

Catalogue d'interconnexion et d'accès 2024-2025



RIMATEL SA

Route El Haje Mahmoud Ba, Immeuble RIMATEL en face au Stade Olympique,
Nouakchott

Tel.: +22228888882

Site web: www.rimatel.mr

Contenu

1. Introduction	3
2. Définitions	3
3. Les offres techniques et tarifaires	4
3.1 Location de capacité de transmission.....	4
3.1.1 Description de service.....	4
3.1.2 Tarification	5
3.2 Liaison en Fibre Noire	5
3.2.1 Description de service.....	5
3.2.2 Tarification	6
3.3 Colocalisation.....	6
3.3.1 Description de service.....	6
3.3.2 Tarification	6

1. Introduction

Le présent catalogue d'interconnexion et d'accès, est publié par la société RIMATEL SA pour l'exploitation de son autorisation N° 89/22/ ARE/CNR/DTP d'opérateur de gros, le catalogue est inscrit conformément à l'article 14 du décret n° 2014-066 du 19 mai 2014 portant définition des conditions générales d'interconnexion et d'accès aux réseaux et services de télécommunications pris en application de la Loi N° 2013-025 portant sur les communications électroniques.

Le catalogue présente l'offre technique et tarifaire de RIMATEL aux opérateurs et fournisseurs d'accès à l'internet détenant une licence ou une autorisation générale en Mauritanie.

RIMATEL fournit des services différents à ses clients, y compris la location de capacité de transmission, les liaisons physiques en fibre noire et la colocalisation, chaque accord de fourniture de service, fera l'objet d'un contrat décrivant les conditions technique et financières des prestations offertes.

Le présent catalogue est valable après son approbation par l'Autorité de Régulation, du 1er juillet 2024 au 30 juin 2025.

2. Définitions

Opérateur : toute personne physique ou morale exploitant d'une licence d'exploitation d'un réseau de communications électronique.

Fournisseur d'accès à internet (FAI) : toute personne physique ou morale exploitant d'une autorisation générale de fourniture d'accès à internet.

Client : Operateur ou Fournisseur d'accès à internet (FAI).

Location de capacité : mise en place d'une capacité de transport de Traffic entre deux points déterminés par le client.

Fibre Noire : mise en place d'un lien physique de deux brins de fibre optique entre deux points déterminés par le client

Colocalisation : utilisation d'un même site ou infrastructure par des opérateurs des télécommunications différents.

1+0 : liaison sans redondance physique

1+1 : liaison avec redondance physique.

3. Les offres techniques et tarifaires

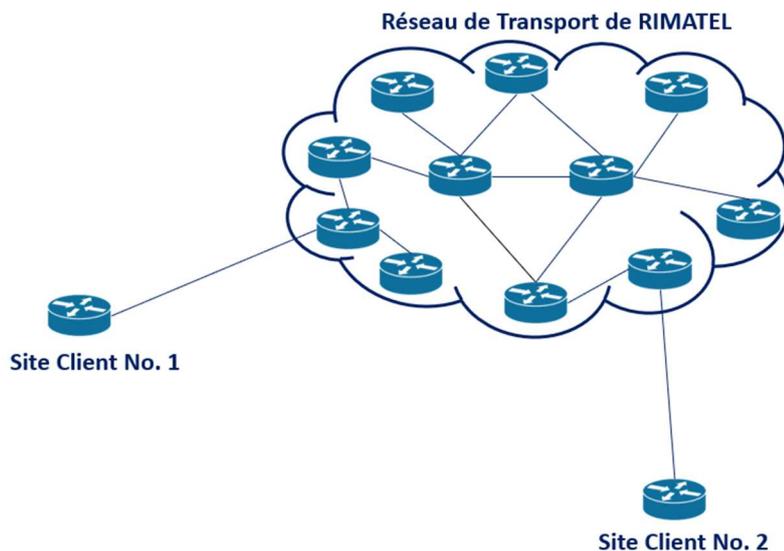
Les offres techniques et tarifaires des services proposés dans le présent catalogue, se présentent comme ci-après :

3.1 Location de capacité de transmission

3.1.1 Description de service

Ce service permet aux clients de RIMATEL notamment les opérateurs et les FAIs, de bénéficier du transport de capacité entre deux sites de présence différents et prédéterminés par le client, le service assure également la maintenance de la liaison de capacité, RIMATEL offre l'accès au service au niveau de sa chambre de fibre optique la plus proche au site du client, le client est entièrement responsable de la liaison entre cette chambre et son site.

