

Ajout au mode d'emploi de la 02R96 pour V2.2

La version 2.20 du système d'exploitation de la 02R96 propose les changements suivants (y compris toutes les modifications effectuées jusqu'à la version 2.11).

Modifications et ajouts de la version 2.20

□ Davantage d'ensembles d'effets additionnels (Add-On Effects, pages 158 et 160)

Les ensembles d'effets additionnels sont désormais disponibles:

- **AE041** Ensemble "Surround Post"
- **AE051** Ensemble "Vintage Stomp"

De ce fait, les mémoires 53~67 de la bibliothèque d'effets font désormais office de programmes d'effets "Preset". Ces programmes exploitent uniquement les effets additionnels. Les numéros des programmes s'appliquant à des effets "Add-On" non installés sont grisés pour signaler que ces mémoires ne sont pas disponibles. Les programmes d'effets suivants sont dédiés aux effets "Add-On".

	Nom du preset	Type
62	Room ER	ROOM ER
63	Auto Doppler	AUTO DOPPLER
64	Field Rotation	FLD ROTATION
65	Max100	MAX100
66	Vintage Phaser	VNTG PHASER
67	Dual Phaser	DUAL PHASER

Voyez aussi le site web Yamaha pour en savoir plus sur les effets "Add-On":

<http://www.yamahaproaudio.com>

□ Davantage de sources de déclenchement disponibles dans la section GPI OUTPUT (pages 229 et 260)

Les paramètres suivants ont été ajoutés aux sources de déclenchement possibles pour la section GPI OUTPUT.

xxx ON TALLY: Le signal de déclenchement est actif tant que le canal en question est disponible (ON).

Les paramètres suivants ont été ajoutés aux sources de déclenchement possibles pour la section OUTPUT. Voyez la liste de sources et de cibles GPI à la page 260.

#	Source
254	CH1 ON TALLY
	:
309	CH56 ON TALLY
310	BUS1 ON TALLY
	:
317	BUS8 ON TALLY
318	AUX1 ON TALLY
	:
325	AUX8 ON TALLY
326	ST ON TALLY

□ Version de "02R96 Editor"

Si vous utilisez "02R96 Editor" ("Studio Manager") pour la manipulation de votre 02R96, songez à installer la version 2.1.2 ou plus récente de "02R96 Editor" (version 2.1 ou plus récente de "Studio Manager").

Si la version de Studio Manager sur le CD-ROM fourni ne correspond pas à X5401**B0**, veuillez télécharger la version actuelle du site web Yamaha:

<http://www.yamahaproaudio.com>

Modifications de la V2.11

□ Possibilité de travailler avec des cartes Y96K et MY16-mLAN (pages 60 et 305)

La carte DSP avec les plug-ins “Waves Y96K” (pouvant être utilisée avec la version 2.10) et la carte interface MY16-mLAN sont désormais prises en charge. De plus, conformément aux spécifications MIDI du protocole mLAN, SLOT 1 ne gère plus qu’un seul port MIDI (au lieu de plusieurs). (Inutile donc de choisir un port 1~8.)

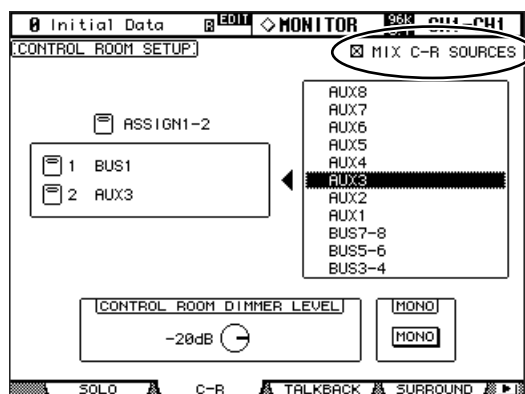
Voyez aussi notre site web pour les dernières nouvelles en rapport avec les cartes reconnues et le nombre de cartes pouvant être utilisées simultanément.

