

## Liste des émetteurs TNT, multiplex R1 à R6 et L8

Indication de la polarisation : H = Horizontale - V = Verticale - M = Mixte

R1 : France 2, France 3, France 5, ARTE, La Chaîne Parlementaire, chaînes locales ou régionalisation France 3 ou France Ô en Ile de France

R2 : Direct 8, Gulli, Virgin 17, i>TELE, BFM TV, France 4

R3 : Crypté : Canal + (\*), Planète, Canal + Sport (\*), Canal + Cinéma, TPS Star (\*)

R4 : M6, W9, NT1, ARTE HD - Crypté : Paris Première (\*)

R5 : TF1 HD, France 2 HD, M6 HD

R6 : TF1, NRJ 12, TMC - Crypté : Eurosport, LCI, TF6

L8 : diffusion de chaînes locales dans certaines zones

(\*) = Programme diffusant des plages en clair - Canal + Sport est diffusée en MPEG4 durant les périodes claires - Canal + est diffusé en HD lors des périodes cryptées

La présente liste correspond aux émetteurs dont les autorisations de mise en service du CSA, accordées aux opérateurs de multiplex, ont été publiées au Journal Officiel. Elle comporte les indications techniques officiellement autorisées (sites, canaux, puissances).

Les puissances indiquées sont les puissances maximales autorisées. Il faut tenir compte, que selon les azimuts, des restrictions peuvent être appliquées et ne sont pas listées ici, pour des raisons pratiques. Le CSA publie des listes des "gabarits" de rayonnement :

[www.csa.fr/infos/autorisations/gabarits.php](http://www.csa.fr/infos/autorisations/gabarits.php), sachant qu'ils sont prévisionnels et que la décision d'autorisation de la fréquence peut apporter des modifications à ces indications.

