



COMPTE RENDU
TECHNIQUE ET FINANCIER
2021

SOMMAIRE

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

I. INTRODUCTION DU RAPPORT ANNUEL

1. PRESENTATION DU PROJET

1.1. Historique du contrat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.2. Objectif de la DSP

Les objectifs stratégiques visés par MACS, sont les suivants :

1.2.1. Aménagement du territoire

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

1.2.2. Développement économique

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

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

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

1.2.3. Développement des services aux particuliers

C'est grâce à la mise en place du dégroupage par Macs THD que les particuliers ont pu bénéficier d'une concurrence accrue, d'un accès aux offres Internet haut débit, aux tarifs toujours plus bas et aux débits toujours plus élevés. Sur ce réseau cuivre, les meilleures offres du marché atteignent aujourd'hui des débits de plus de 20 Mb/s avec l'ADSL 2+ (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 (FTTH) sont envisagés afin d'être déployés aux fins de progressivement remplacer les réseaux téléphoniques cuivre. Ainsi, les utilisateurs finaux pourront accéder à de nouveaux contenus et services plus consommateur en débit. Ce déploiement devrait

concourir à desservir les Usagers de la Communauté de Communes Marenne Adour Côte Sud d'ici la fin de l'année 2022 voire 2023.

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

1.2.4. Développement des services aux entreprises et collectivités

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

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

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

1.3. Evolution de l'activité

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

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

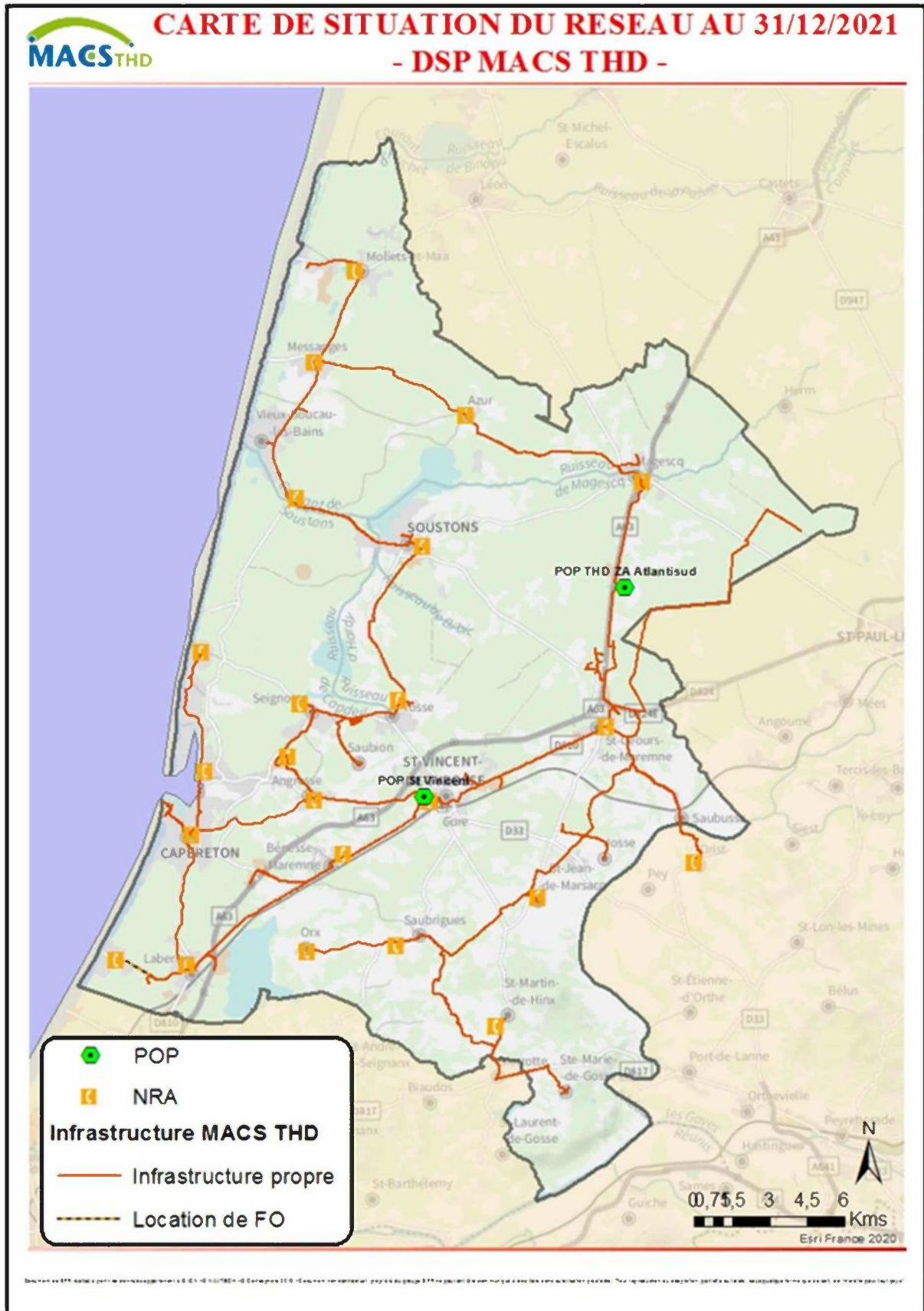
Au 31 décembre 2021, l'état du réseau est le suivant :

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

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

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

La carte du réseau à fin 2021 :



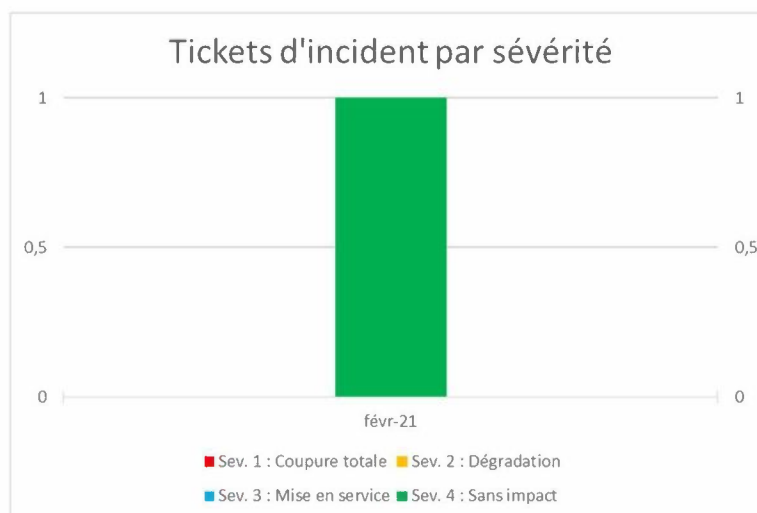
II. COMPTE RENDU TECHNIQUE

2. AU TITRE DU COMPTE RENDU TECHNIQUE

2.1. Tableaux de bords

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

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



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

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

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

La désaturation des capacités DSL se fait également en VDSL.

2.4. Evolution de l'activité sur 2021

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

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

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

Evènements prévus pour l'année à venir

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

2.5. Travaux d'entretien et de renouvellement

L'organisation de la maintenance du réseau comprend :

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

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

2.6. Inventaire annuel et consolidé des biens constituant le réseau

2.6.1. Inventaire tronçons réseau

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

2.6.2. Inventaire des matériels actifs présents dans les POP

| Nom | Reference | Type | Description |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|
| POP Saint Vincent de Tyrosse | sv1-co-1 | Routeur | Cisco 7606 |
| | sv1-co-2 | Routeur | Cisco 7606 |
| | sv1-co-3 | Routeur | Cisco 7606 |
| | SE100-sv1-1 | BAS | Redback SE 100 |
| | SE100-sv1-2 | 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 congrès MOLIETS | 120 |
| Siège Communauté de Communes MACS | 188 |
| Aygueblue | 46 |
| Général Santé | 215 |
| Hotel Baya | 165 |
| Camping de Messanges | 950 |
| Camping vieux port | 130 |
| Baya Hôtel & Spa | 100 |
| Pole Culinaire | 95 |
| Lycée Darmente | 75 |
| Domolandes | 20 |
| CT MACS | 14 |
| GSM EUROPE | 180 |
| Billabong | 55 |
| Resano | 450 |
| Belambra | 320 |
| Cabinet Rodolphe Cabret | 60 |
| Collège Jean Rostand / CG40 | 196 |
| Collège départemental de Labenne | 670 |
| Collège Jean-Claude Sescousse / Tyrosse | 170 |
| Collège François Mitterrand | 200 |
| Peixoto | 480 |
| MICHEL PLATE SYSTEMES | 350 |
| COLLEGE ST GEOURS MAREMNE | 650 |
| PACCOR PACKAGING SOUSTONS | 730 |
| CASINO CAPBRETON | 143 |
| SUD DES LANDES | 432 |
| SITCOM BENESE 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 BENESE | 220 |
| DEC ENERGIES | 220 |
| OREADE PREVIFRANCE | 230 |
| CODOGNOTTO France | 170 |
| Camping le Boudigau | 1588 |
| Accor - HB0R3 - Jo & Joe Hossegor | 198 |
| E2 EVOLUTION | 190 |
| Guintoli Gpe NGE | 1774 |
| LABEYRIE | 3570 |
| DPD France | 181 |
| IN EXTENSO | 7 |
| WIFIRST | 250 |
| RC CONCEPT OPERATIONNEL | 88 |
| SMARTGRIPENERGY | 87 |

