



COMPTE RENDU  
TECHNIQUE ET FINANCIER  
2020

# SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL .....	3
1.1.	Historique du contrat.....	4
1.2.	Objectif de la DSP .....	4
1.2.1.	Aménagement du territoire .....	4
1.2.2.	Développement économique .....	5
1.2.3.	Développement des services aux particuliers .....	5
1.2.4.	Développement des services aux entreprises et collectivités .....	6
1.3.	Evolution de l'activité .....	6
II.	COMPTE RENDU TECHNIQUE .....	8
2.1.	Tableaux de bords .....	9
2.3.	Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités.....	10
2.4.	Evolution de l'activité sur 2020 .....	10
2.5.	Travaux d'entretien et de renouvellement .....	10
2.6.	Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau .....	11
2.6.1.	Inventaire tronçons réseau .....	11
2.6.2.	Inventaire des matériels actifs présents dans les POP .....	12
2.6.3.	Biens de reprise .....	13
2.6.4.	Liste des NRA dégroupés et des équipements actifs installés pour chacun d'entre eux.....	14
2.6.5.	Liste des mairies raccordées en fibre optique .....	15
2.6.6.	Liste des ZAC raccordées au réseau .....	16
2.6.7.	Liste des sites distants non raccordés à moins de 20 mètres du réseau.....	17
2.6.8.	Le réseau logique et physique.....	19
2.7.	Information sur l'évolution des normes, des techniques et règlements applicables .....	21
2.8.	Etat des capacités du réseau .....	21
2.9.	Veille technologique : nouveaux matériels à venir afin de rester dans l'état de l'art.....	22
2.10.	Suivi des commandes DSL.....	23
2.10.1.	Clients opérateurs.....	24
2.10.2.	Parc et évolution du placement des produits du catalogue du délégataire .....	25
1)	Modèle de commercialisation, principe d'équité et d'égalité .....	25
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 2020 et progression comparée à l'année 2019 .....	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 .....	51
3.5.	Liste des conventions avec les tiers (sociétés actionnaires, ou membre du groupe).....	52
3.6.	Amortissement des biens de retour .....	53
3.7.	Engagements financiers .....	53
3.8.	Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2021.....	54
IV.	ANNEXES .....	57

## 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 Maremne 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 Maremne 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, **outil multi-usages** pour tout public, le Haut Débit permet d'accéder à de **nombreux services**.

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

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.

## 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 principales zones économiques, la majeure partie du territoire demeurait peu, voire pas desservie en service de connectivité très haut débit.

### **1.2.2. Développement économique**

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

La présence d'un réseau de fibre optique favorise l'implantation de nouvelles activités, de sociétés « high tech » 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+ (Asymmetrical 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 se développent en remplacement des réseaux téléphoniques pour permettre aux utilisateurs d'accéder à de nouveaux contenus et services plus gourmands en débit. Ce déploiement devrait concourir à desservir les Usagers de la Communauté de Communes Mareme Adour Côte Sud d'ici la fin de l'année 2022. Le dégroupage autorisé par la Convention de Dégroupage signée avec l'Opérateur historique consiste à installer des équipements actifs dans les répartiteurs (on parle dans ce cas d'Espace Dédié ou Restreint), ou à proximité immédiate de ces locaux (on parle dans ce cas-là de Localisation Distante) permettant la production de liens DSL par l'utilisation, moyennant une redevance, de la paire de cuivre de l'abonné qui a été dégroupée.

### **1.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités**

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

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

### **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 2020, l'état du réseau est le suivant :

276 678 mètres-linéaires de fibre optique déployée par la délégation de service public ;

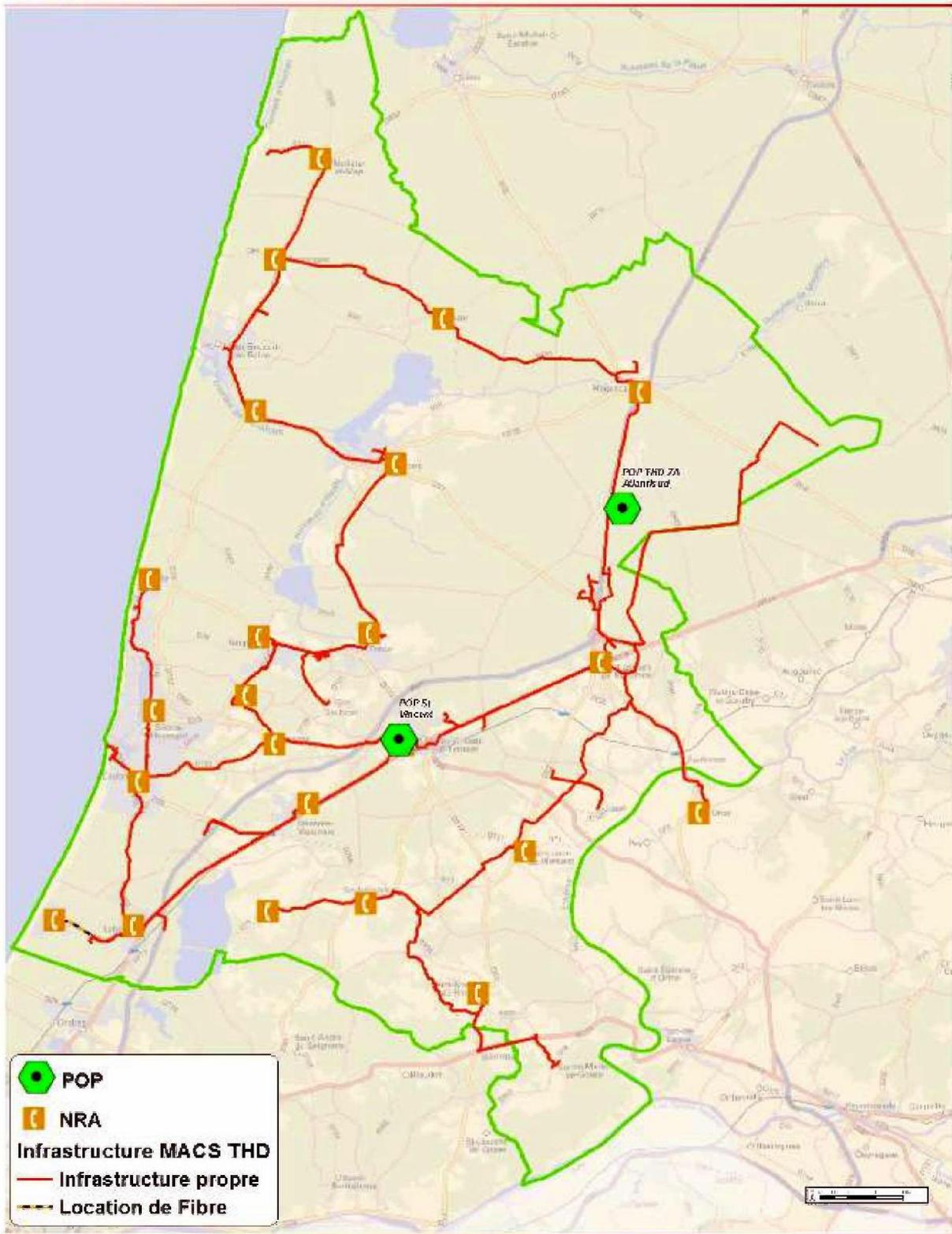
204 774 mètres-linéaires de génie civil construits ou loués et répartis comme suit :

- 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.
- Six nouvelles entreprises raccordées au réseau en fibre optique en 2020 pour le compte des opérateurs.

La carte du réseau à fin 2020 :



**CARTE DE SITUATION DU RESEAU AU 31/12/2020  
- DSP MACS THD -**



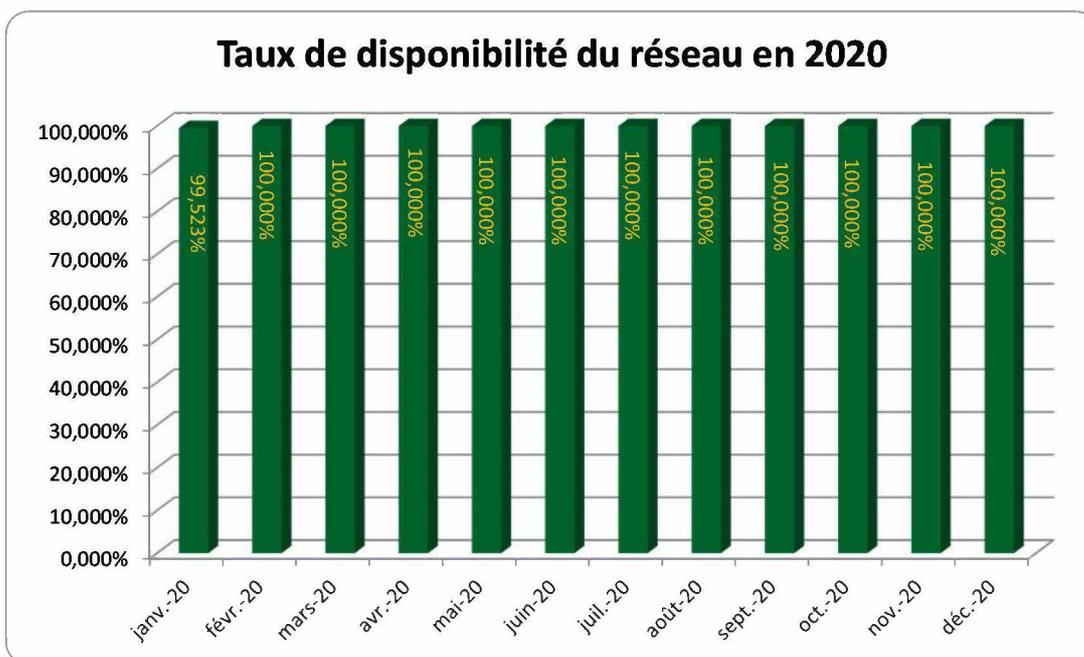


## 2. AU TITRE DU COMPTE RENDU TECHNIQUE

### 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 appliqué à l'ensemble du réseau, est le suivant : 99,96%.



### Volume d'incidents par mois et par sévérité



### **2.3. Evolution générale de l'état des matériels et équipements exploités**

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

Par exemple, nous pouvons signaler que tous les upgrades de capacité DSL sont compatibles avec les équipements 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 2020**

Départ de Monsieur Brandon, remplacé par Madame Dour, sans discontinuité.

Au 31 décembre 2020, sur ses 22 NRA ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 8 470 liens DSL activés sur le réseau.

