

Décision n° 2017-0124
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 24 janvier 2017
attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques
à la Société Réunionnaise du Radiotéléphone
pour un réseau ouvert au public du service fixe
dans le département de La Réunion (974)

Le président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu le code des postes et des communications électroniques (ci-après CPCE), et notamment ses articles L. 36-7 (6°), L. 42-1 et R. 20-44-11 ;

Vu le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 pris en application du 12° de l'article L. 32 du code des postes et télécommunications et relatif aux valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques émis par les équipements utilisés dans les réseaux de télécommunication ou par les installations radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1531 du 24 octobre 2007 instituant une redevance destinée à couvrir les coûts exposés par l'État pour la gestion de fréquences radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 modifié relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 24 octobre 2007 modifié portant application du décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 18 mars 2013 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision n° 03-1115 de l'Autorité de régulation des télécommunications du 16 octobre 2003 fixant les conditions techniques et d'exploitation générales de la bande de fréquences 17,7-19,7 GHz pour des liaisons de transmissions du service fixe ;

Vu la décision n° 03-1118 de l'Autorité de régulation des télécommunications du 16 octobre 2003 fixant les conditions techniques et d'exploitation générales de la bande de fréquences 12,75-13,25 GHz pour des liaisons de transmissions du service fixe ;

Vu la décision n° 2005-0174 de l'Autorité de régulation des télécommunications du 24 février 2005 fixant les conditions d'exploitation des réseaux radioélectriques du service fixe point à point dans la bande 17,7-19,7 GHz pour les départements d'outre-mer, la collectivité territoriale de Saint-Pierre-et-Miquelon ainsi que le département de Mayotte ;

Vu la décision n° 2013-0522 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 16 avril 2013 fixant les conditions d'utilisation des fréquences radioélectriques par les installations radioélectriques des liaisons point à point du service fixe dans la bande de fréquences 22,00-23,60 GHz ;

Vu la décision n° 2016-0519 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 12 avril 2016 modifiant la décision n° 2015-1160 portant délégation de pouvoirs ;

Vu la décision du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 7 novembre 2016 portant délégation de signature ;

Vu la demande en date du 14 décembre 2016 de la société Réunionnaise du Radiotéléphone, reçue le 5 janvier 2017 ;

Vu le récépissé de déclaration de l'Autorité n° 13-0710 du 23 juillet 2013 relatif à l'autorisation d'établir et exploiter un réseau de communications électroniques ouvert au public et de fournir des services de communications électroniques au public accordée à la société Réunionnaise du Radiotéléphone ;

Décide :

Article 1. La société Réunionnaise du Radiotéléphone est autorisée, dans les bandes 12,75-13,25 GHz, 17,7-19,7 GHz et 22,00-23,60 GHz, à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans les annexes 1 à 27 à la présente décision.

Article 2. La présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est attribuée pour une durée de dix ans à compter de la date de la présente décision.

Article 3. Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est assujéti au paiement des redevances de mise à disposition de fréquences radioélectriques et de gestion, selon les modalités fixées par le décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 modifié susvisé.

Article 4. La présente décision ne dispense pas de la délivrance d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des liaisons, notamment de l'accord mentionné à l'article R. 20-44-11 (5°) du CPCE, ainsi que de l'accord de la coordination internationale des fréquences aux frontières mentionné à l'article R. 20-44-11 (8°) du CPCE.

Article 5. Le renouvellement de la présente autorisation ne peut être accordé au titulaire qu'après une nouvelle demande déposée au moins quatre mois avant la date d'échéance de la présente décision.

Article 6. Le directeur Mobile et Innovation de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée à la société Réunionnaise du Radiotéléphone.

Fait à Paris, le 24 janvier 2017,

Pour le Président et par délégation

Rémi STEFANINI
Directeur Mobile et Innovation

Annexe 1 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001321

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S LEU CHALOUPE Site SRR - Chaloupe - 23 Chemin de la Source 97416 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 48" E Latitude : 21° 10' 36" S Altitude NGF : 877 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 10 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 12 793,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 13 059,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-127C Gain : 36,7 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-127C Gain : 36,7 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 28 dBW	PIRE Max : 28 dBW

Annexe 2 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001342

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S LEU CHATEAUX Site SRR - Pointe des Châteaux 97436 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 38" E Latitude : 21° 08' 34" S Altitude NGF : 105 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20,5 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 13 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 12 849,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 13 115,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2 -127B Gain : 36,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2 -127B Gain : 36,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 1,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 1,0 dB Rec
PIRE Max : 26 dBW	PIRE Max : 26 dBW

