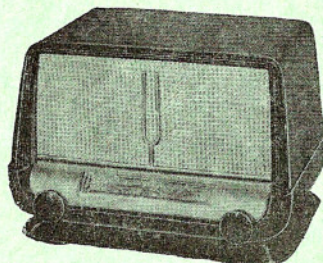


# DUCRETET-THOMSON-SERVICE

## D. 2923

SÉRIE 1949-1950



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

	1 <sup>er</sup> MODÈLE	2 <sup>e</sup> MODÈLE	3 <sup>e</sup> MODÈLE
Récepteur type .....	Tous courants	Tous courants	Tous courants
Nombre de tubes .....	5	5	5
Gammes couvertes .....	PO. 1600 à 525 Kc/s GO. 240 à 178 Kc/s	PO. 1600 à 525 Kc/s GO. 240 à 178 Kc/s	PO. 1640 à 525 Kc/s GO. 240 à 159 Kc/s
Haut-Parleur .....	Aimant permanent Alnico de 10 cm	Aimant permanent Alnico de 10 cm	Aimant permanent Alnico de 10 cm
Consommation secteur :			
— sur 115 V alternatif ...	20 Watts	20 Watts	20 Watts
— sur 115 V continu ....	18 Watts	18 Watts	18 Watts
Tubes utilisés pour :			
— le changement de fré- quences.....	UCH. 41	UCH. 41 ou UCH. 42	UCH. 42
— l'amplification M.F. ...	UF. 41	UF. 41	UF. 41
— la détection et la pré- amplification B.F. ....	UAF. 41	UBC. 41	UBC. 41
— l'amplification B.F. de sortie .....	UL. 41	UL. 41	UL. 41
— le redressement.....	UY. 41 ou UY. 42	UY. 41	UY. 41
Sensibilité .....	Brute : 10/30 microv. Utilis. : 20/40 microv.	Brute : 10/30 microv. Utilis. : 20/40 microv.	Brute : 10/30 microv. Utilis. : 20/40 microv.
Moyenne fréquence .....	472 Kc/s	472 Kc/s	472 Kc/s
Puissance modulée .....	1 Watt	1 Watt	1 Watt
Dimensions du récepteur :			
largeur : 190 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	largeur : 190 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	largeur : 190 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	largeur : 190 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
hauteur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	hauteur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	hauteur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	hauteur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
profondeur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	profondeur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	profondeur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	profondeur : 130 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
Poids .....	1 Kg 700	1 Kg 700	1 Kg 700
Poids emballé .....	2 Kg 500	2 Kg 500	2 Kg 500

# PARTICULARITÉS TECHNIQUES

---

## **Collecteur d'ondes :**

PRISE D'ANTENNE permettant le fonctionnement sur antenne intérieure de 3 à 7 mètres (les premiers modèles comportaient un cadre incorporé dans le cache-arrière pour la réception des stations locales).

PRISE DE TERRE pouvant être utilisée occasionnellement pour l'élimination de parasites locaux.

## **Accord magnétique :**

A perméabilité variable.

## **Commutation de gamme :**

Commandée automatiquement en fin de course par le bouton démultiplicateur de recherche des stations. - Commutation GO à l'extrémité droite du cadran. - Commutation PO à l'extrémité gauche du cadran.

Une flèche rouge située à droite du cadran et commandée en même temps que la commutation indique la gamme sur laquelle le récepteur est commuté.

## **Boîtiers moyenne fréquence :**

Accordés sur 472 Kc/s. Réglage par des clefs spéciales à 6 pans.

## **Contre-réaction basse fréquence :**

Assurant une diminution sensible du taux de distorsion.

## **Filtre moyenne fréquence :**

Possibilité d'adjonction sur demande.

