



COMPTE RENDU
TECHNIQUE ET FINANCIER
2021



SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL	2
1.1.	Historique du contrat.....	3
1.2.	Objectif de la DSP	4
1.2.1.	Aménagement du territoire	4
1.2.2.	Développement économique	4
1.2.3.	Développement des services aux particuliers	4
1.2.4.	Développement des services aux entreprises et collectivités	5
1.3.	Evolution de l'activité	5
II.	COMPTE RENDU TECHNIQUE	7
2.1.	Tableaux de bords	8
2.3.	Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités	9
2.4.	Evolution de l'activité sur 2021	9
2.5.	Travaux d'entretien et de renouvellement	9
2.6.	Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau	10
2.6.1.	Inventaire tronçons réseau	10
2.6.2.	Inventaire des matériels actifs présents dans les POP	11
2.6.3.	Biens de reprise	12
2.6.4.	Liste des NRA dégroupés et des équipements actifs installés pour chacun d'entre eux	13
2.6.5.	Liste des mairies raccordées en fibre optique	14
2.6.6.	Liste des ZAC raccordées au réseau	15
2.6.7.	Liste des sites distants de moins de 20 mètres du réseau	16
2.6.8.	Le réseau logique et physique	18
2.7.	Information sur l'évolution des normes, des techniques et règlements applicables	20
2.8.	Etat des capacités du réseau	20
2.9.	Veille technologique : nouveaux matériels à venir afin de rester dans l'état de l'art	22
2.10.	Suivi des commandes DSL	22
2.10.1.	Clients opérateurs	23
2.10.2.	Enquête de satisfaction des Usagers	24
2.10.3.	Parc et évolution du positionnement des produits du catalogue du délégataire	24
1)	Modèle de commercialisation, principe d'équité et d'égalité	24
2)	Evolution du catalogue 2021	25
3)	Offre de Fibre Optique Noire	26
4)	Offre d'hébergement	27
5)	Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan »	28
6)	Offre d'accès Internet Haut Débit : le DSL	31
7)	Offre « FTTS »	39
8)	Offre Fourreaux	40
2.11.	Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs	40
2.12.	Modifications éventuelles de l'organisation du service	44
III.	COMPTE RENDU FINANCIER	45
3.1.	Présentation des comptes annuels de la Société Concessionnaire	46
3.2.	Compte de Résultat 2021 et progression comparée à l'année 2020	47
3.3.	Détail des dépenses : focus sur les charges de structure	49
3.4.	Evolution des biens de retour et des biens de reprise	50
3.5.	Liste des conventions avec les tiers (sociétés actionnaires, ou membre du groupe)	51
3.6.	Amortissement des biens de retour	51
3.7.	Engagements financiers	51
3.8.	Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2022	52
IV.	ANNEXES	55



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**, 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'usager 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 monté 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.

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 demeurerait 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 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.

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 Marenne 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.

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 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.

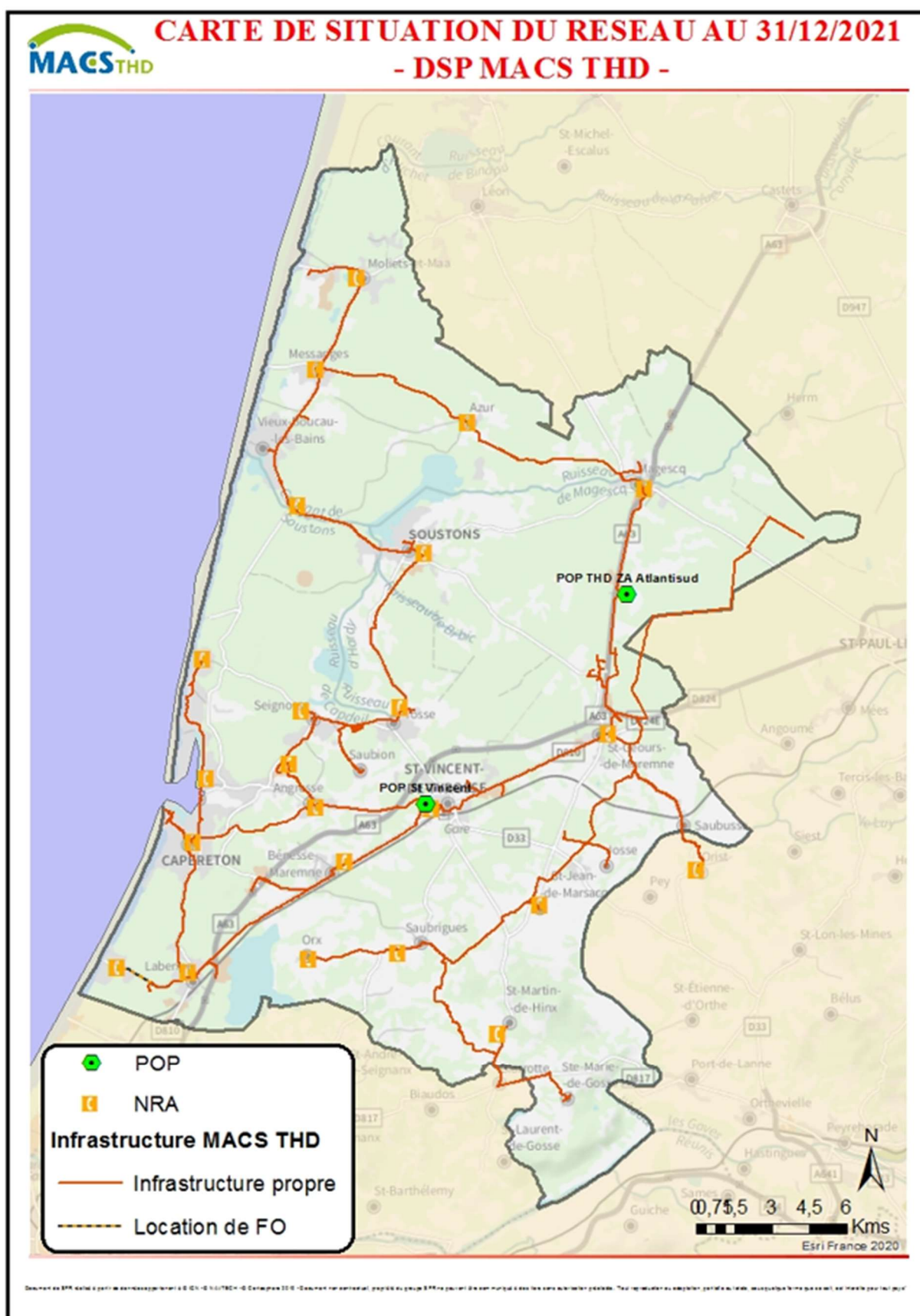
Par la suite, MACS THD a signé avec Orange le 15/12/2008, la Convention d'Accès à la Boucle Locale permettant la commande des salles de dégroupage.

Au 31 décembre 2021, l'état du réseau est le suivant :

293 677 mètres-linéaires de fibre optique déployée par la délégation de service public ;

204 774 mètres-linéaires de génie civil construits ou loués et répartis comme suit :

- 197 337 ml de génie civil construit en propre
- 3 861 ml de tirage de fibre dans des fourreaux loués à l'opérateur SFR
- 3 576 ml déployés dans des infrastructures loués à l'opérateur Orange
- 40 ZA / ZI raccordées au réseau longue distance
- 22 répartiteurs dégroupés permettant la livraison de ports DSL aux opérateurs clients du réseau
- 23 mairies raccordées en fibre optique au réseau
- 170 sites raccordables en fibre optique (moins de 20 mètres du réseau)
- 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.
- Huit nouvelles entreprises raccordées au réseau en fibre optique en 2021 pour le compte des opérateurs Usagers.

La carte du réseau à fin 2021 :



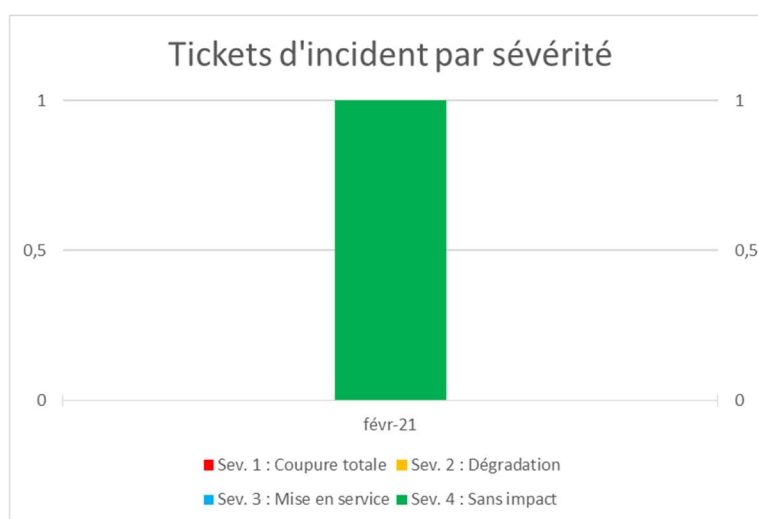
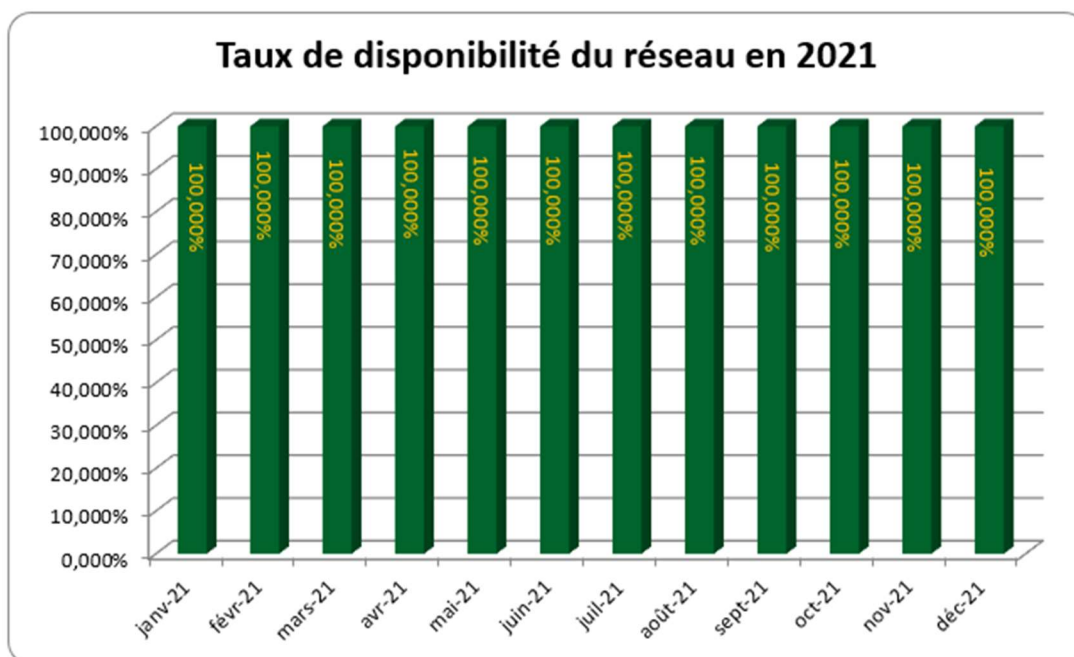
II. COMPTE RENDU TECHNIQUE

2. AU TITRE DU COMPTE RENDU TECHNIQUE

2.1. Tableaux de bords

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

Le taux moyen de disponibilité des services aux clients, sur la base de chaque panne appliquée à l'ensemble du réseau, est le suivant : 100%.



2.3. 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 un niveau de services pertinents ce qui assure à nos clients un service de qualité.

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

La désaturation des capacités DSL se fait également en VDSL.

