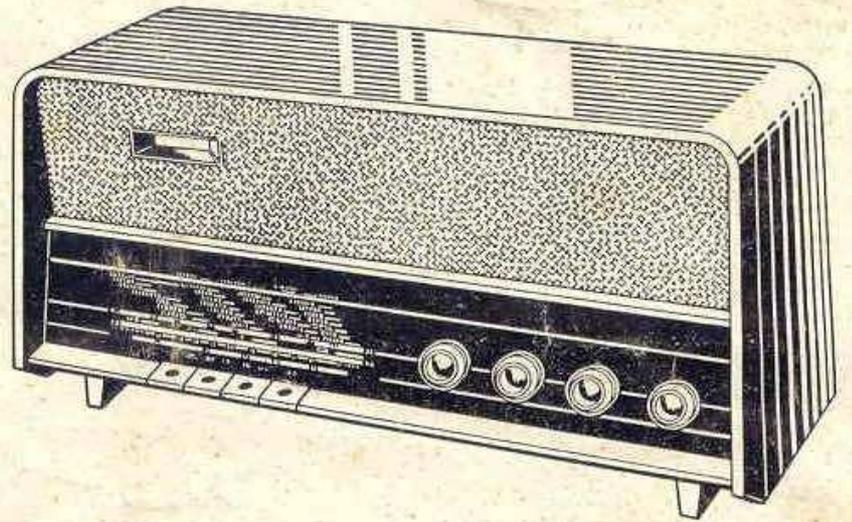


# PHILIPS



**B 3 X 02 A**



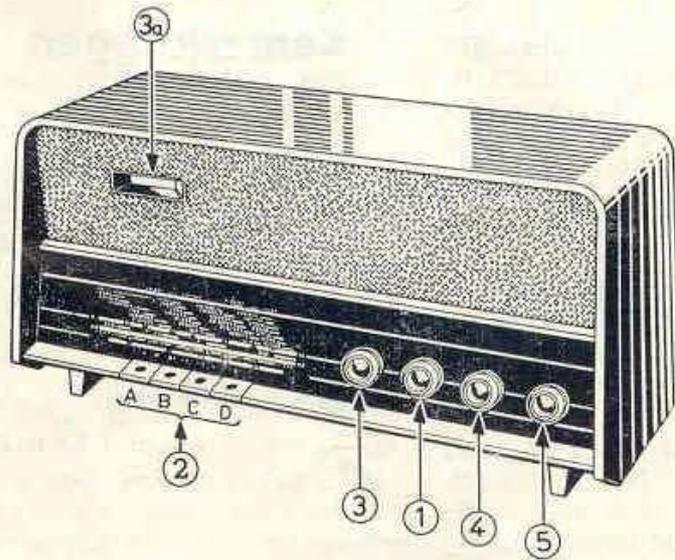


fig. A

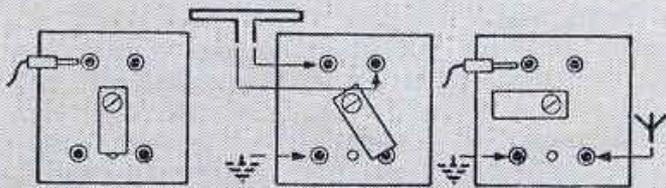


fig. 1

fig. 2

fig. 3

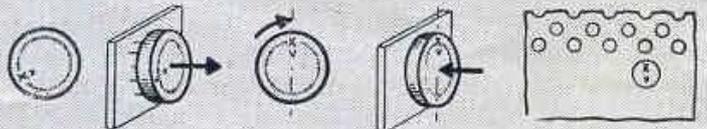


fig. B

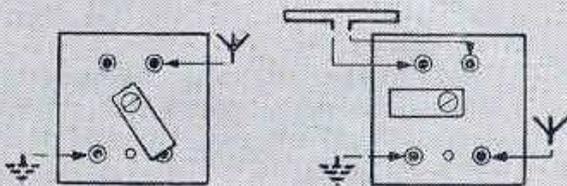


fig. 4

fig. 5

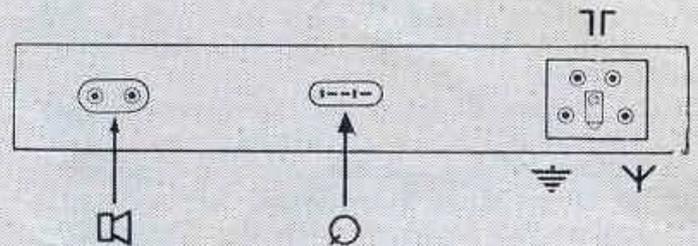


fig. C

Buizen, Tubes, Valves, Röhren: ECC85, ECH81, EF85, EABC80, EL84, EZ80, EM84

Schaalverlichtingslampje, Lampe de cadran, Dial lamp, Skalenbeleuchtungslampe: 8024N-67B (6,3 V, 0,3 A)

Verbruik, Consommation, Consumption, Verbrauch: 52 W (220 V)

# MODE D'EMPLOI

## Mise en service

Retirer toujours la fiche de la prise de courant avant d'enlever la paroi arrière.

