CATALOGUE D'OFFRES PUBLIQUES DE RÉFÉRENCE 2025

PAR

CSquared

WEZON

MMJS

SOMMAIRE

PREAMBULE 3
I- Description des produits et services : location des services de transport 4
1 - Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro) 4
2– Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone Express) 5
3- Location de capacité (liaisons spécialisées internationales) 6
II-Grille Tarifaire 6
1- Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro) : Services Ethernet Géré (ME), et Capacité Louée (LC) 6
2- Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone Express et Add Drop) 7
3- Liaisons Internet IP (IP Transit) de l'internationale jusqu'au POP de CSquared à Lomé 8
4- Liaisons louées internationales (IPLC) : Lomé - Cape Town / Lomé - Lisbon 8
5- Liaisons louées internationales (IPLC): Lomé - Lagos 8
6- Fibre Optique Noire 9
III- Conditions et délais de réalisation 9
IV- Conditions d'utilisation et de résiliation 9
V- Accord sur les niveaux de service (SLA) 9
VI - Sites Techniques 10
VII - Points de présence 10

MMS

PREAMBULE

CSquared WOEZON S.A. (ci-après "CSquared") est un opérateur titulaire d'une licence pour l'établissement et l'exploitation de réseaux de communications électroniques pour la vente de capacités nationales et internationales sur le marché de gros (ci-après la "Licence").

Le présent catalogue est publié par CSquared en conformité avec les dispositions suivantes :

- Loi No 2012-018 sur les communications électroniques
- Décret No 2014-112/PR portant sur l'interconnexion et l'accès aux réseaux de communications électroniques
- La Licence.

Le catalogue porte sur les services suivants :

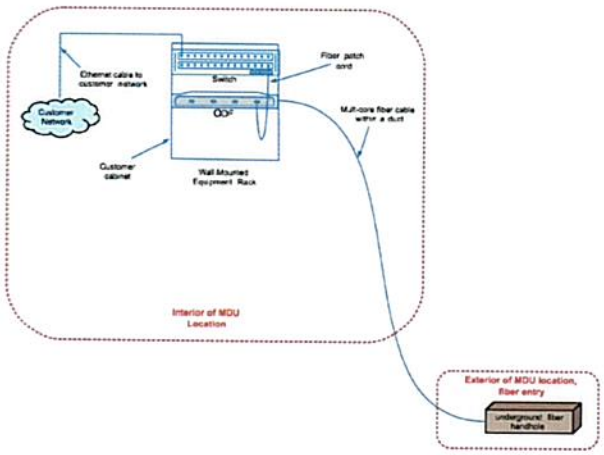
- Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro) : Services Ethernet Géré (ME), et Capacité Louée (LC)
- Liaison spécialisée nationale directe (BackBone)
- Liaison spécialisée (point à point) internationale (IPLC)
- Capacité internet (IPT)
- Fibre Optique Noire (FON)

Chaque fourniture de service fait l'objet d'une convention de services et s'il y a lieu d'un formulaire de commande définissant les modalités générales, techniques et financières des prestations.

Les tarifs dans le présent catalogue sont des tarifs indicatifs de référence et s'entendent hors taxes. Les conditions tarifaires et techniques spécifiques peuvent faire l'objet de clauses contractuelles particulières entre CSquared et chaque client.

Les tarifs indiqués sont applicables à compter de la date de publication du présent catalogue à la suite de l'approbation préalable de l'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes (ARCEP).

CONTENU DU CATALOGUE

I- Description des produits et services : location des services de transport	**1 - Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro)** **Produit : Service Ethernet géré [Managed Ethernet (ME)** Description générale. Le service Ethernet géré [Managed Ethernet (ME)] au titre du présent programme de services est l'accès au réseau depuis les sites ME jusqu'au(x) point(s) de transfert du client sur le réseau métropolitain en fibre optique de Csquared. Le service ME est fourni par site ME, comme indiqué ci-dessous. Pour plus de clarté, le service ME n'inclut pas le transit, le backhaul ou le peering vers l'Internet. Interface : L'interface est un port Ethernet électrique 10/100BaseT. Ce port Ethernet sur le site ME servira de point de démarcation pour les services fournis. Ci-dessous un schéma simple de la connexion au site d'accès : ***TYPICAL SITE SCHEMATIC*** 

