

# Alfar

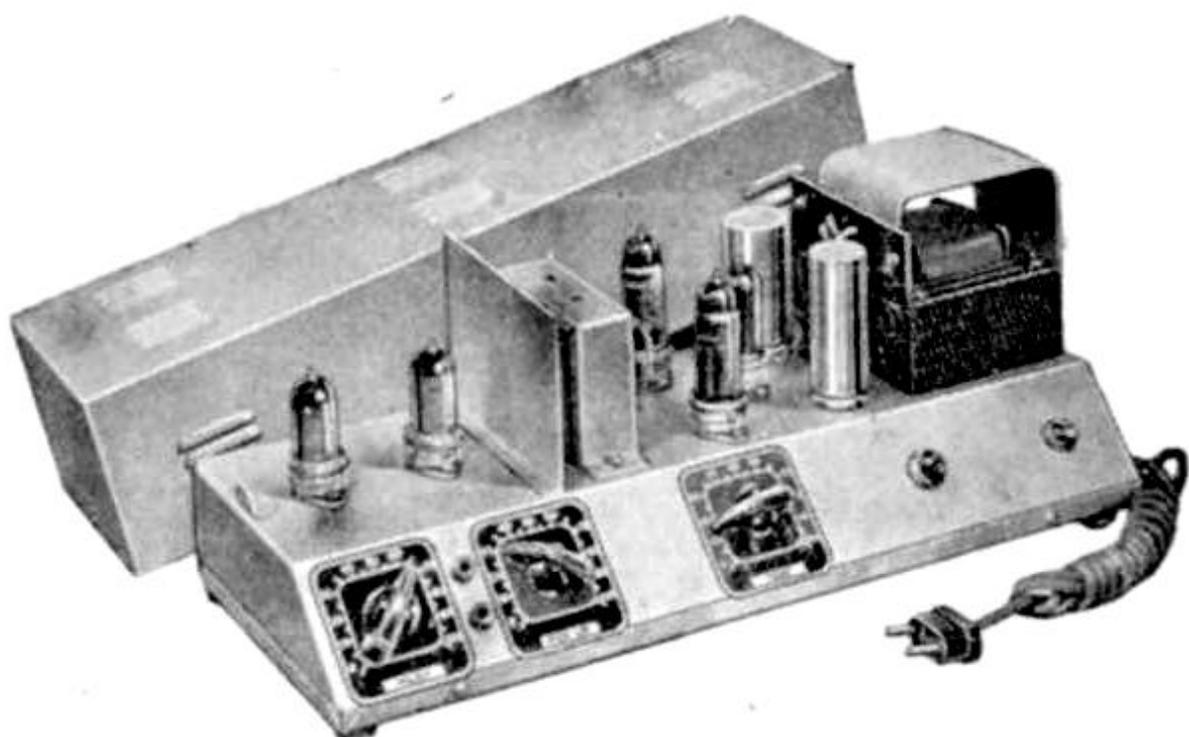
## AMPLIFICATEUR MINORSON

Amplificateur de 10/12 WATTS comportant de NOMBREUX AVANTAGES et PERFECTIONNEMENTS réservés jusqu'à présent aux Amplificateurs d'enregistrement où le MÉLANGE PICK UP et MICRO (ou deux micros différents) SE FAIT D'UNE FACON VRAIMENT CORRECTE.

Présentation élégante et facilement adaptable dans des combinaisons diverses (tourne-disques, mallettes, etc...).

Dimensions : Longueur 400 mm. - largeur 160 mm. - hauteur 150 mm.

Il est équipé de 5 lampes - RIMLOCK : EF41 - EF41 - EL41 - EL41 - GZ40.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La lampe EF41, montée en PENTODE sert de PRÉAMPLIFICATRICE. Une deuxième EF41 montée en TRIODE assure le DÉPHASAGE.

Cette lampe est équilibrée par une CCNTRE-RÉACTION ce qui lui assure une courbe de transmission TRÈS SUPÉRIEURE à un transfo de liaison de qualité courante.

