

Le mélangeur automatique de microphones de la TouchMix-30™ Pro (Auto Mixer)

MÉLANGEUR AUTOMATIQUE DE MICROPHONES (TOUCHMIX-30 UNIQUEMENT)



Description

Un mélangeur automatique de microphones (Auto Mixer) fonctionne en comparant les niveaux des signaux sur les canaux assignés et en appliquant un algorithme qui détermine quelle(s) personne(s) est/sont en train de parler. Le mélangeur automatique envoie ensuite une commande de contrôle aux canaux qui alloue davantage de gain aux canaux avec une personne qui parle, et moins de gain aux canaux où les personnes ne parlent pas. Il en résulte une réduction du larsen et des bruits parasites (comme le froissement de papier d'un intervenant ou le bruit de climatisation/ventilation). Le mélangeur automatique se contente de gérer le gain sur les canaux activés. Il ne modifie pas l'assignation des signaux. Le mélangeur automatique affectera tous les mix Aux qui sont assignés post-fader, mais ne modifiera pas les envois d'Aux assignés pré-fader.

Les mélangeurs automatiques servent généralement à des applications liées à la parole : conférences, présentations, des tables rondes... impliquant un certain nombre d'intervenants, donc de microphones. Ils peuvent aussi être utilisés pour la sonorisation au théâtre. Les mélangeurs automatiques ne sont pas prévus pour mixer des groupes musicaux, même s'ils ont parfois été employés avec succès sur des sections cuivres et des ensembles de choristes.

Le mélangeur automatique de microphones intégré à la TouchMix-30 (Auto Mixer) est basé sur un circuit de partage de gain gérant les 24 canaux d'entrée micro/ligne. Deux mélangeurs automatiques indépendants sont à votre disposition.

Accéder au mélangeur automatique

Pour accéder au mélangeur automatique :
Home > Menu > Auto Mixer

Il peut s'avérer utile d'assigner un bouton utilisateur au mélangeur automatique.

Pour assigner un bouton utilisateur au mélangeur automatique : Menu > Boutons Utilisateur > Choisir un bouton parmi User 1 – 8

- Sur l'affichage **Action**, choisir **Go To Screen**
- Sur l'affichage **Selection**, choisir **Other**
- Sur l'affichage **Detail**, choisir **Auto Mix**
- Appuyez sur le bouton **Assign**