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

Valorisation : 1 256 252 €

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

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

2.6.5. Liste des mairies raccordées en fibre optique

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

2.6.6. Liste des ZAC raccordées au réseau

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

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

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

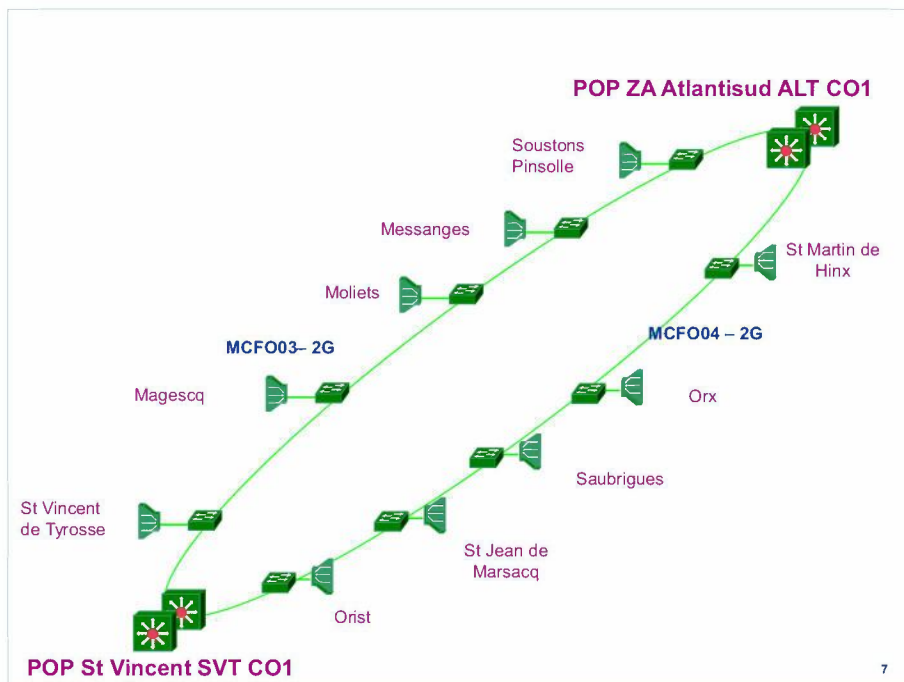
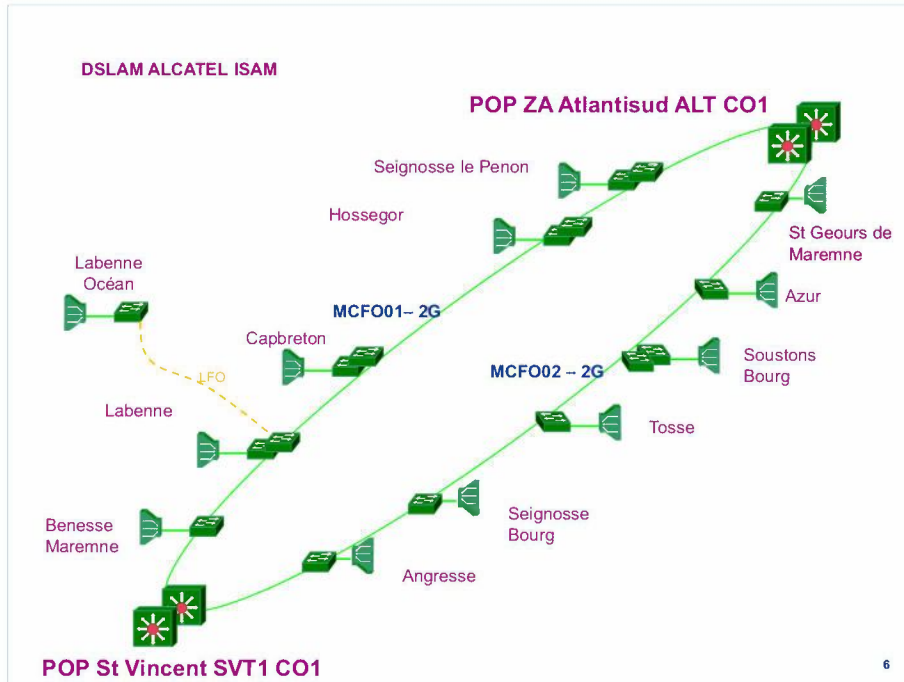
| Commune | Adresse de livraison du site | SITE |
|--------------------------|------------------------------|---|
| Moliets et Maa | Rue de la Bastide | Centre des Séminaires |
| Moliets et Maa | Rue de la Bastide | Pharmacie |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Arenes |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Gendarmerie |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Centre Médical |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Centre des Pompiers |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Distributeur de billet |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | Distributeur de billet |
| Moliets et Maa | Avenue de l'Océan | 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 Cabarra | Hotel de Ville |
| Capbreton | Boulevard du Docteur Junqua | Pharmacie |
| Labenne | Rue du 19 mars 1962 | Office du Tourisme |
| Labenne | Rue du Prebythère | Bibliothèque Maison Barbé |
| Labenne | 12 rue Presbytère | Ecole Maternelle |
| 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 |

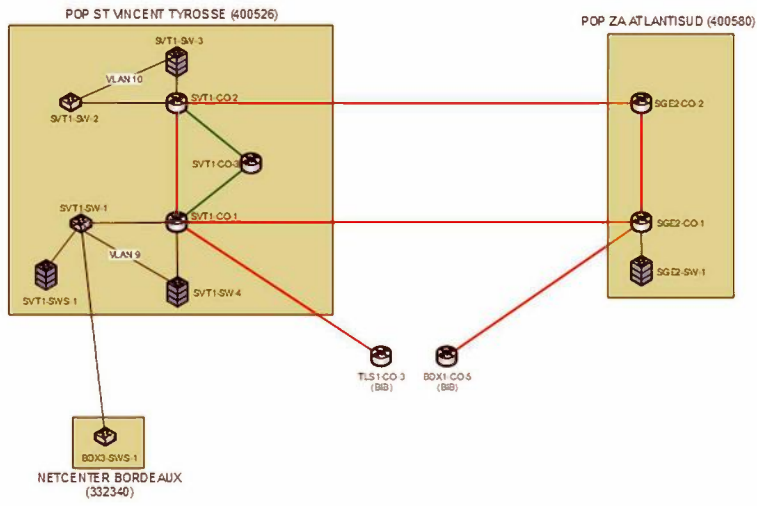
| Commune | Adresse de livraison du site | SITE |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| Capbreton | Boulevard du Docteur Junqua | La Poste |
| Capbreton | RD 133 | SDIS Centre de Secours |
| Capbreton | RD 133 | Cimetiere |
| Saint-Vincent de Tyrosse | Rue du grand Tourren | 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.





| | | |
|------------------------|------------------------|--------------------|
| Routeur DSP Cisco 3550 | Routeur DSP Cisco 7609 | BAS Eicsson SE 100 |
| Routeur DSP Cisco 7301 | Routeur DSP ASR 9000 6 | DSLAM |
| Routeur DSP Cisco 7803 | Routeur DSP ASR 9010 | Switch S9303 |
| Routeur DSP Cisco 7804 | Routeur SFR | Switch S5624 |
| Routeur DSP Cisco 7806 | | |

| Raccordement | |
|--------------|-----|
| | 1G |
| | 2G |
| | 4G |
| | 10G |
| | 20G |
| | 40G |