Annexe 3 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001346

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LE GUILLAUME Site SRR - Le Guillaume - 31 Chemin des Fleurs 97423 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL BOUCAN CANOT Site SRR - Boucan Canot - 55 Lot Safer - Grand Fond 97434 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 39" E Latitude : 21° 02' 09" S Altitude NGF : 573 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 56" E Latitude : 21° 01' 36" S Altitude NGF : 103 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 21,3 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 10 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_13_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 12 961,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 13 227,0000 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2 -127B Gain : 36,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2 -127B Gain : 36,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 26 dBW	PIRE Max : 26 dBW

Annexe 4 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001349

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL CASINO 6101 Avenue de Bourbon - Hermitage 97460 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 28" E Latitude : 21° 04' 13" S Altitude NGF : 8 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 10 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 373,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 383,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 20 dBW	PIRE Max : 20 dBW

Annexe 5 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001343

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PIERRE PITON MARTIN Site SRR - Piton du Bassin Martin 97410 SAINT-PIERRE	Site d'émission : LE TAMPON BRAS PONTHO Site SRR - Bras Pontho - 59 Chemin Poivre 97430 LE TAMPON
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 30' 39" E Latitude : 21° 18' 55" S Altitude NGF : 390 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 30' 09" E Latitude : 21° 14' 53" S Altitude NGF : 692 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 373,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 383,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 24 dBW	PIRE Max : 24 dBW

Annexe 6 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001323

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL TROIS BASSINS Boulodrome Chemin des Barrières 97426 SAINT-PAUL	Site d'émission : LES TROIS BASSIN MICRO 41 Rue Général de Gaulle 97426 LES TROIS-BASSINS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 54" E Latitude : 21° 06' 15" S Altitude NGF : 792 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 46" E Latitude : 21° 06' 28" S Altitude NGF : 758 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 25 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 3 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 401,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 11 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 411,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 11 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DD6A Gain : 33,6 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DD6A Gain : 33,6 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 7,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 7,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 8 dBW	PIRE Max : 8 dBW

Annexe 7 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001320

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL ROQUEFEUIL Résidence Sextant Zac Roquefeuil II Bat B 97434 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 43" E Latitude : 21° 03' 50" S Altitude NGF : 92 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 9 m
Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9518_MPR_QPSKà128QAM_158Mbit/s_HSB_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9518_MPR_QPSKà128QAM_158Mbit/s_HSB_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 401,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 158 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 411,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 22 dBm Débit : 158 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : GENERAL DYNAMICS SATCOM HPS1-18-CN Gain : 34,4 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 1,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 1,0 dB Rec
PIRE Max : 30 dBW	PIRE Max : 25 dBW

Annexe 8 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001335

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU CHATEAUX Site SRR - Pointe des Châteaux 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : S LEU LES HAUTS CHEMIN BANOIRS 97436 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 38" E Latitude : 21° 08' 34" S Altitude NGF : 105 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 48" E Latitude : 21° 10' 49" S Altitude NGF : 166 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 428,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 438,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 25 dBW	PIRE Max : 20 dBW

Annexe 9 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001332

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL LA SALINE HAUTS Site SRR - La Saline les Hauts - 77 Chemin de Ligne 97422 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 12" E Latitude : 21° 05' 48" S Altitude NGF : 646 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 22 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 21 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 428,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 16 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 438,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 16 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 23 dBW	PIRE Max : 23 dBW

Annexe 10 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001317

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU LE PLATE Chemin de la découverte 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : LES AVIRONS Site SRR - Les Avirons - Chemin Bellecombe 97425 LES AVIRONS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 55" E Latitude : 21° 11' 51" S Altitude NGF : 856 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 20' 07" E Latitude : 21° 13' 54" S Altitude NGF : 399 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20,5 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 428,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 438,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SCX2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 24 dBW	PIRE Max : 24 dBW

Annexe 11 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001337

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LE GUILLAUME Site SRR - Le Guillaume - 31 Chemin des Fleurs 97423 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL PETITE FRANCE Site SRR - Petite France - 505 Chemin du Maïdo 97423 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 39" E Latitude : 21° 02' 09" S Altitude NGF : 573 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 50" E Latitude : 21° 02' 44" S Altitude NGF : 1052 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 456,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 466,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 25 dBW	PIRE Max : 25 dBW

