

METRIX

CONTROLEUR

430 C

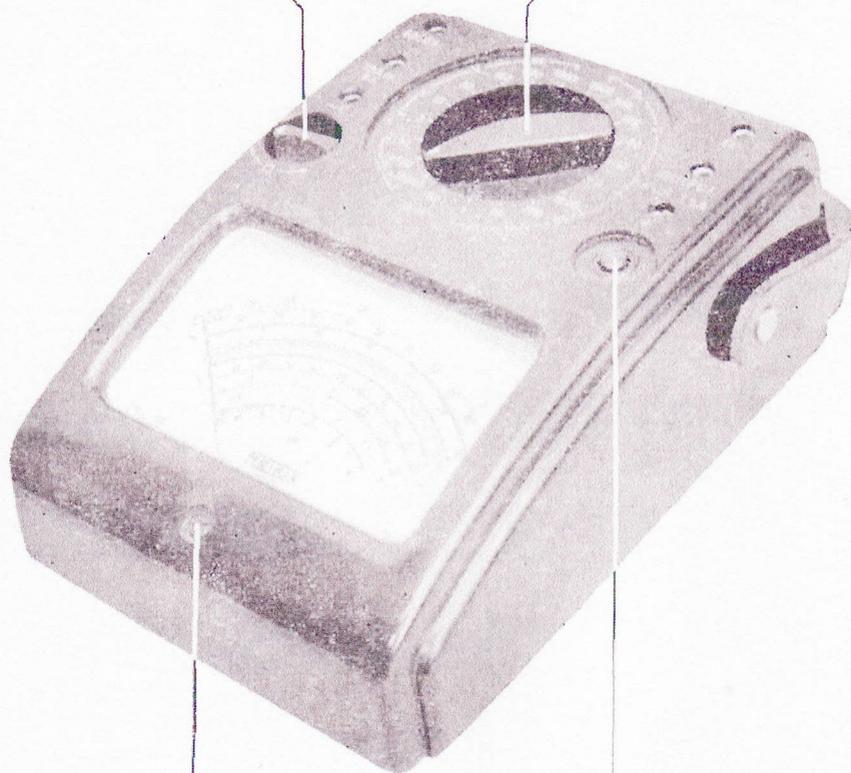
Notice d'Utilisation

CONTROLEUR 430 C

OHMMETRE
TARAGE



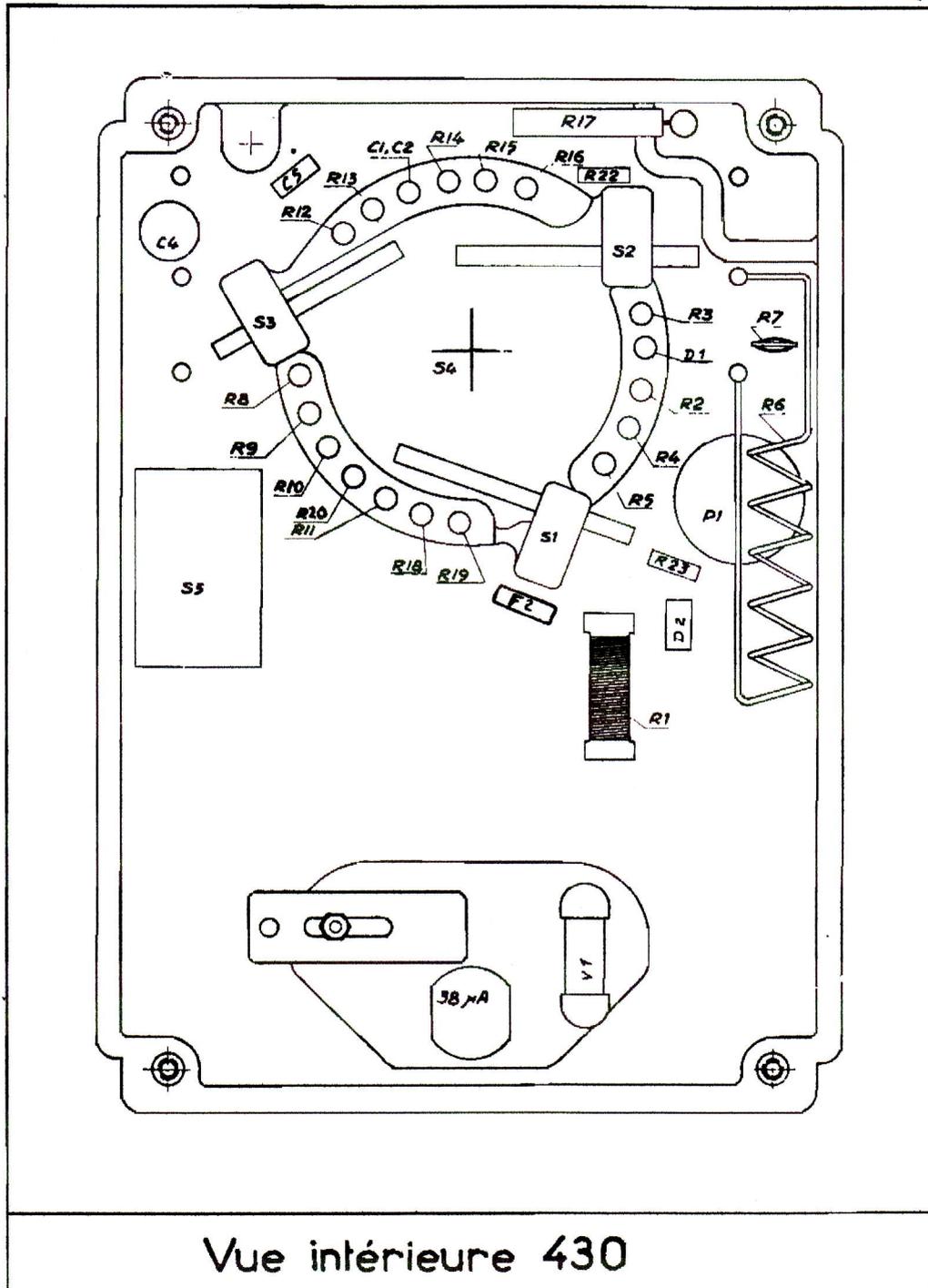
COMMUTATEUR
PRINCIPAL



REMISE
A ZÉRO



DISJONCTEUR
MAGNETIQUE



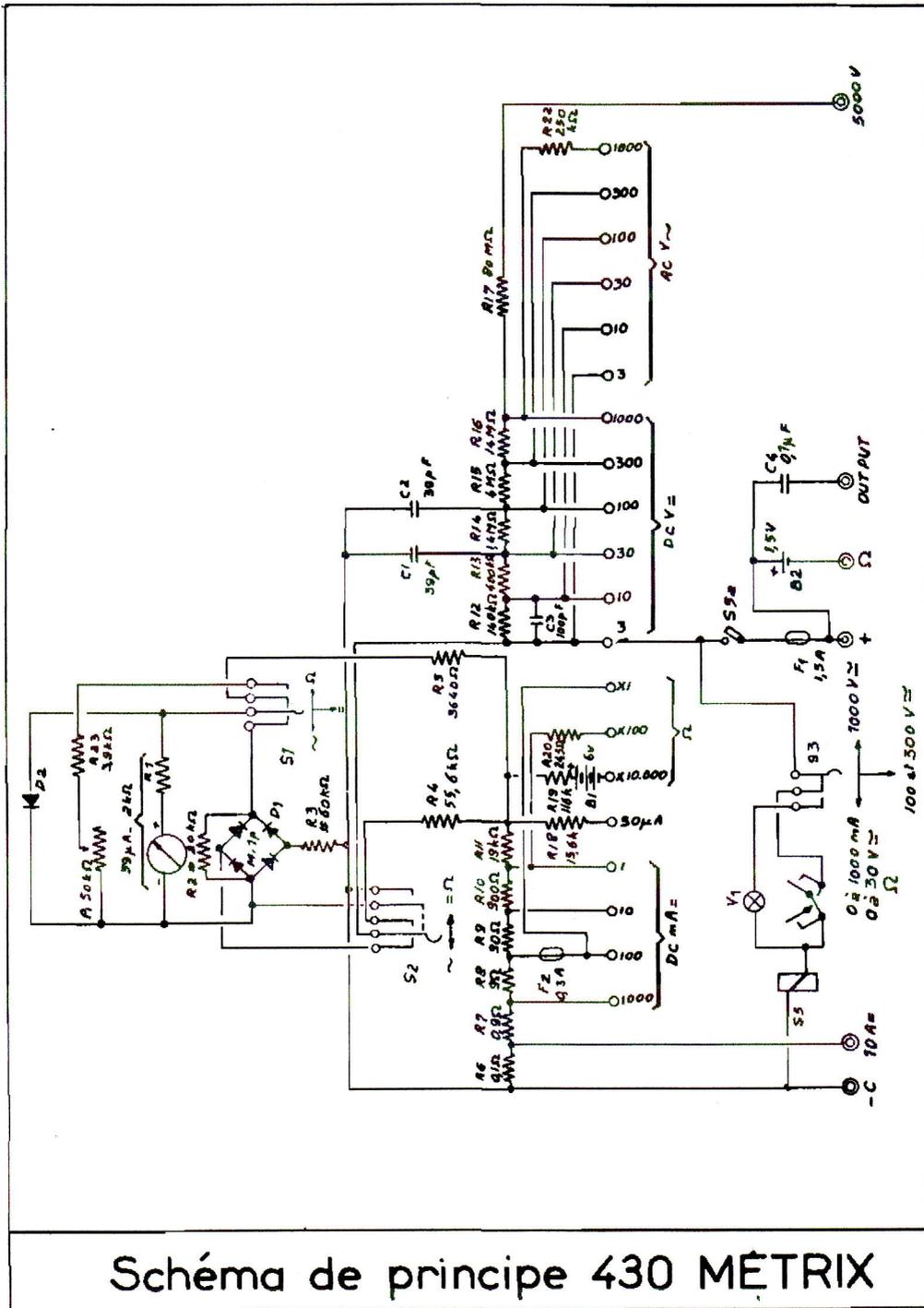


Schéma de principe 430 MÉTRIX

L'appareil est livré avec deux cordons aux possibilités multiples : pointe de touche, fiche pour douilles de 4 mm et 1/12", support de pinces crocodiles.

