## Fonctionnement d'un GBF

Un GBF peut délivrer aux bornes du circuit auquel il est connecté soit une tension continue, soit une tension alternative, soit une tension non alternative.

Le choix de la tension se fait avec l'interrupteur 2 (sinusoïdal, triangulaire, créneaux, continue).

Pour une <u>tension continue</u>, on choisit la fonction continue (=) puis on règle sa valeur à l'aide de l'interrupteur 3. Pour annuler totalement une tension continue on tourne cet interrupteur 3 à fond vers la gauche jusqu'à entendre un déclic.

Pour une <u>tension alternative</u>, on annule la fonction continue, on choisit par exemple la fonction sinusoïdale. On règle ses paramètres à l'aide de l'interrupteur 1 et des interrupteurs 4-5.

Pour une  $\underline{\text{tension non alternative}}$ , on procède comme pour une tension alternative puis on ajoute une composante continue à l'aide de l'interrupteur 3.