Douze commandes de sites clients ont été signées par les opérateurs au travers de l'offre de service LAN to LAN.

#### **Evènements prévus pour l'année à venir**

Pour l'année à venir, il est prévu la contractualisation avec huit nouvelles entreprises au travers des offres du catalogue de service de la DSP MACS THD, pour le compte des opérateurs.

De plus, différentes actions commerciales seront conduites afin d'élargir le portefeuille de clients de la Société.

### **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 n'hésite pas à ajouter des équipements actifs en faisant évoluer les technologies 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	34773
2MX	T02	NRA Moliets - Moliets Plage	2684
2MX	T03	Messanges - NRA Moliets	6924
2MX	T04	Messanges - NRA Azur	6893
2MX	T05	Magescq - Azur	9970
2MX	T06	Atlantisud - NRA Magescq	15430
2MX	T07	RTE Magescq	1633
2MX	T08	Saubusse - NRA Orist	5581
2MX	T09	Z.A. DE MOUTA	2820
2MX	T10	Josse	1664
2MX	T11	St Jean de Marsacq	718
2MX	T12	Saubrigues - Orx	6054
2MX	T13	St Martin de Hinx	1327
2MX	T14	St Marie de Gosse	3920
2MX	T15	NRA St Geours de Marenne	2359
2MX	T16	St Geours de Marenne - NRA St Vincent de Tyrosse	9636
2MX	T17	NRA Benesse Marenne - St Vincent de Tyrosse	4581
2MX	T18	Benesse Marenne - Labenne	9214
2MX	T19	Benesse - POP ASF	445
2MX	T19	Benesse - POP ASF	2330
2MX	T20	Labenne Ocean	1537
2MX	T21	Capbreton - NRA Labenne	9156
2MX	T22	ANGRESSE - NRA CAPBRETON	10976
2MX	T23	St Vincent de Tyrosse - NRA Angresse	4898
2MX	T24	Capbreton - NRA Soorts Hossegor	4082
2MX	T25	Capbreton Port - Casino	2416
2MX	T26	Hossegor - NRA Seignosse le Penon	6023
2MX	T27	Angresse - NRA Seignosse Bourg	5741
2MX	T28	Seignosse - NRA Tosse	4578
2MX	T29	Seignosse - Saubion	2604
2MX	T30	Tosse - NRA Soustons Bourg	7556
2MX	T31	Soustons - NRA Soustons Pinsolle	6664
2MX	T32	Pinsolle - NRA Messanges	7119
2MX	T33	NRA ORX	636
MAXA	T006	DEVOIEMENT 2MAX01-2MX-T23	205
MAXA	T007	DEVOIEMENT 2MX-T19	530
MAXA	T011	DEVOIEMENT 2MX-T27	569
MAXA	T012	ZA DE PEDEBERT	434
MAXA	T013	DEVOIEMENT 2MX-T21 - ALLEE MARINES CAPBRETON	570

## 2.6.2. Inventaire des matériels actifs présents dans les POP

Nom	Reference	Type	Description
POP Saint Vincent de Tyrosse	sv1-co-1	Routeur	Cisco 7606
	sv1-co-2	Routeur	Cisco 7606
	sv1-co-3	Routeur	Cisco 7606
	SE100-svt1-1	BAS	Redback SE 100
	SE100-svt1-2	BAS	Redback SE 100
	sv1-sw-1	Switch de collecte	Huawei 5624F
	sv1-sw-2	Switch de collecte	Huawei 5624F
	sv1-sw-3	Switch de collecte	Huawei S93
	sv1-sw-4	Switch de collecte	Huawei S93
	sv1-sws-1	Switch de collecte	Huawei S93
	sv1-C70301-1	Switch de supervision	Cisco 7301
SVTMACDSP-SVTUTZ-A-1-3000	DWDM	FSP 3000	
POP AtlantiSud	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 congrés 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
FACYLITIES 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 : 1 207 211,98 €**

#### 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
St GEOURS DE MARENNE	1		1	12	2	2
MESSANGES	1		1	5	1	1
AZUR	1		1	3	2	
MAGESCQ	1		1	8	1	1
CAPBRETON	3		2	44	4	2
St VINCENT de TYROSSE	2		2	30	2	
SEIGNOSSE le PENON	2		2	15	2	1
HOSSEGOR	3		2	35	2	
SOUSTONS BOURG	2		2	30	2	1
MOLIETS	1		1	8	1	4
St MARTIN DE HINX	1		1	8		1
St JEAN de MARSACQ	1		1	6	1	2
LABENNE OCEAN		1				3
ORX		1				1
SOUSTONS PINSOLLE	2		2	16	2	1
ORIST	1		1	6		2
TOSSE	1		1	10	2	1
SEIGNOSSE BOURG	1		2	11	2	2
LABENNE	2		2	16	2	2
SAUBRIGUES	1		1	6	2	
BENESSE MARENNE	1		1	8	1	4
ANGRESSE	1		1	6		2

## 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 en limite des terrains privés appartenant à chaque Zones d'activités.

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

## 2.6.7. Liste des sites distants non raccordés à moins de 20 mètres du réseau

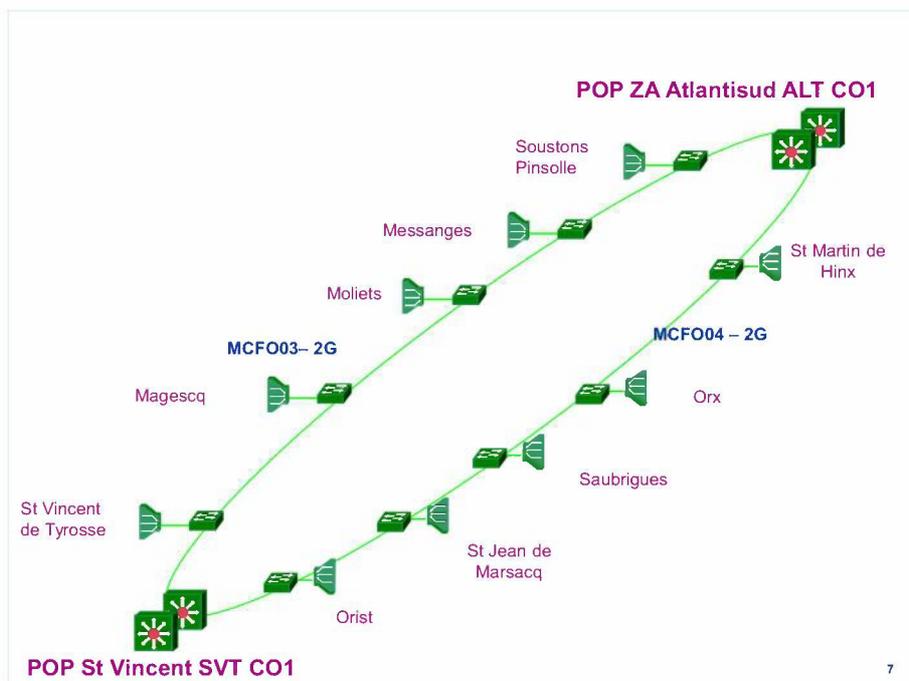
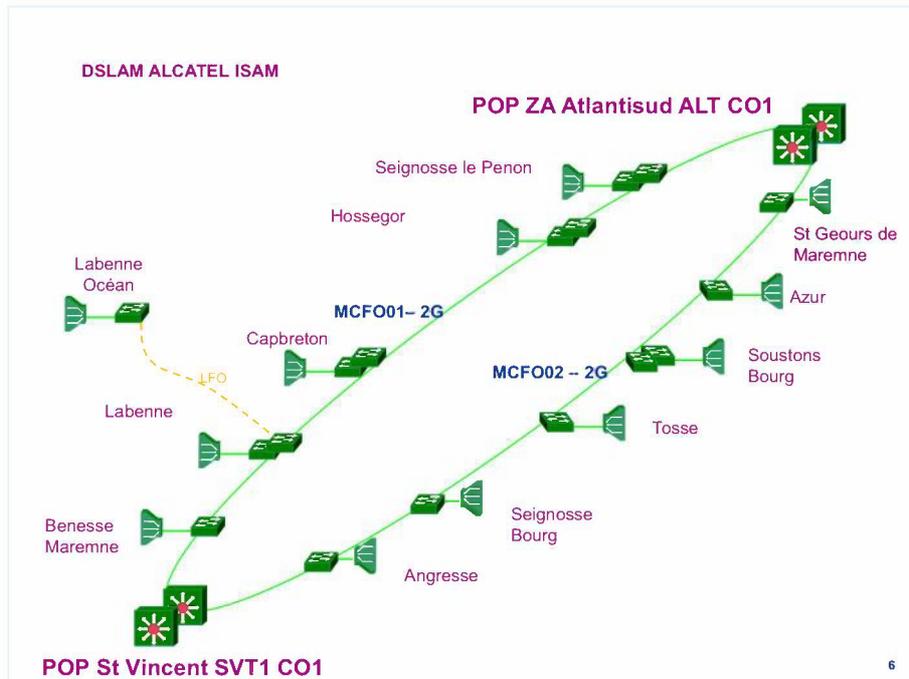
Commune	Adresse de livraison du site	SITE
Moliets et Maa	Rue de la Bastide	Centre des Séminaires
Moliets et Maa	Rue de la Bastide	Pharmacie
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Arenes
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Gendarmerie
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	Centre Médical
Moliets et Maa	Avenue de l'Océan	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	Cimetiere
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 Fetes
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 Fetes
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 Fetes
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 Mattecu	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
Bénesse - Maremne	227 route de Ecoles	Ecole primaire
Labenne		Bonduelle
Labenne	N10	Guyenne Gascogne
Bénesse - 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 Prébythère	Bibliothèque Maison Barbé
Labenne	12 rue Presbytère	Ecole Maternelle
Angresse	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

