

# DIGITAL MIXING CONSOLE



# Manuel complémentaire pour la version V4.5 des consoles des séries CL/QL

Ce manuel complémentaire présente principalement les fonctions ajoutées ou modifiées par rapport à la version V4.5 du microprogramme des consoles CL5/CL3/CL1 et QL5/QL1.

Veuillez l'utiliser conjointement au mode d'emploi et au manuel de référence associés à la version V4 des consoles CL5/CL3/ CL1 et QL5/QL1.

# Manuel complémentaire pour la version V4.5 de CL/QL Editor

Ce manuel complémentaire présente principalement les fonctions ayant été ajoutées ou modifiées dans la version V4.5 de la console CL/QL.

#### REMARQUE

- Les explications fournies dans ce manuel de référence complémentaire se réfèrent à la console CL5.
- N'oubliez pas que, dans le cas des modèles CL3/CL1 ou QL5/QL1, certains canaux et curseurs affichés dans les exemples d'écrans n'existent pas et n'apparaîtront donc pas sur ces écrans.

# Contenu

Prise en charge des Rio3224-D2/Rio1608-D2	3
Prise en charge du Dante Domain Manager	4
Série CL et série QL	4
Rio3224-D2/Rio1608-D2 (V1.10 ou supérieure)	5
À propos des alertes (série R)	5
Amélioration des indications	6
Icône REMOTE de l'appareil pris en charge	6
Voyant REMOTE CONTROL STATUS (état de la commande à distance)	6
Voyant SYSTEM/SYNC de l'appareil d'E/S	. 7
Voyant NOT CTRL lorsque le paramètre CONSOLE ID est réglé sur OFF	
(CONSOLE ID=0)	. 7

#### Informations

Ce produit utilise des logiciels libres d'utilisation. Pour en savoir plus sur la licence, reportez-vous au document \*\*\* (nom du produit) \_OSSLicense\_e.pdf, compris dans le fichier téléchargé.

# Prise en charge des Rio3224-D2/ Rio1608-D2

Prend désormais en charge le Rio3224-D2 et le Rio1608-D2 comme appareils contrôlables à distance.



#### Page des E/S



#### 1 Touche REMOTE ONLY

Réglez ce bouton sur ON pour désactiver le panneau de l'unité Rio3224-D2/Rio1608-D2. Seules les commandes à distance resteront disponibles. L'activation de la touche REMOTE ONLY (en sélectionnant ON ou OFF) n'est possible que depuis une console dont la touche WITH RECALL est réglée sur ON sur l'écran REMOTE HA SELECT.

# Prise en charge du Dante Domain Manager

Prend désormais en charge le Dante Domain Manager (DDM).

### Série CL et série QL

Lorsqu'un serveur DDM est présent sur le réseau ou si vous inscrivez un domaine, la section DANTE DOMAIN MANAGER s'affiche en haut de l'écran DANTE SETUP.

1 2 3	
DANTE SETUP	- CH1 ch 1
DANTE DEVICE LOCKED DANTE DOM IN MANAGER BEMOTE AES67 MODE DOWIN Reg Marte Overt	14:30:35 ADMIN Send To MIX1
CONSOLE ID SECONDARY PORT OFF #1 #2 #3 #4 DAISY CHAIN REDUNDANT	
After changing this setup, Network Audio Module will be rebooted automatically, audio will mute for about 30 seconds.	
CANCEL APPLY	Σ OVER - 3 - 6
DANTE PATCH BY BIT LATENCY (ms)	-12 -15
THIS CONSOLE         DANTE CONTROLLER         24         32         0.25         0.5         1.0         2.0         5.0	-18 -24 -30
PREFERRED MASTER         Latency         Maximum Network Size         Daisy Chain w/o Switches           0.75 ms Gisabit network with one switches         Three devices         Three devices           0.8 ms Gisabit network with eight switches         Five devices         Three devices           1.0 ms Gisabit network with eight switches         Three devices         Three devices           2.0 ms Gisabit network with eight switches         Tewnty devices         Twenty devices           3.0 ms Gisabit network with eight set over the switches         Tewnty devices         Tewnty devices	-40 -50 L R M <sup>-60</sup>
SETUP DEVICE MOUNT REMOTE HA ASSIGN	SCENE 000 R Initial Data

#### 1) STATE (État)

Affiche l'état de participation au domaine.