M MTS

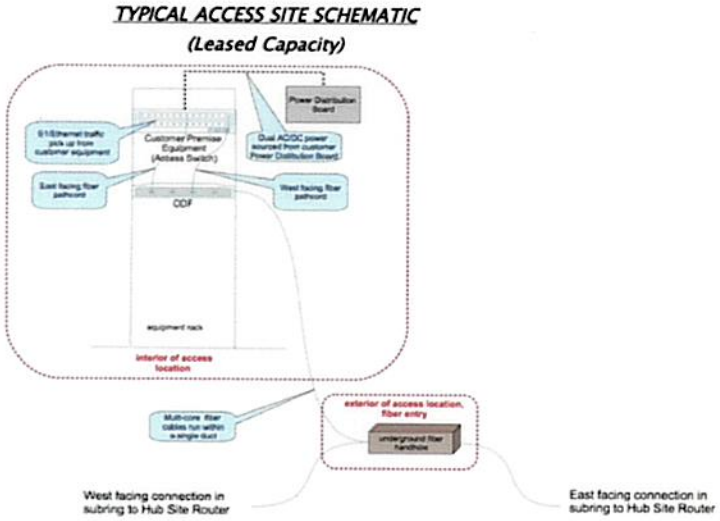
Produit : Service de Capacité Louée

1. Produit : service géré reliant les sites d'accès au point de transfert du client

2. Connexion du site d'accès :

Le site d'accès type aura un ODF où la fibre sera terminée et un commutateur (SW) où les services seront terminés. Ce commutateur servira de point de démarcation pour les services fournis. Les ports disponibles pour que le client puisse connecter ses services seront des connecteurs électriques 100BaseT ou des connecteurs optiques 1 Gigabit. Le client fournira l'alimentation en courant alternatif ou continu pour le SW ainsi qu'un espace de 2U (pour l'ODF et le SW) et un accès 24x7 au site en cas d'urgence. Si l'espace et l'alimentation ne sont pas fournis, le CSquared ne peut pas fournir ou maintenir la connectivité. Le SW sera dédié au Client, ne sera pas partagé avec d'autres et sera dans une configuration en anneau. Le SW et l'ODF sont des équipements du fournisseur et restent à tout moment la propriété exclusive de CSquared.

Ci-dessous un schéma simple de la connexion au site d'accès :

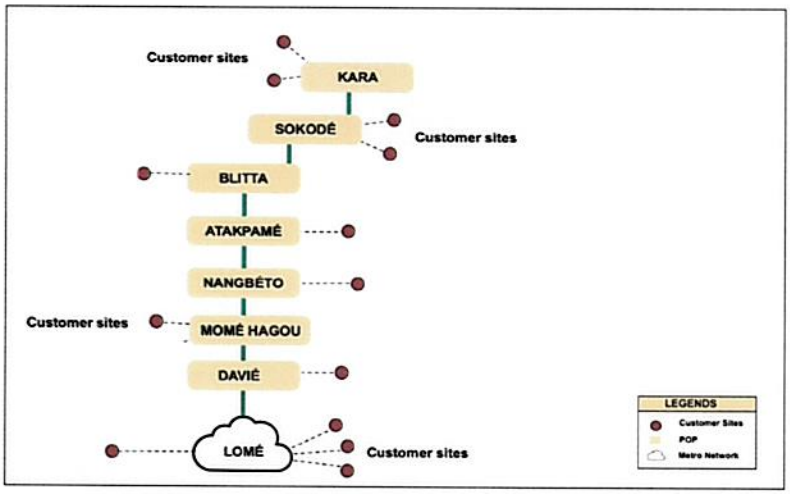


2– Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone Express)

