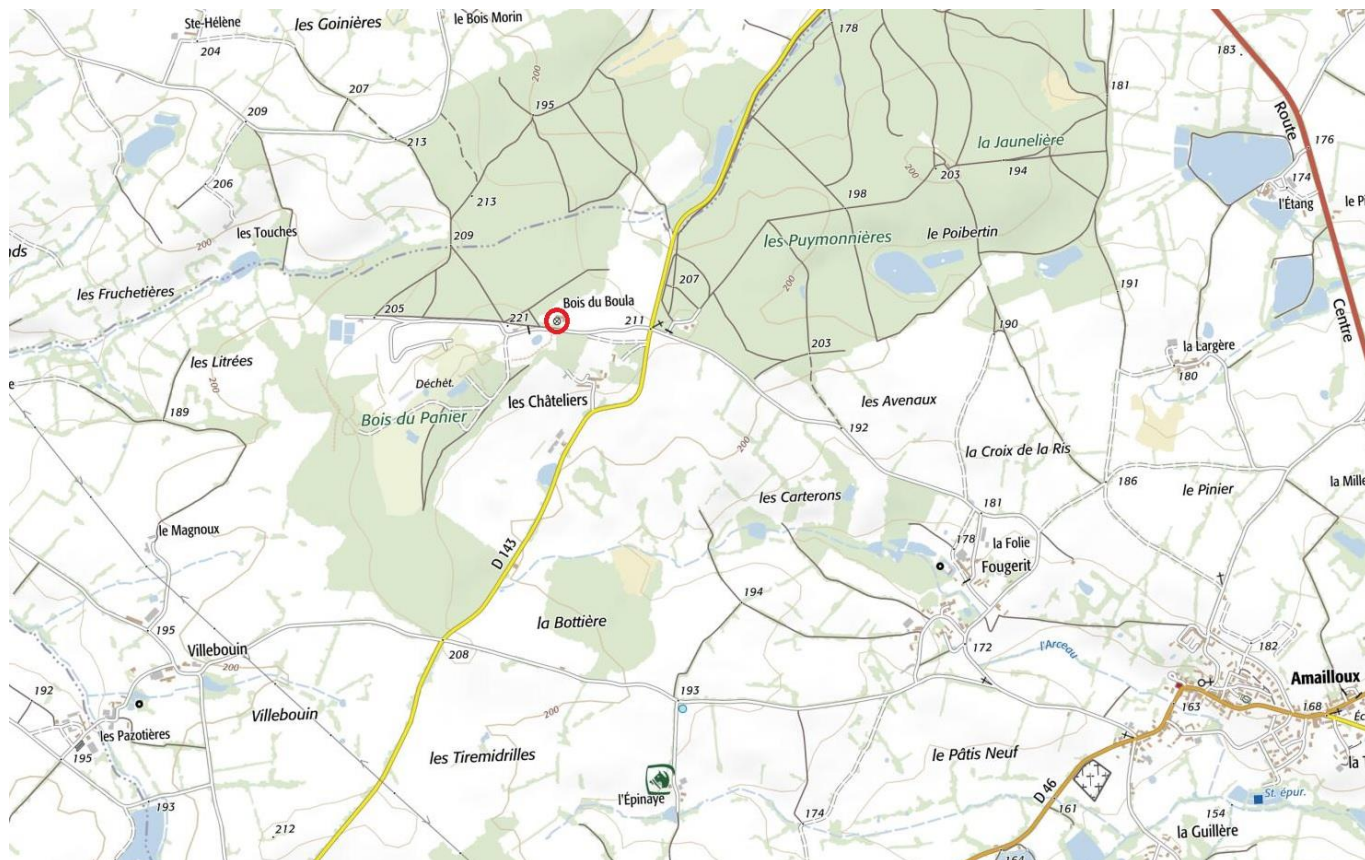


**INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE  
DE  
AMAILLOUX (79)  
LE 18 MAI 2017**

## SOMMAIRE

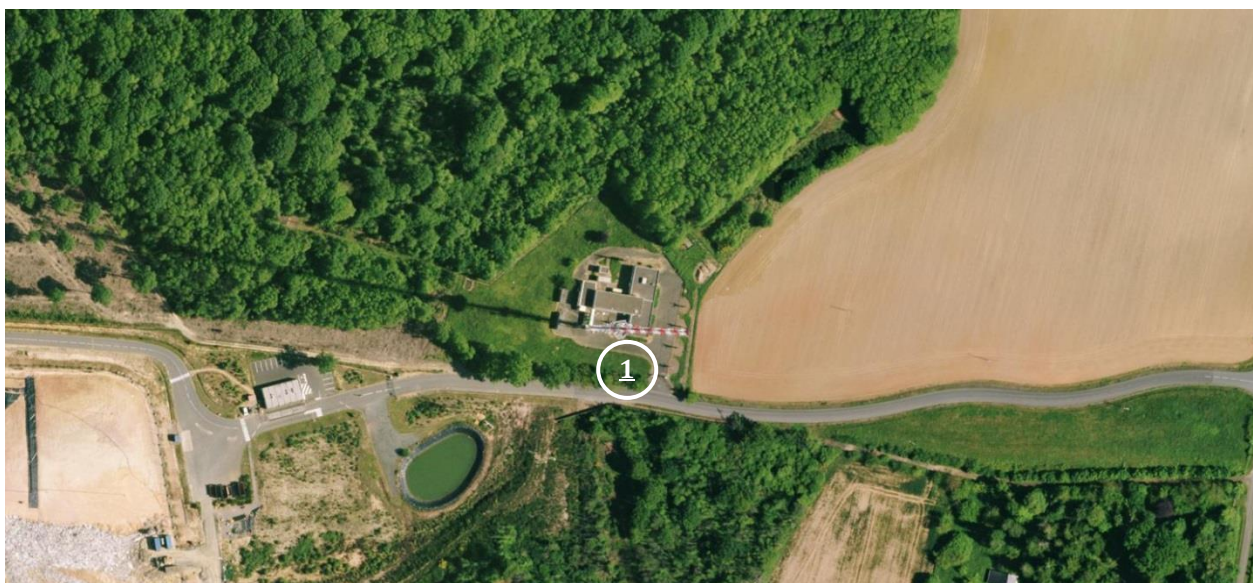
|     |                                                                |    |
|-----|----------------------------------------------------------------|----|
| 1   | DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE.....             | 3  |
| 1.1 | Vue cartographique générale.....                               | 3  |
| 1.2 | Description physique des supports .....                        | 4  |
| 2   | DEROULEMENT DE L'INSPECTION .....                              | 6  |
| 2.1 | Réunion de coordination .....                                  | 6  |
| 2.2 | Personnes présentes .....                                      | 6  |
| 2.3 | Inspection technique .....                                     | 6  |
| 2.4 | Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques ..... | 6  |
| 3   | BILANS QUANTITATIFS.....                                       | 7  |
| 3.1 | COMSIS .....                                                   | 7  |
| 3.2 | CAF.....                                                       | 8  |
| 4   | ACTIONS A MENER.....                                           | 9  |
| 4.1 | Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS.....                    | 9  |
| 4.2 | Actions à mener vis-à-vis de la CAF .....                      | 10 |
| 5   | ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS .....       | 13 |
| 6   | ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS.....                     | 14 |
| 7   | ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES .....                           | 29 |

### 1.1 Vue cartographique générale



Source IGN [www.geoportail.fr](http://www.geoportail.fr)

## 1.2 Description physique des supports



Source IGN [www.geoportail.fr](http://www.geoportail.fr)

L'identification des aériens présents sur ce support est donnée en [annexe 2](#)  
Cliquer sur le support pour y accéder

| Support            | Nom du support                     | Coordonnées mesurées (WGS84) | Altitude NGF | Numéros ANFR présents sur le support |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| <a href="#">S1</a> | PYLONE HAUBANE<br>TDF<br>H = 204 m | 46° 45' 31"N<br>00° 20' 52"O | 220 m        | 079 013 0075                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0076                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0082                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0083                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0084                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0500                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0501                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0502                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0503                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 013 0504                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 077 0005                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 099 0203                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 102 0001                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 146 0101                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0011                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0013                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0014                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0500                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0501                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0502                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0503                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 165 0504                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 229 0002                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 265 0100                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 265 0101                         |
|                    |                                    |                              |              | 079 275 0032                         |

L'identification des aériens présents sur ce support est donnée en [annexe 2](#)  
 Cliquer sur le support pour y accéder

## 2 DEROULEMENT DE L'INSPECTION

### 2.1 Réunion de coordination

Il n'a pas été procédé de manière formelle à une réunion de coordination de l'ensemble des utilisateurs concernés sur ce site.

### 2.2 Personnes présentes

La liste des utilisateurs convoqués et présents ou représentés est donnée en [annexe 1](#).

### 2.3 Inspection technique

L'objet de l'inspection technique est de s'assurer par des analyses spectrales de la conformité de la totalité des émissions déclarées et constatées par les techniciens de l'Agence nationale des fréquences. Le statut des fréquences est précisé dans [l'annexe 3](#) Fiches descriptives par les mentions "Mesurées", "Relevées" ou "Déclarées".

### 2.4 Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques

En l'absence d'habitation et de lieu recevant du public à proximité du site, aucun relevé de niveaux d'exposition du public aux champs électromagnétiques n'a été réalisé par les techniciens de l'Agence nationale des fréquences lors de l'inspection du site radioélectrique.

### 3 BILANS QUANTITATIFS

#### 3.1 COMSIS

##### *Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire*

|                                           | ARCEP | CSA | Total |
|-------------------------------------------|-------|-----|-------|
| Modification de l'azimut d'un aérien (NC) | 0     | 1   | 1     |
| Suppression d'un aérien                   | 3     | 0   | 3     |
| Suppression d'une station                 | 1     | 1   | 2     |
| Total                                     | 4     | 2   | 6     |

##### *Bilan des actions à mener par statut et Affectataire*

|       | Nombre de stations installées | Nombre de stations à modifier |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| ARCEP | 6                             | 0                             |
| CSA   | 20                            | 1                             |
| Total | 26                            | 1                             |

##### *Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire*

|                                           | 013 | 102 | 146 | 275 | Total |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Modification de l'azimut d'un aérien (NC) | 1   | 0   | 0   | 0   | 1     |
| Suppression d'un aérien                   | 0   | 2   | 0   | 1   | 3     |
| Suppression d'une station                 | 1   | 0   | 1   | 0   | 2     |
| Total                                     | 2   | 2   | 1   | 1   | 6     |

**3.2 CAF*****Bilan des actions à mener par statut et Affectataire***

|              | Nombre d'assignments<br>utilisées | Nombre d'assignments<br>à créer | Nombre d'assignments<br>à modifier | Nombre d'assignments<br>à annuler |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| ARCEP        | 69                                | 15                              | 1                                  | 4                                 |
| CSA          | 18                                | 1                               | 2                                  | 5                                 |
| <b>Total</b> | <b>87</b>                         | <b>16</b>                       | <b>3</b>                           | <b>9</b>                          |

***Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire***

|                                              | ARCEP     | CSA      | Total     |
|----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| <b>Ajout d'une assignation</b>               | 15        | 1        | <b>16</b> |
| <b>Modification de la station d'émission</b> | 0         | 2        | <b>2</b>  |
| <b>Suppression d'une assignation</b>         | 4         | 5        | <b>9</b>  |
| <b>Autres</b>                                | 1         | 0        | <b>1</b>  |
| <b>Total</b>                                 | <b>20</b> | <b>8</b> | <b>28</b> |



