

SERVICE
CENTRAL

20, AVENUE HENRI-BARBUSSE
BOBIGNY (Seine)

PHILIPS BF 394 A

Année de lancement : 1949



S.A. PHILIPS

CAPITAL 1.650 MILLIONS DE FRANCS

SIÈGE SOCIAL :

50, AVENUE MONTAIGNE

PARIS-VIII^e

R.C. SEINE 76.380

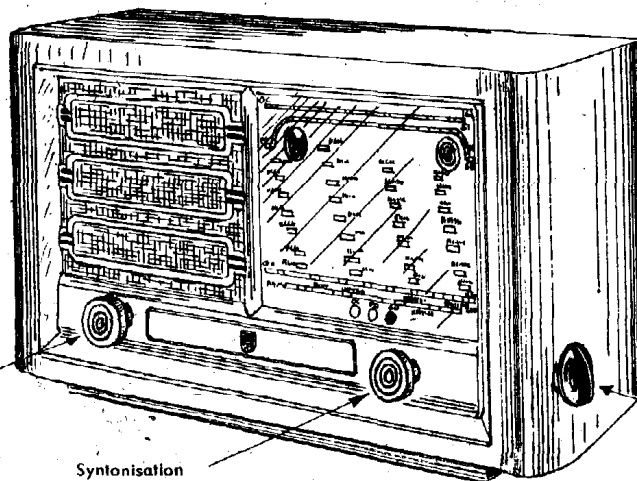
STRICTEMENT
CONFIDENTIEL

Exclusivement réservé pour le
"Service" par les Revendeurs
REPRODUCTION INTERDITE

Inter-réseau
et
contrôle de volume

Syntonisation

Gammes
d'ondes



Documentation de base

BF 393 A

GÉNÉRALITÉS

A 1

TYPE : BF 394 A/01 - Modèle avec Haut-parleur 9738 pour réseau 50 ps.
BF 394 A/02 - Modèle avec Haut-parleur Audax TA 17 A pour réseau 50 ps.
BF 394 A/25 - Modèle avec Haut-parleur 9738 ou Audax pour réseau 25 ps.

DESCRIPTION

Coffret noyer verni.
Cadran miroir (course d'aiguille 155 mm.)
Consommation 40 Watts.
Réglage visuel par trèfle cathodique UM 4.

DIMENSIONS

		Nu	Emballé
Largeur	mm.	470	588
Hauteur	mm.	270	399
Profondeur	mm.	190	304
Poids	kg.	6,5	9,5

BF 394 A		Tensions et Intensités	PHILIPS SERVICE Central	
F 1	RM/MMB 08.12.49			

	L 1	L 2	L 3	L 4	
	UCH 41	UAF 41/42	UAF 41/42	UL 41	
Va	129	129	37	138	V.
Vg2/4	60	60		129	—
Vg1	—1,6	—1,6	—1,6	—7,4	—
VaT	88				—
Ia	1,2	2	1	39	mA.
Ig2	1,5	0,6		7,3	—
IaT	3,6				—
Vf	14	12,6	12,6	45	V
If	0,1	0,1	0,1	0,1	A

O 1	NOMENCLATURE DES PIÈCES MÉCANIQUES
------------	---

ÉBÉNISTERIE.	FK 407 13
Cache enjoliveur	FK 205 45
Baffle complet	FK 824 44
Panneau arrière 50 p.	FK 407 28
Panneau arrière 25 p.	FK 407 65
Boutons de syntonisation et volume	FK 820 39
Boutons commande de gammes	FK 310 75
CADRAN	FK 907 52
Ensemble éclairage.	FK 824 52
Aiguille complète.	FK 824 46
Tige coulisse d'aiguille.	FK 705 12
Axe de commutateur.	FK 105 24
Ressort de trèfle.	FK 703 40
Cache pour trèfle	08 551 21
Support de trèfle.	49 231 22
Poulie entraînement index	FK 824 92
Ficelle nylon chanvre au mètre.	FK 625 14