2.4. Evolution de l'activité sur 2021

Départ de Monsieur Mernier, remplacé par Monsieur Serge GROSSHAENY au poste de Directeur Opérationnel et par Madame Frédérique MASSONNAUD au poste de Responsable Opérationnelle.

Au 31 décembre 2021, sur ses 22 NRA ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 8 729 liens DSL activés sur le réseau.

Sur 2021, MACS THD a enregistré la signature de 6 nouveaux contrats auxquels viennent s'ajouter 4 contrats pour des clients existants qui ont demandé une modification de débit sur leur offre Lan To Lan. La situation sanitaire particulière en 2021 n'a pas favorisé l'activité commerciale.

Evènements prévus pour l'année à venir

Pour l'année à venir, il est prévu la contractualisation avec huit nouvelles entreprises sur l'offre Lan-to-Lan pour le compte des opérateurs. Sur l'activité DSL, au regard de l'avancement du déploiement du FTTH, une baisse du parc pouvant atteindre 8 à 10% peut être envisageable.

2.5. 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.



2.6. Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau

2.6.1. Inventaire tronçons réseau

ID	Tronçon	Nom du tronçon	GC en ml
2MX	T01	BS de Magescq a St Marie de Gosse	34 773
2MX	T02	NRA Moliets - Moliets Plage	2 684
2MX	T03	Messanges - NRA Moliets	4 212
2MX	T04	Messanges - NRA Azur	6 893
2MX	T05	Magescq - Azur	9 970
2MX	T06	Atlantisud - NRA Magescq	15 430
2MX	T07	RTE Magescq	1 633
2MX	T08	Saubusse - NRA Orist	5 581
2MX	T09	Z.A. DE MOUTA	947
2MX	T10	Josse	1 664
2MX	T11	St Jean de Marsacq	718
2MX	T12	Saubrigues - Orx	6 054
2MX	T13	St Martin de Hinx	1 327
2MX	T14	St Marie de Gosse	3 920
2MX	T15	NRA St Geours de Marenne	2 359
2MX	T16	St Geours de Marenne - NRA St Vincent de Tyrosse	9 636
2MX	T17	NRA Benesse Marenne - St Vincent de Tyrosse	4 581
2MX	T18	Benesse Marenne - Labenne	9 158
2MX	T19	Benesse - POP ASF	2 775
2MX	T20	Labenne Ocean	1 537
2MX	T21	Capbreton - NRA Labenne	7 057
2MX	T22	ANGRESSE - NRA CAPBRETON	5 949
2MX	T23	St Vincent de Tyrosse - NRA Angresse	4 898
2MX	T24	Capbreton - NRA Soorts Hossegor	2 781
2MX	T25	Capbreton Port - Casino	2 416
2MX	T26	Hossegor - NRA Seignosse le Penon	6 015
2MX	T27	Angresse - NRA Seignosse Bourg	5 741
2MX	T28	Seignosse - NRA Tosse	4 578
2MX	T29	Seignosse - Saubion	2 604
2MX	T30	Tosse - NRA Soustons Bourg	7 556
2MX	T31	Soustons - NRA Soustons Pinsolle	6 664
2MX	T32	Pinsolle - NRA Messanges	7 119
2MX	T33	NRA ORX	38
2MX	T34		46
2MX	T36	Raccordement Belambra à Seignosse	39
2MX	T37	Raccordement Peixoto	68
2MX	T39	College François Mitterrand - Soustons	7
2MX	T40	College Sescousse - St Vincent Tyrosse	29
2MX	T41	SCP Avocats Rodolphe - Capbreton	3
2MX	T42	College Labenne	10
2MX	T44	Sitcom	20
2MX	T45	College St Geours de Marenne	34
2MX	T46	Lycee Sud des Landes	50
2MX	T48	Nixon Europe	10
2MX	T49	Raccordement Camping Lou Pignada - Messanges	465
2MX	T50	Globe Europe - Seignosse	4 486
MAXA	T001	Raccordement Lafitte TP	7
MAXA	T004	Raccordement cabinet de radiologie	12
MAXA	T005	Raccordement Transports Europeen	9
MAXA	T006	Dévoisement 2MAX01-2MX-T23	205
MAXA	T007	Dévoisement 2MX-T09	530
MAXA	T008	Raccordement Element vers GSM Europe	24
MAXA	T010	Raccordement Euro 4X4 Parts	8
MAXA	T011	Dévoisement 2MX-T27	569
MAXA	T012	ZA de pedebert	868
MAXA	T013	Dévoisement 2MX-T21 - Allee Marines Capbreton	570
		TOTAL	197 337



2.6.2. Inventaire des matériels actifs présents dans les POP

Nom	Reference	Type	Description
POP Saint Vincent de Tyrosse	svt1-co-1	Routeur	Cisco 7606
	svt1-co-2	Routeur	Cisco 7606
	svt1-co-3	Routeur	Cisco 7606
	SE100-svt1-1	BAS	Redback SE 100
	SE100-svt1-2	BAS	Redback SE 100
	svt1-sw-1	Switch de collecte	Huawei 5624F
	svt1-sw-2	Switch de collecte	Huawei 5624F
	svt1-sw-3	Switch de collecte	Huawei S93
	svt1-sw-4	Switch de collecte	Huawei S93
	svt1-sws-1	Switch de collecte	Huawei S93
	svt1-C70301-1	Switch de supervision	Cisco 7301
POP AtlantiSud	SVTMACDSP-SVTUTZ-A-1-3000	DWDM	FSP 3000
	sge2-co-1	Routeur	Cisco 7606
	sge2-co-2	Routeur	Cisco 7606
	sge2-sw-1	Switch de collecte	Huawei S93
	SE100-sge2-1	BAS	Redback SE 100
	sge2-C70301-1	Switch de supervision	Cisco 7301
	SVTMACDSP-SVTAL-A-1-3000	DWDM	FSP 3000



2.6.3. Biens de reprise

NOM DU RACCORDEMENT	Longueur Fibre ml
Volcom	100
Rip Curl	130
Siège RIP CURL	35
Centre des congrès MOLIETS	120
Siège Communauté de Communes MACS	188
Aygueblue	46
Général Santé	215
Hotel Baya	165
Camping de Messanges	950
Camping vieux port	130
Baya Hôtel & Spa	100
Pole Culinaire	95
Lycée Darmente	75
Domolandes	20
CT MACS	14
GSM EUROPE	180
Billabong	55
Resano	450
Belambra	320
Cabinet Rodolphe Cabret	60
Collège Jean Rostand / CG40	196
Collège départemental de Labenne	670
Collège Jean-Claude Sescousse / Tyrosse	170
Collège François Mitterrand	200
Peixoto	480
MICHEL PLATE SYSTEMES	350
COLLEGE ST GEOURS MAREMNE	650
PACCOR PACKAGING SOUSTONS	730
CASINO CAPBRETON	143
SUD DES LANDES	432
SITCOM BENESSE MAREMNE	141
NIXON	514
GLOBE	850
OREADE	300
FMS	650
FACILITIES MULTI SERVICES	593
RESANO	112
SICA BIO PAYS LANDAIS	249
CABINET DE RADIOLOGIE CAPBRETON	437
LYCEE SUD DES LANDES	432
SNC PARC DE LA CIGALE	802
PYNEIDE DISTRIBUTION SOORTS	194
LAFITTE TP ST GEOURS	113
PACCOR PACKAGING SOUSTONS	634
BILLABONG	1150
YELLOH VILLAGE	725
LABEYRIE FINE FOODS	684
ESSOR	700
GSM EUROPE (4 sites)	2880
TRS EUROPEEN BENESSE	220
DEC ENERGIES	220
OREADE PREVIFRANCE	230
CODOGNOTTO France	170
Camping le Boudigau	1588
Accor - HB0R3 - Jo & Joe Hossegor	198
E2 EVOLUTION	190
Guintoli Gpe NGE	1774
LABEYRIE	3570
DPD France	181
IN EXTENSO	7
WIFIRST	250
RC CONCEPT OPERATIONNEL	88
SMARTGRIPENERGY	87



NOM DU RACCORDEMENT	Longueur fibre en ml
MPS A JOSSE	318
RACCORDEMENT ELEMENT	821
RACCORDEMENT EURO 4x4 PARTS	395
SCP AVOCATS RODOLPHE - CAPBRETON	3

Valorisation : 1 256 252 €

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

	Chassis ALU 7302	Chassis ALU 7330	Switch HU 5624	Carte ADSL 48 ports	Carte SDSL 24 ports	Carte VDSL 48 ports
Angresse	1		1	6		3
Azur	1		1	3	2	
Benesse Marenne	1		1	8	1	4
Capbreton	3		2	40	4	2
Hossegor	3		2	35	2	
Labenne	2		2	16	1	2
Labenne Océan		1				4
Magescq	1		1	7	1	1
Messanges	1		1	5	1	1
Moliets	1		1	8	1	4
Orist	1		1	6	2	2
Orx		1				1
Saubrigues	1		1	6	2	
Seignosse Bourg	1		2	11	2	
Seignosse Le Penon	2		2	15	2	2
Soustons Bourg	2		2	27	2	1
Soustons Pinsolle	2		2	16	2	1
St Geours de Marenne	1		1	10	2	2
St jean de Marsacq	1		1	6	1	2
St Martin de Hinx	1		1	8	2	1
St Vincent de Tyrosse	2		2	30	2	
Tosse	1		1	9	2	1



2.6.5. Liste des mairies raccordées en fibre optique

Commune	Adresse de livraison du site	SITE
Moliets et Maa	Place de l'hotel de Ville 40660	Mairie
Azur	6 place Aristide Briand 40140	Mairie
Magescq	1 Place de l'église 40140	Mairie
Saubusse	16 place Eugenie desjobert 40180	Mairie
Josse	Bourg 40230	Mairie
Saint-Jean de Marsacq	30 route bellevue 40230	Mairie
Orx	1 route de Labenne 40230	Mairie
Saubrigues	30 Place de la Mairie 40230	Mairie
Saint-Martin de Hinx	150 rue Europe 40390	Mairie
Sainte-Marie de Gosse	Route Départementale 28 40390	Mairie
Saint-Geours de Maremne	Route de DAX 40230	Mairie
Saint-Vincent de Tyrosse	24 rue Nationale 40230	Mairie
Bénesse - Maremne	60 rue de l'église 40230	Mairie
Labenne	Place de la République 40530	Mairie
Capbreton	Place Saint-Nicolas 40130	Mairie
Saint-Vincent de Tyrosse	allée des Camelias 40230	Siège de la CC MACS
Soorts-Hossegor	18 avenue de Paris 40150	Mairie
Angresse	183 avenue de la Mairie 40150	Mairie
Seignosse	Avenue Charles de Gaulle 40510	Mairie
Tosse	53 avenue du Général de Gaulle 40230	Mairie
Saubion	Le Bourg 40230	Mairie
Soustons	9 Place de l'Hotel de Ville 40140	Mairie
Messanges	Le Bourg 40660	Mairie
Vieux-Boucau	1 Place du general de gaulle 40480	Mairie



2.6.6. Liste des ZAC raccordées au réseau

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

Commune	Noms ZA
Angresse	Tuquet 1
Angresse	Tuquet 2
Azur	ZA du Cap de Lane
Benesse Maremne	Guillebert
Benesse Maremne	Arriet
Benesse-Maremne	Extension zone d'arriet
Capbreton	Lot artisanal 1 (Les 2 Pins)
Capbreton	Lot artisanal 2 (Les 2 Pins)
Capbreton	Lot artisanal 2 ext (Les 2 Pins)
Capbreton	Les 2 Pins
Capbreton	Zone portuaire
Josse	Macs "Au Mouta"
Labenne	Ext. Housquit (guyenne gascogne)
Labenne	Housquit
Labenne	Hélio marin/Collège
Labenne	centre ville
Magescq	Zone Quartier de la gare
Magescq	Tingua
Magescq	Extension Tingua
Messanges	Tey de l'ancre
Messanges	Sud commune
Saint-Geours	Atlantisud
Saint-Geours de Maremne	Zone d'entreprises Barias
Saint-Martin de Hinx	Zone Artisanale
Saint-Martin de Hinx	Extension Zone Artisanale
Saint-Vincent de Tyrosse	Centre ville
Saint-Vincent de Tyrosse	Casablanca
Saubusse	Jouandema
Saubusse	Extension Jouadema
Seignosse	Laubian 1
Seignosse	Extension Laubian 2
Seignosse	Larrigan 1
Seignosse	Larrigan 2
Soorts-Hossegor	Pédebert
Soorts-Hossegor	Extension Pedebert
Soustons	Cramat
Soustons	Extension Cramat
Soustons	Pôle glisse
Tosse	Lacaumian
Tosse	Macs



