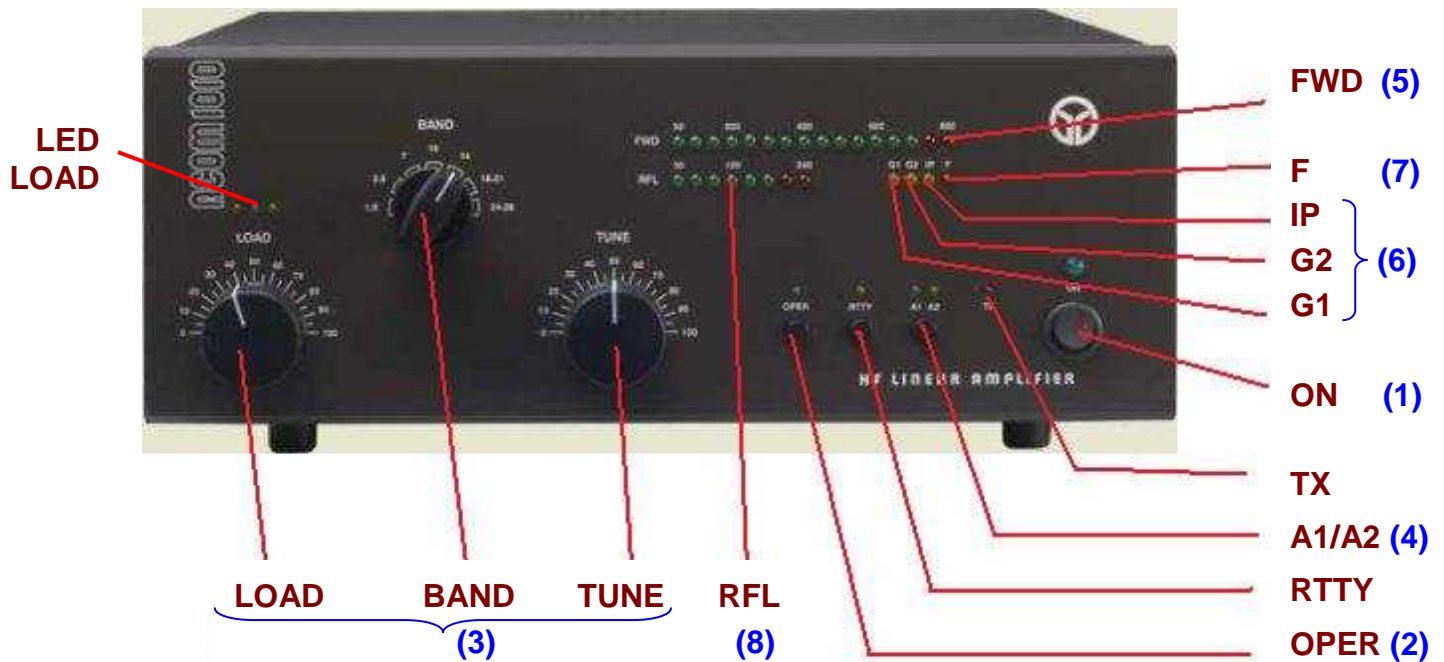


## Quelques conseils pour l'utilisation de notre **ACOM 1010**



- 1) Avant de mettre en marche l'amplificateur, régler la **boîte d'accord MFJ** sur la fréquence de travail.
- 2) Mettre en marche l'amplificateur (interrupteur **ON (1)**), la LED verte **OPER (2)** clignote pendant le préchauffage du tube environ 150 secondes.
- 3) Prérégler les boutons **LOAD, BAND** et **TUNE (3)** en fonction de la bande choisie, tableau dans la notice.
- 4) La sélection d'antenne, le bouton A1/A2 doit-être sur **A2 (4)** charge non rayonnante.
- 5) Lorsque la LED verte **OPER (2)** est fixe, le préchauffage est terminé et le réglage de l'amplificateur peut commencer.
  - a) Passez en émission avec un maximum de 20 watts à la sortie de l'émetteur
  - b) Réglez le bouton **TUNE (3)** pour le maximum d'indication sur le bar-graphe à LED **FORWARD POWER (5)**.
  - c) Réglez le bouton **LOAD (3)** pour allumer la **LED verte** (au dessus du bouton **LOAD**).
  - d) Mettre la puissance désirée sur l'émetteur et reprendre les réglages si nécessaire. *Maximum pour l'amplificateur : 700 watts PEP en BLU (avec une puissance d'excitation de l'émetteur entre 50 et 70 watts) et 500 watts pour une utilisation continue (CW, RTTY, SSTV, ...)*
- 6) Mettre la sélection d'antenne sur **A1 (4)**, vérifier que les réglages sont toujours corrects pour l'antenne choisie. Vérifier le réglage de la boîte d'accord et bon trafic.

### Système de protection à deux niveaux :

- a) L'allumage d'une des LEDS jaunes (**G1, G2, IP (6)**) indique un défaut, y remédier.
- b) Mise en "standby" de l'amplificateur pour plusieurs secondes avec allumage de la LED rouge **F (7)** : la LED verte **OPER (2)** s'éteint et l'amplificateur ne peut plus passer en émission.

### Cause de la mise en protection :

- Si une des LEDS jaunes (**G1, G2, IP**) ou la LED rouge **F** reste allumée, diminuer la puissance d'entrée ou refaire les réglages.
- Si la dernière LED du bar-graphe reflected power (**RFL (8)**) et la LED rouge **F (7)** sont allumées, réduire la puissance d'entrée ou il y a un problème avec l'antenne et/ou la boîte d'accord.
- Si les 3 LEDS jaunes (**G1, G2, IP**) clignotent avec la LED rouge **F**, un nouveau réglage de l'amplificateur est nécessaire.

### Attention :

**Si, malgré les réglages, toutes les LEDS de mise en protection (6 et 7) continuent de clignoter, éteindre l'amplificateur pour éviter tous dommages.**

**Notre ampli n'est pas « Full break-in » (QSK) pour les amateurs de CW en QRO.**

Merci de consulter la notice d'origine jointe avant l'utilisation ou en cas de doute.

73's à tous.

*Jean-Luc F6GPX et Philippe F6GIG*