

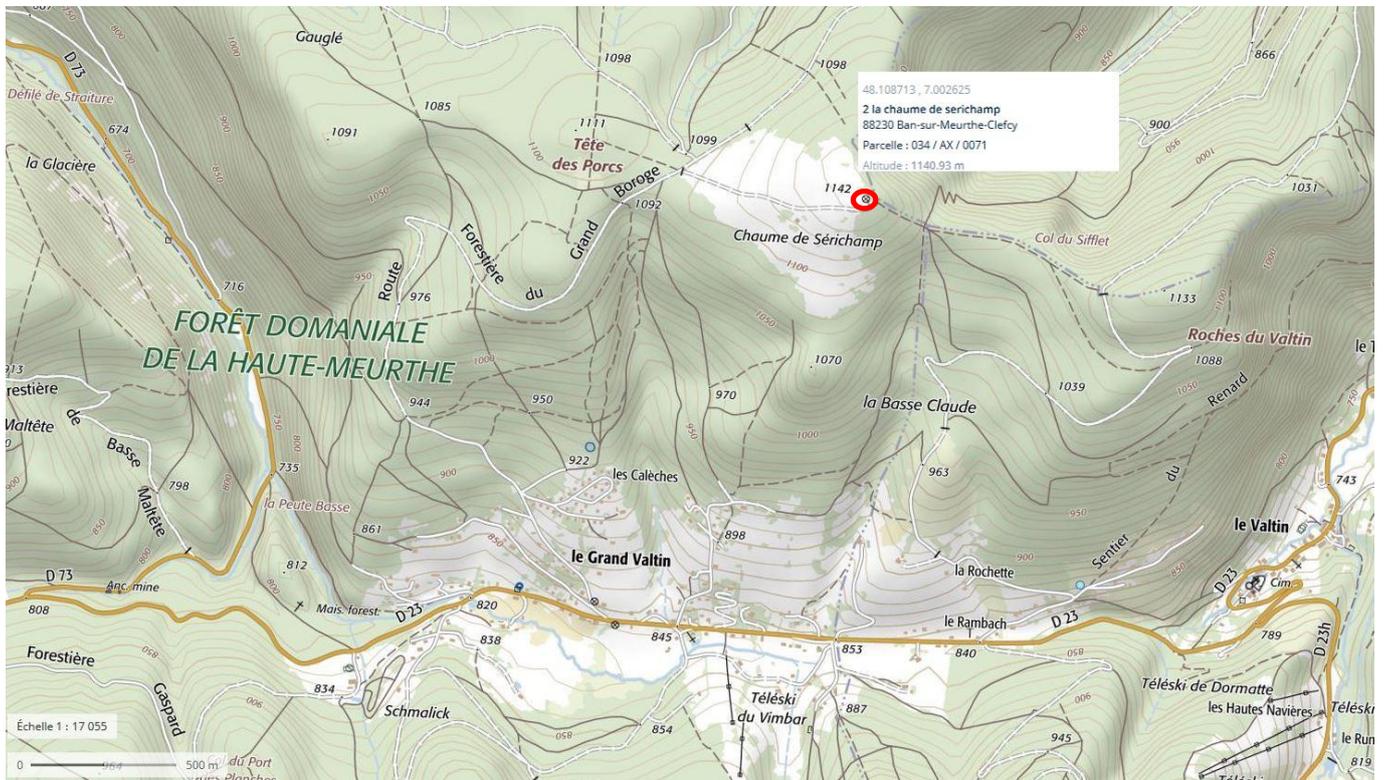
**INSPECTION DU SITE RADIOÉLECTRIQUE
DE
BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY
LE 17 AVRIL 2018**

SOMMAIRE

1	DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	3
1.1	Vue cartographique générale.....	3
1.2	Description physique du support	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	Etat général du site.....	6
2.5	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	11
6	ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS.....	12
7	ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVES	16
8	ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE.....	22

1 DESCRIPTION DU SITE ET SITUATION GEOGRAPHIQUE

1.1 Vue cartographique générale



Source IGN www.geoportail.fr

1.2 Description physique du support



Source IGN www.geoportail.fr



Vue aérienne du site

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

Support	Nom du support	Coordonnées mesurées (WGS84)	Altitude NGF	Numéros ANFR présents sur le support
S1	PYLONE AUTOSTABLE Orange service fixe H = 57 m	48° 06' 32"N 07° 00' 10"E	1143 m	088 009 0802
				088 014 0121
				088 022 0022
				088 077 0009
				088 229 0008
				088 270 0219
				088 275 0084

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. L'ANFR a procédé au contrôle des éléments présents sur le site notamment à l'aide d'un drone. Le statut des fréquences est précisé dans [l'annexe 3](#) Fiches descriptives par les mentions "Mesurées", "Relevées" ou "Déclarées".