## **Alimentation :**

a) Sur secteurs continus et alternatifs 50 et 25 périodes de 100 à 130 volts par branchement direct sur le réseau.

b) Sur secteurs continus et alternatifs 50 et 25 périodes de 130 à 160 volts par l'adjonction à l'extrémité du cordon d'alimentation, d'un boîtier résistant : 72.493 ou 72.780.

c) Sur secteurs alternatifs 50 périodes de 200 à 240 volts, par l'adjonction à l'extrémité du cordon d'alimentation de l'auto-transformateur 72.540.

d) Sur secteurs continus de 200 à 240 volts, par l'adjonction à l'extrémité du cordon d'alimentation, du boîtier résistant 72.494 ou 72.564.

## **Conseils pratiques :**

Les récepteurs D. 2923 des premières séries ont été équipés de fusibles de 400 millis. Il y a intérêt à remplacer systématiquement ces fusibles par des fusibles de 600 ou 750 millis.

2) Sur certains récepteurs D. 2923, la cosse 4 du support de la lampe UL 41 a été utilisée comme relais de connexions. Il peut en résulter des ronflements avec certaines lampes UL 41. Le mieux est donc de déconnecter les fils reliés à cette cosse.

## ÉLÉMENTS PARTICULIERS A CHAQUE MODÈLE

1<sup>er</sup> MODÈLE (UAF 41)

Bobine accord antenne pour noyau plongeur .....	L. 2-L. 3	102.744
— — GO .....	L. 5-L. 4	72.293
— oscillatrice pour noyau plongeur .....	L. 6	102.746
— — GO et série PO .....	L. 7-L. 8	72.294
Cache-arrière complet avec cadre et filtre .....		72.280
— — — sans filtre .....		72.279
Cadran nu plan Lucerne .....		102.937
— plan Copenhague .....		104.301
— monté sur support (préciser cadran).....		102.750
Platine H.F. complète avec entraînement .....		72.226
Plaquette GO (accord, oscillateur et trimmers) .....		72.489
Potentiomètre log. 1 Mégohm avec interrupteur .....		24.812
Poulie de réglage et de commandement des cordonnets .....		25.098

2<sup>e</sup> MODÈLE (UBC 41)

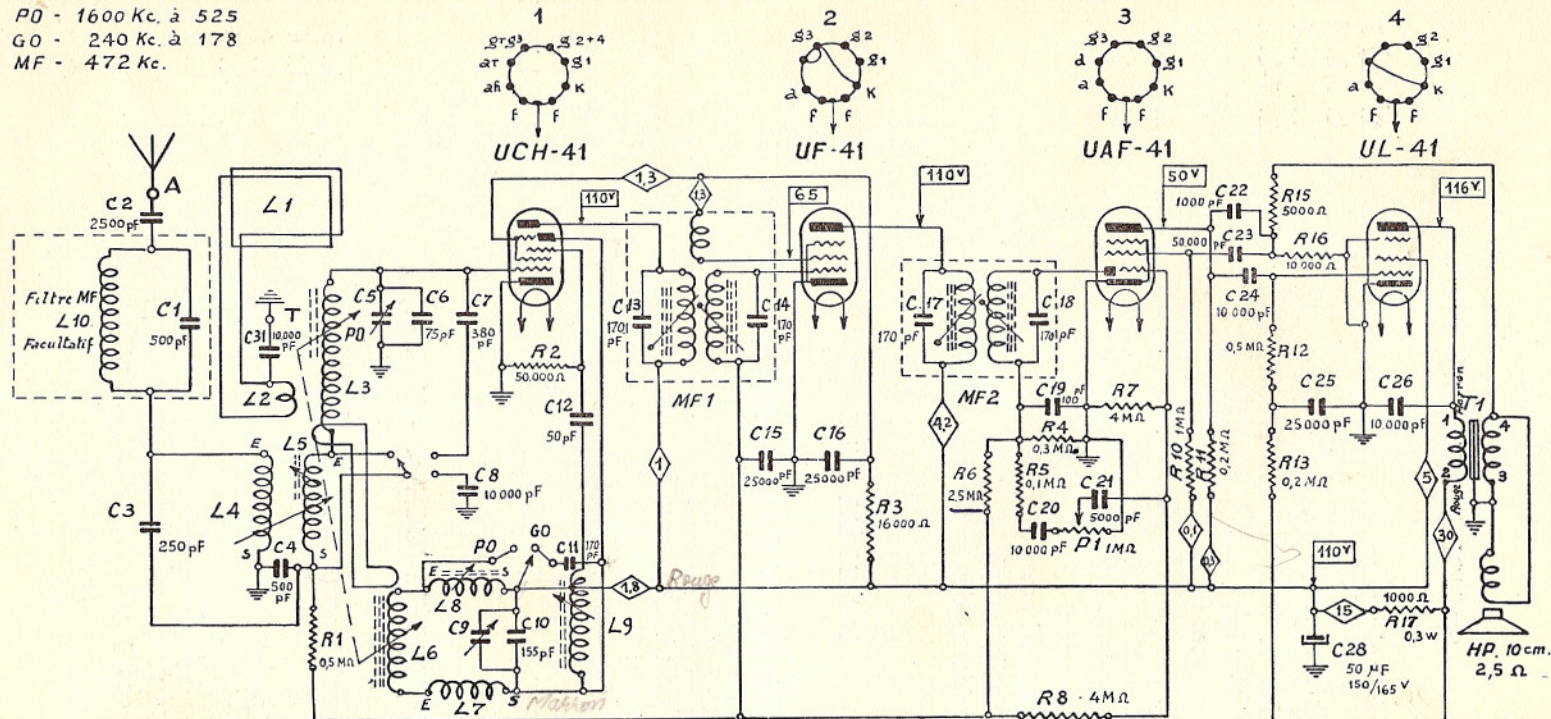
NE DIFFÈRE DE LA PRÉCÉDENTE LISTE QUE PAR LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

