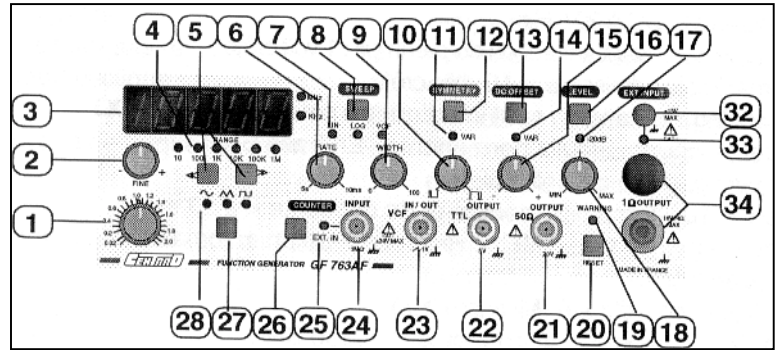
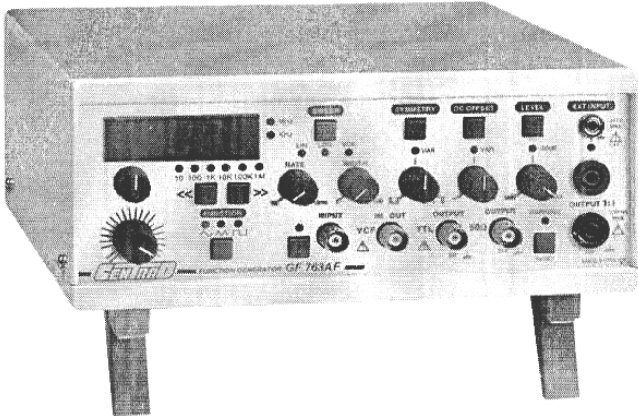


# GENERATEUR BASSE FREQUENCE (GBF)

## I FAÇADE

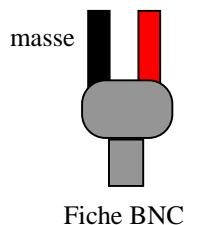


- |   |  |
|---|--|
| <p>1 Réglage principal de fréquence</p> <p>2 Réglage fin de fréquence</p> <p>3 Afficheurs à Led de 14mm et Leds d'unité de mesure</p> <p>4 Témoins de la gamme de fréquence sélectionnée</p> <p>5 Sélecteurs de la gamme de fréquence</p> <p>6 Réglage de la période de la rampe</p> <p>7 Témoins du type de balayage sélectionné</p> <p>8 Sélecteur du type de balayage</p> <p>9 Réglage de l'amplitude de la rampe</p> <p>10 Réglage de la symétrie du signal (20% à 80%)</p> <p>11 Témoin de réglage manuel de symétrie</p> <p>12 Sélecteur du mode réglage de symétrie</p> <p>13 Sélecteur du mode de tension d'offset</p> <p>14 Témoin de réglage manuel de la tension d'offset</p> <p>15 Réglage de la tension continue d'offset</p> <p>16 Sélecteur du mode d'atténuation</p> <p>17 Témoins de l'atténuation fixe de -20dB</p> | <p>18 Réglage du niveau d'amplitude du signal</p> <p>19 Témoins de réinjection de tension</p> <p>20 Sélecteur de réinitialisation de la protection</p> <p>21 BNC sortie 50Ω</p> <p>22 BNC sortie TTL</p> <p>23 BNC entrée/sortie contrôle de fréquence en tension</p> <p>24 BNC entrée mesure de fréquence</p> <p>25 Témoins de mesure de fréquence extérieure</p> <p>26 Sélecteur de mesure de fréquence interne ou externe</p> <p>27 Sélecteur de type de signal</p> <p>28 Témoins de type de signal</p> <p>29 Plaque signalétique</p> <p>30 Embase secteur Europe</p> <p>31 Interrupteur Marche / Arrêt</p> <p>32 Entrée extérieure de signal</p> <p>33 Témoins d'amplification du signal extérieur</p> <p>34 Sortie 1Ω</p> |
|---|--|

## II REGLAGES

### Réglage principal:

- Allumer le GBF avec le bouton On / Off sur **la face arrière** du GBF.
- Choisir **le type de signal** avec le bouton **27**.
- Choisir **la gamme de fréquence** avec les boutons **5**.
- Régler **la valeur de la fréquence** avec les boutons **1** et **2**, le bouton **2** permettant un réglage fin.
- Régler **l'amplitude du signal** avec le bouton **18**.
- Pour alimenter un circuit avec le GBF utiliser la sortie **21** avec une **fiche BNC**.



### Ajout d'un offset:

- Pour ajouter une tension continue (offset) à une tension alternative, appuyer sur le bouton **13**.
- Le bouton **15** permet de régler la valeur de la tension offset.

**Attention : le voyant **19** ne doit pas être allumé : si c'est le cas appuyer sur le bouton **20**.**