- Domain : le domaine est inscrit
- Disconnected : le domaine est inscrit sans connexion au serveur DDM
- Unmanaged : le domaine n'est pas inscrit

#### 2 LOCAL

Affiche l'état de l'accès aux réglages Dante (y compris les réglages DANTE PATCH) sur l'unité en cours de fonctionnement.

- Read Write : l'édition est possible
- Read Only : l'édition est désactivée

#### 3 REMOTE

Affiche l'état de l'accès aux réglages Dante des appareils Dante externes.

- Operator : l'édition est possible
- Guest : la lecture est possible, l'édition est désactivée
- None : la lecture et l'édition sont désactivées

L'affichage change en fonction des réglages du champ REMOTE.

• Écran I/O DEVICE

#1 HA1	#1 HA1
Rio3224-D	Rio3224-D
GUEST	NONE

• Écran DANTE PATCH, écran DANTE SETUP DEVICE MOUNT

3103224	Rio3224
ACCOUNTS OF A	And a state of the
GUEST	NONE

### Rio3224-D2/Rio1608-D2 (V1.10 ou supérieure)

La version V1.10 ou ultérieure est requise pour que le Rio3224-D2/Rio1608-D2 puisse inscrire un domaine avec DDM.

#### **INFORMATION – écran REPORT**

#### Inscription d'un domaine

DDM\_CONNECT\_STATE = CONNECTED DDM\_DOMAIN\_KIND = DOMAIN DDM\_DOMAIN\_KIND = OO-FD-FD-FD-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-FE-EE-FE DDM\_LOCAL\_ACCESS = READ\_ONLY DDM\_REMOTE\_ACCESS = NOME

\* Local Access = accès en lecture seule, Remote Access = aucun

#### Aucun serveur DDM

```
DDM_CONNECT_STATE = DISCONNECTED
DDM_DOMAIN_KIND = DOMAIN
DDM_DOMAIN_UUID = 00-FD-FD-FD-FD-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-AB-FE-EE-FE
DDM_LOCAL_ACCESS = READ_ONLY
DDM_REMOTE_ACCESS = NONE
```

#### 1 DDM\_CONNECT\_STATE

Affiche l'état de la connexion au serveur DDM du réseau.

- CONNECTED : l'appareil a été connecté au serveur DDM du réseau.
- DISCONNECTED : il n'y a pas de serveur DDM sur le réseau.

#### 2 DDM\_DOMAIN\_KIND

Affiche l'état de l'inscription au domaine DDM.

- DOMAIN : le domaine DDM est inscrit
- UNMANAGED : le domaine DDM n'est pas inscrit

#### **③ DDM\_DOMAIN\_UUID**

#### (4) DDM\_LOCAL\_ACCESS

Affiche l'état de l'accès à la configuration Dante (y compris les réglages DANTE PATCH) de l'unité.

- READ\_WRITE : l'édition est possible
- READ\_ONLY : l'édition est désactivée

#### **5 DDM\_REMOTE\_ACCESS**

Affiche l'état de l'accès à la configuration Dante de l'appareil Dante externe.

• OPERATOR : l'édition est possible

(toutefois, le pilotage depuis l'unité Rio3224-D2/Rio1608-D2 n'est pas disponible)

- GUEST : la lecture est possible, l'édition est désactivée
- NONE : la lecture et l'édition sont désactivées

#### **INFORMATION – écran DANTE**

#### Lors de l'inscription d'un domaine :

Le voyant DDM apparaît en haut à droite de l'écran DANTE. Le voyant R/W ou le voyant R/O apparaît également en fonction du réglage du paramètre LOCAL CONTROLLER ACCESS du serveur DDM.

