

# LES RÉALISATIONS DE LA **\*\*LIGNE BLEUE\*\***

**\*Le savoir-faire radioamateur\***

## Nouveaux répertoires des articles radio de la Ligne bleue

2018

Ces **216** articles répertoriés, représentent plus de **3238 pages** de textes, photographies numériques en couleurs, schémas originaux au format 21 X 29.7 ; ce ne sont qu'une partie des réalisations techniques radio issues des constructions et expérimentations personnelles et associatives de l'auteur. **L'autre partie** se retrouve dans le 2<sup>ème</sup> répertoire **à la suite du 1er** reprenant tous les articles techniques de la revue Radio pratique, de l'histoire du 10 GHz de la revue Radio REF et Mégahertz, et la compilation des KITS JR du DARC dans Mégahertz, sans oublier les autres articles non inclus dans le répertoire, et édités dans O.C.I de l'URC ( UNION des R.C ) et la PIOCHE de l'UFT (Union Française des Télégraphistes).

La réalité sera plus de **307 articles techniques** représentant plus de **3440 pages** au format A4.

14 novembre 2017

N° Bande	Titre de l'article technique référencé	Nombre de pages de l'article
----------	--	------------------------------

Couleur bleu	= construction remise à jour	2004
Couleur grise	= construction remise à jour	2005
Couleur verte	= construction remise à jour	2006
Couleur violet	= construction remise à jour	2007
Couleur or	= construction remise à jour	2008
Couleur blanc	= construction mise à jour	2009
Couleur bleu foncé	= Construction mise à j	2010
Couleur Bleu-vert	= Construction. mise à j.	2011
4 étoiles ****	= Construction mise à j.	2012
5 étoiles *****	= construction mise à j.	2013
1 étoile *	= construction mise à j.	2014
Couleur jaune	= Construction mise à j.	2015
Couleur rouge	= Construction mise à j.	2016
1 tiret	= Construction mise à J.	2017

## 3 cm (10 GHz):

2L	Mesureur de champ HF 10 GHz (article historique)	2 pages
3L	Double cavité émission Gunn et diode 1N23E (article historique)	3 pages
4L	Transceiver 10 GHz FM (reconstruction 2001) (article historique)	4 pages

## 23 cm (1296 MHz):

5L	Amplificateur émission HF 1.5-2 w 1296 MHz	3 pages
6L	Amplificateur 1296 réception CF 300 Mosfet	3 pages
7L	Amplificateur réception 1296 MGF1402 Gasfet	4 pages
8L	Amplificateur PA à tubes 2C39 25/50 W 1296	5 pages
9L	Oscillateur local 1152 MHz (la technique)	3 pages
10L	Préamplificateur réception Mosfet R.REF 1990	2 pages
99L	Transverter 1296 /28 MHz (en 4 parties)	15 pages

## 70 cm (432 MHz):

11L	<u>Transverter 432 /144 FM 15 W HF 1993 en 4 parties :</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	5 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	3 pages
	3 <sup>ème</sup> partie	3 pages
	4 <sup>ème</sup> partie	5 pages
12L	Préamplificateur HF réception R.REF 1989	2 pages
13L	Transverter 432 /144 SSB FM 3-4 W HF 1982	7 pages
91L	Préamplificateur 70 cm 1 <sup>ère</sup> partie	2 pages
92L	Préamplificateur UHF 70 cm 2 <sup>ème</sup> partie	3 pages

## 2 m (144 MHz) :

14L	<u>Amplificateur émission 140 W HF à tubes 2 X 2C39 :</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	5 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	4 pages