Architecture IP - **MACS THD**

Rédacteur: DUBE AUREPAIRE M

MAJ: 06/01/2022

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

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

2.8. Etat des capacités du réseau

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

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

| Routeur A | Routeur B | Débit (G) | déc-21 | nov-21 | oct-21 | sept-21 | août-21 | juil-21 | juin-21 | mai-21 | avr-21 | mars-21 | févr-21 | janv-21 |
|-----------|----------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| svt1-co-1 | 31tts1-pebib-1 | 10 | 10,0 | 10,3 | 11,4 | 16,9 | 11,5 | 12,6 | 10,7 | 18,9 | 13,7 | 10,7 | 11,6 | 10,3 |
| sge2-co-1 | bdx1-co-7 | 10 | 62,1 | 60,5 | 79,1 | 81,0 | 86,2 | 82,7 | 83,0 | 87,3 | 93,9 | 86,7 | 87,3 | 78,8 |
| sge2-co-1 | svt1-co-1 | 10 | 37,8 | 35,1 | 47,3 | 46,0 | 50,2 | 47,2 | 47,5 | 50,4 | 54,2 | 50,3 | 51,1 | 45,7 |
| sge2-co-1 | sge2-co-2 | 10 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 3,9 | 4,2 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 3,5 | 3,1 | 3,1 |
| sge2-co-2 | svt1-co-2 | 10 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 2,6 | 2,4 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 1,6 | 2,4 | 1,9 | 2,0 |
| svt1-co-1 | svt1-co-2 | 10 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,6 |
| svt1-co-3 | svt1-co-2 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| svt1-co-3 | svt1-co-1 | 2 | 6,6 | 6,9 | 7,6 | 7,9 | 7,4 | 7,5 | 6,1 | 6,0 | 6,3 | 6,2 | 5,9 | 6,1 |

Taux de charge des boucles de collecte DSL :

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

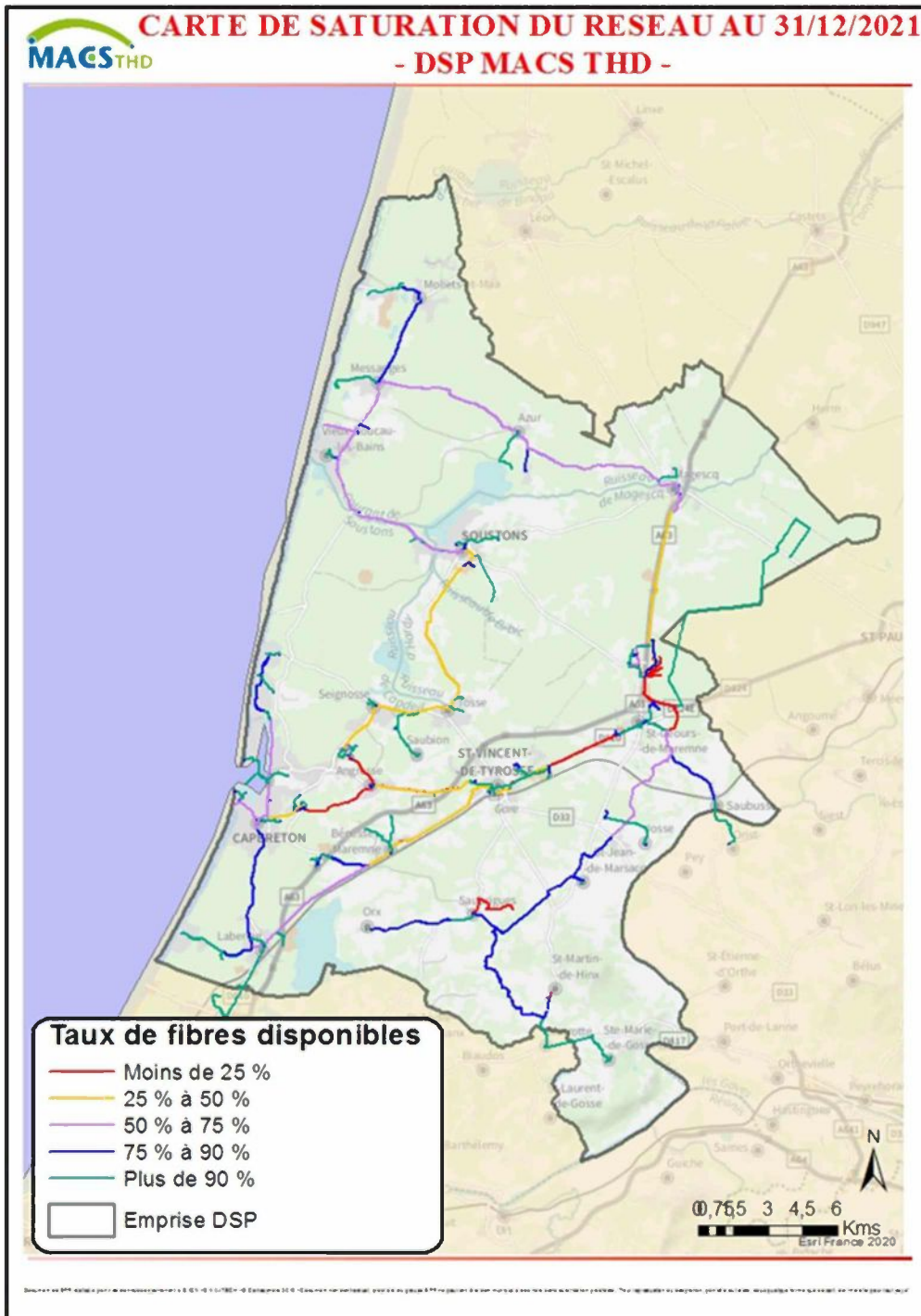
Taux de charge des équipements de collecte des services entreprises LAN to LAN :

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

Carte de saturation des câbles à fin 2021 :

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

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



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

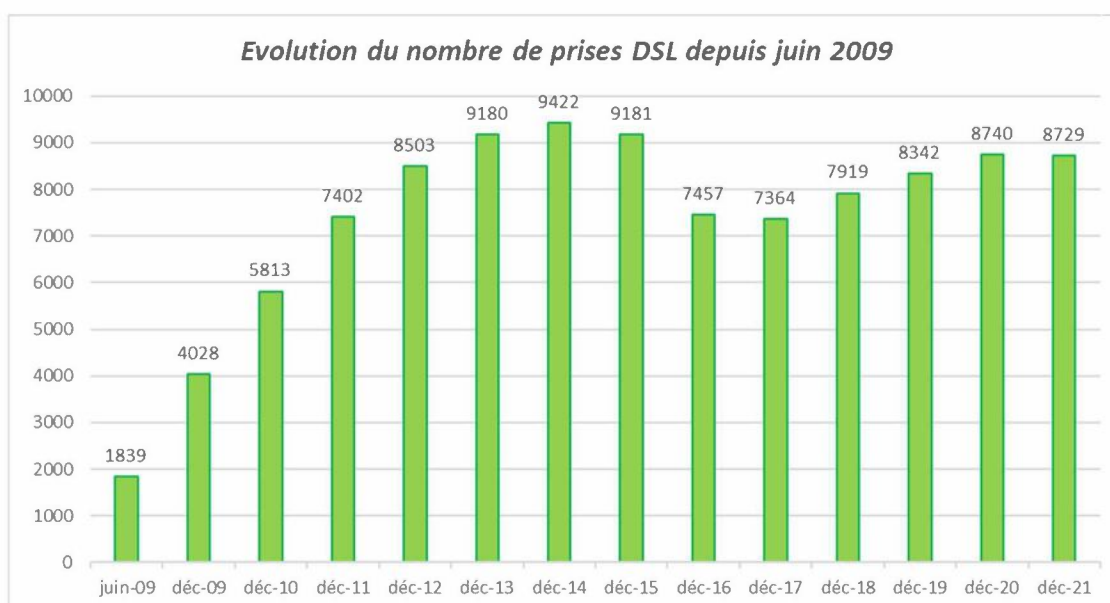
Durant l'année 2021, il n'y a pas eu de changements des normes nécessitant l'évolution des équipements installés.