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
01	OYONNAX	LA GRANDE ROCHE	0,015	45 H	55 H	39 H	61 H		58 H	
02	CHEZY SUR MARNE	TRONCET	0,001						42 H	
02	CHEZY SUR MARNE	TRONCET	0,005	38 H	61 H	60 H	34 H			
02	HIRSON	LANDOUZY	22,000	62 H	59 H	60 H	63 H		35 H	
02	SAINT QUENTIN	CHATEAU D'EAU	0,025	36 H	58 H	60 H	63 H		35 H	
02	SOISSONS	MEUNIER NOIR	0,006	36 H	31 H	23 H	34 H		42 H	
02	VILLERS COTTERETS	FLEURY	0,500		31 V	60 V	34 V		42 V	
02	VILLERS COTTERETS	FLEURY	2,000	36 V						
03	BELLERIVE SUR ALLIER	CUSSET	0,031		40 H	49 H	62 H			
03	BELLERIVE SUR ALLIER	CUSSET	0,060	55 H					36 H	
03	MONTLUÇON	MARIGNON	0,100	39 H	54 H	37 H	53 H		65 H	
04	BARCELONNETTE	BATTERIE DE CUGURET	0,020	32 H	40 H	46 H	47 H		35 H	
04	BARCELONNETTE	LE PRE AUX CHEVRES	0,020	32 H	40 H	46 H	47 H		35 H	
04	CERESTE	LA GARDETTE	0,007	43 H		51 H	41 H			
04	CERESTE	OUEST	0,007						30 H	
04	CERESTE	OUEST	0,015		59 H					
04	CHATEAU ARNOUX SAINT AUBAN	CHAPELLE SAINT JEAN	0,018	48 H	40 H	28 H	25 H		30 H	
04	DIGNE LES BAINS	LES FOURCHES	0,002	21 H	48 H	58 H	61 H		64 H	
04	DIGNE LES BAINS	LES HAUTS SAUMON	0,005	21 H	48 H	58 H	61 H		64 H	
04	FORCALQUIER	LES CABANONS	0,008	46 H	40 H	28 H	25 H		30 H	
04	MALLEMOISSON	LE CHAFFAUT SAINT JURSON	0,018	52 H	48 H	58 H	61 H		64 H	
04	MANOSQUE	MONT DES ESPELS	0,001			28 H				
04	MANOSQUE	MONT DES ESPELS	0,025	46 H	40 H		25 H		30 H	
04	ORAISON	FOND DES OISEAUX	0,040	56 H	40 H	28 H	25 H		30 H	
04	PEIPIN	LES RESERVOIRS	0,014	48 H	40 H	28 H	25 H		46 H	
04	PEIPIN	VOLONNE	0,002				25 H			
04	SAINT MAIME	VOLX	0,006	42 H	40 H	28 H	25 H		30 H	
04	SIMIANE LA ROTONDE	VACHERES	0,014	43 H	59 H	51 H	41 H		30 H	
04	SISTERON	LE COLLET DU PAGE	0,015	32 H		28 H	25 H		46 H	
04	SISTERON	OUEST	0,015		40 H					
04	VALERNES	ROCHERS DE HONGRIE	0,028	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
05	AIGUILLES	LA TRAVERSE	0,045				22 H			
05	AIGUILLES	SOMMET BUCHER	0,015	57 H	25 H		22 H		28 H	
05	BRIANÇON	PLACE DU CHAMP DE MARS	0,010		36 H					
05	BRIANÇON	STATUE DE FRANCE	0,010	62 H		39 H	60 H		28 H	
05	EMBRUN	ROLAND	0,015		53 H	56 H			64 H	
05	EMBRUN	SAINT SAUVEUR	0,015	50 H			61 H			
05	GAP	MONT COLOMBIS	0,300	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
05	GAP	SERRE DES AIGUILLES	0,015	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
05	LA FAURIE	BOIS DE SAINT APOTRE	0,009	38 H			41 H		44 H	
05	LA FAURIE	BOIS DE SAINT APOTRE	0,010			51 H				
05	L'ARGENTIERE LA BESSEE	PRELLES	0,008	38 H	32 H	44 H	60 H		41 H	
05	L'ARGENTIERE LA BESSEE	SERRE DES FOURCHES	0,013	38 H	35 H		60 H		41 H	
05	LES ORRES	PUY SANIERES	0,022	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
05	MONT DAUPHIN	REOTIER	0,014	50 H	53 H	56 H	61 H		64 H	
05	SAINT CHAFFREY	SERRE RATIER	0,022	38 H	36 H	39 H	60 H		41 H	
05	SERRES	NEZ DE BEAUMONT	0,120	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
05	TALLARD	LA PINEE	0,014	57 H	25 H	51 H	22 H		28 H	
06	CANNES	VALLAURIS	0,080	23 H	26 H	34 H	53 H		42 H	
06	CONTES	LA TRINITE VICTOR	0,004	38 H	26 H	34 H	53 H		42 H	
06	GRASSE	LES TROIS PORTES	0,010	65 H	47 H	34 H	53 H		42 H	
06	LEVENS	CARROS	0,006	38 H	31 H	34 H	53 H		42 H	
06	MENTON	CAP MARTIN	1,000	47 M	31 M	44 M	41 M		63 M	
06	NICE	MONT ALBAN	0,470	38 H	31 H	34 H	49 H		42 H	
06	UTELLE	LA MADONE	0,190	38 H	31 H	34 H	49 H		42 H	
07	ALBA	LA SERRE	0,015	24 H	48 H	40 H	43 H		46 H	
07	AUBENAS	SAINTE MARGUERITE	0,013	38 H	35 H	40 H			46 H	
07	AUBENAS	SAINTE MARGUERITE 2	0,013				43 H			
07	JOYEUSE	SANILHAC	0,002						46 H	
07	JOYEUSE	SANILHAC	0,013		35 H					
07	JOYEUSE	SANILHAC	0,016				43 H			
07	JOYEUSE	SANILHAC	0,030	60 H		40 H				
07	LA VOULTE SUR RHONE	MONT BRIAN	0,030	38 H	59 H	29 H	41 H		62 H	
07	LE CHEYLARD	SERRE DES CATINS	0,010	45 H	40 H	39 H	54 H		47 H	
07	LES OLLIERES SUR EYRIEUX	COMBENIERE	0,007		36 H		43 H			
07	LES OLLIERES SUR EYRIEUX	SERRE DE DOUX	0,007	57 H		40 H			46 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
07	PRIVAS	CHABANET	0,003	44 H	49 H	50 H	41 H		33 H	
07	SAINT MARTIN DE VALAMAS	PAUCHELON	0,010	45 H	36 H	39 H	54 H		47 H	
07	SAINT PERAY	BORDURE D 287	0,001	52 H	49 H	50 H	55 H		33 H	
07	SAINT PERAY	TALAVAR	0,030	52 H	49 H	50 H	55 H			
07	SAINT PERAY	TALAVAR	0,031						33 H	
07	SARRAS	OLANET	0,006	45 H	36 H	39 H	54 H		47 H	
07	TOURNON SUR RHONE	HERMITAGE	0,002	52 H	49 H	50 H	55 H		41 H	
07	VALLON PONT D'ARC	ROCHER SAMPZON	0,010	60 H	35 H	40 H	43 H		46 H	
08	CHARLEVILLE MEZIERES	SURY, LA POINTE	5,000						35 H	
08	CHARLEVILLE MEZIERES	SURY, LA POINTE	22,000	32 H	47 H	24 H	22 H			
08	GIVET	MONT D'HAURS	0,001	32 H	25 H	26 H	22 H		48 H	
08	NOUZONVILLE	LE MAROC	0,003	32 H	47 H	24 H	22 H		35 H	
08	REVIN	MONT MALGRE TOUT	0,002	45 H	47 H	24 H	22 H		35 H	
08	VIREUX WALLERAND	BOIS DE HIERGES	0,010	62 H	25 H	24 H	22 H		35 H	
09	AX LES THERMES	BOIS DES PLANES	0,005	25 H	23 H	44 H	41 H		28 H	
09	BELESTA	ROC DE LA GRENOUILLE	0,015	29 H	23 H	59 H	57 H		60 H	
09	CASTILLON EN COUSERANS	LE CAILLAU	0,010	63 H	49 H	52 H	57 H		60 H	
09	FOIX	PECH DE MIEY	0,005	56 H	23 H	44 H	41 H		32 H	
09	FOIX	ROC DU PRAT DE REDON	0,008	56 H	23 H	44 H	41 H		32 H	
09	LA BASTIDE DE SEROU	LE PUECH	0,015		23 H					
09	LA BASTIDE DE SEROU	LE PUECH	0,030	54 H		59 H	57 H		60 H	
09	LA BASTIDE SUR L'HERS	LE PEYRAT	0,002	29 H	31 H		57 H		60 H	
09	LAVELANET	LA COUME	0,001	63 H	31 H	59 H	57 H		60 H	
09	LAVELANET	MONTFERRIER	0,015	63 H	31 H	59 H	57 H		60 H	
09	PAMIERES	SAINT RAYMOND	0,008	40 H	23 H	44 H	41 H		32 H	
09	SAINT GIRONS	SAUDECH	0,004	30 H	48 H	50 H	22 H		36 H	
09	SEIX	SENTENAC D'OUST	0,008	44 H	49 H	52 H	57 H		60 H	
09	TARASCON SUR ARIEGE	TOUASSOMALO	0,160	25 H	23 H	44 H	41 H		28 H	
10	BAR SUR AUBE	FERME DE SAINTE GERMAINE	0,010	25 H	22 H	33 H	36 H		28 H	
10	TROYES	LES RICEYS	2,000							23 H
10	TROYES	LES RICEYS	31,000	25 H	22 H	41 H	36 H		28 H	
10	VILLE SOUS LA FERTE	LONGCHAMP SUR AUJON	0,020	25 H	22 H	41 H	36 H		28 H	
11	CARCASSONNE	PIC DE NORE	8,000	65 H	31 H	59 H	57 H		60 H	
12	AGEN D'AVEYRON	ISSANCHOU BAS	0,003	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