Platine H.F. complète avec entraînement .....		72.793
Plaquette GO (trimmers supprimés) .....		72.792
Potentiomètre log. 0,5 Mégohm avec interrupteur .....		25.296
Cache-arrière complet avec cadre et filtre .....		72.727
— — — sans filtre .....		72.725
Bobine oscillatrice série PO .....	L. 7	72.769
— GO .....	L. 8	72.294B

3<sup>e</sup> MODÈLE (UCH 42 - UBC 41)

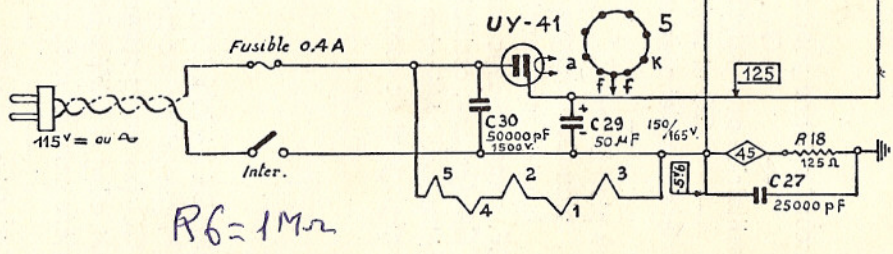
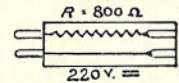
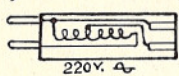
Bobine accord antenne pour noyau plongeur .....	L. 3	104.286
— — GO .....	L. 4	72.885
— oscillatrice pour noyau plongeur .....	L. 6	102.746
— — série PO .....	L. 7	72.887
— — GO .....	L. 8	72.886
Cache-arrière avec filtre sans cadre .....		72.888
— sans filtre et sans cadre .....		72.879
Cadran nu .....		104.235
Cadran monté sur support .....		104.300
Plaquette GO .....		72.894
Platine H.F. ....		72.878
Poulie entraînement cordonnets .....		25.400
Potentiomètre log. 0,5 Mégohm avec interrupteur .....		25.296

PD - 1600 Kc. à 525  
 GO - 240 Kc. à 178  
 MF - 472 Kc.



