

CurvyMama

by Guitar Poppa

Un préampli pour donner de la chair et du chien aux harmonicas, ainsi qu'aux guitares un peu fluettes...



Curvy Mama, modèle 2022.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CurvyMama est un préamplificateur pensé dès le départ pour l'harmonica. Il est fait pour sculpter le corps de l'instrument et lui apporter un grain. Pour cela, son contrôle de tonalité original donne des basses feutrées et façonne le contour medium/aigu avant un éventuel overdrive.

- **Préampli d'entrée sur mesure**
Entrée haute impédance, avec un gain général à régler en fonction du micro utilisé et du grain recherché.
Micros basse impédance / bas niveau : réglage du gain vers 12h00, à moduler selon le drive désiré.
Micros haute impédance / haut niveau : réglage du gain entre le minimum et 9h00, selon le drive désiré.
- **Circuit de tonalité original**
Bottom : Dose le fond graves-bas medium. Apporte de la cuisse sans sous-basses inutiles.
Biting : Equilibre la tonalité globale de l'instrument, entre chaleur à gauche et mordant à droite.
Contour : Sculpte la silhouette medium-aiguë :
En rondeurs à gauche, ou avec un médium creusé dégageant l'aigu à droite.
Les réglages Biting et Contour sont interactifs. Ils permettent des combinaisons subtiles de couleur, selon qu'on les manoeuvre dans le même sens (effets multipliés), ou en inverse (couleurs nuancées).
- **Préampli final à transistors NOS au germanium**
Technologie des 60s : apporte une couleur et un grain plus organique que les technologies banales actuelles.
Overdrive doux et progressif : Le grain vient sans platitude ni brutalité, comme depuis l'intérieur du son.
Compression/expansion suivant le jeu du musicien : Comportement dynamique typique du germanium.
- **Switch inverseur de phase** :
Très utile pour réduire la sensibilité au larsen ou améliorer le confort d'écoute sur scène.

ALIMENTATION

- **Pile 9V (30h à 50h), ou alim continue de 7 à 12v (coax 2.1mm, négatif au centre)**
Le rendu nominal est obtenu sous 9V. La dynamique est plus ouverte sous 12V, plus resserrée sous 7V.
- **L'amplificateur doit être mis à la terre...**
Fondamentalement par sécurité, et aussi pour empêcher les buzz inductifs...

Comme tout circuit au germanium, CurvyMama donne toute sa qualité après 5 à 10 minutes sous tension.