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

Commune	Adresse de livraison du site	SITE
Moliets et Maa	Rue de la Bastide	Centre des Séminaires
Moliets et Maa	Rue de la Bastide	Pharmacie
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Arenes
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Gendarmerie
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Centre Médical
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Centre des Pompiers
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Distributeur de billet
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Distributeur de billet
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Cimetière
Moliets et Maa	Rue du Grand Biron	Ecole Primaire
Moliets et Maa	Rue de la Solidarité	Médiathèque
Moliets et Maa	Place de l'hotel de Ville	Office du Tourisme
Moliets et Maa	Rue du Grand Biron	La Poste
Moliets et Maa	Avenue des Lacs	Parc de Loisirs
Azur	23 rue Jules Ferry	Ecole primaire
Messanges	Le Bourg	Ecole Primaire
Messanges	Route des Lacs	Salle des fetes
Messanges	Avenue de la Plage	Cabinet Médical
Messanges	Route d'Arcachon	Bibliothèque
Magescq	1 Place de l'église	Salle des Fêtes
Azur	6 place Aristide Briand	La Poste
Magescq	Rue de la Gare	Centre des Pompiers
Magescq	Rue de la Poste	La Poste
Magescq	Place de l'Eglise	Office du Tourisme
Magescq	Avenue de Marensin	Ecole de Magescq
Magescq	Rue du Marché	Club House
Magescq	21 Avenue Maremne	Médiathèque
Magescq	4 Place des Arènes	Salle des Fêtes
Magescq	4 Place des Arènes	Salle de Musique Jean Mora
Magescq	Contre Allée N10	Le Couvoir d'Argent
Magescq	Route de la Pompe	Pylone RTE
Saubusse	Route de Maremne	Ecole Primaire
Saubusse	Rue Saint Jean	Salle des Fêtes
Saubusse	Rue du Trinquet	Complexe Sportif
Josse	Le Bourg	Le Bourg
Josse	Le Bourg	Ecole Primaires
Saint-Jean de Marsacq	89 route de Cricq	Ecole Maternelle
Saint-Jean de Marsacq	Route de Cricq	Salle des Fêtes
Saubrigues	116 Place de la Mairie	Médiathèque
Saubrigues	162 Place de la Mairie	Ecole maternelle/primaire
Orx	2 route de Labenne	Salle des fetes
Saint-Martin de Hinx	120 rue Europe	Ecole Maternelle
Saint-Martin de Hinx	Rue Europe	Groupe Scolaire
Sainte-Marie de Gosse	Route Départementale 28	Ecole Primaire
Sainte-Marie de Gosse	Bourg - l'Ouvrier	Médiathèque Municipale
Sainte-Marie de Gosse		Collège
Saint-Geours de Maremne	5 rue de la Gare	Ecole Maternelle/Primaire
Saint-Geours de Maremne	Ave du Parc des sports	Salle des fetes
Saint-Geours de Maremne	Ave du Parc des sports	Espace René Lapeyre
Saint-Geours de Maremne	Route de Bordeaux	Collège
Saint-Vincent de Tyrosse	24 rue Nationale	Cinéma
Saint-Vincent de Tyrosse	11 Voie Romaine	Lycée
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue du Parc	Collège
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue de Tourren	Centre social
Saint-Geours de Maremne	RN10	Ets Labeyrie
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue Nationale	Arènes
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue Nationale	Groupe Scolaire
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue Nationale	Gendarmerie
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue du Parc	La Gare
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue Nationale	Pharmacie
Saint-Vincent de Tyrosse	Chemin du Mattecuc	Centre Médical Tourren
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue de laCote d'Argent	Informatiques Service
Saint-Vincent de Tyrosse	Rue des Sports	Gymnase
Saint-Vincent de Tyrosse	Rue du Bardot	Espace Cinéraire
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue de Tourren	S.I.B.V.A (Synd. intercom. B. V. Adour)
Saint-Vincent de Tyrosse	Avenue du Parc	R.D.T.L (Régie des Transport de bus)
Saint-Geours de Maremne	RN10	Pharmacie
Bénèsse - Maremne	227 route de Ecoles	Ecole primaire
Labenne		Bonduelle
Labenne	N10	Guyenne Gascogne
Bénèsse - Maremne	Route de Capbreton	Transport Mendy
Capbreton	RD 28	SITCOM des Landes
Labenne	Place de la République	Salle des Fêtes
Labenne	Avenue de l'Océan	Collège
Labenne	Avenue de l'Océan	Services Techniques Municipaux
Labenne	Avenue de l'Océan	Hélio-Marin
Labenne	Avenue du Général de Gaulle	La Poste
Labenne	Avenue du Général de Gaulle	Distributeur de billet
Capbreton	Les Allées Marines	Cinéma Le Rio
Capbreton	Boulevard du Docteur Junqua	Point Info Jeune, Kiosque du Pont Lajus
Capbreton	30 Allées Marines	Les Salles Municipales
Capbreton	Rue Gallamp	Salle David Chabas
Labenne	7 rue Presbytère	Ecole Primaire
Capbreton	Boulevard du Docteur Junqua	Docteur
Capbreton	Rue Jean-Baptiste Gabarra	Hotel de Ville
Capbreton	Boulevard du Docteur Junqua	Pharmacie
Labenne	Rue du 19 mars 1962	Office du Tourisme
Labenne	Rue du Prebythère	Bibliothèque Maison Barbé
Labenne	12 rue Presbytère	Ecole Maternelle
Angrèsse	181 route de Capbreton	Ecole primaire
Capbreton	23 rue Jean-Baptiste Gabarra	Lycée
Capbreton	Rue des Ecoles	Bibliothèque Municipale et Ludothèque
Capbreton	Avenue du Maréchal Foch	Maison de quartier Pey de Moun

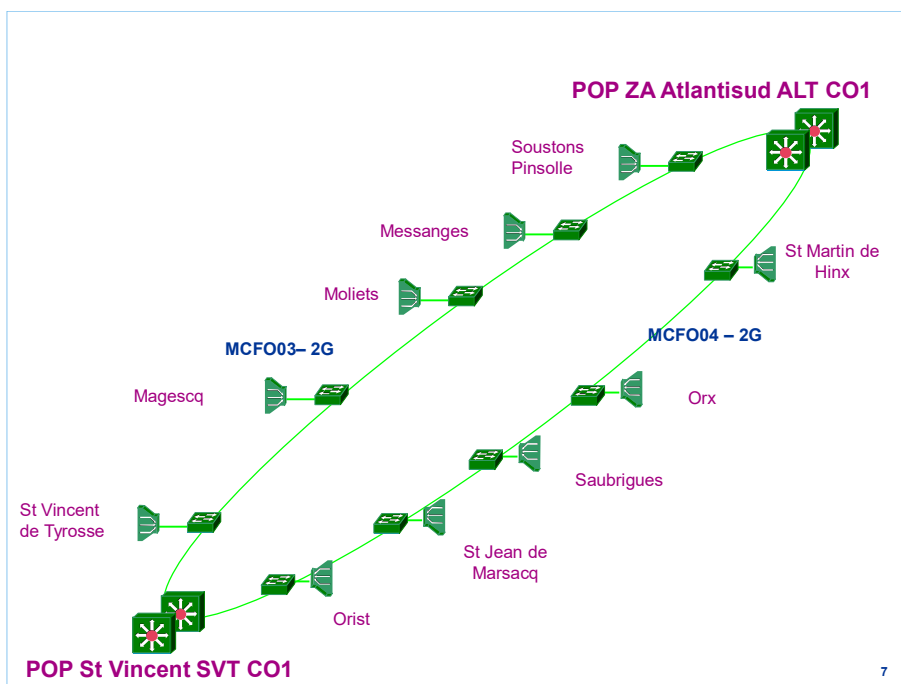
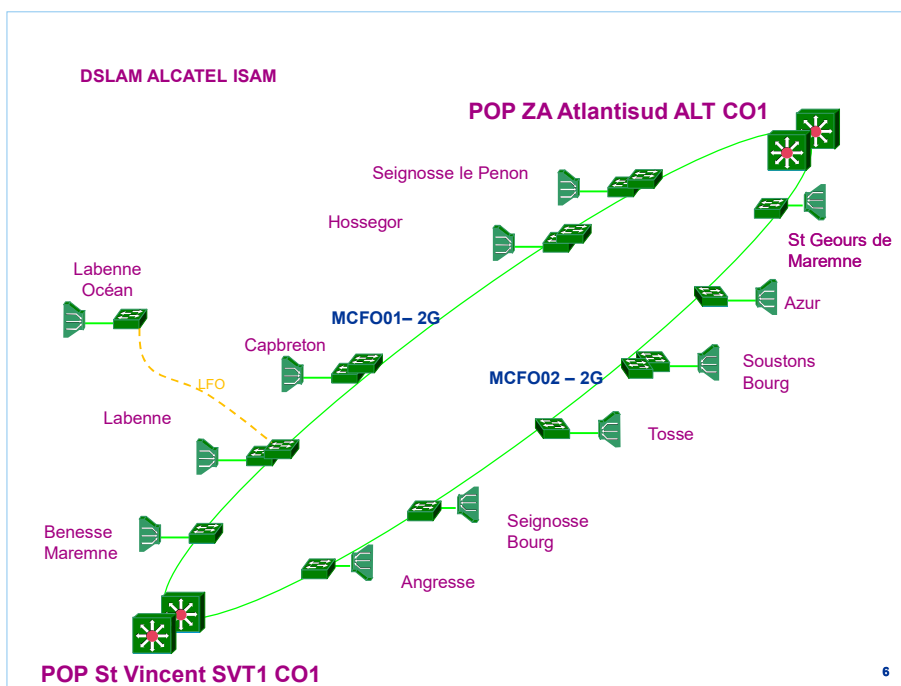