Une étude de faisabilité est effectuée par RIMATEL avant d'envoyer une offre au demandeur afin de s'assurer de la qualité du lien proposé et d'assurer leur bon fonctionnement. Advenant un problème de qualité sur les liens, RIMATEL se réserve le droit de ne pas offrir le service demandé ou de proposer des alternatives aux demandeurs.



3.1.2 Tarification

Tarif 1 GE	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	
		Fixe	Variable par km
0 à 10 km	59 373	74 216	2 226
10 à 100 km	69 928	87 410	908
Plus de 100 km	133 165	166 456	117

Tarif 10 GE	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	
		Fixe	Variable par km
0 à 10 km	124 996	156 245	4 687
10 à 100 km	147 217	184 021	1 910
Plus de 100 km	280 347	350 434	246

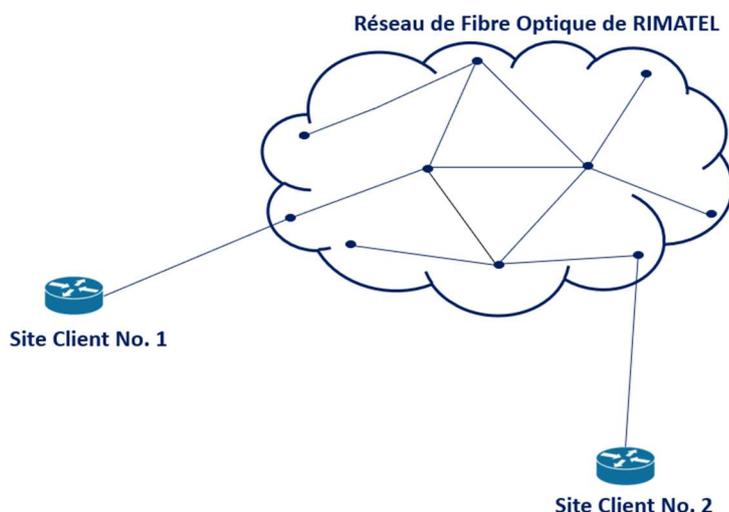
3.2 Liaison en Fibre Noire

3.2.1 Description de service

Il s'agit d'une liaison physique de deux brins de fibre optique, pour connecter deux sites de présence différents et prédéterminés par le client. Le service assure également la maintenance de la liaison.

RIMATEL offre l'accès au service au niveau de sa chambre de fibre optique la plus proche du site du client. Le client est, quant à lui, entièrement responsable de la liaison entre cette chambre et son site.

Une étude de faisabilité est effectuée par RIMATEL avant d'envoyer une offre au demandeur afin de s'assurer de la qualité des brins offerts et la possibilité d'y ajouter des équipements actifs et d'assurer leur bon fonctionnement. Advenant un problème de qualité sur les brins, RIMATEL se réserve le droit de ne pas offrir le service demandé ou de proposer des alternatives aux demandeurs.



3.2.2 Tarification

Distance km	Frais d'accès MRU HT	Frais Mensuels MRU HT
5 km	4,659	6,050
5 à 10 km	9,317	12,100
10 à 15 km	13,976	18,150
15 à 20 km	18,634	24,200
20 à 25 km	23,293	30,250
25 à 30 km	27,951	36,300
30 à 35 km	32,610	42,350
35 à 39 km	36,336	47,190
Plus de 39Km	36,336	2,750 Par Km

3.3 Colocalisation

3.3.1 Description de service

Ce service permet aux clients de RIMATEL notamment les opérateurs et les FAIs, de bénéficier d'un hébergement d'Equipment actif ou passif dans les sites de RIMATEL.