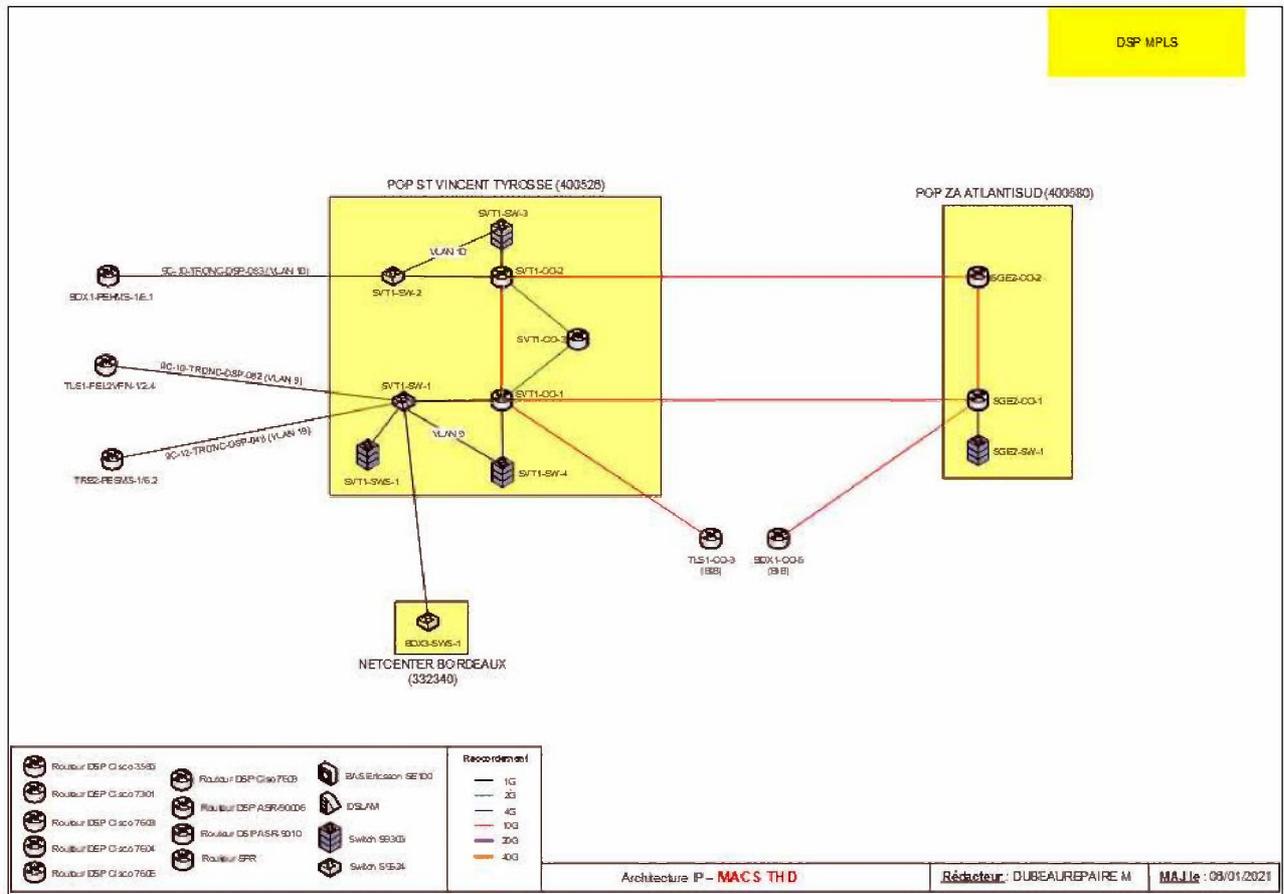
Commune	Adresse de livraison du site	SITE
Capbreton	Boulevard du Docteur Junqua	La Poste
Capbreton	RD 133	SDIS Centre de Secours
Capbreton	RD 133	Cimetiere
Saint-Vincent de Tyrosse	Rue du grand Tourren	Salle informatique multiservice MACS
Angresse	Avenue de la Mairie	La Poste
Capbreton	Avenue Jean Rostand	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 Gentille	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 2020, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

## 2.8. Etat des capacités du réseau

Le tableau des charges de liens sur le réseau MACS THD (en % de charge):

Routeur A	Routeur B	Débit (G)	déc-20	nov-20	oct-20	sept-20	août-20	juil-20	juin-20	mai-20	avr-20	mars-20	févr-20	janv-20
svt1-co-1	31t1s1-pebib-1	10	10,2	71,4	77,9	75,7	81,3	71,6	69,0	75,6	77,8	36,2	6,4	6,7
sge2-co-1	bdx1-co-7	10	80,5	23,3	13,3	16,7	11,7	26,1	13,5	10,1	5,8	59,0	65,4	63,8
sge2-co-1	svt1-co-1	10	46,8	32,5	26,2	25,9	27,9	27,5	23,2	25,2	26,5	37,9	36,7	35,7
sge2-co-1	sge2-co-2	10	2,6	2,6	2,9	3,4	3,9	4,0	2,7	2,8	2,7	2,7	3,4	3,0
sge2-co-2	svt1-co-2	10	1,8	1,7	1,9	2,1	2,0	2,4	1,6	1,5	1,5	1,0	1,9	1,2
svt1-co-1	svt1-co-2	10	5,4	5,7	5,5	5,5	5,7	5,8	5,2	5,2	5,6	4,3	3,8	4,0
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	6,4	6,5	5,7	6,1	6,8	6,2	7,5	6,1	6,5	5,4	5,1	5,0

### Taux de charge des boucles de collecte DSL:

Boucle	Débit en Mbit/s	Taux de charge moyen	Taux de charge maximum
MCFO01	4000	73,62%	85,57%
MCFO02	4000	71,52%	82,85%
MCFO03	4000	55,35%	57,10%
MCFO04	2000	61,10%	75,00%

### 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	37%	37%
POP ST VINCENT DE TYROSSE	SVT1-SW-1	24	100%	48%
	SVT1-SW-2	24	79%	
	SVT1-SW-3	48	35%	
	SVT1-SW-4	48	6%	
	SVT1-SWS-1	48	77%	

### Carte de saturation des câbles à fin 2020 :

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



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

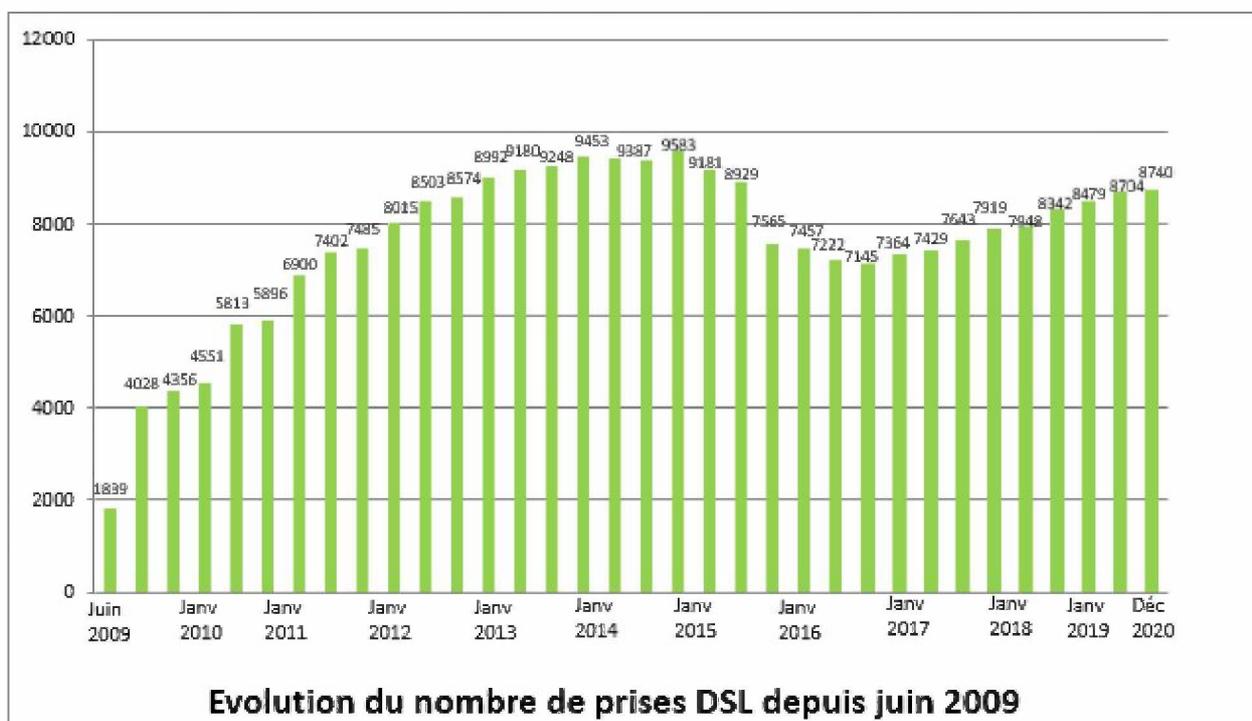
Durant l'année 2020, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

## 2.10. Suivi des commandes DSL

Au 31 décembre 2020 sur les 22 centraux ouverts à la commercialisation, MACS THD comptait 8 740 liens activés sur le réseau.

Répartiteur		Nombre Ligne Orange	déc.-20	Taux de pénétration
UAEV9	URA St GEOURS DE MARENNE	1168	376	32,19%
UAKP5	URA MESSANGES	541	184	34,01%
UBBO1	URA AZUR	341	107	31,38%
UBJO5	URA MAGESCQ	806	267	33,13%
UCAT2	URA CAPBRETON	6199	1338	21,58%
UCAV5	URA St VINCENT de TYROSSE	4238	919	21,68%
UCAV6	URA SEIGNOSSE le PENON	2078	288	13,86%
UCAX1	URA HOSSEGOR	5034	427	8,48%
UCAX2	URA SOUSTONS BOURG	3614	1086	30,05%
UCCO9	URA MOLIETS	1056	324	30,68%
UCCT9	URA St MARTIN DE HINX	995	233	23,42%
UCGD9	URA St JEAN de MARSACQ	829	259	31,24%
UKLB6	LABENNE OCEAN	400	162	40,50%
UKLP7	ORX	254	39	15,35%
UNSS2	URA SOUSTONS PINSOLLE	2263	461	20,37%
UPJN3	URA ORIST	789	177	22,43%
USII1	URA TOSSE	1097	381	34,73%
USSK2	URA SEIGNOSSE BOURG	1235	343	27,77%
UTLE3	URA LABENNE	2253	554	24,59%
UTTI6	URA SAUBRIGUES	736	160	21,74%
UUDA1	URA BENESSE MARENNE	1075	444	41,30%
UUEQ5	URA ANGRESSE	599	211	35,23%
		37600	8740	23,24%

Le taux de pénétration moyen pour l'ensemble des NRA dégroupés se situe à 23,24% des lignes adressables soit 1.05% de plus que sur 2019. (398 prises supplémentaires sur l'année 2020)



