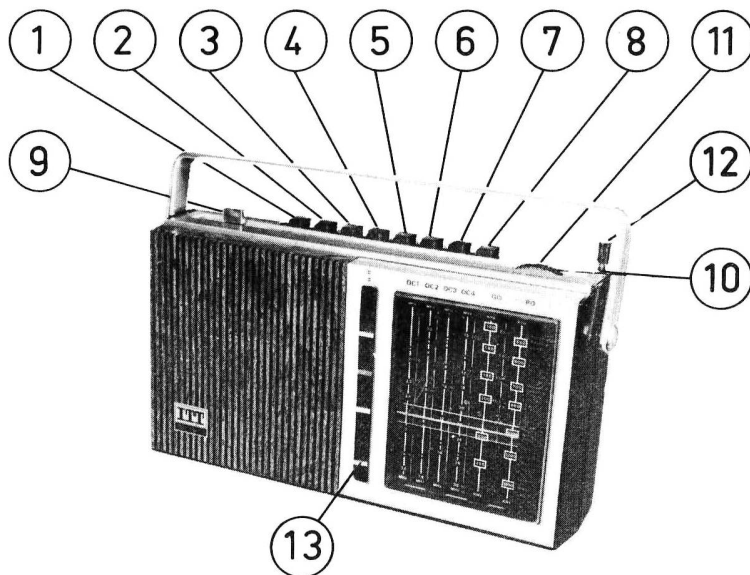


1974



COMMANDES

1. Touche Arrêt-Marche.
2. Touche tonalité.
3. Touche OC1 (ondes courtes).
4. Touche OC2 (ondes courtes).
5. Touche OC3 (ondes courtes).
6. Touche OC4 (ondes courtes).
7. Touche GO (grandes ondes).
8. Touche PO (petites ondes).
9. Puissance sonore.
10. Molette recherche des stations.
11. Loupe OC.
12. Antenne OC.
13. Index de repérage des stations.

CARACTÉRISTIQUES

Circuit intégré : 1.

Transistors : 4.

Diodes : 7 dont 1 Zener.

Gammes d'ondes : 6.

PO	: 520 - 1620	KHz	180- 580 m
GO	: 149 - 264	KHz	1140-2000 m
OC4	: 14,5 - 30	MHz	20- 10 m
OC3	: 7 - 1,5	MHz	43- 20 m
OC2	: 3,27- 7,5	MHz	92- 40 m
OC1	: 1,55- 3,50	MHz	190- 85 m

Recherche des stations : monocommande et loupe en OC.

Index de repérage des stations :
« compomatic ».

Antenne ferrite : en PO-GO.

Antenne télescopique : orientable en OC.

Puissance : 1 Watt.

Taux de distorsion : 0,5 % à 500 mW.

Tonalité : par touche ± 10 dB à 10 KHz.

Haut-parleur : elliptique 10x15 cm.
Impédance : 8 Ohms

Prises :

- écouteur de 50 à 1.000 Ohms ou HPS avec coupure du HP incorporé ;
- magnétophone : DIN à 5 broches enregistrement/lecture. PU commutable par enclenchement simultané des touches OC1 et OC2.

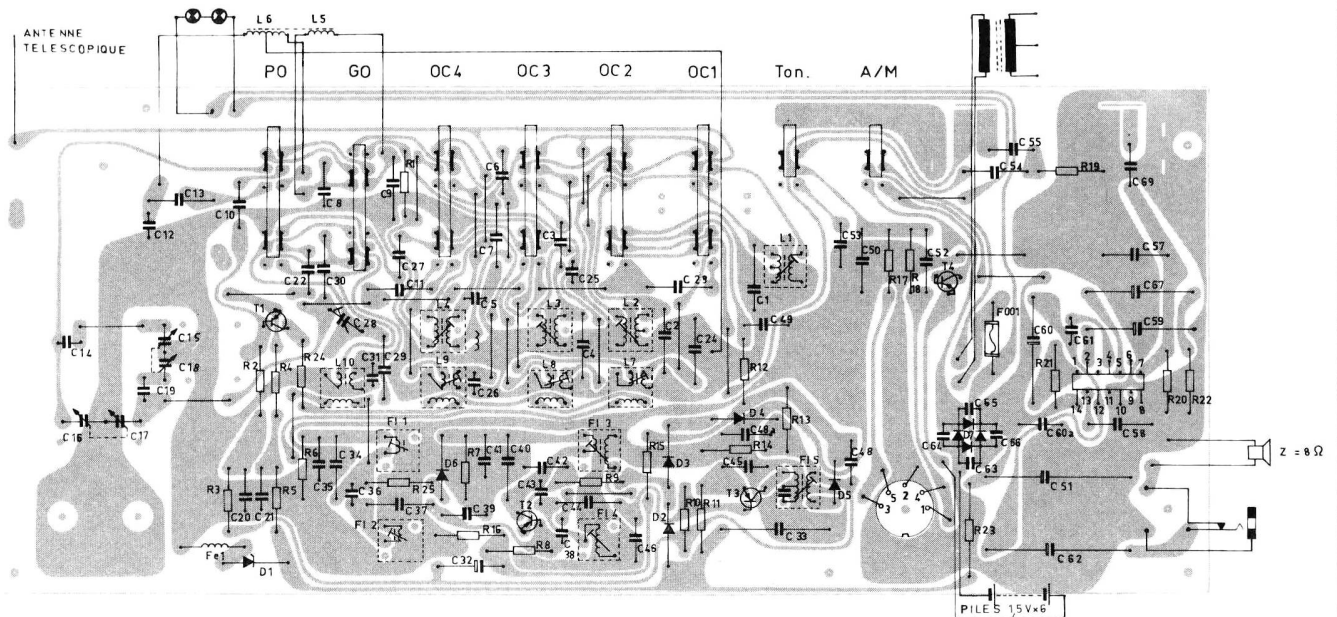
Alimentation du PR 910 : piles et secteur à commutation électronique, avec éclairage du cadran automatique sur alimentation secteur ; secteur 110 et 220 V ; piles 9 V par 6 piles rondes de 1,5 V, type « Radio » (dimensions 25x50 mm).

