Décision n° 2015-0549
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 5 mai 2015
attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques
au conseil général du Jura
pour un réseau ouvert au public du service fixe
dans le département du Jura (39)

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 20 mars 2015 portant modification du 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° 2008-1012 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 10,7-11,7 GHz ;

Vu la décision n° 2014-0386 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 25 mars 2014 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 26 GHz (24,5-26,5 GHz) ;

© Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Vu la demande en date du 30 mars 2015 du Conseil général du Jura (39), reçue le 31 mars 2015 ;

Vu le récépissé de déclaration de l'Autorité n° 13-0955 du 3 décembre 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 au Conseil général du Jura ;

Après en avoir délibéré le 5 mai 2015 ;

Décide :

Article 1 – Le Conseil général du Jura (39) est autorisée, dans les bandes 10,7-11,7 GHz, 17,7-19,7 GHz et 24,5-26,5 GHz à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans les annexes 1 à 10 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 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 renouvellement de la présente autorisation ne peut être accordé au titulaire qu'après une nouvelle demande déposée au moins un an avant la date d'échéance de la présente décision, ce délai courant à compter de la date de sa notification.

Article 6 – 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 au Conseil général du Jura (39).

Fait à Paris, le 5 mai 2015 Le Président

Sébastien SORIANO

Annexe 1 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390026**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : EQUEVILLON Site TDF – Lieudit : Mont Rivel - Champagnole 39300 EQUEVILLON	**Site d'émission :** ANDELOT EN MONTAGNE MARAIS Adresse : Rue des Marais 39110 ANDELOT-EN-MONTAGNE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 55' 19" E Latitude : 46° 45' 30" N Altitude NGF : 783 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 55' 49" E Latitude : 46° 50' 53" N Altitude NGF : 600 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 35 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 10 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **10 735,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **11 225,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 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 : 24 dBW	**PIRE Max :** 24 dBW

Annexe 2 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390027**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : EQUEVILLON Site TDF – Lieudit : Mont Rivel - Champagnole 39300 EQUEVILLON	**Site d'émission :** MIGNOVILLARD Lieudit : Essavilly 39250 MIGNOVILLARD
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 55' 19" E Latitude : 46° 45' 30" N Altitude NGF : 783 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 6° 04' 43" E Latitude : 46° 46' 45" N Altitude NGF : 891 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 35 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 30 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **10 855,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **11 345,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 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 : 24 dBW	**PIRE Max :** 24 dBW

Annexe 3 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390028**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : MIGNOVILLARD Lieudit : Essavilly 39250 MIGNOVILLARD	**Site d'émission :** NOZEROY Lieudit : Rue du Faubourg - RD 35 39250 NOZEROY
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 6° 04' 43" E Latitude : 46° 46' 45" N Altitude NGF : 891 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 6° 02' 41" E Latitude : 46° 46' 42" N Altitude NGF : 771 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) : DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **18 751,2500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **17 741,2500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 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 : 19 dBW	**PIRE Max :** 19 dBW

Annexe 4 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390029**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : MIGNOVILLARD Lieudit : Essavilly 39250 MIGNOVILLARD	**Site d'émission :** LENT NAEGE Adresse : Rue Naege 39300 LENT
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 6° 04' 43" E Latitude : 46° 46' 45" N Altitude NGF : 891 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 58' 42" E Latitude : 46° 44' 19" N Altitude NGF : 702 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 10 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 18 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **18 778,7500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **17 768,7500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 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 : 19 dBW	**PIRE Max :** 19 dBW

Annexe 5 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390030**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : LENT NAEGE Adresse : Rue Naege 39300 LENT	**Site d'émission :** SIROD Adresse : Rue de l'Ain 39300 SIROD
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 58' 42" E Latitude : 46° 44' 19" N Altitude NGF : 702 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 58' 41" E Latitude : 46° 44' 03" N Altitude NGF : 618 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 18 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_100_26_32QAM_100Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_100_26_32QAM_100Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **25 067,0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **26 075,0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-250B Gain : 36,4 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB1-250B Gain : 36,4 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 : 16 dBW	**PIRE Max :** 16 dBW

