

Fig 11

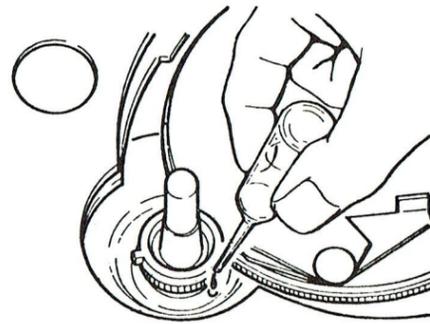


Fig 13

Fig 12



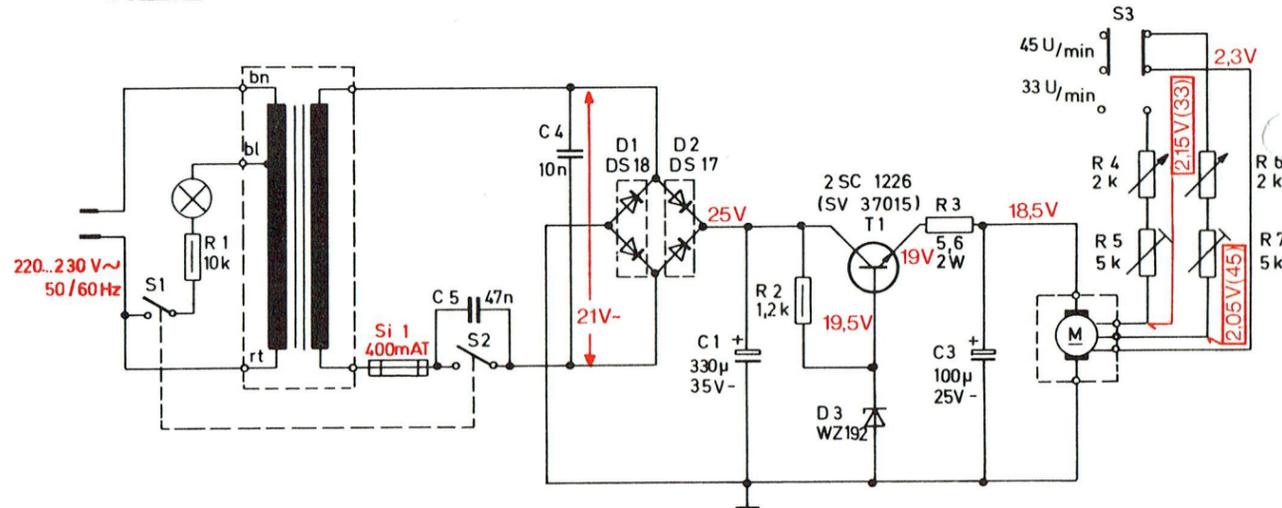
INSTRUCTIONS DE SERVICE

REF. IS/1278/651

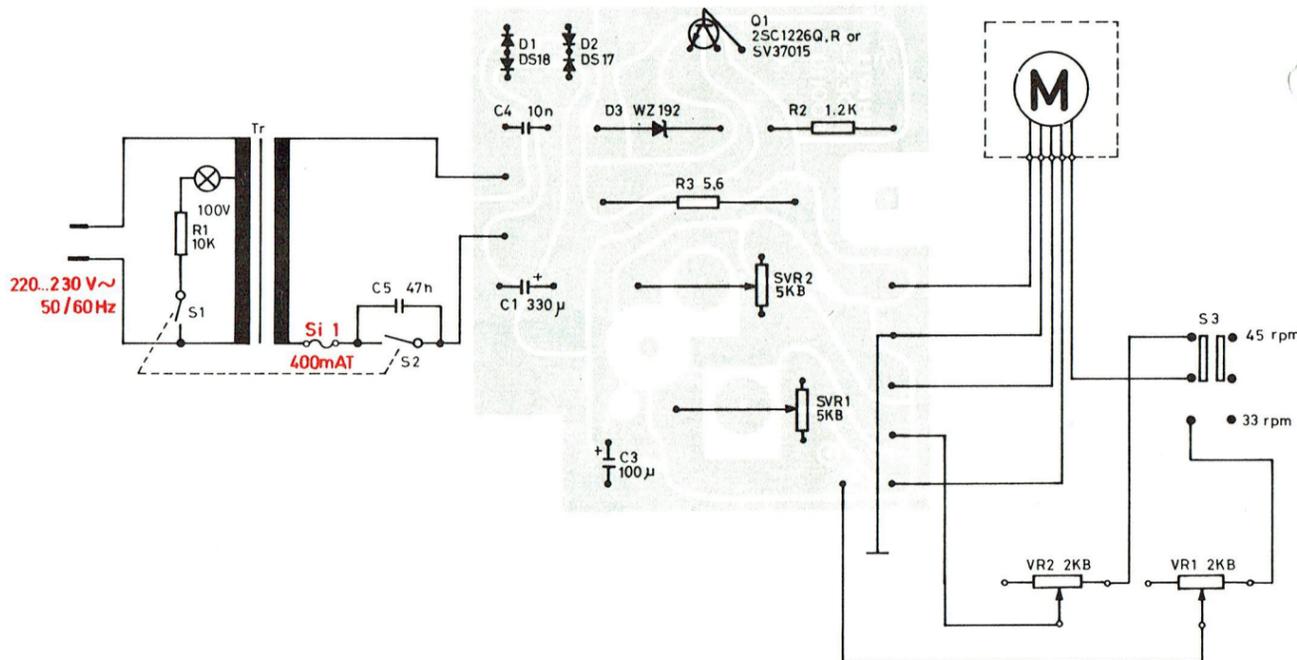
PS 1020/PS 1020a



SCHEMA



CIRCUIT IMPRIME



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur d'entraînement
 Système d'entraînement
 Vitesse de rotation
 Réglage fin de la vitesse
 Changement de vitesse
 Pleurage et scintillement
 Rapport signal/tension de bruit
 Diamètre du plateau
 Poids du plateau
 Bras
 Erreur de piste
 Plage de réglage de la force d'appui
 Cellule

moteur à courant continu sans collecteur direct
 33 1/3 t/min et 45 t/min
 ± 4%
 électronique
 0,08% (selon DIN)
 > 60 dB
 30,5 cm
 1 kg
 équilibré à l'aide d'un contre-poids
 ± 1,5°
 0 - 30 N
 cellule magnétique stéréo
 sur la PS 1020 (Shure M 95 G)
 sur la PS 1020a (Shure M 85 G)
 diamant 0,6 mil
 14,5 - 20 N
 20 ... 20 000 Hz
 15 mm
 ≥ 25 dB
 courant alternatif 220 ... 230 V, 50/60 Hz
 12 W
 440 x 130 x 360 mm
 env. 7 kg

Pointe de lecture
 Force d'appui conseillée
 Bande passante
 Suspension
 Atténuation de diaphonie
 Alimentation
 Puissance consommée
 Dimensions
 Poids

Démontage

Retirer le couvercle, le caoutchouc et le plateau tourne-disques. Bloquer le bras et mettre la platine sens dessus-dessous. Défaire les 8 vis repérées dans un carré et retirer le fond ainsi que les 2 enjoliveurs métalliques (Fig. 1).

Réglage du levier de bras de lecture

