



Fib/Net

**“NOUS CRÉONS LE FUTUR NOUS
NE LE SUBISSONS PAS”.**



FibNet Engenharia e Telecomunicações, S. A. est apparu sur le marché des télécommunications en 2000, comme fournisseur de solutions intégrées, centrées sur le projet, l'implantation et la gestion de travaux de réseaux de télécommunications. Entourée d'une équipe reconnue, composée d'excellents professionnels, elle garantit à ses clients une gestion efficace de toutes les ressources, en se distinguant par la qualité de ses services.

FibNet a démarré son activité avec le projet et la construction d'un anneau de fibre optique à l'échelle nationale au Portugal, avec 2.000 km de longueur, tout en développant son intervention dans le domaine de l'ingénierie, en ayant comme objectif le marché de la construction de réseaux de télécommunications.

FibNet fournit des services "clés en main" dans les domaines des télécommunications les plus diversifiés, à savoir:

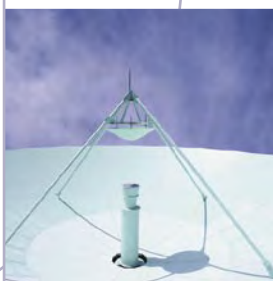
- Réseaux de Télévision par câble
- Réseaux de fibre optique, utilisant notamment la technologie FTTH-PMP, FTTH-P2P et DWDM
- Réseaux de communications mobiles, notamment GSM, FWA, UMTS, LTE et WIMAX

Nous garantissons la satisfaction de nos clients par l'obtention de résultats.

La nécessité d'augmenter l'efficacité et la recherche constante d'une plus grande productivité sont des références stratégiques dans le positionnement de FibNet.

C'est pourquoi, l'esprit d'équipe et le climat de confiance régissent notre manière d'être sur le marché.

L'ampleur de notre succès dépend effectivement de la qualité de nos services et de nos collaborateurs, de notre respect des engagements, de notre volonté et capacité à atteindre les objectifs auxquels nous nous engageons.





TÉLÉVISION PAR CÂBLE

FibNet détient la capacité d'élaborer des projets de télévision par câble sur des réseaux HFC bidirectionnels. Le département d'ingénierie offre à ses clients des solutions "clés en main", depuis l'étude jusqu'aux tests de performance du réseau. Quels que soient les besoins de ses clients (télévision, téléphone, Internet, extensions, entretien, actualisation de réseaux, audits ou conseils), FibNet est apte à fournir la meilleure solution intégrée de service, avec rapidité et application.

RÉSEAUX DE FIBRE OPTIQUE

Reconnaissant les différents besoins des opérateurs pour leurs réseaux, FibNet offre un ensemble de solutions diversifiées en fibre optique - HFC, FTTH-PMP, FTTH-P2P, DWDM, entre autres - pour le projet et la construction de réseaux à petite, moyenne et grande portée, en permettant la liaison entre entreprises et/ou habitations séparées par de longues distances.

FibNet possède une équipe qualifiée capable de présenter des solutions au niveau de l'ingénierie, de l'implantation et du test des solutions présentées.

COMMUNICATIONS MOBILES – GSM / FWA / UMTS / WIMAX / LTE

FibNet offre des solutions intégrées de réseaux de télécommunications mobiles et fixes, de l'étude du site jusqu'aux tests de couverture du réseau, en passant par la négociation, le projet, la construction, le calcul des structures et les études géotechniques.

Quel que soit son niveau d'intervention (correction de tilts et azimuts, commissioning d'équipement, audit ou fiscalisation de la construction), FibNet offre aux opérateurs la solution à leurs besoins opérationnels.

CONSTRUCTION

FibNet a la capacité de construire tout type de réseau de télécommunications et d'énergie, notamment bâtiments techniques, têtes de réseaux. Elle garantit une construction de réseau de qualité grâce à ses équipes de gestion des travaux qui assurent un contrôle rigoureux des méthodes et des moyens techniques et humains.

MANUTENTION

Consciente des besoins des opérateurs en matière de maintenance de leurs réseaux en bonnes conditions de fonctionnement, FibNet dispose d'une structure technique et humaine susceptible de remettre en service et de tester tout type de réseau de télécommunication, du centre des opérations jusqu'au consommateur final. Les équipes de manutention sont prêtes à intervenir 24 h/24 sur les réseaux de télécommunications et d'énergie situés sur tous les endroits du territoire national.





INSTALLATIONS

FibNet possède une structure technique et humaine pour réaliser les installations de télévision, Internet et de téléphone des abonnés/clients de tout opérateur ainsi qu'une capacité d'intervention sur tout le territoire portugais.

FORMATION

Pour offrir des services de haute qualité à ses clients, FibNet investit dans la formation continue de son corps professionnel afin de le maintenir informé en permanence des technologies les plus récentes. La valeur de FibNet se fonde par excellence sur sa ressource la plus précieuse : les Personnes.

