

# Meterbridge

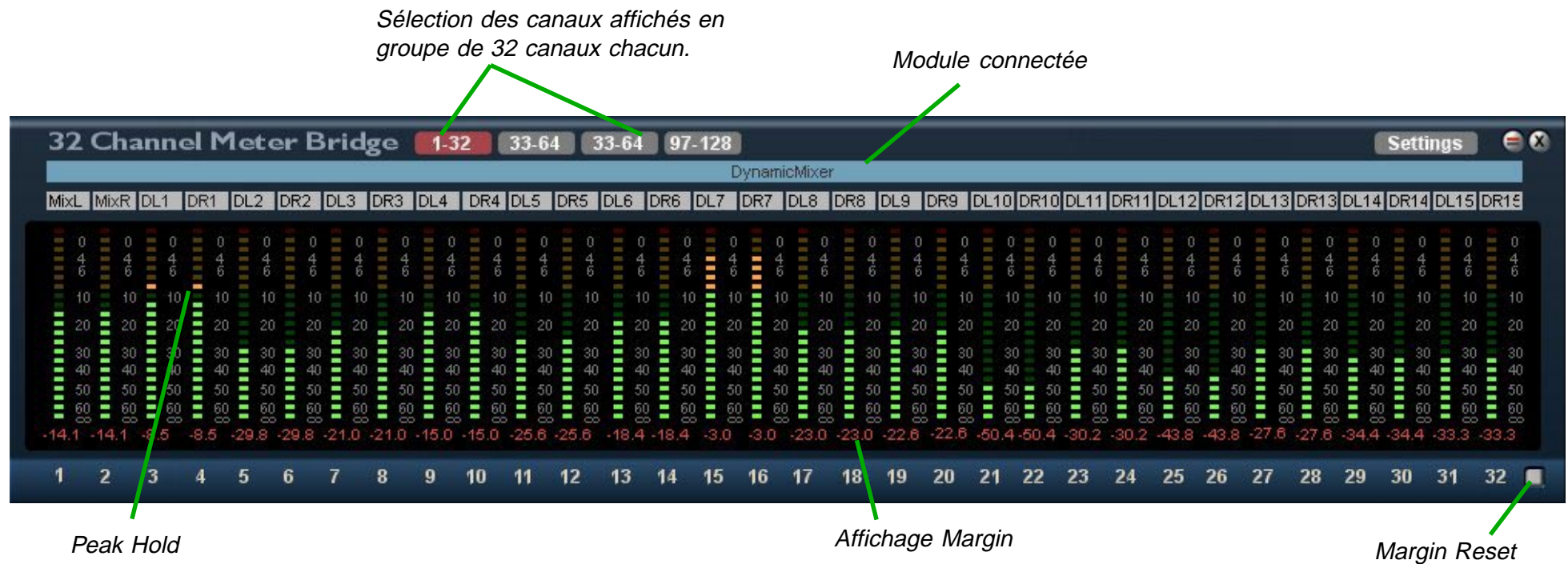
## Prises du Meterbridge Settings



## Meterbridge

# Meterbridge

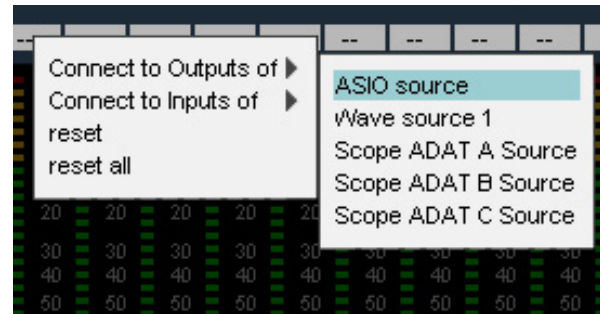
Vous pouvez surveiller le niveau de n'importe quel module avec le Meterbridge. 128 canaux peuvent au total être représentés sur 4 pages comportant 32 canaux chacune. Tous les témoins DEL sont munis d'un affichage Margin et d'un segment pour Peak Hold. Les affichages évaluent le niveau en référence aux valeurs maximales apparaissant (caractéristique Peak).



## Prises du Meterbridge

Contrairement à tous les autres modules du Routing Window, ce module ne contient pas de prises pour pouvoir câbler tous les 128 canaux facilement. Au lieu de quoi, les attributions des modules à afficher sont effectuées sur l'interface.

