

LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES

A - PIÈCES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
101 TX 0007	AXE/POULIE PLASTIQUE (CORDONNET)	
101 TX 0005	CANON FILETE (SUPPORT AXE POTENTIOMETRE ET AXE ENTRAÎNEMENT CORDONNET)	
258 TX 0040	CONDENSATEUR AJUSTABLE 5,5/65pF (ACCORD ANTENNE)	
824 TX 0001	CORDON ALIMENTATION BATTERIE (AVEC PORTE-FUSIBLE ET SELF)	
290 TX 0017	FUSIBLE VERRE 2A	
101 TX 0003	PASSE-FIL	
101 TX 5091	POULIE PLASTIQUE (CORDONNET)	
101 TX 0006	POULIE PLASTIQUE (DEMULTIPLICATION DU CONDENSATEUR VARIABLE)	
114 TX 3133	PRISE ANTENNE FEMELLE	
114 TX 3003	PRISE HAUT-PARLEUR 2 BROCHES	
136 TX 1524	RESSORT A BOUDIN (TENSION CORDONNET)	

CODE	DESIGNATION	REPERE
240 TX 0245	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1000µF 16V	C6
240 TX 0164	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 16V	C14/15
207 TX 0318	CONDENSATEUR AJUSTABLE 10/60pF	C28a32
207 TX 0004	CONDENSATEUR VARIABLE	
273 TX 0001	DIODE 34P4	D1/2
273 TX 0337	DIODE BZX83C8V2	D3
282 TX 0081	NEON	G1
207 TX 0003	POTENTIOMETRE 100kΩ B AVEC INTERRUPTEUR (VOLUME)	R4
270 TX 0705	TRANSISTOR BF254	T1/2
270 TX 0313	TRANSISTOR BF255	T3

C - PIÈCES DE PRÉSENTATION

CODE	DESIGNATION
101 TX 6069	AIGUILLE BLANCHE
164 TX 0022	BOUTON CAOUTCHOUC (VOLUME-STATIONS)
614 TX 1558	CACHE FACADE
614 TX 1555	CADRAN STATIONS DECORE
614 TX 1556	FACADE
166 TX 1056	TOUCHE NOIRE GO
166 TX 1057	TOUCHE NOIRE PO
166 TX 1053	TOUCHE NOIRE EUR
166 TX 1052	TOUCHE NOIRE FR1
166 TX 1054	TOUCHE NOIRE MC
166 TX 1055	TOUCHE NOIRE RTL
	<u>COFFRET HAUT-PARLEUR</u>
600 TX 0202	COFFRET HAUT-PARLEUR
822 TX 0008	CORDON HAUT-PARLEUR
580 TX 0274	HAUT-PARLEUR 4Ω
152 TX 1674	VIGNETTE DE MARQUE

B - AUTRES PIÈCES DE CHASSIS

CODE	DESIGNATION	REPERE
	<u>PLATINE PRINCIPALE</u>	
282 TX 0001	AMPOULE LUCIOLE 24V	
101 TX 6066	BOBINE	L1
101 TX 0013	BOBINE	L2/3
101 TX 0010	BOBINE	L4
101 TX 6067	BOBINE	L5
101 TX 0012	BOBINE	L6
276 TX 0169	CIRCUIT INTEGRE TDA2002	
512 TX 0344	CLAVIER 6 TOUCHES	
207 TX 0220	CONDENSATEUR CHIMIQUE 100µF 16V	C4/12
207 TX 0498	CONDENSATEUR CHIMIQUE 470µF 10V	C5

documentation
technique



RECEPTEUR AUTO-RADIO RA 261

SODAME
service
après-vente

74, avenue marceau
93700 drancy
830 12 17

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration.

Brandt
électronique



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- TYPE D'APPAREIL** : Récepteur auto-radio monophonique avec stations pré-réglées.
ALIMENTATION : Batterie 12 V avec négatif à la masse.
CONSOUMATIONS : 1 A à Ps nominale.
 : 83 mA au repos.
FUSIBLE : 2 A.
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE ... : 5 W à f = 1 kHz pour d = 10% et $V_{ALIM} = 14,4 V$. - Z = 4 Ω
DIMENSIONS : L. 165 - H. 41 - P. 98 mm.
MASSE : 0,7 kg.
ACCESSOIRE : Coffret HP équipé d'un HP $\varnothing 120$ mm - Z = 4 Ω , d'un cordon de raccordement de 3 m avec fiche DIN.

RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

- GAMMES D'ONDES REÇUES** : GO : 152 à 260 kHz.
 : PO : 530 à 1 605 kHz.
SENSIBILITÉS HF UTILISABLES : GO : 32 μV } Pour S/B = 26 dB.
 : PO : 30 μV }
SÉLECTIVITÉS : GO : 32 dB } à ± 10 kHz.
 : PO : 25 dB }
FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE : 460 kHz.

