

Présentation

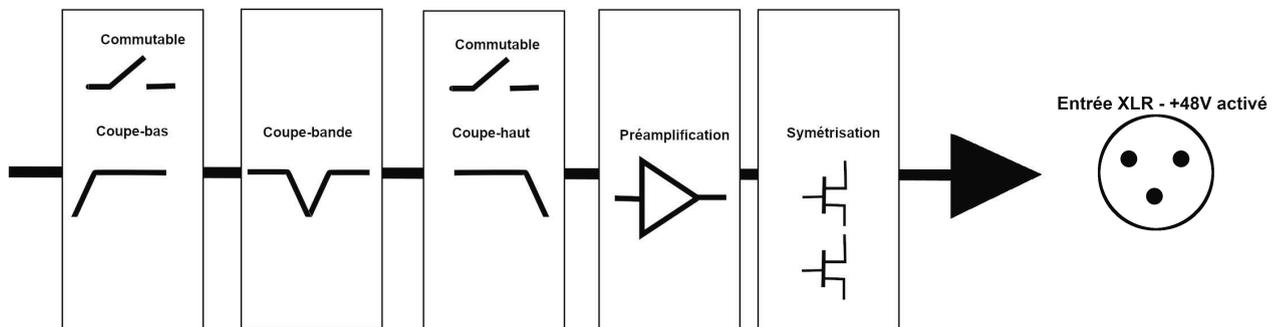
Le MicroMix3 OVEDEL est un Equaliseur / Préamplificateur haut de gamme pour microphone.

Adapté à la voix, 2 version sont disponibles:

-Version *Standard*, pour le chant ou la voix parlée.

-Version *Autotune*, spécialement développée pour le chant utilisant l'autotune.

Synoptique



-Les filtres coupe-bas et coupe-haut peuvent être activés ou désactivés par des microswitchs accessibles.

-Le filtre coupe-bande est fixe, il est adapté à la voix, il permet de diminuer les fréquences médium de la voix pour un rendu plus agréable à écouter.

Utilisation



L'alimentation phantom 48V de la carte son ou de la table de mixage doit être activée pour alimenter le préamplificateur du MicroMix3.



Switch Coupe-bas :

-sur **ON**, les basses fréquences de la voix ne sont pas coupées, le filtre n'est pas actif, la correction est dévalidée.

-sur **OFF**, le filtre est activé, ce qui permet d'éliminer les "pop" indésirables du microphone lors de la prise de son d'une voix, et de corriger les basses fréquences pour la version autotune.

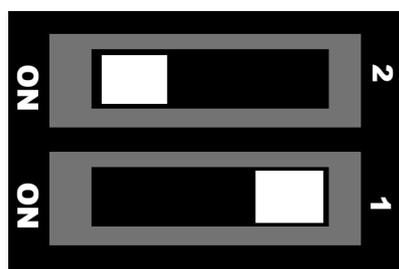
Switch Coupe-haut :

-sur **OFF**, les hautes fréquences de la voix ne sont pas coupées, le filtre n'est pas actif, la correction est dévalidée.

-sur **ON**, le filtre est activé, ce qui permet d'éliminer les "sifflantes" indésirables présentes dans la prise de son d'une voix, et de corriger les très hautes fréquences pour la version autotune.

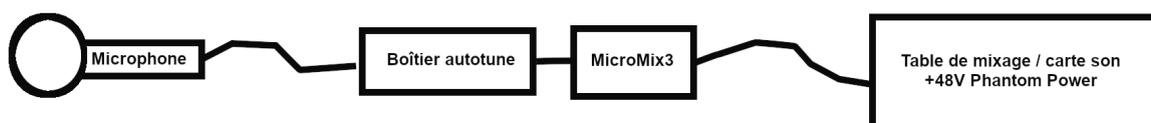


Les filtres coupe-haut et coupe-bas sont inversés : on active le coupe-haut sur la position **ON**, mais on active le coupe-bas sur la position **OFF**.



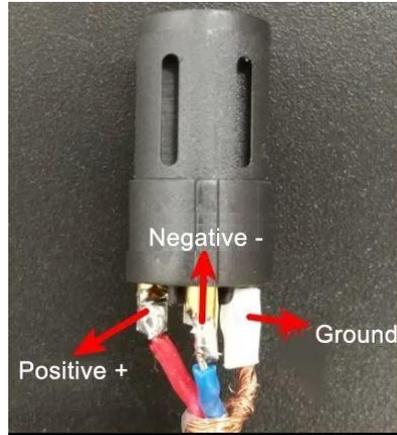
Version standard : Le MicroMix3 s'intercale entre le microphone et la carte son / table de mixage. La sortie du Microphone est connectée directement sur le MicroMix3, la sortie du MicroMix3 est connectée sur la carte son ou la table de mixage.

Version autotune : Le MicroMix3 s'intercale entre le boîtier autotune et la carte son / table de mixage. Le sortie du boîtier autotune est connectée directement sur le MicroMix3.





Utiliser un câble symétrique (2 fils + masse) pour relier le MicroMix3 à la table de mixage ou à la carte son.



Certains câbles de microphones bon marché n'ont qu'un fil et une masse, l'alimentation phantom ne fonctionnera pas, le MicroMix ne sera pas alimenté.

Caractéristiques techniques

Type de préamplification	Transistors JFET
Gain	Max 20db (version standard)
Impédance de sortie	800 ohm
Bande passante	20Hz - 20kHz
Sortie	Symétrique
Equalisation	3 bandes: -coupe-bas passif commutable -coupe-bande fixe style Pultec -coupe-haut passif commutable
Rapport signal/bruit	>75db, filtre antiparasite intégré
Alimentation	Phantom +48V, consommation 6mA
Dimensions	Longueur 12cm, Largeur 2,5cm

Service client : serviceclient@lcrea.paris