12	ARVIEU	TERRAIN DE SPORT	0,002	26 H			22 H		38 H	
12	ASPRIERES	MAS D'AMBLARD	0,005	23 V	40 V	43 V	51 V		46 V	
12	AUBIN	LE DUC	0,003	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
12	CALMELS ET LE VIALA	PUECH DE PALE	0,002	35 H			22 H		38 H	
12	CAMARES	LE ROUQUET	0,015	35 H	25 H	28 H	22 H		38 H	
12	CAMPAGNAC	SAINT LAURENT D'OLT	0,010	65 H	25 H		22 H		38 H	
12	CAPDENAC GARE	CAUSSE BLANC	0,002	25 H	21 H	24 H	27 H		28 H	
12	CLAIRVAUX D'AVEYRON	LE PUECH	0,001	23 H			22 H		38 H	
12	COMPOLIBAT	PUY REDON	0,001	23 H			51 H		64 H	
12	DECAZEVILLE	VIVIOLE	0,020	33 H	48 H	43 H	51 H		46 H	
12	ENTRAYGUES SUR TRUYERE	GINOLHAC	0,015	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
12	ESPALION	LE FRAYSSE	0,020	54 H	45 H	64 H	51 H		58 H	
12	ESPALION	RUEJOULS LES MATELINES	0,001	54 H			51 H		58 H	
12	ESTAING	LIAUZI	0,002	35 H			51 H		46 H	
12	LAISSAC	BOIS DE LISSIROU	0,019	37 H	45 H	56 H	48 H		60 H	
12	LIVINHAC LE HAUT	LE THABOR	0,002	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
12	MARCILLAC VALLON	ENTREE DU TUNNEL	0,001	48 H			51 H		58 H	
12	MARCILLAC VALLON	LE CAYLARET	0,008	50 H	25 H	28 H	53 H		58 H	
12	MILLAU	LEVEZOU	0,500	35 H	25 H	28 H	22 H		38 H	
12	MILLAU	PUNCHO D'AGAST	0,015	35 H	25 H	28 H	22 H		38 H	
12	NANT	LE CAUSSE DES CUNS	0,002	33 H			22 H		38 H	
12	NANT	LE PIGEONNIER	0,001				22 V			
12	PONT DE SALARS	ALARET	0,001	42 H			51 H		46 H	
12	RIVIERE SUR TARN	FONTANEILLES	0,003	35 H	25 H	28 H	22 H		38 H	
12	RODEZ	BANOCRES	0,010	23 V	25 V	28 V	52 V		38 V	
12	RODEZ	LA MOULINE	0,004	23 H	25 H	28 H	52 H		38 H	
12	ROQUEFORT SUR SOULZON	LE COMBALOU	0,003	35 H	40 H		51 H		38 H	
12	SAINT AFFRIQUE	PEYRALBE	0,001		25 H	28 H	22 H			
12	SAINT AFFRIQUE	PUECH LOUDI	0,002	42 H	25 H	28 H	22 H		38 H	
12	SAINT CYPRIEN SUR DOURDOU	TABOR	0,002	23 H			26 H		34 H	
12	SAINT GENIEZ D'OLT	BELAIR	0,001	23 H	45 H	49 H	51 H			
12	SAINT GENIEZ D'OLT	PEYRASTRE	0,030	23 H			51 H		26 H	
12	SAINTE GENEVIEVE SUR ARGENCI	PUECH DE CLERGUE	0,012	41 H	45 H	49 H	52 H		50 H	
12	SALLES CURAN	PUECH DE MONACO	0,006	35 H			34 H		46 H	
12	SAUJAC	SUD EST	0,001	33 H			22 H		38 H	
12	SEGUR	ARQUES	0,002	35 H			22 H		38 H	
12	SEVERAC LE CHATEAU	PUECH DE CAPDENAT	0,010	63 H	45 H	24 H	48 H		60 H	
12	TOULONJAC	MARMIESSE	0,001	35 H			22 H		38 H	
12	VILLECOMTAL	PUEC DE POLISSAL	0,003	33 H		43 H	51 H		46 H	
12	VILLEFRANCHE DE ROUERGUE	MACAROU	0,002	23 H	40 H	37 H	34 H		45 H	
12	VIVIEZ	MAS DEL BOSC	0,001	23 H		43 H	51 H		46 H	
13	MARSEILLE	GRANDE ETOILE	21,000						30 H	
13	MARSEILLE	GRANDE ETOILE	32,000					22 H		
13	MARSEILLE	GRANDE ETOILE	44,000	62 H	59 H	28 H	25 H			
13	MARSEILLE	POMEGUES	2,200					22 H		
13	MARSEILLE	POMEGUES	3,000	62 H	59 H	28 H	25 H		30 H	
13	ROQUEVAIRE	GARLABAN	0,010	45 H	59 H	28 H	25 H		30 H	
14	CAEN	HEROUVILLE SAINT CLAIR	0,300			32 H				
14	CAEN	LA HAUTE FOLIE	0,300	33 H	30 H		31 H		58 H	
14	CAEN	MONT PINCON	25,000	26 H	34 H	49 H	23 H	29 H	58 H	
15	AURILLAC	CAUSSAC	0,015	42 H	34 H	37 H	39 H		45 H	
15	CONDAT	VEZOLET	0,001	29 H	41 H		55 H		47 H	
15	JUSSAC	LE CRUQUI DE CABI	0,005	25 H		43 H	51 H		46 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
15	MASSIAC	PLATEAU DE CHALET	0,001	27 H	41 H		48 H		44 H	
15	MAURS	FERRIERES	0,001	55 H	58 H	60 H	63 H		64 H	
15	MONTSALVY	LES GRANGES	0,007	30 H	40 H		51 H		46 H	
15	MURAT	CHEYLANES	0,001	48 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
15	RIOM ES MONTAGNES	APCHON LE GROS MONT	0,020	57 H	41 H	52 H	55 H		47 H	
15	RIOM ES MONTAGNES	COTE DE LA GORCE	0,001	57 H			55 H			
15	SAINT FLOUR	MALEPIERRE	1,300						46 H	
15	SAINT FLOUR	MONTAFE	0,910		40 H					
15	SAINT FLOUR	MONTAFE	0,930			43 H				
15	SAINT FLOUR	MONTAFE	0,960				51 H			
15	SAINT FLOUR	MONTAFE	1,300	64 H						
15	VIC SUR CERE	DAISSES	0,001				49 H			
15	VIC SUR CERE	POLMINHAC LES HUTTES	0,008	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
16	ANGOULEME	SAINT SATURNIN	0,430	29 H						
16	ANGOULEME	SAINT SATURNIN	0,460				54 H		24 H	
16	ANGOULEME	SAINT SATURNIN	0,465		59 H					
16	ANGOULEME	SAINT SATURNIN	0,490			62 H				
16	BAIGNES SAINTE RADEGONDE	LES GRANGES NEUVES	0,001	29 H	59 H		54 H		24 H	
16	BLANZAC PORCHERESSE	PERIGNAC	0,001	29 H	59 H		54 H		24 H	
16	CHALAIS	LE HOUME	0,001	21 H	59 H	62 H	54 H		24 H	
16	CONFOLENS	CHATEAU D'EAU DE JALLAIS, RD9	0,002		59 H	62 H	54 H			
16	CONFOLENS	LA PRECHILLE	0,001	21 H					24 H	
16	MONTMOREAU SAINT CYBARD	LA CHAISE	0,001	21 H	59 H		54 H		24 H	
16	MOUTHIERS SUR BOEME	TERRAIN DE SPORT	0,001	21 H			54 H		24 H	
16	RUELLE SUR TOUYRE	EST	0,005	29 H	59 H	62 H	54 H		24 H	
16	SAINT AMANT DE BOIXE	MONTIGNAC CHARENTE	0,001	21 H			54 H		24 H	
17	ARS EN RE	CHATEAU D'EAU	0,024						38 H	
17	ARS EN RE	LES FAUX	0,023				42 H			
17	ARS EN RE	LES FAUX	0,024	58 H	52 H	45 H				
17	CHANIERES	PLANVIGNEUX	0,004	21 H	35 H	61 H	55 H		36 H	
17	LA ROCHELLE	MIREUIL	0,300	53 H		62 H			56 H	
17	LA ROCHELLE	PORT NEUF	0,300		59 H		54 H			
17	ROYAN	VAUX SUR MER, MALAKOFF	0,210	37 H	59 H	62 H	54 H		24 H	
17	SAINT JEAN D'ANGELY	CHAMP DE FOIRE	0,001	37 H						
17	SAINT JEAN D'ANGELY	ROUTE DE NIORT	0,001		44 H	47 H	54 H		24 H	
17	SAINTE	STADE VELODROME	0,002	37 H	59 H	62 H	54 H		24 H	
18	BOURGES	NEUVY DEUX CLOCHERS, BOIS D'HUMBLIG	23,000	35 H	24 H	63 H	27 H		32 H	
18	BOURGES	NEUVY DEUX CLOCHERS, BOIS D'HUMBLIG	20,000					60 H		
18	VIERZON	RUE DU CHATEAU D'EAU	0,013	35 H	47 H	63 H	48 H		32 H	
19	ALTILLAC	BEAULIEU SUR DORDOGNE	0,001	26 H			25 H		47 H	
19	BORT LES ORGUES	PLATEAU DE BORT	0,015	49 H	41 H	52 H	55 H		47 H	
19	BORT LES ORGUES	PLATEAU DE BORT 3	0,002	49 H			55 H		47 H	
19	BRIVE LA GAILLARDE	?	0,010		41 H	38 H			47 H	
19	BRIVE LA GAILLARDE	LISSAC SUR COUZE	0,200	28 H	41 H	38 H	51 H		47 H	
19	BRIVE LA GAILLARDE	ROC DE MIOULE	0,010	28 H			51 H			
19	LAGUENNE	SEIGNAC	0,003	28 H	41 H	38 H	51 H		47 H	
19	MEYSSAC	LA COSTE	0,015	28 H	42 H	45 H	51 H		47 H	
19	TULLE	TREIZE VENTS	0,003	28 H	41 H	38 H	51 H		47 H	
19	USSEL	MEYMAC	2,500	49 H	41 H	52 H	55 H		47 H	