Cliquez sur le champ de branchement du canal avec la touche droite de la souris (pour la version PC, avec Ctrl + touche de la souris pour la version MAC) à partir duquel un module doit être connecté. Un menu contextuel dans lequel vous pouvez sélectionner les entrées ou sorties des modules à connecter apparaît. Toutes les connexions de ce module seront installées à la suite de ce canal et leurs noms seront affichés dans le champ de branchement. Le domaine bleu-clair au dessus des champs de branchement s'étend à toutes les prises correspondantes et affiche les noms des modules.



Vous pouvez en outre retirer l'attribution de branchements d'un module (reset) ou de tous les modules (reset all) avec le menu contextuel.

## Settings

Chaque diode du vumètre est attribuée à un certain niveau et s'allume un court instant lorsque ce niveau est atteint.

**DEL rouge : -0.01dB** ce témoin Peak n'affiche à vrai dire aucun Peak réel, mais uniquement des valeurs importantes (-0.01 dB). Les signaux d'entrée analogiques devraient être amorcés sur un maximum de -3.0dB pour plus de sûreté. Le témoin Peak des DEL s'allume fréquemment avec des signaux d'entrées numériques de Waveplayer par exemple. Il ne s'agit toutefois pas de saturation, mais d'un niveau important qui peut apparaître avec des signaux comprimés et normalisés.

1. **DEL jaune** : -0.50dB
2. DEL jaune : -3.0dB
3. DEL jaune : -4.0dB
4. DEL jaune : -6.0dB
5. DEL jaune : -8.0dB
6. DEL jaune : -9.0dB

1. à 14. **DEL vertes** : -10.5 dB, -13.33 dB, -16.66 dB, -20.5 dB, -23.33 dB, -26.66 dB, -30.5 dB, -35.0 dB, -41.0 dB, -45.0 dB, -51.00 dB, -55.0 dB, -61.0 dB, -96.00 dB



Vous pouvez installer le comportement des chaînes de DEL dans le dialogue Settings.

**Notify Change** : paramétrez ici la différence de niveau en dB à partir de laquelle un Update doit être transmis à la chaîne DEL. Vous pouvez ainsi régler la résolution de l'affichage.

Ex. : lorsque la valeur est placée sur -10 dB, cela signifie qu'une transformation de -30 dB sur -25 dB ne sera pas affichée, seule une transformation sur -20 dB provoque une transformation de l'affichage.

**Fallback** : règle la vitesse avec laquelle la chaîne DEL retombe lorsque le niveau actuel est inférieur au précédent. L'information est donnée en dB par seconde. Plus la valeur est importante et plus la réaction de la chaîne DEL est rapide.

**Peak Hold Time** : affiche le temps en secondes pendant lequel le dernier niveau maximal est maintenu affiché.

**Mode** : vous avez le choix entre deux modes d'affichage de la chaîne DEL. En mode Fast les DEL réagissent plus rapidement, mais sont moins précises. Vous pouvez changer le mode d'affichage des diodes avec le petit bouton se trouvant sur la droite des champs de branchement. Les diodes sont plus rapides en **Modus Fast** (bouton jaune) et moins précise, en **Modus Precise** (bouton gris) l'affiche de chaque diode est précis, mais l'affichage de nombreuses diodes en devient moins rapide. Ne sélectionnez le **Modus Precise** que lorsqu'une représentation exacte est indispensable, utilisez sinon le **Modus Fast**. L'affichage Peak numérique est exact dans les deux modes.

# Index

## Symbole

128 canaux 2  
32 canaux 2  
4 pages 2

## A

Affichage Margin 2

## B

bouton gris 4  
bouton jaune 4

## D

DEL 4  
DEL jaune 4  
DEL rouge 4  
DEL vertes 4

## F

Fallback 4  
Fast 4

## M

Margin 2  
Margin Reset 2  
Mode 4  
modes d'affichage 4  
Module connectée 2  
Modus Fast 4  
Modus Precise 4

## N

Notify Change 4

## P

Peak Hold 2  
Peak Hold Time 4  
Prises 3

## R

reset 3  
reset all 3  
Routing Window 3

## S

Settings 4