Alimentation du PR 890 : 9 Volts par piles rondes de 1,5 Volt, type « Radio » (dimensions 25x50 mm).

Dimensions : L 330 mm ; H 175 mm ; P 82 mm.

Poids : 2,5 kg.

CIRCUIT IMPRIME vue côté cuivre



NOMENCLATURE

DÉSIGNATION	N° de commande S.A.V.	Clé Prix	DÉSIGNATION	N° de commande S.A.V.	Clé Prix
PIÈCES MÉCANIQUES			BOBINAGES ET FERRITES		
Axe poulie simple - acier	A 01 0052	A 1	Bobine cadre PO	G 02 0062	
Axe poulie double - acier	A 01 0058	A 3	Bobine cadre GO	G 02 0063	
Axe de molette - acier	A 01 0064	A 7	Ferrite nue	G 07 0001	B 3
Axe de fixation du tambour	A 01 0060	A 4	Ferrite MF 480 KHz	G 07 0522	B 4
Clavette axe 7075	A 06 0008	A 1	Ferrite VK	G 07 0019	
Patte de fixation cadre	A 06 0195	A 2	Transfo FI	G 09 0517	B 3
Equerre fixe circuit potentiomètre	A 06 0262	A 1	Transfo FI	G 09 0518	B 3
Manchon démulti. plastique	A 06 0263	A 3	Bobine oscillateur PO-GO	G 09 0597	B 2
Fond de découpe	A 06 0264	A 4	Bobine oscill. OC1-OC2 boîtier 10x10	G 09 0594	B 2
Patte de fixation HP	A 06 0248	A 1	Bobine oscillateur OC3 boîtier 10x10	G 09 0593	B 3
Poulie fond de cadran	A 08 0143	A 1	Bobine oscillateur OC4 boîtier 10x10	G 09 0592	B 2
Tambour nylon d'entraînement	A 08 0174	B 2	Bobine accord OC1 boîtier 10x10	G 09 0598	B 2
Ressort démulti.	A 11 0004	A 2	Transfo alimentation	H 09 0075	B 2
			Circuit intégré TBA 820	J 11 0025	
			Bobine accord OC2 boîtier 10x10	G 09 0597	B 2
			Bobine accord OC3 boîtier 10x10	G 09 0596	B 2
			Bobine accord OC4 boîtier 10x10	G 09 0595	B 2
PIÈCES DE PRÉSENTATION			SEMI-CONDUCTEURS		
Coquille arrière plastique noir	B 01 0317	D 2	Diode AA143	J 02 0064	A 9
Coquille avant plastique noir	B 01 0142	U 3	Diode OC1	J 02 0150	A 4
Aiguille cristal	C 01 0178	B 2	Pont diode	J 02 0192	B 7
Index bleu	C 01 0179	A 1	Diode ZPY 9,1	J 02 0228	B 3
Index blanc	C 01 0180	A 1	Lampe	J 03 0037	B 3
Index rouge	C 01 0181	A 1	Transistor BF 450	J 06 0272	B 4
Index vert	C 01 0182	A 1	Transistor BF 451	J 06 0273	B 4
Bout curseur	C 03 0296	A 7	Transistor AC 188	J 06 0354	B 8
Cadran cristal AV	C 07 0288				
Cadran cristal AR	C 07 0289				
Fond de cadran plastique	C 10 0099	B 4			
Molette CV chrome	C 11 0195	B 7			
Molette loupe chrome	C 11 0196				
Touche carrée plastique noire	C 13 0253	A 5			
Antenne télescopique	D 01 0123				
Trappe à piles plastique noir	D 04 0096	B 2			
Décor alu adhésif	D 12 0273				
Poignée alu PR	D 20 0166	C 6			
Trappe répartiteur	D 02 0066	A 3			
PETITES PIÈCES ÉLECTRIQUES			PIÈCES ÉLECTROMÉCANIQUES		
Contact pile ressort	F 01 0049	A 8	Contacteur 8 T	K 03 0262	G 6
Contact pile moins	F 01 0050	A 5	HP 10x15	L 03 0065	D 2
Contact pile double en spirale	F 01 0072	B 3	Loupe OC	S 12 0010	C 7
Pince fusible	F 06 0150	A 1	C.V.	S 06 0130	D 5
Fusible sous verre	F 06 0151	A 5			
Jack pour circuit 101-484	F 10 0113	B 2			
Prise magnéto pour circuit	F 10 0077	B 4			
Plaquette répartiteur	F 11 0065	A 8			
			RÉSISTANCES-POTENTIOMÈTRES		
			Fixacou 1,05 W 220 V	Q 08 2201	
			Potentiomètre GL 220 KA	R 10 0058	B 7
			CONDENSATEURS		
			Chimique 10 MF 25 V	S 02 0011	A 9
			Chimique 100 MF 10 V	S 02 0069	A 5
			Chimique 4,70 MF 10 V	S 02 0070	B 2
			Chimique 1.000 MF 16 V	S 02 0058	A 8
			Chimique 47 MF 10 V	S 02 0059	A 5
			FOURNITURES		
			Cosse ampli femelle	T 02 0010	A 1
			Cordon secteur noir	U 01 0103	B 4
			Bouche trou répartiteur tension	D 02 0085	A 5
			Décor supérieur alu adhésif	D 12 0274	