## 4 ACTIONS A MENER

### 4.1 Actions à mener vis-à-vis de la COMSIS

| Affectataire | Gestionnaire            | N° de station | Libellé                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARCEP        | Altitude Infrastructure | 079 102 0001  | Station n°079 102 0001 - Support n°446750 - Aérien n°1247626 : Supprimer l'aérien n° 1247626                                |
| ARCEP        | Altitude Infrastructure | 079 102 0001  | Station n°079 102 0001 - Support n°446750 - Aérien n°1247624 : Supprimer l'aérien n° 1247624                                |
| ARCEP        | Bolloré Télécom         | 079 146 0101  | Supprimer la station n°079 146 0101                                                                                         |
| ARCEP        | Bouygues Télécom        | 079 275 0032  | Station n°079 275 0032 - Support n°446750 - Aérien n°152678 : Supprimer l'aérien n° 152678                                  |
| CSA          | TDF                     | 079 013 0503  | Supprimer la station n°079 013 0503                                                                                         |
| CSA          | TDF                     | 079 013 0076  | Station n°079 013 0076 - Support n°446750 - Aérien n°262582 : Azimut différent de l'azimut autorisé (Azimut mesuré : 175 °) |

**4.2 Actions à mener vis-à-vis de la CAF**

| Affectataire | Utilisateur             | N° de station | N° d'assignation | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 11.545 GHz (M) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0063           |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 11.585 GHz (M) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0064           |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 3437.5 MHz (M) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 10000 kHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0065 |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 3567.5 MHz (M) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 10000 kHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0066 |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 3477.5 MHz (M) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type BLR 3 GHZ utilisant la largeur de bande 10000 kHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0067 |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 11.055 GHz (D) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0072           |
| ARCEP        | ALTITUDE INFRASTRUCTURE | 079 102 0001  |                  | Créer une assignation utilisée par ALTITUDE INFRASTRUCTURE sur la fréquence 11.095 GHz (D) liée à la station n° 079 102 0001 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0073           |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM        | 079 275 0032  |                  | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 81.25 GHz (R) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 250 MHz (R) correspondant au N°FCS 079 FNF 0068                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM        | 079 275 0032  |                  | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 11.665 GHz (M) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0069                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM        | 079 275 0032  |                  | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 24.969 GHz (D) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 56 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0074                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM        | 079 275 0032  |                  | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 24.913 GHz (D) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 56 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0075                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM        | 079 275 0032  |                  | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 11.175 GHz (D) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 40 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0076                  |

| Affectataire | Utilisateur      | N° de station | N° d'assignation        | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  |                         | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 71.25 GHz (D) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 250 MHz (D) correspondant au N°FCS 079 FNF 0077                           |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  |                         | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 25.921 GHz (M) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 56 MHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0078                           |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  |                         | Créer une assignation utilisée par BOUYGUES TELECOM sur la fréquence 25.977 GHz (M) liée à la station n° 079 275 0032 et au support 446750 utilisant le système de type FH utilisant la largeur de bande 56 MHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0079                           |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  | 1417744 / BY83383       | Corriger l'assignation 1417744 présentant des anomalies                                                                                                                                                                                                                           |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  | 270148 / BY03178        | Supprimer l'assignation n°270148                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0027  | 270147 / BY03177        | Supprimer l'assignation n°270147                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0032  | 1034948 / BY37285       | Supprimer l'assignation n°1034948                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ARCEP        | BOUYGUES TELECOM | 079 275 0027  | 1034874 / BY37284       | Supprimer l'assignation n°1034874                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CSA          | TDF              | 079 013 0084  |                         | Créer une assignation utilisée par Stations audiovisuelles exploitées par TDF sur la fréquence 100.6 MHz (M) liée à la station n° 079 013 0084 et au support 446750 utilisant le système de type FM utilisant la largeur de bande 300 kHz (M) correspondant au N°FCS 079 FNF 0062 |
| CSA          | TDF              | 079 013 0503  | 1242507 / F__79008_1064 | Supprimer l'assignation n°1242507                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CSA          | TDF              | 079 165 0014  | 1137413 / F__79007-57   | Supprimer l'assignation n°1137413                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CSA          | TDF              | 079 165 0011  | 1121400 / F__79007-60   | Supprimer l'assignation n°1121400                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CSA          | TDF              | 079 013 0075  | 1254383 / F__79008_886  | Supprimer l'assignation n°1254383                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CSA          | TDF              | 079 013 0082  | 1255293 / F__79202_944  | Supprimer l'assignation n°1255293                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Affectataire | Utilisateur | N° de station | N° d'assignation      | Libellé                                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSA          | TOWERCAST   | 079 265 0101  | 1120538 / F__79007-50 | Lier le point d'émission de l'assignation N°1120538 utilisant la fréquence 706 MHz (M) sur la commune au support n°446750 de la station n° 079 265 0101 (commune "AMAILLOUX") |
| CSA          | TOWERCAST   | 079 265 0100  | 1120537 / F__79007-55 | Lier le point d'émission de l'assignation N°1120537 utilisant la fréquence 746 MHz (M) sur la commune au support n°446750 de la station n° 079 265 0100 (commune "AMAILLOUX") |

**5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS**

| Nom          | Société                 | Téléphone | Courriel | Statut              | Commentaire                 |
|--------------|-------------------------|-----------|----------|---------------------|-----------------------------|
| M. AIME      | AXIONE                  |           |          | Présent au contrôle | Représente Bouygues Telecom |
| M. LANDEAU   | FREE                    |           |          | Présent au contrôle |                             |
| M. GABORIT   | ALTITUDE INFRASTRUCTURE |           |          | Présent au contrôle | Représente Bolloré Telecom  |
| M. COCHEFERT | AXIANS                  |           |          | Présent au contrôle | Représente Orange mobile    |
| M. MARY      | TOWERCAST               |           |          | Présent au contrôle |                             |
| M. GENET     | TDF                     |           |          | Présent au contrôle |                             |
| M. FRAPPIER  | CSA                     |           |          | Présent au contrôle | CTA de Poitiers             |

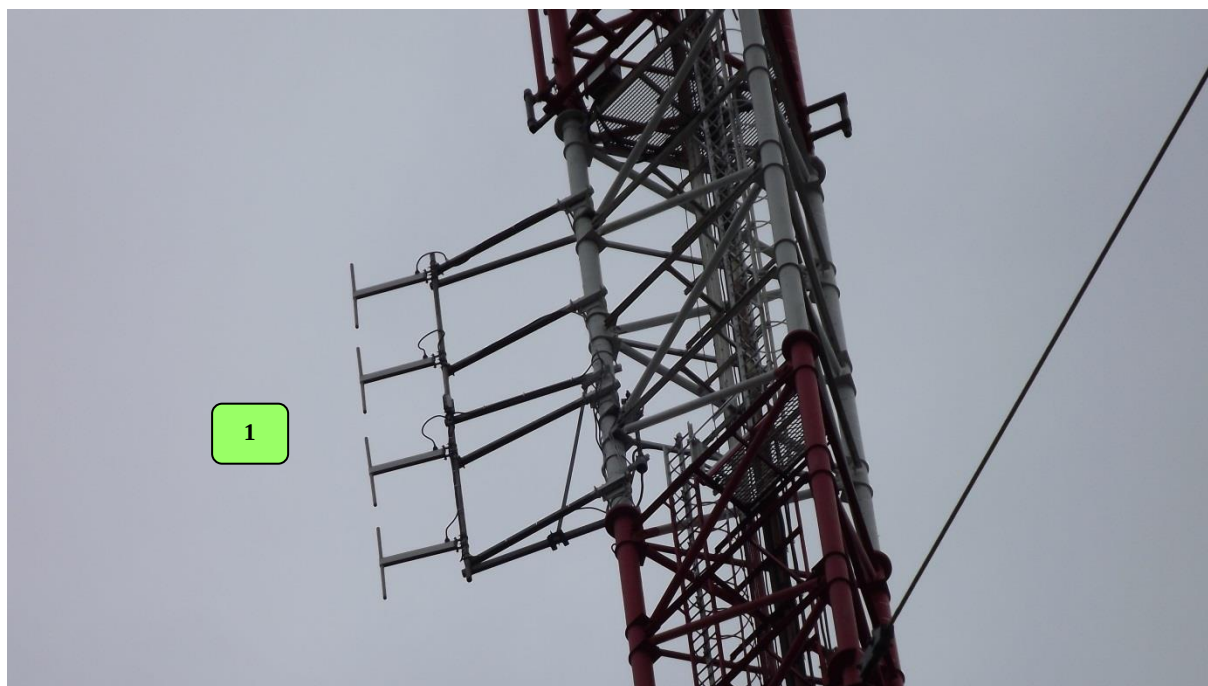
## **6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS**

### **PYLONE HAUBANE - TDF**

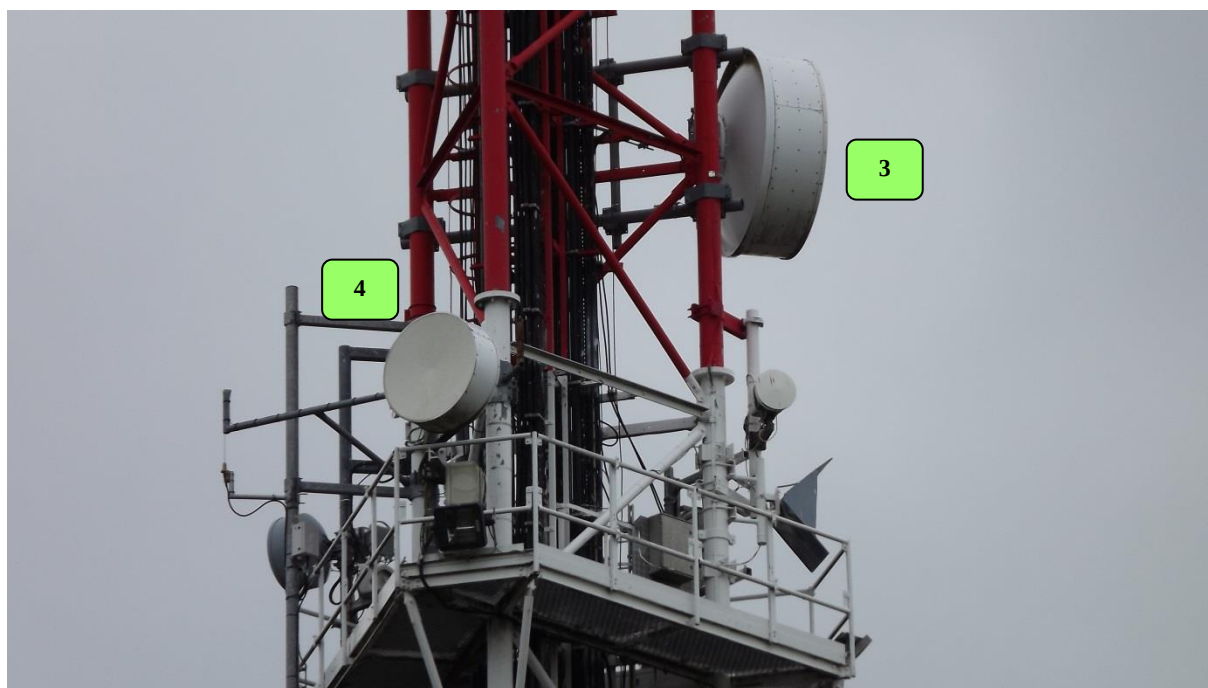
**Pylône TDF (H = 204 m) - Vue Générale**



