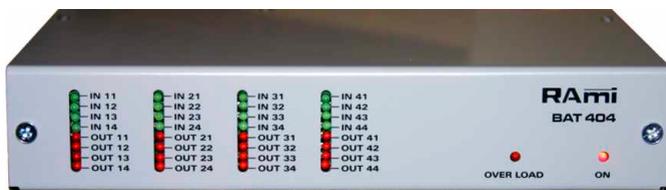




BAT 404

Interface





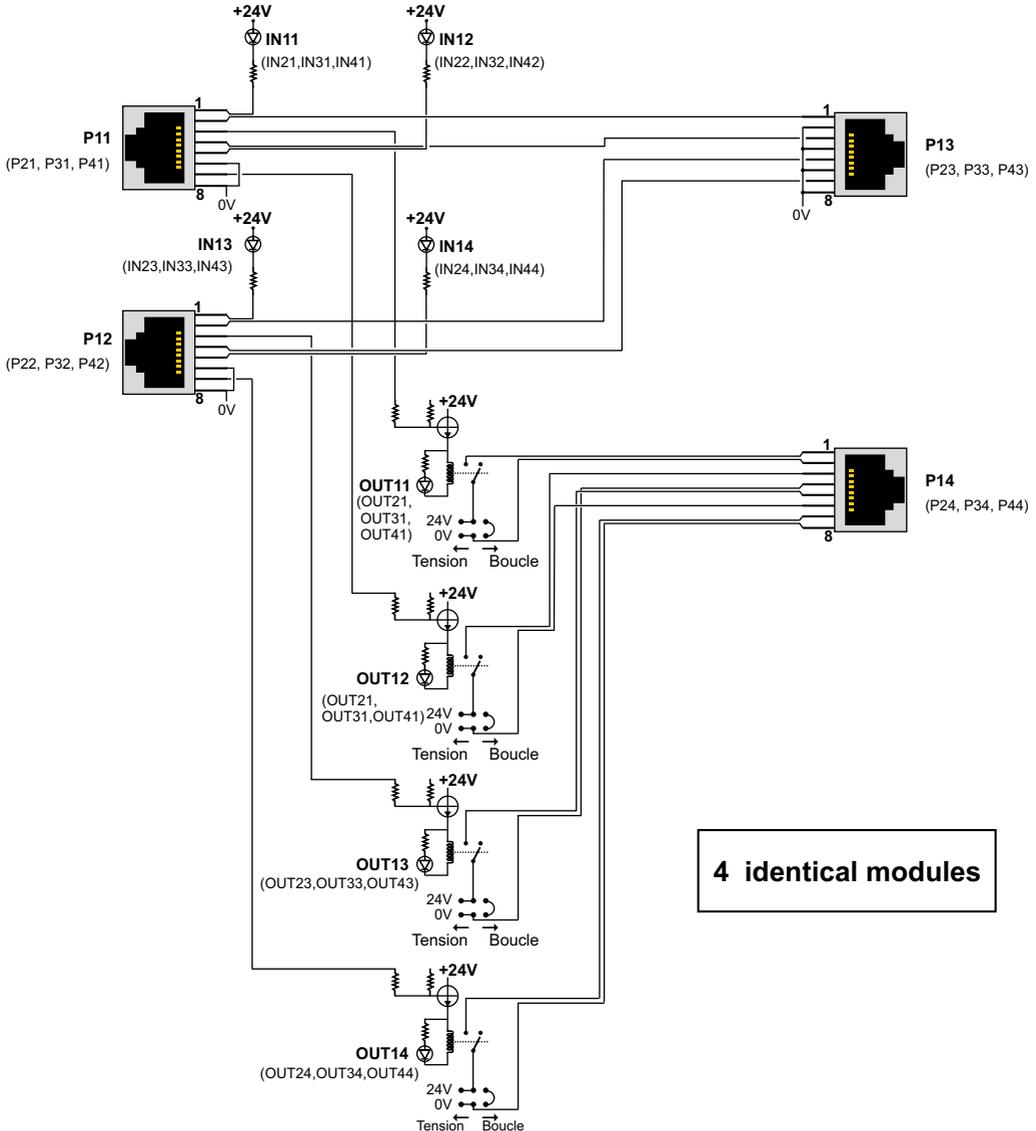
SOMMAIRE

⇒ Description.....	4
⇒ Synoptique.....	4
⇒ Face avant.....	6
⇒ Face arrière.....	7
⇒ Cavaliers.....	9
⇒ Accessoires.....	10
⇒ Informations.....	10

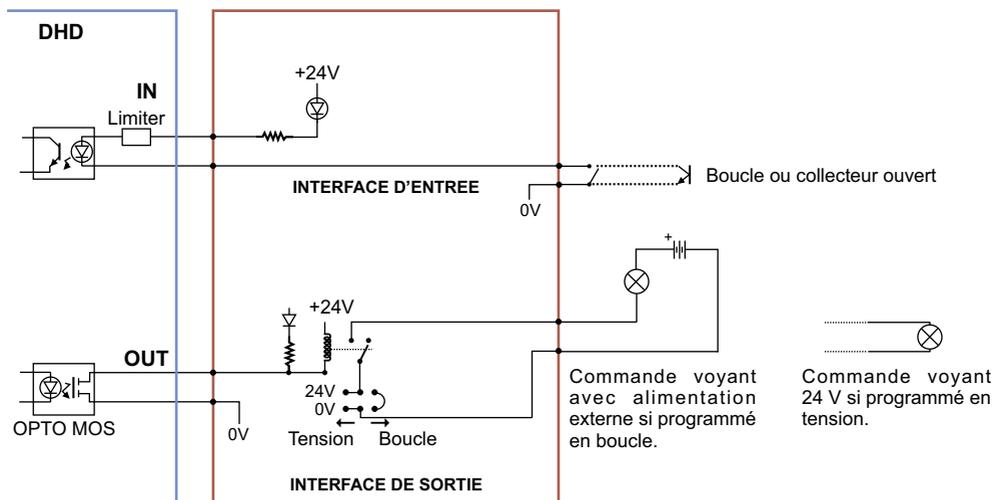
DESCRIPTION

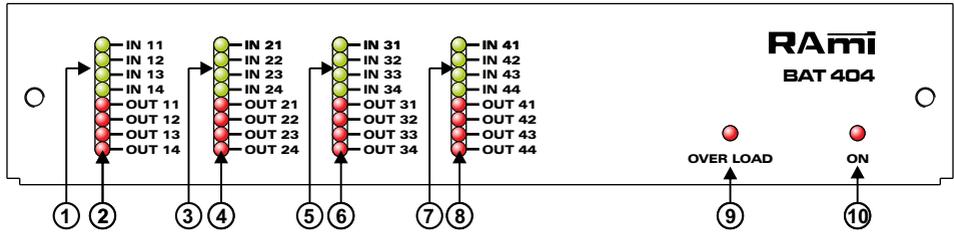
Le **BAT 404** permet d'interfacer les cartes d'entrées / sorties de commande de la console DHD. Il fournit en interne une tension de 24 volts permettant d'alimenter les optocoupleurs d'entrée de la console. La commande est reportée sous forme de boucle ou de collecteur ouvert. Les commandes de sortie de la console sont interfacées par des relais permettant de disposer en sortie soit d'une tension 24 Volts commutée, soit d'une boucle sèche commutée.