En conséquence logique des avancées de la technologie, Fibnet offre fréquemment des cours de formation professionnelle à ses collaborateurs. L'objectif est de familiariser leur personnel aux nouvelles technologies d'exécution et équipements, et d'introduire, d'actualiser la réglementation ou de nouveaux procédés.

Etant donné la fréquence à laquelle se déroulent les formations internes, FibNet propose des cours de formation à l'extérieur, notamment:

- Introduction à la Fibre Optique
- Traitement de Câbles et Fusions de Fibre Optique

En tant qu'entreprise, FibNet dispose de collaborateurs spécialisés qui constituent un avantage concurrentiel pour la quête de la Qualité totale.

OCTROI DE LICENCE

Pour pouvoir construire un réseau de télécommunications, il est nécessaire de constituer un support légal qui suppose l'obtention de « Droits de Passages et ou d'Occupation ».

Forte de sa vaste expérience dans l'élaboration de dossier d'octroi de licence, tant avec des propriétaires de réseaux existants qu'avec des entités publiques ou privées, FibNet ne pouvait s'abstenir de fournir ce service qui est, sans aucun doute, l'obstacle majeur auquel les opérateurs doivent faire face.

DOCUMENTATION

Un réseau de télécommunications a besoin d'une identité. FibNet conçoit le projet et publie toute la documentation technique de support en ce qui concerne les dossiers de construction et d'octroi de licences, les plans d'implantation géographique, les procédés de manutention, le cahier des charges, les cadastres géoréférencés, entre autres.





SYSTEME DE LA QUALITE

Compromis Qualité

L'ampleur de notre succès dépend de:

- la Qualité de nos Produits/Services;
- la Qualité de nos Collaborateurs;
- la capacité à Respecter les Engagements;
- notre volonté et capacité à atteindre les objectifs auxquels nous nous engageons.

La satisfaction des clients, collaborateurs et actionnaires – nos partenaires – est une garantie de leur succès, et donc de notre succès et de notre pérennité.

Notre objectif : Progresser en permanence

Pour cela, il est de notre devoir d'améliorer, à tous les niveaux, l'entreprise et chaque fonction que nous assurons.

Ceci nous concerne tous.

OBJECTIF ET STRATÉGIE

Objectif

- Améliorer sans cesse la prestation des services et les processus qui leur sont associés au sein d'une structure fonctionnellement efficace et efficiente.
- Devenir le premier choix des clients, en offrant des produits et services adéquats à leurs besoins.
- Atteindre une croissance annuelle durable afin de garantir aux actionnaires de FibNet la rentabilité du capital investi.
- Atteindre la satisfaction totale et l'intégration du personnel de FibNet dans tous les secteurs de l'activité, notamment dans le processus Qualité, en dirigeant l'entreprise de façon éthique et en respectant nos clients, employés, actionnaires, fournisseurs et communautés avec lesquels et pour lesquels nous travaillons.
- S'améliorer pour atteindre l'excellence, conformément aux plans et objectifs tracés.

STRATÉGIE

La stratégie de qualité fait partie intégrante du système de planification de FibNet et intègre la stratégie et la planification de l'affaire. C'est ce système qui détermine l'orientation stratégique des domaines d'activités sur le marché et vise la concrétisation des objectifs entrepreneuriaux. Les exigences du Système de Gestion de la Qualité sont définies et prises en compte dans les décisions stratégiques et intégrées, dans les processus et procédés.

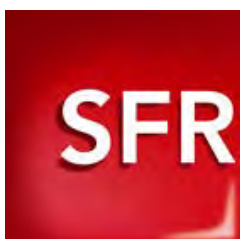
FibNet se responsabilise pour la Qualité des Services et Produits fournis et atteste que la Qualité Totale et l'Amélioration Constante sont les éléments clés de la culture de l'entreprise.



QUELQUES REFERENCES CLIENTS

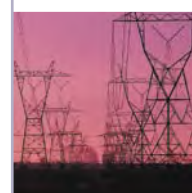
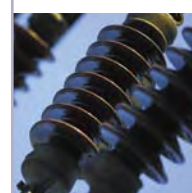


Des clients renommés...