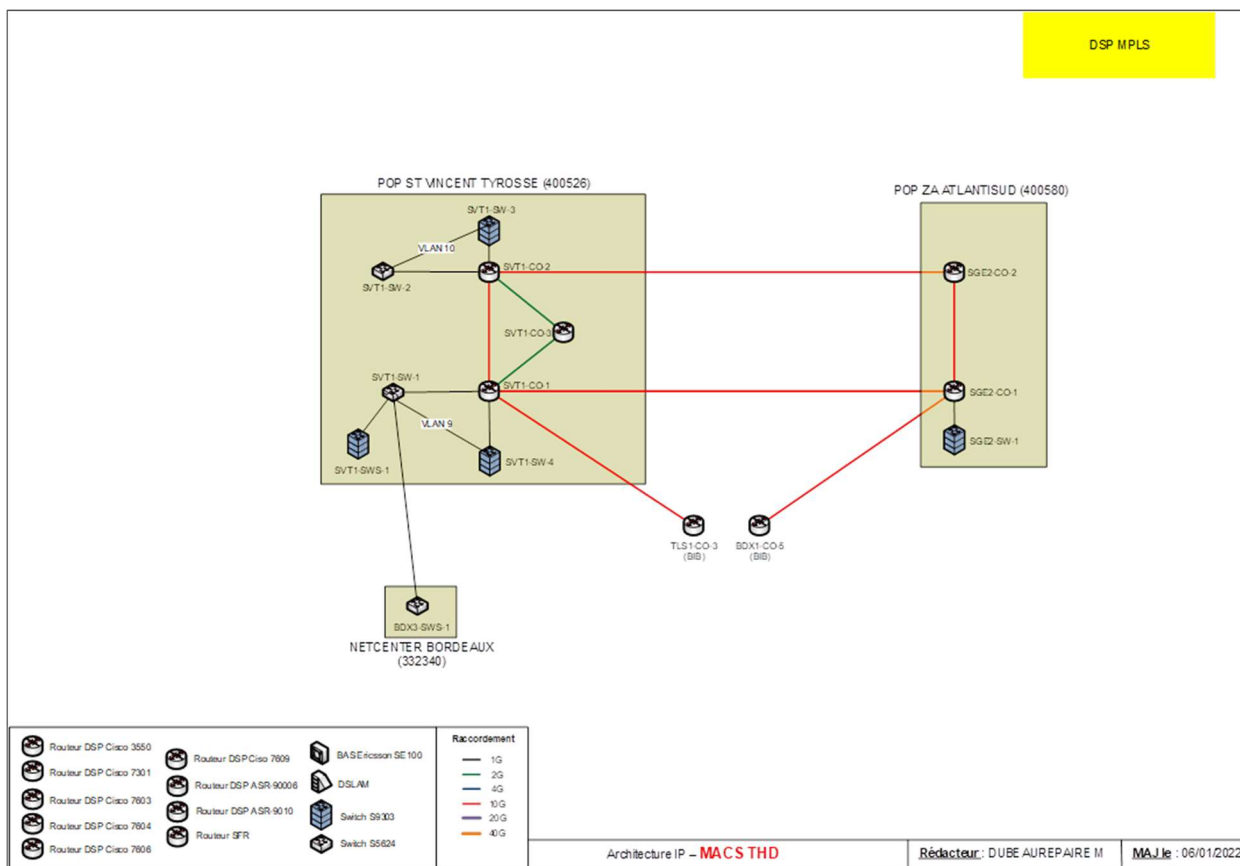
Commune	Adresse de livraison du site	SITE
Capbreton	Boulevard du Docteur Junqua	La Poste
Capbreton	RD 133	SDIS Centre de Secours
Capbreton	RD 133	Cimetière
Saint-Vincent de Tyrosse	Rue du grand Tourren	Salle informatique multiservice MACS
Angresse	Avenue de la Mairie	La Poste
Capbreton	Avenue Jean Rostand	Collège Jean Rostand
Capbreton	Rue du stade	Salle Omnisports Nelson Paillou
Soorts-Hossegor	97 avenue de Paris	Cinéma Rex
Soorts-Hossegor	Halles municipales	Studio 40
Soorts-Hossegor	Ave de la Gare	Office du Tourisme
Soorts-Hossegor	Ave de la Gare	La Poste
Capbreton	Place de la Liberté	Espace Alain Faure (casino municipal, cinéma, écomusée)
Capbreton	Avenue du Maréchal de Lattre	C.E.R.S
Capbreton	Avenue Georges Pompidou	Capitainerie, Ecomusée
Capbreton	Pont Lajus	Office du Tourisme
Capbreton	Avenue Georges Pompidou	D.D.E
Seignosse	5 avenue des Arènes	Salle des bourdaines
Seignosse	Rue de la Piscine	Bibliothèque
Seignosse	Avenue Chambrelent	Office du Tourisme
Seignosse	Avenue des Lacs	Gendarmerie
Seignosse	Place Gentile	Police Municipale
Seignosse	Avenue des Arènes	Arenes
Soorts-Hossegor	Ave du Touring Club de France	Point Info Tourisme
Seignosse	Avenue Charles de Gaulle	Ecole Maternelle
Seignosse	Avenue du Parc des Sports	Hall des Sports
Seignosse	Rue Louis Blum	Maison des Associations
Seignosse	Avenue Marcel Cerdan	Maison de Retraite
Seignosse	Ave Clos de Belitre	Gendarmerie
Soorts-Hossegor	Avenue des Rémouleurs	Ateliers Municipaux
Soorts-Hossegor	Avenue de Pascouaou	Point Info Tourisme
Seignosse	Ave Charles de Gaulle	Pharmacie
Tosse	Rue de la Poste	Centre des Pompiers
Tosse	Rue de Lacomian	Ateliers Municipaux
Tosse	Avenue du Général de Gaulle	La Poste
Saubion	Route de Tosse	Ecole maternelle
Soustons	Rue de Moscou	Conseil Général (U.T.D) service routes
Soustons	Rue de Moscou	SDIS
Soustons	Rue de Montbrun	Services Techniques Municipaux
Soustons	Rue de Maucout	S.I.E.A.M
Soustons	Rue du Collège	Collège
Soustons	Place des Arènes	Salle Roger Hanin
Soustons	Place Robert Lassalle	Cinéma
Soustons	Place des Arènes	Arènes
Soustons	Place des Arenes	Salle informatique multiservice MACS
Soustons	14 Ave du Mal Leclerc	Centre social, Emploi MACS
Soustons	Place Robert Lassalle	Ecole de Musique MACS
Soustons	Avenue de Labouyrie	Office du Tourisme
Soustons	Route des Lacs	Piscine Municipale
Soustons	Rue Bernard Pontneau	Perception
Soustons	Rue du Vicomte	La Poste
Soustons	Rue Neuve	Archives Municipales
Soustons	Rue du Vicomte	Maison des Associations
Soustons	14 Ave du Mal Leclerc	Assedic
Vieux-Boucau	22 rue des Ecoles	Ecole Maternelle
Messanges	Route d'Arcachon	SDIS
Messanges	Avenue de la Plage	La Poste
Messanges	Route d'Arcachon	Office du Tourisme
Messanges	Route d'Arcachon	Salle des Associations
Messanges	Route d'Arcachon	Salle des Sports
Vieux-Boucau	Avenue des Pecheurs	Office du Tourisme
Vieux-Boucau	Avenue du Sablar	La Poste
Vieux-Boucau	Avenue du Sablar	Cabinet Médical
Vieux-Boucau	Rue de la Vieille Ecole	Centre des Pompiers
Vieux-Boucau	Rue de l'Eglise	Point Internet

2.6.8. Le réseau logique et physique

L'architecture des POP de collecte nationale

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 2021, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

2.8. Etat des capacités du réseau

Les trois 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 charges de liens sur le réseau MACS THD :

Routeur A	Routeur B	Débit (G)	déc-21	nov-21	oct-21	sept-21	août-21	juil-21	juin-21	mai-21	avr-21	mars-21	févr-21	janv-21
svt1-co-1	31tis1-pebib-1	10	10,0	10,3	11,4	16,9	11,5	12,6	10,7	18,9	13,7	10,7	11,6	10,3
sge2-co-1	bdx1-co-7	10	62,1	60,5	79,1	81,0	86,2	82,7	83,0	87,3	93,9	86,7	87,3	78,8
sge2-co-1	svt1-co-1	10	37,8	35,1	47,3	46,0	50,2	47,2	47,5	50,4	54,2	50,3	51,1	45,7
sge2-co-1	sge2-co-2	10	1,7	1,7	2,4	3,9	4,2	3,3	3,1	3,1	2,8	3,5	3,1	3,1
sge2-co-2	svt1-co-2	10	1,8	1,4	1,6	2,6	2,4	1,8	1,9	2,1	1,6	2,4	1,9	2,0
svt1-co-1	svt1-co-2	10	4,7	4,8	5,0	5,3	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6
svt1-co-3	svt1-co-2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
svt1-co-3	svt1-co-1	2	6,6	6,9	7,6	7,9	7,4	7,5	6,1	6,0	6,3	6,2	5,9	6,1

Taux de charge des boucles de collecte DSL :

Boucle	Débit en Mbit/s	Taux de charge moyen	Taux de charge maximum
MCFO01	4000	76,44%	93,25%
MCFO02	4000	72,92%	87,52%
MCFO03	4000	56,28%	68,95%
MCFO04	2000	64,34%	80,30%

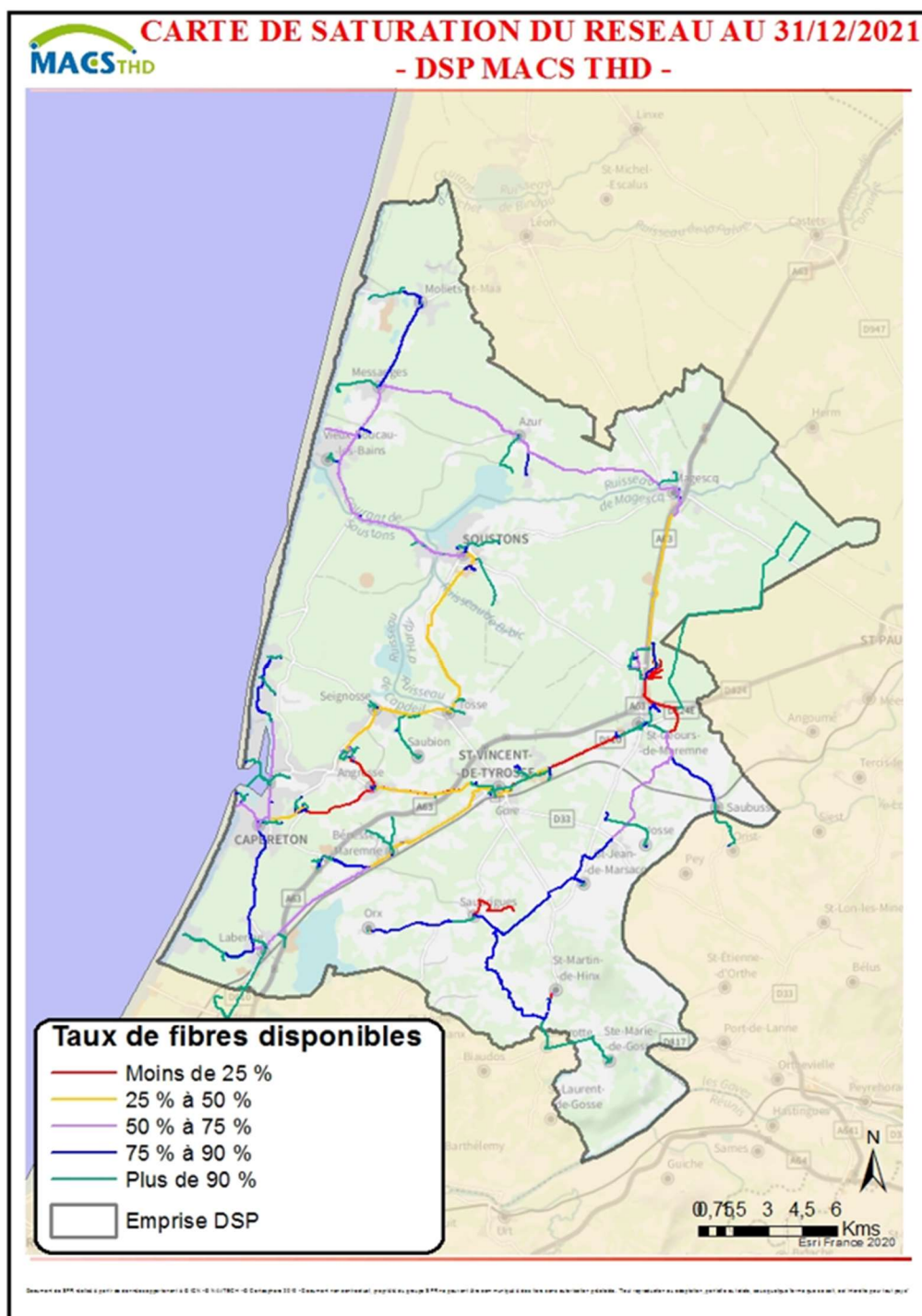
Taux de charge des équipements de collecte des services entreprises LAN to LAN :

Point de Collecte	Equipements	Ports Installés	Saturation par Equipement	Saturation du POP
POP NETCENTER BORDEAUX	BDX3-SWS-1	24	33%	33%
POP ST GEOURS DE MAREMNES (ATLANTISUD)	SGE2-SW-1	48	48%	48%
POP ST VINCENT DE TYROSSE	SVT1-SW-1	24	100%	47%
	SVT1-SW-2	24	79%	
	SVT1-SW-3	48	58%	
	SVT1-SW-4	48	8%	
	SVT1-SWS-1	96	39%	

Carte de saturation des câbles à fin 2021 :

La carte ci-dessous donne, par câble, le taux de capacité de fibres encore à disposition sur les différents tronçons du réseau. Au 2nd semestre 2022, Il est prévu localement des désaturations.