Une étude de faisabilité est effectuée par RIMATEL avant d'envoyer une offre au demandeur afin d'évaluer la possibilité de cet hébergement et d'assurer la sécurité et le bon fonctionnement des équipement hébergés. Advenant un problème ou une contrainte technique, RIMATEL se réserve le droit de ne pas offrir le service demandé ou de proposer des alternatives aux demandeurs.

La mise en place de ce service sera précédée d'une étude de faisabilité menée par RIMATEL pour évaluer la possibilité de cet hébergement, le client est entièrement responsable de l'installation et la maintenance de son Equipment, les conditions de chaque colocalisation seront détaillées dans un contrat de durée d'un an.

3.3.2 Tarification

Service	Unité	Frais d'accès MRU HT	Frais Mensuels MRU HT
Hébergement d'Equipment active inclus l'Energie et la climatisation	U	22,500	25,000
Antennes sur Pylône	PIC	4,200	5,500
m ³ climatisé sans énergie dans un Shelter	m ³	190	272

m ³ climatisé avec énergie dans un bâtiment	m ³	190	272
Surface utilisée en m ² dans un terrain nu	m ²	21	30

ANNEXE 01

Capacite de Transmission

SN	Axe	Capacité Totale	Capacité Installée	Capacité utilisée	Capacité disponible	Redondance 1+1
1	NKTT - Chami	100Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
2	NKTT - NDB	100Gbps	20Gbps	12Gbps	8Gbps	Non Disponible
3	CHAMI - TASIASET	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
4	NKTT - Tiguint	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
5	NKTT - ROSSO	40Gbps	30Gbps	23Gbps	7Gbps	Non Disponible
6	NKTT - Boutilimite	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Disponible
7	NKTT - Aleg	200Gbps	10Gbps	5Gbps	5Gbps	Disponible
8	Aleg - Magtalhjar	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Disponible
9	Magtalhjar-Guero	20Gbps	10Gbps	1Gbps	9Gbps	Disponible
10	Guero-Kiffa	20Gbps	10Gbps	3Gbps	7Gbps	Disponible
11	NKTT - Kiffa	200Gbps	20Gbps	12Gbps	8Gbps	Disponible
12	Kiffa - Tintane	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
13	Tintane-Ayoune	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
14	Ayoune - Nema	40Gbps	10Gbps	3Gbps	7Gbps	Non Disponible
15	Ayoune - Timbedra	20Gbps	10Gbps	1Gbps	9Gbps	Non Disponible
16	Ayoune - Koubeni	20Gbps	10Gbps	0Gbps	10Gbps	Non Disponible
17	Ayoune - DJIGENI	20Gbps	10Gbps	0Gbps	10Gbps	Non Disponible
18	NEMA - WELATA	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
19	NEMA - BASSIKNOU	40Gbps	10Gbps	4Gbps	6Gbps	Non Disponible
20	Tiguint - RKIZ	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Non Disponible
21	Boughe - Aleg	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Disponible
22	Boughe - KAEDI	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Disponible
23	KAEDI - SELIBABY	20Gbps	10Gbps	2Gbps	8Gbps	Disponible
24	SELIBABY - KIFFA	20Gbps	10Gbps	1Gbps	9Gbps	Disponible

