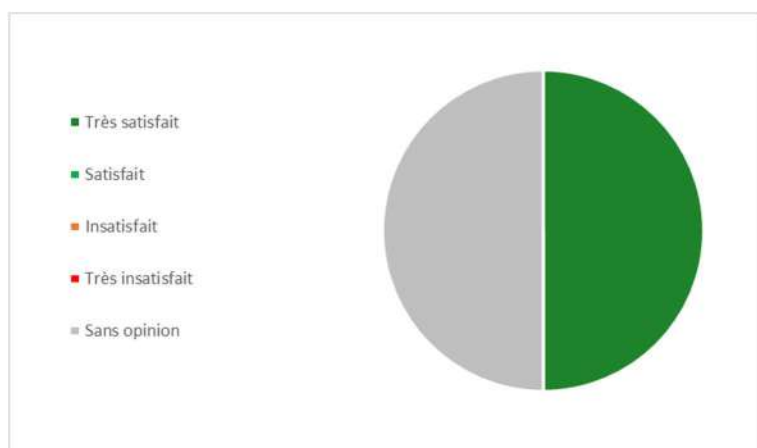
14. Quel réseau/solution est en concurrence avec l'offre de la DSP ? 0 réponse

15. Durant les 12 derniers mois, avez-vous demandé un devis ou souscrit un service d'hébergement ?



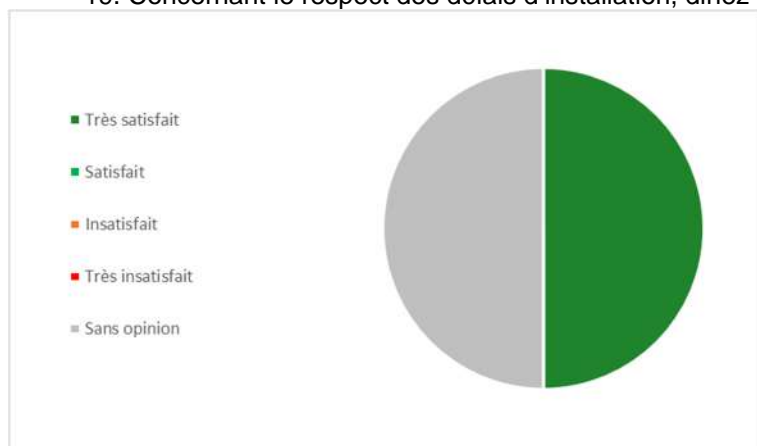
16. Quel réseau/solution est en concurrence avec l'offre de la DSP ? 0 réponse

17. Concernant la qualité technique d'installation de la DSP, diriez-vous que vous êtes :



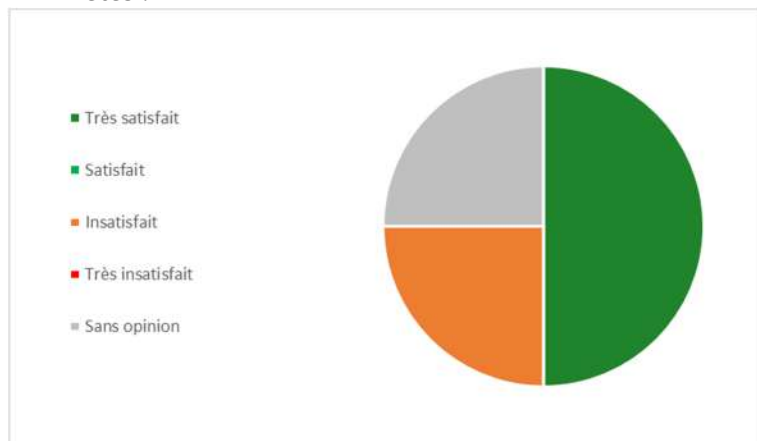
18. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

19. Concernant le respect des délais d'installation, diriez-vous que vous êtes :



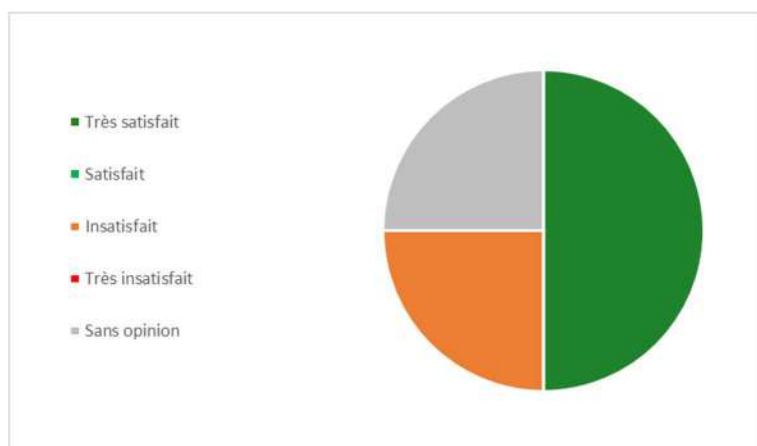
20. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