2.10. Suivi des commandes DSL

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

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

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



2.10.1. Clients opérateurs

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



SYDEC



**ARIANE
NETWORK**



DIGITALMAX

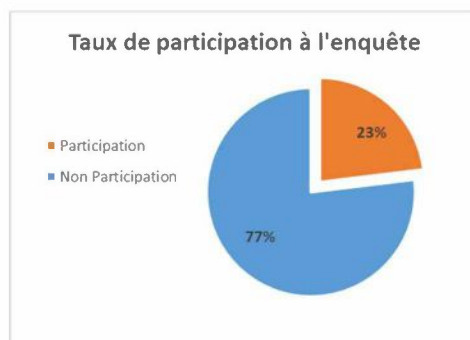


2.10.2. Enquête de satisfaction des Usagers

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

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

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



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

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

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

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

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

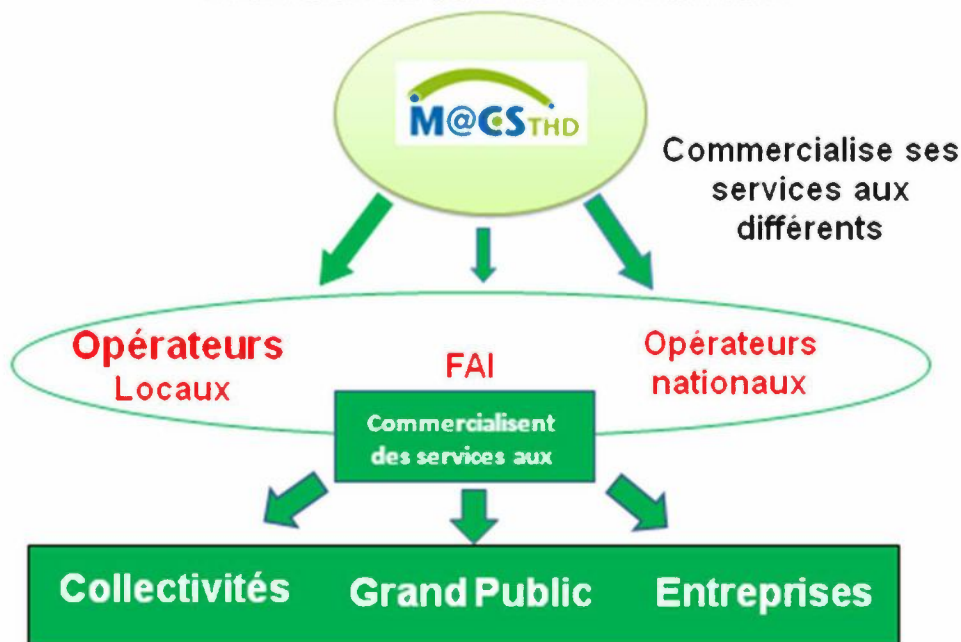
La commercialisation des services produits par MACS THD à destination des usagers se fait à travers un catalogue unique. Les clients de MACS THD sont des « Usagers » qui sont définis comme les Opérateurs ou Fournisseurs d'accès à Internet, ou les exploitants de réseaux indépendants relevant des articles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

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

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

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

METHODE DE COMMERCIALISATION



2) Evolution du catalogue 2021

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

Afin de rester compétitif sur le territoire de la délégation de service public, une nouvelle grille tarifaire pour les offres IRU FON, en cas de renouvellement des conditions tarifaires spécifiques pour les IRU FON et en cas de nouvelle commande ou de montée en débit des conditions tarifaires dédiées pour le LAN to LAN. MACS THD a de même souhaité intégrer une nouvelle offre LAN to LAN ainsi qu'une offre de renouvellement pour les IRU pour.

3) Offre de Fibre Optique Noire

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

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

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

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

| OFFRE DE FIBRES NOIRES en LOCATION et en IRU | |
|---|---|
| Frais d'Accès aux Services | |
| FAS par extrémité | |
| 1 500 € | Site déjà raccordé FON DSP (poppé) |
| sur devis* | Site non encore raccordé FON DSP |
| 7 500 € | Pour un accès NRA hors tarif packagé incluant 2 pénétrantes |
| Les frais d'accès au service comprennent le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans la BPE et le test du lien. *Le montant facturé ne dépassera pas le coût réel de réalisation augmenté de 20 % pour peines et soins | |
| Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires | |
| LOCATION * | |
| Tarif location annuelle (par ml) - minimum de facturation 3000 ml | |
| Location 1 an | 1,75 € / ml |
| Location 3 ans | 1,5 € / ml |
| Location 5 ans | 1,2 € / ml |
| Location 10 ans | 1 € / ml |
| Frais de maintenance inclus | |
| IRU * | |
| Tarifs IRU hors maintenance | |
| IRU 10 ans | lien <= 50 km mini facturation 3 km 5,1 € / ml |
| IRU 10 ans | lien > 50 km 4,05 € / ml |
| IRU 15 ans | lien <= 50 km mini facturation 3 km 6,25 € / ml |
| IRU 15 ans | lien > 50 km 5 € / ml |
| Hors frais de maintenance | |
| * Ces offres FON ne seront en aucun cas utilisées pour l'accès aux NRA, de manière directe ou indirecte. | |
| IRU RENOUVELLEMENT* | |
| Tarifs IRU hors maintenance | |
| IRU 10 ans | lien <= 50 km mini facturation 3 km 4,08 € / ml |
| IRU 10 ans | lien > 50 km 3,24 € / ml |
| IRU 15 ans | lien <= 50 km mini facturation 3 km 5 € / ml |
| IRU 15 ans | lien > 50 km 4 € / ml |
| Hors frais de maintenance | |
| *Repris sur Tracé Identique (même périmètre technique) par le même usager | |
| IRU NRA (Tarif Catalogue) | |
| Tarifs IRU 15 ans hors maintenance | |
| NRA <= 1000 PODI | 50 000 € |
| 1000 < NRA < 6000 PODI | 45000€ + 15€ * PODI |
| NRA > 6000 PODI | 135 000 € |
| Hors frais de maintenance | |
| Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires | |
| Prix en ml/an | Prix en PODI/an |
| 0,11 € | 0,75 € |
| La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective. Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT par intervention | |
| Délai de livraison | |
| Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines. | |
| Garantie de Temps de Rétablissement | |
| GTR : 8 heures si fon disponibles GTR : 15 heures si fon non disponibles | |

4) Offre d'hébergement

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

Cette offre s'adresse aux opérateurs nationaux ou locaux.

OFFRES D'HEBERGEMENT

DSP/SNB/07-001

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

Offre d'emplacement baie dans un POP du délégataire

Frais d'accès au service

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

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

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

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

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

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

Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

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

Description des Prestations et Conditions Associées.

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

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

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

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

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

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

Loyer Mensuel

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

Délai de livraison

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

5) Offre de bande passante Ethernet « Lan to Lan »

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

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

Bande passante Ethernet Lan to Lan

MACS THD propose une offre comprenant :

Une structure de l'offre

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

Une structure tarifaire

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

Conditions particulières de l'offre

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

Options

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

Grille tarifaire en vigueur pour les liens souscrits avant le 1^{er} décembre 2021

| Offre LAN to LAN Tarifs à compter du 01/04/2018 | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| DSP/TL/15-003 Conditions particulières applicables : CP/DSP/TL/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). 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 localisé ¹ | Ethernet 10/100/1000/10000 | 1 500 € | 0 € | |
| Tronc distant 10 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 550 € | |
| Tronc distant 100 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 1 100 € | |
| Tronc distant 1 Gbits/s | Ethernet 1000 | 1 500 € | 2 750 € | |
| ¹ le débit du tronc localisé 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 Infra- | option Livraison Nationale* |
| 2 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 195 € | 50 € |
| 4 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 250 € | 80 € |
| 6 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 280 € | 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 Distant 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) | | | 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 | | | | |

