Décision n° 2014-1337
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 13 novembre 2014
modifiant les décisions n° 2014-0367 en date du 25 mars 2014 et
n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014
attribuant des autorisations d'utilisation de fréquences radioélectriques
à la société TDF
pour un réseau ouvert au public du service fixe
dans le département de la Réunion (974)

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 1er septembre 2014 portant modification du tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

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° 2008-1013 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 9 septembre 2008 fixant les conditions d'utilisation des réseaux radioélectriques du service fixe dans la bande 8025-8500 MHz ;

© Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Vu la décision n° 2014-0367 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 25 mars 2014 attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques à la société TDF pour un réseau ouvert au public du service fixe dans le département de la Réunion (974) ;

Vu la décision n° 2014-0542 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 6 mai 2014 attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques à la société TDF pour un réseau ouvert au public du service fixe dans le département de la Réunion (974) ;

Vu la demande en date du 14 octobre 2014 de la société TDF, reçue le 15 octobre 2014 ;

Vu le récépissé de déclaration de l'Autorité n° 13-0687 du 19 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 TDF ;

Après en avoir délibéré le 13 novembre 2014 ;

Décide :

Article 1 – Les annexes 10 et 11 à la décision n° 2014-0367 en date du 25 mars 2014 et les annexes 1 à 4 à la décision n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014 susvisées sont supprimées et remplacées par les annexes 1 à 6 à la présente décision.

Article 2 – La présente décision ne modifie pas la durée initiale d'autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques précisées dans les décisions n° 2014-0367 en date du 25 mars 2014 et n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014 susvisées.

Article 3 – Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est assujetti 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 directeur de l'accès mobile et des relations avec les équipementiers 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 TDF.

Fait à Paris, le 13 novembre 2014 Le Président

Jean-Ludovic SILICANI

Annexe 1 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003932**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : LE TAMPON PITON HYACINTHE S1 Lieudit Piton Hyacinthe 97430 LE TAMPON	**Site d'émission :** LE TAMPON PITON TEXTOR 3 Lieudit: Piton Textor - Route de Volcan 97431 LE TAMPON
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 32' 19" E Latitude : 21° 13' 04" S Altitude NGF : 1351 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 38' 06" E Latitude : 21° 11' 16" S Altitude NGF : 2140 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 27 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 14 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10E_RFU_HP_8G_128QAM_156 Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10E_RFU_HP_8G_128QAM_156 Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **8 384.0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **29 dBm** Débit : 156 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **8 176.0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **29 dBm** Débit : 156 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-7W Gain : 35.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-7W Gain : 35.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 34 dBW	**PIRE Max :** 34 dBW

Annule et remplace l'annexe 10 à la décision n° 2014-0367 en date du 25 mars 2014.

Annexe 2 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003933**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : LE TAMPON PITON HYACINTHE S1 Lieudit Piton Hyacinthe 97430 LE TAMPON	**Site d'émission :** LE TAMPON PITON TEXTOR 3 Lieudit Piton Textor - Route de Volcan 97431 LE TAMPON
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 32' 19" E Latitude : 21° 13' 04" S Altitude NGF : 1351 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 38' 06" E Latitude : 21° 11' 16" S Altitude NGF : 2140 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 27 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 14 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10E_RFU_HP_8G_128QAM_156 Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10E_RFU_HP_8G_128QAM_156 Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **8 440.0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **29 dBm** Débit : 156 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **8 232.0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **29 dBm** Débit : 156 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-7W Gain : 35.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-7W Gain : 35.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 34 dBW	**PIRE Max :** 34 dBW

Annule et remplace l'annexe 11 à la décision n° 2014-0367 en date du 25 mars 2014.

Annexe 3 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003955**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : S DENIS CHAUDRON AUBERT 4 23, rue Pierre Aubert 97490 SAINT-DENIS	**Site d'émission :** S DENIS 974 LA MONTAGNE 5 Lieudit La Montagne 97411 SAINT-DENIS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 29' 42" E Latitude : 20° 53' 26" S Altitude NGF : 22 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 25' 49" E Latitude : 20° 53' 12" S Altitude NGF : 425 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 14 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 27 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1
Caractéristiques Radio : Fréquence : **17 906.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **18 916.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 33 dBW	**PIRE Max :** 33 dBW

Annule et remplace l'annexe 1 à la décision n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014.

Annexe 4 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003956**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : S DENIS CHAUDRON AUBERT 4 23, rue Pierre Aubert 97490 SAINT-DENIS	**Site d'émission :** S DENIS 974 LA MONTAGNE 5 Lieudit La Montagne 97411 SAINT-DENIS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 29' 42" E Latitude : 20° 53' 26" S Altitude NGF : 22 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 25' 49" E Latitude : 20° 53' 12" S Altitude NGF : 425 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 14 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 27 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1
Caractéristiques Radio : Fréquence : **17 906.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **18 916.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 33 dBW	**PIRE Max :** 33 dBW

Annule et remplace l'annexe 2 à la décision n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014.

Annexe 5 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003957**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : S DENIS CHAUDRON AUBERT 4 23, rue Pierre Aubert 97490 SAINT-DENIS	**Site d'émission :** S DENIS 974 LA MONTAGNE 5 Lieudit La Montagne 97411 SAINT-DENIS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 29' 42" E Latitude : 20° 53' 26" S Altitude NGF : 22 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 25' 49" E Latitude : 20° 53' 12" S Altitude NGF : 425 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 26 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1
Caractéristiques Radio : Fréquence : **17 851.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **18 861.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 33 dBW	**PIRE Max :** 33 dBW

Annule et remplace l'annexe 3 à la décision n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014.

Annexe 6 à la décision n° 2014-1337 en date du jj mois aaaa
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **TD003958**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : S DENIS CHAUDRON AUBERT 4 23, rue Pierre Aubert 97490 SAINT-DENIS	**Site d'émission :** S DENIS 974 LA MONTAGNE 5 Lieudit La Montagne 97411 SAINT-DENIS
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 55° 29' 42" E Latitude : 20° 53' 26" S Altitude NGF : 22 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 55° 25' 49" E Latitude : 20° 53' 12" S Altitude NGF : 425 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 26 m
Type d'équipement (référence constructeur) : CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1	**Type d'équipement (référence constructeur) :** CERAGON FIBEAIR_IP10_RFU_C_18G_128QAM_223M bit/s_1+1
Caractéristiques Radio : Fréquence : **17 851.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **18 861.2500 MHz** Largeur du canal : 27.5 MHz Polarisation : **Horizontale** Puissance nominale : **20 dBm** Débit : 223 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** ANDREW VHLPX3-18 Gain : 43.5 dBi Diamètre : 1 m Classe ETSI : 3
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec	**Pertes** (guide d'onde, branchement, atténuateur) **:** 0.5 dB Em 0.5 dB Rec
PIRE Max : 33 dBW	**PIRE Max :** 33 dBW

Annule et remplace l'annexe 4 à la décision n° 2014-0542 en date du 6 mai 2014.