### Tension secteur

Contrôler tout d'abord si la tension de votre appareil correspond à celle dont vous disposez. On peut lire à travers une ouverture aménagée dans la paroi arrière la tension sur laquelle l'appareil a été réglé en usine. Eventuellement enlever la paroi arrière et régler l'adaptateur de tension sur la valeur correcte (110, 127, 145 ou 220 V c.a.) de la manière montrée sur la fig. B.

Contrôler si tous les tubes sont bien fixés dans leurs supports et remettre la paroi arrière en place. On peut alors introduire la fiche secteur dans la prise de courant.

### Antennes

Le Ferrocaptur incorporé pour la réception en petites ondes et grandes ondes est assez insensible aux perturbations du secteur, assure une très puissante réception et peut être orienté pour supprimer les interférences entre émetteurs.

L'antenne unifilaire, livrée avec l'appareil assure une bonne réception des émetteurs FM et ondes courtes proches.

C'est uniquement pour la réception d'émetteurs faibles ou très éloignés qu'on utilisera de préférence une antenne extérieure. Pour la réception FM on doit se servir d'une antenne dipôle extérieure, qui peut également être utilisée pour la réception AM pourvu que le câble d'entrée ne soit pas blindé.

Si l'on ne dispose pas d'une antenne extérieure, il faut raccorder l'antenne unifilaire dans l'appareil et monter la barrette selon la fig. 1; ensuite orienter l'antenne, mais éviter de la placer parallèlement à la paroi arrière.

Pour brancher une antenne FM extérieure, consulter la fig. 2. Le branchement d'une antenne AM extérieure se fait de la manière montrée sur la fig. 3 ou 4 (essayer si la meilleure réception FM est obtenue à l'aide de l'antenne unifilaire ou de l'antenne AM extérieure).

La connexion d'une antenne extérieure FM comme d'une antenne extérieure AM se fait selon la fig. 5. Pour améliorer la réception AM on doit raccorder un fil de terre à la douille  $\oplus$ .

### Reproduction des disques

A la prise  $\ominus$  l'on peut raccorder un tourne-disques ou un changeur.

La mise en circuit s'effectue par le commutateur pick-up.

Pour obtenir le maximum possible d'aiguës, il est recommandé d'enfoncer la touche A; s'il se produit alors un souffle gênant, déverrouiller cette touche (en appuyant sur l'une des autres touches).

### Haut-parleur supplémentaire

A la prise  $\boxplus$  l'on peut raccorder un haut-parleur d'une impédance d'env. 5 ohms.

### Magnétophone

On peut raccorder le magnétophone à la prise  $\boxplus$  (pour l'enregistrement) et à la prise  $\ominus$  (pour la reproduction).

## Notes

Pour assurer la meilleure reproduction possible comme une ventilation appropriée de l'appareil, le disposer à quelques cm au moins du mur. Il est recommandé de conserver tout le matériel d'emballage en vue d'un transport éventuel, ce matériel présentant la meilleure protection contre les dégâts susceptibles de survenir lors d'un transport.

Votre fournisseur se fera un plaisir de vous donner tous les renseignements voulus sur les nombreuses possibilités de cet appareil.

## Maniement (voir la fig. A)

### ① Interrupteur secteur et commande de volume

On met l'appareil en circuit en tournant ce bouton vers la droite jusqu'au déclic; pour augmenter l'intensité sonore, tourner le bouton plus vers la droite.

En tournant le bouton vers la gauche jusqu'au déclic, on met l'appareil hors circuit.

### ② Touches de gammes d'ondes

A	: réception FM	
	3 - 3,43 m ( 100 - 87,5	MHz)
B	: réception des petites ondes	
	185 - 580 m (1620 - 517	kHz)
C	: réception des ondes courtes	
	16,5- 50,8 m ( 18,2- 5,9	MHz)
D	: réception des grandes ondes	
	Type B3X02A-00:	
	1150 -2000 m ( 260 -150	kHz)
	Type B3X02A-16:	
	750 -2000 m ( 400 -150	kHz)

### ③ Bouton d'accord

Afin d'obtenir l'accord exact, tourner ce bouton jusqu'à ce que le secteur sombre de l'indicateur d'accord (3a) soit réduit au minimum. En cas de réglage sur ondes courtes la commande de tonalité ④ doit être mise dans la position "peu de graves".

En réception sur le Ferrocaptur incorporé on peut améliorer la réception en changeant l'orientation du récepteur.

Pour la réception FM avec l'antenne unifilaire, livrée avec l'appareil, l'orientation de cette antenne peut fournir une meilleure réception.

### ④ Commande de tonalité

- $\odot$  beaucoup de graves et peu d'aiguës
- $\odot$  avant le déclic: beaucoup de graves et beaucoup d'aiguës (reproduction de qualité)
- $\odot$  après le déclic: peu de graves et beaucoup d'aiguës
- $\odot$  peu de graves et peu d'aiguës

### ⑤ Commutateur pick-up

Tourné à droite : réception radiophonique  
Tourné à gauche : reproduction des disques  
En reproduction des disques l'indicateur d'accord (3a) ne fonctionne pas.