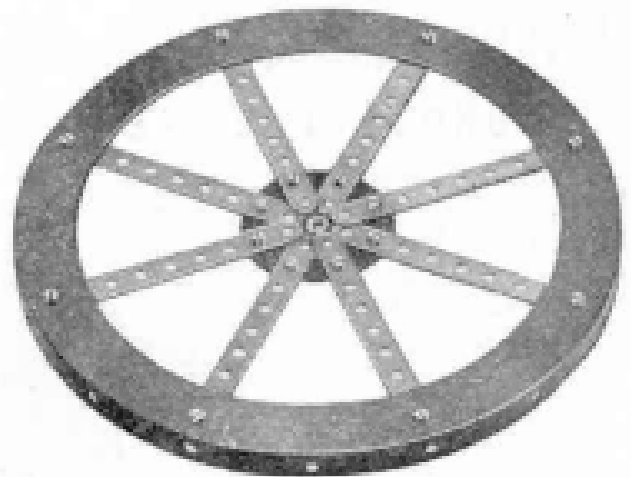


l'aide de deux bandes composées chacune d'une bande incurvée de 14 cm. (pièce 89) et d'une de 6 cm. (pièce 90) se recouvrant sur deux trous. Ces bandes sont fixées d'une part aux rebords de la plaque secteur, d'autre part à des équerres à 135° boulonnées au châssis.

Le pivot du pavillon est une tringle de 2^{cm},5 bloquée dans un bras de manivelle double sur lequel sont boulonnées une embase triangulée plate et deux équerres 25 × 25 mm. (11) se recouvrant sur un trou. La tringle de 2^{cm},5 tourne librement dans le moyeu d'un bras de manivelle boulonné sous la plaque secteur.

Le pavillon est découpé dans une feuille de papier fort (bristol ou papier à dessin) et doit mesurer environ 40 cm. de longueur et 20 cm. de diamètre à l'ouverture. La base du pavillon est étroitement serrée autour d'un accouplement pour tringles (12) à l'aide d'une corde. L'aiguille est bloquée obliquement dans un trou de l'accouplement à l'aide d'un boulon de 9^{mm},5 serré à la main. Une bande coudée de 38 × 12 mm. est fixée sous le pavillon à l'emplacement convenable (à environ 32 cm. de l'aiguille) et cette bande coudée est articulée entre les équerres (11) à l'aide d'une tringle de 6 cm. maintenue en place par deux bagues d'arrêt.

Une équerre (13) est également boulonnée sous le pavillon à 13 cm. environ de l'aiguille et une corde élastique métallique faisant office de ressort est montée entre l'équerre (13) et la bande de 11 trous (2). La longueur de cette corde doit être soigneusement calculée pour assurer une très légère pression de l'aiguille sur le disque.



Au repos, elle doit être de l'ordre de 13 cm.

N'oubliez pas de graisser fréquemment tous les axes pour garder au mécanisme tout son silence. Ce principe de transmission est d'ailleurs à retenir pour d'autres modèles en raison de sa souplesse et de sa douceur.

Pièces nécessaires : N° : 1 b × 2, 2 × 1, 2 a × 8, 8 × 11, 9 × 5, 12 × 1, 12 a × 2, 12 c × 2, 14 × 3, 16 a × 1, 18 b × 1, 19 b × 1, 22 × 1, 23 a × 1, 24 × 1, 27 × 1, 37 × 80, 38 × 104, 40 × 1, 45 × 1, 48 × 1, 48 d × 1, 52 a × 1, 54 × 1, 58 × 1, 59 × 9, 62 × 2, 62 b × 1, 63 × 1, 89 × 2, 90 × 2, 109 × 1, 111 × 8, 111 c × 1, 126 a × 1, 142 c × 1, 146 a × 1, 147 b × 1, 167 b × 1, 186 b × 1.

(1) La pièce 167 b peut être remplacée par un flasque circulaire à rebord (118), une longrine circulaire (143), une bande circulaire (145) ou une plaque circulaire (146-146 a).

Il est également possible d'équiper le phonographe d'un moteur qui sera boulonné au châssis et transmettra le mouvement grâce à une démultiplication convenable, mais nous ne le conseillons pas ; il produira, en effet, un bruit particulièrement désagréable pour ce modèle.