**Vue des aériens TDF**

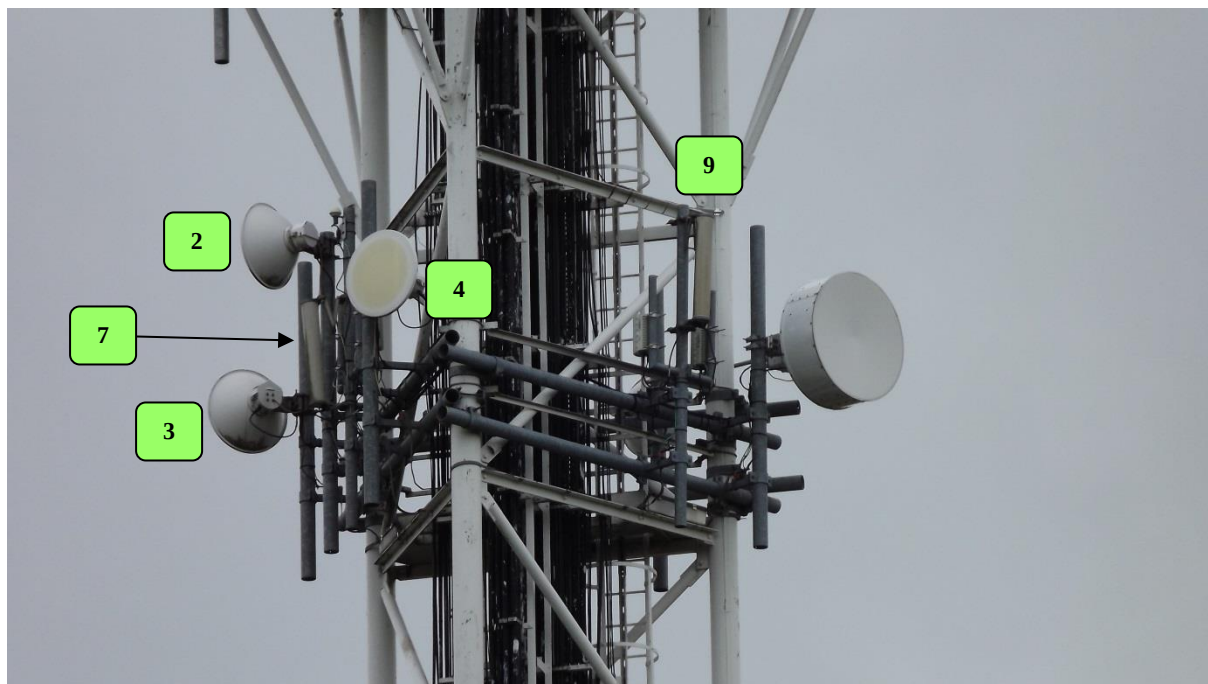


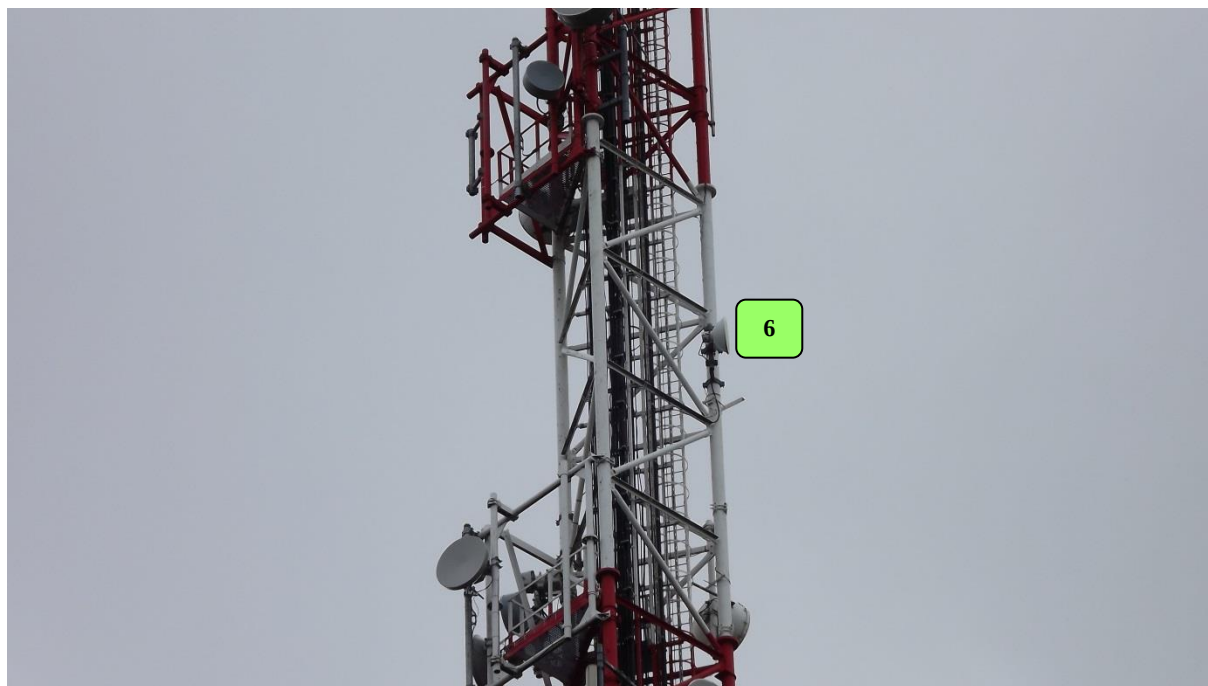




| PYLONE HAUBANE TDF - SUPPORT N° 446750 |              |           |                       |                               |         |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|---------|--------|
|                                        | N° ANFR      | N° AÉRIEN | UTILISATEUR           | SYSTEME                       | HAUTEUR | AZIMUT |
| 1                                      | 079 013 0076 | 262582    | TDF<br>RMC INFO       | Emission FM                   | 128 m   | 175°   |
|                                        | 079 013 0083 | 1051352   | TDF<br>RTL            | Emission FM                   | 128 m   | 175°   |
|                                        | 079 013 0084 | 1051354   | TDF<br>EUROPE 1       | Emission FM                   | 128 m   | 175°   |
| 2                                      | 079 013 0500 | 1723350   | TDF<br>FRANCE CULTURE | Emission FM                   | 165 m   | -      |
|                                        | 079 013 0501 | 1723352   | TDF<br>FRANCE INTER   | Emission FM                   | 165 m   | -      |
|                                        | 079 013 0502 | 1723354   | TDF<br>RANCE MUSIC    | Emission FM                   | 165 m   | -      |
|                                        | 079 013 0504 | 1723358   | TDF<br>FRANCE INFO    | Emission FM                   | 165 m   | -      |
| 3                                      | 079 077 0005 | 3409222   | TDF                   | Faisceau hertzien bande 8 GHz | 38 m    | 168,3° |
| 4                                      | 079 077 0005 | 3409224   | TDF                   | Faisceau hertzien bande 8 GHz | 34 m    | 311,1° |

**Vue des aériens Altitude Infrastructure**

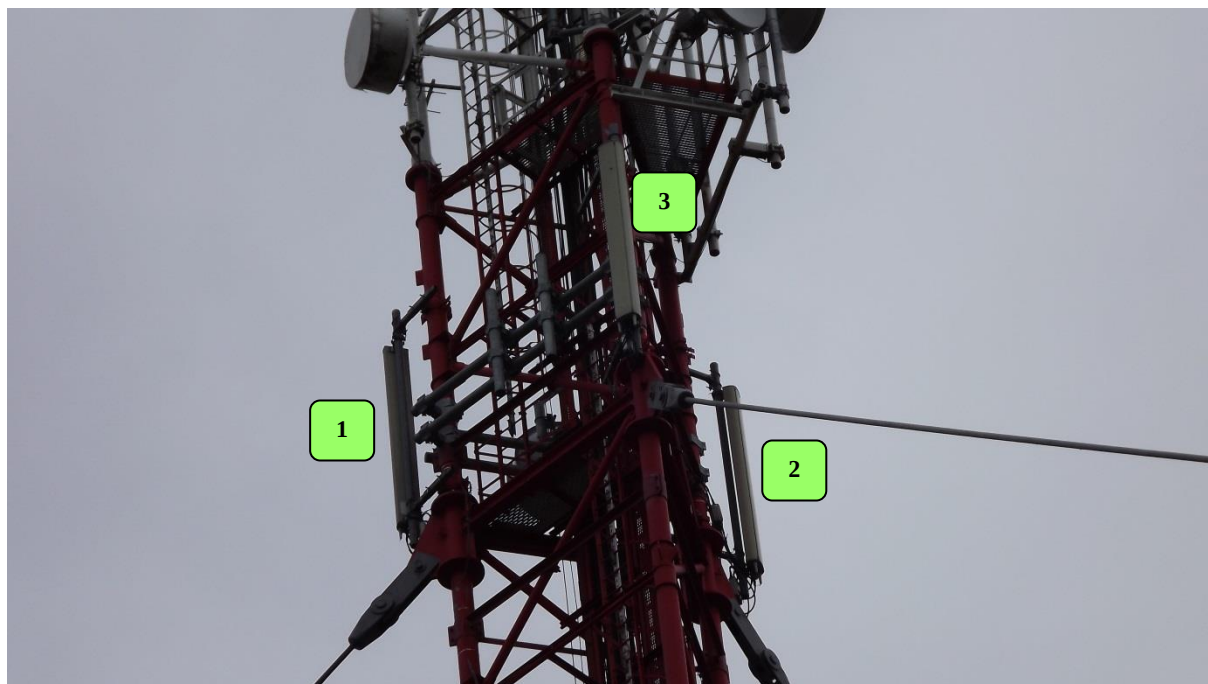




| PYLONE HAUBANE TDF - SUPPORT N° 446750 |              |           |                            |                                |         |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|
|                                        | N° ANFR      | N° AÉRIEN | UTILISATEUR                | SYSTEME                        | HAUTEUR | AZIMUT |
| 1                                      | 079 102 0001 | 1247622   | ALTITUDE<br>INFRASTRUCTURE | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 29 m    | 140°   |
| 2                                      |              | 1247618   |                            | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 29 m    | 170°   |
| 3                                      |              | 1247620   |                            | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 29 m    | 41°    |
| 4                                      |              | 1247616   |                            | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 29 m    | 313°   |
| 5                                      |              | 1247628   |                            | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 29 m    | 232°   |
| 6                                      |              | 1920945   |                            | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 60 m    | 191°   |
| 7                                      |              | 1223335   |                            | BLR 3 GHz                      | 30 m    | 0°     |
| 8                                      |              | 1223337   |                            | BLR 3 GHz                      | 30 m    | 120°   |
| 9                                      |              | 1223339   |                            | BLR 3 GHz                      | 30 m    | 240°   |