Annexe 12 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001340

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LOUIS CENTRALE Site SRR - Le Gol - Centrale Thermique - RN 97450 SAINT-LOUIS	Site d'émission : L ETANG SALE CANOTS chemin dit de La Palissade 97427 L'ETANG-SALE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 23' 52" E Latitude : 21° 16' 50" S Altitude NGF : 17 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 21' 20" E Latitude : 21° 15' 15" S Altitude NGF : 90 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 57 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9518_MPR_256QAM_180Mbit/s_1+0	Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9518_MPR_256QAM_180Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 456,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 18 dBm Débit : 180 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 466,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 18 dBm Débit : 180 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190A Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190A Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 26 dBW	PIRE Max : 26 dBW

Annexe 13 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001325

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL LA SALINE ROSSOLIN La Saline les Hauts - Lotissement Rossolin 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL FILAOS Site SRR - Filaos - Chemin Carosse 97460 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 00" E Latitude : 21° 05' 13" S Altitude NGF : 475 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 55" E Latitude : 21° 04' 47" S Altitude NGF : 11 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 17 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 27 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 538,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 548,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 24 dBW	PIRE Max : 24 dBW

Annexe 14 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001327

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU LE PLATE Chemin de la découverte 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : S LEU NOTRE DAME DES CHAMPS 78 Rue Alexandre Begue 97436 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 55" E Latitude : 21° 11' 51" S Altitude NGF : 856 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 18' 48" E Latitude : 21° 08' 29" S Altitude NGF : 843 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20,3 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12,7 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 538,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 548,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC3-190 A Gain : 43,3 dBi Diamètre : 0,9 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 29 dBW	PIRE Max : 25 dBW

Annexe 15 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001329

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL BOUCAN CANOT Site SRR - Boucan Canot - 55 Lot Safer - Grand Fond 97434 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL BOUCAN CANOT PLAGES Résidence Les Boucaniers - 29 Route des Plages 97434 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 56" E Latitude : 21° 01' 36" S Altitude NGF : 103 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 37" E Latitude : 21° 01' 40" S Altitude NGF : 12 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 18 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 10 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 538,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 1 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 548,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 1 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 16,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 16,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : -6 dBW	PIRE Max : -6 dBW

Annexe 16 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001341

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL VILLELE Site SRR - Rue Mahatma Ghandi 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S GILLES ARMAGNAC 333 Chemin de la Vanille - des Lantanas Grand 97460 Saint-Paul
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 15' 21" E Latitude : 21° 03' 21" S Altitude NGF : 335 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 40" E Latitude : 21° 02' 21" S Altitude NGF : 70 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 22 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 356,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 346,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 20 dBW	PIRE Max : 20 dBW

Annexe 17 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001338

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL VILLELE Site SRR - Rue Mahatma Ghandi 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL TAN ROUGE Tan Rouge 97460 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 15' 21" E Latitude : 21° 03' 21" S Altitude NGF : 335 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 42" E Latitude : 21° 03' 54" S Altitude NGF : 704 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 17 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 9 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 356,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 346,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 25 dBW	PIRE Max : 25 dBW

Annexe 18 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001334

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL FILAOS Site SRR - Filaos - Chemin Carosse 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL LA SALINE CENTRE Site SRR - La Saline Centre - Chemin des Argonautes 97460 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 13' 55" E Latitude : 21° 04' 47" S Altitude NGF : 11 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 14' 34" E Latitude : 21° 05' 37" S Altitude NGF : 44 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 14 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 11,5 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 411,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 401,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : SIAE SLU0318DS6 Gain : 34,2 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 20 dBW	PIRE Max : 20 dBW

Annexe 19 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001350

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL VILLELE Site SRR - Rue Mahatma Ghandi 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL TROIS BASSINS Site SRR - Chemin des Barrières 97426 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 15' 21" E Latitude : 21° 03' 21" S Altitude NGF : 335 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 54" E Latitude : 21° 06' 15" S Altitude NGF : 792 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 23,3 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 24,6 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 438,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 428,7500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SCX3-190A Gain : 43,3 dBi Diamètre : 0,9 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SCX3-190A Gain : 43,3 dBi Diamètre : 0,9 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 28 dBW	PIRE Max : 28 dBW

Annexe 20 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001322

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S PAUL VILLELE Site SRR - Rue Mahatma Gandhi 97460 SAINT-PAUL	Site d'émission : S PAUL BASSIN SOURIS 6264 Route Hubert Delisle - Le guillaume 97423 SAINT-PAUL
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 15' 21" E Latitude : 21° 03' 21" S Altitude NGF : 335 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 18' 37" E Latitude : 21° 04' 10" S Altitude NGF : 880 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 17 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_18_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 19 466,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 18 456,2500 MHz Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SC2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 25 dBW	PIRE Max : 25 dBW