2.10.1. Clients opérateurs



**SYDEC**



**ARIANE  
NETWORK**



**DIGITALMAX**



## 2.10.2. Parc et évolution du placement des produits du catalogue du délégataire

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

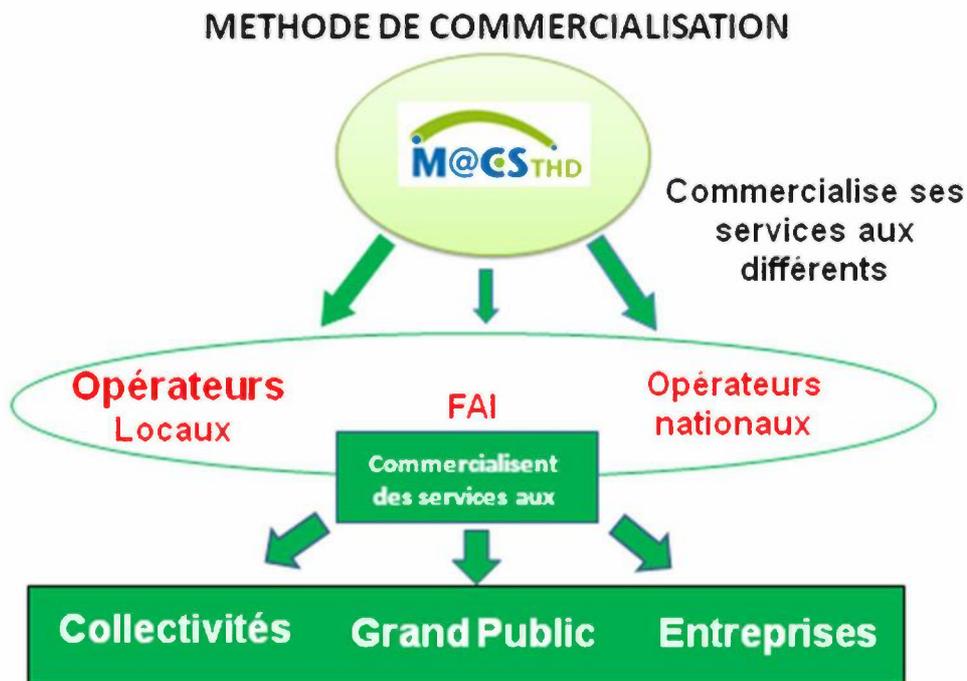
Les principes d'égalité et d'équité définis comme principes du Service Public se traduisent essentiellement dans le mode de commercialisation retenu pour le délégataire ainsi que dans son catalogue de services.

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 aux entreprises ni aux particuliers mais 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 des 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.

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

### 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	
<b>Frais d'Accès aux Services</b>	
<b>FAS par extrémité</b>	
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
<p>Les frais d'accès au service comprend 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</p>	
<b>Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires</b>	
<b>LOCATION *</b>	
Tarif location annuelle (par ml) - minimum de facturation 3000 ml	
Location 1 an	1,8 € / ml
Location 3 ans	1,5 € / ml
Location 5 ans	1,2 € / ml
Location 10 ans	1 € / ml
Frais de maintenance inclus	
<b>IRU *</b>	
Tarifs IRU hors maintenance	
IRU 10 ans	lien <= 50 km      mini facturation 3 km      6 € / ml
IRU 10 ans	lien > 50 km      4,5 € / ml
IRU 15 ans	lien <= 50 km      mini facturation 3 km      7,4 € / ml
IRU 15 ans	lien > 50 km      5,6 € / ml
Hors frais de maintenance	
* Ces offres F.O.N ne seront en aucun cas utilisées pour l'accès aux NRA, de manière directe ou indirecte.	
<b>IRU NRA (Tarif Catalogue)</b>	
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	
<b>Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires</b>	
Prix en €/ml/an	Prix en €/PODI/an
0,11 €/m/an	0,75 €/PODI/an
La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective.	
Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT par intervention	
<b>Délai de livraison</b>	
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.	
<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b>	
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) actif(s).

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

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

###### Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

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

###### Description des Prestations et Conditions Associées.

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

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

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

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

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

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

###### Loyer Mensuel

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

###### Délai de livraison

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

## **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, elle est après l'offre cuivre DSL, la seule solution aux professionnels pour la fourniture de service haut débit et très haut débit garantis au-delà de 8 Mbit/s mais elle peut aussi être utilisable pour des débits inférieurs dans des zones où le DSL n'est pas présent. Elle repose sur la présence de fibre optique dans les zones à fort trafic comme les zones d'activités et a pour objectif de valoriser l'actif fibre de MACS THD.

### **Bande passante Ethernet Lan to Lan**

Nous avons proposé 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

Par sa capacité à offrir des débits de l'ordre de 2 Mbit/s à 1 Gbit/s, elle répond totalement à l'ensemble des besoins des entreprises dans le temps. Par le positionnement et l'agressivité de son prix, elle se veut le principal catalyseur de changement dans l'organisation des entreprises autour des réseaux de données et d'Internet.

Sur ce marché la seule offre opérateur réellement concurrente à ce jour sur les débits supérieurs à 2 Mbit/s est l'offre CE20 de l'opérateur historique qui porte lui aussi ce type de service sur médium de type fibre optique.

## Offre LAN to LAN Tarifs à compter du 01/01/2018

DSP/LTL/15-003

Conditions particulières applicables : CP/DSP/LTL/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 Délégué, des VPN ethernet intra réseau du Délégué ou points clients raccordés en fibre(s) optique(s) au réseau. Les prix sont en € HT et valables pour une location avec engagement de 1 an minimum.

### Tarification du Site Central (Tronc)

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

<sup>1</sup> le débit du tronc collocalisé 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 Mensuelle Livraison intra-DSP*	option Livraison Nationale*
2 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	195 €	50 €
4 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	290 €	80 €
6 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	300 €	90 €
10 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	350 €	100 €
20 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	160 €
30 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	190 €
40 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	220 €
50 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	250 €
60 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	280 €
80 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	400 €	310 €
100 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	500 €	350 €
200 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	900 €	550 €
300 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	900 €	800 €
400 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	900 €	900 €
500 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	900 €	1 000 €
600 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	1 000 €	1 050 €
700 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	1 000 €	1 100 €
800 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	1 000 €	1 140 €
900 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	1 000 €	1 170 €
1 Gbits/s	Ethernet 1000	500 €	1 000 €	1 200 €

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

Offre Bundle				
Offre OpenLAN	Nb de sites	Débit total *	Frais accès au service	Redevance Mensuelle
OpenLAN 100M	jusqu'à 5 sites	100 Mb/s partagé	3 000 €	2 000 €
OpenLAN 200M	jusqu'à 10 sites	200 Mb/s partagé	5 000 €	3 500 €
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 €

Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (1500€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN.  
\* la somme des débits des feuilles doit être inférieure au débit total souscrit

Raccordement Extrémité Distante en fibre optique	
Site déjà raccordé avec équipement existant	0 €
Site déjà raccordé sans équipement	1 000 €
Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire (ZAC / Zone Verte)	Forfait
zone verte 0	3 000 €
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

remises tarifaires			
	Débit de l'offre L2L (Circuit)	Remise Zone Tarifaire 0	Remise Zone Tarifaire 1
	10 Mbps	15,00%	15,00%
	20 Mbps	15,00%	15,00%
	30 Mbps	15,00%	5,00%
	40 Mbps	15,00%	5,00%
	50 Mbps	15,00%	5,00%
	60 Mbps	10,00%	5,00%
	80 Mbps	10,00%	5,00%
	100 Mbps	20,00%	16,00%
	200 Mbps	30,00%	24,00%
	300 Mbps	30,00%	24,00%
	400 Mbps	30,00%	24,00%
	500 Mbps	30,00%	24,00%
	600 Mbps	30,00%	24,00%
	700 Mbps	30,00%	24,00%
	800 Mbps	30,00%	24,00%
	900 Mbps	30,00%	24,00%
	1 Gbits/s	20,00%	20,00%

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

## 6) Offre d'accès Internet Haut Débit : le DSL

L'offre de MACS THD est basée sur le "dégroupage" 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) « dégroupés » ou non qui peuvent ainsi bénéficier sur une zone donnée de service de collecte DSL « clés en main ».

DSL Grand Public

<b>GAMME DSL Grand Public</b>					
<b>A compter du 01/04/2014</b>					
<small>DSP/SSR/13-001</small> <small>Conditions particulières applicables : CP/DSP/SSR/07-001</small>					
Porte de Livraison locale					
Débit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Relevance Mensuelle en hébergement DSP	Relevance mensuelle en site Distant	
Ethernet 10M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	550,00 €	
Ethernet 20M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €	
Fast Ethernet	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	1 100,00 €	
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	- €	2 750,00 €	
Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Partiel					
Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Relevance mensuelle	Taille NRA	
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSL-099	66,00 €	12,90 €	< 4500 lignes	
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSL-099	66,00 €	10,06 €	≥ 4500 lignes	
Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Total					
Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Relevance mensuelle	Taille NRA	
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	ACC-DSL-099	56,00 €	18,55 €	< 4500 lignes	
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	ACC-DSL-099	56,00 €	16,81 €	≥ 4500 lignes	
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 Grand Public Nationale :

<b>GAMME DSL Grand Public étendue A compter du 01/04/2014</b>				
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 avons proposé 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 – technologie ATM