2.4 Etat général du site

Le pylône est en bon état. Cependant, plusieurs antennes désaffectées avec des câbles sectionnés pendants, ont été observés sur le site. Ce mauvais état des installations peut être à l'origine de perturbations radioélectriques. Aussi, il convient donc au propriétaire du site, Orange service fixe, de les faire déposer dès à présent. Le contrôle a permis de constater la présence de faisceaux hertziens inutilisés le jour du contrôle qui doivent également être démontés.

2.5 Exposition du public aux rayonnements électromagnétiques

Le site d'émission étant isolé, les techniciens de l'Agence n'ont pas réalisé de mesure de niveaux d'exposition du public aux champs électromagnétiques lors de l'inspection du site radioélectrique.

3 BILANS QUANTITATIFS

3.1 COMSIS

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	DEF	Total
Modification de la hauteur d'un aérien	0	3	3
Suppression d'un aérien	2	0	2
Total	2	3	5

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre de stations installées	Nombre de stations à modifier
ARCEP	5	1
DEF	1	1
INT	1	0
Total	7	2

Bilan des actions à mener par libellé et gestionnaire

	009	022	Total
Modification de la hauteur d'un aérien	3	0	3
Suppression d'un aérien	0	2	2
Total	3	2	5

3.2 CAF

Bilan des actions à mener par statut et Affectataire

	Nombre d'assignations utilisées	Nombre d'assignations à annuler
ARCEP	39	3
INT	16	0
Total	55	3

Bilan des actions à mener par libellé et Affectataire

	ARCEP	Total
Suppression d'une assignation	3	3
Total	3	3

4 ACTIONS A MENER

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

Affectataire	Gestionnaire	N° de station	Libellé
ARCEP	Orange service fixe	088 022 0022	Station n°088 022 0022 - Support n°520267 - Aérien n°244877 : Supprimer l'aérien n° 244877
ARCEP	Orange service fixe	088 022 0022	Station n°088 022 0022 - Support n°520267 - Aérien n°244883 : Supprimer l'aérien n° 244883
DEF		088 009 0802	Station n°088 009 0802 - Support n°520267 - Aérien n°1886467 : Hauteur d'antenne supérieure à celle autorisée
DEF		088 009 0802	Station n°088 009 0802 - Support n°520267 - Aérien n°1886465 : Hauteur d'antenne supérieure à celle autorisée
DEF		088 009 0802	Station n°088 009 0802 - Support n°520267 - Aérien n°1886463 : Hauteur d'antenne supérieure à celle autorisée

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

Affectataire	Utilisateur	N° de station	N° d'assignation	Libellé
ARCEP	Bouygues Télécom	088 275 0084	1272042 / BY74955	Supprimer l'assignation n°1272042 (numéro utilisateur : BY74955) sur la fréquence 23.13675 GHz
ARCEP	Orange service fixe	088 022 0022	245616 / R97C351	Supprimer l'assignation n°245616 (numéro utilisateur : R97C351) sur la fréquence 13.0975 GHz
ARCEP	Orange service fixe	088 022 0022	245763 / R97B943	Supprimer l'assignation n°245763 (numéro utilisateur : R97B943) sur la fréquence 13.0765 GHz

5 ANNEXE 1 - LISTE DES CONVOQUES ET DES PARTICIPANTS

Nom	Société	Téléphone	Courriel	Statut	Commentaire
M. FRITSH	ORANGE			Présent au contrôle	
M. PRIVET	ORANGE			Présent au contrôle	
M. MOINEREAU	TDF			Présent au contrôle	
M. LEONARD	SFR			Présent au contrôle	
	INT			Présent au contrôle	
	DEF			Présent au contrôle	

6 ANNEXE 2 - IDENTIFICATION DES AERIENS

PYLONE AUTOSTABLE ORANGE - SUPPORT S1

Vue du pylône depuis l'azimut 0°
 (les aériens non détaillés ici sont répertoriés sur les autres vues)

**ORANGE**

N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 763719
 FH à 55 m Diam 1.8 m Az 14.3°