Le produit Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone) est un service de location directe d'un métro à un autre. Par exemple, un tuyau de 5 Gbps de Lomé à Kara. Il s'agit du trafic du site de transfert du client via le réseau métropolitain IP/MPLS de CSquared et le backhaul DWDM vers l'autre réseau métropolitain ou le backhaul du trafic agrégé du site du client dans un métro vers un autre. Dans ce scénario, le trafic du backbone sera initié par un des routeurs de CSquared Service dans un réseau métropolitain et se terminera sur un autre appareil de CSquared Service dans le réseau métropolitain désigné. Les sites du backbone auront un ODF où la fibre sera terminée et un équipement de service où les services seront terminés. Cet équipement de service servira de point de démarcation pour les services fournis ou, dans les cas particuliers où seul un ODF est nécessaire pour une connexion d'interface réseau à réseau (NNI), l'ODF servira de point de démarcation. Le port dont dispose le client pour connecter ses services est un port optique de 1Gb ou 10Gb. Le client fournira l'alimentation en courant alternatif ou continu pour l'équipement de service ainsi que 4U d'espace (pour l'ODF et l'équipement de service) et un accès 24/7 au site pour toute urgence.

Un schéma de connexion simple pour un site Express Backbone est le suivant :

M MTS



3- <u>Location de capacité (liaisons spécialisées internationales)</u>

Le service IPLC (IP Leased Circuit) est le transport des liaisons louées(ou spécialisées) entre un POP CSquared Woezon à Lomé et les autres POP situés à Lisbon, Cap Town et Lagos.

Le service IPT (IP Transit) est la fourniture de bande passante internet de l'internationale à un opérateur au POP de CSquared Woezon proche à Lomé . Cela se subdivise de la manière suivante :

- L'achat de la bande passante internet au POP CSquared Woezon le plus proche à Lomé
- Le transport de cette bande passante .

II-Grille Tarifaire

(Tous les frais sont hors taxes applicables)

1- <u>Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro) : Services Ethernet Géré (ME), et Capacité Louée (LC)</u>

Capacité (Mb)	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
2	CFA 378,579	CFA77,924
5	CFA 378,579	CFA89,913
10	CFA 378,579	CFA 179,825
15	CFA 378,579	CFA244,562
25	CFA1,261,930	CFA277,625
50	CFA1,261,930	CFA 388,674
100	CFA1,514,316	CFA438,647
150	CFA1,514,316	CFA471,962
250	CFA1,514,316	CFA 544,144
500	CFA1,514,316	CFA 721,824
1,000	CFA1,514,316	CFA 777,349

M MTS

2- Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone Express et Add Drop)

Capacité (Mb)	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
LC 100		
<60km	CFA1,716,225	CFA703,652
60km- 250km	CFA1,716,225	CFA746,558
250km-500km	CFA1,716,225	CFA794,006
>500km	CFA1,716,225	CFA934,838
LC 250		
<60km	CFA2,473,383	CFA1,177,128
60km- 250km	CFA2,473,383	CFA1,263,949
250km-500km	CFA2,473,383	CFA1,360,361
>500km	CFA2,473,383	CFA1,531,478
LC 500		
<60km	CFA2,473,383	CFA1,793,455
60km- 250km	CFA2,473,383	CFA2,110,957
250km-500km	CFA2,473,383	CFA2,507,203
>500km	CFA2,473,383	CFA2,811,580
LC 1000		
<60km	CFA2,978,155	CFA3,385,506
60km- 250km	CFA2,978,155	CFA3,667,522
250km-500km	CFA2,978,155	CFA4,252,200
>500km	CFA2,978,155	CFA4,563,139
LC 10000		
<60km	CFA5,257,832	CFA10,043,449
60km- 250km	CFA5,257,832	CFA10,916,200
250km-500km	CFA5,257,832	CFA11,885,867
>500km	CFA5,257,832	CFA12,209,931

*****La tarification inclut les coûts des liaisons d'accès .*

3- Liaisons Internet IP (IP Transit) de l'internationale jusqu'au POP de CSquared à Lomé

Capacité (Mb)	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
155	CFA630,965	CFA325,673
620	CFA630,965	CFA1,154,035
1,000	CFA1,261,930	CFA1,785,631
1,500	CFA1,261,930	CFA2,598,093
2,500	CFA3,154,825	CFA4,259,014
5,000	CFA3,154,825	CFA6,084,306
10,000	CFA3,154,825	CFA8,923,648

25,000	CFA3,154,825	CFA12,168,611
50,000	CFA3,154,825	CFA20,281,019
100,000	CFA6,309,650	CFA22,083,776

- NB : Le client indique le POP auquel il souhaite être raccordé .
- Dans le cas où la ville de destination n'est pas Lomé, on rajoutera à la redevance mensuelle les frais de transport jusqu'au centre CSquared le plus proche du site désigné. En cas de desserte, les frais y afférant s'ajoutent aussi aux frais d'installation.