Il comporte une poignée de transport.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tensions continues : 0 - 1, 3, 10, 30, 100, 300, 1.000, 5.000 V. : 20.000 Ω /V.

Tensions alternatives : 0 - 3, 10, 30, 100, 300, 1.000, 5.000 V. : 20.000 Ω /V.

Tensions de sortie : (Output) 0 - 3, 10, 30, 100, 300 V. : capacité série 0,1 μ F.

Niveaux en décibels : - 20 à + 4, - 10 à + 14, 0 à + 24, + 10 à + 34, + 20 à + 44 : niveau zéro : 6 mW/500 Ω .

Résistances : 0 à 2 K Ω point milieu 12 Ω

0 à 200 K Ω point milieu 1200 Ω

0 à 20 M Ω point milieu 120 K Ω

Intensités continues : 0 - 50 μ A, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A, 10 A. Chute de tension : 0,96 V sur le calibre 1 mA ; 1 V sur tous les autres calibres.

MISE EN ŒUVRE

Avant d'effectuer une mesure, s'assurer que l'aiguille du galvanomètre est bien au zéro. Sinon, tourner lentement la vis bakélite située à l'avant du cadran jusqu'à faire coïncider l'aiguille avec les zéros des échelles continues et alternatives.

Pour effectuer des mesures de tensions élevées : couper la source, puis brancher le contrôleur, mettre sous tension ; couper la source avant de déconnecter le contrôleur.