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

| MACS THD - OFFRE LAN to LAN | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| DSP/TL/15-003 Conditions particulières applicables : CP/DSP/TL/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 Délégaltaire, des VPN ethernet intra réseau du Délégaltaire ou points clients raccordés en fibre(s) | | | | | | |
| Les prix sont en € HT et valables pour une location avec engagement de 1 an minimum. | | | | | | |
| Tarification du Site Central (Tronc) | | | | | | |
| Débit de l'offre | Interface de livraison | Frais d'accès au Service | Redevance Mensuelle | | | |
| Tronc colocalisé ¹ | Ethernet 10/100/1000/10000 | 1 500 € | 0 € | | | |
| Tronc distant 10 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 550 € | | | |
| Tronc distant 100 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 1 500 € | 1 100 € | | | |
| Tronc distant 1 Gbits/s | Ethernet 1000 | 1 500 € | 2 750 € | | | |
| ¹ le débit du tronc colocalisé sera déterminé par le délégataire en fonction de la somme cumulée des débits des feuilles souscrites | | | | | | |
| Tarification du Site Distant (feuille) | | | | | | |
| Débit de l'offre L2L (Circuit) | Interface de livraison | Frais d'accès au Service | Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* | | | option Livraison Nationale *** |
| | | | Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT0 | Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* ZT1 | Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP* | |
| 2 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 180 € | 195 € | 195 € | 50 € |
| 4 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 180 € | 250 € | 250 € | 80 € |
| 6 Mbits/s | Ethernet 10/100 | 500 € | 190 € | 280 € | 280 € | 90 € |
| 10 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 200 € | 298 € | 350 € | 100 € |
| 20 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 220 € | 340 € | 400 € | 160 € |
| 30 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 240 € | 380 € | 400 € | 190 € |
| 40 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 260 € | 380 € | 400 € | 220 € |
| 50 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 270 € | 380 € | 400 € | 250 € |
| 100 Mbits/s | Ethernet 100 | 500 € | 330 € | 420 € | 500 € | 350 € |
| 200 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 350 € | 570 € | 750 € | 550 € |
| 400 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 430 € | 650 € | 850 € | 900 € |
| 500 Mbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 450 € | 680 € | 900 € | 1 000 € |
| 1 Gbits/s | Ethernet 1000 | 500 € | 600 € | 800 € | 1 000 € | 1 200 € |
| La zone tarifaire 0 correspond aux communes en zone CELAN O1 et la zone tarifaire 1 correspond aux communes en zone CELAN O2 *Pour tout engagement ferme de 3 ans, les Frais d'accès au Service des feuilles LAN to LAN sont offerts ** tout débit supérieur à 100 Mbps ou toute livraison nationale doit faire l'objet d'une étude préalable de faisabilité, pouvant générer des coûts | | | | | | |
| Offre Bundle | | | | | | |
| Offre OpenLAN | Nb de sites | Débit total * | Frais accès au service | Redevance Mensuelle | | |
| OpenLAN 500M | jusqu'à 20 sites | 500 Mb/s partagé | 7 000 € | 5 000 € | | |
| OpenLAN 1G | jusqu'à 40 sites | 1000 Mb/s partagé | 10 000 € | 8 000 € | | |
| OpenLAN 3G | jusqu'à 50 sites | 3000 Mb/s partagé | 12 000 € | 12 500 € | | |
| OpenLAN 10G | jusqu'à 100 sites | 10 000 Mb/s partagé | 15 000 € | 30 000 € | | |
| Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (500€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN. * la somme des débits des feuilles doit être inférieure au débit total souscrit | | | | | | |
| Raccordement Extrémité Distante en fibre optique | | | | | | |
| Site déjà raccordé avec équipement existant | | | | | | 0 € |
| Site déjà raccordé sans équipement | | | | | | 700 € |
| Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire (ZAC) | | | | | | 1 700 € |
| Frais de raccordement au réseau DSP pour site hors Zone de Raccordement forfaitaire | | | | | | sur étude et devis |
| Options et Divers | | | | | | |
| Options | | FAS | Redevance mensuelle | | | |
| GTR étendue *GTR +* (24h/24 7j/7) (par site) | | 0 € | 60 € | | | |
| QinQ (par feuille) * | | 150 € | - | | | |
| VLAN supplémentaire (par feuille) * | | 150 € | 10 € | | | |
| Livraison sur port optique (Par Feuille) | | 500 € | - | | | |
| Accès aux MIB (par équipement) | | sur devis | - | | | |
| Insertion nouveau site (service OpenLan hors Fas feuille) | | 150 € | - | | | |
| Divers | | FAS | Redevance mensuelle | | | |
| Modification du débit du service ** | | 150 € | - | | | |
| Changement de gamme OpenLan | | Delta des FAS | - | | | |
| suppression d'un site dans un OpenLan | | 500 € | - | | | |
| Intervention à tort | | 500 € | - | | | |
| autres demandes (à préciser) | | sur devis | sur devis | | | |
| * FAS offerts dans le cas d'une souscription lors de la commande initiale. | | | | | | |
| ** dans la limite de la capacité de l'équipement CPE | | | | | | |
| Délai de livraison prévisionnel | | | | | | |
| T0 + 14 semaines pour un site non raccordé en FON au réseau | | | | | | |
| Qualité de service | | | | | | |
| Taux de disponibilité sur cct c non protégé de feuilles à tronc : 99,85% | | | | | | |
| GTR : 4 heures en Heures Ouvrées / Jours Ouvrés | | | | | | |

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

L'offre de MACS THD est basée sur le "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

| GAMME DSL Grand Public | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|--|
| A compter du 01/04/2014 | | | | | |
| <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 | |
| DEGROUPEGE PARTIEL MAX de Synchro | ACC-DSL-099 | 66,00 € | 12,90 € | < 4500 lignes | |
| DEGROUPEGE 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 | |
| DEGROUPEGE TOTAL Max de Synchro | ACC-DSL-099 | 56,00 € | 18,55 € | < 4500 lignes | |
| DEGROUPEGE 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 :

| GAMME DSL Grand Public étendue | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| A compter du 01/04/2014 | | | | |
| DSP/SSRE/13-001 | | | | |
| Conditions particulières applicables : CP/DSP/SSR/07-001 | | | | |
| Porte de Livraison locale | | | | |
| Débit de la porte de livraison | Code Offre | Frais d'accès au Service | Redevance Mensuelle en hébergement DSP | Redevance mensuelle en site Distant |
| Ethemet 10M | ACC-SURF-901 | 1 500,00 € | - € | 550,00 € |
| Ethemet 20M | ACC-SURF-901 | 1 500,00 € | - € | 700,00 € |
| Fast Ethemet | 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 | | | | |
| Accessoires tarifaires | code offre | Tarif | | |
| Signalisation à tort | ACC-DSL-323;ACC-DSL-323 | 125,77 € | | |
| Commande non-conforme | ACC-DSL-320;ACC-DSL-320 | 41,00 € | | |
| Intervention à tort | ACC-DSL-324;ACC-DSL-324 | 300,00 € | | |
| Migration 1 > 1 | ACC-DSL-307 | 66,00 € | | |
| | ACC-DSL-307 | 56,00 € | | |
| Migration partiel vers total | ACC-DSL-314 | 56,00 € | | |

- Offre DSL Entreprise :

Nous proposons des grilles tarifaires comprenant :

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

La structure tarifaire :

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

Des Conditions particulières incluant :

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

Une Option :