4- Liaisons louées internationales (IPLC) : Lomé - Cape Town / Lomé - Lisbon

Capacité (Mb)	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
155	CFA630,965	CFA303,179
620	CFA630,965	CFA938,876
1,000	CFA1,261,930	CFA1,451,220
2,500	CFA1,261,930	CFA3,312,566
5,000	CFA3,154,825	CFA4,732,238
10,000	CFA3,154,825	CFA6,940,615
50,000	CFA3,154,825	CFA9,464,476
100,000	CFA6,309,650	CFA15,774,126
150,000	CFA6,309,650	CFA22,083,776
200,000	CFA6,309,650	CFA26,500,532
250,000	CFA6,309,650	CFA28,393,427

5- Liaisons louées internationales (IPLC): Lomé - Lagos

Capacité (Mb)	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
10,000	CFA3,154,825	CFA6,940,615
50,000	CFA3,154,825	CFA9,464,476
100,000	CFA6,309,650	CFA15,774,126
150,000	CFA6,309,650	CFA22,083,776

- La tarification n'inclut pas les coûts de liaison BackBone et du cross connect.
- Les tarifs vers les autres destinations en Afrique ou en Europe feront l'objet d'une analyse spécifique.

6- Fibre Optique Noire

Désignation	Frais de mise en service	Redevance Mensuelle
Km de fibre non redondée	CFA5,000,000	CFA30,000

Coût d'un (01) Km de fibre optique noire

MMTS

<table>
<tr><td>III- Conditions et délais de réalisation</td><td>

Pour une commande d'extension ou de modification d'un raccordement existant sur le metro , le délai maximal de mise à disposition est de dix (10) jours ouvrés.
Pour une commande d'activation d'une liaison backbone, le délai sera géré au cas par cas en fonction des résultats de l'étude technique et par la suite communiqué au client.
Pour une commande d'activation d'une liaison internationale , le délai maximal de mise à disposition est de dix (10) jours ouvrés .
CSquared Woezon se réserve le droit de facturer des frais d'installation supplémentaires si le site client est à plus de 200 m de son point de présence le plus proche et ce en fonction de la viabilité commerciale de la nouvelle construction et des résultats de l'étude technique .
Les réductions appliquées sur tous les tarifs sont fonction de la durée d'engagement contractée.
Tous les frais sont hors TVA, et toutes taxes applicables.

</td></tr>
<tr><td>IV- Conditions d'utilisation et de résiliation</td><td>

La durée minimale du service est de douze (12) mois pour les services IPT & IPLC, les capacités louées , les services ethernet géré de 15 mbps, 10 mbps , 5 mbps et fibre optique noire avec renouvellement automatique par la suite sur une base annuelle, sous réserve des conditions de résiliation.
La durée minimale du service est de vingt-quatre (24) mois pour les services BackBone et ethernet géré de 2mbps, avec renouvellement automatique par la suite sur une base annuelle, sous réserve des conditions de résiliation.
Si la commande est désactivée avant l'expiration de la période initiale, le client doit payer la redevance mensuelle pour la totalité de la période initiale de service minimum.
Après la période de service minimum et le renouvellement automatique, le client peut annuler cette commande en donnant un préavis écrit d'au moins trois mois. Cette résiliation ne sera effective que le dernier jour du mois pour lequel le préavis a été donné. Le client est responsable de tous les frais de service mensuels pendant la période de préavis de trois mois et jusqu'à ce que la résiliation soit effective.

</td></tr>
<tr><td>V- Accord sur les niveaux de service (SLA)</td><td>

Le niveau de service pour tous les produits Liaisons spécialisées métropolitaines (réseau Metro) : Ethernet Géré [Managed Ethernet (ME)] est de 99 % et Capacité Louée [Leased Capacity (LC)] est de 99,99%.
Le niveau de service pour tous les produits de Liaisons spécialisées nationales directes (BackBone Express) est de 99,99%.
Le niveau de service pour tous les produits Liaisons louées internationales (IPLC) et Liaisons Internet IP (IPT) est de 99%.
Le niveau de service pour tous la Fibre Optique Noire (FON) est de 99,15%.