15L	<u>Préamplificateur Mosfet réception 144 MHz :</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	2 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	3 pages
16L	<u>Transverter 144/28 tubes et transistors 1974/1975</u> (article historique 1 <sup>ère</sup> SSB dans les vosges)	
	1 <sup>ère</sup> partie	7 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	9 pages
17L	Amplificateur 10 w + préamplificateur réception 1985	6 pages
18L	<u>Station réception du R.C. F1-F6 KLM de ST DIE</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	6 pages
	2 <sup>ème</sup> partie (le convertisseur F8CV)	6 pages
19L	Exciter à tubes FM 2 m ( article historique 1973)	6 pages
86L	<b>Nouveauté 2004</b> Amplificateur HF 30/40 W + préampli. HF RX BF 966A + Vox	6 pages
87L	<b>Diplexeur</b> 144/432 (1990)	5 pages
90L	<b>Préamplificateur d'antenne</b> 2m ou 70cm	3 pages
93L	<b>Récepteur d'étude expérimentale Conversion Directe 2m</b>	
	1 <sup>ère</sup> partie	9 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	6 pages

## 10 m (28 MHz) :

20L	Amplificateur 30 à 70 watts à transistors R.REF	4 pages
21L	Amplificateur 30 à 70 watts à transistors (version d'origine)	9 pages
22L	Préamplificateur HF réception 27/28 MHz R.REF	5 pages

## 15 m ( 21 MHz)

118L	Emetteur CW 15m QRP 4 W HF super VXO (3 chapitres)	18 pages
------	--	----------

## 20 m (14 MHz) :

23L	<u>Amplificateur de puissance à Mosfet</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		7 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		7 pages
24L	<u>Récepteur 20 SSB/CW</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		3 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		8 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	4 <sup>ème</sup> partie		5 pages
	5 <sup>ème</sup> partie		4 pages
25L	<u>Transceiver 20m QRP CW 2.5 W conversion directe</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		7 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		11 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	4 <sup>ème</sup> partie		11 pages
26L	Transceiver 20 m QRP CW N°1		18 pages
27L	<u>Transceiver 20 m QRP CW 6 W HF N°2</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		10 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		15 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		2 pages
153L	Amplificateur Linéaire Turbo 20 pour FT817		7 pages

## 40 m (7 MHz)

### 6 articles sur les QRP 40 m

28L	1 <sup>ère</sup> partie Récepteur à conversion directe	7 pages
29L	2 <sup>ème</sup> partie Récepteur à conversion directe	5 pages
30L	3 <sup>ème</sup> partie émetteur QRP CW VXO	8 pages
31L	4 <sup>ème</sup> partie émetteur QRP CW VFO	8 pages
32L	5 <sup>ème</sup> partie émetteur QRP CW 5/6 W	4 pages
33L	6 <sup>ème</sup> partie Transceiver CW 2 à 5 W	8 pages
34L	<u>Amat-Deo 40 émetteur CW QRP ( pour l'UFT)</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	4 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	5 pages

35L	<u>Bambino 40 émetteur CW QRP ( pour l'UFT)</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	6 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	
	4 pages	

123L	<b>Emetteur CW 40m 1.5 W HF (article Megahertz)</b>	<b>2 pages</b>
------	---	----------------

126L	<b>ZIP 40 P.A. Linéaire 10/12 Watts SSB/CW + Vox HF</b>	7 pages
------	---	---------

## 80 m (3.5 MHz) :

### Série d'émetteurs QRP CW pour l'UFT

37L	1 <sup>ère</sup> partie version expérimentale	3 pages
38L	2 <sup>ème</sup> partie version définitive 3 W	4 pages
39L	Générateur de tonalité CW	4 pages
40L	Emetteur QRP CW 1 watt HF	6 pages

### 41L Récepteur 80 m à conversion directe (version rétro)

1 <sup>ère</sup> partie	10 pages
2 <sup>ème</sup> partie	12 pages

### 42L Emetteur 80 m QRP CW ( compagnon rétro)

1 <sup>ère</sup> partie	12 pages
2 <sup>ème</sup> partie	5 pages

### 43L Emetteur /récepteur CW QRP édition R.REF

1 <sup>ère</sup> partie	5 pages
2 <sup>ème</sup> partie	5 pages

96L	<b>Amplificateur Linéaire 80 m- 20/25W HF transistorisé</b>	10 pages
-----	---	----------

## AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE PA-SDR

234L****2012	AMPLIFICATEUR JUMBO 1 partie	14 pages
235L****2012	AMPLIFICATEUR STRONG partie	14 pages
250L*****	AMPLIFICATEUR QRP RD16 10 à 160m	7 pages
251L*****	AMPLIFICATEUR TANGO (V1-V2-Driver)	27pages
259L*	AMPLIFICATEUR EXTRA STRONG 150 W	7 pages
262L*	AMPLIFICATEUR PA RD16 5W (Flex 1500)	9 pages

268L*	AMPLIFICATEUR LINEAR STAR MINI	11pages
285L	AMPLI LINEAIRE DEO EXTAND	13 pages
2017	Ampli linéaire 40m 20 W HF 2017	8pages
2017	Ampli linéaire BLUE LINE + bandes filter	5 pages
2017	Ampli linéaire sécial QRP1	11pages
2017	P.A. linéaire BLUE LINE	10 pages

## Antennes

### HF

44L	Antenne E/H 40 m	7 pages
45L	Cadre réception ( amplificateur incorporé) 1 à 30 MHz	4 pages
46L	Cadre magnétique F6GFN bandes décamétrique	6 pages
47L	Cadre magnétique F5NAH† bandes décamétriques	3 pages
48L	Cadre standard réception rétro décamétrique	2 pages
49L	Cadre magnétique 27 /28 MHz	7 pages
50L	Antenne E/H 20 mètres	5 pages
51L	Beam W8JK version 1989 de F6BCU	8 pages
52L	Beam W8JK nouvelle version N°1 R/REF	8 pages
53L	Beam W8JK étude expérimentale N°2 R/REF	4 pages

### VHF

54L	Cadre magnétique 144 MHz	7 pages
55L	Cadre 2 éléments Magnétique Blue 144 MHz	10 pages
56L	Cubical quad 144 MHz 4 à 7 éléments	8 pages
57L	HB9CV 3-4 éléments 144 MHz	6 pages
120L	Cubical quad Bipolarisation H et V	5 pages
121L	Antenne de chambre 144 MHz	2 pages

### UHF

58L	HB9CV 3-4 éléments 432 MHz	3 pages
59L	Cubical quad 4 éléments 432 MHz	3 pages

### SHF

97L	Twin-quad 23cm (1296 MHz)	1 page
98L	LOOP YAGI 23 cm ( 1296 MHz)	4 pages

## Articles divers

2017	Monitor-Key CW	5pages
------	----------------	--------

2017	Filtre BF CW et SSB	5pages
2017	Commutation antenne relais E/R	3pages
60L	<u>Modifications et utilisation de la VK 200 ( tore large bande décimétrique)</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	5 pages
	2 <sup>ème</sup> partie	3 pages
61L	CMS composants de surface (les connaître, les souder)	11 pages
62L	Tore large bandes ( comment les fabriquer )	4 pages
63L	Filtre audio, BF CW très efficace	5 pages
64L	Récepteur de trafic à réaction décimétrique R/REF	3 pages
65L	Amplificateur HF réception à Mosfet (étude expérimentale)	4 pages
94L	Commutateur rotatif pour 6 antennes à relais	5 pages
95L	Coupleur d'antenne Center feed	5 pages
105L	Construction d'un mélangeur équilibré (réglable DSB)	3 pages
107L	Démultiplicateur « SYSTEME D »	3 pages
110L	Ampli HF 7 MHz à Feet Gate à la masse (2005)	3 pages
112L	Super filtre CW 800 Hz (2005)	6 pages
113L	Portail radioamateur de la construction Home-made : présentation RX et TRX (art. N°4—récepteur DC 80 m RC	20 pages
114L	Portail radioamateur de la construction Home-made article N°5 fabrication d'un bobinage sur mandrin PVC	3 pages
115L	Portail radioamateur de la construction Home-made transceiver DSB 80 m piloté quartz version radio-club	15 pages
116L	Portail radioamateur de la construction Home made construction de bobinages	3 pages
117L	Portail radioamateur de la construction Home-made Version CW UFT et station CW UFT	3 pages
119L	Portail radioamateur de la construction Home-made Transceiver HOBBY 80 DSB 1et 2 VFO et PA 2W HF	27 pages
124L	Mini-coupleur d'antenne décimétrique jusque 100 W (MHz)	2 pages
125L	méthode de la mesure de la fréquence des Tores (revue MHz)	1 page