Bloquer le bras et mettre la platine sens dessus-dessous. Desserrer les 2 vis repérées sur la figure et régler le levier de façon à ce que son extrémité la plus avancée touche le têtou du microcontact (Fig. 2).

Réglage du microcontact

Retirer le plateau avec le caoutchouc. Défaire la vis cruciforme. Régler le microcontact de façon à ce qu'il soit actionné lorsqu'on déplace le bras vers le centre du plateau. Rebloquer la vis cruciforme (Fig. 3).

Réglage du rappel automatique du bras

Une vis de réglage est accessible grâce à une ouverture placée en-dessous du bras. Déplacer le bras vers l'axe du plateau jusqu'à ce que la vis soit visible par cette ouverture. Lorsque la pointe de lecture est à peu près à 55 mm de l'axe du plateau, tourner la vis de réglage dans les deux sens jusqu'à ce que le rappel automatique du bras soit actionné (Fig. 4).

Réglage du support de la cellule

Le support de la cellule fixé sur le bras ne doit pencher ni à droite, ni à gauche. Si besoin est, défaire les 2 vis placées en-dessous du bras et replacer le support de la cellule. Assurez-vous que la pointe de lecture soit bien perpendiculaire à la surface du plateau (Fig. 5).

Réglage du lève-bras

Amener le lève-bras en position supérieure. A l'aide de la vis (voir Fig. 6), régler une distance de 9 mm entre la pointe de lecture et le disque.

Réglage du ressort lève-bras

Une fois que le rappel automatique du bras a été actionné, mettre l'appareil hors service et régler la tension du ressort de façon à ce qu'il y ait un écart de 11 mm entre la pointe de lecture et le disque. Retirer le plateau pour pouvoir avoir accès à la vis de réglage (Fig. 7).