20	AJACCIO	AGGLOMERATION	0,047		26 H					
20	AJACCIO	COTI CHIAVARI	6,500			42 H				
20	AJACCIO	COTI CHIAVARI	16,000				38 H	59 H		
20	AJACCIO	COTI CHIAVARI	24,000	29 H	26 H				53 H	
20	AJACCIO	LA PUNTA	0,047	29 H		37 H	38 H		53 H	
20	BASTIA	SERRA DI PIGNO	5,000	23 H	40 H	34 H	45 H	37 H	29 H	
20	CALVI	LAVATOGGIO	0,020	32 H	40 H	34 H	45 H		29 H	
20	CORTE	ANTISANTI	2,000	58 H	27 H	33 H	45 H		29 H	
20	L'ILE ROUSSE	CAPU CORBINU	0,009	36 H	40 H	34 H	45 H		29 H	
20	PORTO VECCHIO	COL DE MELA	0,860	33 H	27 H		38 H		39 H	
20	PORTO VECCHIO	NORD OUEST	0,860			30 H				
21	DIJON	GENERAL RUFFEY	0,100	53 V	50 V	63 V	66 V		28 V	
21	DIJON	NUIT SAINT GEORGES	20,000	25 H	50 H	63 H	66 H		28 H	
22	GUINGAMP	CASTEL PIC	0,008	38 H	46 H	43 H	40 H		32 H	
22	PAIMPOL	KERVREN, PLOUBAZLANEC	0,004	38 H	46 H	43 H	40 H		55 H	
22	QUINTIN	CARDRY	0,004	33 H	36 H	43 H	23 H		26 H	
22	SAINT BRIEUC	CHATEAU D'EAU	0,018	60 H	22 H		23 H		26 H	
22	SAINT BRIEUC	PLERIN, VILLE CORBON	0,018			25 H				
22	TREGUIER	TY GUEN, TREDARZEC	0,010	38 H	46 H	50 H	40 H		32 H	
23	GUERET	SAINT LEGER LE GUERETOIS	2,000	34 H	31 H	37 H	55 H		32 H	
24	BERGERAC	AUDRIX	10,000	33 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
24	MUSSIDAN	EMBUREE	0,013	33 V	42 V	45 V	39 V			
24	MUSSIDAN	LE GRAND BOST	0,013						32 V	
24	PERIGUEUX	COULOUNIEIX	0,008	63 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
24	PERIGUEUX	LA GRENADIERE	0,004	33 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
24	RIBERAC	PUY DE BEAUMONT	0,013	33 H	42 H	45 H	39 H		32 H	
24	SAINT ASTIER	BELLEVUE	0,008	26 H	42 H	45 H	39 H		32 H	
24	SAINT JULIEN DE LAMPON	LA SALVIE	0,002	21 H	42 H	38 H	39 H		47 H	
25	BESANCON	BREGILLE	0,005	35 H	48 H	58 H	51 H		63 H	
25	MONTBELIARD	FORT LA CHAUX	0,035	29 V	55 V	43 V	58 V		32 V	
25	PONTARLIER	FORT DU LARMONT	0,025	23 H	28 H	38 H	50 H		53 H	
26	MONTELIMAR	MONTAGNE DE SAVASSE	0,030	38 H	59 H	29 H	41 H		62 H	
26	ROMANS SUR ISERE	BEAUREGARD BARET	0,025	45 H	49 H	50 H	55 H		33 H	
26	VALENCE	LA CHAVAS NORD	0,240	52 H	49 H	50 H			33 H	
26	VALENCE	QUARTIER SIGNAC	0,150				55 H			
27	BERNAY	LE STADE	0,001	29 H	21 H	27 H	24 H		32 H	
27	EVREUX	NETREVILLE	0,070	52 H	38 H	43 H	46 H	37 H	40 H	
27	VERNON	FERME DE LA DEMI LUNE	0,004	41 H	38 H	43 H	46 H		44 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
28	CHARTRES	LES HAUTS SAUMONS	0,040	41 H	38 H	23 H	31 H		40 H	
28	CHARTRES	MONTLANDON	10,000	41 H	38 H	49 H	31 H		56 H	
28	DREUX	PLATEAU DES BATES	0,010	41 H	38 H	42 H	31 H		36 H	
29	BREST	QUELIVARZAN	0,006			25 H				
29	BREST	ROC TREDUDON	26,000					28 H	26 H	
29	BREST	ROC TREDUDON	32,000	30 H	22 H	25 H	23 H			
29	BREST	RUE MAC ORLAN	0,006	30 H	22 H		23 H		26 H	
29	LANDERNEAU	CITE BEL AIR	0,003	30 H	22 H	25 H	23 H		26 H	
29	PLOUGASTEL DAOULAS	LE RELECQ KERHUON	0,005	30 V	22 V	25 V	23 V		26 V	
29	QUIMPER	LYCEE BRIZEUX	0,007			56 H				
29	QUIMPER	TOUR DU COTEAU	0,007	30 H	53 H		48 H		50 H	
30	ALES	L'ERMITAGE	0,025	40 H	59 H	57 H	41 H		46 H	
30	ALES	MONT BOUQUET	0,150	31 H	59 H	63 H	41 H		37 H	
30	NIMES	BAS RHONE	0,015	63 H	59 H	51 H			46 H	
30	NIMES	RUE MESSEGER	0,015				41 H			
31	TOULOUSE	BONHOURS	2,000	56 H	49 H	52 H	51 H		53 H	
31	TOULOUSE	BONHOURS	2,100					55 H		
31	TOULOUSE	PIC DU MIDI	13,000	54 H	48 H	50 H	22 H	26 H	36 H	
32	AUCH	LA RETOURIE	0,024	63 H	48 H	50 H	22 H		36 H	
33	ARCACHON	LA TESTE, LEGE PIRAILLAN	0,050	23 H	37 H	46 H	31 H		30 H	
33	BORDEAUX	BOULIAC	4,000					41 H		
33	BORDEAUX	BOULIAC	4,400				44 H			
33	BORDEAUX	BOULIAC	33,000	23 H	59 H	62 H			30 H	
33	BORDEAUX	CAUDERAN	0,005	23 H	26 H	22 H	32 H	36 H	30 H	
34	MONTPELLIER	SAINT BAUDILLE	35,000	49 H	55 H	51 H	52 H		37 H	
35	FOUGERES	CHATEAU D'EAU DE LECOUSSE	0,007		46 H	43 H	40 H		32 H	
35	FOUGERES	COLLINE DE RILLE	0,007	35 H						
35	REDON	CHATEAU D'EAU DE BEAUMONT	0,003	35 H	46 H	43 H	40 H		32 H	
35	RENNES	SAINT PERN	7,800					37 H		
35	RENNES	SAINT PERN	9,500	35 H					32 H	
35	RENNES	SAINT PERN	21,000		46 H	43 H	40 H			
36	ARGENTON SUR CREUSE	MALICORNAY	4,000					60 H		
36	ARGENTON SUR CREUSE	MALICORNAY	4,150		45 H		36 H		42 H	
36	ARGENTON SUR CREUSE	MALICORNAY	5,700	39 H		63 H				
36	ISSOUDUN	LAZENAY, LE CHAGNAT	0,075							30 H
37	TOURS	CHISSAY	20,000					37 H		
37	TOURS	CHISSAY	28,000	34 H	38 H	63 H	48 H		51 H	
38	GRENOBLE	LA TOUR SANS VENIN	0,060	37 H	21 H	24 H	31 H	27 H	34 H	
38	SUSVILLE	SAINT HONORE	0,006	23 H	36 H	30 H	33 H		43 H	
38	VOIRON	MONTAUD	0,010		21 H	24 H	31 H	27 H	34 H	
38	VOIRON	MONTAUD	0,013	32 H						
39	CHAMPAGNOLE	LE BULAY	3,400						28 H	
39	CHAMPAGNOLE	LE BULAY	3,500	33 H						
39	CHAMPAGNOLE	LE BULAY	3,600				37 H			
39	CHAMPAGNOLE	MONT RIVEL	0,001		50 H					
39	CHAMPAGNOLE	MONT RIVEL	0,007						28 H	
39	CHAMPAGNOLE	MONT RIVEL	0,009	33 H		63 H	37 H			
39	LONS LE SAUNIER	MONTAIGU	0,020	58 H	50 H	63 H	37 H		28 H	
39	MOLINGES	RANCHETTE	0,001	55 H	22 H	43 H	37 H		39 H	
39	MOREZ	ROCHE DES TROIS COMMERES	0,004	55 H	40 H	43 H	37 H		39 H	
39	MOREZ	SUR LE PUIITS	0,001	55 H	40 H	43 H	37 H		39 H	
39	SAINT CLAUDE	AVIGNON	0,001	55 H			37 H		39 H	
39	SAINT CLAUDE	HAMEAU DES VEYNES	0,010	55 H	22 H	43 H	37 H		39 H	
39	SAINT CLAUDE	VILLARD SAINT SAUVEUR	0,001	55 H		43 H	37 H		39 H	
39	SAINT CLAUDE	VILLARD SAINT SAUVEUR	0,003		22 H					
39	SALINS LES BAINS	FORT SAINT ANDRE	0,00030	30 M						
39	SALINS LES BAINS	FORT SAINT ANDRE	0,002		39 M	63 M	33 M		28 M	
41	BLOIS	RUE AUGUSTE POULAIN	0,004	34 H	38 H		48 H		51 H	
41	BLOIS	RUE AUGUSTE POULAIN	0,007			63 H				
42	ROANNE	PERREUX	0,400	21 H	60 H	63 H	37 H		27 H	
42	SAINT ETIENNE	CROIX DE GUIZAY	0,560	50 H	23 H	39 H	54 H	29 H	26 H	
43	AUREC SUR LOIRE	PIED	0,001	21 H	41 H	56 H	54 H		44 H	
43	AUREC SUR LOIRE	ROCHE D'OISEAU	0,001	21 H			59 H		44 H	
43	COUBON	POINSAC	0,001	64 H	41 H	56 H	48 H		44 H	
43	LANGAEC	VOLMADET	0,020	64 H	41 H	56 H	48 H		44 H	
43	LAVOUTE SUR LOIRE	CHASPINHAC	0,004	64 H	41 H	56 H	48 H		44 H	
43	LE PUY EN VELAY	MONT DENISE	0,250	45 H	42 H	51 H	48 H		26 H	
43	LE PUY EN VELAY	SAINT JEAN DE NAY	0,750		41 H	56 H	48 H		44 H	