21. Concernant la qualité globale de la prestation du Service Clients de la DSP, diriez-vous que vous êtes :



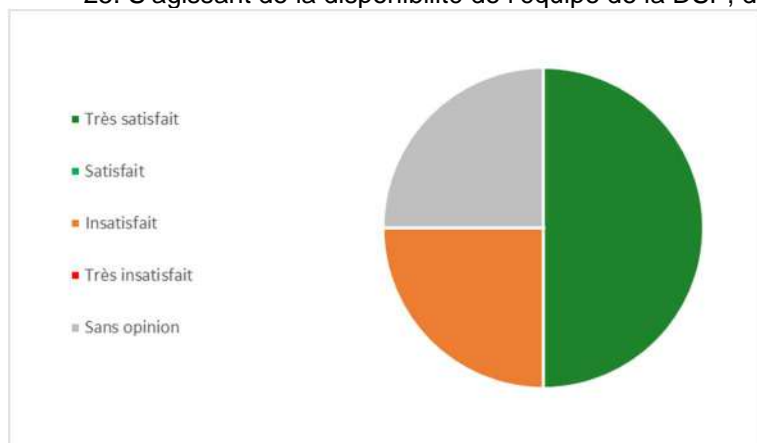
22. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
1 réponse
« Cf. 6 »

23. Nous allons maintenant parler de la facturation. Concernant la clarté des factures, diriez-vous que vous êtes :



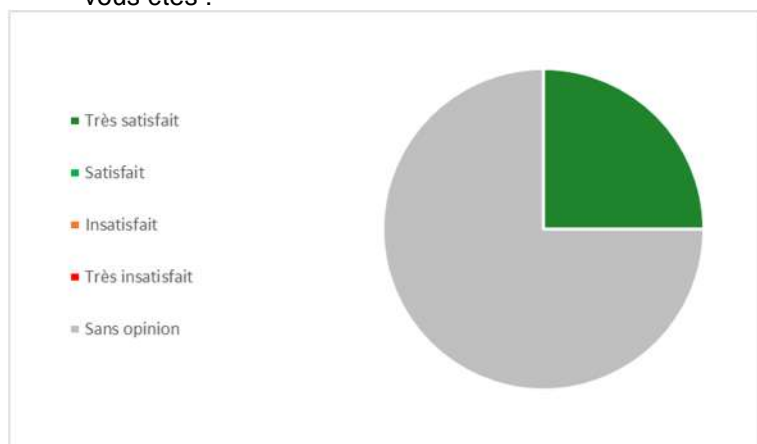
24. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
1 réponse
« Pas assez précis »

25. S'agissant de la disponibilité de l'équipe de la DSP, diriez-vous que vous êtes :



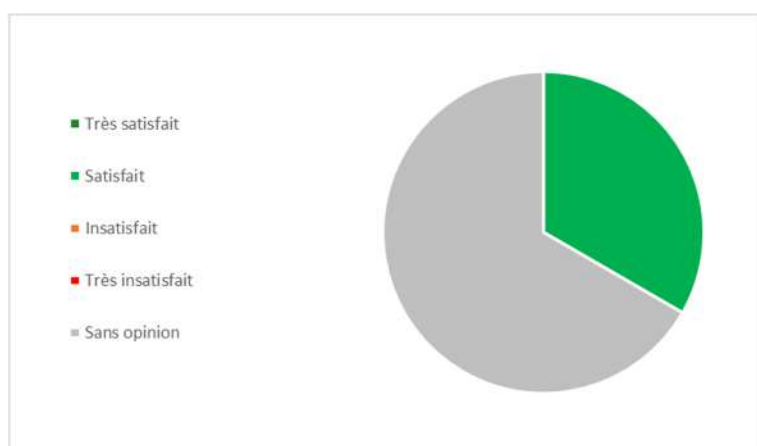
26. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
1 réponse
« Cf. 6 »