**Vue des aériens FREE**

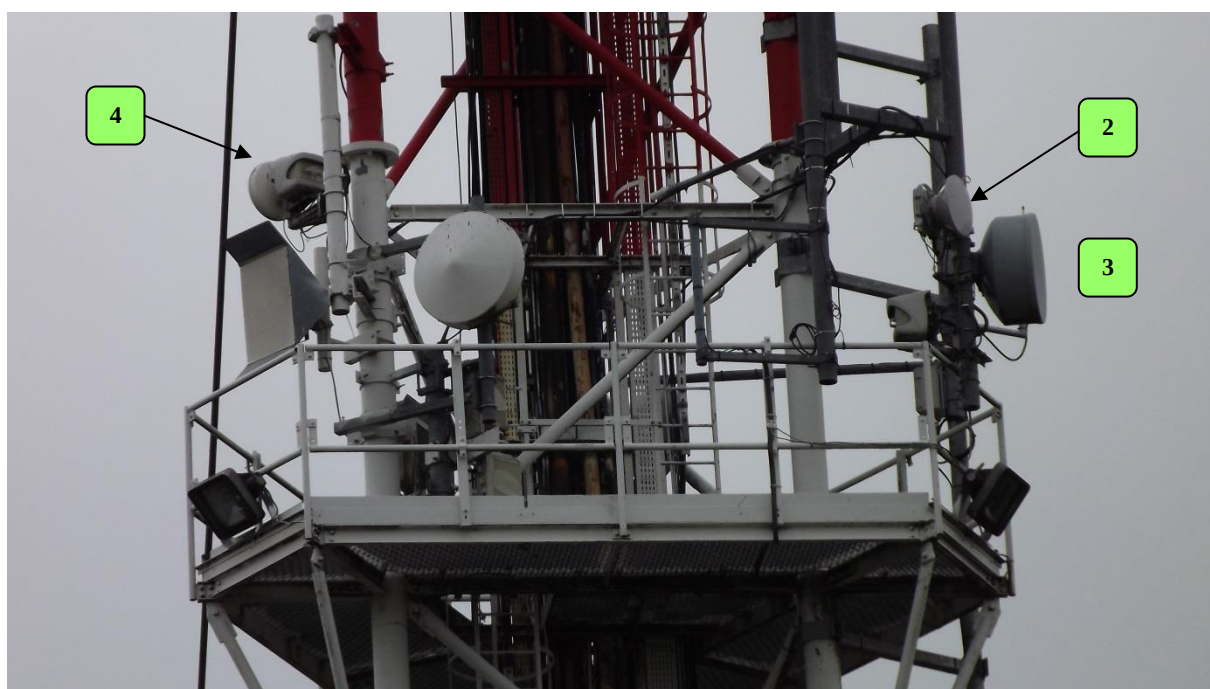
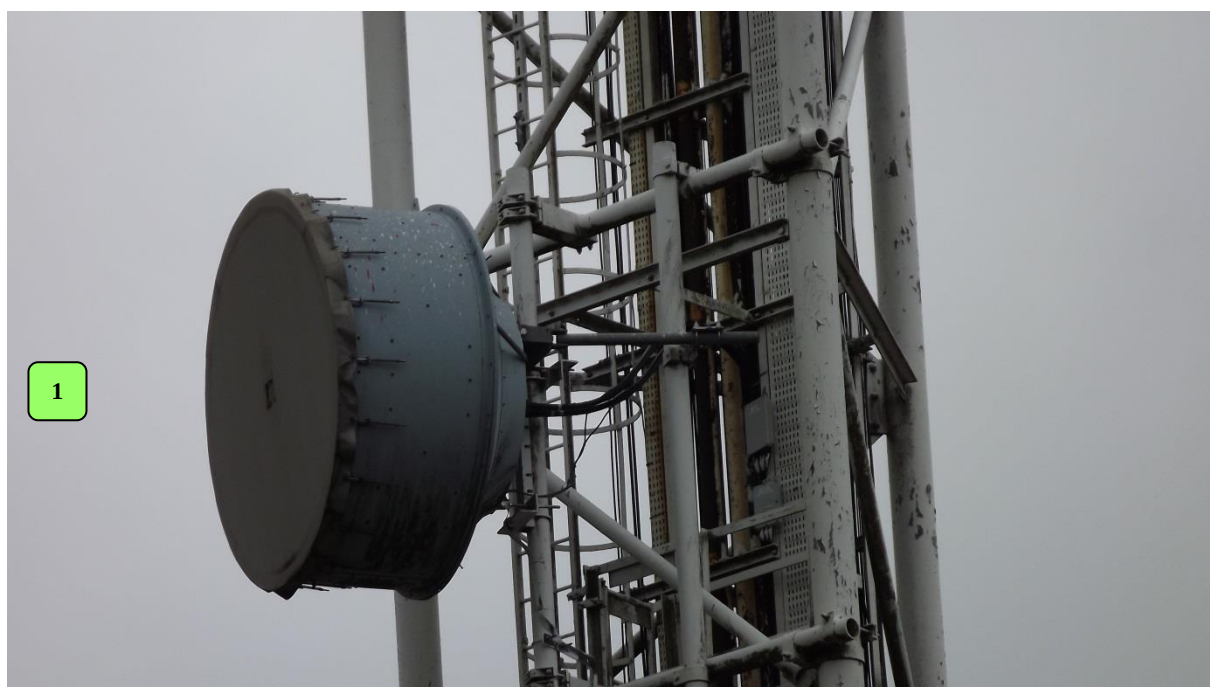
| PYLONE HAUBANE TDF - SUPPORT N° 446750 |              |           |             |                                              |         |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------------------------|---------|--------|
|                                        | N° ANFR      | N° AÉRIEN | UTILISATEUR | SYSTEME                                      | HAUTEUR | AZIMUT |
| 1                                      | 079 099 0203 | 4250316   | FREE        | UMTS 900, LTE 1800,<br>UMTS 2100 et LTE 2600 | 87 m    | 10°    |
| 2                                      |              | 4250318   |             | UMTS 900, LTE 1800,<br>UMTS 2100 et LTE 2600 |         | 135°   |
| 3                                      |              | 4250320   |             | UMTS 900, LTE 1800,<br>UMTS 2100 et LTE 2600 |         | 255°   |
| 4                                      |              | 4374016   |             | Faisceau hertzien bande 18 GHz               |         | 311°   |

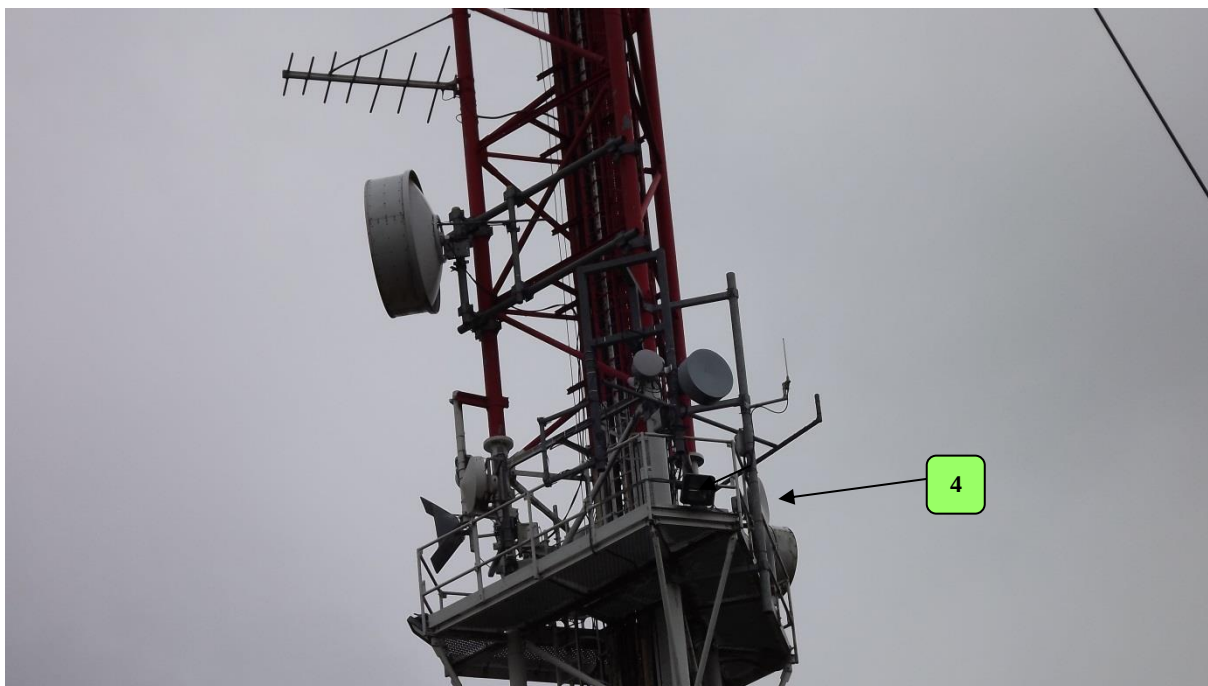
**Vue des aériens ORANGE**

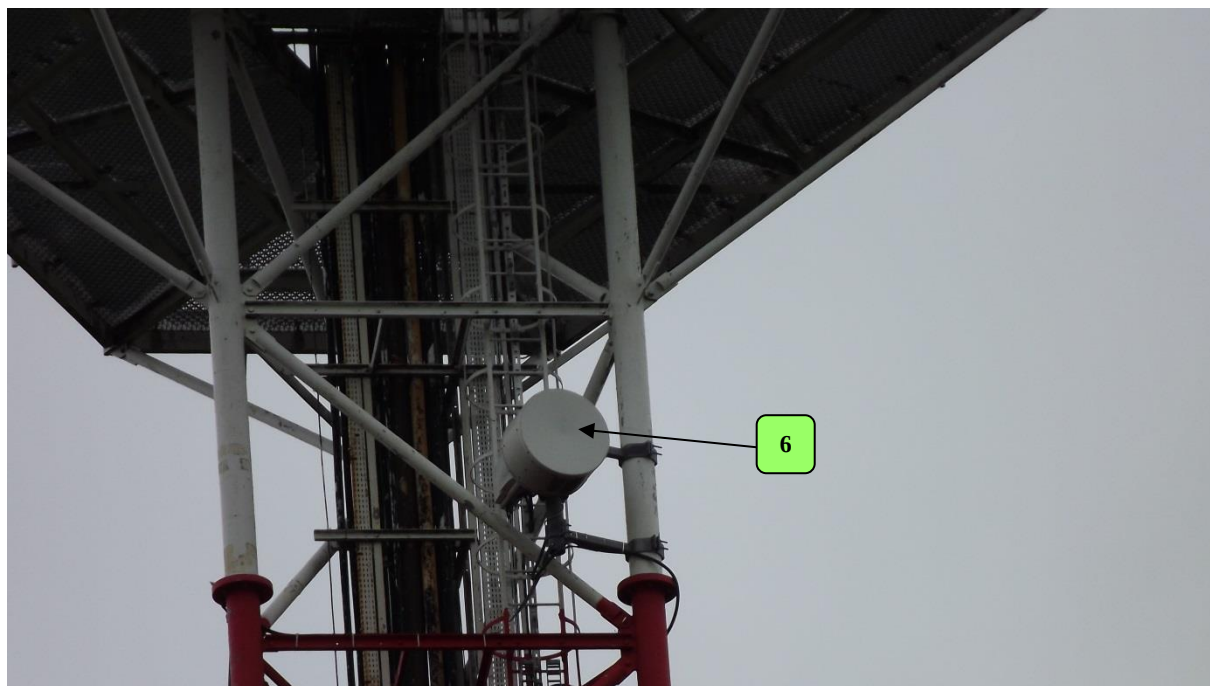
| PYLONE HAUBANE TDF - SUPPORT N° 446750 |              |           |             |                                |         |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------------------|---------|--------|
|                                        | N° ANFR      | N° AÉRIEN | UTILISATEUR | SYSTEME                        | HAUTEUR | AZIMUT |
| 1                                      | 079 229 0002 | 189577    | ORANGE      | LTE 800, GSM 900,<br>UMTS 2100 | 62 m    | 0°     |
| 2                                      |              | 189579    |             | LTE 800, GSM 900,<br>UMTS 2100 |         | 100°   |
| 3                                      |              | 189581    |             | LTE 800, GSM 900,<br>UMTS 2100 |         | 235°   |