- GTR 24/24 7/7

Grille tarifaire DSL Entreprises

| Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/04/2014 | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|
| en Euros HT | | DSP/DSLE local/13-001 | | |
| Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001 | | | | |
| Porte de Livraison | | | | |
| Codes | Porte de Livraison | FAS | Redevance Mensuelle en hébergement DSP | Redevance mensuelle en site Distant DSP |
| ACC-SURF-901 | Ethernet 10M | 1500,00 | 0,00 | 550,00 |
| ACC-SURF-901 | Ethernet 20M | 1500,00 | 0,00 | 700,00 |
| ACC-SURF-901 | Fast Ethernet | 1500,00 | 500,00 | 1100,00 |
| ACC-SURF-902 | Giga Ethernet (1Gb) | 5000,00 | 1500,00 | 2750,00 |
| Liens d'Accès en zone DSP | | | | |
| codes offres monopaire (hors EFM) | Liens d'Accès | FAS Monopaire | Redevance Mensuelle Monopaire | gamme |
| ACC-WINP-001 | REFLEX 05A | 300,00 | 30,00 | 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

| 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 (1Gb) | 5000,00 | 1500,00 | 2750,00 |
| Liens d'Accès en revente nationale | | | | |
| codes offres monopaire (hors EFM) | Liens d'Accès | FAS Monopaire | Redevance Mensuelle Monopaire | gamme |
| ACC-WINP-001 | REFLEX 05A | 300,00 | 34,00 | DSLE05A |
| ACC-WINP-002 | REFLEX 1A | 300,00 | 38,00 | DSLE1A |
| ACC-WINP-003 | REFLEX 2A | 300,00 | 42,00 | DSLE2A |
| ACC-SAIP-002 | REFLEX 05S | 300,00 | 35,00 | DSLE05S |
| ACC-SAIP-003 | REFLEX 1S | 300,00 | 41,00 | DSLE1S |
| ACC-SAIP-004 | REFLEX 2S | 300,00 | 51,00 | DSLE2S |
| ACC-SAIB-123 | REFLEX 3S bis | 300,00 | 61,00 | DSLE3S bis |
| ACC-SAIB-124 | REFLEX 4S bis | 300,00 | 72,00 | DSLE4S bis |
| ACC-SAIB-125 | REFLEX 5S bis | 300,00 | 98,00 | DSLE5S bis |
| codes offres bipaire (hors EFM) | Liens d'Accès | FAS Bipaire | Redevance Mensuelle Bipaire | gamme |
| ACC-SAIP-202 | REFLEX 05S 2p | 315,00 | 48,00 | DSLE05S |
| ACC-SAIP-203 | REFLEX 1S 2p | 315,00 | 52,00 | DSLE1S |
| ACC-SAIP-204 | REFLEX 2S 2p | 315,00 | 72,00 | DSLE2S |
| ACC-SAIP-205 | REFLEX 4S 2p | 315,00 | 92,00 | DSLE4S |
| ACC-SAIB-225 | REFLEX 5S bis 2p | 315,00 | 113,00 | DSLE5S bis |
| ACC-SAIB-226 | REFLEX 6S bis 2p | 315,00 | 125,00 | DSLE6S bis |
| ACC-SAIB-228 | REFLEX 8S bis 2p | 315,00 | 144,00 | DSLE8S bis |
| ACC-SAIB-230 | REFLEX 10S bis 2p | 315,00 | 199,00 | DSLE10S bis |
| codes offres EFM (monopaire et multipaire) | Liens d'Accès (monopaire et multipaire) | FAS (monopaire/multipaire) | Redevance Mensuelle (monopaire/multipaire) | gamme |
| ACC-SAIE-100 | REFLEX EFM 05S | 300,00 | 35,00 | DSLE05S |
| ACC-SAIE-200 | REFLEX EFM 05S 2p | 315,00 | 48,00 | DSLE05S |
| ACC-SAIE-101 | REFLEX EFM 1S | 300,00 | 41,00 | DSLE1S |
| ACC-SAIE-201 | REFLEX EFM 1S 2p | 315,00 | 52,00 | DSLE1S |
| ACC-SAIE-401 | REFLEX EFM 1S 4p | 380,00 | 99,00 | DSLE1S |
| ACC-SAIE-102 | REFLEX EFM 2S | 300,00 | 51,00 | DSLE2S |
| ACC-SAIE-202 | REFLEX EFM 2S 2p | 315,00 | 72,00 | DSLE2S |
| ACC-SAIE-402 | REFLEX EFM 2S 4p | 380,00 | 122,00 | DSLE2S |
| ACC-SAIE-104 | REFLEX EFM 4S bis | 300,00 | 72,00 | DSLE4S |
| ACC-SAIE-204 | REFLEX EFM 4S 2p | 315,00 | 92,00 | DSLE4S |
| ACC-SAIE-404 | REFLEX EFM 4S 4p | 380,00 | 152,00 | DSLE4S |
| ACC-SAIE-208 | REFLEX EFM 8S bis 2p | 315,00 | 144,00 | DSLE8S bis |
| ACC-SAIE-408 | REFLEX EFM 8S 4p | 380,00 | 201,00 | DSLE8S bis |
| ACC-SAIE-412 | REFLEX EFM 12S bis 4p | 380,00 | 259,00 | DSLE12S bis |
| ACC-SAIE-416 | REFLEX EFM 16S bis 4p | 380,00 | 297,00 | DSLE16S bis |

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

Grille tarifaire DSL Entreprises revente nationale

| Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/04/2014 | | | | | |
|---|--|---|--------------------------|---------------------|--|
| en Euros HT | | DSP/DSLE National/13-001 Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001 | | | |
| Liens d'Accès en ADSL ATM en revente nationale | | | | | |
| Gamme | code offre | Débit IP Crete - 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 € | |
| Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en revente nationale | | | | | |
| 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 € | |
| Options Récurrentes | | | | | |
| Option | code offre | Frais de mise en œuvre | Redevance mensuelle | | |
| Livraison hors DSP | | sur devis | sur devis | | |
| GTR 4 heures JO/HO | | inclus | inclus | | |
| GTR + 24/24 7/7 | ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201 | - € | 22 €/accès | | |
| Options Ponctuelles & autres informations tarifaires | | | | | |
| Option ponctuelle | code offre | Tarif | | | |
| Changement de débit asymétrique | ACC-WIND-311, ACC-WIND-312 | 200,00 € | | | |
| Changement de débit symétrique | ACC-SAIL-311, ACC-SAIL-312 | 200,00 € | | | |
| | ACC-CRUI-311, ACC-CRUI-312 | 200,00 € | | | |
| Changement de site | | sur devis | | | |
| Accessoires tarifaires | code offre | Tarif | | | |
| Signalisation ou intervention à tort | ACC-WIND-319, ACC-SAIL-319, ACC-CRUI-319 | 130,00 € | | | |
| Commande non-conforme | ACC-WIND-320, ACC-SAIL-320, ACC-CRUI-320 | 50,00 € | | | |
| Intervention à tort | ACC-WIND-324, ACC-SAIL-324, ACC-CRUI-324 | 300,00 € | | | |
| résiliation | ACC-WIND-304, ACC-SAIL-304, ACC-CRUI-304 | 300,00 € | | | |
| Prestation de Desserte Interne | Tarif | | | | |
| de 0 à 3 mètres | Gratuit | | | | |
| de 3 à 60 mètres | 300,0 | | | | |
| > à 60 mètres | sur devis | | | | |
| Délais de livraison | 21 jours ouvrés | | | | |

7) Offre « FTTS »

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

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

8) Offre Fourreaux

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

Délai de livraison

T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

2.11. Suivi des commandes des Usagers du réseau Macs

Les commandes de nos clients opérateurs en 2021

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

Liste des Commandes MACS THD depuis 2009 :

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

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

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

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

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

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

| 2020 | | |
|----------------|---|--------------------|
| SFR | ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE | LAN to LAN |
| SFR | ARROUZE SAS BENESSE MAREMNE (2ND LIEN) | LAN to LAN |
| SFR | AMBULANCE DES LACS SOUSTONS | LAN to LAN |
| SFR | FRANCE METAL | LAN to LAN |
| SFR | 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 |

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

Remarque :

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

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

2.12. Modifications éventuelles de l'organisation du service

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



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



III. COMPTE RENDU FINANCIER

3. AU TITRE DU COMPTE RENDU FINANCIER

3.1. Présentation des comptes annuels de la Société Concessionnaire

Généralités

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

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

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

Principes et méthodes

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

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

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

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

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

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

Les comptes annuels de la Société, incluant bilan, compte de résultats et annexe aux comptes sont présentés en annexe 1.