Annexe 21 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001339

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LOUIS CENTRALE Site SRR - Le Gol - Centrale Thermique - RN 97450 SAINT-LOUIS	Site d'émission : L ETANG SALE FORET DOMANIAL Fôret domanial de l'etang sale 97427 L'ETANG-SALE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 23' 52" E Latitude : 21° 16' 50" S Altitude NGF : 17 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 21' 51" E Latitude : 21° 16' 42" S Altitude NGF : 8 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 57 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 22,5 m
Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9523_MPR_256QAM_185Mbit/s_1+0	Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9523_MPR_256QAM_185Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 240,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 185 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 248,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 185 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220B Gain : 35,6 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220B Gain : 35,6 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 22 dBW	PIRE Max : 22 dBW

Annexe 22 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001345

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU LE PLATE Chemin de la découverte 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : S LEU GR FOND Site SRR - Grand Fond - Montause - Piton St Leu 97424 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 55" E Latitude : 21° 11' 51" S Altitude NGF : 856 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 18' 12" E Latitude : 21° 11' 34" S Altitude NGF : 270 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 21 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12,3 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 268,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 276,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 22 dBW	PIRE Max : 22 dBW

Annexe 23 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001319

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : L ETANG SALE GROS PITON 2 Site TDF - Lieudit Gros Piton 97427 L'ETANG-SALE	Site d'émission : L ETANG SALE PLAINE Site SRR - Plaine du Gol - Complexe Sportif 97427 L'ETANG-SALE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 20' 35" E Latitude : 21° 15' 49" S Altitude NGF : 95 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 22' 22" E Latitude : 21° 16' 14" S Altitude NGF : 11 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 268,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 276,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220A Gain : 34,9 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220A Gain : 34,9 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 20 dBW	PIRE Max : 20 dBW

Annexe 24 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001330

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LOUIS CENTRALE Site SRR - Le Gol - Centrale Thermique - RN 97450 SAINT-LOUIS	Site d'émission : L ETANG SALE RAYMOND BARRE 160 Avenue Raymond Barre 97427 L'ETANG-SALE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 23' 52" E Latitude : 21° 16' 50" S Altitude NGF : 17 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 21' 39" E Latitude : 21° 15' 42" S Altitude NGF : 46 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 53 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9523_MPR_32QAMà256QAM_185Mbit/s_1+0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : ALCATEL 9523_MPR_32QAMà256QAM_185Mbit/s_1+0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 268,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 185 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 276,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 185 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-220C Gain : 41,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220B Gain : 35,6 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 27 dBW	PIRE Max : 22 dBW

Annexe 25 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001336

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU LE PLATE Chemin de la découverte 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : S LEU STELLA Site SRR - Stella - Chemin Mazeau - Le Maduran 97424 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 19' 55" E Latitude : 21° 11' 51" S Altitude NGF : 856 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 18' 06" E Latitude : 21° 12' 31" S Altitude NGF : 219 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 26 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12,9 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 296,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 304,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 22 dBW	PIRE Max : 22 dBW

Annexe 26 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001328

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S LEU CHATEAUX Site SRR - Pointe des Châteaux 97436 SAINT-LEU	Site d'émission : S LEU SURPRISE 2 Site SRR - Surprise - 58 B CD 13 - Bras Mouton 97436 SAINT-LEU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 16' 38" E Latitude : 21° 08' 34" S Altitude NGF : 105 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 17' 13" E Latitude : 21° 09' 28" S Altitude NGF : 73 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 18 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 5 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà1024QAM_224Mbit/s_2+ 0_MA_X
Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 296,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 304,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 224 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 1,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 2,0 dB Em 1,0 dB Rec
PIRE Max : 21 dBW	PIRE Max : 21 dBW

Annexe 27 à la décision n° 2017-0124 en date du 24 janvier 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : SR001333

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : ENTRE DEUX RIVIERE Site TDF - Lieudit Le Serre - Chemin Rémy Rivière 97414 ENTRE-DEUX	Site d'émission : ENTRE DEUX BRAS LONG Lieu dit Bras Long 970414 Entre Deux 97414 ENTRE-DEUX
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 27' 55" E Latitude : 21° 15' 17" S Altitude NGF : 410 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 28' 28" E Latitude : 21° 13' 59" S Altitude NGF : 485 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 7 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 22 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA	Type d'équipement (référence constructeur) : SIAE AGS20_23_ASNK_4QAMà2048QAM_234Mbit/s_1+ 0_MA
Caractéristiques Radio : Fréquence : 23 276,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 22 268,7500 MHz Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : Horizontale Puissance nominale : 17 dBm Débit : 234 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-220C Gain : 35,8 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 1,0 dB Em 0,0 dB Rec
PIRE Max : 22 dBW	PIRE Max : 22 dBW