</td></tr>
<tr><td>VI - Sites Techniques</td><td>
<u>1- Coordonnées sites techniques de Lomé</u>
<table>
<tr><th>Sites</th><th>Longitude</th><th>Latitude</th></tr>
<tr><td>MPEN NOC</td><td>6.128824</td><td>1.211166</td></tr>
<tr><td>Cacavelli</td><td>6.2023</td><td>1.20261</td></tr>
<tr><td>OUA</td><td>6.192</td><td>1.21319</td></tr>
<tr><td>Lome Port</td><td>6.14552</td><td>1.26805</td></tr>
<tr><td>Lome Centre</td><td>6.13469</td><td>1.2203</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

MMTS

2- Coordonnées sites techniques en région

Sites	Longitude	Latitude
Lomé Aflao	6.16623	1.19995
Davié	6.392646	1.188989
Momé Hagou	6.50462	1.55208
Nangbeto	7.42188	1.43532
Atakpame	7.52028	1.14697
Blitta	8.36838	1.02431
Sokodé	9.033286	1.138085
Kara	9.52462	1.22228

VII - Points de présence

Points	Longitude	Latitude
Cacaveli	6.20736	1.20282
Campus Nord	6.18892	1.20866
Gta Service Passport	6.188998	1.2080688
Hedzranawoe	6.18046	1.23894
Kegue Stade	6.20314	1.24129
Cité Oua	6.1889379	1.2188385
Hedzranawoé, Consulat Indonésie	6.18784	1.24031
Nukafu, Cerfer	6.15989	1.24314
Tokoin Aéroport, Total Aéroport	6.163738	1.246057
Novissi, Bar Novissi	6.17131	1.23849
Hedzranawoe, Notre Dame De Liban	6.17232	1.24181
Aéroport, Clevland	6.18401	1.25566
Attiégou, Pharmacie Therya	6.1901	1.25255
Hedzranawoé, Sagboville	6.19345	1.24502
Hedzranawoé, Sagboville	6.193518	1.245032
Hedzranawoé, La Friperie	6.17945	1.2355
Hedzranawoé, Résidences Létondé	6.18927	1.240437
Kegué, Centre Olympia	6.1984	1.23953
Campus, Village du Bénin	6.17254	1.21736
Campus, Orabank	6.18109	1.21338
Lomé II , Nouvelle présidence	6.1915992	1.2208489
Hédzranawoé, Hob Tours	6.1843287	1.2393362
Adidogomé, Champion	6.19097	1.1712
Djidzolé, CMS Ebenezer	6.18534	1.1965

MMAS

Agoè, Golf Club	6.24069	1.20989
Agoè Nyivé, Banque Atlantique	6.2351473	1.2106734
Agoè, Terrain Golfe Pharmacie le Rocher	6.24578	1.20935
Agoè Zongo, Nagodé Transfert	6.25131	1.20878
Agoè Nyivé, Hôpital D'Agoè Nyivé	6.2235327	1.2101559
Cacaveli, Complexe Néo Humaniste	6.20262	1.19817
Cacaveli, CMS Cacaveli	6.205942	1.1950771
Cacaveli, Pharmacie Délali	6.20806	1.19552
Cacaveli, Terrain Gendarmerie Cacaveli	6.2086	1.19477
Agoè, Eglise catholique Agoè Nyivé	6.22654	1.21113
Agoè Atchanvé	6.22641	1.21213
Agoè, Agence Togocom	6.23097	1.21209
Agoè Zongo, marché	6.25655	1.20826
Agoè Zongo, marché	6.2604	1.2079
Togblecope	6.26568	1.20861
Togblecope, Eau et Assainissement	6.27072	1.2098
Togblecope, Eau et Assainissement	6.27096	1.20849
Agbalepedo	6.18413	1.20089
Djidjole, Commissariat 3ème District	6.18476	1.1934
Djidjole, Sikka Communication	6.18529	1.1929424
Djidjole, Epp Batome	6.18447	1.1902
Djidjole, Pharmacie Du Point E	6.18082	1.19112
Avenou	6.17569	1.18933
Avenou	6.17528	1.18615
Soviepe	6.17755	1.18152
Soviepe	6.17981	1.17657
Soviepe, Pharmacie Ave Maria	6.18192	1.17179
Adidogome, Station Total	6.18483	1.16806
Adidogomé, Camp Militaire	6.18641	1.16986
Adidogome	6.19315	1.17259
Avedji, Eept-Avedji	6.19495	1.17542
Avedji, Carrefour Y	6.19752	1.17845
Avedji, Limousine	6.20113	1.18186
Avedji, Hôtel La Concorde	6.20441	1.18555
Klikame	6.17261	1.20396
Bè Kpéhénou	6.13395	1.23005
Bè Kpéhénou	6.15802	1.20839