REMPACEMENT DU CORDONNET D'ENTRAÎNEMENT

- 1° - Prendre un cordonnet de 460 mm.
- 2° - Enlever la vis et la rondelle (5).
- 3° - Positionner la poulie (8) sur la patte (6).
- 4° - Attacher les deux brins du cordonnet à une extrémité du ressort (2).
- 5° - Accrocher l'extrémité libre du ressort (2) à l'ergot (1).
- 6° - Avec un des brins du cordonnet :
 - Passer dans la fente (A).
 - Passer sur la poulie (9).
 - Effectuer 3 tours sur la poulie (10).
 - Passer sur la poulie (4).
- 7° - Tourner l'axe du CV (7) dans le sens de la flèche jusqu'en butée.
- 8° - Positionner la poulie (8) sur l'axe (7) et la fixer avec la vis (5).
- 9° - Fixer l'aiguille (3) sur le cordonnet et la positionner à 13 mm de la poulie (4).

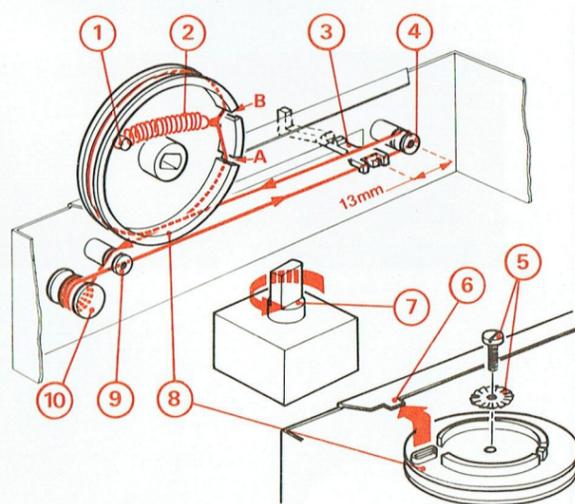


TABLEAU D'ALIGNEMENT

PARTIE A RÉGLER	APPAREILS ET ACCESSOIRES UTILISÉS	POINT D'INJECTION	POINT DE LECTURE	CONDITIONS DE RÉGLAGE	FRÉQUENCES DE RÉGLAGE	POINTS DE RÉGLAGE	RÉSULTATS A OBTENIR
FI-MA				- PO en service - Aiguille en bas de gamme	460 kHz	L1-L2-L3	Maximum d'amplitude
Osc. GO				- GO en service - Aiguille en bas de gamme	150 kHz	L4	
Osc. PO	- Géné HF-MA modulé à 30% - Voltmètre ~	Antenne	Sortie HP	- PO en service - Aiguille en haut de gamme	1 605 kHz	C38	
Acc. PO				Rechercher l'accord	1 400 kHz	C36	
Acc. GO				Rechercher l'accord	700 kHz	L5	
FR1				FR1 en service	164 kHz	C28	
EUR.				EUR. en service	182 kHz	C29	
M.C.				MC en service	218 kHz	C30	
RTL				RTL en service	236 kHz	C31	