27. Concernant la capacité du Service Clients de la DSP à diagnostiquer les incidents, diriez-vous que vous êtes :



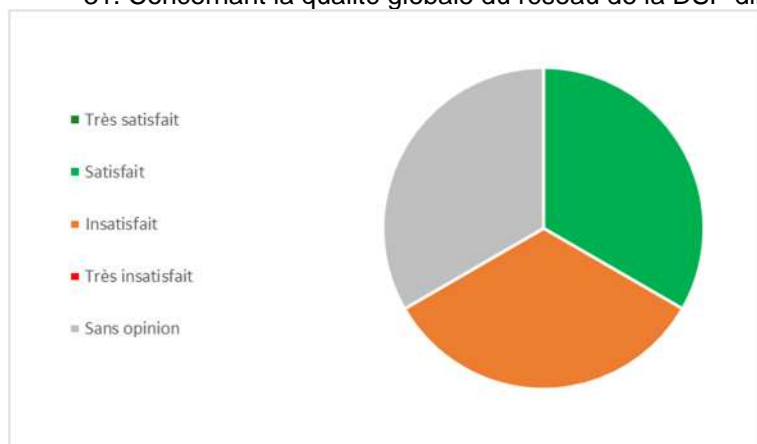
28. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

29. Concernant les délais de restauration du service en cas d'incident, diriez-vous que vous êtes :



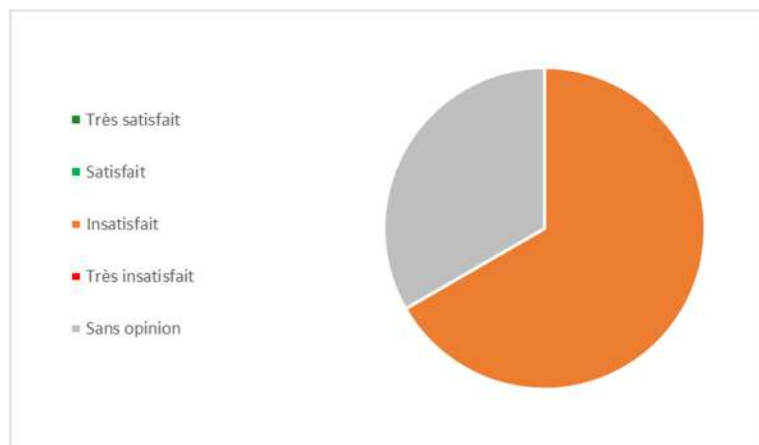
30. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
0 réponse

31. Concernant la qualité globale du réseau de la DSP diriez-vous que vous êtes :



32. Non satisfait ? Justifiez votre réponse : 1 réponse
« Cf. 9 »

33. Concernant le rapport qualité/prix du service fourni par la DSP, diriez-vous que vous êtes :



34. Non satisfait ? Justifiez votre réponse :
2 réponses

« Cf. 6 et 9 »

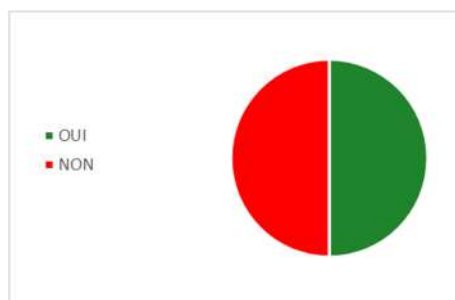
« Trop cher »

35. Enfin, en prenant en considération tout ce dont nous avons parlé lors de ce questionnaire, quel est votre niveau de satisfaction globale à l'égard de la DSP MACS THD ?

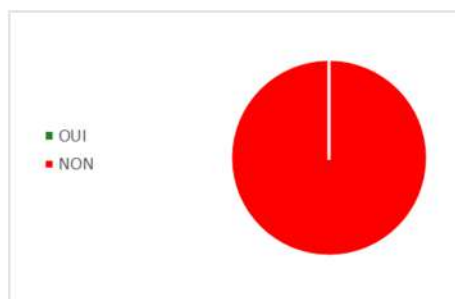
Évaluation moyenne : 3.33



36. J'accepte que mes coordonnées soient utilisées par la DSP pour me recontacter dans le cadre de ce sondage :



37. J'accepte que mes coordonnées et mes données soient communiquées à un tiers dans le cadre de la restitution de cette enquête (données pouvant être publiées plus largement sans maîtrise de la DSP):



Annexe 2 : Rapport des Commissaires aux Comptes annuels de la société



KPMG S.A.
Tour EQHO
2 Avenue Gambetta
CS 60055
92066 Paris La Défense Cedex

Envoyé en préfecture le 27/06/2024

Reçu en préfecture le 27/06/2024

Publié en ligne le 28/06/2024

ID : 040-244000865-20240626-20240626D10AR2-AU



Macs THD S.A.S.