<b>Gamme DSL Entreprises</b> <b>Tarifs à compter du 01/04/2014</b>				
en Euros HT		DSP/DSLE local/13-001		
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001				
Porte de Livraison				
Codes	Porte de Livraison	FAS	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant DSP
ACC-SURF-901	Ethernet 10M	1500,00	0,00	550,00
ACC-SURF-901	Ethernet 20M	1500,00	0,00	700,00
ACC-SURF-901	Fast Ethernet	1500,00	500,00	1100,00
ACC-SURF-902	Giga Ethernet (1Gb)	5000,00	1500,00	2750,00
Liens d'Accès en zone DSP				
codes offres monopaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Monopaire	Redevance Mensuelle Monopaire	gamme
ACC-WINP-001	REFLEX 05A	300,00	30,00	DSLE05A
ACC-WINP-002	REFLEX 1A	300,00	34,00	DSLE1A
ACC-WINP-003	REFLEX 2A	300,00	39,00	DSLE2A
ACC-SAIP-002	REFLEX 05S	300,00	31,00	DSLE05S
ACC-SAIP-003	REFLEX 1S	300,00	35,00	DSLE1S
ACC-SAIP-004	REFLEX 2S	300,00	40,00	DSLE2S
ACC-SAIB-123	REFLEX 3S bis	300,00	53,00	DSLE3S bis
ACC-SAIB-124	REFLEX 4S bis	300,00	58,00	DSLE4S bis
ACC-SAIB-125	REFLEX 5S bis	300,00	63,00	DSLE5S bis
codes offres bipaire (hors EFM)	Liens d'Accès	FAS Bipaire	Redevance Mensuelle Bipaire	gamme
ACC-SAIP-202	REFLEX 05S 2p	315,00	45,00	DSLE05S
ACC-SAIP-203	REFLEX 1S 2p	315,00	49,00	DSLE1S
ACC-SAIP-204	REFLEX 2S 2p	315,00	59,00	DSLE2S
ACC-SAIP-205	REFLEX 4S 2p	315,00	77,00	DSLE4S
ACC-SAIB-225	REFLEX 5S bis 2p	315,00	93,00	DSLE5S bis
ACC-SAIB-226	REFLEX 6S bis 2p	315,00	103,00	DSLE6S bis
ACC-SAIB-228	REFLEX 8S bis 2p	315,00	107,00	DSLE8S bis
ACC-SAIB-230	REFLEX 10S bis 2p	315,00	136,00	DSLE10S bis
codes offres EFM (monopaire et multipaire)	Liens d'Accès (monopaire et multipaire)	FAS (monopaire/multipaire)	Redevance Mensuelle (monopaire/multipaire)	gamme
ACC-SAIE-100	REFLEX EFM 05S	300,00	31,00	DSLE05S
ACC-SAIE-200	REFLEX EFM 05S 2p	315,00	45,00	DSLE05S
ACC-SAIE-101	REFLEX EFM 1S	300,00	35,00	DSLE1S
ACC-SAIE-201	REFLEX EFM 1S 2p	315,00	49,00	DSLE1S
ACC-SAIE-401	REFLEX EFM 1S 4p	380,00	84,00	DSLE1S
ACC-SAIE-102	REFLEX EFM 2S	300,00	40,00	DSLE2S
ACC-SAIE-202	REFLEX EFM 2S 2p	315,00	59,00	DSLE2S
ACC-SAIE-402	REFLEX EFM 2S 4p	380,00	94,00	DSLE2S
ACC-SAIE-104	REFLEX EFM 4S bis	300,00	58,00	DSLE4S
ACC-SAIE-204	REFLEX EFM 4S 2p	315,00	77,00	DSLE4S
ACC-SAIE-404	REFLEX EFM 4S 4p	380,00	112,00	DSLE4S
ACC-SAIE-208	REFLEX EFM 8S bis 2p	315,00	107,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-408	REFLEX EFM 8S 4p	380,00	143,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-412	REFLEX EFM 12S bis 4p	380,00	184,00	DSLE12S bis
ACC-SAIE-416	REFLEX EFM 16S bis 4p	380,00	213,00	DSLE16S bis

Options Ponctuelles		
codes offres	Changement de débit	FAS
ACC-WNP-311	Augmentation débits asymétriques	200,00
ACC-WNP-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-WNP-323 ACC-SAIP-323 ACC-SAIB-323 ACC-SAIE-323	Signalisation à tort	130,00
ACC-WNP-324 ACC-SAIP-324 ACC-SAIB-324 ACC-SAIE-324	Intervention à tort	300,00
ACC-WNP-320 ACC-SAIP-320 ACC-SAIB-320 ACC-SAIE-320	Commande non-conforme	50,00
ACC-WNP-304 ACC-SAIP-304 ACC-SAIB-304 ACC-SAIE-304	Résiliation	300,00
ACC-WNP-305 ACC-SAIP-305 ACC-SAIB-305 ACC-SAIE-305	Changement de gamme	0,00
ACC-WNP-306 ACC-SAIP-306 ACC-SAIB-306 ACC-SAIE-306	Perte - Notification	0,00
ACC-WNP-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-WNP-101 ACC-SAIP-101 ACC-SAIB-101 ACC-SAIE-330	de 0 à 3 mètres	Gratuit
ACC-WNP-102 ACC-SAIP-102 ACC-SAIB-102 ACC-SAIE-331	de 3 à 60 mètres	300,00
ACC-WNP-103 ACC-SAIP-103 ACC-SAIB-103 ACC-SAIE-332	> à 60 mètres	sur devis
codes offres	Option Modem (interface Ethernet)	FAS
ACC-WNP-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-WNP-206 ACC-SAIP-206 ACC-SAIB-206 ACC-SAIE-206	GTR 4H HO	inclus
ACC-WNP-207 ACC-SAIP-207 ACC-SAIB-207 ACC-SAIE-207	GTR 4H HNO accès monopaire	17,00
ACC-WNP-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 – technologie ATM

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	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	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	DSLE 1A
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	DSLE 1S
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	DSLE 1S
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	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	35,00	DSLE05S
ACC-SAIE-200	REFLEX EFM 05S 2p	315,00	48,00	DSLE05S
ACC-SAIE-101	REFLEX EFM 1S	300,00	41,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-201	REFLEX EFM 1S 2p	315,00	52,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-401	REFLEX EFM 1S 4p	380,00	99,00	DSLE 1S
ACC-SAIE-102	REFLEX EFM 2S	300,00	51,00	DSLE2S
ACC-SAIE-202	REFLEX EFM 2S 2p	315,00	72,00	DSLE2S
ACC-SAIE-402	REFLEX EFM 2S 4p	380,00	122,00	DSLE2S
ACC-SAIE-104	REFLEX EFM 4S bis	300,00	72,00	DSLE4S
ACC-SAIE-204	REFLEX EFM 4S 2p	315,00	92,00	DSLE4S
ACC-SAIE-404	REFLEX EFM 4S 4p	380,00	152,00	DSLE4S
ACC-SAIE-208	REFLEX EFM 8S bis 2p	315,00	144,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-408	REFLEX EFM 8S 4p	380,00	201,00	DSLE8S bis
ACC-SAIE-412	REFLEX EFM 12S bis 4p	380,00	259,00	DSLE 12S bis
ACC-SAIE-416	REFLEX EFM 16S bis 4p	380,00	297,00	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 revente nationale

<b>Gamme DSL Entreprises</b> <b>Tarifs à compter du 01/04/2014</b>					
en Euros HT		DSP/DSLE National/13-001 Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001			
<b>Liens d'Accès en ADSL ATM en revente nationale</b>					
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanté	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 €	
<b>Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en revente nationale</b>					
Gamme Monopaire					
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanté	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 - Garanté	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 Garanté	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 - Garanté	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 €	
<b>Options Récurrentes</b>					
Option	code offre	Frais de mise en oeuvre	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		
<b>Options Ponctuelles &amp; autres informations tarifaires</b>					
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.

<b>OFFRE ACCES POINT HAUT en IRU</b>	
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 transivité, 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		
Relevance pour la mise à disposition en location d'un fourreau sur une voirie communautaire intra ZAC		
Minimum de facturation		
<b>Pas de minimum de Facturation</b>		
Tarif appliqué au mètre linéaire		
Nombre de km	euro / m / an	Illustration Loc 1 an
à partir du 1er km	<b>0,98</b>	
Accès aux fourreaux pour besoin maintenance		
Sans autorisations préalables mais informations donnée par opérateur sous 24H		
Relevance de la maintenance pour un fourreaux		
Prix en €/ml/an		
0,11		
La redvance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective		
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'un fourreau est de T0+ 4 semaines.		
Garantie de temps de rétablissement		
GTR: 8 heures si fourreaux disponible		
GTR: 15 heures si Fourreaux non disponibles		
Durée du contrat	Taille de l'antenne *	Coût mensuel de l'emplacement
1 an renouvelable	30 cm	250 €/mois/antenne
1 an renouvelable	60 cm	300 €/mois/antenne
* après étude de charge pylône		

### Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

## 2.11. Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs

### Les commandes de nos clients opérateurs en 2020

Client	Produit	Descriptif
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	FACYLITIES 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

**Liste des Commandes MACS THD depuis 2009 :**

OPERATEURS	CLIENTS	PRODUIT
<b>2009</b>		
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
<b>2010</b>		
HELIANTIS	CC MACS	LAN to LAN
HELIANTIS	AYGUEBLUE	LAN to LAN
HELIANTIS	Install désinstall Wifi	LAN To LAN
HELIANTIS	VIEUX BOUCAU	LAN To LAN
SFR	CERS	LAN To LAN
HELIANTIS	Camping messanges	LAN To LAN
<b>2011</b>		
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
<b>2012</b>		
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
<b>2013</b>		
SFR	MICHEL PLANTE SERVICES	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE DOMOLANDES	LAN to LAN
SFR	COLLEGE ST GEOURS MAREMNE	LAN to LAN
HELIANTIS	UPGRADE CAMPING MESSANGES	LAN to LAN
SFR	PACCOR PACKAGING SOUSTONS	LAN to LAN
SFR	CASINO CAPBRETON	LAN to LAN
SFR	PEIXOTO UPGRADE	LAN to LAN
SFR	LYCEE SUD DES LANDES	LAN to LAN
SFR	SITCOM BENESSE MAREMNE	LAN to LAN
SFR	CONSEIL GENERAL DES LANDES	LAN to LAN
SFR	UPGRADE COLLEGE J ROSTAND	LAN to LAN
SFR	UPGRADE NIXON EUROPE SOORTS	LAN to LAN
WIFIRST	INTERSITES CAMPING	LOC FON
<b>2014</b>		
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	FACYLITIES 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	SMARTGRIPENERGY	LAN to LAN
SFR	UPGRADE TRS EUROPEENS AZPEITIA	UPGRADE LAN to LAN
SFR	UPGRADE Louis Darmente	UPGRADE LAN to LAN
DIGITAL MAX	Liens EHPAD Capbreton et SIEAM Soustons	LOC FON
SYDEC	LOCATION FOURREAUX	IRU FON

2019		
ADISTA	CAMPING LA PAILLOTTE AZUR	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	CAMPING AZURIVAGE	UPGRADE LAN to LAN
ADISTA	DEC ENERGIES	UPGRADE LAN to LAN
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

## 2.12. Modifications éventuelles de l'organisation du service

L'organigramme de MACS THD sur l'année 2020 est le suivant :