RÉGLAGES

Ce récepteur a été soigneusement réglé à la sortie d'usine. Il n'est donc pas nécessaire de reprendre les réglages. Toutefois, lors d'un changement de bobinage, opérer suivant l'ordre indiqué ci-dessous.

ATTENTION : Avant toute intervention, vérifier si les courants et tensions sont corrects.

Ne pas oublier avant de commencer les réglages, de placer la loupe dans la position mi-course de capa.

RÉGLAGES AM :

Appareils de mesure nécessaires :

- Un contrôleur universel (type METRIX 202 A).
- un générateur (type METRIX 303 A).
- Une boucle de rayonnement.
- Un condensateur 47 nF, un de 15 pF, une résistance 10 Ω - 1 W.

ORDRE DE RÉGLAGE	GAMME D'ONDES		GÉNÉRATEUR		POSITION DE L'AIGUILLE	POINT D'INJECTION	ÉLÉMENTS A RÉGLER	INDICATIONS DE MESURE
			Fréquence	Modulation				
1. F.I.	PO		480 KHz	AM 400 Hz 30 %	Vers 1.600 KHz. Positionner l'aiguille en regard du point repère du cadran PO.	Point TP au travers d'un condensateur de 47 nF	FI 5 (K 43) FI 4 FI 3 (XA 839) FI 2 FI 1 (XA 840)	Remplacer le HP par une résistance de 10 Ω et brancher un contrôleur à ses bornes. Régler pour une déviation maximum.
2. Oscillateur Accord	PO	OSC	574 KHz	▪	Point 474 KHz en regard du point repère du cadran PO.	Par Boucle de rayonnement	L 10	Maximum de déviation.
		ACC					L 6	
	GO	OSC	200 KHz	▪	Point 200 KHz en regard du point repère du cadran GO.	▪	C 28	▪
		ACC					L 5	
	OC4	OSC	16 MHz	▪	Point 16 MHz en regard du point repère du cadran OC4.	Par un condensateur de 15 p sur entrée antenne OC	L 9	▪
		ACC					L 4	
	OC3	OSC	7,7 MHz	▪	Point 7,7 MHz en regard du repère du cadran OC3.	▪	L 8	▪
		ACC					L 3	
	OC2	OSC	3,75 MHz	▪	Point 3,75 MHz en regard du repère du cadran OC2.	▪	L 2	▪
		ACC					L 1	
	OC1	OSC	1,875 MHz	▪	Point 1,875 MHz en regard du point repère du cadran OC1.	▪	L 7	▪
		ACC					L 1	

POINTS DE RÉGLAGES