Au niveau global la disponibilité du réseau de fibres optiques est satisfaisante.



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

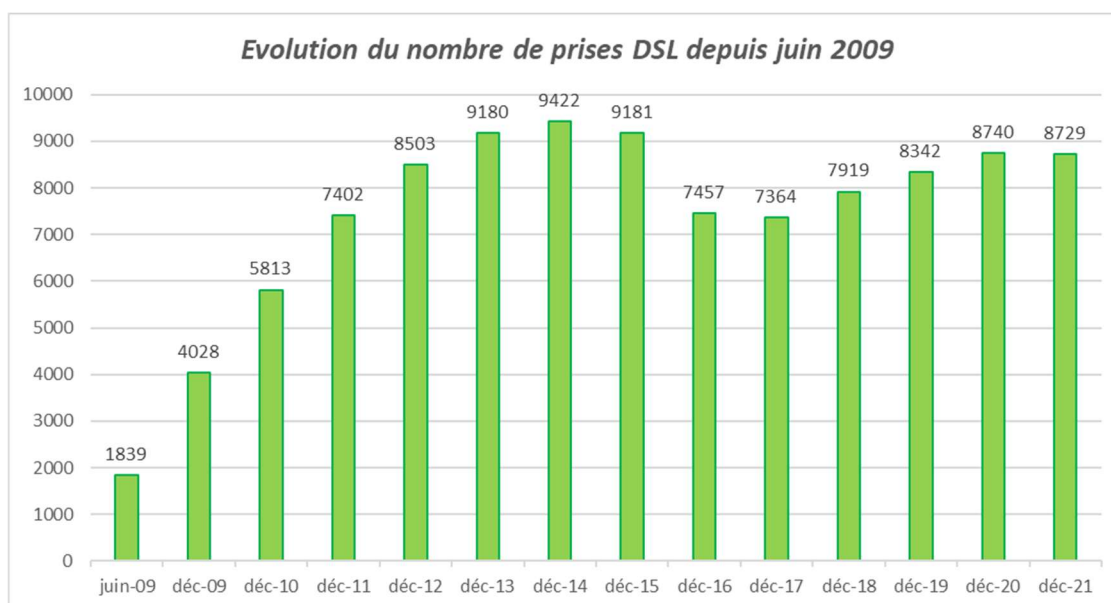
Durant l'année 2021, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

2.10. Suivi des commandes DSL

Au 31 décembre 2021, sur les 22 centraux ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 8 729 liens activés sur le réseau.

	Répartiteur	Nombre Ligne Orange	déc.-21	Taux de pénétration
UAEV9	URA St GEOURS DE MARENNE	1168	255	21,83%
UAKP5	URA MESSANGES	541	186	34,38%
UBBO1	URA AZUR	341	102	29,91%
UBJO5	URA MAGESCQ	806	282	34,99%
UCAT2	URA CAPBRETON	6199	1412	22,78%
UCAV5	URA St VINCENT de TYROSSE	4238	921	21,73%
UCAV6	URA SEIGNOSSE le PENON	2078	329	15,83%
UCAX1	URA HOSSEGOR	5034	457	9,08%
UCAX2	URA SOUSTONS BOURG	3614	1109	30,69%
UCCO9	URA MOLIETS	1056	324	30,68%
UCCT9	URA St MARTIN DE HINX	995	216	21,71%
UCGD9	URA St JEAN de MARSACQ	829	206	24,85%
UKLB6	LABENNE OCEAN	400	157	39,25%
UKLP7	ORX	254	38	14,96%
UNSS2	URA SOUSTONS PINSOLLE	2263	490	21,65%
UPJN3	URA ORIST	789	130	16,48%
USII1	URA TOSSE	1097	379	34,55%
USSK2	URA SEIGNOSSE BOURG	1235	390	31,58%
UTLE3	URA LABENNE	2253	598	26,54%
UTTI6	URA SAUBRIGUES	736	111	15,08%
UUDA1	URA BENESSE MARENNE	1075	434	40,37%
UUEQ5	URA ANGRESSE	599	203	33,89%
		37600	8729	23,22%

Le taux de pénétration moyen pour l'ensemble des NRA dégroupés se situe à 23.22% des lignes adressables soit 0.02% de moins que sur 2020. (11 prises perdues sur l'année 2021)



2.10.1. Clients opérateurs

2021 : Arrivée d'un nouvel opérateur Usager : ALTITUDE INFRASTRUCTURES



SYDEC



DIGITALMAX

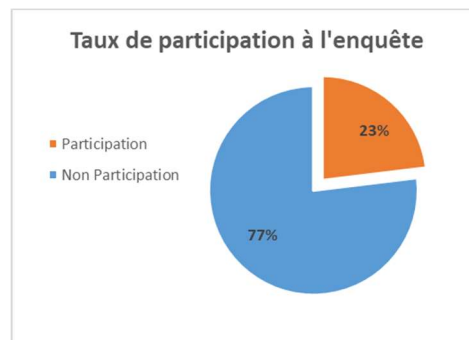


2.10.2. *Enquête de satisfaction des Usagers*

MACS THD, étant opérateur d'opérateurs, n'entretient pas de relation directe avec les clients finaux afin de pratiquer une enquête auprès de ces derniers. La satisfaction des utilisateurs finaux passe obligatoirement par leurs opérateurs.

La délégation a pris en charge la réalisation d'une enquête de satisfaction fin 2021 auprès du panel des opérateurs Usagers ayant généré du chiffre d'affaires sur l'exercice 2020.

Ce questionnaire a permis d'évaluer le réseau MACS THD tant au niveau technique que commercial ; 13 Usagers ont été interrogés, 3 ont répondu.



Le niveau de satisfaction global à l'égard de la DSP MACS THD est de 4.23 sur 5. (Cf. Annexe 2)

A titre d'information, Macs THD n'a pas fait l'objet de demande de pénalité par ses Usagers en 2021 pour les services qui y sont éligibles.

2.10.3. *Parc et évolution du positionnement des produits du catalogue du délégataire*

1) *Modèle de commercialisation, principe d'équité et d'égalité*

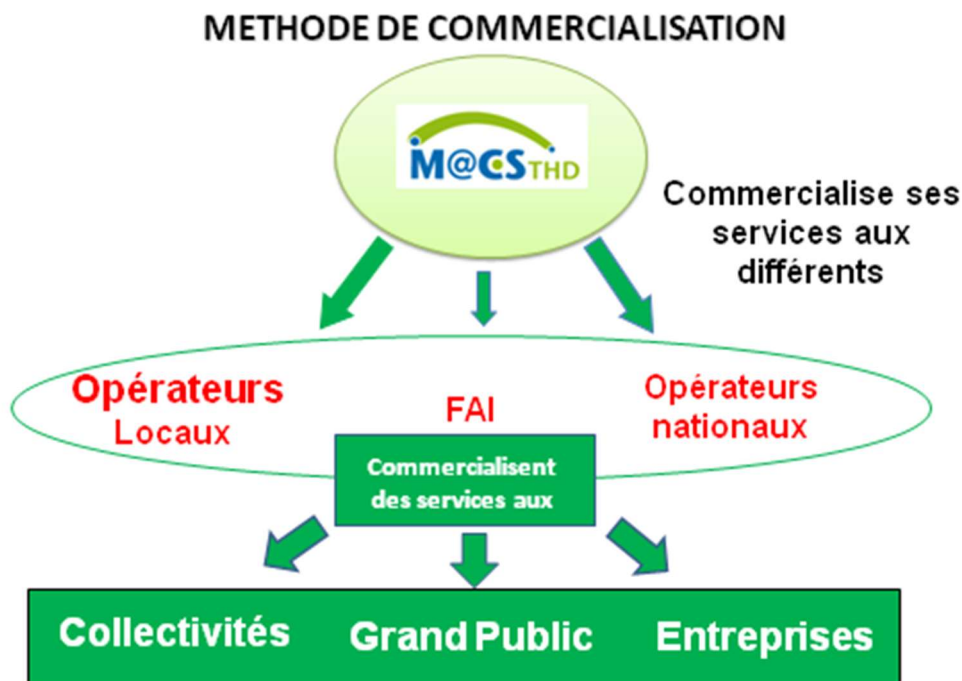
Les principes d'égalité et d'équité définis comme principes du Service Public se traduisent essentiellement dans le mode de commercialisation retenu pour le délégataire ainsi que dans son catalogue de services.

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.



2) Evolution du catalogue 2021

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.

Afin de rester compétitif sur le territoire de la délégation de service public, une nouvelle grille tarifaire pour les offres IRU FON, 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 pour.

3) 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



4) 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) actifs(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.

5) 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 pour les liens souscrits avant le 1^{er} décembre 2021



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 Déléguataire, des VPN ethernet intra réseau du Déléguataire 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 Mits/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*				option Livraison Nationale ***
			Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT0	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT1	Redevance Mensuelle Livraison Intra-DSP*		
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



6) 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

</



■ Offre DSL Grand Public Nationale :

GAMME DSL Grand Public étendue

A compter du 01/04/2014

DSP/SSRE/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 €	500,00 €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	1 500,00 €	2 750,00 €

Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Partiel

Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSL-099	66,00 €	13,44 €

Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Total

Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	ACC-DSL-099	56,00 €	20,60 €

Options Ponctuelles & autres informations tarifaires

Option ponctuelle	code offre	Tarif
Resiliation	ACC-DSL-304	35,00 €
	ACC-DSL-304	20,00 €
Perte - Notification	ACC-DSL-306;ACC-DSL-306	- €

Accessoires tarifaires	code offre	Tarif
Signalisation à tort	ACC-DSL-323;ACC-DSL-323	125,77 €
Commande non-conforme	ACC-DSL-320;ACC-DSL-320	41,00 €
Intervention à tort	ACC-DSL-324;ACC-DSL-324	300,00 €
Migration 1 > 1	ACC-DSL-307	66,00 €
	ACC-DSL-307	56,00 €
Migration partiel vers total	ACC-DSL-314	56,00 €

■ Offre DSL Entreprise :

Nous proposons des grilles tarifaires comprenant :

- Offres DSL Entreprises tout IP
- Offres ADSL et SDSL
- Offres intégrant des engagements de qualité de service et de priorité dans le réseau IP

La structure tarifaire :

- Une porte de collecte DSL Entreprises (pouvant être mutualisée avec une porte Grand Public)
- Des accès DSL livrés en L2TP

Des Conditions particulières incluant :

- la construction de la ligne
- une GTR 4 heures HO/JO incluse dans l'offre de base
- la transparence des informations de Qualité de service du client

Une Option :