<http://www.yamahaproaudio.com>

Modifications de la V2.10

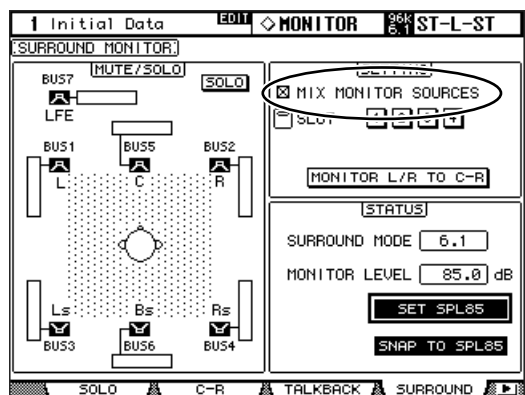
□ Nouveau paramètre MIX C-R SOURCES sous “Control Room Monitor” (page 140)

Un paramètre “MIX C-R SOURCES” a été ajouté à la page “CONTROL ROOM SETUP”. La V2.0 permettait de choisir parmi 2TR D1, D2, D3, A1 et A2 plus une autre option (STEREO, ASSIGN1 ou ASSIGN2) comme source d’écoute. A partir de la V2.1, vous pouvez désactiver le paramètre MIX C-R SOURCES pour empêcher la sélection simultanée de sources.



□ Nouveau paramètre MIX MONITOR SOURCES sous “Surround Monitor” (page 141)

Un paramètre “MIX MONITOR SOURCES” a été ajouté à la page “SURROUND MONITOR”. Alors que la version V2.0 permettait de choisir un BUS et une fente (SLOT); la V2.1 permet de désactiver ce paramètre pour empêcher la sélection simultanée.



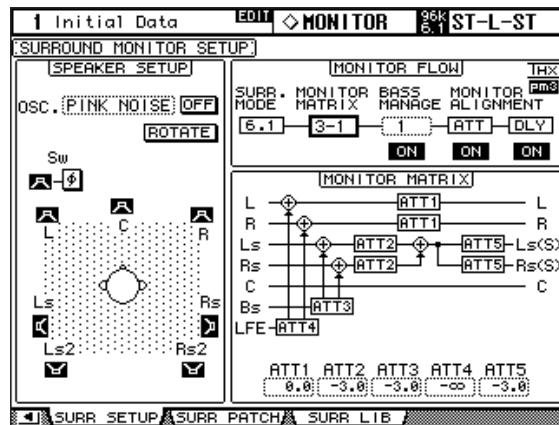
❑ Préréglages THX pour “Surround Monitor” (page 142~144)

La section “Bass Management” propose désormais des préréglages THX pm3 pour l’écoute en surround. De plus, il existe plusieurs suppléments pour les réglages d’écoute. Veuillez dès lors remplacer les pages mentionnées par les informations suivantes.

Réglage des paramètres Surround Monitor

A la page “Surround Monitor Setup”, vous disposez de plusieurs paramètres (dont Speaker Setup, Monitor Matrix, Bass Management et Monitor Alignment) pour optimiser les conditions d’écoute surround.

- 1 Utilisez la touche MONITOR [DISPLAY] pour afficher la page “Surround Monitor Setup”.



- 2 Utilisez les touches du curseur pour sélectionner les paramètres puis utilisez la molette des paramètres, les touches INC/DEC et [ENTER] pour les régler.

SPEAKER SETUP: Ces paramètres permettent d’effectuer la balance entre les niveaux des enceintes utilisées. Sélectionnez le paramètre OSC (oscillateur) et sélectionnez “500-2K” (bruit rose avec filtre passe-bande d’une largeur de 500 Hz à 2 kHz), “1K” (sinusoïde de 1 kHz) ou “50 Hz” (sinusoïde de 50 Hz). Le bouton ON/OFF active/coupe l’oscillateur. Lorsqu’il est sur ON, l’oscillateur envoie un signal de -20 dB à tous les canaux Surround dont l’enceinte est contrastée à l’écran. Vous pouvez activer/couper l’arrivée du signal de l’oscillateur pour chaque canal surround individuellement. Vous pouvez sélectionner les enceintes avec les touches du curseur. Au besoin, vous pouvez inverser la phase du canal LFE avec le bouton SW ϕ . Lorsque ROTATE est activé, l’oscillateur envoie successivement un signal aux divers canaux surround (un signal de 3 secondes alterne avec une pause de 2 secondes, dans le sens des aiguilles d’une montre).

SURR. MODE. Indique le mode Surround en vigueur (sélectionné à la page “Surround Mode select” (voyez p. 87)).

Remarque: Si vous choisissez “6.1” comme mode Surround et “6.1” pour Monitor Matrix sur une 02R96 avec un système antérieur à la version V2.1, la version V2.1 pourrait être incapable de restituer cette configuration d’écoute.