ORANGE

N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 3826652 vers Xonrupt
 FH à 43 m Diam 0.6 m Az 174°

SFR et BOUYGUES TELECOM

GSM900, UMTS 900, LTE800
 N° ANFR 088 270 0219
 N° ANFR 088 275 0084
 Aérien N°3959685
 Panneau à 39 m Az 160°

SFR et BOUYGUES TELECOM

GSM900, UMTS 900, LTE800
 N° ANFR 088 270 0219
 N° ANFR 088 275 0084
 Aérien N°3959683
 Panneau à 39 m Az 30°

ORANGE

GSM900, UMTS 900
 N° ANFR 088 229 0008
 Aérien N° 192088
 Panneau à 36 m Az 135°

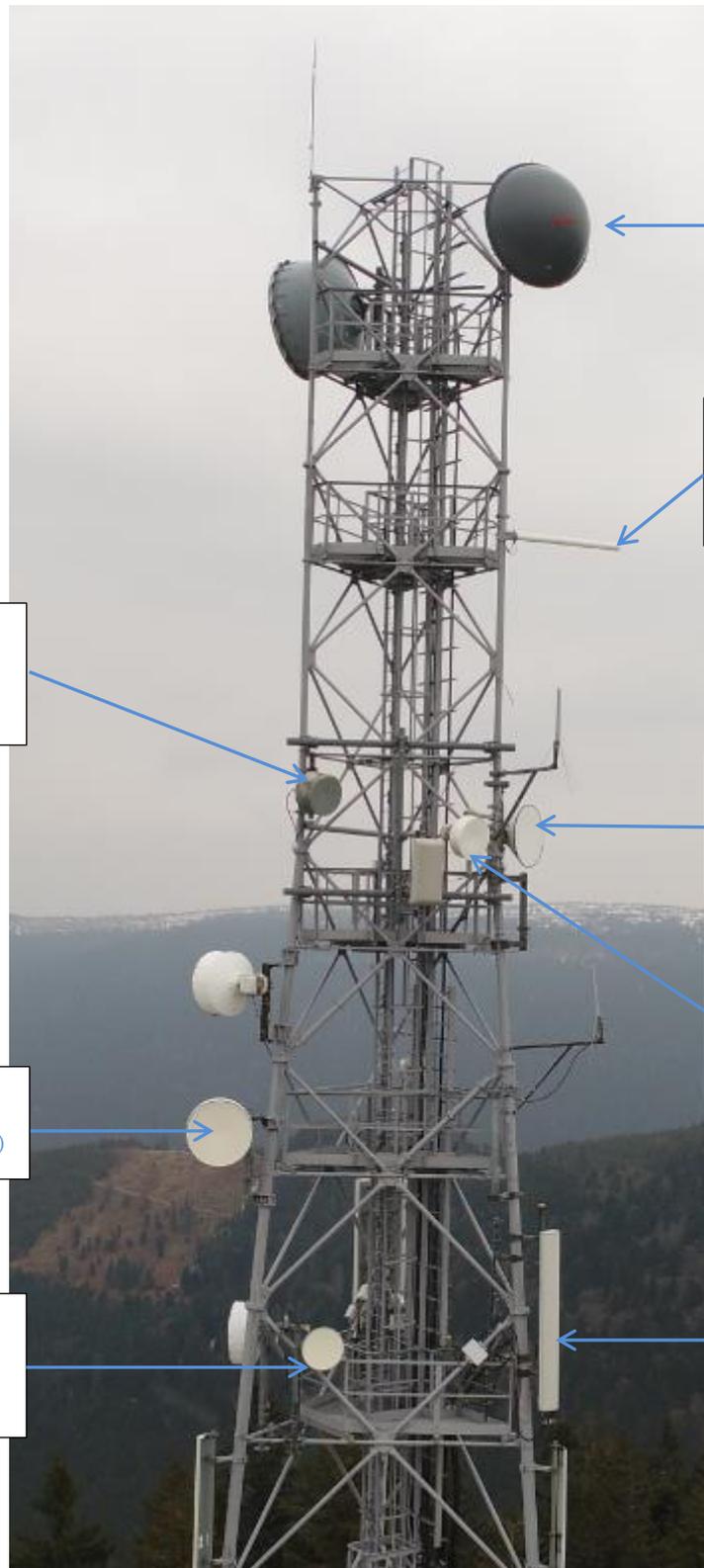
TDF

N° ANFR 088 077 0009
 Aérien N° 1839872 vers St Dié
 FH à 33 m Diam 0.8 m Az 359°