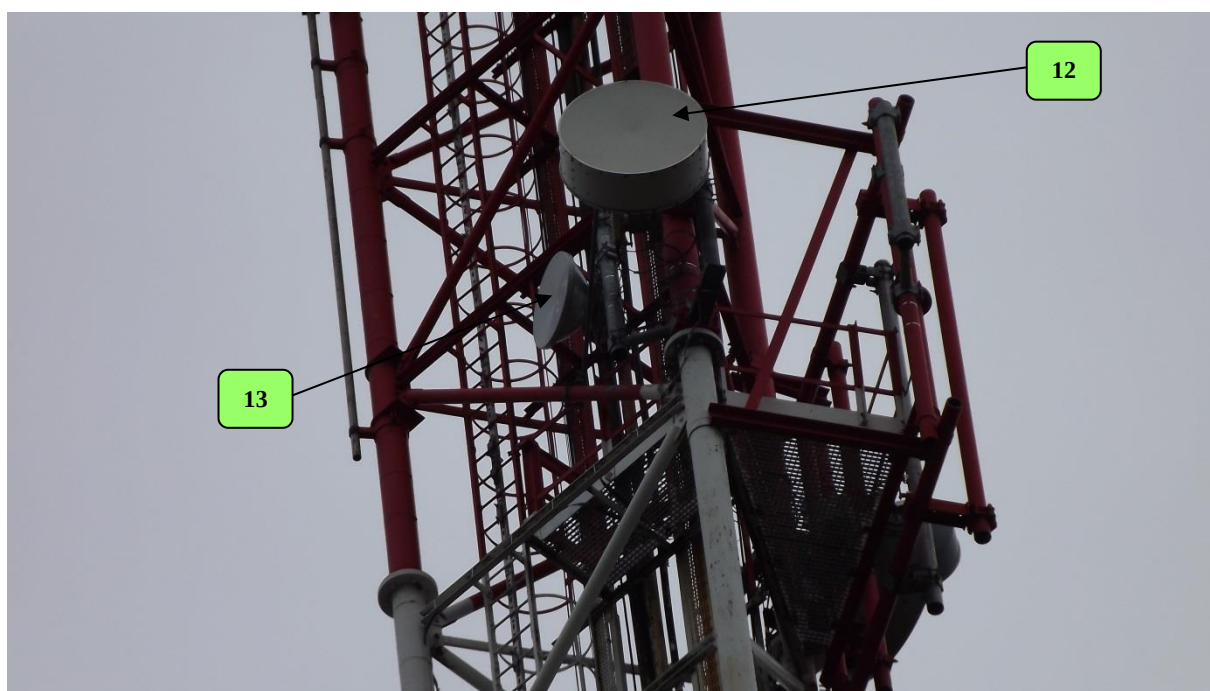
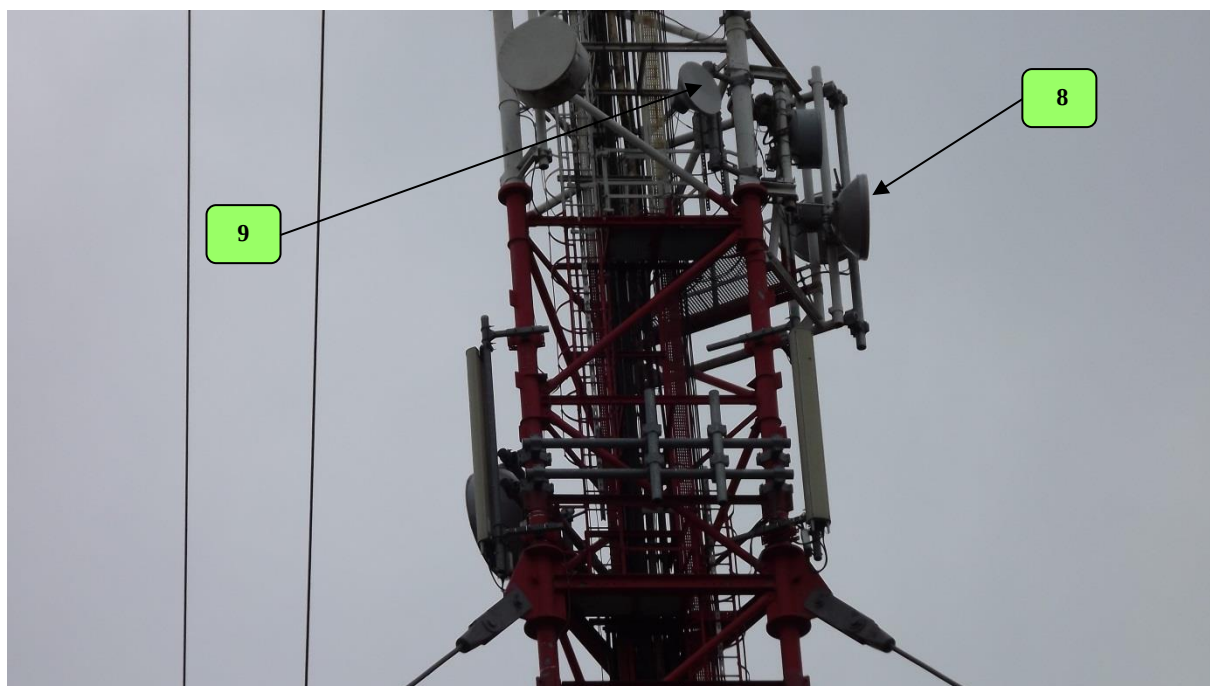
**Vue des aériens BOUYGUES TELECOM**

