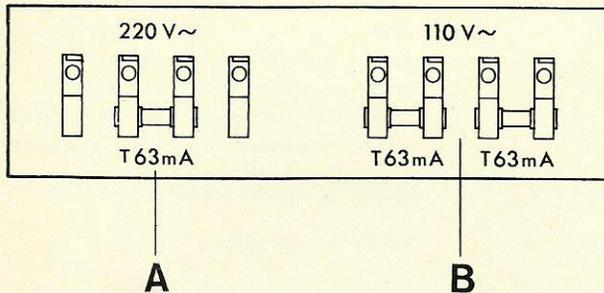


Alimentation en courant

Bloc secteur

Le poste est équipé d'un bloc secteur incorporé et est prévu pour le fonctionnement sur 110 ou 220 V courant alternatif. A la sortie de l'usine, il a été réglé sur 220 V. Avant de brancher l'appareil, il est à contrôler s'il convient avec la valeur de tension du réseau.

Le câble secteur a été logé dans un compartiment spécial ③. Pour l'ouvrir, tourner le bouton ② et enlever le couvercle. Une commutation sur 110 V devait être faite par un atelier compétent et se fait comme suit:



Retirer la fiche secteur, enlever le boîtier et insérer le fusible déjà existant (fig. A) avec un fusible supplémentaire de T 63 mA dans le porte-fusible (fig. B).

Après la commutation de 220 sur 110 V ~, détacher une étiquette «110 V ~» se trouvant près du porte-fusible, à la ligne de détachement perforée. Coller cette étiquette sur le couvercle du compartiment ①, sur l'impression 220 V, afin que le poste ne soit pas, par erreur, branché à 220 V.

Au moment du branchement au secteur, le «partner international 101» commute automatiquement — grâce à un dispositif électronique — du fonctionnement à piles au fonctionnement secteur. Les piles ne sont donc usées que s'il n'existe pas de connexion au secteur.

Sur la position 220 V, le poste peut aussi être mis en service sur des tensions secteur autour de 110 V, sans être commuté. Cependant, dans ce cas, la puissance est conformément réduite.

Attention: Dans ce cas, pour les tensions secteur au-dessous de 160 V, les piles doivent être enlevées, car la commutation électronique piles-secteur ne travaille plus, et le poste fonctionne sur piles.

Fonctionnement sur piles

Le compartiment à piles ① pour six piles de 1,5 V chacune (piles baby de 26 mm ϕ \times 50 mm) est accessible par le bas de l'appareil est peut être ouvert en tournant le bouton ②.

Les piles normales «baby» ne sont pas rechargeables, mais elles sont régénérées pendant le fonctionnement sur secteur, à l'aide du courant de charge du dispositif de recharge ce qui résulte en une durée essentiellement prolongée des piles = technique long life.

Etant donné que des piles usées ne peuvent plus être régénérées, il y a lieu de veiller à ce que le poste soit fait fonctionner assez souvent de temps en temps au secteur, avec les piles placées.

Il peut rester branché au secteur si longtemps qu'il soit souhaité, car une surcharge éventuelle des piles est évitée par le dispositif automatique de recharge dans l'appareil. Les piles dorées de la série «superdry» ne conviennent pas tellement pour la technique «longlife».

Il est recommandé d'utiliser les piles baby bon marché et **étanches** avec la couleur de désignation «rouge» pour obtenir la meilleure exploitation de la capacité.

Antennes

Le poste possède des antennes incorporées pour toutes les gammes d'ondes. L'antenne ferrite incorporée est destinée pour les gammes PO et GO. Etant donné que cette antenne a une forte sensibilité directionnelle, la réception peut souvent être améliorée en légèrement tournant le poste.

Pour la réception des gammes FM et OC (bandes maritime et 49-41-31-25-19-16 m), il est conseillé de retirer entièrement l'antenne télescopique ④. Elle est orientable vers toutes les directions et rend possible une adaptation maximale aux conditions de réception locales.

Pour garantir une bonne réception à longue distance, le poste possède une très grande sensibilité d'entrée. Dans des régions avec une extrêmement forte intensité de champ (p.ex. proximité d'un émetteur local), il est par conséquent avantageux pour l'amélioration de la qualité de réception de raccourcir, le cas échéant, l'antenne télescopique en la rentrant.

En faisant cela, il est le plus favorable de rentrer la section d'antenne inférieure entièrement dans le corps et de raccourcir l'antenne sur environ $\frac{1}{3}$ de la longueur totale.