Pierre Rogue

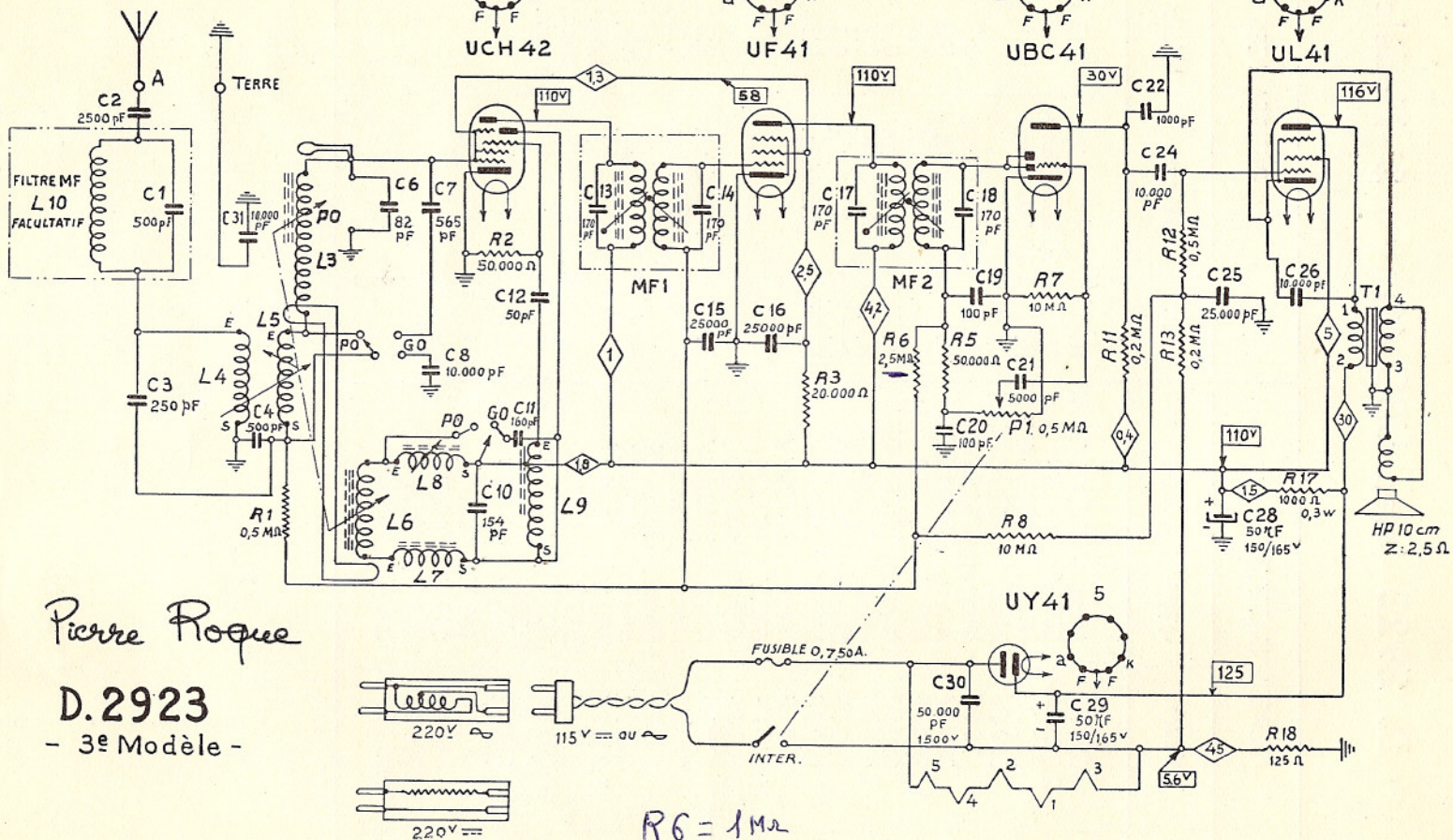
**D-2923.**  
 1<sup>er</sup> Modèle



## D. 2923 - 1<sup>er</sup> Modèle

CONDENSATEURS				RÉSISTANCES			
Réf.	Valeurs	Types	Spécification	Réf.	Valeurs	Watts	Spécification
C. 1	500 PF	Mica	3952/XXXVII	R. 1	0,5 Még.	0,3	15.369
C. 2	2.500 PF	1500 V	15.564	R. 2	50.000 Ohms	0,3	15.320
C. 3	250 PF	Mica	3952/XXXI	R. 3	16.000 Ohms	0,3	17.161
C. 4	500 PF	Mica	3952/XXXVII	R. 4	0,3 Még.	0,3	15.682
C. 5	2/25 PF	Ajust	102.560	R. 5	0,1 Még.	0,3	15.323
C. 6	75 PF	Mica	3961/IV	R. 6	2,5 Még.	0,3	100.510
C. 7	380 PF	Mica	3952/XXXIII	R. 7	4 Még.	0,3	101.184
C. 8	10.000 PF	600 V	103.628	R. 8	4 Még.	0,3	101.184
C. 9	2/25 PF	Ajust	102.560				
C. 10	155 PF	Mica	3961/LI	R. 10	1 Még.	0,3	15.352
C. 11	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 11	0,2 Még.	0,3	15.736
C. 12	50 PF	Mica	3952/XXII	R. 12	0,5 Még.	0,3	15.369
C. 13	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 13	0,2 Még.	0,3	15.736