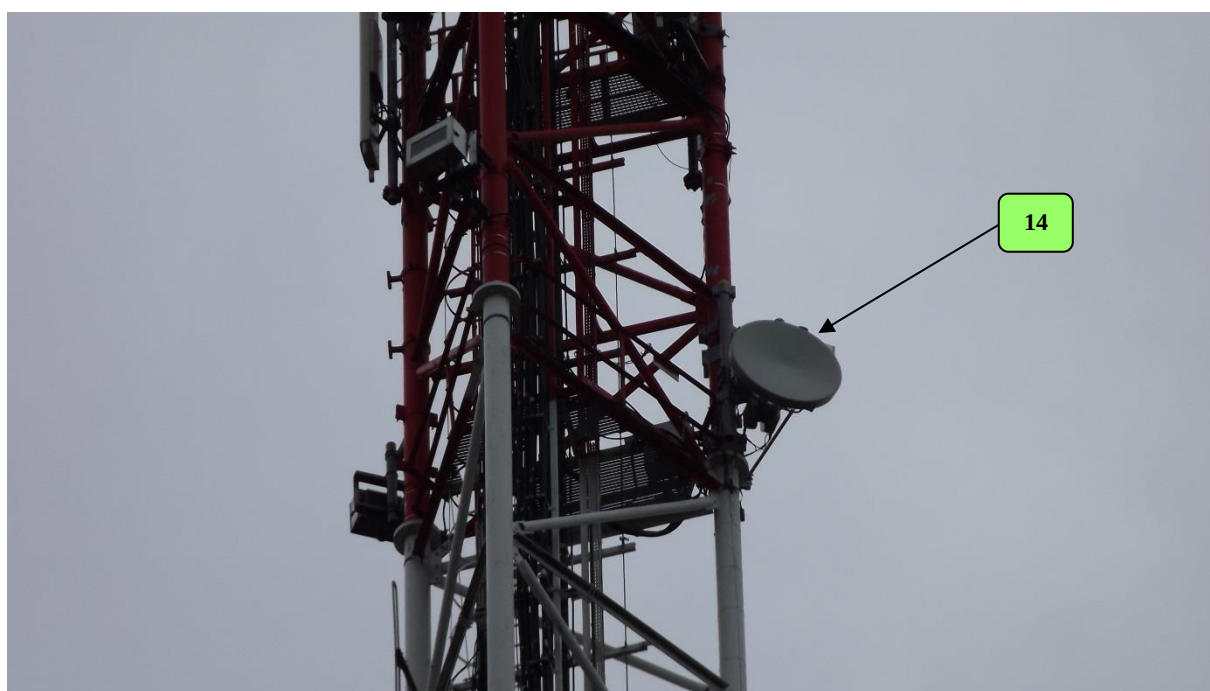


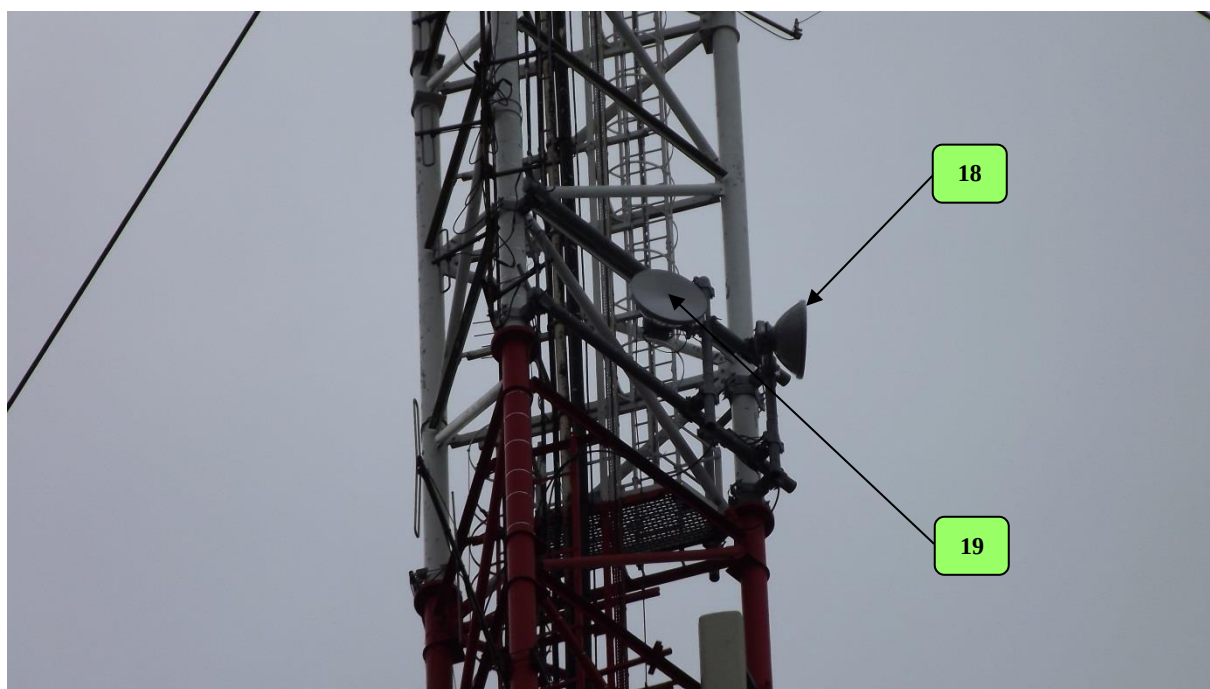
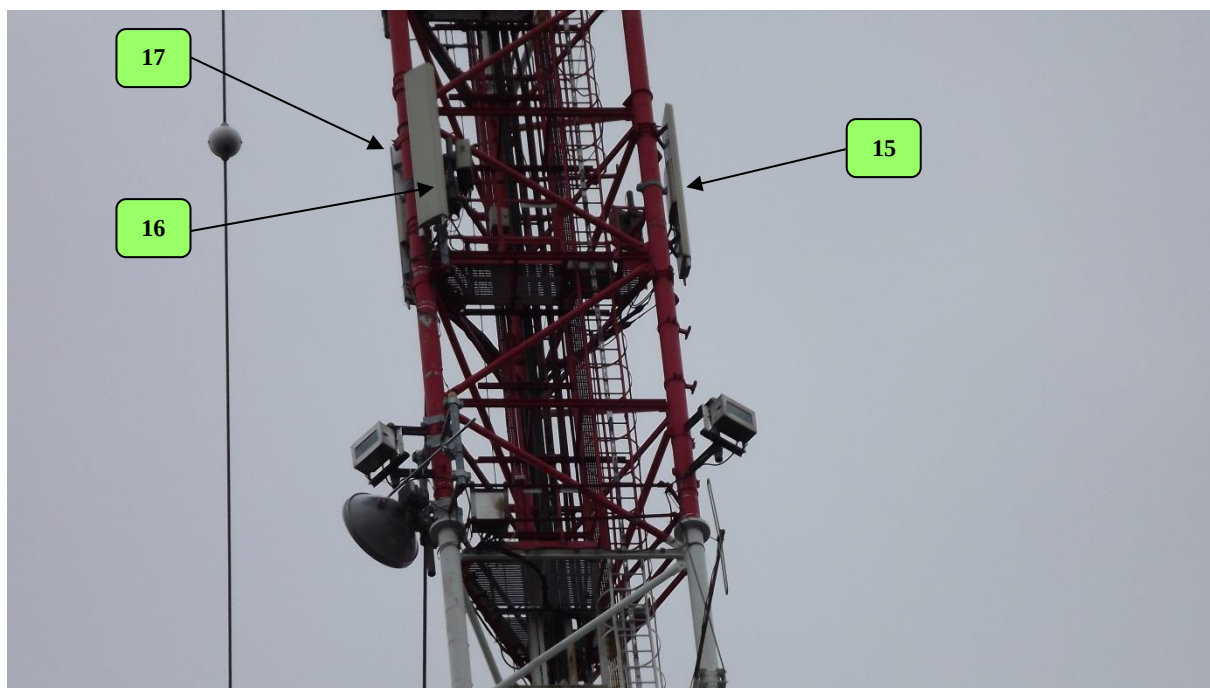












| PYLONE HAUBANE TDF - SUPPORT N° 446750 |              |           |                     |                                |         |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|--------------------------------|---------|--------|
|                                        | N° ANFR      | N° AÉRIEN | UTILISATEUR         | SYSTEME                        | HAUTEUR | AZIMUT |
| 1                                      | 079 275 0032 | 152683    | BOUYGUES<br>TELECOM | Faisceau hertzien bande 6 GHz  | 21 m    | 139°   |
| 2                                      |              | 4507515   |                     | Faisceau hertzien bande 8 GHz  | 34 m    | 52°    |
| 3                                      |              | 152682    |                     | Faisceau hertzien bande 13 GHz | 34 m    | 37°    |
| 4                                      |              | 4507525   |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 34 m    | 355°   |
| 5                                      |              | 152684    |                     | Faisceau hertzien bande 23 GHz | 34 m    | 259°   |
| 6                                      |              | 347089    |                     | Faisceau hertzien bande 23 GHz | 49 m    | 97°    |
| 7                                      |              | 4507517   |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 61 m    | 230°   |
| 8                                      |              | 152680    |                     | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 66 m    | 23°    |
| 9                                      |              | 152677    |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 67 m    | 69°    |
| 10                                     |              | 4507527   |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 67 m    | 307°   |
| 11                                     |              | 4507519   |                     | Faisceau hertzien bande 26 GHz | 77 m    | 134°   |
| 12                                     |              | 152676    |                     | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 77 m    | 301°   |
| 13                                     |              | 4507521   |                     | Faisceau hertzien bande 26 GHz | 77 m    | 330°   |
| 14                                     |              | 4507523   |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 97 m    | 256°   |
| 15                                     |              | 152674    |                     | GSM 900 et UMTS 900            | 100m    | 10°    |
| 16                                     |              | 152675    |                     | GSM 900 et UMTS 900            | 100m    | 135°   |
| 17                                     |              | 152679    |                     | GSM 900 et UMTS 900            | 100m    | 255°   |
| 18                                     |              | 1563669   |                     | Faisceau hertzien bande 18 GHz | 106 m   | 180°   |
| 19                                     |              | 4507529   |                     | Faisceau hertzien bande 11 GHz | 106 m   | 256°   |

## 7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES

|                                                              |                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Dossier : ISR 079 17 0001                                    | Nom du site : LES CHATELIERS | Date d'édition : 27/06/2017 |
| Affectataire : ARCEP - Utilisateur : ALTITUDE INFRASTRUCTURE |                              |                             |

| N° ANFR                                    | Numéro du support                                                 | Type de support                                    | Aériens liés au support                            |                                                                                                                | Fréquences                                 |                        |                         |                 | Commentaire                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                   |                                                    | N° de l'aérien<br>Système                          | Type Dimension<br>Hauteur<br>Azimut                                                                            | N° CAF                                     | Emission               | Réception               | Puissance (PAR) |                                                                  |
| 079 102 0001<br><a href="#">A modifier</a> | 446750<br><a href="#">A modifier</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1223335<br><a href="#">Conforme</a><br>[BLR 3 GHZ] | Panneau<br>Dimension : 0,7 m<br>Hauteur : 30 m<br>Azimut : 0 °                                                 | 079 FNF<br>0065<br><a href="#">À créer</a> | 3437,5 MHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                                  |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1223337<br><a href="#">Conforme</a><br>[BLR 3 GHZ] | Panneau<br>Dimension : 0,7 m<br>Hauteur : 30 m<br>Azimut : 120 °                                               | 079 FNF<br>0066<br><a href="#">À créer</a> | 3567,5 MHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                                  |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1223339<br><a href="#">Conforme</a><br>[BLR 3 GHZ] | Panneau<br>Dimension : 0,7 m<br>Hauteur : 30 m<br>Azimut : 240 °                                               | 079 FNF<br>0067<br><a href="#">À créer</a> | 3477,5 MHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                                  |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1247616<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]        | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><a href="#">Hauteur : 29 m</a><br><a href="#">Azimut : 312 °</a>   | 1066590<br><a href="#">Conforme</a>        | -                      | 11,135 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 102 0003 -<br>BRESSUIRE(79300)                  |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                    |                                                                                                                | 1066589<br><a href="#">Conforme</a>        | 11,625 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 21,7 dBW        | Liaison avec 079 102 0003 -<br>BRESSUIRE(79300)                  |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1247618<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]        | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><a href="#">Hauteur : 29 m</a><br><a href="#">Azimut : 68,5 °</a>  | 1064298<br><a href="#">Conforme</a>        | -                      | 11,135 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 102 0046 -<br>LOUIN(79600)                      |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                    |                                                                                                                | 1066589<br><a href="#">Conforme</a>        | 11,625 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 20,7 dBW        | Liaison avec 079 102 0046 -<br>LOUIN(79600)                      |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1247620<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]        | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><a href="#">Hauteur : 29 m</a><br><a href="#">Azimut : 39,6 °</a>  | 1066608<br><a href="#">Conforme</a>        | -                      | 11,175 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 102 0021 -<br>OIRON(79100)                      |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                    |                                                                                                                | 1066606<br><a href="#">Conforme</a>        | 11,665 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 25,7 dBW        | Liaison avec 079 102 0021 -<br>OIRON(79100)                      |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1247622<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]        | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><a href="#">Hauteur : 29 m</a><br><a href="#">Azimut : 139,1 °</a> | 1066594<br><a href="#">Conforme</a>        | -                      | 11,175 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 102 0013 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                    |                                                                                                                | 1066606<br><a href="#">Conforme</a>        | 11,665 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 26,2 dBW        | Liaison avec 079 102 0013 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|                                            |                                                                   |                                                    | 1247628<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]        | Antenne parabolique<br><a href="#">Dimension : 0,9 m</a><br><a href="#">Hauteur : 29 m</a><br>Azimut : 232 °   | 079 FNF<br>0072<br><a href="#">À créer</a> | -                      | 11,055 GHz<br>(Déclaré) | -               |                                                                  |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                    |                                                                                                                | 079 FNF<br>0063<br><a href="#">À créer</a> | 11,545 GHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                                  |

|                                                              |                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Dossier : ISR 079 17 0001                                    | Nom du site : LES CHATELIERS | Date d'édition : 27/06/2017 |
| Affectataire : ARCEP - Utilisateur : ALTITUDE INFRASTRUCTURE |                              |                             |

| N° ANFR | Numéro du support | Type de support | Aériens liés au support     |                                                                              | Fréquences                 |                        |                         |                 | Commentaire |
|---------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
|         |                   |                 | N° de l'aérien<br>Système   | Type Dimension<br>Hauteur<br>Azimut                                          | N° CAF                     | Emission               | Réception               | Puissance (PAR) |             |
|         |                   |                 | 1920945<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 60 m<br>Azimut : 191 ° | 079 FNF<br>0073<br>À créer | -                      | 11,095 GHz<br>(Déclaré) | -               |             |
|         |                   |                 |                             |                                                                              | 079 FNF<br>0064<br>À créer | 11,585 GHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |             |



|                                                              |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                             | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                    | Numéro du support                                                 | Type de support                                    | Aériens liés au support                                   |                                                                                             | Fréquences                          |                        |                        |                 | Commentaire                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
|                                            |                                                                   |                                                    | N° de l'aérien Système                                    | Type Dimension Hauteur Azimut                                                               | N° CAF                              | Emission               | Réception              | Puissance (PAR) |                                                 |
| 079 275 0032<br><a href="#">A modifier</a> | 446750<br><a href="#">A modifier</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 152674<br><a href="#">Conforme</a><br>[UMTS 900, GSM 900] | Panneau<br>Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 100 m<br>Azimut : 10 °                            | 1297651<br><a href="#">Conforme</a> | 925,8 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1297651<br><a href="#">Conforme</a> | 925,8 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1299886<br><a href="#">Conforme</a> | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1299886<br><a href="#">Conforme</a> | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1281954<br><a href="#">Conforme</a> | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1281954<br><a href="#">Conforme</a> | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    | 152675<br><a href="#">Conforme</a><br>[UMTS 900, GSM 900] | Panneau<br>Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 100 m<br>Azimut : 135 °                           | 1297651<br><a href="#">Conforme</a> | 925,8 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1297651<br><a href="#">Conforme</a> | 925,8 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1299886<br><a href="#">Conforme</a> | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1299886<br><a href="#">Conforme</a> | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1281954<br><a href="#">Conforme</a> | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1281954<br><a href="#">Conforme</a> | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |
|                                            |                                                                   |                                                    | 152676<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]                | Antenne parabolique<br>Dimension : 1,2 m<br>Hauteur : 77 m<br><b>Azimut : 301,2 °</b>       | 1417743<br><a href="#">Conforme</a> | -                      | 11,015 GHz<br>(Mesuré) | -               | Liaison avec 079 275 0029 - BRETAGNOLLES(79140) |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1417745<br><a href="#">Conforme</a> | 11,505 GHz<br>(Mesuré) | -                      | 24,8 dBW        | Liaison avec 079 275 0029 - BRETAGNOLLES(79140) |
|                                            |                                                                   |                                                    | 152677<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]                | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><b>Hauteur : 67 m</b><br><b>Azimut : 68,5 °</b> | 1420991<br><a href="#">Conforme</a> | -                      | 18,14 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0048 - LOUIN(79600)        |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                                             | 1420990<br><a href="#">Conforme</a> | 19,15 GHz<br>(Mesuré)  | -                      | 23,7 dBW        | Liaison avec 079 275 0048 - LOUIN(79600)        |
|                                            |                                                                   |                                                    | 152679                                                    | Panneau                                                                                     | 1297651                             | 925,8 MHz              | -                      | 23,8 dBW        |                                                 |