**138L**

Reproduire un circuit imprimé

5 pages

## Récepteurs de trafic

66L	<u>Récepteur K5IRK version 1 ( ce qui se faisait de mieux OM) R/REF</u>	
	1 <sup>ère</sup> partie	11pages
	2 <sup>ème</sup> partie	8 pages
	3 <sup>ème</sup> partie	6 pages
	4 <sup>ème</sup> partie	7 pages
	5 <sup>ème</sup> partie	4 pages
67L	Récepteur K5IRK nouvelle version 2 article en préparation (toutes les photos)	
283	récepteur DC TEN TEC SSB CW	12pages

## Récepteurs SDR

227L****2012	Récepteur BINGO SDR-DR2 5 parties	30 pages
228L****2012	Récepteur SDR DR2A corrigé 1 partie	6 pages
229L****2012	Récepteur ALFA 2 SDR 5 parties	30 pages
230L****2012	Récepteur ALFA 3 SDR 1 partie	5 pages
253L*****2013	Récepteur ALFA 3253 V1 4 parties	31 pages
254L*****2013	Récepteur ALFA 3253 V3 2 parties	16 pages
255L*****2013	récepteur DEODATUS 4 parties	29 pages

## Récepteur à réaction

247L *****	Récepteur Regen Clone MFJ 8100	10 pages
248L *****	Récepteur Regen 9 bandes Clone 1253 Ten Tec	12 pages
249L*****	Récepteur Regen clone 1054 Ten Tec	6 pages
264L*	Récepteur à réaction breadboard	13 pages
265L*	Récepteur à réaction scout regen 2 parties	19 pages



# Transceivers décimétrique

68L	<u>Mon émetteur BLU 1983 tout transistorisé (revue Mégahertz)</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		4 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		2 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		5 pages
69L	<u>Transceiver 20, 40, 80 m tout transistorisé 1987 (R/REF)</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		6 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		5 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		5 pages
	4 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	5 <sup>ème</sup> partie		4 pages
100L	<u>Double VFO ( art. historique partie du transceiver /REF 1987)</u>		5 pages
70L	<u>Mon transceiver 10,15, 20, 30, 40, 80 m tout transistorisé 1993 ( 20 watts HF)</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie le transceiver		13 pages
	2 <sup>ème</sup> partie le P.A. linéaire 200 W HF		11 pages
71L	<u>Transceiver QRP SSB 2.5 W 80 m fabrication 2003</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		9 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	4 <sup>ème</sup> partie		6 pages
	5 <sup>ème</sup> partie		7 pages
72L	<u>Transceiver QRP CW 20m ( avec le super VXO 22 MHz) 2003</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		5 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		10 pages
	3 <sup>ème</sup> partie		9 pages
	4 <sup>ème</sup> partie		10 pages
73L	<u>Transceiver 80 m CW QRP R/REF</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		6 pages
	2 <sup>ème</sup> partie		7 pages
103L	<u>Transceiver 80 SSB de 20/25 W HF</u>		
	1 <sup>ère</sup> partie		9 pages

2 <sup>ème</sup> partie	5 pages
3 <sup>ème</sup> partie	5 pages
4 <sup>ème</sup> partie	10 pages

<b>108L</b>	<b>Transceiver 80 CW QRP 4 w super VXO mélangeur (2005)</b>	
	1 <sup>ère</sup> partie construction	6 pages
	2 <sup>ème</sup> partie super VXO mélang. + émission	8 pages
	3 <sup>ème</sup> partie réception	7 pages
	4 <sup>ème</sup> partie réglages et accessoires	9 pages