43	MONISTROL SUR LOIRE	BAS EN BASSET	0,020	28 H	49 H	56 H	48 H		44 H	
44	NANTES	HAUTE GOULAIN	28,000	28 H						
44	NANTES	HAUTE GOULAIN	32,000				25 H			
44	NANTES	HAUTE GOULAIN	36,000					27 H	24 H	
44	NANTES	HAUTE GOULAIN	38,000		44 H					
44	NANTES	HAUTE GOULAIN	39,000			62 H				
44	SAINT NAZAIRE	ETOILE DU MATIN	0,270	28 H						
44	SAINT NAZAIRE	ETOILE DU MATIN	0,300						34 H	
44	SAINT NAZAIRE	ETOILE DU MATIN	0,350		44 H					
44	SAINT NAZAIRE	ETOILE DU MATIN	0,400			62 H				
44	SAINT NAZAIRE	STADE RUE ALBERT EINSTEIN	0,400				25 H			
45	ORLEANS	TRAINOU	2,000	46 H	38 H	63 H	48 H		51 H	
45	ORLEANS	TRAINOU	2,400					40 H		
46	ANGLARS JUILLAC	CASTELFRANC	0,002	28 H			64 H		60 H	
46	AYNAC	SAIGNES	0,004	35 H	21 H		51 H		38 H	
46	BAGNAC SUR CELE	LANDRIVIE	0,00030	56 H			63 H			
46	BAGNAC SUR CELE	LANDRIVIE	0,001		58 H				64 H	
46	BIARS SUR CERE	GLANES	0,008	23 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
46	CAHORS	LA CAISSINE	0,001	23 H	49 H	52 H	64 H		60 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
46	CAHORS	LE FAIHAL	0,018	23 H	49 H	52 H	64 H		60 H	
46	CAJARC	LA PLAGNE	0,001	35 H	40 H	43 H	51 H		46 H	
46	CATUS	SAINT DENIS CATUS	0,002	25 V	40 V		51 V		46 V	
46	CONCORES	SUD	0,001	28 V			51 V		54 V	
46	DOUELLE	LA CEVENE	0,001	23 H					60 H	
46	DOUELLE	LA CEVENNE	0,001				64 H			
46	FIGEAC	BEDUER	0,003	23 H	58 H	60 H	63 H		64 H	
46	FIGEAC	LE CINGLE	0,0006	23 H			63 H		64 H	
46	FIGEAC	PEYRE LEVADE	0,006	23 H	58 H	60 H	63 H		64 H	
46	GOURDON	BOURNAZEL	0,002	28 H	35 H	48 H	51 H		54 H	
46	GRAMAT	SOUBRIE	0,001	35 V	40 V	52 V	51 V		46 V	
46	LACAPELLE MARIVAL	LE BOIS BORDET	0,002	23 H	40 H	52 H	51 H		28 H	
46	LAVAL DE CERE	CAHUS	0,001	23 H			51 H		38 H	
46	LISSAC ET MOURET	CAMBURAT	0,002	23 H			63 H		64 H	
46	LUZECH	L'IMPERNAL	0,003	25 H	48 H		51 H		46 H	
46	PRAYSSAC	LUZECH	0,015	23 H	49 H	52 H	64 H		60 H	
46	SAINT CERE	SAINT VINCENT DU PENDIT	0,003	23 H	40 H	43 H	48 H		46 H	
46	SAINT GERMAIN DU BEL AIR	PECH CABRIER	0,001	23 H			51 H		46 H	
46	SAINT GERY	ESCLAUZELS	0,001	23 H			51 H		46 H	
46	SAINT PIERRE TOIRAC	LARROQUE TOIRAC	0,002	21 H			34 H		45 H	
46	SAINT SOZY	PINSAC	0,012	23 H		43 H	51 H		46 H	
46	SOUILLAC	LANZAC	0,010	24 H	41 H	38 H	51 H		47 H	
46	TOUR DE FAURE	SAINT CIRQ LAPOPIE	0,005	23 H			51 H		46 H	
46	VIRE SUR LOT	ESQUINO DE L'AZE	0,003	53 H	42 H	52 H	39 H		60 H	
47	AGEN	RUE DE BELLEVUE	0,060				51 H		55 H	
47	AGEN	SAINT ESPRIT	0,060	49 H	42 H	45 H				
47	CUZORN	MELIS	0,008	33 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
47	FUMEL	MONTAYRAL	0,020	40 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
47	MIRAMONT DE GUYENNE	STADE	0,001	54 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
47	NERAC	BOUILLARD	0,009	33 H	39 H	34 H	28 H		30 H	
47	PENNE D'AGENAIS	CHATEAU LAROUQUETTE	0,004	33 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
47	SAINT PIERRE DE CLAIRAC	JOUATAS	0,004	44 H	39 H	45 H	51 H		55 H	
47	VILLENEUVE SUR LOT	MONFABES	0,020	33 H	42 H	45 H	39 H		30 H	
48	BALSIEGES	SAINT BAUZILE	0,015	27 H		24 H	30 H		38 H	
48	BANASSAC	LA GAZETTE	0,003	27 H		24 H	30 H		38 H	
48	BARJAC	CENARET	0,002	27 H		24 H	48 H		38 H	
48	CHANAC	LES ARTS	0,002	27 H			33 H		38 H	
48	CHIRAC	LE MONASTIER	0,001	27 H			48 H		38 H	
48	FLORAC	LE PRADAL	0,001	27 H	21 H	24 H	48 H		38 H	
48	LA CANOURGUE	LOUS COURNAS	0,002				33 H			
48	LA CANOURGUE	ROQUEPRINCE	0,002	27 H	21 H		33 H		38 H	
48	LANGOGNE	?	0,00061		21 H	24 H			38 H	
48	LANGOGNE	LESPERON	0,004	27 H			48 H			
48	LAVAL ATGER	LE CAUSSE DE MONTGROS	0,002	27 H			48 H		44 H	
48	LE BLEYMARD	MAS D'ORCIERES	0,003	27 H			48 H		38 H	
48	LE COLLET DE DEZE	SAINT MICHEL DE DEZE	0,002	31 V		24 V	41 V		37 V	
48	LE MALZIEU VILLE	VERDEZUN	0,00030				48 V		38 V	
48	LE MALZIEU VILLE	VERDEZUN	0,002	27 V		24 V				
48	MARVEJOLS	PREFONTAINES	0,001	27 H	21 H	24 H	48 H		38 H	
48	MARVEJOLS	TRUC DU MIDI	0,003	27 H	21 H	24 H	48 H		38 H	
48	MENDE	MONT MIMAT	0,030	27 H	21 H	24 H	48 H		38 H	
48	MENDE	TRUC DE FORTUNIO	0,770						38 H	
48	MENDE	TRUC DE FORTUNIO	1,400	27 H	21 H					
48	MENDE	TRUC DE FORTUNIO	1,500			24 H	48 H			
48	NASBINALS	ANTIOLES	0,003	27 H			48 H		38 H	
48	SAINT ALBAN SUR LIMAGNOLE	FONTANS	0,003	27 H			48 H		38 H	
48	SAINT ANDRE DE LANCIZE	SAINT GERMAIN DE CALBERTE	0,002	27 H			48 H		34 H	
48	SAINT CHELY D'APCHER	SUD OUEST	0,001	27 H	21 H		48 H		38 H	
48	SAINT ETIENNE DU VALDONNEZ	DELBOUC	0,002	27 H			48 H		38 H	
48	SAINT JUERY	LES MAILLOGUES	0,008	27 H			48 H		64 H	
48	VILLEFORT	CHAPELAS ROC	0,001	31 H			41 H		37 H	
49	ANGERS	ROCHEFORT SUR LOIRE	0,725					48 H		
49	ANGERS	ROCHEFORT SUR LOIRE	0,740	51 H	40 H	56 H	43 H		46 H	
50	BARNEVILLE CARTERET	NORD OUEST	0,002	26 H	34 H	25 H	53 H		58 H	
50	CHERBOURG OCTEVILLE	DIGOSVILLE, LA LANDE PANVERSE	7,700					57 H		
50	CHERBOURG OCTEVILLE	DIGOSVILLE, LA LANDE PANVERSE	8,000	63 H	34 H	49 H	53 H		32 H	
50	COUTANCES	LYCEE AGRICOLE	0,002	26 H	34 H	49 H	23 H		32 H	
50	GAVRAY	LE GRAND BISSON	0,006	53 H	46 H	49 H	23 H		58 H	
50	GRANVILLE	AVENUE DES PRAIRIES	0,012	53 H	46 H	49 H	23 H		58 H	
50	MORTAIN	GRAND FONTAINE	0,070	54 H	65 H	56 H	48 H		62 H	
50	SAINT LO	AGNEAUX	0,004			49 H	53 H		32 H	
50	SAINT LO	AGNEAUX	0,007	39 H	42 H					
50	SURTAINVILLE	LE ROZEL, LES QUATRE VENTS	0,022	63 H	34 H	25 H	53 H		58 H	
50	VILLEDIEU LES POELES	LA GARE	0,001	26 H	46 H	49 H	23 H		58 H	
51	REIMS	HAUTVILLERS	16,000	32 H						
51	REIMS	HAUTVILLERS	18,000			37 H				
51	REIMS	HAUTVILLERS	30,000					45 H	42 H	
51	REIMS	HAUTVILLERS	31,000		31 H		34 H			
52	ARC EN BARROIS	CHAMPS DE LA MOTTE	0,001	59 H			40 H		28 H	
52	BOURBONNE LES BAINS	LES BREUILS	0,003	43 H	50 H		36 H		38 H	
52	BOURMONT	MONTAGNE DU CONAT	0,010				44 H			
52	BOURMONT	MONTAGNE DU CONAT	0,011		42 H	41 H				
52	BOURMONT	MONTAGNE DU CONAT	0,015	21 H					31 H	
52	CHAUMONT	12 AVENUE DU 109E R.I.	0,001	34 H	42 H	61 H	40 H		64 H	
52	CHAUMONT	CHALINDREY LE COGNELOT	1,000	34 H	42 H	61 H	40 H		64 H	
52	CHAUMONT	CHALINDREY LE COGNELOT	1,300					45 H		
52	DOULAINCOURT SAUCOURT	LE CHATELET	0,002		47 H					