MMTS

Gbossimé	6.14041	1.22951
Assivito	6.130772	1.2232479
Cacaveli, Lnbtp	6.2032967	1.2062897
Cacaveli, Ccl	6.205218	1.2061585
Agbalepedogan, Cheval Blanc	6.1948	1.20693
Agbalepedogan, Goethe Annexe	6.1939	1.20817
Gta, Union Des Ong Du Togo	6.190712	1.2084376
Gta, Assurance	6.19092	1.2102164
Campus Nord	6.18584	1.20591
Agbalepedogan, Haac	6.19195	1.20375
Agbalepedogan	6.19302	1.19969
Adidoadin, Carrefour Bodjona	6.20618	1.19039
Lomégan, Odef	6.18361	1.20304
Cité Oua	6.178	1.220216
Aflao Gakli	6.17481	1.20096
Aflao Gakli Agence Togocom	6.16995	1.20015
Agoè, Etat Major	6.2093393	1.208904
Kegue, Ftf	6.19473	1.23933
Agbalepedogan, Eppt	6.1869001	1.2031816
Agoè Nyivé, Dhl	6.22654	1.20964
Agoè Echangeur	6.23708	1.21031
Nukafu, Epp Aniko Palako	6.15403	1.23991
Cité Oua, Lomé Data Centre	6.19184	1.21284
Kégué, Hôpital Lomé Commune	6.191336	1.234973
Cité Oua, Cica Re	6.18553	1.21665
Cité Oua, Arcep	6.18806	1.21448
Cité Oua, Ministère De L'agriculture	6.1934453	1.2156173
Nukafu, Sinocar	6.155	1.24221
Tokoin Aéroport, Pharmacie Aeroport	6.1692653	1.2454589
Tokoin Aéroport, Cantine De L'aéroport	6.166892	1.248444
Tokoin Aéroport	6.16992	1.25092
Tokoin Aéroport, Salt	6.17455	1.25335
Tokoin Aéroport, Maison Hajj	6.17934	1.25458
Attiégou, Cetef	6.18834	1.25632
Novissi, Mrs	6.17154	1.2342
Novissi Hedzranawoé, Air Burkina	6.17569	1.2351376
Kegue, Audicom	6.19376	1.24211
Kegue, Ftf Afriklub	6.19366	1.238

Lomé li, Centre Culturel Islamique	6.191919	1.229711
Lomé li, Nouveau Parlement	6.1916	1.2255
Oua, Nouvelle Assemblée	6.190584	1.2237285
Hedzranawoe	6.18091	1.2189
Hedzranawoe, Ambassade Inde	6.17795	1.21825
Oua, Nouvelle Présidence	6.17665	1.21744
Oua, Caisse Harmonie Signature	6.17223	1.21979
Oua, Ul Présidence	6.17646	1.21445
Oua, Primature	6.1808	1.21689
Bè Kpéhénou, Rue Aného	6.1335307	1.2322729
Amoutievé, Marché	6.1416547	1.2276014
Deckon, Von Nda	6.13728	1.22655
Deckon, Derrière Ibbank	6.13489	1.22505
Lomé Centre, Près Du Switch Room	6.13465	1.22137
Lomé Centre, Près De Ena	6.1328107	1.2224828
Assivito,	6.1304067	1.2209444
Lomé Centre, Village Artisanal	6.1334507	1.2199124
Bd Mono, Service De Nationalité	6.12243	1.22102
Rond Point Préfecture Golf	6.12362	1.22065
Rond Point Derrière Sûretée	6.12727	1.21934
Avenue Golfe, Editogo	6.12488	1.22019
Av. Des Nations Unies, Zone Prison	6.12504	1.2179
Av. Des Mines, Zone Dbs	6.1291607	1.2137922
Av. Sarakawa, Casef	6.12782	1.21772
Bv. Du Golfe Bibliothèque Nationale	6.1295	1.2185
Ave. De Calias, Derrière Le Palais	6.1323	1.21714
Av. De La Coop, Service De Nationalité	6.12314	1.21897
Tokoin, Carrefour Ave. Koularoou	6.16439	1.20555
Gbossimé	6.1611	1.2077
Attikoumé	6.16787	1.20355
Assivito,	6.12849	1.22047
Cacaveli	6.20328	1.2027
Cacaveli	6.20385	1.20306
Cacaveli	6.20148	1.20571
Cacaveli	6.202	1.20656
Cacaveli	6.19974	1.20649
Agbalepedogan	6.19607	1.20647
Agbalepedogan	6.19786	1.20116