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





### 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 2020 et progression comparée à l'année 2019

En K€		2020	2019
<b>Chiffre d'Affaires</b>	Chiffre d'Affaires Fixe	2 595,397	2 482,049
	<i>Liens Data</i>	1 953,857	1 861,587
	<i>IRU</i>	280,302	227,365
	<i>Loc Fon</i>	24,431	24,643
	<i>Lan to Lan</i>	228,931	267,945
	<i>Hébergement</i>	11,468	8,693
	<i>Maintenance</i>	96,407	91,815
	<i>Wifi/Wimax/Wifimax</i>	0,000	0,000
	<i>Clients douteux</i>	0,000	0,000
	<b>Total</b>	<b>2 595,397</b>	<b>2 482,049</b>
<b>Coûts variables</b>	Coûts variables FT	1 112,872	1 048,485
	Coûts variables SFR	219,005	215,796
	<b>Total</b>	<b>1 331,877</b>	<b>1 264,281</b>
<b>Total marge sur coûts variables</b>		<b>1 263,520</b>	<b>1 217,768</b>
<b>Coûts réseaux</b>	Coûts semi-variables	111,619	115,025
	Maintenance	271,262	248,551
	<i>Dont maintenance actifs</i>	139,689	137,391
	<i>Dont maintenance fixe</i>	124,511	88,007
	<i>Dont maintenance curative</i>	7,062	21,937
	<i>Dont maintenance Wifi/Wimax</i>	0,000	1,217
	Locations	12,367	18,040
	Droits de passage	34,700	18,673
	Energie	11,899	15,037
	Autres coûts	45,754	45,863
<b>Total</b>	<b>487,601</b>	<b>461,190</b>	
<b>Coûts de structure</b>	Personnel	32,852	31,488
	Coûts administratifs	180,156	201,861
	<i>Dont assistance admin</i>	83,939	82,574
	<i>Dont communication</i>	0,000	0,000
	<i>Dont divers</i>	0,442	0,540
	<i>Dont frais de contrôle</i>	10,500	10,500
	<i>Dont honoraires</i>	6,555	8,107
	<i>Dont licences</i>	0,000	0,000
	<i>Dont loyers</i>	0,000	0,000
	<i>Dont maintenance SI</i>	80,000	80,000
<i>Dont taxes</i>	-1,280	20,139	
<b>Total</b>	<b>213,008</b>	<b>233,348</b>	
<b>Exceptionnels EBITDA</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>EBITDA</b>		<b>562,911</b>	<b>523,230</b>
<b>Hors Ebita</b>	Résultat financier	8,607	15,305
	Amortissements	303,864	311,014
	Exceptionnel	-3,016	0,000
	<b>Total</b>	<b>309,455</b>	<b>326,319</b>
<b>Résultat net avant IS</b>		<b>253,454</b>	<b>196,911</b>
<b>IS</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Résultat net</b>		<b>253,454</b>	<b>196,911</b>

L'année 2020 se caractérise par une augmentation de 113,35 K€ du chiffres d'affaires par rapport à l'exercice précédent.

Le parc DSL progresse malgré la croissance des ventes du FFTH sur le territoire de la DSP. On constate, une augmentation de chiffre d'affaire de 92,3 K€ avec un parc de 8 470 clients à fin décembre 2020 soit un gain de 128 liens DSL sur un an.

Les IRU (280 K€ de revenus en 2020) progressent et augmentent le chiffre d'affaire de 53K€, grâce notamment au contrat de location de Foureau du Sydec.

Le poste FON reste stable avec 24,43K€ de revenus sur 2020.

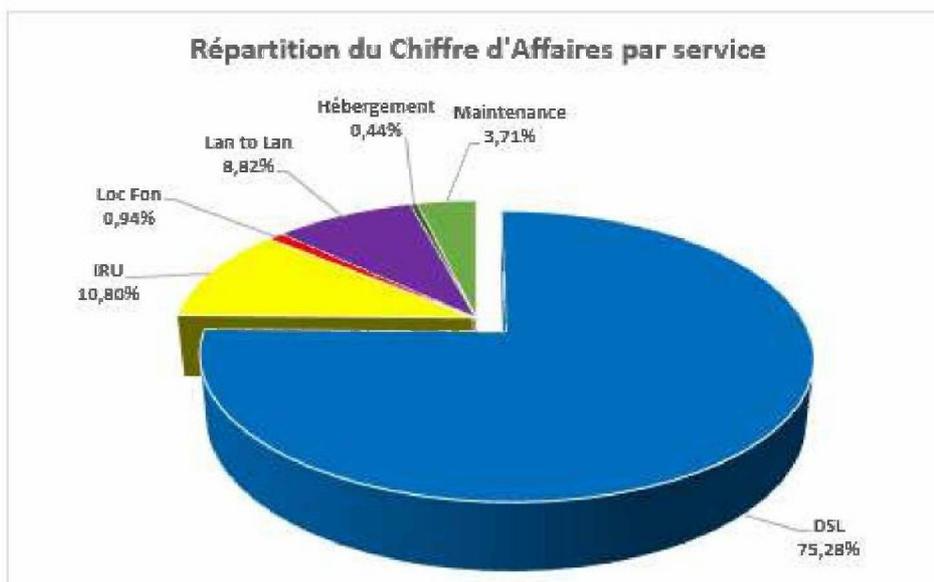
Le chiffre d'affaires sur le Lan To Lan est de 228,9K€ en baisse de 14,56% par rapport à l'exercice 2019, occasionnée par la résiliation des contrats non renouvelés, dénoncés par les Usagers

Les revenus de la maintenance progressent de 4,6K€ avec un chiffre d'affaire de 96,4K€ grâce au contrat du Sydec.

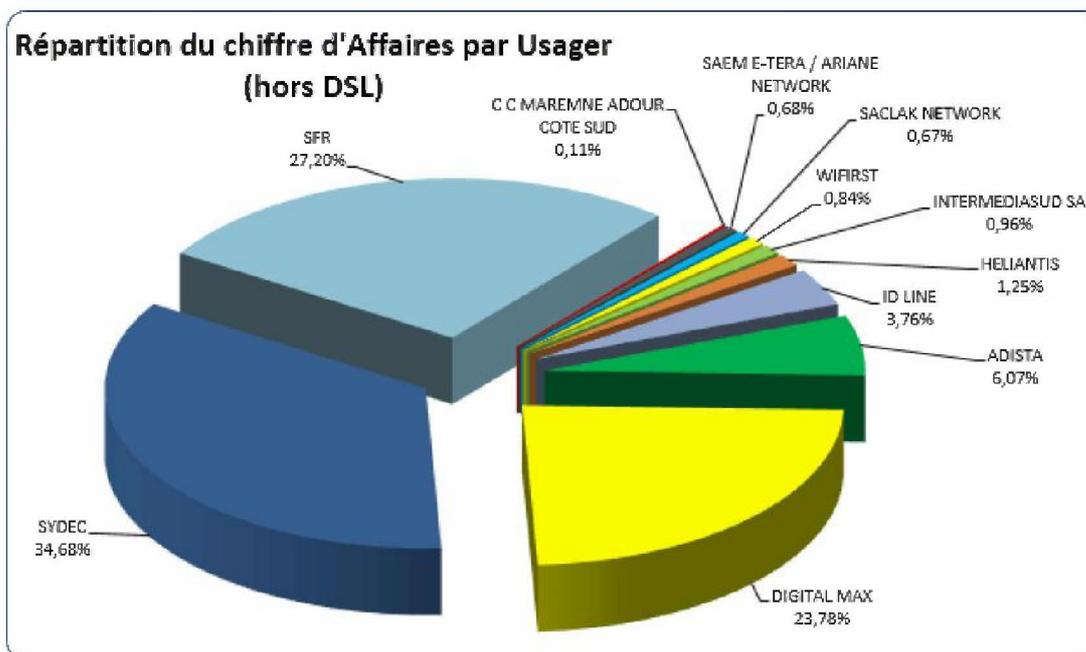
Enfin le poste hébergement à 11,462K€ de revenus en 2020 progresse de 2,7K€ .

Compte tenu de ces éléments le résultat net ressort positif de 253,45 K€, en augmentation de 22,31% par rapport à l'année 2019.

**Le chiffre d'affaires de l'année 2020 est de 2 595 397 € 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.



Ainsi MACS THD n'a pas vocation à s'adresser aux entreprises ni aux particuliers mais se situe bien uniquement dans un modèle d'Opérateur d'Opérateurs ayant vocation à fournir des services d'infrastructures de 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	2020
Président Directeur Général	
Assistante	
Chef de Projet	
Chef de Projet Liens	
Ingénieur Commercial	
<b>Charges Financières</b>	
Masse salariale totale refacturée	34 557 €
Coeff charges patronales (48,70%)	16 829 €
<b>TOTAL</b>	<b>51 386 €</b>

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	

Charges Financières	
Masse salariale chargée totale refacturée	24 478 €
Coeff peines et soins (5%)	1 224 €
<b>TOTAL</b>	<b>25 701 €</b>

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-paye)	
Communication interne	
Fonction achats	
Réglementation-stratégie	

Charges Financières	
Total refacturé	25 206 €
forfait	15 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>40 206 €</b>

### 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 2020 :

En K€		Réel à fin Decembre 2020
Couverture	Convention	1,180
	Wifi/Wimax/Satellite	3,016
	Capexisation des peuples	18,534
	Dévolement	31,488
	Subvention	0,000
	<b>Total</b>	<b>54,218</b>
Capacité	Désaturation NRA	0,000
	Upgrade réseau	17,500
	<b>Total</b>	<b>17,500</b>
Raccos clients	<b>Total</b>	<b>31,269</b>
QOS	<b>Total</b>	<b>0,000</b>
<b>Total Capex net Fixe</b>		<b>102,986</b>

Les investissements cumulés :

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement
<b>Infrastructures passives</b>	<b>8 807 577 €</b>
Construction Génie Civil 1er	8 042 100 €
Fourreaux	700 000 €
Aménagement Locaux	65 477 €
<b>Réseau actif</b>	<b>1 649 645 €</b>
Equipements actifs	1 219 385 €
Equipement Wifi	- €
Frais de dégroupage	430 260 €
<b>Frais de Structure</b>	<b>216 399 €</b>
<b>Qualité (Evolution réseau)</b>	<b>132 632 €</b>
<b>Système d'information</b>	<b>400 000 €</b>
<b>Raccordement Client</b>	<b>1 207 212 €</b>
<b>Total des investissements au 31/12/2020</b>	<b>12 413 465 €</b>

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

### 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.....	de 3 à 5 ans
Système d'information .....	durée de la convention de concession

Nature de l'investissement	Montant de l'investissement	Amortissement cumulé	Valeur Nette
<b>Infrastructures passives</b>	<b>8 807 577 €</b>	<b>5 269 747 €</b>	<b>3 537 830 €</b>
Construction Génie Civil 1er	8 042 100 €	4 808 813 €	3 233 286 €
Fourreaux	700 000 €	431 425 €	268 575 €
Aménagement Locaux	65 477 €	29 508 €	35 968 €
<b>Réseau actif</b>	<b>1 649 645 €</b>	<b>1 598 446 €</b>	<b>51 199 €</b>
Equipements actifs	1 219 385 €	1 193 428 €	25 957 €
Equipement Wifi	- €	- €	- €
Frais de dégroupage	430 260 €	405 018 €	25 242 €
<b>Frais de Structure</b>	<b>216 399 €</b>	<b>92 773 €</b>	<b>123 626 €</b>
<b>Qualité (Evolution réseau)</b>	<b>132 632 €</b>	<b>109 779 €</b>	<b>22 853 €</b>
<b>Système d'information</b>	<b>400 000 €</b>	<b>251 689 €</b>	<b>148 311 €</b>
<b>Raccordement Client</b>	<b>1 207 212 €</b>	<b>234 510 €</b>	<b>972 702 €</b>
<b>Total des investissements au 31/12/2020</b>	<b>12 413 465 €</b>	<b>7 556 944 €</b>	<b>4 856 521 €</b>

### 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.

### 3.8. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2021

L'année 2021 devait voir une augmentation du CA généré par les postes DSL Lan to Lan et Loc Fon et contribuer à faire progresser le chiffre d'affaires de Macs THD et donc par conséquent augmenter du résultat net de la société car les charges devaient très peu varier.