## TRANSCEIVERS CW BINGO

149L	TRANSCEIVER BINGO CW 17 m Super VXO FI 9830	27 pages
<b>137L</b>	TRANSCEIVER BINGO CW 40 sur circuit imprimé	29 pages
<b>225L</b>	TRX BINGO 20 m CW VXO de IK6JFF	27 pages
<b>227L</b>	TRX BINGO 30 CW	33 pages
231****2012	TRANSCEIVER SPEEDO CW 5 parties	42 pages
232****2012	TRANSCEIVER MINI CW 2 parties	11pages
233**** 2012	TRANSCEIVER FORTY CW 1 parties	5 pages
263L * 2014	TRANSCEIVER SPEEDO 500 CW 5 parties	54 pages
266L*	Transceiver MINI CW Breadboard	15 pages
267L*	Transceiver MINI CW PRO	5 pages
<b>273L</b>	<b>TRANSCEIVER SPEEDO 500 6 parties</b>	51 pages
<b>274L</b>	<b>TRANSCEIVER CW JUNIOR 1 partie</b>	11 pages
<b>282</b>	<b>TRX CW BINGO d'ANTAN 20,40,80 5 parties</b>	<b>48 pages</b>
<b>283</b>	<b>PROTOTYPE BINGO CW 40 2007 1 partie</b>	<b>05 pages</b>
<b>286</b>	<b>MANIPULATEUR CW OM</b>	<b>05pages</b>

## TRANSCEIVERS DEO VHF

<b>226L</b>	Transceiver DEO -6 SSB (50MHz) 2011	28pages
236L****2012	Transceiver DEO-2 SSB ( 144 MHZ) 5 parties	44pages
252L****	Ampli VHF DEO 6 V2 SSB	4 pages

# Transceivers -Récepteurs BINGO

## Station TURBO 40 ampli 40W et BINGO 40 SSB QRP 2W 2006

122L	TURBO 40 ampli linéaire 40 W HF push pull Mosfet	12 pages
130L	BINGO 40 SSB QRP 2W HF 40M 2006	32 pages
131L	BINGO 20 SSB QRP 2/6W HF 20M 2006	29 pages
132L	GENERATEUR SSB BINGO 2007 FI 10.240 KHz	9 pages
133L	TRANSCEIVER BINGO SSB 20 sur circuit imprimé	22 pages
135L	TRANSCEIVER BINGO SSB 80 sur circuit imprimé	22 pages
136L	TRANSCEIVER BINGO SSB 40 sur circuit imprimé	21 pages
144L	VERSION BRESIL GENERATEUR BINGO SSB CW	9 pages
145L	TRANSCEIVER BINGO-DUO SSB CW 40	24 pages
147L	TRANXCEIVER BINGO SSB 20m PTO FI 9830	26 pages
148L	TRANSCEIVER BINGO SSB 20m S.VXO S0TA FI 9830	8 pages
151L	GENERATEUR SSB BINGO FI 9830 KHz	3 pages
153L	TRANSCEIVER BINGO UNO TURBO SSB 80	43 pages
154L	TRANSCEIVER BINGO DUO TURBO SSB CW 80	31 pages
155L	TRANSCEIVER BINGO TURBO SSB 20m Super VXO /170KHz	24 pages
156L	TRANSCEIVER BINGO SSB 17m	26 pages
157L	AMPLI SPECIAL BINGO BI-BANDES 40-80 25/30 W HF	9 pages
219L	TRANSCEIVER BINGO UNO SSB 40 new PTO	26 pages
220L	TRANSCEIVER BINGO 15m SSB 5 et 10 w HF	49 pages
221L	TRANSCEIVER BINGO 10m SSB 5 w HF	30 pages
222L	RECEPTEUR BINGO MULTI BANDES	45 pages
223L	RECEPTEUR REGEN BINGO	14 pages
224L	TRX BINGO-STAR SSB /CW Tri-bandes	85 pages
261L*	RECEPTEUR TRAFIC SSB CW 5 à 9 bandes	25 pages

