

SweetGerm

by Guitar Poppa

*Un préampli pour donner de la voix aux guitares et aux basses...
...et chatouiller les amplis trop lisses ou banals.*



UN DESIGN ORIGINAL BY GUITAR POPPA

SweetGerm est un préampli/overdrive/booster pour guitares et basses électriques, et contrebasses électrifiées. Toujours en action, ou enclenché comme effet, il joue simultanément sur la tonalité et sur le grain du son. Il renforce les micros simples, aiguise les humbuckers... Et apporte du grain aux amplis trop lisses ou banals. Ses transistors NOS au germanium apportent une dynamique organique, sans altérer le timbre de l'instrument.

- Entrée haute impédance, sortie *Dry* basse impédance (bien pour les pedalboards).
- Preampli équipé de transistors NOS au germanium, stabilisés en température.
- 3 voicings : *bright* ; *jazzy*, *mighty*.
- 2 controles intuitifs agissant simultanément sur la tonalité et sur le grain du son.
- Sortie haut niveau sous basse impédance (jusqu'à 0dB, soit 800mV).

VOICINGS ET CONTROLES

Bright : Boost d'aigu modéré. Pour donner du brillant aux guitares ou aux amplis un peu sombres.

Jazzy : Réponse large bande légèrement creusée. Le son est charnu par-dessous, et clair par dessus.

Mighty : Boost global, avec des rondeurs à 150 Hz. Le son est bourru et facilement dirty.

Body : Ajuste le niveau et nourrit le corps du son entre 100 et 600Hz. (position neutre : 10h00).

Allège le son et limite l'overdrive vers la gauche ↔ Engraisse le son et pousse l'overdrive vers la droite.

Présence : Ajuste le contour des medium-aigus. Influe peu sur l'overdrive. (position neutre : 9h00).

Arrondit la bande passante vers la gauche ↔ Aiguise les harmoniques, puis la présence, vers la droite.

Réglage internes : Ajustés individuellement pour chaque pédale. Réservés au SAV ou aux utilisateurs avertis.

Bias : Trimmer permettant d'optimiser le point de fonctionnement des transistors du préampli.

Gain : Trimmer permettant d'équilibrer le niveau relatif des presets *Jazzy* et *Mighty*.

ALIMENTATION

- Pile interne 9V ou alim externe 7.5 à 12V. Embase 2,1mm, négatif au centre. Conso : 8mA
- Un filtre actif interne élimine les ronflettes ou les sifflements résiduels transmis par l'alim.

Comme tout circuit au germanium, *SweetGerm* donnera toute ses qualités au bout de 5mn sous tension : le temps que les transistors aient stabilisé leur température de fonctionnement.

INFORMATIONS, CONTACT, COMMANDES

<http://guitarpoppa.com/sweetgerm-fr/>

dernière édition : août 2021.