PHILIPS

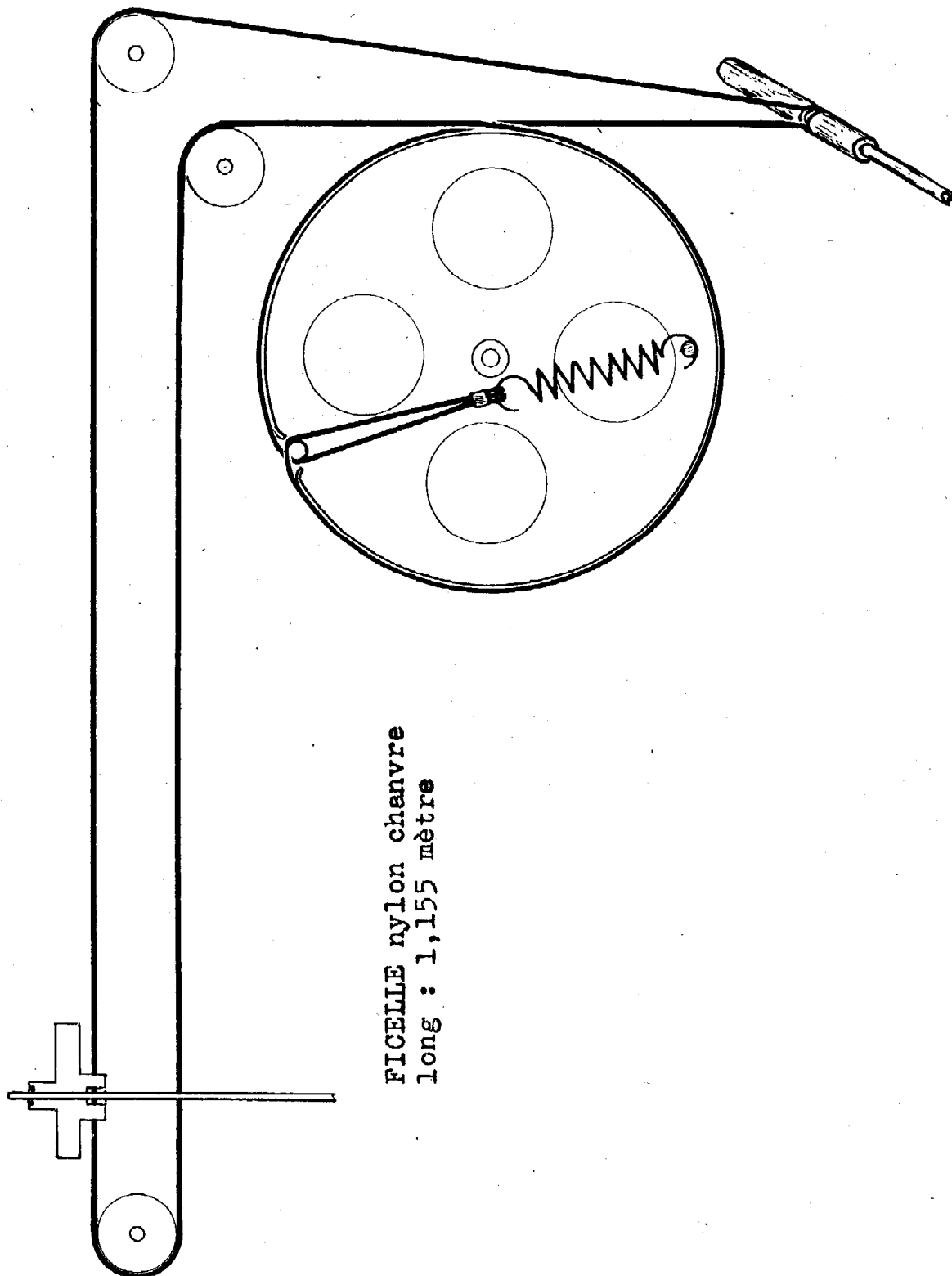
SERVICE Central

Démultiplicateur

BF 394 A

RM/MMB
08.12.49

O 3



BF 394 A**O 5**RM/MMB
08.12.49**Nomenclature
des pièces électriques****PHILIPS**
SERVICE Central

S 16	Haut-Parleur Audax 9738 pour exécution/01	FK 818 74
—	— TA 17 RT pour exécution/02.	FK 505 77
S 17	Transformateur d'alimentation pour 50 périodes	FK 823 85
S 18	— — — 25 —	FK 823 86
S 20	— — — — —	FK 823 86
S 21	— — — — —	FK 823 86
C 4	22 pF céramique 500 V.	48 406 05/22 E
C 17	20 pF céramique 500 V.	48 406 05/20 E
C 36	50.000 pF papier 750 V.	FP P5 005 4
R 22	1 M Ω 1/4 W.	FC 514 001 6
R 23	1 M Ω 1/4 W.	FC 514 001 6
R 24	1 M Ω 1/4 W.	FC 514 001 6
R 25	2 M Ω 1/4 W.	FC 514 002 6
L 6	Trèfle cathodique.	UM 4
L7 - L8	Lampes de cadran - 12 V. - 0,06 A	FK 500 91

S 1**SCHÉMA**