**284L****TRX BINGO MULTI-BANDES ON5VK****13 pages****TRANSCEIVER SIGMA** construction 2017

Prototype futur SIGMA 20m SSB 1 <sup>ère</sup> partie	10page
Prototype futur SIGMA 20m SSB 2 <sup>ème</sup> partie	11pages
Prototype futur SIGMA 20m SSB 3 <sup>ème</sup> partie	2pages
Manuel de construction SIGMA 20 SSB	23pages
Manuel de construction SIGMA 40 SSB	25pages
Manuel de construction SIGMA 40 SSB V3	25pages

**TRANSCEIVER SDR CW****245L\*\*\*\*\*****TRX FOX-ONE SDR****41 pages****TRANSCEIVER SDR SSB**

<b>256L*****</b>	<b>Transceiver DEODATUS 40</b>	<b>7 parties</b>	<b>92 pages</b>
<b>257L*****</b>	<b>Transceicer DEODATUS 80</b>	<b>1 partie</b>	<b>5 pages</b>
<b>258 L*</b>	<b>TRX DEODATUS PRO V2</b>	<b>5 parties</b>	<b>49 pages</b>
<b>269L</b>	<b>TRX DEODATUS JUNIOR</b>	<b>8 parties</b>	<b>71 pages</b>
<b>270L</b>	<b>TRX STANDARD 40</b>	<b>7 parties</b>	<b>79 pages</b>
<b>271L</b>	<b>TRX STANDARD 20-40-80</b>	<b>1 partie</b>	<b>8 pages</b>
<b>272L</b>	<b>MANUEL KIT STANDARD</b>	<b>1 partie</b>	<b>36 pages</b>
<b>278 L</b>	<b>TRX SDR ZERO</b>	<b>10 parties</b>	<b>99 pages</b>
<b>279L</b>	<b>SDR DEODATUS UNO : DUO</b>	<b>1 partie</b>	<b>11pages</b>

280L	TRX DEODATUS STD	1 partie	08pages
281L	MIXER DEODATUS UP	1 partie	06 pages

## STABILISATEUR DE VFO

246L*****	Stabilisateur de VFO X LOOCK		7 pages
-----------	------------------------------	--	---------

## V.F.O SI5351QRP-LABS édition 2017

Synthétiseur SI5351A	1 <sup>ère</sup> partie	7pages
Manuel de montage du VFO	2 <sup>ème</sup> partie	18pages
Programmation du VFO	3 <sup>ème</sup> partie	17pages

## Oscillateur à Fréquence variable V.F.O.

74L	<u>Résonateur céramique</u>	6 pages
75L	<u>Application et construction le « Patriote »CW QRP 80m</u>	6 pages
	Oscillateurs en décimétrique	
76L	1 <sup>ère</sup> partie Oscillateur de 3.5 à 4 MHz	9 pages
77L	2 <sup>ème</sup> partie Oscillateur 24 MHz	7 pages
78L	3 <sup>ème</sup> partie Oscillateur 7, 10, 14, 28 MHz	12 pages
79L	4 <sup>ème</sup> partie Oscillateur 18 MHz	3 pages
88L	Construction d'un V.F.O sur 7 MHz	5 pages
106L	Double VFO N°2 version 1992 ( article historique)	5 pages

## Variable Xtal (quartz) Oscillator: V.X.O

80L	Le VXO spécial R/REF	3 pages
81L	Le VXO spécial N°1	5 pages
82L	Le VXO spécial N°2	5 pages
83L	Super VXO sur 7 MHz	6 pages

84L	Super VXO sur 22 MHz	5 pages
85L	Super VXO universel ( à mélange)	7 pages
<b>101L</b>	Super VXO mélangeur 5.3 à 5.4 MHz ( partie TX SSB 80m)	5 pages
<b>102L</b>	Super VXO mélangeur 17.7 à 17.8 MHz ( partie TX SSb 40m)	4 pages
<b>104L</b>	Super VXO 10 MHz	3 pages
<b>109L</b>	<b>Vulgarisation Super VXO 22.118 MHz (2005)</b>	3pages
<b>111L</b>	<b>Modification du Super VXO 7 MHz (2005)</b>	2 pages
<b>139L</b>	Super VXO SOTA BINGO 20 version 1	2 pages
<b>141L</b>	Super VXO SOTA BINGO 20 Version 2	2pages
<b>142L</b>	Super VXO SOTA 80 m	2 pages
<b>143L</b>	Super VXO 6,144MHz ( pour BINGO 20 SOTA)	1 pages