\* LOCAL CONTROLLER ACCESS = Read Write (lecture/écriture)

DEVICE LABEL: Y001-Yamaha-Rid	03224-02-123abc	DDM R/W	×
SAMPLE RATE: 96.0kHz, NONE	PREFERRED MAS	STER:OFF	_
ENCODING: 24bit	SECONDARY F	PORT:SWITCHED	
LATENCY: 1.00ms	LINK SF	PEED:PRI 1G, SEC -	

#### \* LOCAL CONTROLLER ACCESS = Read Only (lecture seule)

DEVICE LABEL: YOO1-Yamaha-Rio3224-D2-	123gbc DDM R/O	x
SAMPLE RATE: 96.0kHz, NONE ENCODING: 24bit	PREFERRED MASTER: OFF SECONDARY PORT: SWITCHED	
LATENCY: 1.00ms	LINK SPEED: PRI 1G, SEC -	

Lorsque l'accès local est réglé sur « Read Only » (lecture seule), la modification des réglages DANTE (UNIT ID, SECONDARY PORT) sur l'unité Rio3224-D2/Rio1608-D2 entraîne l'affichage du message contextuel suivant.



Lorsqu'un domaine DDM est inscrit, l'annulation de son inscription fait apparaître le voyant DISC en haut à droite de l'écran. En outre, lorsqu'un domaine DDM est inscrit sans qu'il y ait connexion au serveur DDM, le voyant DISC s'affiche également.

DEVICE LABEL: YOO1-Yamaha-Rio3224-D2-	123abc	DDM DISC
SAMPLE RATE:96.0kHz, NONE ENCODING:24bit LATENCY:1.00ms	PREFERRED MF	ISTER:OFF PORT:SWITCHED SPEED:PRI 16, SEC -

## À propos des alertes (série R)

Sur la série R, à l'exception des Rio3224-D2/Rio1608-D2 (Rio3224-D, Rio1608-D, Ri8-D, Ro8-D et RSio64-D), lorsque le réglage LOCAL CONTROLLER ACCESS du serveur DDM est en lecture seule et si les réglages des commutateurs DIP ou du commutateur rotatif sont différents des réglages Dante, les voyants SYSTEM verts et rouge s'allument. Dans ce cas, réglez le LOCAL CONTROLLER ACCESS du serveur DDM sur « Read Write ».

# **Amélioration des indications**

Cette mise à jour améliore certaines indications afin que l'état des appareils montés et la disponibilité des commandes à distance soient plus faciles à comprendre.

## Icône REMOTE de l'appareil pris en charge

L'icône REMOTE apparaît sur l'appareil de commande à distance pris en charge.



#### Appareils pris en charge :

- Rio3224-D/Rio1608-D
- Rio3224-D2/Rio1608-D2
- Ri8-D/Ro8-D
- QL1/QL5
- Tio1608-D
- RED NET 4
- RED NET MP8R
- RMio64-D
- RSio64-D
- ULXD4D/ULXD4Q
- ULXD4/QLXD4/AXT400

# Voyant REMOTE CONTROL STATUS (état de la commande à distance)

Le voyant REMOTE CONTROL STATUS apparaît sur tous les appareils de commande à distance pris en charge.



## Voyant SYSTEM/SYNC de l'appareil d'E/S

Affiche maintenant des icônes d'erreur et d'informations permettant de vérifier rapidement l'état du système et de la synchronisation.



🐴 Erreur

i Informations

Appuyez sur ces icônes pour afficher le détail des erreurs et des informations en bas de l'écran.

Lorsqu'une erreur se produit au niveau de SYSTEM ou de SYNC, l'icône d'erreur apparaît en haut à droite de la touche de commutation de l'affichage.



# Voyant NOT CTRL lorsque le paramètre CONSOLE ID est réglé sur OFF (CONSOLE ID=0)

Lorsque la touche de sélection CONSOLE ID est réglée sur OFF (désactivée) sur l'écran DANTE SETUP, le voyant NOT CTRL s'affiche sous la touche de commutation de l'affichage de chaque appareil.

I/O DEVIC	CE	DANTE PATCH			1/0		AMP	
#1 HA1	#1	Y	001					
NOT CTRL		Rio3224-D			w/RECALL			
#2 HA2 Rio3224-D NOT CTRL		0	+430	#430	#430	#430	#48U	#43U
#3 DV\$			HPF +480	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
NOT CTRL		•	HPF +48U	HPF +48U	HPF +48U	HPF +48U	HPF +48U	HPF +48U

Le voyant NOT CTRL apparaît également sur les icônes de l'écran DANTE PATCH.



# **YAMAHA**

Yamaha Pro Audio global website http://www.yamahaproaudio.com/

Yamaha Downloads http://download.yamaha.com/

> Manual Development Group © 2018 Yamaha Corporation Published 02/2018 LB-A0