- GTR 24/24 7/7



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	DSLE 05A
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	DSLE 05S
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	DSLE 05S
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 (1 Gb)	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 EFM05S	300,00	35,00	DSLE05S
ACC-SAIE-200	REFLEX EFM05S 2p	315,00	48,00	DSLE05S
ACC-SAIE-101	REFLEX EFM1S	300,00	41,00	DSLE1S
ACC-SAIE-201	REFLEX EFM1S 2p	315,00	52,00	DSLE1S
ACC-SAIE-401	REFLEX EFM1S 4p	380,00	99,00	DSLE1S
ACC-SAIE-102	REFLEX EFM2S	300,00	51,00	DSLE2S
ACC-SAIE-202	REFLEX EFM2S 2p	315,00	72,00	DSLE2S
ACC-SAIE-402	REFLEX EFM2S 4p	380,00	122,00	DSLE2S
ACC-SAIE-104	REFLEX EFM4S bis	300,00	72,00	DSLE4S
ACC-SAIE-204	REFLEX EFM4S 2p	315,00	92,00	DSLE4S
ACC-SAIE-404	REFLEX EFM4S 4p	380,00	152,00	DSLE4S
ACC-SAIE-208	REFLEX EFM8S bis 2p	315,00	144,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-408	REFLEX EFM8S 4p	380,00	201,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-412	REFLEX EFM12S bis 4p	380,00	259,00	DSLE12S bis
ACC-SAIE-416	REFLEX EFM16S 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			

7) 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	



8) 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	
Nombre de km	euro / m / an
à partir du 1er km	Illustration Loc 1 an 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 *
1 an renouvelable	30 cm
1 an renouvelable	60 cm
	Coût mensuel de l'emplacement
	250 €/mois/antenne
	300 €/mois/antenne
* après étude de charge pylône	
Délai de livraison	
T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité	

2.11. Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs

Les commandes de nos clients opérateurs en 2021

CLIENT	PRODUIT	DESCRIPTIF
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

**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 STV TYROSSE	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 MESSAGES	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 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

Remarque :

Le Déléataire rencontre des difficultés dans la mise en œuvre de la commande d'IRU fourreaux du SYDEC conclue en 2018. Il en résulte une occupation non maîtrisée des infrastructures fourreaux de la DSP par l'Usager SYDEC. De la même manière, le SYDEC n'a communiqué à la DSP que très peu d'informations post déploiement de ses câbles. Les courriers adressés par la DSP au SYDEC n'ont pas conduit à une amélioration de la situation en 2021. (Post exercice 2021, le Déléataire note une nette amélioration de la situation avec le SYDEC).

Il en résulte des occupations conduisant à une mauvaise utilisation de la ressource fourreau du réseau, et notamment du fourreau de manœuvre, situation qui impacte les obligations du Déléataire au titre de la convention de DSP.

2.12. Modifications éventuelles de l'organisation du service

L'organigramme de MACS THD sur l'année 2021 est le suivant :



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





III. COMPTE RENDU FINANCIER

3. AU TITRE DU COMPTE RENDU FINANCIER

3.1. 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 1.

3.2. Compte de Résultat 2021 et progression comparée à l'année 2020

En k€		2021	2020	Variation 2021/2020
Chiffre d'Affaires	Chiffre d'Affaires Fixe	2 859	2 595	10%
	Liens Data	2 120	1 954	8%
	IRU	344	280	23%
	Loc Fon	5	24	-79%
	Lan to Lan	283	229	24%
	Hébergement	9	11	-20%
	Maintenance	97	96	
	Autres	0	0	0%
	Clients douteux	0	0	
	Total	2 859	2 595	10%
Coûts variables	Coûts variables FT	1 225	1 113	10%
	Coûts variables SFR	223	219	2%
	Total	1 448	1 332	9%
Total marge sur coûts variables		1 410	1 264	12%
Coûts réseaux	Coûts semi-variables	110	112	-2%
	Maintenance	264	271	-3%
	Dont maintenance actifs	140	140	0%
	Dont maintenance fixe	120	125	-4%
	Dont maintenance curative	2	7	
	Dont maintenance Wifi/Wimax	2	0	
	Dont dévoiements	0	0	
	Dont qualité	0	0	
	Locations	13	12	6%
	Dont redevance d'affermage	0		
	Droits de passage	4	35	-88%
	Energie	31	12	157%
	Autres coûts	46	46	1%
	Total	467	488	-4%
Coûts de structure	Personnel	33	33	1%
	Coûts administratifs	133	180	-26%
	Dont assistance admin	85	84	1%
	Dont communication	0	0	
	Dont divers	0	0	0%
	Dont frais de contrôle	-53	11	-600%
	Dont honoraires	14	7	110%
	Dont licences	0	0	0%
	Dont loyers	0	0	
	Dont maintenance SI	80	80	0%
	Dont taxes	7	-1	-658%
	Total	166	213	-22%
Exceptionnels EBITDA		0	0	
EBITDA		777	563	38%
Hors Ebita	Résultat financier	4	9	-57%
	Amortissements	310	304	2%
	Exceptionnel	0	-3	-100%
	Total	314	309	1%
Résultat net avant IS		463	253	83%
IS		122	0	
Résultat net		341	253	34%

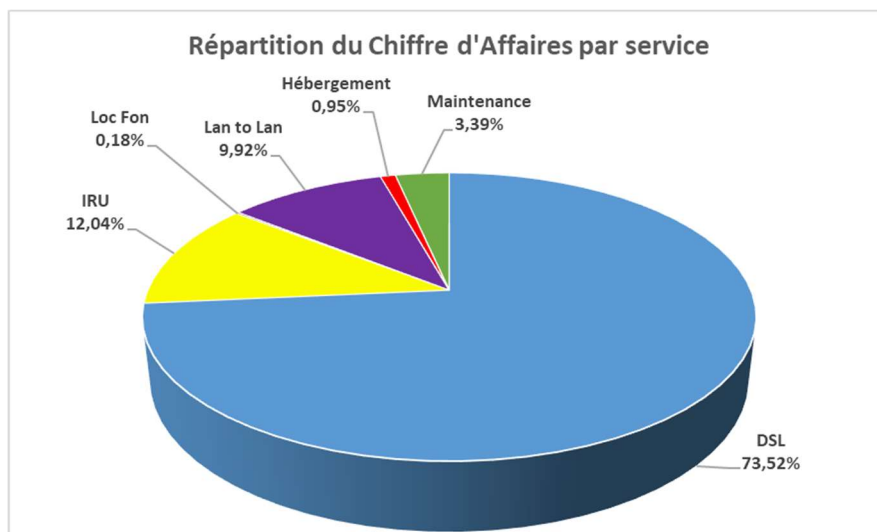
Les charges de services d'accès correspondent aux coûts de production des liens DSL, incluant les coûts de location des salles de dégroupage, d'exploitation, de supervision et de maintenance des équipements actifs.

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.

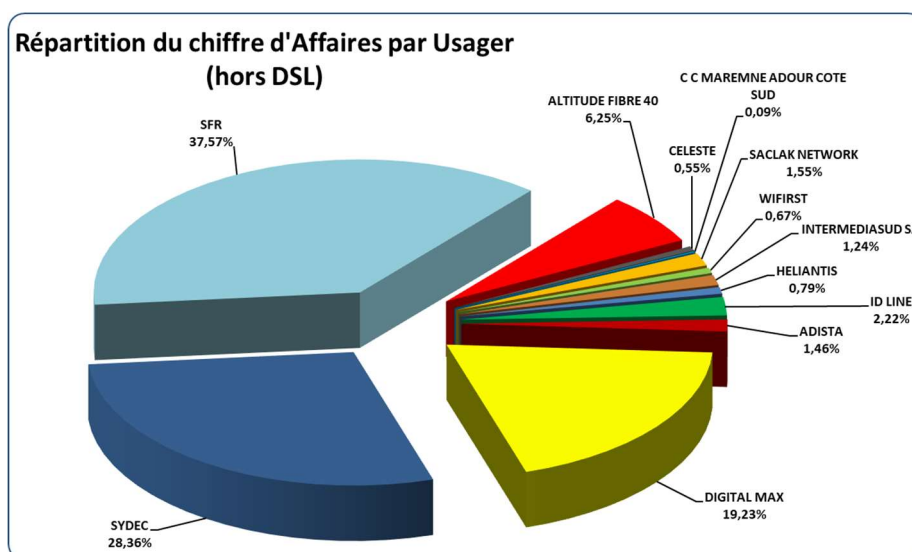
Les charges de structure se composent des coûts des personnels détachés sur le projet, d'assistance administrative, d'honoraires principalement.

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

Le chiffre d'affaires de l'année 2021 est de 2 858 575€ 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.



A noter que, le 01/09/2021, a eu lieu la fusion-absorption de la société ARIANE NETWORK par la société CELESTE, qui de ce fait, reprends ses engagements contractuels.

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.

3.3. 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 :

Intervenants sur la DSP	2021
Président Directeur Général	
Assistante	
Chef de projet	
Chef de projet Liens	
Ingénieur Commercial	
Masse salariale totale refacturée	34 846 €
Coeff charges patronales (48,70%)	16 970 €
TOTAL	51 816 €

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 totale refacturée	24 646 €
Coeff peines et soins (5%)	1 232 €
TOTAL	25 878 €

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

Fonction 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 refacturé forfait	15 000 €
TOTAL	40 482 €

3.4. 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 2021 :

En k€		Réel à fin Decembre 2021
Couverture	Convention	0
	Wifi/Wimax/Satellite	0
	Capexisation des peuples	19
	Dévolement	6
	Subvention	0
	Total	24
Capacité	Désaturation NRA	0
	Upgrade réseau	24
	Total	24
Raccos clients	Total	49
QOS	Total	0
Total Capex net Fixe		97

Les investissements cumulés :

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement
Infrastructures passives	8 836 727 €
Construction Génie Civil 1er	8 047 751 €
Fourreaux	700 000 €
Aménagement Locaux	88 977 €
Réseau actif	1 649 645 €
Equipements actifs	1 219 385 €
Equipement Wifi	- €
Frais de dégroupage	430 260 €
Frais de Structure	235 088 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €
Système d'information	400 000 €
Raccordement Client	1 256 252 €
Total des investissements au 31/12/2021	12 510 345 €

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.

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

Conventions : Centre de Séminaire / SDIS / RFF / Commune de Magescq / Sivom / ASF

3.6. 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'information	durée de la convention de concession

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement	Amortissement cumulé	Valeur Nette
Infrastructures passives	8 836 727 €	5 765 738 €	3 070 990 €
Construction Génie Civil 1er	8 047 751 €	5 260 885 €	2 786 866 €
Fourreaux	700 000 €	469 362 €	230 638 €
Aménagement Locaux	88 977 €	35 491 €	53 486 €
Réseau actif	1 649 645 €	1 622 211 €	27 434 €
Equipements actifs	1 219 385 €	1 206 389 €	12 996 €
Equipement Wifi	- €	- €	- €
Frais de dégroupage	430 260 €	415 822 €	14 439 €
Frais de Structure	235 088 €	112 515 €	122 574 €
Qualité (Evolution réseau)	132 632 €	113 009 €	19 623 €
Système d'information	400 000 €	272 518 €	127 482 €
Raccordement Client	1 256 252 €	287 577 €	968 675 €
Total des investissements au 31/12/2021	12 510 345 €	8 173 567 €	4 336 778 €

3.7. 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 sera libérée, de manière cumulée, à la mise en exploitation du Réseau selon l'échéancier

- 50 % à la réalisation de la moitié des travaux de premier établissement
- 50 % à la réception des travaux de premier établissement du Réseau MACS, date à laquelle elle prendra automatiquement fin.

3.8. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2022

L'année 2022 devrait voir une augmentation du CA généré par le poste Lan To Lan et contribuer à faire progresser le chiffre d'affaires de Macs THD.