## **P.T.O ( Permeability Tuning Oscillator)**

<b>134L</b>	<b>Fabrication d'un PTO</b>	4 pages
<b>146L</b>	Manuel de construction P.T.O. partie (1 et 2)	13 pages
150L	Nouveau PTO à vis de diamètre 4mm	7 pages

## **Répertoire des articles \*Radio- pratique\* « Histoire du 10 GHz » de la revue **Radio-REF** et Mégahertz**

<b>Date de parution</b>	<b>N° et Titre et contenu de ou des articles</b>	<b>Nombre de pages</b>

### **Revue Radio-pratique**

Mars 1966 N° 184	Emetteur expérimental dans la bande 144	2 pages
------------------	---	---------

Avril 1966 N° 185	Réglage et montage d'un système anti parasite	2pages
Avril 1966 N° 185	Emetteur récepteur portable dans la bande 144	2 pages
Mai 1966 N°186	Servo-commande semi-automatique de direction pour bateaux	2 pages
Mai 1966 N° 186	Récepteur ultra sensible pour l'écoute 144 MHz	3 pages
Aout 1966 N° 189	Station amateur radiotélégraphique émetteur CW bande 20,40,80	3 pages
Sept. 1966 N° 190	Emetteur radiotélégraphique CW 20,40,80, commentaires ....	2 pages
Fév. 1967 N° 195	Récepteur transistors à réaction pour l'écoute des O.C.	2 pages
Mai 1967 N° 196	Station simple émission réception dans la bande des 27 MHz	3 pages
Avril 1967 N° 197	Récepteur pour écoutes lointaines sur O.C.	2 pages
Avril 1967 N° 197	Emetteur monocanal modulé à grande puissance	3 pages

### **Revue Radio REF Réseau des émetteurs français**

Décembre 1981	01-Construction d'un émetteur 10 GHz	7 pages
Janvier 1982	02-Émetteur/récepteur 10 GHz avec mélangeur à diode 1N23E	8 pages
Février 1982	03-Émetteur récepteur 10 Ghz avec cavité à « Iris »	5 pages
Mars 1982	04-Méthode de mesure de la fréquence sur 10 GHz	1 page
Mai 1982	05-Réalisations pratiques sur 10 GHz	4 pages
Juillet 1982	06-Comment trafiquer sur 10 GHz	2 pages
Octobre 1982	07-Émetteur /récepteur auto-stabilisé en fréquence avec F.I. 30 MHz	4 pages
Novembre 1982	08-Émetteur /récepteur équipé d'un Gunnplexeur Microwawe	8 pages
Février 1983	09-« La page du 10 GHz » Télévision amateur en AM	3 pages
Mars 1983	10-« La page du 10 GHz » Etude de la cavité de F1GZH	2 pages
Avril 1983	11-« La page du 10 et 24 GHz » Les QSO historiques, cavité Microwawe et scanner automatique de recherche	7 pages
Mai 1983	12-« La page du 10 et 24 GHz » Infos et activités	2 pages
Juin 1983	13-« La page du 10 et 24 GHz » L'auto-mélangeur F3PJ	3 pages
Juillet 1983	14-« La page du 10 et 24 GHz » Éssai de cavité	2 pages
Août/sept 83	15-« La page du 10 et 24 GHz » Émetteur /récepteur TV	