C. 14	170 PF	Mica	3952/XIV				
C. 15	25.000 PF	600 V	103.630	R. 15	5.000 Ohms	0,3	15.348
C. 16	25.000 PF	600 V	103.630	R. 16	10.000 Ohms	0,3	15.562
C. 17	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 17	1.000 Ohms	0,3	15.353
C. 18	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 18	125 Ohms	0,5	102.559
C. 19	100 PF	Mica	3952/XX				
C. 20	10.000 PF	600 V	103.628	P. 1	1 Még.	Pot. Log. avec interr.	24.812
C. 21	5.000 PF	1500 V	15.358				
C. 22	1.000 PF	1500 V	15.325				
C. 23	50.000 PF	600 V	103.631				
C. 24	10.000 PF	600 V	103.628				
C. 25	25.000 PF	1500 V	17.752				
C. 26	10.000 PF	1500 V	15.326				
C. 27	25.000 PF	600 V	103.630				
C. 28	50 MF	165 V	103.742				
C. 29	50 MF	165 V	19.926				
C. 30	50.000 PF	1500 V	15.331				
C. 31	10.000 PF	1500 V	15.326				

PO - 1640 Kc. à 525 Kc. AL: 1400 Kc. - 574 Kc.  
 GO - 240 Kc. à 159 Kc. AL: 230 Kc. - 175 Kc.  
 MF - 472. Kc.