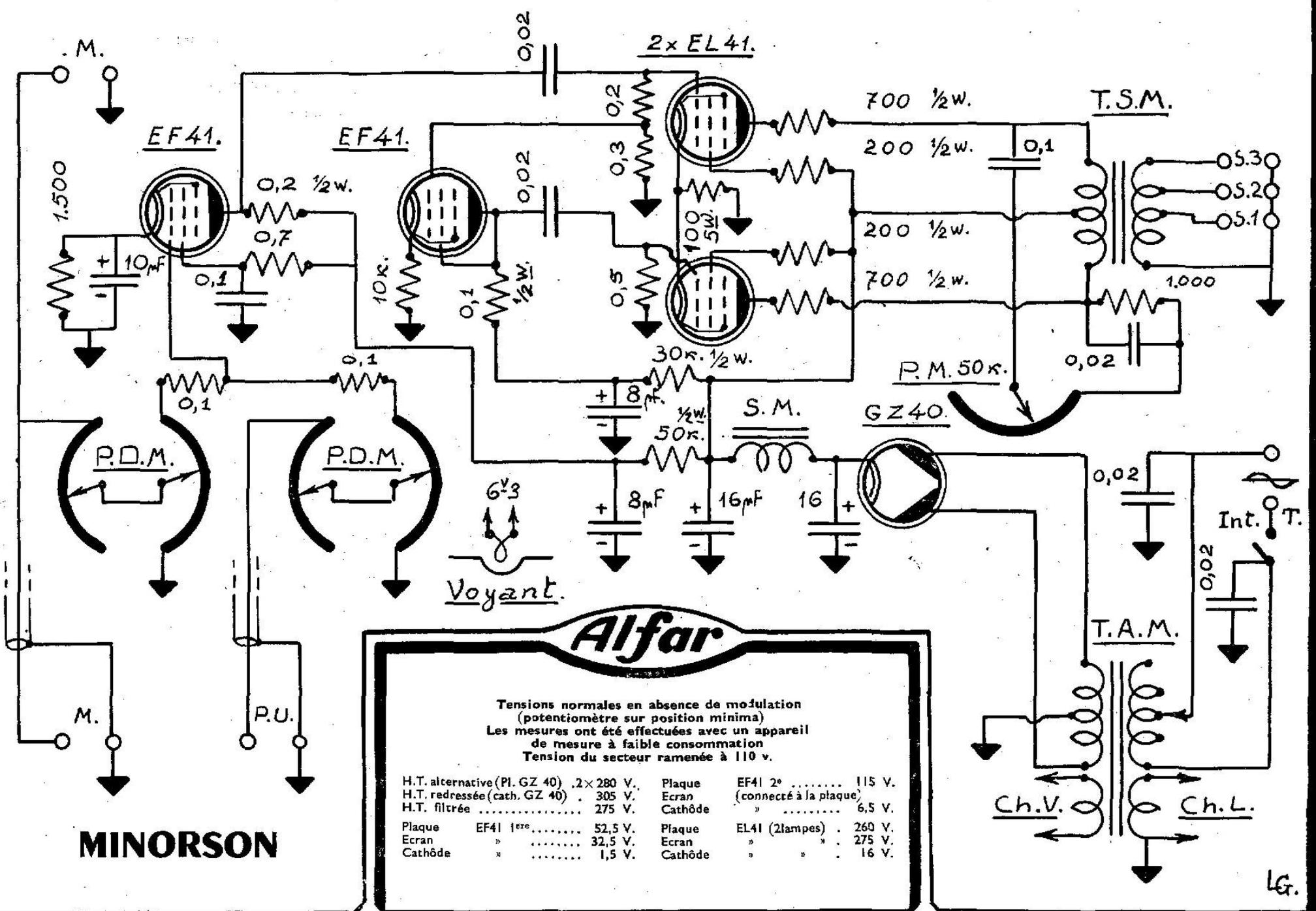
2 LAMPES EL41 montées en PUSH-PULL classe AB1 et une GZ40 comme REDRESSEUSE.

Un mélangeur pour DEUX ENTRÉES INDÉPENDANTES est constitué par 2 POTENTIO-METRES doubles P.D.M. à courbes spéciales compensées.

Une entrée, MICRO SUPPLÉMENTAIRE se trouve sur la face du pupitre ce qui facilite le branchement au cas où l'ampli serait destiné à être monté dans un coffret tourne-disques.

HUIT PRISES, sur BORNES ISOLÉES permettent l'adaptation d'un Haut-Parleur à diverses Impédances de sortie.

UN DISTRIBUTEUR est prévu pour les différentes tensions du secteur de 110 à 240 VOLTS.



**MINORSON**

**Alfar**

Tensions normales en absence de modulation  
(potentiometre sur position minima)  
Les mesures ont été effectuées avec un appareil  
de mesure à faible consommation  
Tension du secteur ramenée à 110 v.

H.T. alternative (Pl. GZ 40) . . . 2x 280 V.	Plaque EF41 2 <sup>e</sup> . . . . . 115 V.
H.T. redressée (cath. GZ 40) . . . 305 V.	Ecran (connecté à la plaque) . . . . . 6,5 V.
H.T. filtrée . . . . . 275 V.	Cathode . . . . . 16 V.
Plaque EF41 1 <sup>ere</sup> . . . . . 52,5 V.	Plaque EL41 (2lampes) . . . 260 V.
Ecran . . . . . 32,5 V.	Ecran . . . . . 275 V.
Cathode . . . . . 1,5 V.	Cathode . . . . . 16 V.

LG.