Annexe 6 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390031**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : VILLERS LES BOIS 2 Lieudit : Autoroute A 39 39800 VILLERS-LES-BOIS	**Site d'émission :** MONNIERES MT ROLAND Site TDF - Pylône - Lieudit Mont Roland 39100 MONNIERES
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 33' 15" E Latitude : 46° 56' 11" N Altitude NGF : 227 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 28' 10" E Latitude : 47° 06' 59" N Altitude NGF : 336 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 39 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 31 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **10 815,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **11 305,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB3-107A Gain : 38,4 dBi Diamètre : 0,9 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 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 : 28 dBW	**PIRE Max :** 24 dBW

Annexe 7 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390032**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : MOIRANS EN MONTAGNE JAURES Adresse : Avenue Jean Jaurès 39260 MOIRANS-EN-MONTAGNE	**Site d'émission :** MOIRANS EN MONTAGNE Lieudit : Mont St Christophe - Bois Banal 39260 MOIRANS-EN-MONTAGNE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 43' 30" E Latitude : 46° 25' 36" N Altitude NGF : 624 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 43' 22" E Latitude : 46° 26' 30" N Altitude NGF : 726 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 8 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 20 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_100_26_32QAM_100Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_100_26_32QAM_100Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **26 075,0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **25 067,0000 MHz** Largeur du canal : 28 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB1-250B Gain : 36,4 dBi Diamètre : 0,3 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB1-250B Gain : 36,4 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 : 16 dBW	**PIRE Max :** 16 dBW

Annexe 8 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390033**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : MORBIER 2 Lieudit : Roche des Trois Commères 39400 MORBIER	**Site d'émission :** PREMANON LES TUFFES Lieudit : Montagne des Tuffes 39220 PREMANON
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 6° 01' 50" E Latitude : 46° 32' 42" N Altitude NGF : 1060 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 6° 03' 52" E Latitude : 46° 26' 46" N Altitude NGF : 1417 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 20 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 25 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **11 225,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **10 735,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 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 : 24 dBW	**PIRE Max :** 24 dBW

Annexe 9 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390034**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : COURLAOUX NILLY Lieudit : Route de Nilly 39570 COURLAOUX	**Site d'émission :** MONTAIGU VERNE 2 Lieudit : Sur les Baumes - Sur les Monts 39570 MONTAIGU
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 27' 30" E Latitude : 46° 39' 51" N Altitude NGF : 217 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 34' 56" E Latitude : 46° 39' 06" N Altitude NGF : 511 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 5 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 34 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_100_18_32QAM_100Mbit/s_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **18 751,2500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **17 741,2500 MHz** Largeur du canal : 27,5 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **11 dBm** Débit : 100 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB2-190B Gain : 39,0 dBi Diamètre : 0,6 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 : 19 dBW	**PIRE Max :** 19 dBW

Annexe 10 à la décision n° 2015-0549 en date du 5 mai 2015
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence ARCEP : **CG390035**

STATION A	**STATION B**
Site d'émission : MONTAIGU VERNE 2 Lieudit : Sur les Baumes - Sur les Monts 39570 MONTAIGU	**Site d'émission :** CHAPELLE VOLAND 2 Lieudit : RD 122 39140 CHAPELLE-VOLAND
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 5° 34' 56" E Latitude : 46° 39' 06" N Altitude NGF : 511 m	**Coordonnées géographiques (WGS-84) :** Longitude : 5° 24' 00" E Latitude : 46° 48' 10" N Altitude NGF : 213 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	**Hauteur de l'antenne par rapport au sol :** 10 m
Type d'équipement (référence constructeur) : DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0	**Type d'équipement (référence constructeur) :** DRAGONWAVE AIRPAIR_DPRM_11_64QAM_STM1_1+0
Caractéristiques Radio : Fréquence : **10 735,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	**Caractéristiques Radio :** Fréquence : **11 225,0000 MHz** Largeur du canal : 40 MHz Polarisation : **Verticale** Puissance nominale : **21 dBm** Débit : 155 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : RFS SB2-107A Gain : 34,1 dBi Diamètre : 0,6 m Classe ETSI : 3	**Antenne (référence constructeur) :** RFS SB3-107A Gain : 38,4 dBi Diamètre : 0,9 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 : 24 dBW	**PIRE Max :** 28 dBW