(en K€)

		Budget 2022
Chiffre d'Affaires	Chiffre d'Affaires Fixe	3 001
	<i>Liens Data</i>	2 232
	<i>IRU</i>	298
	<i>Loc Fon</i>	52
	<i>Lan to Lan</i>	322
	<i>Hébergement</i>	9
	<i>Maintenance</i>	89
	<i>Wifi/Wimax/Wifimax</i>	0
	<i>Autres</i>	0
	Total	3 001
Coûts variables	Coûts variables FT	1 326
	Coûts variables SFR	217
	Total	1 542
Total marge sur coûts variables		1 459
Coûts réseaux	FIXE	538
	<i>Coûts semi-variables</i>	112
	<i>Maintenance</i>	319
	<i>Dont maintenance actifs</i>	174
	<i>Dont maintenance fixe</i>	145
	<i>Dont maintenance curative</i>	0
	<i>Dont qualité</i>	0
	<i>Locations</i>	12
	<i>Dont redevance d'affermage</i>	0
	<i>Droits de passage</i>	36
	<i>Energie</i>	13
	<i>Autres coûts</i>	46
	Total	538
Coûts de structure fixe + fttb	Personnel	33
	Coûts administratifs	166
	<i>Dont assistance admin</i>	70
	<i>Dont communication</i>	0
	<i>Dont divers</i>	0
	<i>Dont frais de contrôle</i>	11
	<i>Dont honoraires</i>	6
	<i>Dont licences</i>	0
	<i>Dont loyers</i>	0
	<i>Dont maintenance SI</i>	80
	Taxes	7
	Total	206
Exceptionnels EBITDA		0
EBITDA		715
Hors Ebita	Résultat financier	0
	Amortissements	335
	Total	335
Résultat net avant IS		380
IS		108
Résultat net		272

Le budget prévisionnel d'investissement :

En k€		Budget 2022
Couverture	Convention	0
	Capexisation des peuples	19
	Dévolement	25
	Subvention	0
	Total	44
Capacité	Désaturation NRA	0
	Upgrade réseau	30
	Total	30
Raccos clients	Total	85
QOS	Total	0
Arbitrage	Arbitrage budgétaire	-35
Total Capex net Fixe		123

Le tableau de flux de trésorerie pour l'année 2021 :

Années	Réalisé 2021
Résultat net	341
Dotations aux amortissements	310
IRU/PCA	-104
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	-7
Variation des créances clients	-225
Variation des dettes fiscales et sociales	130
Variation des dettes fournisseurs	-91
Variation BFR	-193
Cash flow liés aux opérations	353
Investissement	-97
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	-271
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
Cash flow liés au financement	
Variation	-14
Trésorerie début de période	99
Trésorerie fin de période	84

**Le tableau prévisionnel des flux de trésorerie pour l'année 2022 :**

Années	Budget 2022
Résultat net	272
Dotations aux amortissements	335
IRU/PCA	81
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	- 99
Variation des créances clients	188
Variation des dettes fiscales et sociales	- 14
Variation des dettes fournisseurs	26
Variation BFR	102
Cash flow liés aux opérations	789
Investissement	- 123
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	- 598
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	-
Cash flow liés au financement	- 598
Variation	67
Trésorerie début de période	84
Trésorerie fin de période	152



IV. ANNEXES

Enquête de satisfaction MACS THD

Période évaluée : de 2015 à 2020

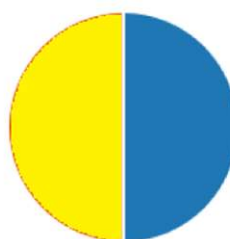
Nombre d'Usagers interrogés : 13

Nombre de réponses : 3 soit un taux de réponse de 23.07%

1^{ER} ENVOI LE 06/12/2021 – RELANCES 13/12/2021 & 21/12/2021

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

	Service Infrastructure (Fourrea...	2
	Service activé Lan 2 Lan (L2L)	2
	Service Hébergement	0
	Autres	0



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

	Très satisfait	1
	Satisfait	2
	Insatisfait	0
	Très insatisfait	0
	Sans opinion	0



3. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

	Très satisfait	0
	Satisfait	2
	Insatisfait	1
	Très insatisfait	0
	Sans opinion	0



5. Non satisfait? Justifiez votre réponse

1

Réponses

Dernières réponses

"Bonjour, il manque une offre adaptée aux besoins des PME (prix/débit)"

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

 Très satisfait	0
 Satisfait	3
 Insatisfait	0
 Très insatisfait	0
 Sans opinion	0



7. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

 Très satisfait	0
 Satisfait	3
 Insatisfait	0
 Très insatisfait	0
 Sans opinion	0



9. Non satisfait? Justifiez votre réponse

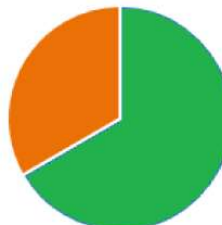
0

Réponses

Dernières réponses

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

 Très satisfait	2
 Satisfait	1
 Insatisfait	0
 Très insatisfait	0
 Sans opinion	0



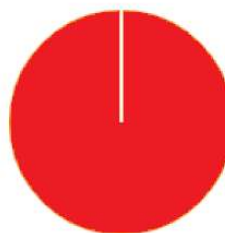
11. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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



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

0

Réponses

Dernières réponses

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



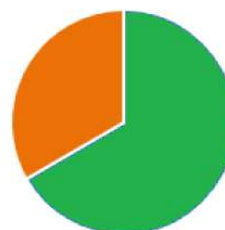
15. Quel réseau/solution est en concurrence avec l'offre de la DSP ?

0

Réponses

Dernières réponses

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



17. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	0
Satisfait	3
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



19. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	1
Satisfait	2
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



21. Non satisfait? Justifiez votre réponse

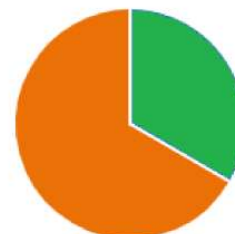
0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	1
Satisfait	2
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



23. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	1
Satisfait	2
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



25. Non satisfait? Justifiez votre réponse

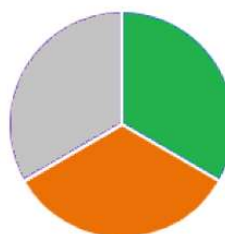
0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	1
Satisfait	1
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	1



27. Non satisfait? Justifiez votre réponse

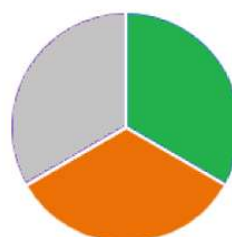
0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	1
Satisfait	1
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	1



29. Non satisfait? Justifiez votre réponse

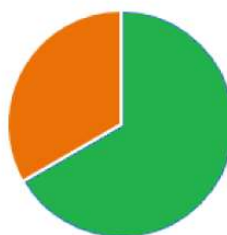
0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	2
Satisfait	1
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



31. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

Très satisfait	0
Satisfait	3
Insatisfait	0
Très insatisfait	0
Sans opinion	0



33. Non satisfait? Justifiez votre réponse

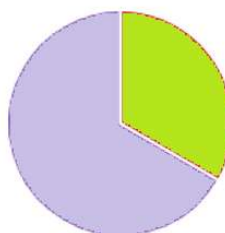
0

Réponses

Dernières réponses

34. D'une manière générale, si vous n'aviez pas commandé votre (vos) service(s) à la DSP, comment auriez-vous satisfait votre besoin ?

Pas fait le projet	0
Souscrit un service d'Orange	0
Mis en place une solution hyb...	0
Réalisation en propre d'infrastr...	1
Autre	2



35. Quel type de service auriez-vous souscrit auprès de cet opérateur (type de service, nom complet du service, type de garantie) ?

0

Réponses

Dernières réponses

36. Quelle solution auriez-vous mise en œuvre ?

2

Réponses

Dernières réponses

"autre fournisseur ou solution en fonction de l'éligibilité disponible"

"en interne"

37. 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 ?

3

Réponses



Note moyenne : 4.33

Envoyé en préfecture le 06/07/2022

Reçu en préfecture le 06/07/2022



ID : 040-244000865-20220630-20220630D11A-DE

Rapport des Commissaires aux Comptes annuels de la société



KPMG Audit
Tour EQHO
2 Avenue Gambetta
CS 60055
92066 Paris la Défense Cedex
France

Envoyé en préfecture le 06/07/2022

Reçu en préfecture le 06/07/2022



ID : 040-244000865-20220630-20220630D11A-DE

Téléphone : +33 (0)1 55 68 68 68

Télécopie : +33 (0)1 55 68 73 00

Site internet : www.kpmg.fr

MACS THD S.A.S.

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2021

MACS THD S.A.S.

16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 Paris

KPMG S.A.,
société française membre du réseau KPMG
constitué de cabinets indépendants adhérents de
KPMG International Limited, une société de droit anglais
(« private company limited by guarantee »).

Société anonyme d'expertise
comptable et de commissariat
aux comptes à directoire et
conseil de surveillance.
Inscrite au Tableau de l'Ordre
à Paris sous le n° 14-30080101
et à la Compagnie Régionale
des Commissaires aux Comptes
de Versailles et du Centre

Siège social :
KPMG S.A.
Tour Eqho
2 avenue Gambetta
92066 Paris la Défense Cedex
Capital : 5 497 100 €.
Code APE 6920Z
775 726 417 R.C.S. Nanterre
TVA Union Européenne
FR 77 775 726 417



KPMG Audit
Tour EQHO
2 Avenue Gambetta
CS 60055
92066 Paris la Défense Cedex
France

Envoyé en préfecture le 06/07/2022

Reçu en préfecture le 06/07/2022



ID : 040-244000865-20220630-20220630D11A-DE

Téléphone : +33 (0)1 55 68 68 68

Télécopie : +33 (0)1 55 68 73 00

Site internet : www.kpmg.fr

MACS THD S.A.S.

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

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2021

A 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 2021, 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 1^{er} janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport.

MACS THD S.A.S.**Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels****Justification des appréciations**

La crise mondiale liée à la pandémie de Covid-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'audit des comptes de cet exercice. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre des audits.

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, en application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations les plus importantes auxquelles nous avons procédé, selon notre jugement professionnel, ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués 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.

MACS THD S.A.S.*Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels***Responsabilités du commissaire aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels**

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

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

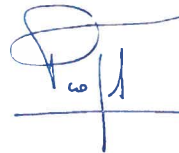
Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- 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 ;

MACS THD S.A.S.*Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels*

- 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 31 mai 2022

KPMG Audit
Département de KPMG S.A.Nicolas Piofret
Associé



MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle

Au capital de 200 000 euros

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

504 672 064 RCS Paris

I. ETATS FINANCIERS

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



1. Bilan - Actif

Rubriques en euros	Montant Brut	Amortissements Provisions	Montant Net 31/12/2021	Montant Net 31/12/2020
Capital souscrit non appelé (I)				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires				
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles	400 000	272 518	127 482	148 311
Avances et acomptes				
TOTAL Immobilisations Incorporelles	400 000	272 518	127 482	148 311
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage industriels	12 110 145	7 901 050	4 209 096	4 708 210
Autres immobilisations corporelles				
Immobilisations en cours	200		200	
Avances et acomptes				
TOTAL Immobilisations Corporelles	12 110 345	7 901 050	4 209 296	4 708 210
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)	12 510 345	8 173 567	4 336 778	4 856 521
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	632 554		632 554	407 087
Autres créances	59 314		59 314	48 012
Capital souscrit et appelé, non versé				
TOTAL Créances	691 868		691 868	455 099
Valeurs mobilières de placement				
Disponibilités	84 455		84 455	98 863
TOTAL Disponibilités	84 455		84 455	98 863
Charges constatées d'avance	0		0	
TOTAL Actif Circulant (III)	776 323		776 323	553 963
Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
Primes de rembt des obligations (V)				
Ecart de conversion actif (VI)				
TOTAL Général (I à VI)	13 286 668	8 173 567	5 113 100	5 410 483