MMTS

Cacaveli	6.20079	1.20188
Agbalepedogan	6.18617	1.20707
Cacaveli	6.2020451	1.1994053
Lomé Centre	6.13468	1.22029
Hôtel Sarakawa	6.137322	1.2647303
Akodessewa	6.14763	1.27883
Akodessewa	6.1495	1.28237
Akodessewa	6.1558526	1.2748375
Caisse, Supermarché Millénium	6.1701263	1.2287214
Akodessewa, Marché Pièces Détachées	6.15461	1.27094
Bè, Près De Visop Togo	6.14788	1.26654
Gbényiédji Kopé	6.14499	1.26474
Rue De L'ocam, Hôtel De La Paix	6.13297	1.2474
Rue De L'ocam, Carrefour Rue Kopega	6.13607	1.25574
Amoutivé, Rue Tapoueta	6.13844	1.22595
Ablogame, Rue Ilieana	6.14094	1.25931
Agblogame, Lycée	6.13876	1.25588
Ablogamé, Cours Primaire Be Pa De Souza	6.1420007	1.2487598
Be Plage, Rond Point Du Lycée	6.13754	1.24621
Kotokoukondji	6.13482	1.24295
Kotokoukondji, Hotel La Pointe Des Antilles	6.13261	1.24126
Forever, Café Resto La Lumière	6.15896	1.23003
Tokoin Witi, Sos Village D'enfants	6.1686	1.227
Super Taco, Centre Cuturel Degnigba	6.15229	1.23506
Nyékonakpoè, Eglise Catholique	6.13587	1.21645
Nyekonakpoè, Locoh Donou	6.13352	1.21047
Nyekonakpoè, Eglise Evangelique	6.13237	1.20519
Kodjoviakopé, Sea Side Hotel	6.11533	1.20363
Kodjoviakopé, Assemblée De Dieu	6.11816	1.20036
Kodjoviakopé, Peace Corps	6.1236773	1.2065225
Quartier Administratif, Service Nationalité	6.12252	1.220672
Doumassesse, Atbef	6.15714	1.22397
Doumassesse, Amana Center	6.16128	1.217
Atikpodji(Rue Des Talhouni)	6.13014	1.23578
Tokoin Ranco(Rue Okemedi)	6.15131	1.21772