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2023

Macs THD S.A.S.

16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 PARIS

KPMG S.A., société d'expertise comptable et de commissaires aux comptes inscrite au Tableau de l'Ordre des experts comptables de Paris sous le n° 143008010101 et rattachée à la Compagnie régionale des commissaires aux comptes de Versailles et du Centre. Société française membre du réseau KPMG constitué de cabinets indépendants affiliés à KPMG International Limited, une société de droit anglais (private company limited by guarantee).

Société anonyme à conseil d'administration
Siège social :
Tour EQHO
2 avenue Gambetta
CS 60055
92066 Paris La Défense Cedex
Capital social : 5 497 100 €
775 726 417 RCS Nanterre



KPMG S.A.
Tour EQHO
2 Avenue Gambetta
CS 60055
92066 Paris La Défense Cedex

Macs THD S.A.S.

16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 PARIS

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2023

À l'Associé unique de la société Macs THD S.A.S.,

Opinion

En exécution de la mission que vous nous avez confiée, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société Macs THD S.A.S. relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2023, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

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

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

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

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

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes, sur la période du 1er janvier 2023 à la date d'émission de notre rapport.

Envoyé en préfecture le 27/06/2024

Reçu en préfecture le 27/06/2024

Publié en ligne le 28/06/2024

ID : 040-244000865-20240626-20240626D10AR2-AU



Justification des appréciations

En application des dispositions des articles L.821-53 et R.821-180 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations les plus importantes auxquelles nous avons procédé, selon notre jugement professionnel, ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués et sur la présentation d'ensemble des comptes,

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

Vérifications spécifiques

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

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans les documents sur la situation financière et les comptes annuels qui vous ont été adressés.

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

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

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

Les comptes annuels ont été arrêtés par le Président.

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

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

Comme précisé par l'article L.821-55 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.



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

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Paris La Défense, le 3 juin 2024

KPMG SA

Nicolas Piofret

Associé

Envoyé en préfecture le 27/06/2024

Reçu en préfecture le 27/06/2024

Publié en ligne le 28/06/2024

ID : 040-244000865-20240626-20240626D10AR2-AU



MACS THD

COMPTES ANNUELS SOCIAUX

2023

MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle au capital de 200 000 euros

Siège social : 16, rue du Général Alain de Boissieu 75015 Paris

504672064 RCS Paris

Envoyé en préfecture le 27/06/2024

Reçu en préfecture le 27/06/2024

Publié en ligne le 28/06/2024

ID : 040-244000865-20240626-20240626D10AR2-AU



MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle au capital de 200 000 euros

Siège social : 16, rue du Général Alain de Boissieu 75015 Paris

504672064 RCS Paris

I. ETATS FINANCIERS

- ◆ Bilan - Actif
- ◆ Bilan - Passif
- ◆ Compte de Résultat



1. Bilan - Actif

Rubriques en euros	Exercice 2023			Exercice 2022
	Montant Brut	Amortissements Provisions	Montant Net	Montant Net
Capital souscrit non appelé (I)				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires				
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles	400 000	314 175	85 825	106 654
Avances et acc incorporelles				
TOTAL immobilisations incorporelles	400 000	314 175	85 825	106 654
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage indust	12 328 770	9 106 390	3 222 380	3 741 673
Autres immobilisations corporelles				
Immobilisations en cours	4 977		4 977	14 274
Avances et acomptes				
TOTAL immobilisations corporelles	12 333 748	9 106 390	3 227 357	3 755 946
Participations selon la méthode de MEQ				
Autres participations				
Créances rattachées à des participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
TOTAL Immobilisations Financières				
TOTAL Actif Immobilisé (II)	12 733 748	9 420 565	3 313 182	3 862 600
Matières premières, approvisionnements				
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
TOTAL Stock et En cours				
Avances et acomptes versés sur commandes				
Clients et comptes rattachés	193 756	496	193 260	461 774
Autres créances	226 819		226 819	109 724
Capital souscrit et appelé, non versé				
TOTAL Créances	420 575	496	420 079	571 499
Valeurs mobilières de placement				
Disponibilités	40 709		40 709	56 594
TOTAL Disponibilités	40 709		40 709	56 594
Charges constatées d'avance				
TOTAL Actif Circulant (III)	461 284	496	460 788	628 093
Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
Primes de rembt des obligations (V)				
Ecart de conversion actif (VI)				
TOTAL Général (I à VI)	13 195 032	9 421 061	3 773 971	4 490 693