	et phonie	9 pages
octobre 1983	16-« la page du 10 et 24 GHz » Transpondeur balise sur 10GHz pour F.I. de 30 ou 100 MHz	3 pages
Novembre 1983	17-« La page du 19 et 24 GHz » Cavité émission réception à Transistor AsGas Feet	6 pages
Janvier 1984	18-«La page du 10 et 24 GHz» Modification de la cavité SGX07	4 pages
Février 1984	19-« la page du 10 et 24 GHz » Modification de la cavité F6FWC	3 pages
Mars 1984	20-« La page du 10 et 24 GHz » Plan de bande 10 GHz et expédition SSB	2 pages
Avril 1984	21-« La page du 10 et 24 GHz » Récepteur Large bande FM avec F.I. de 30 MHz	2 pages
Mai 1984	22-« La page du 10 et 24 GHz » Générateur Harmonique 10 GHz	2 pages
Juin 1984	23-« La page du 10 et 24 GHz » Essais de FM à bande étroite	4 pages
Juillet 1984	24-« La page du 10 et 24 GHz » Essais de FM bande étroite 10GHz et verrouillage Gunn par PLL	2 pages
Août/sept 84	25-« La page du 10 et 24 GHz » essais de FM à bande étroite sur 10 GHz	4 pages
Octobre 1984	26-« La page du 10 et 24 GHz » Transverter SSB 144/10368	3 pages
Novembre 1984	27-« La page du 10 et 24 GHz » préamplificateur large bande UHF et VHF et atténuateur 10 GHz	2 pages

---

### Suite du répertoire revue Mégahertz

Octobre 1985	52 Récepteur FM Scanner 10GHz (2004)	5pages
Novembre 1985	28-Transceiver 24 GHz	3 pages
Avril 1986	29-Emetteur /récepteur 10 GHz SSB N° 1	18 pages
Novembre 1986	30-Transverter 10 GHz SSB N° 2	16 pages
Année 1987	31-Transverter 10 GHz SSB N° 3	10 pages
	33-Coupes et Diplômes 1984 – 85 – 86 (10 et 24 GHz)	6 pages

### Suite du répertoire revue Mégahertz



## Les KIT JR du DARC

<b>Les Kits JR</b>	<b>34-Une autre idée de l'émission réception radioamateur Destinés au REF ces kit ont été diffusés par Mégahertz « la motivation »</b>	<b>1 page</b>
<b>La liste JR 02</b>	<b>35-La liste des montages disponibles Kit JR , et Générateur CW JR 100 36-V.F.O universel</b>	<b>3 pages 2 pages</b>
<b>JR 03</b>	<b>37-Récepteur à conversion directe</b>	<b>2 pages</b>
<b>JR 04</b>	<b>38-Amplificateur BF</b>	<b>1 page</b>
<b>JR 06</b>	<b>39-Récepteur à conversion directe</b>	<b>2 pages</b>
<b>JR 07</b>	<b>52-Récepteur conversion directe mélangeur IE500 diodes</b>	<b>3 pages</b>
<b>JR 08</b>	<b>40-Récepteur conversion directe et mélangeur à diodes</b>	<b>2 pages</b>
<b>JR 09</b>	<b>41-Emetteur QRP CW</b>	<b>2 pages</b>
<b>JR 10</b>	<b>42-Platine de commande émission /réception</b>	<b>3 pages</b>
<b>JR 14</b>	<b>43-Emetteur QRP CW 6-8 watts</b>	<b>4 pages</b>
<b>JR 20</b>	<b>44-commande de C.A.G</b>	<b>1 page</b>
<b>JR 22</b>	<b>45-V.F.O et système R.I.T</b>	<b>3 pages</b>
<b>JR 096</b>	<b>46-émetteur CW QRP</b>	<b>4 pages</b>
	<b>47-Les modules radio</b>	<b>4 pages</b>
	<b>48-Grid Dip JR transistorisé</b>	<b>3 pages</b>
	<b>49-Récepteur à conversion directe 2<sup>ème</sup> version</b>	<b>2 pages</b>
	<b>50-Schéma général implantation d'un émetteur récepteur JR CW</b>	<b>4 pages</b>
	<b>51-Les films JR à l'échelle pour le circuit imprimé</b>	<b>3 pages</b>

**Bernard MOUROT F6BCU**  
**9, rue des sources**  
**REMOMEIX 88100**  
**FRANCE**  
**10 novembre 2017**