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
52	DOULAINCOURT SAUCOURT	LE CHATELET	0,016	23 H		41 H	36 H		42 H	
52	EURVILLE BIENVILLE	LA GRANDE TIGE	0,004	63 H	31 H	37 H	34 H		42 H	
52	FOULAIN	BOIS JEAN LE BLANC	0,010	60 V	42 V	61 V	40 V		63 V	
52	FRONCLES	BOIS DE BUXIERES	0,003	26 H	47 H	41 H	23 H		42 H	
52	JOINVILLE	FERME DU HAUT CHENE	0,040	63 H	47 H	41 H	44 H		42 H	
52	SAINT DIZIER	TOUR DE GIGNY	0,006	23 H	47 H	41 H	44 H		28 H	
52	THONNANCE LES JOINVILLE	FERME DE SAUSSA	0,006	57 H		41 H	44 H		52 H	
52	THONNANCE LES JOINVILLE	VECQUEVILLE	0,006		47 H					
53	CHATEAU GONTIER	BAZOUGES	0,003	34 H						
53	CHATEAU GONTIER	MILIANA	0,003		38 H	56 H	61 H		36 H	
53	CRAON	LES SABLONNIERES	0,003	59 H	38 H	64 H	54 H		36 H	
53	LAVAL	MONT ROCHARD	6,000					37 H		
53	LAVAL	MONT ROCHARD	8,000	59 H	38 H	56 H	61 H		62 H	
53	LAVAL	STADE JEAN MACE	0,003	59 H	38 H	56 H	48 H		51 H	
54	LONGWY	BOIS DE CHA	3,000	33 H	56 H	50 H	22 H		69 H	
54	NANCY	MALZEVILLE	8,900	27 H	47 H	61 H	58 H		65 H	
55	BAR LE DUC	COTE SAINTE CATHERINE	0,045	60 H	47 H	57 H	44 H		63 H	
55	BAR LE DUC	WILLERONCOURT, LA CROIX PAJOT	4,000		47 H	41 H	44 H		52 H	
55	BAR LE DUC	WILLERONCOURT, LA CROIX PAJOT	4,600	49 H						
55	BAR LE DUC	WILLERONTCOURT, LA CROIX PAJOT	4,100					45 H		
55	COMMERCY	FERME LA CORNEILLE	0,005	27 H	47 H	41 H	44 H		60 H	
55	COUSANCES LES FORGES	BOIS SIMON	0,001	49 V			44 V		52 V	
55	DUGNY SUR MEUSE	LES CARRIERES BLANCHES	0,006	33 V	25 V	50 V	22 V		60 V	
55	MONTMEDY	TIVOLI	0,006	33 H	25 H	50 H	22 H		35 H	
55	SAINT MIHIEL	LA BASSE GARENNE	0,001	27 V	47 V	61 V	58 V		53 V	
55	VERDUN	SEPTSARGES	6,000	33 H	25 H	50 H	22 H		69 H	
56	LORIENT	KERADEAN	0,125			64 H	33 H			
56	LORIENT	KERVENANEC	0,125	31 H	35 H			61 H	32 H	
56	VANNES	MOUSTOIR'AC	7,000					61 H		
56	VANNES	MOUSTOIR'AC	7,200	57 H	46 H	64 H	49 H		59 H	
57	FORBACH	KREUTZBERG	0,700	33 H	56 H	61 H	54 H		36 H	
57	METZ	LUTTANGE	30,200		56 H	61 H	58 H			
57	METZ	LUTTANGE	31,400	33 H					36 H	
57	SARREBOURG	DONON	3,300	41 H	47 H	61 H	54 H		51 H	
59	DUNKERQUE	MONT DES CATS	4,000	44 H	48 H	32 H	30 H		35 H	
59	DUNKERQUE	MONT DES CATS	4,500					31 H		
59	LILLE	BOUVIGNY BOYEFFLES	4,800				30 H			
59	LILLE	BOUVIGNY BOYEFFLES	20,000	23 H	48 H	26 H		31 H	35 H	
59	LILLE	LAMBERSART	1,000	36 H	29 H	32 H	30 H		35 H	
59	MAUBEUGE	ROUSIES	0,165	44 H						
59	MAUBEUGE	ROUSIES	0,320				41 H			
59	MAUBEUGE	ROUSIES	0,335		47 H					
59	MAUBEUGE	ROUSIES	0,500			26 H			35 H	
59	MAUBEUGE	ROUSIES	0,510					31 H		
59	VALENCIENNES	CHATEAU D'EAU DE MARLY	1,000	52 H	59 H	26 H	36 H	31 H	35 H	
61	ALENÇON	MONTS D'AMAIN	4,700					37 H		
61	ALENÇON	MONTS D'AMAIN	6,600	39 H	65 H	49 H	31 H		58 H	
62	BOULOGNE SUR MER	MONT LAMBERT	0,230		28 H					
62	BOULOGNE SUR MER	MONT LAMBERT	1,200						35 H	
62	BOULOGNE SUR MER	MONT LAMBERT	1,400				41 H			
62	BOULOGNE SUR MER	MONT LAMBERT	1,700	44 H						
62	BOULOGNE SUR MER	MONT LAMBERT	2,100			51 H				
62	LE TOUQUET	LEFAUX	0,160	22 H	28 H	33 H	41 H		58 H	
63	CLERMONT FERRAND	CHATEAU D'EAU LES CEZEAUX	0,011						32 H	
63	CLERMONT FERRAND	PUY DE DOME	18,000	50 H	31 H	37 H	53 H		32 H	
63	CLERMONT FERRAND	ROYAT, PUY DE GRAVE NOIRE	0,011	50 H	31 H	37 H	53 H			
64	BAYONNE	LA RHUNE	10,000					62 H		
64	BAYONNE	LA RHUNE	12,000	65 H	42 H	51 H	49 H		57 H	
66	PERPIGNAN	PIC DE NEOULOUS	0,315						39 H	
66	PERPIGNAN	PIC DE NEOULOUS	0,800	23 H	21 H	24 H	26 H			
67	STRASBOURG	NORDHEIM, LE STEPHANSBERG	10,000	48 H	47 H	61 H	22 H		51 H	
68	HIRSINGUE	BAUMGARTENHOLZ	0,016	53 H	55 H	54 H	37 H		65 H	
68	KAYSERSBERG	KIENTZHEIM	0,020	48 H	45 H	50 H	43 H		51 H	
68	LAPOUTROIE	LE CRAS	0,005		55 H	25 H	22 H		65 H	
68	MASEVAUX	SPRICKELBERG	0,007		55 H	54 H	37 H		65 H	
68	MASEVAUX	SPRICKELBERG	0,008	61 H						
68	MULHOUSE	BELVEDERE	12,300				37 H			
68	MULHOUSE	BELVEDERE	39,000	53 H						
68	MULHOUSE	BELVEDERE	40,400						65 H	
68	MULHOUSE	BELVEDERE	41,800		55 H	54 H				
68	MUNSTER	HAUT SOLBERG	0,005	31 H	55 H		37 H		65 H	
68	MUNSTER	HAUT SOLBERG	0,017			54 H				
68	SAINT AMARIN	HOCHBERG	0,010	48 H						
68	SAINT AMARIN	HOCHBERG	0,020						65 H	
68	SAINT AMARIN	HOCHBERG	0,023		55 H	54 H	37 H			
68	SAINTE MARIE AUX MINES	ROCHER DU COUCOU	0,017		47 H	61 H	37 H		65 H	
69	LYON	FOURVIERE	1,000	56 H	36 H	21 H	54 H		24 H	
69	LYON	FOURVIERE	1,500					27 H		
69	LYON	MONT PILAT	30,000					42 H		
69	LYON	MONT PILAT	43,000	45 H	36 H	39 H	54 H		47 H	
70	FRESSE	LE PLAINET	0,002	22 H			40 H		36 H	
70	VESOUL	CHAPELLE DE LA MOTTE	0,014	51 H	43 H	54 H			46 H	
70	VESOUL	LA DEMIE, LA CROIX DE CASSINI	0,014				40 H			
71	AUTUN	BOIS DU ROI	0,680			63 H				
71	AUTUN	BOIS DU ROI	1,000	47 H	39 H		66 H		68 H	
71	LE CREUSOT	MONT SAINT VINCENT	0,280	58 H	39 H	24 H	61 H		64 H	
71	MACON	BOIS DE CENVES	0,300	53 H	50 H	39 H	37 H		47 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
72	LE MANS	MAYET	16,000			22 H				
72	LE MANS	MAYET	24,000						36 H	
72	LE MANS	MAYET	27,000				31 H			
72	LE MANS	MAYET	32,000					37 H		
72	LE MANS	MAYET	33,000	26 H	23 H					
73	AIME	LA THUILLE	0,007	49 H	21 H	54 H	63 H		24 H	
73	ALBERTVILLE	FORT DU MONT	0,050	51 H	21 H	25 H	63 H		24 H	
73	BOURG SAINT MAURICE	BELVEDERE DU PETIT SAINT BERNARD	0,020	26 H	29 H	31 H	34 H		46 H	
73	CHAMBERY	CURIENNE	0,019	22 H	48 H	51 H	54 H		47 H	
73	CHAMBERY	LES MONTS	0,455			51 H				
73	CHAMBERY	LES MONTS	0,457						47 H	
73	CHAMBERY	LES MONTS	0,470		48 H		54 H			
73	CHAMBERY	LES MONTS	0,480	62 H						
73	LA ROCHETTE	PIC DE L'HUILE	0,005	50 H	21 H	25 H	63 H		24 H	
73	LA ROCHETTE	TOURS DE MONTMAYEUR	0,008	53 H	21 H	25 H	63 H		24 H	
73	LES DESERTS	MONT REVARDE	0,026	33 H	32 H	39 H	54 H		47 H	
73	MODANE	FORT DU SAPPEY	0,007	45 H	43 H	40 H	51 H		54 H	
73	MONTMELIAN	LE FORT	0,140	62 H	21 H	25 H	63 H		22 H	
73	MOUTIERS	LES ROCHERS	0,023	51 H	21 H	54 H	27 H		24 H	
73	SAINTE BON TARENTEISE	LA SAULIRE	0,013	52 H						
73	SAINTE BON TARENTEISE	LA SAULIRE	0,014		49 H	50 H	55 H		58 H	
73	SAINTE JEAN DE MAURIENNE	LES CHANETS	0,003				63 H			
73	SAINTE JEAN DE MAURIENNE	LES CHANETS	0,006	27 H	33 H	25 H			30 H	
73	SAINTE MICHEL DE MAURIENNE	FORT DU TELEGRAPHE	0,020	36 H	33 H	40 H	63 H		30 H	
73	VILLARD SUR DORON	LE MONT BISANNE	0,020						54 H	
73	VILLARD SUR DORON	LE SIGNAL DE BISANNE	0,020	53 H	28 H	30 H	48 H			
74	ANNECY	BELVEDERE DE LA JEANNE	0,050	45 H	22 H	25 H	42 H		28 H	
74	BONNEVILLE	TOISINGE	0,010	35 H	23 H	65 H	59 H		29 H	
74	CHAMONIX MONT BLANC	AIGUILLE DU MIDI	0,008	45 H	41 H	55 H	59 H		65 H	
74	CLUSES	SAINTE SIGISMOND	0,250	35 H	23 H	39 H	26 H		29 H	
74	COMBLOUX	LE BOIS ROULET	0,030	21 H	34 H	55 H	60 H		65 H	
75	PARIS	TOUR EIFFEL	5,000							23 H
75	PARIS	TOUR EIFFEL	20,900					29 H		
75	PARIS	TOUR EIFFEL	23,000		21 H	27 H	24 H		32 H	
75	PARIS	TOUR EIFFEL	41,000	35 H						
76	DIEPPE	CE EUROCHANNEL	0,050	57 H	42 H		39 H		63 H	
76	DIEPPE	DIEPPE LES NEUVILLE	0,050			45 H				
76	LE HAVRE	HARFLEUR	3,200			57 H			58 H	
76	LE HAVRE	HARFLEUR	3,500					54 H		
76	LE HAVRE	HARFLEUR	8,000	48 H	42 H		63 H			
76	NEUFCHATEL EN BRAY	CROIXDALLE	2,500	55 H	52 H	27 H	24 H	37 H	58 H	
76	ROUEN	GRAND COURONNE	8,000					37 H		
76	ROUEN	GRAND COURONNE	10,500	29 H	21 H	27 H	24 H		32 H	
77	COULOMMIERS	MOUROUX	0,006	35 H	21 H	27 H	24 H			23 H
77	COULOMMIERS	MOUROUX	0,012						32 H	
77	FONTAINEBLEAU	BUTTE DE MONTCEAU	0,007	35 V	21 V	49 V	24 V		51 V	
77	MEAUX	MAREUIL LES MEAUX	0,040	55 H	63 H	64 H	60 H	45 H	42 H	
77	MELUN	HOPITAL	0,016	35 H	21 H	27 H	24 H		32 H	
77	PROVINS	BELLEVUE	0,008	41 H	21 H	27 H	24 H		32 H	
78	MANTES LA JOLIE	MAUDETOUT EN VEXIN	1,000	48 H	38 H	43 H	46 H	51 H	40 H	
79	NIORT	MAISONNAY	27,000					27 H		
79	NIORT	MAISONNAY	31,000	37 H	59 H	62 H	54 H		24 H	
79	PARTHENAY	AMAILLOUX	6,000	57 H	59 H	62 H	54 H		36 H	
80	ABBEVILLE	LIMEUX, LA MOTTE	11,000						58 H	
80	ABBEVILLE	LIMEUX, LA MOTTE	15,000	29 H						
80	ABBEVILLE	LIMEUX, LA MOTTE	30,000		25 H	33 H	39 H	37 H		
80	AMIENS	CHEMIN RURAL DE DURRY	0,008	29 H					35 H	
80	AMIENS	SAINTE JUST EN CHAUSSEE, TROUEE DE NO	10,000	36 H	50 H	43 H	46 H		40 H	
80	AMIENS	TOUR MARYSE BASTIE	0,008		55 H	33 H	39 H			
80	DOULLENS	LE PARADIS	0,004	29 H	25 H	33 H	39 H		58 H	
81	ALBI	CASTELNAU DE LEVIS	0,040				37 H		34 H	
81	ALBI	MASCRABIERES	0,040	53 H	56 H	49 H				
81	MAZAMET	PONT DE L'ARN	0,015	22 H	31 H	59 H	57 H		60 H	
82	GOLFECH	LA SERRETTE	0,040			45 H	28 H		23 H	
82	GOLFECH	VALENCE D'AGEN	0,040	49 H	39 H					
83	DRAGUIGNAN	LES FOURCHES	0,010			34 H				
83	DRAGUIGNAN	NOTRE DAME DES SELVES	0,010	21 H	24 H		54 H		27 H	
83	HYERES	CAP BENAT	3,000	23 H	26 H	32 H	45 H		29 H	
83	SAINTE MAXIMIN LA SAINTE BAUME	LA LOUBE	0,010	51 H	24 H	34 H	41 H		27 H	
83	SAINTE RAPHAEL	PIC DE L'OURS	33,000	23 H	26 H	34 H	53 H		42 H	
83	TOULON	CAP SICIE	3,200					53 H		
83	TOULON	CAP SICIE	5,500	55 H	47 H	50 H	49 H		52 H	
84	AVIGNON	MONT VENTOUX	0,450	43 H	59 H	51 H	41 H		46 H	
85	CHANTONNAY	LA CHARDIERE	0,005	34 H	44 H	47 H	39 H		41 H	
85	ILE D'YEU	PORT JOINVILLE, CHATEAU D'EAU	0,001	30 H	44 H	62 H	25 H		24 H	
85	LA ROCHE SUR YON	CHATEAU D'EAU	0,004		44 H				24 H	
85	LA ROCHE SUR YON	LES LANDES	0,004			62 H	25 H			
85	LA ROCHE SUR YON	LES LANDES	0,008	46 H						
85	LA TRANCHE SUR MER	LE VIEUX MOULIN	0,030	21 V	59 V	62 V	54 V		24 V	
85	LES SABLES D'OLONNE	LES ROSES	0,002	64 H	44 H	62 H	25 H		24 H	
85	LES SABLES D'OLONNE	VAIRE	0,100	64 H	44 H	62 H	25 H		24 H	
85	MAREUIL SUR LAY DISSAIS	BEAULIEU	0,009		44 H					
85	MAREUIL SUR LAY DISSAIS	BEAULIEU	0,010	33 H		62 H	54 H		42 H	
85	POUZAUGES	LE PUY LOSE	0,005	34 V	44 V	47 V	39 V		41 V	
85	SAINTE HILAIRE DE TALMONT	LES MOULINS	0,015						42 H	
85	SAINTE HILAIRE DE TALMONT	LES MOULINS	0,030	46 H	44 H	62 H	54 H			
86	CHATELLERAULT	LES MINIMES	0,020	32 H	59 H	62 H	54 H		24 H	