Réglage de la vitesse de rotation du plateau

Amener les deux boutons moletés du réglage fin en position médiane. Le réglage s'effectue avec un tournevis à travers les ouvertures qui apparaissent sur la figure. Lorsque le réglage est correct, les repères du stroboscope doivent paraître immobiles pour chaque vitesse sélectionnée (Fig. 8).

Réglages

Equilibrage horizontal

Tourner le contre-poids dans les deux sens jusqu'à ce que le bras soit correctement équilibré dans le sens horizontal (Fig. 9).

Force d'appui

- Après avoir procédé à l'équilibrage horizontal, amener la bague de réglage de la force d'appui au zéro (repère sur l'axe du bras) en prenant soin de ne pas modifier la position du contre-poids (le bloquer à la main).
- Régler la force d'appui de la pointe de lecture à la valeur recommandée pour la cellule utilisée. Pour cela, tourner le contre-poids avec la bague de réglage pour les amener en face de la valeur indiquée (voir caractéristiques techniques). (Fig. 10).

Antiskating

Régler le bouton antiskating sur la même valeur qui a été utilisée pour le réglage de la force d'appui. Le réglage antiskating peut différer en fonction de la pointe de lecture ou du matériau du disque, mais cela n'a pas d'influence sur la qualité de la reproduction.

Cellule

(Au cas où vous devriez utiliser une autre que celle qui est montée d'usine).

Monter la cellule dans la coquille du bras de lecture et la fixer légèrement à l'aide des vis et des écrous (Fig. 11).

Amener le bras au-dessus de l'axe du plateau et déplacer la cellule jusqu'à ce qu'il y ait un écart de 15 mm entre la pointe de lecture et l'axe du plateau (Fig. 12). Bloquer ensuite la cellule dans cette position en serrant les vis.

Raccorder les conducteurs sur les bornes de la cellule.

conducteur blanc	gauche (+)	conducteur rouge	droit (+)
conducteur bleu	gauche (-)	conducteur vert	droit (-)

Remarque :

Le poids conseillé pour la cellule (y compris le chariot de tête) est de 11 à 20 grammes.

Graissage

Retirer le plateau et verser deux ou trois gouttes d'huile dans le moteur. Veiller à ce qu'il n'y ait pas d'huile qui coule sur d'autres pièces, car cela pourrait entraîner des perturbations dans le fonctionnement.

Après chaque réparation, la platine PS 1020 doit avoir retrouvé son état original et répondre aux conditions de sécurité.