ANNEXE 02

Fibre Noire

SN	Axe	No. de Brins FO	Brins utilisés	Brins disponibles
1	NKTT - Nouadhibou	48	12	36
2	NKTT - ROSSO	48	12	36
3	NKTT - NEMA	48	14	34
4	NEMA - Walata	24	2	22
5	NEMA-Bassiknou	24	6	18
6	NEMA - AMOURJ	24	2	22
7	AYOUNE-KOUBENI	24	4	20
8	LEWEINATE-DJIGUENI	24	4	20
9	Zravia-Tamchoket	24	4	20
10	Rosso - Boughe	24	12	12
11	Tiguint - RKIZ - Bezole	24	10	14
12	Aleg-Boughe - Kaedi	48	12	36
13	KAEDI - SELIBABY-KIFFA	24	12	12
14	KAEDI - MAGHAMA	24	6	18
15	Lekseiba - Mongel - Elghayra	24	6	18
16	SANGRAVA-TIDJIKJA	24	8	16
17	NOUAKCHOTT-ZOUARATE	24	12	12

ANNEXE 03

Sites colocalisation

S°N	Axe/Ville	Site	Energie	Installation	Terrain nu	Pylône
1	NKC	NKC046	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
2	NKC	NKC047	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
3	NKC	NKC045	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
4	NKC	NKC016	Electricité	Outdoor	Disponible	40m
5	NKC	NKC011	Electricité	Outdoor	Disponible	40m
6	NKC	NKC025	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
7	NKC	NKC015	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
8	NKC	NKC018	Electricité	Outdoor	Disponible	40m
9	NKC	NKC035	Electricité	Outdoor	Disponible	40m
10	NKC	NKC026	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
11	NKC	NKC036	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
12	NKC	NKC034	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
13	NKC	NKC028	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
14	NKC	NKC027	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
15	NKC	NKC030	Electricité	Outdoor	Disponible	40m
16	NKC	NKC014	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
17	NKC	NKC020	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
18	NKC	NKC031	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
19	NKC	NKC039	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
20	NKC	NKC019	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
21	NKC	NKC043	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
22	NKC	NKC006	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
23	NKC	NKC040	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
24	NKC	NKC012	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
25	NKC	NKC023	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
26	NKC	NKC022	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
27	NKC	NKC009	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
28	NKC	NKC038	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
29	NKC	NKC008	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
30	NKC	NKC024	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
31	NKC	NKC037	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
32	NKC	NKC004	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
33	NKC	NKC005	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
34	NKC	NKC017	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m

40	NKC	NKC003	Electricité	Outdoor	Non disponible	15 m
41	NKC	NKC010	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
42	NKC	NKC048	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
43	NKC	NKC001	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
44	NKC	NKC002	Electricité	Outdoor	Non disponible	12 m
45	NKC	NKC044	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
46	NKC	NKC049	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
47	NKC	NKC042	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
48	NKC	NKC058	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
49	NKC	NKC060	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
50	NKC	NKC013	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
51	NKC	NKC048	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
52	ROSSO	TIGUINT	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
53	ROSSO	Rosso1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
54	ROSSO	Rosso2	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
55	KIFFA	Wad Naga	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
56	KIFFA	Boutilimit1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
57	KIFFA	Agchorgut1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
58	KIFFA	Aleg1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
59	KIFFA	Magtalhjar1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
60	KIFFA	Elgayre1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
61	KIFFA	Kamour1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
62	KIFFA	Guerrou1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
63	KIFFA	Guerrou2	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
64	KIFFA	Kiffa1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
65	KIFFA	Kiffa2	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
66	KIFFA	Kiffa3	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
67	KIFFA	Kiffa4	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
68	NDB	Chami1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
69	NDB	NDB1	Electricité	Outdoor	Disponible	40 m
70	NDB	NDB2	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
71	NDB	NDB3	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
72	NDB	NDB4	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
73	NDB	NDB5	Electricité	Outdoor	Disponible	30 m
74	NDB	NDB6	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
75	NDB	NDB7	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
76	NDB	NDB8	Electricité	Outdoor	Non disponible	21m
77	SELIBABI	Boghe1	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
78	NEMA	TINTANE	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
79	NEMA	AYOUNE	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
80	NEMA	LEWINAT	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
81	NEMA	NEMA	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
82	BASSIKNOU	BASSIKNOU	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m
83	WALATA	WALATA	Electricité	Outdoor	Non disponible	21 m