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

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

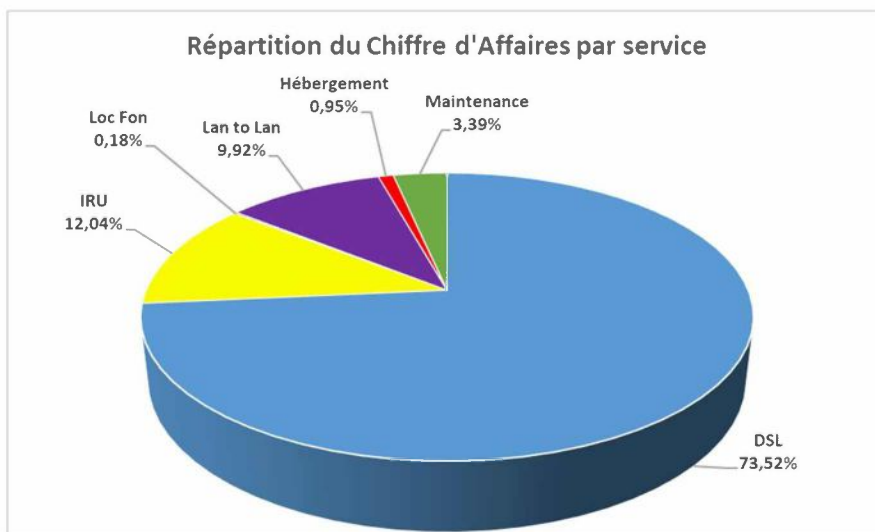
Les charges de services d'accès correspondent aux coûts de production des liens DSL, incluant les coûts de location des salles de dégroupage, d'exploitation, de supervision et de maintenance des équipements actifs.

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

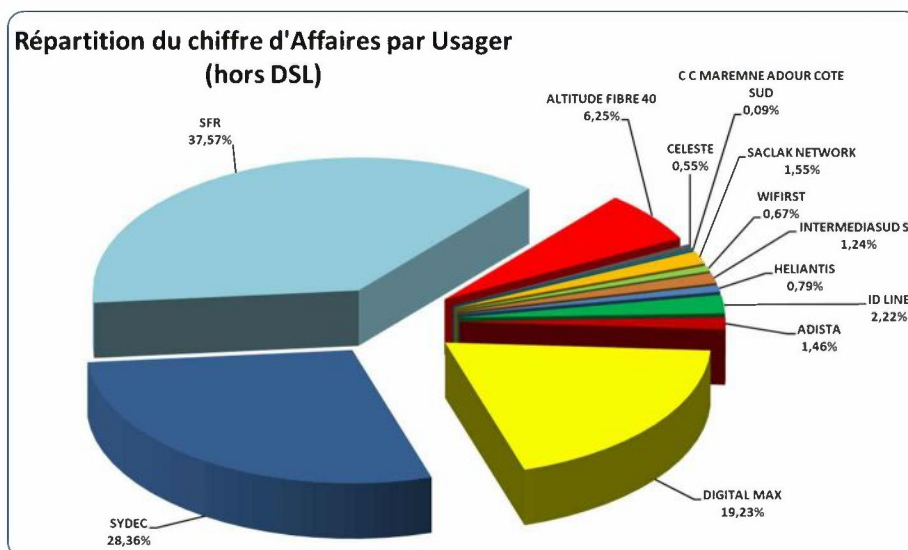
Les charges de structure se composent des coûts des personnels détachés sur le projet, d'assistance administrative, d'honoraires principalement.

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

Le chiffre d'affaires de l'année 2021 est de 2 858 575€ et la répartition s'effectue comme ci-après :



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



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

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

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

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

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

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

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

| Fonctions Transverses SFR | |
|---|-----------------|
| Cartographie | |
| Marketing / Dir. Commerciale | |
| Coordination Déploiement | |
| Assistante Dir. Générale | |
| Business Développement | |
| Direction Générale | |
| Masse salariale chargée totale refacturée | 24 646 € |
| Coeff peines et soins (5%) | 1 232 € |
| TOTAL | 25 878 € |

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

| Fonction supports SFR | |
|---|-----------------|
| Assistance juridique | |
| Services généraux | |
| Assistance financière (Comptabilité-fiscalité-trésorerie-gestion) | |
| Support RH (gestion-relations sociales-payé) | |
| Communication interne | |
| Fonction achats | |
| Réglementation-stratégie | |
| Total refacturé forfait | 15 000 € |
| TOTAL | 40 482 € |

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

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

Les investissements réalisés sur l'année 2021 :

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

Les investissements cumulés :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.6. Amortissement des biens de retour

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

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

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

3.7. Engagements financiers

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

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

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

3.8. Etats financiers prévisionnels pour l'exercice 2022

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

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

Le budget prévisionnel d'investissement :

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

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

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

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

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



Enquête de satisfaction MACS THD





Période évaluée : de 2015 à 2020

Nombre d'Usagers interrogés : 13

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




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

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

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



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

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







3. Non satisfait? Justifiez votre réponse

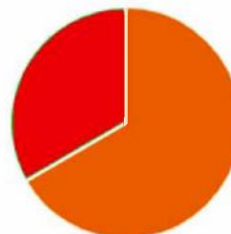
0

Réponses

Dernières réponses

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

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



5. Non satisfait? Justifiez votre réponse

1

Réponses

Dernières réponses

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

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

| | |
|--------------------|---|
| ● Très satisfait | 0 |
| ● Satisfait | 3 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



7. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--------------------|---|
| ● Très satisfait | 0 |
| ● Satisfait | 3 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



9. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--------------------|---|
| ● Très satisfait | 2 |
| ● Satisfait | 1 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



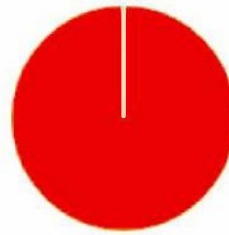
11. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Oui | 0 |
| ● Non | 3 |



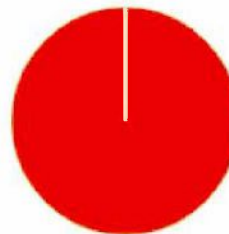
13. Quel réseau/solution est en concurrence avec l'offre de la DSP ?

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Oui | 0 |
| ● Non | 3 |



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

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 2 |
| ● Satisfait | 1 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



17. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0
Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 0 |
| ● Satisfait | 3 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



19. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 1 |
| ● Satisfait | 2 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



21. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 1 |
| ● Satisfait | 2 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



23. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 1 |
| ● Satisfait | 2 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



25. Non satisfait? Justifiez votre réponse

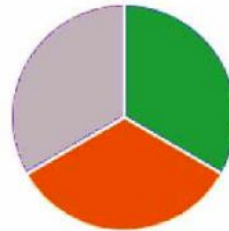
0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 1 |
| ● Satisfait | 1 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 1 |



27. Non satisfait? Justifiez votre réponse

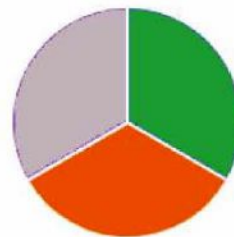
0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 1 |
| ● Satisfait | 1 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 1 |



29. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 2 |
| ● Satisfait | 1 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



31. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

| | |
|--|---|
| ● Très satisfait | 0 |
| ● Satisfait | 3 |
| ● Insatisfait | 0 |
| ● Très insatisfait | 0 |
| ● Sans opinion | 0 |



33. Non satisfait? Justifiez votre réponse

0

Réponses

Dernières réponses

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

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



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

0

Réponses

Dernières réponses

36. Quelle solution auriez-vous mise en œuvre ?

2
Réponses

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

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

3
Réponses

★★★★☆
Note moyenne : 4.33

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

MACS THD S.A.S.

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2021
MACS THD S.A.S.
16, rue du Général Alain de Boissieu - 75015 Paris

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

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

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



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

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

MACS THD S.A.S.

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

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2021

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

Opinion

En exécution de la mission que vous nous avez confiée, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société MACS THD S.A.S. relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

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

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

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

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

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes, sur la période du 1^{er} janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport.

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 ;

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

Paris La Défense, le 31 mai 2022

KPMG Audit
Département de KPMG S.A.