2. Bilan - Passif

Rubriques en euros	Exercice 2023	Exercice 2022
Capital social ou individuel	200 000	200 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport,		
Ecart de réévaluation		
Réserve légale		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves régle incorporelles		
Autres réserves		
TOTAL Réserves		
Report à nouveau	-803 480	-1 034 619
RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	297 177	231 139
Subventions d'investissement	1 270 912	1 577 307
Provisions réglementées		
TOTAL Capitaux Propres (I)	964 609	973 827
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées		
TOTAL Autres Fonds Propres (II)		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
TOTAL Provisions pour Risques et Charges (III)		
Emprunts obligataires convertibles		
Autres emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit		
Emprunts et dettes financières divers		
TOTAL Dettes Financières		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		316 200
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	485 127	491 534
Dettes fiscales et sociales	5 205	12 937
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	35 987	76 191
Autres dettes	25 038	500 039
TOTAL Dettes d'Exploitation	551 358	1 396 902
Produits constatés d'avance	2 258 004	2 119 964
TOTAL Dettes (IV)	2 809 362	3 516 866
Ecart de conversion passif		
TOTAL Général (I à V)	3 773 971	4 490 693

3. Compte de résultat

Rubriques en euros	France	Exportation	Exercice 2023	Exercice 2022
Ventes de marchandises				
Production vendue de biens				
Production vendue de services	2 495 314		2 495 314	2 655 479
Chiffres d'affaires nets	2 495 314		2 495 314	2 655 479
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation				
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges			522	8 073
Autres produits			2	1
TOTAL des Produits d'Exploitation (I)			2 495 838	2 663 553
Achats de marchandises				
Variation de stock (marchandises)				
Achats de matières premières et autres approvisionnements				
Variation de stock (matières premières et approvisionnements)				
Autres achats et charges externes			1 763 121	2 028 267
Impôts, taxes et versements assimilés			3 972	6 003
Salaires et traitements				
Charges sociales				
Dotations d'exploitation	Sur immobilisations	dotations aux amortissements	626 346	620 678
		dotations aux dépréciations		
	Sur actif circulant	dotations aux dépréciations	496	496
	Pour risques et charges	dotations aux provisions		
Autres charges			0	2
TOTAL des Charges d'Exploitation (II)			2 393 936	2 655 445
RÉSULTAT D'EXPLOITATION			101 902	8 107
Bénéfice attribué ou perte transférée		(III)		
Perte supportée ou bénéfice transféré		(IV)		
Produits financiers de participations				
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé				
Autres intérêts et produits assimilés				
Reprises sur provisions et transferts de charges				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
TOTAL des Produits Financiers (V)				
Dotations financières aux amortissements et provisions				
Intérêts et charges assimilées			12 061	6 152
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
TOTAL des Charges Financières (VI)			12 061	6 152
RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)			-12 061	-6 152
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)			89 841	1 955



4. Compte de résultat (suite)

Rubriques en euros	Exercice 2023	Exercice 2022
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
Produits exceptionnels sur opérations en capital	306 396	306 395
Reprises sur provisions et transferts de charges		
TOTAL des Produits Exceptionnels (VII)	306 396	306 395
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
TOTAL des Charges Exceptionnelles (VIII)		
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII -VIII)	306 396	306 395
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)	99 059	77 212
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)	2 802 233	2 969 948
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)	2 505 056	2 738 810
BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)	297 177	231 139



MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle au capital de 200 000 euros

Siège social : 16, rue du Général Alain de Boissieu 75015 Paris

504672064 RCS Paris

II. ANNEXE AU BILAN ET AU COMPTE DE RESULTAT

- ◆ **Faits caractéristiques**
- ◆ **Règles et méthodes comptables**
- ◆ **Informations relatives au bilan et compte de résultat**
- ◆ **Autres informations**

Note 1. Présentation de la Société et faits caractéristiques de l'exercice

1.1. Présentation de la Société

Créée en juin 2008, la Société est titulaire d'un contrat de Délégation de Service Public qui lui a été attribué par la Communauté de Communes Marène Adour Côte Sud (ci-après « le Délégant »), pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques à haut débit. Ce réseau permet de couvrir une partie du territoire landais et d'offrir par conséquent de meilleurs services aux entreprises et de généraliser l'accès à internet haut débit auprès de la population.