Dossier : ISR 079 17 0001

Nom du site : LES CHATELIERS

Date d'édition : 27/06/2017

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM

| N° ANFR | Numéro du support | Type de support | Aériens liés au support            |                                                                                | Fréquences                 |                        |                         |                 | Commentaire                                                      |
|---------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|         |                   |                 | N° de l'aérien Système             | Type Dimension Hauteur Azimut                                                  | N° CAF                     | Emission               | Réception               | Puissance (PAR) |                                                                  |
|         |                   |                 | Conforme<br>[UMTS 900,<br>GSM 900] | Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 100 m<br>Azimut : 255 °                         | Conforme                   | (Mesuré)               |                         |                 |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1297651<br>Conforme        | 925,8 MHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,8 dBW        |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1299886<br>Conforme        | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,8 dBW        |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1299886<br>Conforme        | 926,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,8 dBW        |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1281954<br>Conforme        | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,8 dBW        |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1281954<br>Conforme        | 934,2 MHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,8 dBW        |                                                                  |
|         |                   |                 | 152680<br>Conforme<br>[FH]         | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,9 m<br>Hauteur : 66 m<br>Azimut : 23 °    | 079 FNF<br>0076<br>À créer | -                      | 11,175 GHz<br>(Déclaré) | -               |                                                                  |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 079 FNF<br>0069<br>À créer | 11,665 GHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                                  |
|         |                   |                 | 152682<br>Conforme<br>[FH]         | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 34 m<br>Azimut : 35,2 °  | 1067085<br>Conforme        | -                      | 12,94 GHz<br>(Mesuré)   | -               | Liaison avec 079 275 0052 –<br>SAINT-VARENT(79330)               |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1067070<br>Conforme        | 13,206 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 26 dBW          | Liaison avec 079 275 0052 -<br>SAINT-VARENT(79330)               |
|         |                   |                 | 152683<br>Conforme<br>[FH]         | Antenne parabolique<br>Dimension : 1,8 m<br>Hauteur : 21 m<br>Azimut : 139,1 ° | 261534<br>Conforme         | -                      | 5945,2 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 261534<br>Conforme         | -                      | 5945,2 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1272256<br>Conforme        | -                      | 6004,5 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1272256<br>Conforme        | -                      | 6004,5 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1003085<br>Conforme        | -                      | 6063,8 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 1003085<br>Conforme        | -                      | 6063,8 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-<br>MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                                    |                                                                                | 261674                     | -                      | 6123,1 MHz              | -               | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-                               |

Dossier : ISR 079 17 0001

Nom du site : LES CHATELIERS

Date d'édition : 27/06/2017

Affectataire : ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM

| N° ANFR | Numéro du support | Type de support | Aériens liés au support     |                                                                                 | Fréquences                 |                          |                          |                       | Commentaire                                                  |
|---------|-------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|         |                   |                 | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                                   | N° CAF                     | Emission                 | Réception                | Puissance (PAR)       |                                                              |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | Conforme                   |                          | (Mesuré)                 |                       | MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420)                                   |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 261674<br>Conforme         | -                        | 6123,1 MHz<br>(Mesuré)   | -                     | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 261535<br>Conforme         | 6197,24 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 32,6 dBW              | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1272261<br>Conforme        | 6256,54 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 29,5 dBW              | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1272261<br>Conforme        | 6256,54 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 31,5 dBW<br>(Mesuré)  | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1272257<br>Conforme        | 6315,84 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 31,5 dBW<br>(Déclaré) | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1272257<br>Conforme        | 6315,84 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 28,5 dBW<br>(Déclaré) | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 261676<br>Conforme         | 6375,14 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 32,9 dBW<br>(Déclaré) | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 261676<br>Conforme         | 6375,14 MHz<br>(Mesuré)  | -                        | 33,1 dBW<br>(Mesuré)  | Liaison avec 079 275 0031 - SAINT-MARTIN-DU-FOUILLOUX(79420) |
|         |                   |                 | 152684<br>Conforme<br>[FH]  | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,3 m<br>Hauteur : 35 m<br>Azimut : 257,1 °  | 1365394<br>Conforme        | -                        | 22,13225 GHz<br>(Mesuré) | -                     | Liaison avec 079 275 0059 - LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT(79430) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1365389<br>Conforme        | 23,14025 GHz<br>(Mesuré) | -                        | 21,7 dBW              | Liaison avec 079 275 0059 - LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT(79430) |
|         |                   |                 | 1563669<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 107 m<br>Azimut : 179,9 ° | 1420621<br>Conforme        | -                        | 18,25 GHz<br>(Mesuré)    | -                     | Liaison avec 079 275 0083 - SAINT-AUBIN-LE-CLOUD(79450)      |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1420626<br>Conforme        | 19,26 GHz<br>(Mesuré)    | -                        | 23,7 dBW              | Liaison avec 079 275 0083 - SAINT-AUBIN-LE-CLOUD(79450)      |
|         |                   |                 | 347089<br>Conforme<br>[FH]  | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 49 m<br>Azimut : 97 °     | 1035558<br>Conforme        | -                        | 22,11125 GHz             | -                     | Liaison avec 079 275 0123 – AUBIGNY (79390)                  |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1035551<br>Conforme        | 23,11925 GHz             | -                        | 26,9 dBW              | Liaison avec 079 275 0123 - AUBIGNY (79390)                  |
|         |                   |                 | 4507515<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,3 m<br>Hauteur : 34 m<br>Azimut : 52 °     | 079 FNF<br>0077<br>À créer | -                        | 71,25 GHz<br>(Déclaré)   | -                     |                                                              |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 079 FNF<br>0068            | 81,25 GHz<br>(Relevé)    | -                        | 27,3 dBW              |                                                              |

|                                                              |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                             | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR | Numéro du support | Type de support | Aériens liés au support     |                                                                                 | Fréquences                 |                        |                         |                 | Commentaire                                                  |
|---------|-------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
|         |                   |                 | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                                   | N° CAF                     | Emission               | Réception               | Puissance (PAR) |                                                              |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | À créer                    |                        |                         |                 |                                                              |
|         |                   |                 | 4507517<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 1,2 m<br>Hauteur : 62 m<br>Azimut : 230,2 °  | 1421985<br>Conforme        | -                      | 18,195 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0161 - L'ABSIE(79240)                   |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1421986<br>Conforme        | 19,205 GHz             | -                       | 29,5 dBW        | Liaison avec 079 275 0161 - L'ABSIE(79240)                   |
|         |                   |                 | 4507519<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 77 m<br>Azimut : 134 °    | 079 FNF<br>0075<br>À créer | -                      | 24,913 GHz<br>(Déclaré) | -               |                                                              |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 079 FNF<br>0078<br>À créer | 25,921 GHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                              |
|         |                   |                 | 4507521<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 77 m<br>Azimut : 330 °    | 079 FNF<br>0074<br>À créer | -                      | 24,969 GHz<br>(Déclaré) | -               |                                                              |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 079 FNF<br>0079<br>À créer | 25,977 GHz<br>(Mesuré) | -                       |                 |                                                              |
|         |                   |                 | 4507523<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 97 m<br>Azimut : 256,1 °  | 1421987<br>Conforme        | -                      | 18,14 GHz<br>(Mesuré)   | -               | Liaison avec 079 275 0166 - LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT(79430) |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1421988<br>Conforme        | 19,15 GHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,7 dBW        | Liaison avec 079 275 0166 - LA CHAPELLE-SAINT-LAURENT(79430) |
|         |                   |                 | 4507525<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br>Hauteur : 34 m<br>Azimut : 355 °    | 1421989<br>Conforme        | -                      | 18,25 GHz<br>(Mesuré)   | -               | Liaison avec 079 275 0167 - GEAY(79330)                      |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1420626<br>Conforme        | 19,26 GHz<br>(Mesuré)  | -                       | 23,7 dBW        | Liaison avec 079 275 0167 - GEAY(79330)                      |
|         |                   |                 | 4507527<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,9 m<br>Hauteur : 66 m<br>Azimut : 307 °    | 1430546<br>Conforme        | -                      | 18,305 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0171 - BRESSUIRE(79300)                 |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1430545<br>Conforme        | 19,315 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 27,1 dBW        | Liaison avec 079 275 0171 - BRESSUIRE(79300)                 |
|         |                   |                 | 4507529<br>Conforme<br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,9 m<br>Hauteur : 106,5 m<br>Azimut : 256 ° | 1417741<br>Conforme        | -                      | 10,975 GHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 275 0050 - MONCOUTANT(79320)                |
|         |                   |                 |                             |                                                                                 | 1417744<br>A modifier      | 11,465 GHz<br>(Mesuré) | -                       | 25,3 dBW        | Liaison avec 079 275 0050 - MONCOUTANT(79320)                |