Nicolas Piofret
Associé

MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle

Au capital de 200 000 euros

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

504 672 064 RCS Paris

I. ETATS FINANCIERS

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

1. Bilan - Actif

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

2. Bilan - Passif

| Rubriques en euros | Exercice 2021 | Exercice 2020 |
|---|------------------|------------------|
| Capital social ou individuel | 200 000 | 200 000 |
| Primes d'émission, de fusion, d'apport, | | |
| Ecart de réévaluation | | |
| Réserve légale | | |
| Réserves statutaires ou contractuelles | | |
| Réserves réglementées | | |
| Autres réserves | | |
| TOTAL Réserves | | |
| Report à nouveau | -1 375 425 | -1 628 880 |
| RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte) | 340 807 | 253 454 |
| Subventions d'investissement | 1 883 703 | 2 190 098 |
| Provisions réglementées | | |
| TOTAL Capitaux Propres (I) | 1 049 084 | 1 014 673 |
| Produits des émissions de titres participatifs | | |
| Avances conditionnées | | |
| TOTAL Autres Fonds Propres (II) | | |
| Provisions pour risques | | |
| Provisions pour charges | | |
| TOTAL Provisions pour Risques et Charges (III) | | |
| Emprunts obligataires convertibles | | |
| Autres emprunts obligataires | | |
| Emprunt et dettes auprès des établissements de crédit | | |
| Emprunts et dettes financières divers | | |
| TOTAL Dettes Financières | | |
| Avances et acomptes reçus sur commandes en cours | 372 600 | 372 600 |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 522 697 | 585 405 |
| Dettes fiscales et sociales | 19 404 | 285 |
| Dettes sur immobilisations et comptes rattachés | 35 478 | 5 436 |
| Autres dettes | 721 037 | 934 877 |
| TOTAL Dettes d'Exploitation | 1 671 216 | 1 898 603 |
| Produits constatés d'avance | 2 392 801 | 2 497 207 |
| TOTAL Dettes (IV) | 4 064 017 | 4 395 810 |
| Ecart de conversion passif (V) | | |
| TOTAL Général (I à V) | 5 113 100 | 5 410 483 |

3. Compte de résultat

| Rubriques en euros | France | Exportation | Exercice 2021 | Exercice 2020 |
|--|-----------------------|--|------------------|------------------|
| Ventes de marchandises | | | | |
| Production vendue de biens | | | | |
| Production vendue de services | 2 858 575 | | 2 858 575 | 2 595 397 |
| Chiffres d'affaires nets | 2 858 575 | | 2 858 575 | 2 595 397 |
| Production stockée | | | | |
| Production immobilisée | | | | |
| Subventions d'exploitation | | | | |
| Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges | | | | |
| Autres produits | | | 0 | 1 |
| TOTAL des Produits d'Exploitation (I) | | | 2 858 576 | 2 595 398 |
| Achats de marchandises | | | | |
| Variation de stock (marchandises) | | | | |
| Achats de matières premières et autres approvisionnements | | | | |
| Variation de stock (matières premières et approvisionnements) | | | | |
| Autres achats et charges externes | | | 2 074 691 | 2 033 765 |
| Impôts, taxes et versements assimilés | | | 7 144 | -1 280 |
| Salaires et traitements | | | | |
| Charges sociales | | | | |
| Dotations d'exploitation | Sur immobilisations | dotations aux amortissements | 616 623 | 611 099 |
| | | dotations aux dépréciations | | |
| | Sur actif circulant : | dotations aux dépréciations | | |
| | | Pour risques et charges : dotations aux provisions | | |
| Autres charges | | | 1 | 2 |
| TOTAL des Charges d'Exploitation (II) | | | 2 698 459 | 2 643 586 |
| RÉSULTAT D'EXPLOITATION | | | 160 116 | -48 188 |
| Bénéfice attribué ou perte transférée | | (III) | | |
| Perte supportée ou bénéfice transféré | | (IV) | | |
| Produits financiers de participations | | | | |
| Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé | | | | |
| Autres intérêts et produits assimilés | | | | |
| Reprises sur provisions et transferts de charges | | | | |
| Différences positives de change | | | | |
| Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| TOTAL des Produits Financiers (V) | | | | |
| Dotations financières aux amortissements et provisions | | | | |
| Intérêts et charges assimilées | | | 3 717 | 8 608 |
| Différences négatives de change | | | | |
| Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| TOTAL des Charges Financières (VI) | | | 3 717 | 8 608 |
| RÉSULTAT FINANCIER (V - VI) | | | -3 717 | -8 608 |
| RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI) | | | 156 399 | -56 796 |

4. Compte de résultat (suite)

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

MACS THD

Société par actions simplifiée unipersonnelle

Au capital de 200 000 euros

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

504 672 064 RCS Paris

II. ANNEXE AU BILAN ET AU COMPTE DE RESULTAT

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

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

1.1. Présentation de la Société

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

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

1.2. Faits caractéristiques

➤ Activité

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

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

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

➤ COVID-19

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

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

➤ Situation en Ukraine

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

Note 2. Principes et méthodes comptables

2.1. Principes généraux

Les comptes annuels sont établis et présentés suivant les principes, normes et méthodes comptables découlant du plan comptable général de 2014 conformément au règlement n°2014-03, à l'ensemble des règlements l'ayant modifié par la suite ainsi qu'aux avis et recommandations ultérieurs du Conseil national de la Comptabilité et du Comité de réglementation Comptable. Les conventions générales comptables ont été appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels et aux hypothèses de base suivantes :

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

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

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

2.2. Autres principes et méthodes comptables

2.2.1. Immobilisations

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

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

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

➤ Immobilisations incorporelles

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

➤ Immobilisations corporelles

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

2.2.2. Créances

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

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

2.2.3. Subventions d'investissement

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

2.2.4. Dettes

Les dettes sont comptabilisées pour leur valeur nominale.

2.2.5. Produits constatés d'avance

Dans le cas des IRU et parfois des locations ou des contrats de services, la prestation est facturée d'avance. Le montant de la prestation est alors enregistré en produits constatés d'avance et étalé sur la durée contractuelle.

2.2.6. Chiffre d'affaires

Les produits sont comptabilisés lorsque les prestations sont réalisées.

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

Note 3. Informations relatives au bilan et au compte de résultat

3.1. Bilan - Actif

3.1.1. Immobilisations

Variations de la valeur brute des immobilisations

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

➤ Immobilisations incorporelles

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

➤ Immobilisations corporelles

Cette rubrique comprend :

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

Variations des amortissements et des dépréciations

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

Variations nettes des immobilisations

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

3.1.2. Créances

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

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

➤ **Echéancier des créances**

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

➤ **Produits à recevoir**

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

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

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

3.2.2. Capitaux propres

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

(1) « Débitéur - / Créditéur + »

(2) « Augmentation + / Diminution - »

(3) « Provisions pour investissement »

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

3.2.3. Subventions d'investissement

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

Au 31 décembre 2021, le montant total des subventions d'investissement perçues par la Société s'élève à 6 499 838 euros. Sur l'exercice 2021, ces subventions ont été reprises dans le compte de résultat pour un montant de 306 396 euros. Le montant cumulé des subventions reprises en résultat s'élève à 4 616 135 euros.

3.2.4. Avances et acomptes reçus

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

3.2.5. Dettes

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

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

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

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

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

➤ Echancier des dettes

| <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 | 522 697 | 522 697 | | |
| Dettes fiscales et sociales | 19 404 | 19 404 | | |
| Dettes sur immobilisations et comptes rattachés | 35 478 | 35 478 | | |
| Autres dettes | 721 037 | 721 037 | | |
| Produits constatés d'avance | 2 392 801 | 355 363 | 1 241 285 | 796 153 |
| TOTAL | 3 691 417 | 1 653 979 | 1 241 285 | 796 153 |

➤ Charges à payer

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

3.3. Compte de résultat

3.3.1. Résultat d'exploitation

➤ Produits d'exploitation

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

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

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

➤ **Charges d'exploitation**

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

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

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

3.3.2. Résultat financier

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

3.3.3. Résultat exceptionnel

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

3.3.4. Impôts sur les bénéfices et résultat net

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

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

En milliers d'euros

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

➤ **Dettes futures d'impôt**

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

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

Note 4. Autres informations

4.1. Effectif

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

4.2. Engagement hors bilan

4.2.1. Engagements donnés

Néant.

4.2.2. Engagements reçus

➤ Soutien financier

MACS THD bénéficie d'un engagement de soutien financier accordé par la société Altice France et expirant à l'issue de l'assemblée statuant sur les comptes clos le 31 décembre 2022.

4.3. Intégration fiscale

La Société est intégrée fiscalement au sein du périmètre d'Altice France SA depuis le 1^{er} janvier 2017. La Société acquittera l'impôt sur les sociétés et les contributions sociale et additionnelle auprès de cette dernière au titre de l'exercice clos au 31 décembre 2021.

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

4.4. Transactions entre parties liées

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

4.5. Comptes consolidés

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

4.6. Evènements post-clôture

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

4.7. Filiales et participations

Conformément à l'article L. 233-6 du Code de commerce, la Société ne détient aucune participation ni filiale.