Pierre Roque

D.2923

- 3e Modèle -

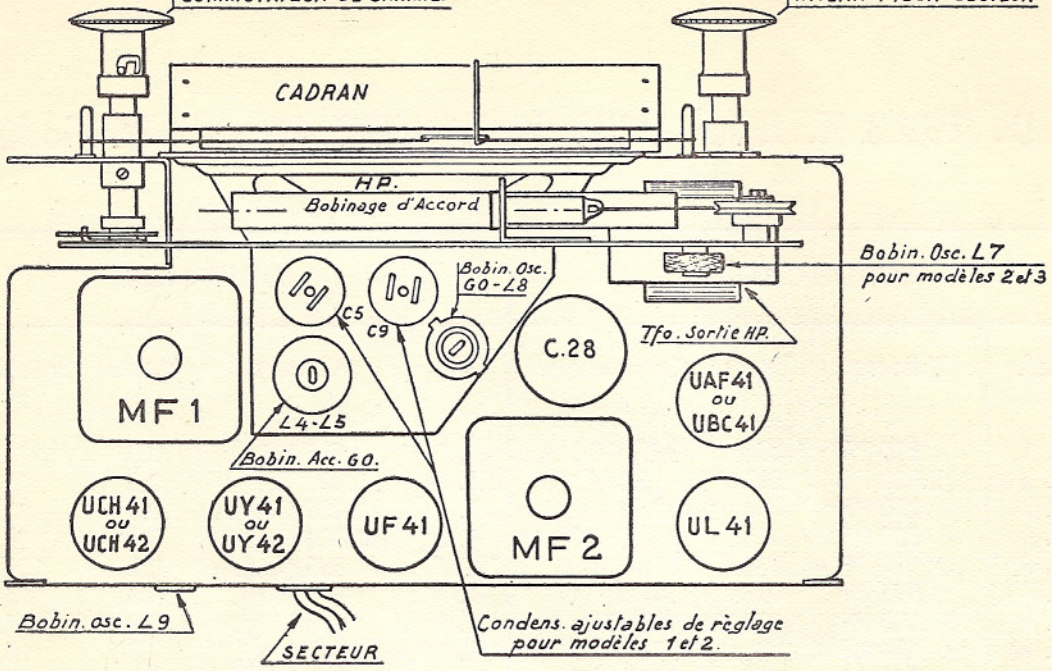
R6 = 1MΩ

# D. 2923 K. (avec UCH 42 et UBC 41) - 3<sup>e</sup> Modèle

CONDENSATEURS				RÉSISTANCES			
Réf.	Valeurs	Types	Spécification	Réf.	Valeurs	Watts	Spécification
C. 1	500 PF	Mica	3952/XXXVII	R. 1	0,5 Még.	0,3	15.369
C. 2	2.500 PF	1500 V	15.564	R. 2	50.000 Ohms	0,3	15.320
C. 3	250 PF	Mica	3952/XXXI	R. 3	20.000 Ohms	0,3	15.316
C. 4	500 PF	Mica	3952/XXXVII	R. 5	50.000 Ohms	0,3	15.320
C. 6	82 PF	Mica	3961/LVIII	R. 6	2,5 Még.	0,3	100.510
C. 7	565 PF	Mica	3961/LIX	R. 7	10 Még.	0,3	17.602
C. 8	10.000 PF	600 V	103.628	R. 8	10 Még.	0,3	17.602
C. 10	154 PF	Mica	3961/LX	R. 11	0,2 Még.	0,3	15.736
C. 11	160 PF	Mica	3961/LXI	R. 12	0,5 Még.	0,3	15.369
C. 12	50 PF	Mica	3952/XXII	R. 13	0,2 Még.	0,3	15.736
C. 13	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 17	1.000 Ohms	0,3	15.353
C. 14	170 PF	Mica	3952/XIV	R. 18	125 Ohms	0,5	102.559
C. 15	25.000 PF	600 V	103.630				
C. 16	25.000 PF	600 V	103.630				
C. 17	170 PF	Mica	3952/XIV	P. 1	0,5 Még.	Log. avec interr.	25.296
C. 18	170 PF	Mica	3952/XIV				
C. 19	100 PF	Mica	3952/XX				
C. 20	100 PF	Mica	3952/XX				
C. 21	5.000 PF	1500 V	15.358				
C. 22	1.000 PF	1500 V	15.325				
C. 24	10.000 PF	600 V	103.628				
C. 25	25.000 PF	1500 V	17.752				
C. 26	10.000 PF	1500 V	15.326				
C. 28	50 MF	165 V	103.742				
C. 29	50 MF	165 V	19.926				
C. 30	50.000 PF	1500 V	15.331				
C. 31	10.000 PF	1500 V	15.326				

RECHERCHE DES STATIONS  
COMMUTATEUR DE GAMMES

CONTRÔLE DE PUISSANCE  
INTERRUPTEUR SECTEUR



D.2923

— VUE DU DESSOUS —