Relation des approvisionnements, oeuvres ou services plus significatifs

Client	Projet	Description	Local
PT Comunicações	Etudes et Déploiement des réseau FTTH	Projet, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau FTTH GPON avec plus de 1.000km de câble de fibre optique battu, 250.000 fusions optiques et 120.000 foyers	Portugal
SICE	Autoroute "Transmontana" (A4) et Route Nationale (IP4)	Déploiement de réseau de fibre optique pour contrôle péage et trafic, vidéo-vigilance, communications SOS et panneaux informatifs.	Portugal
ZON TVCabo	Projet, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau de distribution en fibre optique	Conception et construction du réseau de distribution à fibres optiques (raccordement des nouvelles têtes de ligne jusqu' aux nœuds optiques-FTTLA) du plus grand opérateur de câble au Portugal avec plus de 300km	Portugal
	Déploiement des réseaux FTTH	Construction de réseaux d'accès topologie FTTH - 12.000 prises à Paredes	Porto - Portugal
TVTEL	Projet, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau FTTH	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction d'expansions du réseau FTTH, le premier au Portugal, avec plus de 50.000 foyers	Lisbonne - Portugal
Cabovisão	Réseau de transport boucle transnational en fibre optique	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau de transport anneau transnational en fibre optique avec 2.000Km , terminé dans un temps record de 18 mois	Portugal
	Projet, licences et négociation des endroits des salles techniques	Étude, licences et négociation des endroits des 35 salles techniques nécessaires pour le réseau de transport anneau transnational en fibre optique	
	Réseau Câble	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau hybride fibre optique / câble coaxial (HFC network) bidirectionnel, avec plus de 450.000 foyers	
	Entretien du boucle en fibre optique, réseau de distribution de fibres et CATV	Responsabilité de toutes les tâches liées au réseau de distribution le maintien préventif et correctif de tous les dorsales en fibre optique, des fibres et réseau câble coaxial battu, dès 2004	Centre et Sud du Portugal
	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau CATV	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction d'expansions du réseau CATV au Portugal (25.000HP's)	
	Raccordement abonnée et entretien de clients	Raccordement de 95.300 clients de service triple (CATV, INTERNET et TELEPHONE). Actuellement, non seulement nous faisons le raccordement des nouveaux abonnés, mais également effectuons des déconnexions abonnés et l'entretien technique des abonnées dans le cadre du même bail	
Colt Telecom, Lda.	Réseau de transport anneau transrégional en fibre optique	Étude, licences et négociation des droits de passage, construction du réseau de transport boucle transnational en fibre optique avec liaison de clients entreprises	Lisbonne et Porto - Portugal
		Complément aux réseau battu avec extension du réseau, raccordement de nouveaux clients et manutention préventive et corrective du réseau total	
Águas do Douro e Paiva S.A	Réseau de transport en fibre optique	Construction du réseau de transport en fibre optique avec 130km, construction aussi des infrastructures de support (tranchées, chambres, poteaux, etc), et le test final du réseau avec OTDR (Réflectomètre), puissance optique.	Porto - Portugal
Numericable SA	Étude d'adaptation de réseau CATV HFC à architecture FTTLA	Étude d'adaptation de réseaux CATV-HFC à architecture FTTLA, avec le recalcul de la partie coaxiale pour 424.000 foyers	France
Free	Réseau fibre optique	Entretien préventif et correctif de réseau CATV-HFC	France
SFR	Réseau fibre optique	Construction du réseau FTTH P2P. Mise en oeuvre en horizontalité et verticalité	
Sogetrel	Réseau fibre optique	Construction du réseau FTTH PON - GPON	France
		Construction du réseau d'accès FTTH - P2P dans les parcs industriels	
CIRCET	Réseau fibre optique	Déploiement et mise en marche du réseau en fibre optique pour la transformation d'architecture de HFC CATV pour FTTLA et FTTLA+	France
Eiffage Numerique	Réseau fibre optique	Déploiement de réseau de fibre optique pour France Telecom	France
Eiffage Numerique	Réseau fibre optique	Déploiement, raccordement et tests de réseau départementale en fibre optique pour raccordement des entreprises. Département 78 (Ile de France)	France
OutreMer Telecom	Opérateur Mobile	Construction du réseau de support pour VMS, HLR, Gateways, et installation des BSC et UPS	Iles Mayote et Réunion
Global	Opérateur Mobile	Construction de 23 pylones de GSM de 70m de hauteur en Paraná et Santa Catarina	Brésil
TelespCelular	Opérateur Mobile	Contrôle de qualité des réseaux mobiles dans l'état de São Paulo avec des équipements TEMS e QVOICE. Raccordement de liaisons SDH en São Paulo	Brésil





Engenharia e Telecomunicações, S.A.

Portugal

Urbanização Industrial do Carvalhinho, Lt 12-13

2860-563 Moita - Portugal

Tel.: +351 210867680 Fax: +351 210867689

E-mail: geral.fibnet@fibnet.pt



Ingénierie et Télécommunications, S.A.

France

Parc du Levant

333, Avenue Marguerite Perey, 77127 Lieusaint

Bâtiment A11

Tél.: +33 (0) 160622726



Engenharia e Telecomunicações, S.A.

Angola

Av. dos Combatentes

Rua Fernão Lopes nº 43, Luanda

Tel.: +244 222444039

Fax.: +244 222446441

E-mail: geral@fibdigital.com

FibDigital
empresa do Grupo

GRUPO
DP PROJECTOS