(en K€)		Budget 2021
<b>Chiffre d'Affaires</b>	<b>Chiffre d'Affaires Fixe</b>	<b>2 688,915</b>
	<i>Liens Data</i>	1 998,293
	<i>IRU</i>	271,654
	<i>Loc Fon</i>	29,695
	<i>Lan to Lan</i>	290,670
	<i>Hébergement</i>	10,314
	<i>Maintenance</i>	88,288
	<i>Wifi/Wimax/Wifimax</i>	0,000
	<i>Clients douteux</i>	0,000
	<b>Total</b>	<b>2 688,915</b>
<b>Coûts variables</b>	<b>Coûts variables FT</b>	<b>1 138,181</b>
	<b>Coûts variables SFR</b>	<b>223,986</b>
	<b>Total</b>	<b>1 362,168</b>
	<b>Total marge sur coûts variables</b>	<b>1 326,747</b>
<b>Coûts réseaux</b>	<b>FIXE</b>	<b>443,028</b>
	Coûts semi-variables	100,382
	Maintenance	254,273
	<i>Dont maintenance actifs</i>	139,689
	<i>Dont maintenance fixe</i>	109,465
	<i>Dont maintenance curative</i>	5,120
	Locations	12,037
	Droits de passage	19,045
	NRJ	11,750
	Autres coûts	45,541
	<b>Total</b>	<b>443,028</b>
<b>Coûts de structure fixe + fttb</b>	<b>Personnel</b>	<b>32,852</b>
	Coûts administratifs	188,391
	<i>Dont assistance admin</i>	81,991
	<i>Dont communication</i>	0,000
	<i>Dont divers</i>	1,620
	<i>Dont frais de contrôle</i>	10,500
	<i>Dont honoraires</i>	5,906
	<i>Dont licences</i>	0,000
	<i>Dont loyers</i>	0,000
	<i>Dont maintenance SI</i>	80,000
	<i>Dont taxes</i>	8,374
	<b>Total</b>	<b>221,243</b>
<b>Exceptionnels EBITDA</b>		<b>0,000</b>
	<b>EBITDA</b>	<b>662,477</b>
<b>Hors Ebita</b>	<b>Résultat financier</b>	<b>6,519</b>
	<b>Amortissements</b>	<b>343,643</b>
	<b>Total</b>	<b>350,162</b>
	<b>Résultat net avant IS</b>	<b>312,314</b>
	<b>IS</b>	
	<b>Résultat net</b>	<b>312,314</b>

**Le budget prévisionnel d'investissement :**

En K€		Budget 2021
Couverture	Convention	0,00
	NRA supp	0,00
	Capexisation des peoles	18,53
	Dévoiemnt	50,00
	Subvention	0,00
	<b>Total</b>	<b>68,53</b>
Capacité	Désaturation NRA	0,00
	Upgrade réseau	0,00
	<b>Total</b>	<b>0,00</b>
Raccos clients	<b>Total</b>	<b>56,54</b>
QOS	<b>Total</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total Capex net Fixe</b>	<b>125,07</b>

Le tableau de flux de trésorerie pour l'année 2020 :

Années	Réalisé 2020
<b>Résultat net</b>	<b>253,5</b>
Dotations aux amortissements	303,9
IRU/PCA	15,1
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	-741,1
Variation des créances clients	39,2
Variation des dettes fiscales et sociales	-21,4
Variation des dettes fournisseurs	259,1
Variation BFR	-464,2
<b>Cash flow liés aux opérations</b>	<b>108,2</b>
<b>Investissement</b>	<b>-103,0</b>
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	0,0
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	
<b>Cash flow liés au financement</b>	<b>0,0</b>
<b>Variation</b>	<b>5,2</b>
<b>Trésorerie début de période</b>	<b>93,6</b>
<b>Trésorerie fin de période</b>	<b>98,9</b>

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

Années	Budget 2021
<b>Résultat net</b>	<b>312,0</b>
Dotations aux amortissements	343,6
IRU/PCA	51,9
VNC sortie Wifimax	
Variation des autres créances	-1 050,0
Variation des créances clients	9,7
Variation des dettes fiscales et sociales	9,7
Variation des dettes fournisseurs	383,8
Variation BFR	-646,8
<b>Cash flow liés aux opérations</b>	<b>60,7</b>
<b>Investissement</b>	<b>-125,1</b>
Capital	
Subvention Communautaire	
Apport en compte courant	
Dettes bancaires long terme	
Variation de la dette à transférer au prochain fermier	
Autres Dettes	
Remboursement Crédit	0,0
<b>Cash flow liés au financement</b>	<b>0,0</b>
<b>Variation</b>	<b>-64,4</b>
<b>Trésorerie début de période</b>	<b>98,9</b>
<b>Trésorerie fin de période</b>	<b>34,5</b>

## **IV.ANNEXES**

Rapport des Commissaires aux **Comptes annuels de la société**



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

Téléphone : +33 (0)1 55 68 68 68  
Télécopie : +33 (0)1 55 68 73 00  
Site internet : [www.kpmg.fr](http://www.kpmg.fr)

## MACS THD S.A.S.

### *Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels*

Exercice clos le 31 décembre 2020  
MACS THD S.A.S.  
16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 Paris  
*Ce rapport contient 16 pages*  
GM-212-053

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 directeur et  
conseil de surveillance.  
Inscrite au Tableau de l'Ordre  
à Paris sous le n° 14-3009101  
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 : 5 197 100 €  
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

Téléphone : +33 (0)1 55 68 68 68  
Télécopie : +33 (0)1 55 68 73 00  
Site internet : [www.kpmg.fr](http://www.kpmg.fr)

## **MACS THD S.A.S.**

Siège social : 16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 Paris  
Capital social : € 200 000

### **Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels**

Exercice clos le 31 décembre 2020

A l'attention de 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 2020, 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<sup>er</sup> janvier 2020 à la date d'émission de notre rapport.

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 directeur et  
conseil de surveillance.  
Inscrite au Tableau de l'Ordre  
à Paris sous le n° 14-3000101  
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

### **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.

### 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 2021

KPMG Audit  
*Département de KPMG S.A.*

Grégoire Menou  
Associé

## 1. Bilan - Actif

Rubriques en euros	Montant Brut	Amortissements Provisions	Montant Net 31/12/2020	Montant Net 31/12/2019
Capital souscrit non appelé (I)				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires				
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles	400 000	251 689	148 311	169 139
Avances et acomptes				
<b>TOTAL Immobilisations Incorporelles</b>	<b>400 000</b>	<b>251 689</b>	<b>148 311</b>	<b>169 139</b>
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage industriels	12 013 465	7 305 255	4 708 210	5 194 495
Autres immobilisations corporelles				
Immobilisations en cours				1 000
Avances et acomptes				
<b>TOTAL Immobilisations Corporelles</b>	<b>12 013 465</b>	<b>7 305 255</b>	<b>4 708 210</b>	<b>5 195 495</b>
Participations selon la méthode de MEQ				
Autres participations				
Créances rattachées à des participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
<b>TOTAL Immobilisations Financières</b>				
<b>TOTAL Actif Immobilisé (II)</b>	<b>12 413 465</b>	<b>7 556 944</b>	<b>4 856 521</b>	<b>5 364 634</b>
Matières premières, approvisionnements				
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
<b>TOTAL Stock et En cours</b>				
<b>Avances et acomptes versés sur commandes</b>				
Clients et comptes rattachés	407 087		407 087	446 298
Autres créances	48 012		48 012	489 172
Capital souscrit et appelé, non versé				
<b>TOTAL Créances</b>	<b>455 099</b>		<b>455 099</b>	<b>935 471</b>
Valeurs mobilières de placement				
Disponibilités	98 863		98 863	93 649
<b>TOTAL Disponibilités</b>	<b>98 863</b>		<b>98 863</b>	<b>93 649</b>
Charges constatées d'avance				
<b>TOTAL Actif Circulant (III)</b>	<b>553 963</b>		<b>553 963</b>	<b>1 029 119</b>
Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
Primes de rembt des obligations (V)				
Ecart de conversion actif (VI)				
<b>TOTAL Général (I à VI)</b>	<b>12 967 428</b>	<b>7 556 944</b>	<b>5 410 483</b>	<b>6 393 753</b>

## 2. Bilan - Passif

Rubriques en euros	Exercice 2020	Exercice 2019
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		
<b>TOTAL Réserves</b>		
Report à nouveau	-1 628 880	-1 825 790
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	<b>253 454</b>	<b>196 910</b>
Subventions d'investissement	2 190 098	2 497 333
Provisions réglementées		
<b>TOTAL Capitaux Propres (I)</b>	<b>1 014 673</b>	<b>1 068 453</b>
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées		
<b>TOTAL Autres Fonds Propres (II)</b>		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
<b>TOTAL Provisions pour Risques et Charges (III)</b>		
Emprunts obligataires convertibles		
Autres emprunts obligataires		
Emprunt et dettes auprès des établissements de crédit		
Emprunts et dettes financières divers		
<b>TOTAL Dettes Financières</b>		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	372 600	178 200
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	585 405	511 803
Dettes fiscales et sociales	285	67 028
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	5 436	33 551
Autres dettes	934 877	2 052 560
<b>TOTAL Dettes d'Exploitation</b>	<b>1 898 603</b>	<b>2 843 143</b>
Produits constatés d'avance	2 497 207	2 482 157
<b>TOTAL Dettes (IV)</b>	<b>4 395 810</b>	<b>5 325 300</b>
Ecart de conversion passif (V)		
<b>TOTAL Général (I à V)</b>	<b>5 410 483</b>	<b>6 393 753</b>