D'une durée de 20 ans, ce contrat de concession est entré formellement en vigueur le 5 février 2008.

1.2. Faits caractéristiques

➤ Activité

La Société a continué son activité. Aucun fait marquant n'est survenu au cours de l'exercice écoulé.

Note 2. Principes et méthodes comptables

2.1. Principes généraux

Les comptes annuels sont établis et présentés suivant les principes, normes et méthodes comptables découlant du plan comptable général de 2014 conformément au règlement ANC 2014-03, à l'ensemble des règlements l'ayant modifié par la suite ainsi qu'aux avis et recommandations ultérieurs du Conseil national de la Comptabilité et du Comité de réglementation Comptable.

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

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

Le Président a considéré que les comptes annuels pouvaient être préparés en application du principe de continuité d'exploitation en raison principalement du soutien financier accordé par Altice France (cf. note « 4.2.2. Soutien financier »).

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

Le Président a arrêté les comptes en date du 25 Avril 2024.

2.2. Autres principes et méthodes comptables

2.2.1. Immobilisations

Les immobilisations sont évaluées à leur coût d'acquisition (prix d'achat et frais accessoires).

Les immobilisations sont composées de biens de retour qui reviendront à l'autorité concédante à l'expiration de la concession et de biens de reprises qui pourront revenir à la collectivité concédante si elle exerce la faculté de reprise prévue dans la convention de concession.

Les dépréciations d'actif sont comptabilisées conformément au règlement ANC 2014-03 et ANC 2015-06.

➤ Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles sont constituées principalement des droits d'usage du système d'information et d'IRU (Indefeasible Rights of Use) acquis qui sont amortis sur la durée de vie économique des actifs comprise entre 5 et 25 ans. S'il s'agit de biens de retour et selon la convention, ils pourront être amortis à caducité sur la durée restante de la convention.

➤ Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont principalement composées d'équipements techniques amortis selon le mode linéaire sur la durée de vie économique estimée des actifs, comprise entre 3 et 25 ans. S'il s'agit de biens de retour et selon la convention, ces derniers pourront être amortis selon le mode linéaire sur la durée de vie économique estimée des actifs ou pourront être amortis à caducité sur la durée restante de la convention.

2.2.2. Créances

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

Les clients de la Société peuvent avoir accès aux infrastructures grâce à deux types de contrats : la location ou l'acquisition de droits irrévocables d'usage. Ces IRU (Indefeasible Rights of Use) transfèrent à l'acquéreur tous les droits et obligations relatifs à l'usage du bien pour une période fixée contractuellement, la Société restant propriétaire du bien.

2.2.3. Subventions d'investissement

Les subventions d'investissement sont comptabilisées dans les capitaux propres dans la rubrique adéquate au moment de leur perception. Ces subventions sont attribuées par le délégant aux fins d'acquérir ou de construire une infrastructure télécom. Les subventions concernent l'acquisition des biens de retours. Elles sont amorties et reprises en compte de résultat de manière linéaire sur la durée restante de la convention.

2.2.4. Dettes

Les dettes sont comptabilisées pour leur valeur nominale.

2.2.5. Produits constatés d'avance

Dans le cas des Indefeasible Rights of Use (« I.R.U. ») et parfois des locations ou des contrats de services, la prestation est facturée d'avance. Le montant de la prestation est alors enregistré en produits constatés d'avance et étalé sur la durée contractuelle.

2.2.6. Chiffre d'affaires

Les produits sont comptabilisés lorsque les prestations sont réalisées.

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

Note 3. Informations relatives au bilan et compte de résultat

3.1. Bilan - Actif

3.1.1. Immobilisations

Variations de la valeur brute des immobilisations

en euros	31/12/2022	Augmentation et Virements de poste à poste	Diminution	31/12/2023
Immobilisation incorporelles	400 000			400 000
Immobilisations corporelles	12 256 845	86 199	9 296	12 333 748
Immobilisations financières				
TOTAL	12 656 845	86 199	9 296	12 733 748

➤ Immobilisations incorporelles

Cette rubrique comprend :

- des droits d'usage et des IRU pour 400 000 euros.