Départ.	Zone	Site	kW P.A.R.	R1	R2	R3	R4	R5	R6	L8
86	CHAUVIGNY	LES PLANTIS	0,010	29 H	44 H	41 H	47 H		42 H	
86	DANGE SAINT ROMAIN	LA DAVIERE	0,012	52 H	44 H	41 H	55 H		61 H	
86	MIGNE AUXANCES	LES ROCHEREAUX	0,002	21 H			54 H		61 H	
86	POITIERS	HOPITAL DES CHAMPS	0,500			62 H			61 H	
86	POITIERS	LA MADELEINE	0,005	32 H	29 H	40 H	43 H		39 H	
86	POITIERS	LES COURONNERIES	0,500	50 H	59 H		53 H			
87	LIMOGES	HENRI LAFARGE	0,700	65 H	59 H					
87	LIMOGES	PUY LAS RODAS	0,700			62 H	37 H		46 H	
88	BRUYERES	TOUR AVISON	0,020	56 H	62 H	59 H	37 H		28 H	
88	CORCIEUX	HAUT DE LA CHAUME	0,012	25 H					21 H	
88	CORCIEUX	HAUT DE LA CHAUME	0,013		30 H					
88	CORCIEUX	HAUT DE LA CHAUME	0,016				58 H			
88	CORCIEUX	HAUT DE LA CHAUME	0,017			61 H				
88	CORNIMONT	LA GRANDE ROCHE	0,003	58 H			37 H		64 H	
88	CORNIMONT	TETE DU CANARD	0,005	58 H	60 H	61 H	37 H		64 H	
88	EPINAL	BOIS DE LA VIERGE	1,000	56 H	62 H	59 H	37 H		64 H	
88	ETIVAL CLAIREFONTAINE	BOIS DE REPY	0,025	56 H	25 H	59 H	37 H		21 H	
88	FRAIZE	LA ROCHE	0,004	25 H	62 H	59 H	37 H		21 H	
88	GERARDMER	BOIS DES ROCHIRES	0,0125	27 H	62 H	61 H	58 H		65 H	
88	GERARDMER	LE SCHLEFELD	0,003				58 H			
88	GERARDMER	LE SCHLEFELD	0,0035	27 H					65 H	
88	LA BRESSE	LE MOYENMONT	0,007	56 H	62 H	59 H	37 H		64 H	
88	LE THILLOT	TETE MOSIQUE	0,009	52 H	47 H	53 H	55 H		64 H	
88	MOUSSEY	COTE DU MONT	0,008	56 H	62 H	59 H	37 H		21 H	
88	NEUFCHATEAU	ROUCEUX	0,005	31 H	58 H	61 H	37 H		64 H	
88	PROVENCHERES SUR FAVE	BELLEVUE	0,006	42 H	28 H	61 H	37 H		21 H	
88	PROVENCHERES SUR FAVE	LE SPITZEMBERG	0,020	42 H	28 H	61 H	37 H		21 H	
88	REMIREMONT	POELE SAUVAGE	0,015	56 H	62 H	59 H	31 H		21 H	
88	RUPT SUR MOSELLE	LA BEUILLE	0,021	27 H	47 H	61 H	58 H		65 H	
88	RUPT SUR MOSELLE	LINQUENY	0,002	27 H	47 V	61 H	58 H		65 V	
88	SAINT DIE	MONTAGNE D'ORMONT	0,028	56 V						
88	SAINT NABORD	CENTRAL TELEPHONIQUE	0,003	56 V	62 V	59 V	37 V		64 V	
88	SAINT NABORD	LE CROS	0,003	56 H	62 H	59 H	37 H		64 H	
88	THIEFOSSE	LA MEDELLE	0,004		62 V	59 V	31 V		21 V	
88	THIEFOSSE	LA MEDELLE	0,005	52 V						
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	2,000					45 H		
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	2,600				37 H			
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	3,000	56 H						
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	3,100		58 H					
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	3,200			61 H				
88	VITTEL	LE HAUT DE DIMONT	3,300						64 H	
89	AUXERRE	MOLESMES	10,000			33 H	30 H		32 H	
89	AUXERRE	MOLESMES	11,000	64 H	61 H					
89	SENS	GISY LES NOBLES	1,700						54 H	
89	SENS	GISY LES NOBLES	2,000			62 H	48 H			
89	SENS	GISY LES NOBLES	2,300		61 H					
89	SENS	GISY LES NOBLES	4,600	59 H						
90	BELFORT	PAUL ELUARD	0,035		55 V		37 V		26 V	
90	BELFORT	VALDOIE, FORET DE L'ARSOT	0,036	29 V		43 V				
91	IGNY	PALaiseau LES MARNIERES	0,015	35 H	56 H	36 H	41 H		57 H	
91	VILLEBON SUR YVETTE	COURTABOEUF, CHATEAU D'EAU	0,290					51 H		
91	VILLEBON SUR YVETTE	COURTABOEUF, CHATEAU D'EAU	0,300	35 H	56 H	60 H	63 H		57 H	
94	CHENNEVIERES SUR MARNE	FORT DE CHAMPIGNY	0,620					51 M		
94	CHENNEVIERES SUR MARNE	FORT DE CHAMPIGNY	0,660	35 M	54 M	60 M	63 M		57 M	
95	SANNOIS	BUTTE DE MONTROUILLET	0,383					51 H		
95	SANNOIS	BUTTE DE MONTROUILLET	0,610	35 H	54 H	60 H	63 H		57 H	