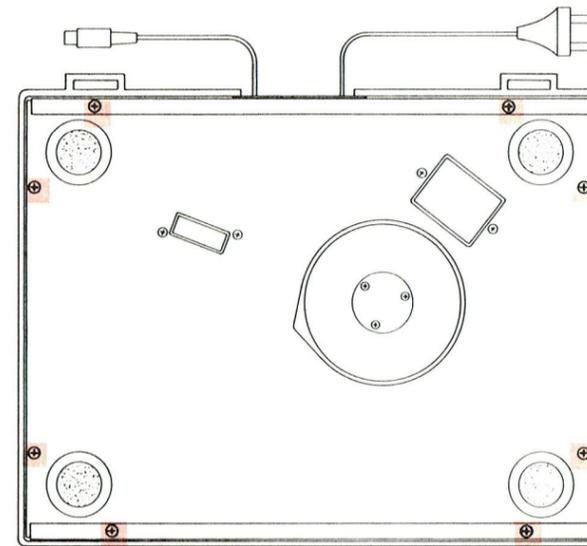


Fig 1

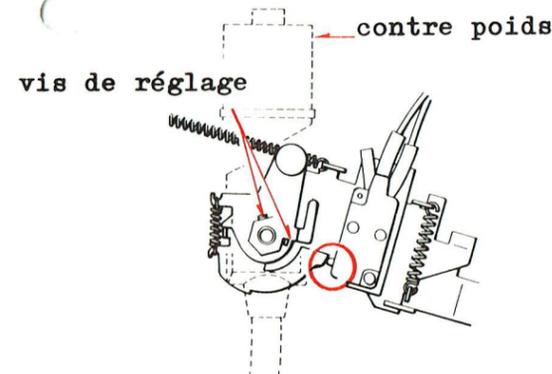


Fig 2

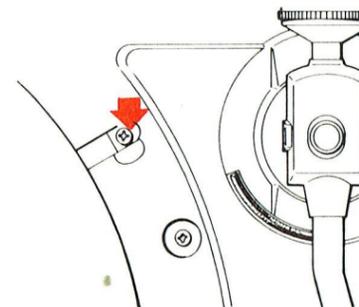


Fig 3

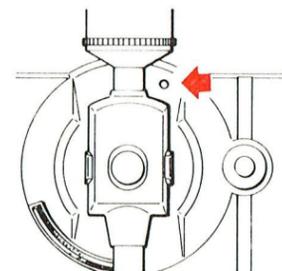


Fig 4

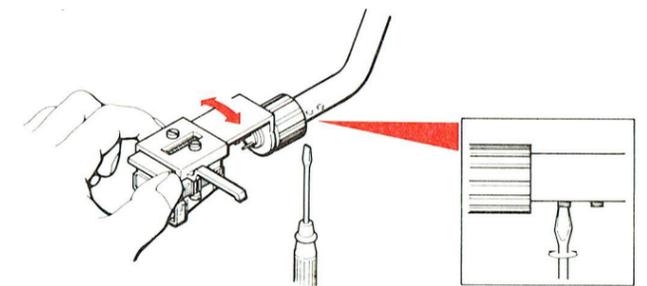


Fig 5

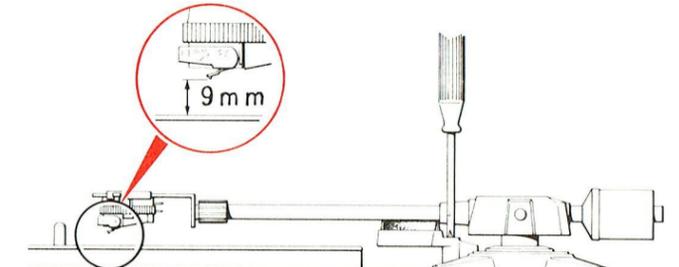


Fig 6

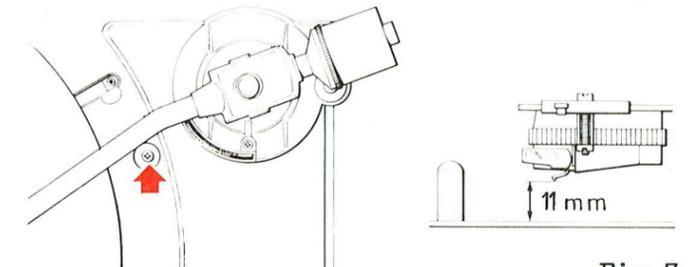


Fig 7

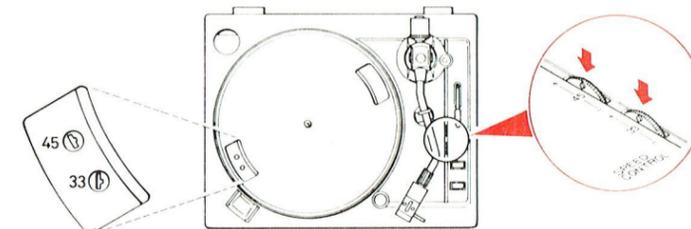


Fig 8

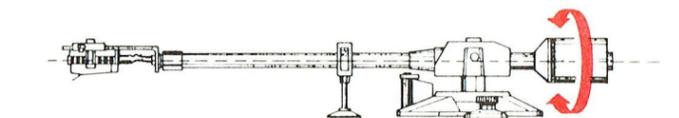
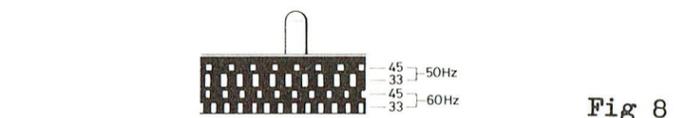


Fig 9

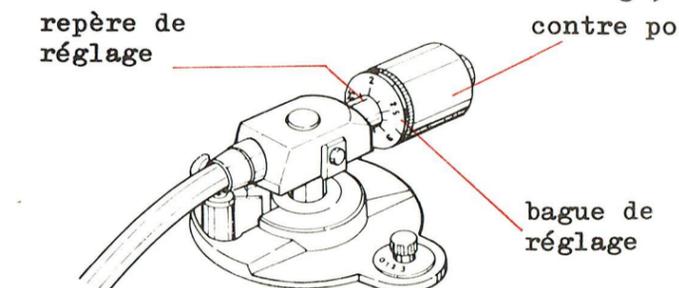


Fig 10