MONITOR MATRIX: Détermine le mode de sortie des canaux Surround. Ce réglage ne s’applique toutefois qu’aux écoutes. En mode “6.1”, vous pouvez choisir “6.1”, “5.1”, “3-1” ou “ST”. En mode “5.1”, vous n’avez plus le choix qu’entre “5.1”, “3-1” et “ST”. En mode “3-1”, vous pouvez choisir “3-1” ou “ST”.

Si vous avez opté pour un mode réducteur (“Downmix”), vous pouvez atténuer les canaux individuels avec les paramètres ATT.

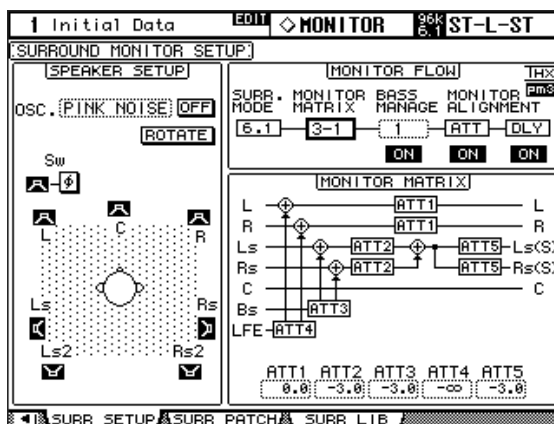
Vous pouvez utiliser les réglages Surround Monitor en mode Stereo; toutefois, le paramètre Monitor Matrix est réglé sur la valeur fixe “ST”.

Remarque: Si vous travaillez en mode d’écoute matriciel “3-1”, songez à choisir la même atténuation pour les trois paramètres suivants.

- ATT1 pour le mode surround 3-1
- ATT4 pour le mode surround 5.1
- ATT5 pour le mode surround 6.1

Ces valeurs ATT n’atténuent pas les signaux combinés lors d’un “downmix”. Elles s’appliquent uniquement à l’écoute et n’influencent donc que la restitution des canaux Ls, Rs, Ls2 et Rs2.

L'illustration ci-dessous montre comment les signaux sont reproduits en modes Surround "6.1" et "3-1" Monitor Matrix.



• BASS MANAGEMENT

Vous pouvez choisir un des huit modes Bass Management prédéfinis pour régler les paramètres de filtre et d'atténuation de chaque canal d'écoute Surround. Voici les réglages préprogrammés:

Présélections		Paramètre				
N°	Nom	HPF 1, 2, 3	LPF1	LPF2	ATT 1 & 2	AMP
1	DVD LFE80Hz	80-12	80-24	80-24	0	10
2	DVD LFE120Hz	80-12	120-42	80-24	0	10
3	Movie LFE80Hz	80-12	80-24	80-24	-3	10
4	Movie LFE120Hz	80-12	120-42	80-24	-3	10
5	Bypass	THRU	THRU	MUTE	0	0
THXD	THX DVD	80-12	120-42	80-24L	0	10
THXF	THX Movie	80-12	120-42	80-24L	-3	10
THXM	THX Music	80-12	120-42	80-24L	0	10

ATT1: Règle la différence de niveau entre les enceintes LR et LsRs.

ATT2: Règle la différence de niveau entre les enceintes C et Bs.

AMP: Corrige le niveau du canal LFE.

HPF1-3: Atténue les graves de sorte que la plage de fréquences des enceintes exclue les signaux destinés au subwoofer.

HPF1-2: Atténue les aigus de sorte que la plage de fréquences du subwoofer exclue les signaux destinés aux autres enceintes.

Remarque:

- Si vous choisissez le réglage THXD ou THXF, vous ne pouvez pas éditer les paramètres.
- Si vous choisissez le réglage THXM, vous pouvez régler AMP sur "10dB" ou "0dB". Les autres paramètres ne peuvent cependant pas être édités.

Voici les plages de réglage disponibles pour les paramètres Bass Management:

Paramètre	Plage de réglage
HPF 1, 2, 3	THRU, 80-12, 80-12L, 80-24, 80-24L
LPF1	THRU, 80-24, 80-24L, 120-42
LPF2	THRU, 80-24, 80-24L, MUTE
ATT 1 & 2	0 à -12 dB (pas de 1 dB)
AMP	0 à +12 dB (pas de 1 dB)

Les valeurs HPF 1, 2, 3 et LPF 1 & 2 désignent une fréquence de coupure et une réponse de filtre. Exemple: "80-12" correspond à une fréquence de coupure de 80 Hz et à une réponse de filtre de -12 dB/octave.

"L" désigne un filtre Linkwitz. Les autres filtres sont des Butterworth.