L'émetteur d'Aurillac - Labastide du Haut Mont diffuse temporairement, depuis décembre 2008, sans autorisation publiée au journal officiel, le multiplex R1, incluant les programmes régionaux France 3 Sud/Quercy Rouergue ainsi que ceux de France 3 Rhône-Alpes-Auvergne. Le canal utilisé est celui prévu pour le multiplex R5 (canal UHF 61). La diffusion, de forte puissance, est destinée à alimenter les programmes régionaux des émetteurs TNT des départements 12, 15 et 46 en attendant la mise en service officielle de ce site.

### Diffusion de programmes locaux sur le multiplex R1 :

**7 L** : Montpellier - Saint Baudille  
**ALSACE 20** : Kaysersberg - Kientzheim / Mulhouse - Belvédère / Strasbourg - Nordheim, Le Stephansberg  
**ANGERS 7** : Angers - Rochefort sur Loire  
**CANAL 15 (en partage de canal avec TV VENDEE)** : La Roche sur Yon - Les Landes  
**CAP CAEN** : Caen - Mont Pinçon / Coutances - Lycée Agricole  
**CLERMONT 1ERE** : Clermont-Ferrand - Puy de Dôme / Clermont-Ferrand - Royat / Montluçon - Marignol  
**DIJON PREMIERE** : Dijon - Général Ruffey  
**GRAND LILLE TV** : Lille - Lambersart  
**IMAGES PLUS** : Epinal - Bois de la Vierge / Etival-Clairefontaine - Bois de Repy / Moussey - Côte du Mont / Remiremont - Poêle sauvage / Saint-Dié - Roches Saint-Martin / Saint-Nabord - Le Cros + Central téléphonique / Thiéfosse - La Médelle / Vittel - Le Haut de Dimont  
**LCM (LA CHAINE MARSEILLE)** : Marseille - Grande Etoile / Marseille - Pomègues / Roquevaire - Garlaban  
**LM TV SARTHE** : Le Mans - Mayet  
**ORLEANS TV** : Orléans - Trainou  
**TELE 102** : Les Sables d'Olonne - Vairé / Les Sables d'Olonne - Les Roses  
**TELEGRENOBLE** : Grenoble - Tour Sans venin / Voiron - Montaud  
**TELE MIROIR** : Nîmes - Bas-Rhône  
**TELE NANTES et NANTES 7** : Nantes - Haute Goulaine / Saint-Nazaire - Etoile du Matin  
**TELE TOULOUSE** : Toulouse - Bonhoure  
**TL7 HORIZON NUMERIQUE** : Saint Etienne - Croix de Guisay  
**TLM (TELE LYON METROPOLE)** : Lyon - Fourvière  
**TLP (TELE LOCALE PROVENCE)** : Cereste- La Gardette / Château-Arnoux Saint Auban - Chapelle Saint Jean / Forcalquier - Les Cabanons / Oraison - Fond des oiseaux / Manosque - Mont des Espels / Peipin - Les réservoirs / Saint-Maime - Volx / Simiane la Rotonde - Vachères / Sisteron - Le Collet du Page /  
**TSV (TELE SUD VENDEE)** : La Tranche sur Mer - Le Vieux Moulin / Mareuil sur Lay Dissais - Beaulieu  
**TV 77** : Meaux - Mareuil lès Meaux  
**TV RENNES 35** : Fougères - Colline de Rille / Quintin - Cardry / Redon - Chpateau d'eau de Beaumont / Rennes - Saint Pern / Saint Brieuc - Château d'eau  
**TV TOURS** : Tours - Chissay / Blois - rue Auguste Poulain  
**TV VENDEE** : Chantonnay - La Chardière / Pouzauges - Le Puy Lose  
**TV VENDEE (en partage de canal avec CANAL 15)** : La Roche sur Yon - Les Landes  
**TV8 BORDEAUX** : Arcachon - La Teste, Lege Pirailan / Bordeaux - Bouliac / Bordeaux - Cauderan  
**TV8 MONT BLANC** : Albertville - Fort du Mont / Annecy - Belvédère de la Jeanne / Bonneville - Toisinge / Chambéry - Les Monts + Curienne / Chamonix - Aiguille du Midi / Cluses - Saint Sigismond / Combloux - Le Bois Roulet / Montmélian - Le Fort / Moutiers - Les Rochers  
**TVPI** : Bayonne - La Rhune  
**TY TELE** : Lorient - Kervenaneac / Vannes - Moustoir'ac  
**VILLAGES TV** : Poitiers - Les Couronneries  
**WEO LA TÉLÉ NORD PAS DE CALAIS** : Lille - Bouvigny-Boyeffles

### Diffusion de programmes locaux sur le multiplex L8 :

**BIP TV** : Issoudun - Lazenay, Le Chagnat  
**CANAL 32** : Troyes - Les Riceys  
**CAP 24, IDF1, NRJ PARIS**. Regroupées sur un canal : **Demain IDF, BDM TV, CINAPS TV, TELE BOCAL** : Paris - Tour Eiffel / Coulommiers - Mouroux

### Diffusion d'un programme de régionalisation de France 3 sur le multiplex R1 (zones où l'émetteur est reçu dans une région relevant d'une autre station régionale France 3) :

Programme de Montpellier : Avignon - Mont Ventoux	Programme de Grenoble : Lyon - Mont Pilat
Programme de Dijon : Bourges - Neuvy Deux Clochers / Troyes - Les Riceys	Programme de Nantes : Niort - Maisonnay
Programme de Toulouse : Carcassonne - Pic de Nore / Vic sur Cère - Polminhac les Huttes	Programme de Bordeaux : Toulouse - Pic du Midi
Programme de Caen : Chartres - Montlondon / Chartres - Les Hauts Saumons / Dreux - Plateau des Bates / Le Havre - Harfleur / Vernon - Ferme de la Demi-Lune	Programme de Reims : Sens - Gisy les Nobles
Programme de Besançon : Dijon - Nuits Saint Georges	Programme de Clermont-Ferrand, en ajout du programme Midi-Pyrénées/Quercy-Rouergue : diffusion sur plusieurs dizaines d'émetteurs relevant des départements du Cantal, du Lot et de l'Aveyron dépendant du site Aurillac-Labastide du Haut Mont.

### Diffusion d'un programme (non communiqué par le CSA) de régionalisation de France 3 sur le multiplex R1:

Bar sur Aube - Ferme Sainte Germaine	Saint Martin de Valamas - Pauchelon
La Bastide de Sérou - Le Puech	Saintes - Stade vélodrome
Le Cheylard - Serre des Catins	Sarras - Olanet
Oyonnax - La Grande Roche	Vierzon - Rue du château d'eau
Royan - Vaux sur Mer/Malakoff	Ville sous la Ferté - Longchamp sur Aujon
Saint Jean d'Angély - Champ de foire	

### Diffusion de France Ô sur le multiplex R1 en Ile de France

Paris - Tour Eiffel / Chennevières sur Marne / Villebon sur Yvette / Sannois / Fontainebleau / Melun / Igny-Palaiseau / Coulommiers / Mantes la Jolie