SCHÉMA DE PRINCIPE ET CIRCUITS IMPRIMÉS

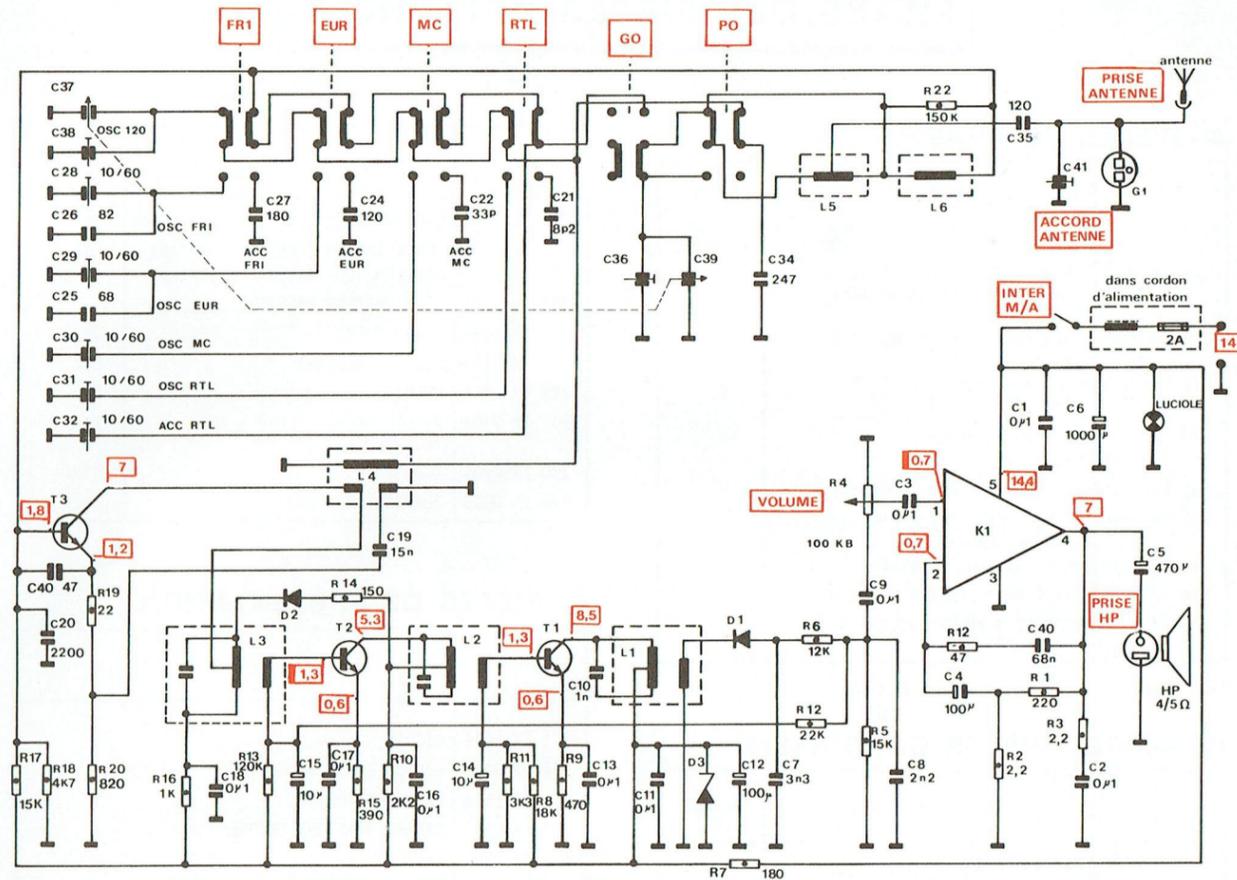
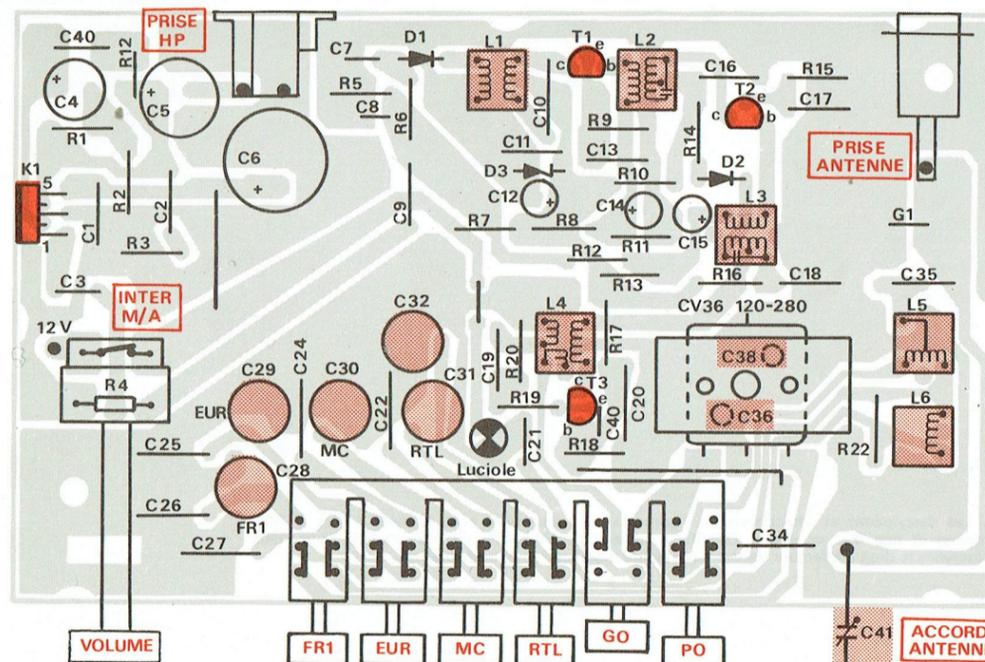


TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

REPÈRES	T1-T2	T3	D1-D2	D3	K1
SEMI-CONDUCTEURS GÉRÉS	BF254	BF255	34P4	BZ x 83 C8V2	TDA 2002
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT					

LÉGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

- : Tensions continues relevées par rapport à la masse à l'aide d'un voltmètre de 40 k Ω /V.
- : Tensions continues relevées par rapport à la masse à l'aide d'un voltmètre électronique.
- APPAREIL** : - Alimenté sous 14,4 V.
- GO en service.
- Sans signal, potentiomètre de volume au minimum.



BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS



BF 254
BF 255



TDA 2002