➤ Immobilisations corporelles

Cette rubrique comprend principalement :

- des installations et du matériel techniques pour 12 328 770 euros,
- d'immobilisations en cours pour 4 977 euros.

Variations des amortissements et des dépréciations

en euros	31/12/2022	Augmentation	Diminution	31/12/2023
Immobilisation incorporelles	293 346	20 829		314 175
Immobilisations corporelles	8 500 899	605 518	26	9 106 390
Immobilisations financières				
TOTAL	8 794 245	626 346	26	9 420 565

Variations nettes des immobilisations

en euros	31/12/2022	31/12/2023	Variation annuelle	dont Fusion
Immobilisation incorporelles	106 654	85 825	-20 829	
Immobilisations corporelles	3 755 946	3 227 357	-528 589	
Immobilisations financières				
TOTAL	3 862 600	3 313 182	-549 417	

3.1.2. Créances

Les créances clients nettes et comptes rattachés s'élèvent à 193 260 euros.

Les autres créances clients nettes d'un montant de 226 819 euros sont composées :

- de créances de TVA pour 87 347 euros,
- de comptes courant avec SFR et les intérêts y afférents pour 139 471 euros.



3.1.3. Echancier des créances

en euros	Montant Brut	Part à moins d'1 an	Part à plus d'1 an
Autres immobilisations financières			
Créances clients et comptes rattachés	193 756	193 756	
Autres créances	226 819	226 819	
Charges constatées d'avance			
TOTAL	420 575	420 575	

3.1.4. Produits à recevoir

en euros	31/12/2023
Créances clients et comptes rattachés	31 834
Autres créances	
TOTAL	31 834

3.2. Bilan - Passif

3.2.1. Capital social

en euros	Nombre d'actions	Valeur nominale	Valeur totale
A l'ouverture de l'exercice	200 000	1	200 000,00
A la clôture	200 000	1	200 000,00

3.2.2. Capitaux propres

en euros	31/12/2022	Affectation du résultat	Résultat de l'exercice	Distribution de dividendes	Augmentation Diminution (2)	31/12/2023
Capital social	200 000					200 000
Réserves						
Report à nouveau (1)	-1 034 619	231 139				-803 480
Dividendes distribués						
Résultat	231 139	-231 139	297 177			297 177
Subvention d'investissement	1 577 307				-306 396	1 270 912
Provisions réglementées						
TOTAL	973 827		297 177		-306 396	964 609

(1) « Débiteur - / Créditeur + »

(2) « Augmentation + / Diminution - »

(3) « Provisions pour investissement »

L'Assemblée Générale du 31 mai 2023 a décidé d'affecter le bénéfice de l'exercice 2022 soit 231 139 euros en totalité au poste « Report à nouveau » dont le solde passerait de -1 034 619 euros à -803 480 euros.

3.2.3. Subventions d'investissement

Conformément à la convention de concession, le délégant s'est engagé à participer, pour partie, au financement de l'infrastructure départementale selon un calendrier précis.

Au 31 décembre 2023, le montant total des subventions d'investissement perçues par la Société s'élève à 6 499 838 euros. Sur l'exercice 2023, ces subventions ont été reprises dans le compte de résultat pour un montant de 306 396 euros. Le montant cumulé des subventions reprises en résultat s'élève à 5 228 926 euros.

3.2.4. Avances et acomptes reçus

Les avances et acomptes reçus sur commandes en cours d'un montant de 0 euros correspondent à des acomptes facturés aux clients pour des commandes qui n'ont pas été recettées au 31 décembre 2023.

3.2.5. Dettes

Les dettes fournisseurs et comptes rattachés s'élèvent à 485 127 euros.

Les dettes fiscales et sociales d'un montant de 5 205 euros sont composées :
- de dettes de TVA pour 4 783 euros.

Les dettes sur immobilisations et comptes rattachés s'élèvent à 35 987 euros.

Les autres dettes d'un montant de 25 038 euros sont composées principalement de dettes d'intégration fiscales pour un

Les produits constatés d'avance s'élèvent à 2 258 004 euros dont 2 192 319 euros relatifs aux IRU.