Tokoin Doumassé(Mairie Du Golfe 3)	6.15727	1.2167
Tokoin Doumassé	6.15623	1.21586
Gbossimé(Bar Parc Des Princes)	6.1617	1.20969
Tokoin Solidarité(Avenue De La Solidarité)	6.14783	1.20325
Gbadago(Eglise Mission De La Bonne Nouvelle)	6.14519	1.21289
Gbadago	6.14401	1.21507
Hanoukope	6.13892	1.21686
Ahaji Kpota(Pvo)	6.15826	1.28452
Ablogamé(Sarakawa)	6.1373027	1.2647295
Port(Direction Generale Du Port)	6.14164	1.27743
Port(Onaf)	6.14985	1.28697
Akodessewa(Poste De Police)	6.15227	1.26706
Bè (Derrière Onomo)	6.13145	1.24322
Bè (Ocam)	6.13432	1.25092
Ablogamè	6.14044	1.26225
Bè(Hôpital De Bè)	6.14106	1.2464
Agoè (Brasserie)	6.209133	1.207057
Tokoin Super Taco(Direction De Moov Africa)	6.15221	1.23888
Tokoin Lycée (Derrière Eda Oba)	6.15282	1.23233
Tokoin Forever	6.16291	1.22941
Tokoin Nukafu	6.166564	1.2275957
Tokoin Wuiti (Pharmacie Yembla)	6.169022	1.2253367
Tokoin Nukafu	6.15702	1.23026
Tokoin Lycée (Office Du Bac)	6.15139	1.22501
Tokoin Lycéé	6.15417	1.2247
Tokoin Gbonvié	6.16097	1.22288
Adéwui(Eamau)	6.16193	1.22005
Atikpodzi(Ancienne Librairie Des Stars)	6.12766	1.235
Adawlato(Poste De Police)	6.1240907	1.2276936
Tokoin Ramco (Camp General Gnassimgbe Eyadema)	6.149866	1.2225122
Tokoin(Direction De La Police Nationale)	6.149434	1.2177951
Tokoin Doumassé(Marché De Doumasséssé)	6.15987	1.21355
Agoè(Etat Major)	6.21237	1.2123
Nyekonakpoe(Omnisport De Lomé)	6.1551953	1.2058776

Tokoin Hôpital(Chu Tokoin)	6.14416	1.20896
Nyekonakpoe(Clinique Biasa)	6.133046	1.2132622
Nyekonakpoe(Mairie De Nyekonakpoe)	6.12822	1.20545
Kodjoviakope Centre De Santé	6.11689	1.20577
Frontère Aflao Marché	6.11432	1.20063
Kodjoviakope Rue Agoucon	6.12179	1.20172
Nyikonakpoe	6.1304487	1.2132585
Nyékonakpoè, Sapeurs-Pompiers	6.12748	1.20968
Nyékonakpoè, Ceb	6.12584	1.21102
Ablogame	6.14055	1.26082
Nyékonakpoè	6.128748	1.2103633
Ministère De La Sécurité, Rue De L'ocam	6.13087	1.24158
Bè Chateau	6.13108	1.23995
Bè	6.14468	1.2469545
Bè Beach	6.14866	1.24434
Bè Gakpoto	6.1514	1.24411
Hedzranawoe	6.19832	1.24086
Quartier Administratif(Tvt)	6.12529	1.21402
Quartier Administratif(Direction Des Examens Et Concours)	6.12398	1.21097
Quartier Des Etoiles(Derrière Pharmacie Des Etoiles)	6.131816	1.2208904
Port(Agence Togocom Rond Point Port)	6.14385	1.2762
Lome Port (Pvo)	6.1593	1.28771
Kagnikope(Nouvel Parfumerie Gandour)	6.16066	1.29268
Tokoin Hôpital (École Nationale Des Sages Femmes)	6.1439327	1.2062995
Tokoin Solidarité(Lycée De Tokoin)	6.15204	1.20393
Forever(Centre De Formation Professionnelle Ancilla)	6.16097	1.2311
Nukafu (Ism Adonaï)	6.15443	1.23141
Agoè (Brasserie)	6.207548	1.206759
Addidogome(Ceg Addidogome)	6.18951	1.15762
Nukafu	6.15514	1.2385
Adidogome(Ceg Adidogome)	6.193392	1.1560172
Adidogome(Derriere Cité Mokpokpo)	6.19703	1.15872
Adidogomé(Derrière Le Lycée	6.19359	1.16315

	Technique)		
	Adidogome (Cefop Asa)	6.19053	1.16725
	Adidogome (Douane)	6.18844	1.16218
	Adidogome (Camp D'addidogomé)	6.18536	1.16619
	Cacaveli (Cour D'appel)	6.21345	1.19663
	Agoè(Ecole Internationale Mariam)	6.21865	1.19768
	Agoè	6.21543	1.20943
	Hedzranawoe, Lomé, Togo	6.191838	1.24879
	Agoè	6.2331	1.21176
	Hedzranawoe	6.17419	1.243551
	Agoè	6.23427	1.20949
	Tokoin (Coll-St Joseph)	6.150194	1.231859
	Agoè	6.23469	1.20656
	Agbalepedogan	6.19806	1.20222