## 3. Compte de résultat

Rubriques en euros	France	Exportation	Exercice 2020	Exercice 2019
Ventes de marchandises				
Production vendue de biens				
Production vendue de services	2 595 397		2 595 397	2 482 049
<b>Chiffres d'affaires nets</b>	<b>2 595 397</b>		<b>2 595 397</b>	<b>2 482 049</b>
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation				
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges				315
Autres produits			1	2
<b>TOTAL des Produits d'Exploitation (I)</b>			<b>2 595 398</b>	<b>2 482 365</b>
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			2 033 765	1 938 714
Impôts, taxes et versements assimilés			-1 280	20 139
Salaires et traitements				
Charges sociales				
<b>Dotations d'exploitation</b>	Sur immobilisations	dotations aux amortissements	611 099	617 725
		dotations aux dépréciations		
	Sur actif circulant :	dotations aux dépréciations		
	Pour risques et charges :	dotations aux provisions		
Autres charges			2	1
<b>TOTAL des Charges d'Exploitation (II)</b>			<b>2 643 586</b>	<b>2 576 579</b>
<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION</b>			<b>-48 188</b>	<b>-94 213</b>
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				
<b>TOTAL des Produits Financiers (V)</b>				
Dotations financières aux amortissements et provisions				
Intérêts et charges assimilées			8 608	15 273
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
<b>TOTAL des Charges Financières (VI)</b>			<b>8 608</b>	<b>15 273</b>
<b>RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)</b>			<b>-8 608</b>	<b>-15 273</b>
<b>RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)</b>			<b>-56 796</b>	<b>-109 486</b>

## 4. Compte de résultat (suite)

Rubriques en euros	Exercice 2020	Exercice 2019
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	3 016	
Produits exceptionnels sur opérations en capital	307 235	306 396
Reprises sur provisions et transferts de charges		
<b>TOTAL des Produits Exceptionnels (VII)</b>	<b>310 251</b>	<b>306 396</b>
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
<b>TOTAL des Charges Exceptionnelles (VIII)</b>		
<b>RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)</b>	<b>310 251</b>	<b>306 396</b>
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)		
<b>TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)</b>	<b>2 905 648</b>	<b>2 788 761</b>
<b>TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)</b>	<b>2 652 194</b>	<b>2 591 851</b>
<b>BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)</b>	<b>253 454</b>	<b>196 910</b>

## 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

Le 11 mars 2020, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a qualifié l'épidémie de COVID-19 de pandémie mondiale, mettant en évidence les risques sanitaires de la maladie. Des confinements successifs ont été imposés par le gouvernement au cours de l'exercice 2020 avec toutefois un impact limité sur les états financiers de la Société au cours de l'exercice clos le 31 décembre 2020, tant sur la performance financière que sur l'évaluation des actifs à la clôture. Des mesures d'aide ont été annoncées par l'Etat et proposées aux entreprises pour atténuer l'impact de la crise sanitaire, mais la Société n'a pas demandé à bénéficier de ces mesures.

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.

Sur la base des informations ci-dessus, la Société a déterminé que l'hypothèse de continuité d'exploitation est toujours appropriée.

## Note 2. Principes et méthodes comptables

### 2.1. Principes généraux

Les comptes annuels ont été élaborés et présentés conformément aux principes et aux méthodes définis par le règlement ANC n°2014-03 du 5 juin 2014 modifié par le règlement n°2015-06, n°2016-07 et n°2018-01 de l'Autorité des Normes Comptables. 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 bien 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	31/12/2019	Augmentation et virements de poste à poste	Diminution	31/12/2020
Immobilisations incorporelles	400 000			400 000
Immobilisations corporelles	11 910 479	102 986		12 013 465
Immobilisations financières				
<b>TOTAL</b>	<b>12 310 479</b>	<b>102 986</b>		<b>12 413 465</b>

## ➤ 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 12 013 465 euros.

*Variations des amortissements et des dépréciations*

<i>En euros</i>	31/12/2019	Augmentation	Diminution	31/12/2020
Immobilisations incorporelles	230 861	20 829		251 689
Immobilisations corporelles	6 714 984	590 271		7 305 255
Immobilisations financières				
<b>TOTAL</b>	<b>6 945 845</b>	<b>611 099</b>		<b>7 556 944</b>

*Variations nettes des immobilisations*

<i>En euros</i>	31/12/2020	31/12/2019	Variation annuelle
Immobilisations incorporelles	148 311	169 139	-20 829
Immobilisations corporelles	4 708 210	5 195 495	-487 285
Immobilisations financières			
<b>TOTAL</b>	<b>4 856 521</b>	<b>5 364 634</b>	<b>-508 113</b>

## 3.1.2. Créances

Les créances clients nettes et comptes rattachés s'élèvent à 407 087 euros.

Les autres créances nettes d'un montant de 48 012 euros sont composées principalement 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	407 087	407 087	
Autres créances	48 012	48 012	
<b>TOTAL</b>	<b>455 099</b>	<b>455 099</b>	

## ➤ Produits à recevoir

<i>En euros</i>	31/12/2020
Créances clients et comptes rattachés	5 934
<b>TOTAL</b>	<b>5 934</b>

### 3.2. Bilan – Passif

#### 3.2.1. Capital social

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

#### 3.2.2. Capitaux propres

En euros	31/12/2019	Affectation du résultat	Résultat de l'exercice	Distribution de dividendes	Augmentation Diminution (2)	31/12/2020
Capital social	200 000					200 000
Primes						
Réserves						
Report à nouveau (1)	-1 825 790	196 910				-1 628 880
Dividendes distribués						
Résultat	196 910	-196 910	253 454			253 454
Subvention d'investissement	2 497 333				-307 235	2 190 098
Provisions réglementées (3)						
<b>TOTAL</b>	<b>1 068 453</b>		<b>253 454</b>		<b>-307 235</b>	<b>1 014 673</b>

(1) « Débiteur - / Créiteur + »

(2) « Augmentation + / Diminution - »

(3) « Provisions pour investissement »

L'Assemblée Générale du 29 mai 2020 a approuvé l'affectation du bénéfice au titre de 2019 soit 196 910 euros en totalité au report à nouveau qui est passé de -1 825 790 euros à -1 628 880 euros.

#### 3.2.3. Subventions d'investissement

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

Au 31 décembre 2020, le montant total des subventions d'investissement perçues par la Société s'élève à 6 499 838 euros. Sur l'exercice 2020, ces subventions ont été reprises dans le compte de résultat pour un montant de 307 235 euros. Le montant cumulé des subventions reprises en résultat s'élève à 4 309 739 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 2020.

#### 3.2.5. Dettes

Les dettes fournisseurs et comptes rattachés s'élèvent à 585 405 euros.

Les dettes sur immobilisations et comptes rattachés s'élèvent à 5 436 euros.

Les dettes fiscales et sociales s'élèvent à 285 euros et correspondent à la CVAE.

Les autres dettes s'élèvent à 934 877 euros et sont composées principalement du compte courant créditeur avec la société SFR et ses intérêts s'y rattachant pour un montant de 870 716 euros.

Les produits constatés d'avance s'élèvent à 2 497 207 euros dont 2 454 911 euros relatifs aux IRU.

➤ **Echéancier des dettes**

<i>En euros</i>	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	585 405	585 405		
Dettes fiscales et sociales	285	285		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	5 436	5 436		
Autres dettes	934 877	934 877		
Produits constatés d'avance	2 497 207	339 361	1 191 417	966 429
<b>TOTAL</b>	<b>4 023 210</b>	<b>1 865 364</b>	<b>1 191 417</b>	<b>966 429</b>

➤ **Charges à payer**

<i>En euros</i>	31/12/2020
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	449 488
Dettes fiscales et sociales	285
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	3 426
Autres dettes	63 680
<b>TOTAL</b>	<b>516 879</b>

### 3.3. Compte de résultat

#### 3.3.1. Résultat d'exploitation

➤ **Produits d'exploitation**

Les produits d'exploitation s'élèvent à 2 595 398 euros.

Le chiffre d'affaire de l'exercice d'un montant de 2 595 397 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,
- la location de fibres noires.

➤ **Charges d'exploitation**

Les charges d'exploitation d'un montant de 2 643 586 euros se composent principalement :

- d'autres achats et charges externes pour 2 033 765 euros,
- de dotations aux amortissements et aux provisions pour 611 099 euros.

Le résultat d'exploitation se solde par une perte de 48 188 euros.

#### 3.3.2. Résultat financier

Le résultat financier se solde par une perte de 8 608 euros et se compose principalement de charges financières liées aux intérêts sur les comptes courants avec la société SFR pour un montant de 8 156 euros.

### 3.3.3. Résultat exceptionnel

Le résultat exceptionnel se solde par un bénéfice de 310 251 euros et correspond aux reprises dans le compte de résultat des subventions d'investissement pour 307 235 euros.

### 3.3.4. Impôts sur les bénéfices et résultat net

Le résultat net se solde par un bénéfice de 253 454 euros.

#### ➤ Ventilation des impôts entre résultats courants et résultats exceptionnels

En milliers d'euros

Net	Résultat avant impôt	Participation	Impôt	Résultat comptable
Courant	-57			-57
Exceptionnel	310			310
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>			<b>253</b>

#### ➤ Dette future d'impôt

L'impôt différé est calculé au taux d'impôt de droit commun de 28,41% avec un retournement en 2021 et 25,83% au-delà.

En milliers d'euros	BASE	IMPOT
<b>Accroissement de la dette future d'impôt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Organic		
Provisions non déductibles		
Report des déficits fiscaux	2	1
<b>Allègement de la dette future d'impôt</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL GENERAL (créance nette future d'impôt)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## 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 2021.

#### **4.3. Intégration fiscale**

La Société est intégrée fiscalement au sein du périmètre d'Altice France SA depuis le 1<sup>er</sup> 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 2020.

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 Altice NV, société cotée aux Pays-Bas jusqu'au 26 janvier 2021.

#### **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.