|                                                         |                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                        | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>ARCEP - Utilisateur : FREE MOBILE</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                    | Numéro du support                                                 | Type de support                                    | Aériens liés au support                                                          |                                                                                       | Fréquences                          |                       |                        |                 | Commentaire                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
|                                            |                                                                   |                                                    | N° de l'aérien<br>Système                                                        | Type Dimension<br>Hauteur<br>Azimut                                                   | N° CAF                              | Emission              | Réception              | Puissance (PAR) |                                              |
| 079 099 0203<br><a href="#">A modifier</a> | 446750<br><a href="#">A modifier</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 4250316<br><a href="#">Conforme</a><br>[UMTS 900, LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800] | Panneau<br>Dimension : 2,7 m<br>Hauteur : 87 m<br>Azimut : 10 °                       | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                                       | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                                       | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    | 4250318<br><a href="#">Conforme</a><br>[UMTS 900, LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800] | Panneau<br>Dimension : 2,7 m<br>Hauteur : 87 m<br>Azimut : 135 °                      | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                                       | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    | 4250320<br><a href="#">Conforme</a><br>[UMTS 900, LTE 2600, UMTS 2100, LTE 1800] | Panneau<br>Dimension : 2,7 m<br>Hauteur : 87 m<br>Azimut : 255 °                      | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                                       | 1398227<br><a href="#">Conforme</a> | 2680 MHz<br>(Déclaré) | -                      | 30,8 dBW        | Mise en service le 29/05/2017                |
|                                            |                                                                   |                                                    | 4374016<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH]                                      | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,6 m<br><b>Hauteur : 87 m</b><br>Azimut : 311,2 ° | 1425051<br><a href="#">Conforme</a> | -                     | 17,81 GHz<br>(Déclaré) | -               | Liaison avec 079 099 0002 - BRESSUIRE(79300) |
|                                            |                                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                                       | 1425052<br><a href="#">Conforme</a> | 18,82 GHz<br>(Mesuré) | -                      | 27,7 dBW        | Liaison avec 079 099 0002 - BRESSUIRE(79300) |

|                                                                            |                                     |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                           | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/COMSIS NATIONALE</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support                             |                                                                  | Fréquences          |                     |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système                              | Type Dimension Hauteur Azimut                                    | N° CAF              | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 229 0002<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 189577<br>Conforme<br>[UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] | Panneau<br>Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 62 m<br>Azimut : 0 °   | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    | 189579<br>Conforme<br>[UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] | Panneau<br>Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 62 m<br>Azimut : 100 ° | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,7 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    | 189581<br>Conforme<br>[UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] | Panneau<br>Dimension : 2,6 m<br>Hauteur : 62 m<br>Azimut : 235 ° | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,6 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,6 dBW        |             |
|                          |                                 |                                                    |                                                     |                                                                  | 1364914<br>Conforme | 2157,4 MHz (Mesuré) | -         | 22,6 dBW        |             |

|                                                 |                                     |                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>ARCEP - Utilisateur : TDF</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                  | Numéro du support                                               | Type de support                                    | Aériens liés au support                     |                                                                                | Fréquences                          |                      |                       |                 | Commentaire                                      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------|
|                                          |                                                                 |                                                    | N° de l'aérien Système                      | Type Dimension Hauteur Azimut                                                  | N° CAF                              | Emission             | Réception             | Puissance (PAR) |                                                  |
| 079 077 0005<br><a href="#">Conforme</a> | 446750<br><a href="#">Conforme</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 3409222<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 1,8 m<br>Hauteur : 38 m<br>Azimut : 168,3 ° | 1150748<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8148 MHz<br>(Déclaré) | -               | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150748<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8148 MHz<br>(Déclaré) | -               | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1049785<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8204 MHz              | -               | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1049785<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8204 MHz              | -               | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150750<br><a href="#">Conforme</a> | 8356 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 31,4 dBW        | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150750<br><a href="#">Conforme</a> | 8356 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 31,4 dBW        | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1049788<br><a href="#">Conforme</a> | 8412 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 34,4 dBW        | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1049788<br><a href="#">Conforme</a> | 8412 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 34,4 dBW        | Liaison avec 079 077 0007 - SAINT-PARDOUX(79310) |
|                                          |                                                                 |                                                    | 3409224<br><a href="#">Conforme</a><br>[FH] | Antenne parabolique<br>Dimension : 0,8 m<br>Hauteur : 34 m<br>Azimut : 311,1 ° | 1150735<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8120 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150735<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8120 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150755<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8176 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150755<br><a href="#">Conforme</a> | -                    | 8176 MHz<br>(Mesuré)  | -               | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150757<br><a href="#">Conforme</a> | 8328 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 30,2 dBW        | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150757<br><a href="#">Conforme</a> | 8328 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 30,2 dBW        | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150752<br><a href="#">Conforme</a> | 8384 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 30,2 dBW        | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |
|                                          |                                                                 |                                                    |                                             |                                                                                | 1150752<br><a href="#">Conforme</a> | 8384 MHz<br>(Mesuré) | -                     | 30,2 dBW        | Liaison avec 079 077 0009 - BRESSUIRE(79300)     |

|                                                              |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                             | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| <b>Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FM PARTHENAY</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support     |                                                                             | Fréquences                 |                       |           |                     | Commentaire      |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|------------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                               | N° CAF                     | Emission              | Réception | Puissance (PAR)     |                  |
| 079 013 0083<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1051352<br>Conforme<br>[FM] | Réseau vertical<br>Dimension : 7,7 m<br>Hauteur : 127 m<br>Azimut : 175 °   | 1255290<br>Conforme        | 99,8 MHz              | -         | 1000 W              |                  |
| 079 013 0084<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1051354<br>Conforme<br>[FM] | Réseau vertical<br>Dimension : 7,7 m<br>Hauteur : 127,5 m<br>Azimut : 175 ° | 079 FNF<br>0062<br>À créer | 100,6 MHz<br>(Mesuré) | -         | 1000 W<br>(Déclaré) | Assignment : RTL |

|                                                                          |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                         | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| <b>Affectataire : CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE CULTURE PARTHENAY</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support     |                                                                      | Fréquences          |                      |           |                      | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|----------------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                        | N° CAF              | Emission             | Réception | Puissance (PAR)      |             |
| 079 013 0500<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1723350<br>Conforme<br>[FM] | Dipôle large bande<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 165 m<br>Azimut : | 1242525<br>Conforme | 87,9 MHz<br>(Mesuré) | -         | 10000 W<br>(Déclaré) |             |



|                                                                       |                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                      | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE INFO PARTHENAY</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support     |                                                                      | Fréquences          |                       |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                        | N° CAF              | Emission              | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 013 0504<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1723358<br>Conforme<br>[FM] | Dipôle large bande<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 165 m<br>Azimut : | 1242509<br>Conforme | 105,5 MHz<br>(Mesuré) | -         | 1584,9 W        |             |

|                                                                        |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                       | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE INTER PARTHENAY</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support     |                                                                      | Fréquences          |                      |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système      | Type Dimension Hauteur Azimut                                        | N° CAF              | Emission             | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 013 0501<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1723352<br>Conforme<br>[FM] | Dipôle large bande<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 165 m<br>Azimut : | 1242524<br>Conforme | 93,8 MHz<br>(Mesuré) | -         | 10000 W         |             |

|                                                                          |                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                         | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - FRANCE MUSIQUE PARTHENAY</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                  | Numéro du support                                               | Type de support                                    | Aériens liés au support                     |                                                                      | Fréquences                          |                      |           |                      | Commentaire |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-------------|
|                                          |                                                                 |                                                    | N° de l'aérien Système                      | Type Dimension Hauteur Azimut                                        | N° CAF                              | Emission             | Réception | Puissance (PAR)      |             |
| 079 013 0502<br><a href="#">Conforme</a> | 446750<br><a href="#">Conforme</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1723354<br><a href="#">Conforme</a><br>[FM] | Dipôle large bande<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 165 m<br>Azimut : | 1242511<br><a href="#">Conforme</a> | 98,5 MHz<br>(Mesuré) | -         | 10000 W<br>(Déclaré) |             |

|                                                          |                                     |                                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                         | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - RMC INFO</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                    | Numéro du support                                                 | Type de support                                    | Aériens liés au support                      |                                                                                            | Fréquences                          |                       |           |                 | Commentaire |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                   |                                                    | N° de l'aérien Système                       | Type Dimension Hauteur Azimut                                                              | N° CAF                              | Emission              | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 013 0076<br><a href="#">A modifier</a> | 446750<br><a href="#">A modifier</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 262582<br><a href="#">A modifier</a><br>[FM] | Dipôle large bande<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 128 m<br><a href="#">Azimut : 175 °</a> | 1329110<br><a href="#">Conforme</a> | 102,8 MHz<br>(Mesuré) | -         | 1000 W          |             |

|                                                                        |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                       | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - R1_PARTHENAY_AMAILLOUX</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support            |                                                                                  | Fréquences          |                     |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système             | Type Dimension Hauteur Azimut                                                    | N° CAF              | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 165 0500<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1389015<br>Conforme<br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1120524<br>Conforme | 690 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W       |             |

|                                                                        |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                       | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - R2_PARTHENAY_AMAILLOUX</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support            |                                                                                   | Fréquences          |                     |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système             | Type Dimension Hauteur Azimut                                                     | N° CAF              | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 165 0501<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1389017<br>Conforme<br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 12 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1120518<br>Conforme | 698 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W       |             |

|                                                                        |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                       | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - R3_PARTHENAY_AMAILLOUX</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support            |                                                                                   | Fréquences          |                     |           |                 | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système             | Type Dimension Hauteur Azimut                                                     | N° CAF              | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 165 0502<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 1389019<br>Conforme<br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 12 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1120519<br>Conforme | 570 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W       |             |

|                                                                  |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                 | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TDF - R7_PARTHENAY_AMA</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                  | Numéro du support               | Type de support                                    | Aériens liés au support            |                                                                                  | Fréquences          |                     |           |                        | Commentaire |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------------|-------------|
|                          |                                 |                                                    | N° de l'aérien Système             | Type Dimension Hauteur Azimut                                                    | N° CAF              | Emission            | Réception | Puissance (PAR)        |             |
| 079 165 0013<br>Conforme | 446750<br>Conforme<br>Mutualisé | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 2047714<br>Conforme<br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 2 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1137423<br>Conforme | 650 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W<br>(Déclaré) |             |

|                                                                              |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                             | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TOWERCAST - R4 PARTHENAY AMAILLOUX</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                  | Numéro du support                                               | Type de support                                    | Aériens liés au support                            |                                                                                  | Fréquences                            |                     |           |                 | Commentaire |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                                          |                                                                 |                                                    | N° de l'aérien<br>Système                          | Type Dimension<br>Hauteur<br>Azimut                                              | N° CAF                                | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 265 0100<br><a href="#">Conforme</a> | 446750<br><a href="#">Conforme</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 3915360<br><a href="#">Conforme</a><br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 1 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1120537<br><a href="#">A modifier</a> | 746 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W       |             |

|                                                                              |                                     |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dossier : <b>ISR 079 17 0001</b>                                             | Nom du site : <b>LES CHATELIERS</b> | Date d'édition : <b>27/06/2017</b> |
| Affectataire : <b>CSA - Utilisateur : TOWERCAST - R6 PARTHENAY AMAILLOUX</b> |                                     |                                    |

| N° ANFR                                  | Numéro du support                                               | Type de support                                    | Aériens liés au support                            |                                                                                  | Fréquences                            |                     |           |                 | Commentaire |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------|
|                                          |                                                                 |                                                    | N° de l'aérien<br>Système                          | Type Dimension<br>Hauteur<br>Azimut                                              | N° CAF                                | Emission            | Réception | Puissance (PAR) |             |
| 079 265 0101<br><a href="#">Conforme</a> | 446750<br><a href="#">Conforme</a><br><a href="#">Mutualisé</a> | Pylône autostable<br>46° 45' 31" N<br>0° 20' 52" W | 3915362<br><a href="#">Conforme</a><br>[RDF DVB-T] | Réseaux d'antennes<br>panneaux<br>Dimension : 1 m<br>Hauteur : 190 m<br>Azimut : | 1120538<br><a href="#">A modifier</a> | 706 MHz<br>(Mesuré) | -         | 12589,3 W       |             |