

# Générateur Basse Fréquence Schlumberger 4415

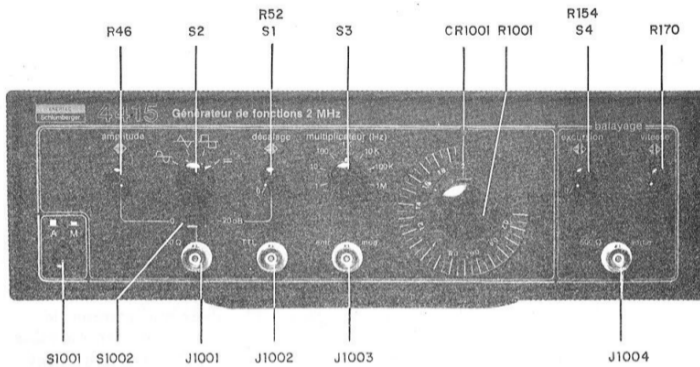


FIGURE 1 – face avant

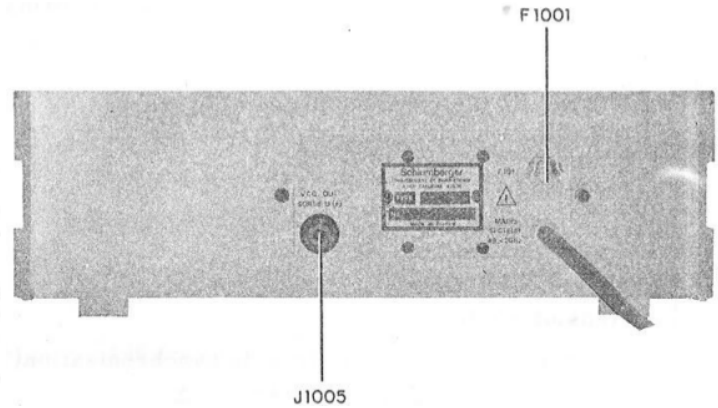


FIGURE 2 – face arrière

## Face avant

S1001		Touche de commande de l'interrupteur secteur
CR1001		Voyant témoin de la mise sous tension
S3	<b>MULTIPLI-CATEUR (Hz)</b>	Commutateur de gammes de fréquence de 1 à 1 M
R1001		Potentiomètre de réglage dans la gamme, associé à un disque gradué de 0,1 à 2.
S2		Commutateur sélectionnant la forme du signal délivré sur la sortie principale : sinusoïdale, triangulaire, rectangulaire, ou continue.
R46	<b>AMPLITUDE</b> min - max.	Potentiomètre de réglage de l'amplitude du signal de sortie: 10 V sur 50 Ω, 20 V en circuit ouvert
R52	<b>DECALAGE</b> -  +	Potentiomètre de réglage du décalage continu du signal de sortie ± 5 V sur 50 Ω ± 10 V en circuit ouvert
S1	0	Position pour laquelle le décalage est nul
S1002	0, - 20 dB	Atténuateur du niveau de sortie du signal principal
J1001	Sortie 50 Ω	Embase coaxiale de sortie des signaux sélectionnés par S2
J1002	Sortie TTL	Embase coaxiale de sortie d'un signal de synchronisation rectangulaire de format TTL synchrone du signal de sortie principale.
J1003	Entrée MODULATION	Embase coaxiale d'entrée du signal extérieur de modulation de fréquence.
R154	<b>BALAYAGE</b> <b>EXCURSION</b> -  +	Potentiomètre de réglage de l'excursion du balayage (Δf) en modulation de fréquence interne.
S4	0	Position pour laquelle l'excursion est nulle, le générateur principal fonctionnant seul.

## Face arrière

F1001		Fusible de protection du primaire du transformateur de calibre : 0,25 A D1TD sur les positions 110 - 127 V 0,125 A D1TD sur les positions 220 - 240 V
J1005	Sortie U(F)	Embase coaxiale de sortie d'un signal de niveau proportionnel à la fréquence du générateur principal