2. Bilan - Passif

Rubriques en euros	Exercice 2021	Exercice 2020
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 réglementées		
Autres réserves		
TOTAL Réserves		
Report à nouveau	-1 375 425	-1 628 880
RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	340 807	253 454
Subventions d'investissement	1 883 703	2 190 098
Provisions réglementées		
TOTAL Capitaux Propres (I)	1 049 084	1 014 673
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		
Emprunt et dettes auprès des établissements de crédit		
Emprunts et dettes financières divers		
TOTAL Dettes Financières		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	372 600	372 600
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	522 697	585 405
Dettes fiscales et sociales	19 404	285
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	35 478	5 436
Autres dettes	721 037	934 877
TOTAL Dettes d'Exploitation	1 671 216	1 898 603
Produits constatés d'avance	2 392 801	2 497 207
TOTAL Dettes (IV)	4 064 017	4 395 810
Ecart de conversion passif (V)		
TOTAL Général (I à V)	5 113 100	5 410 483



3. Compte de résultat

Rubriques en euros			France	Exportation	Exercice 2021	Exercice 2020	
Ventes de marchandises							
Production vendue de biens							
Production vendue de services			2 858 575		2 858 575	2 595 397	
Chiffres d'affaires nets			2 858 575		2 858 575	2 595 397	
Production stockée							
Production immobilisée							
Subventions d'exploitation							
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges							
Autres produits					0	1	
TOTAL des Produits d'Exploitation (I)					2 858 576	2 595 398	
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					2 074 691	2 033 765	
Impôts, taxes et versements assimilés					7 144	-1 280	
Salaires et traitements							
Charges sociales							
Dotations d'exploitation	Sur immobilisations	dotations aux amortissements			616 623	611 099	
		dotations aux dépréciations					
	Sur actif circulant :		dotations aux dépréciations				
	Pour risques et charges :		dotations aux provisions				
Autres charges					1	2	
TOTAL des Charges d'Exploitation (II)					2 698 459	2 643 586	
RÉSULTAT D'EXPLOITATION					160 116	-48 188	
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					3 717	8 608	
Différences négatives de change							
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement							
TOTAL des Charges Financières (VI)					3 717	8 608	
RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)					-3 717	-8 608	
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)					156 399	-56 796	



4. Compte de résultat (suite)

Rubriques en euros	Exercice 2021	Exercice 2020
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		3 016
Produits exceptionnels sur opérations en capital	306 396	307 235
Reprises sur provisions et transferts de charges		
TOTAL des Produits Exceptionnels (VII)	306 396	310 251
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	310 251
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)	121 988	
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)	3 164 971	2 905 648
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)	2 824 165	2 652 194
BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)	340 807	253 454



MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle

Au capital de 200 000 euros

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

504 672 064 RCS Paris

II. ANNEXE AU BILAN ET AU COMPTE DE RESULTAT

- Faits caractéristiques
- Règles et méthodes comptables
- Informations relatives au bilan et au 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

L'activité commerciale en 2021 a été maintenue malgré la crise sanitaire avec notamment les opérateurs SFR Altitude Fibre 40, IMS Networks et Adsita.

Contrairement à de nombreux territoires, la demande DSL continue à croître significativement.

L'Avenant 6 dont l'objet principal concerne l'évolution du catalogue de services a été notifié en conseil communautaire en novembre 2021. Afin d'ajuster les offres de services au marché, les modifications ont porté sur la baisse des tarifs des offres de fibre noire IRU et sur l'introduction de nouvelles offres Lan to Lan pour les nouvelles souscriptions et modifications de débit ainsi que des offres de renouvellement de fibre noire IRU.

➤ COVID-19

Le 11 mars 2020, l'épidémie de COVID-19 a été déclarée par l'Organisation mondiale de la santé (O.M.S.) comme une pandémie mondiale, mettant en évidence les risques sanitaires de la maladie. Dans ce contexte et suite aux exigences réglementaires publiées par le gouvernement au cours des derniers mois dans les pays dans lesquels la Société est implantée, la Société a activé un programme permettant de minimiser l'impact de la pandémie COVID-19.

La COVID-19 a eu un impact limité sur les états financiers annuels de la Société au 31 décembre 2021 et pour la période de douze mois alors close. L'impact est resté limité depuis le début de la crise démontrant un maintien de l'activité télécom de la Société dans les pays où elle est implantée. Bien que la situation continue d'évoluer, la Société prévoit que la pandémie COVID-19 aura des effets limités sur les opérations et la performance financière de la Société pour les périodes futures.

➤ Situation en Ukraine

L'évolution de la situation en Ukraine est incertaine et est suivie de près par la Société. La Société n'a pas d'intérêts directs en Ukraine et dans les zones de conflit et, par conséquent, la Société estime que la situation en Ukraine aura des effets limités sur ses opérations et ses performances financières pour les périodes futures.

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 n°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.

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 n°2014-03 et ANC n°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 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. Les subventions concernent l'acquisition des biens de retours. Ces subventions sont attribuées par le Délégué aux fins d'acquiescer ou de construire une infrastructure télécom. 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 IRU 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 au compte de résultat

3.1. Bilan - Actif

3.1.1. Immobilisations

Variations de la valeur brute des immobilisations

En euros	31/12/2020	Augmentation et virements de poste à poste	Diminution	31/12/2021
Immobilisations incorporelles	400 000			400 000
Immobilisations corporelles	12 013 465	96 880		12 110 345
Immobilisations financières				
TOTAL	12 413 465	96 880		12 510 345

➤ Immobilisations incorporelles

Cette rubrique comprend exclusivement des droits d'usage pour 400 000 euros.

➤ Immobilisations corporelles

Cette rubrique comprend :

- des installations et du matériel techniques pour 12 110 145 euros,
- des immobilisations en cours pour 200 euros.

Variations des amortissements et des dépréciations

En euros	31/12/2020	Augmentation	Diminution	31/12/2021
Immobilisations incorporelles	251 689	20 829		272 518
Immobilisations corporelles	7 305 255	595 795		7 901 050
Immobilisations financières				
TOTAL	7 556 944	616 623		8 173 567

Variations nettes des immobilisations

En euros	31/12/2021	31/12/2020	Variation annuelle
Immobilisations incorporelles	127 482	148 311	-20 829
Immobilisations corporelles	4 209 296	4 708 210	-498 914
Immobilisations financières			
TOTAL	4 336 778	4 856 521	-519 743

3.1.2. Créances

Les créances clients nettes et comptes rattachés s'élèvent à 632 554 euros.

Les autres créances nettes d'un montant de 59 314 euros sont composées de créances de TVA.

➤ **Echéancier des créances**

<i>En euros</i>	Montant Brut	Part à moins d'un an	Part à plus d'un an
Créances clients et comptes rattachés	632 554	632 554	
Autres créances	59 314	59 314	
TOTAL	691 868	691 868	

➤ **Produits à recevoir**

<i>En euros</i>	31/12/2021
Créances clients et comptes rattachés	12 476
TOTAL	12 476

3.2. Bilan - Passif**3.2.1. Capital social**

<i>En euros</i>	Nombre d'actions	Valeur nominale	Valeur totale
A l'ouverture de l'exercice	200 000	1	200 000
A la clôture de l'exercice	200 000	1	200 000

3.2.2. Capitaux propres

<i>En euros</i>	31/12/2020	Affectation du résultat	Résultat de l'exercice	Distribution de dividendes	Augmentation Diminution (2)	31/12/2021
Capital social	200 000					200 000
Primes						
Réserves						
Report à nouveau (1)	-1 628 880	253 454				-1 375 425
Dividendes distribués						
Résultat	253 454	-253 454	340 807			340 807
Subvention d'investissement	2 190 098				-306 396	1 883 703
Provisions réglementées (3)						
TOTAL	1 014 673		340 807		-306 396	1 049 084

(1) « Débiteur - / Créditeur + »

(2) « Augmentation + / Diminution - »

(3) « Provisions pour investissement »

L'Assemblée Générale du 8 juin 2021 a approuvé l'affectation du bénéfice au titre de 2020 soit 253 454 euros en totalité au report à nouveau qui est passé de -1 628 880 euros à -1 375 425 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 selon un calendrier précis.

Au 31 décembre 2021, le montant total des subventions d'investissement perçues par la Société s'élève à 6 499 838 euros. Sur l'exercice 2021, 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 4 616 135 euros.

3.2.4. Avances et acomptes reçus

Les avances et acomptes reçus sur commandes en cours d'un montant de 372 600 euros correspondent à des acomptes facturés aux clients pour des commandes qui n'ont pas été recettées au 31 décembre 2021.

3.2.5. Dettes

Les dettes fournisseurs et comptes rattachés s'élèvent à 522 697 euros.

Les dettes fiscales et sociales s'élèvent à 19 404 euros et correspondent essentiellement aux dettes de TVA pour un montant de 17 662 euros.

Les dettes sur immobilisations et comptes rattachés s'élèvent à 35 478 euros.

Les autres dettes s'élèvent à 721 037 euros et sont composées principalement du compte courant créditeur avec la société SFR et ses intérêts s'y rattachant pour un montant de 599 049 euros.

Les produits constatés d'avance s'élèvent à 2 392 801 euros dont 2 347 689 euros relatifs aux IRU.

➤ Echancier des dettes

En euros	Montant Brut	Part à moins d'un an	Part à plus d'un an et moins de 5 ans	Part à plus de 5 ans
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	522 697	522 697		
Dettes fiscales et sociales	19 404	19 404		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	35 478	35 478		
Autres dettes	721 037	721 037		
Produits constatés d'avance	2 392 801	355 363	1 241 285	796 153
TOTAL	3 691 417	1 653 979	1 241 285	796 153

➤ Charges à payer

En euros	31/12/2021
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	389 136
Dettes fiscales et sociales	1 742
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	22 704
Autres dettes	707
TOTAL	414 289

3.3. Compte de résultat

3.3.1. Résultat d'exploitation

➤ Produits d'exploitation

Les produits d'exploitation s'élèvent à 2 858 576 euros.

Le chiffre d'affaires de l'exercice d'un montant de 2 858 575 euros se compose principalement des revenus liés à :

- la location de liens d'accès,
- aux IRU,
- la location de bandes passantes sur fibre (Lan To Lan),
- la maintenance.

➤ Charges d'exploitation

Les charges d'exploitation d'un montant de 2 698 459 euros se composent principalement :

- d'autres achats et charges externes pour 2 074 691 euros,
- de dotations aux amortissements et aux provisions pour 616 623 euros.

Le résultat d'exploitation se solde par un bénéfice de 160 116 euros.

3.3.2. Résultat financier

Le résultat financier se solde par une perte de 3 717 euros et se compose principalement de charges financières liées aux intérêts sur les comptes courants avec la société SFR pour un montant de 3 332 euros.

3.3.3. Résultat exceptionnel

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

3.3.4. Impôts sur les bénéfices et résultat net

Après prise en compte de l'impôt sur les bénéfices d'un montant de 121 988 euros, le résultat net se solde par un bénéfice de 340 807 euros.

➤ Ventilation des impôts entre résultats courants et résultats exceptionnels

En milliers d'euros

Net	Résultat avant impôt	Participation	Impôt	Résultat comptable
Courant	156		-41	115
Exceptionnel	306		-81	226
TOTAL	463		-122	341

➤ Dette future d'impôt

L'impôt différé est calculé au taux d'impôt de droit commun de 25,83% avec un retournement en 2022 et 25,83% au-delà.

<i>En milliers d'euros</i>	BASE	IMPOT
Accroissement de la dette future d'impôt	0	0
Organic		
Provisions non déductibles		
Report des déficits fiscaux		
Allègement de la dette future d'impôt	0	0
TOTAL GENERAL (créance nette future d'impôt)	0	0

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 2022.

4.3. Intégration fiscale

La Société est intégrée fiscalement au sein du périmètre d'Altice France SA depuis le 1^{er} 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 2021.

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 SA et de la société Next Alt S.à.r.l.

4.6. Evènements post-clôture

Aucun évènement 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 aucune participation ni filiale.