3.2.6. Echancier des dettes

en euros	Montant Brut	Part à moins d'1 an	Part à plus d'1 an et moins de 5 ans	Part à plus de 5 ans
Emprunts et dettes financières divers				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	485 127	485 127		
Dettes fiscales et sociales	5 205	5 205		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	35 987	35 987		
Autres dettes	25 038	25 038		
Produits constatés d'avance	2 258 004	422 100	1 387 393	448 511
TOTAL	2 809 362	973 458	1 387 393	448 511

3.2.7. Charges à payer

en euros	31/12/2023
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	318 821
Dettes fiscales et sociales	422
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	25 859
Autres dettes	1 378
TOTAL	346 480

3.3. Compte de résultat

3.3.1. Résultat d'exploitation

➤ Produits d'exploitation

Les produits d'exploitation s'élèvent à 2 495 838 euros.

Le chiffre d'affaires de l'exercice d'un montant de 2 495 314 euros se compose principalement des revenus liés :

- A la location de bandes passantes sur fibre (Lan To Lan),
- Hébergement,
- Aux IRU,
- A la location de fibres noires,
- A la location de liens d'accès.

➤ Charges d'exploitation

Les charges d'exploitation d'un montant de 2 393 936 euros se composent principalement :

- D'autres achats et charges externes pour 1 763 121 euros,
- D'impôts, taxes et versements assimilés pour 3 972 euros,
- De dotations aux amortissements et aux provisions pour 626 842 euros.

Le résultat d'exploitation est un bénéfice de 101 902 euros.

3.3.2. Résultat financier

Le résultat financier est une perte de 12 061 euros et se compose principalement :

- Des charges financières liées aux intérêts sur les comptes courants avec la société SFR pour 11 868 euros.

3.3.3. Résultat exceptionnel

Le résultat exceptionnel est un bénéfice de 306 396 euros et correspond aux reprises dans le compte de résultat des subventions d'investissement.

3.3.4. Impôt sur les bénéfices et résultat net

Le résultat net est un bénéfice de 297 177 euros après prise en compte d'un impôt sur les bénéfices d'un montant de 99 059 euros.

➤ Ventilation des impôts entre résultat courant et résultat exceptionnel

en milliers d'euros	Résultat avant impôt	Participation	Impôts	Résultat comptable
Courant	90		-22	68
Exceptionnel	306		-77	229
TOTAL	396		-99	297

➤ Dettes future d'impôt

L'impôt différé est calculé au taux d'impôt de droit commun de 25,83%.

en milliers d'euros	BASE	IMPOT
Accroissements de la dette future d'impôt		
Organic (C3S)		
Autres différence temporaires		
Deficits fiscaux reportables		
Allègement de la dette future d'impôt		
TOTAL GENERAL (créance nette future d'impôt)		

Note 4. Autres informations

4.1. Effectif

La Société n'a employé aucun salarié au cours de l'exercice écoulé.

4.2. Engagement hors bilan

4.2.1. Engagements donnés

Néant

4.2.2. Engagements reçus

➤ Soutien financier

MACS THD bénéficie d'un engagement de soutien financier accordé par la société Altice France et expirant à l'issue de l'assemblée statuant sur les comptes clos le 31 décembre 2024.

4.3. Intégration fiscale

La Société est intégrée fiscalement au sein du périmètre d'Altice France SA depuis le 1er janvier 2017.

La Société acquittera l'impôt sur les sociétés et les contributions sociale et additionnelle auprès de cette dernière au titre de l'exercice clos au 31 décembre 2023.

Le résultat fiscal de l'exercice est remonté dans le cadre de l'intégration fiscale à Altice France SA. Les déficits générés pendant l'intégration fiscale sont reportables dans les conditions de droit commun dans le cadre de cette intégration fiscale et pour le calcul de l'impôt sur les sociétés dont la Société serait redevable vis-à-vis de sa société mère. Les déficits fiscaux nés pendant la période d'intégration fiscale ne sont plus reportables en cas de cessation du groupe fiscal Altice France SA ou de sortie dudit groupe fiscal de la Société.

4.4. Transactions entre parties liées

Les transactions entre les parties liées ont été conclues à des conditions normales de marché. A ce titre, elles ne nécessitent pas d'informations complémentaires visées à l'article R. 123-198-11° du Code de commerce.

4.5. Comptes consolidés

Les comptes de la Société sont consolidés par intégration globale dans les comptes consolidés de la société Altice France S.A. et de la société Next Alt S.à r.l.

4.6. Evénements postérieurs à la clôture

Aucun événement n'est survenu depuis la clôture de l'exercice écoulé.

4.7. Filiales et participations

Conformément à l'article L. 233-6 du Code de commerce, la Société ne détient aucunes filiales et participations.