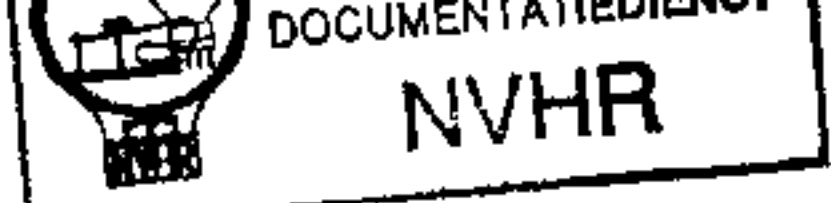


Haut-Parleur "Saldana"



Cet appareil appartient à la catégorie des diffuseurs, c'est-à-dire des haut-parleurs sans pavillon.

Dans les diffuseurs connus jusqu'à ce jour une membrane non magnétique à grande surface, en carton, en papier ou en tissus (verni) est mise en vibration par l'action de l'armature d'un électro-aimant, excité par le courant téléphonique.

Dans quelques diffuseurs l'armature est pivotée, dans d'autres elle est montée en tige vibrante.

L'armature pivotée présente des difficultés de construction et produit un freinage nuisible à la qualité des sons et au rendement de l'appareil.

La tige vibrante a l'inconvénient de produire une vibration propre qui se superpose aux vibrations téléphoniques. Cet inconvénient est d'autant plus accentué que les réceptions sont plus puissantes.

Les caractéristiques des membranes en papier, carton ou étoffe sont assez connues pour qu'il ne soit pas nécessaire de les spécifier.

Dans le diffuseur "Saldana" l'armature est fixée à un équipage de plusieurs tiges vibrantes avant chacune une période de vibration propre différente. Ce système permet pratiquement l'annulation de l'effet de vibration propre à chaque tige. On obtient ainsi une grande pureté et la faculté de pouvoir actionner l'appareil pour les récepteurs les plus puissants, sans nuire nullement à la netteté.

La membrane du diffuseur "Saldana" est constituée par une matière spéciale, à base d'un corps résultant de la combinaison de la cellulose avec un acide organique en vue d'obtenir un produit insensible à l'humidité et aux changements de température, ayant des propriétés



physiques se rapprochant du mica, mais pouvant prendre la forme la plus appropriée pour un rendement acoustique très élevé. Elle contribue, de plus, à obtenir une grande netteté et une tonalité parfaites.

L'appareil comporte aussi, un nouveau système de réglage à haute précision, solide et d'un fonctionnement absolument sûr.

La construction est irréprochable et la présentation en fait un véritable appareil de salon.

1500. Diffuseur "Saldana" poids 1 kg.150