ORANGE

GSM900, UMTS900
 N° ANFR 088 229 0008
 Aérien N° 733086
 Panneau à 36 m Az 15°

Vue du pylône depuis l'azimut 240°
 (les aériens non détaillés ici sont répertoriés sur les autres vues)



ORANGE
 N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 1238441
 FH à 55 m Diam 1.8 m Az 229°

ORANGE
 N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 244875
 Cigare à 55 m Az 178°

ORANGE
 N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 244893 vers Ban/M.
 FH à 47 m Diam 0.6 m Az 214°

ORANGE
 N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 3540560
 FH à 45 m Diam 0.9 m Az 201°

ORANGE
 N° ANFR 088 022 0022
 Aérien N° 4788716
 FH à 47 m Diam 0.6 m Az 214°

ORANGE
 FH à démonter
 (vers Gérardmer à 45 m Diam. 1.2 m Az °247)

TDF
 N° ANFR 088 077 0009
 Aérien N° 3569574
 FH à 33 m Diam 0.6 m Az 242°

SFR et BOUYGUES TELECOM
 GSM900, UMTS 900, LTE800
 N° ANFR 088 270 0219
 N° ANFR 088 275 0084
 Aérien N°3959687
 Panneau à 39 m Az 230°

Vue du pylône depuis l'azimut 240°

(les aériens non détaillés ici sont répertoriés sur les autres vues du pylône)



GP Hors service, à démonter

SFR
N° ANFR 088 270 0219
Aérien N° 3959691
FH à 22 m Diam 0.6 m Az 164°

ORANGE
N° ANFR 088 022 0022
Aérien N° 3540562
FH à 22 m Diam 0.9 m Az 247°

SFR
N° ANFR 088 270 0219
Aérien N° 3959689
FH à 22 m Diam 0.6 m Az 235°

ORANGE
FH à démonter
(à 15 m Diam. 0.6 m Az °242)

TDF
Hors service
à démonter

7 ANNEXE 3 - FICHES DESCRIPTIVESDossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : BOUYGUES TELECOM**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
088 275 0084 Conforme	520267 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 48° 6' 32" N 7° 0' 10" E	3959683 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 30 °		-	-	-	
			3959685 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 160 °		-	-	-	
			3959687 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Accueilli Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 230 °		-	-	-	

Dossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/COMSIS NATIONALE**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
088 229 0008 Conforme	520267 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 48° 6' 32" N 7° 0' 10" E	192088 [UMTS 900, GSM 900, LTE 800, LTE 1800] Conforme	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 36 m Azimut : 135 °	1390654 Conforme	942,2 MHz (Mesuré)	-	11,3 dBW	
			733086 [UMTS 900, GSM 900, LTE 800, LTE 1800] Conforme	Panneau Dimension : 2,6 m Hauteur : 36,2 m Azimut : 15 °	1390654 Conforme	942,2 MHz (Mesuré)	-	11,3 dBW	

Dossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/Dpt FH-FS**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
088 022 0022 A modifier	520267 A modifier Mutualisé	Pylône autostable 48° 6' 32" N 7° 0' 10" E	1238441 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 55 m Azimut : 229,4 °	1018116 Conforme	-	1397 MHz	-	Liaison avec 088 022 0010 - 88120
					1018916 Conforme	1489 MHz (Déclaré)	-	25,6 dBW	Liaison avec 088 022 0010 - 88120
			244875 [FH] Conforme	Cigare Hauteur : 55 m Azimut : 178,9 °	1018920 Conforme	-	1395 MHz	-	Liaison avec 088 022 0056 - 88400
					1018904 Conforme	1487 MHz (Déclaré)	-	14 dBW	Liaison avec 088 022 0056 - 88400
			244893 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 47 m Azimut : 214,3 °	1008556 Conforme	-	12,8 GHz	-	Liaison avec 088 022 0049 - 88230
					1008204 Conforme	13,066 GHz (Relevé)	-	24,6 dBW	Liaison avec 088 022 0049 - 88230
			3540560 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 45 m Azimut : 200,9 °	1325688 Conforme	-	17,755 GHz	-	Liaison avec 088 022 0082 - 88250
					1325727 Conforme	-	17,81 GHz	-	Liaison avec 088 022 0082 - 88250
					1325696 Conforme	18,765 GHz (Relevé)	-	29,1 dBW	Liaison avec 088 022 0082 - 88250
					1325728 Conforme	18,82 GHz (Relevé)	-	29,1 dBW	Liaison avec 088 022 0082 - 88250
			3540562 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,9 m Hauteur : 25 m Azimut : 246,8 °	1324940 Conforme	-	10,735 GHz	-	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
					1326417 Conforme	-	10,775 GHz	-	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
					1326449 Conforme	-	10,815 GHz	-	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
					1326264 Conforme	-	10,855 GHz	-	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
					1324939 Conforme	11,225 GHz (Relevé)	-	26,2 dBW	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
					1326418 Conforme	11,265 GHz (Relevé)	-	26,2 dBW	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
1326458 Conforme	11,305 GHz (Relevé)	-			26,2 dBW	Liaison avec 088 022 0031 - 88400			

Dossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : ORANGE FRANCE/Dpt FH-FS**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
					1326269 Conforme	11,345 GHz (Relevé)	-	26,2 dBW	Liaison avec 088 022 0031 - 88400
			3826652 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 43 m Azimut : 173,6 °	1340024 Conforme	-	17,755 GHz	-	Liaison avec 088 022 0084 - 88400
					1325696 Conforme	18,765 GHz (Relevé)	-	24,8 dBW	Liaison avec 088 022 0084 - 88400
			4788716 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 47 m Azimut : 214,3 °	1448330 Conforme	37,59 GHz (Relevé)	-	26 dBW	Liaison avec 088 022 0049 - 88230
					1449305 Conforme	-	38,85 GHz	-	Liaison avec 088 022 0049 - 88230
			763719 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 1,8 m Hauteur : 55 m Azimut : 14,3 °	1012889 Conforme	-	6620 MHz	-	Liaison avec 088 022 0038 - 88490
					1013840 Conforme	6960 MHz (Relevé)	-	31,3 dBW	Liaison avec 088 022 0038 - 88490

Dossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : SFR/Réseau et Services**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
088 270 0219 Conforme	520267 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 48° 6' 32" N 7° 0' 10" E	3959683 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 30 °	1433815 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	27,2 dBW	
			3959685 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 160 °	1433815 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	27,2 dBW	
			3959687 [UMTS 900, UMTS 2100, GSM 900, LTE 800] Leader Conforme	Panneau Dimension : 2,7 m Hauteur : 39 m Azimut : 230 °	1433815 Conforme	806 MHz (Mesuré)	-	27,2 dBW	
			3959689 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 22 m Azimut : 235 °	1409298 Conforme	-	18,525 GHz	-	Liaison avec 088 270 0104 - 88120
					1409301 Conforme	19,535 GHz (Relevé)	-	29 dBW	Liaison avec 088 270 0104 - 88120
			3959691 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 22 m Azimut : 163,7 °	1401238 Conforme	25,137 GHz (Relevé)	-	34 dBW	Liaison avec 088 270 0010 - 88230
1401237 Conforme	-	26,145 GHz			-	Liaison avec 088 270 0010 - 88230			

Dossier : **ISR 088 18 0001** Nom du site : **BAN SUR MEURTHE SERICHAMP** Date d'édition : **23/04/2018**Affectataire : **ARCEP - Utilisateur : TDF**

N° ANFR	Numéro du support	Type de support	Aériens liés au support		Fréquences				Commentaire
			N° de l'aérien Système Mutualisation	Type Dimension Hauteur Azimut	N° CAF	Emission	Réception	Puissance (PAR)	
088 077 0009 Conforme	520267 Conforme Mutualisé	Pylône autostable 48° 6' 32" N 7° 0' 10" E	1839872 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,8 m Hauteur : 33 m Azimut : 358,4 °	1117434 Conforme	-	12,821 GHz	-	Liaison avec 088 077 0019 - 88100
					1117443 Conforme	13,087 GHz (Relevé)	-	25,2 dBW	Liaison avec 088 077 0019 - 88100
			3569574 [FH] Conforme	Antenne parabolique Dimension : 0,6 m Hauteur : 33 m Azimut : 241,7 °	1118409 Conforme	-	12,849 GHz	-	Liaison avec 088 077 0041 - 88400
					1118411 Conforme	13,115 GHz (Relevé)	-	22,6 dBW	Liaison avec 088 077 0041 - 88400

8 ANNEXE 4 - RAPPORT DE MESURES D'EXPACE

Le site contrôlé étant isolé de toute habitation et de tout lieu recevant du public, l'Agence n'a pas été réalisée de mesure EXPACE.