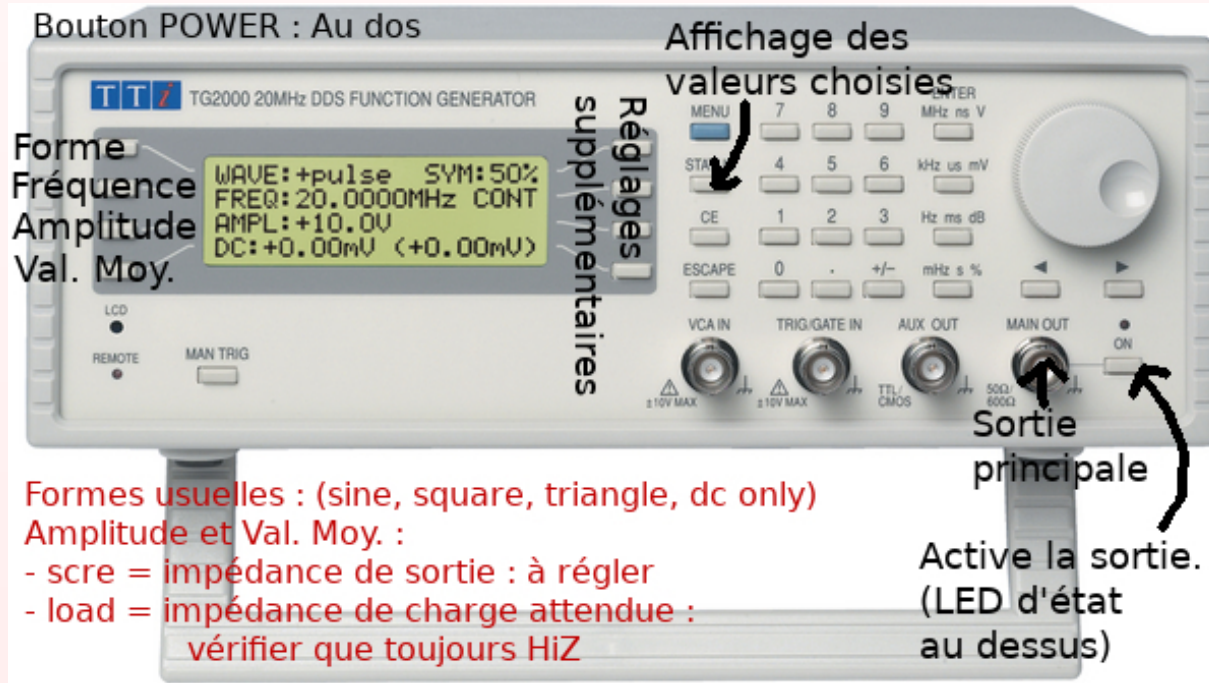


Utilisation d'un GBF



En début de TP...

Au début du TP, vérifier **toujours**:

- Allumer le GBF (*Bouton au dos de l'appareil*)
- Amplitude > load: **HiZ**
- Amplitude > src: $50\Omega^a$

^aou préciser dans le TP

Notes

- Bouton Power derrière
- LED au dessus de On: Allumée quand le signal est envoyé.
- *Status*: Permet d'afficher tous les réglages courants.
- Autres réglages possibles: symétrie, émission non continue...

Protocole de réglage

Protocole général à tous les GBF.

Les boutons de réglages sont à gauche et à droite de l'écran.^a Entrer un nombre AVEC unité ou tourner la molette.

1. Réaliser les branchements (*Sortie principale*)
2. Choisir la forme du signal
3. Choisir sa fréquence (si variable)
4. Choisir son amplitude^b
5. Choisir la variable moyenne (*y compris quand il n'y en a pas: la mettre à 0*)
6. Activer la sortie (*On*)
7. **Observer le signal (Oscilloscope/FOXY)** pour vérifier qu'il est correct (forme, amplitude, fréquence, valeur moyenne)

^aBoutons spécifiques à CE GBF

^bATTENTION: V_{pp} = crête-à-crête