SYNOPTIQUE

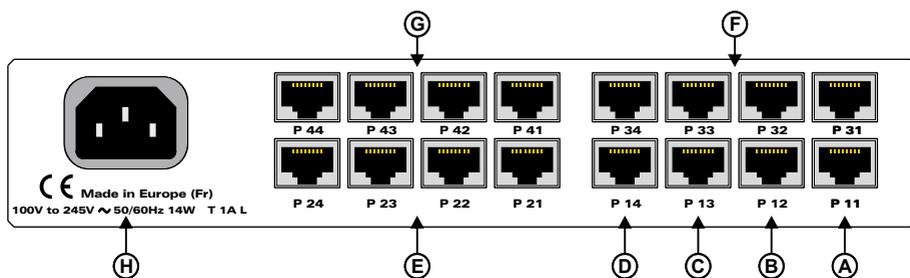


Synoptique simplifié d'une cellule d'entrée et de sortie

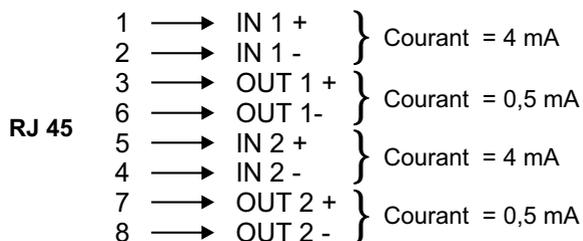




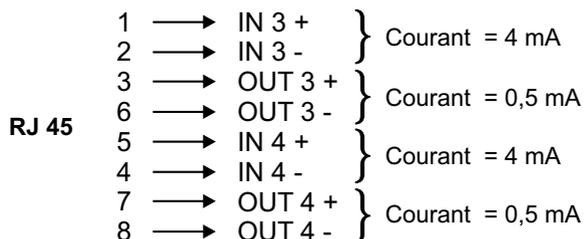
- 1) Témoins lumineux confirmant la commutation des entrées 11 à 14.
- 2) Témoins lumineux confirmant la commutation des sorties 11 à 14
- 3) Témoins lumineux confirmant la commutation des entrées 21 à 24.
- 4) Témoins lumineux confirmant la commutation des sorties 21 à 24
- 5) Témoins lumineux confirmant la commutation des entrées 31 à 34.
- 6) Témoins lumineux confirmant la commutation des sorties 31 à 34
- 7) Témoins lumineux confirmant la commutation des entrées 41 à 44.
- 8) Témoins lumineux confirmant la commutation des sorties 41 à 44
- 9) Témoin de la surcharge de l'alimentation interne 24 Volts.
La limitation intervient à 1,05 ampères.
- 10) Témoin lumineux de mise sous tension.



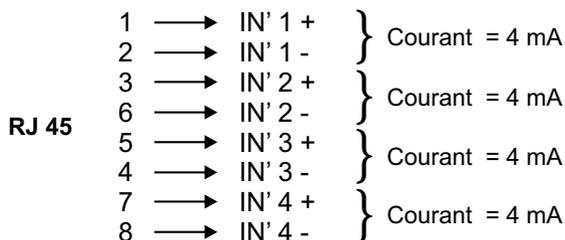
- A)** Embase RJ 45.
IN 1, IN 2, OUT 1, OUT 2 ⇒ console DHD.

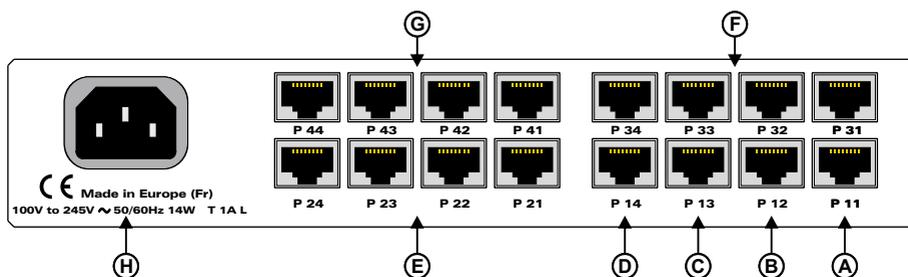


- B)** Embase RJ 45.
IN 3, IN 4, OUT 3, OUT 4 ⇒ console DHD.



- C)** Embase RJ 45.
IN' 1, IN' 2, IN' 3, IN' 4





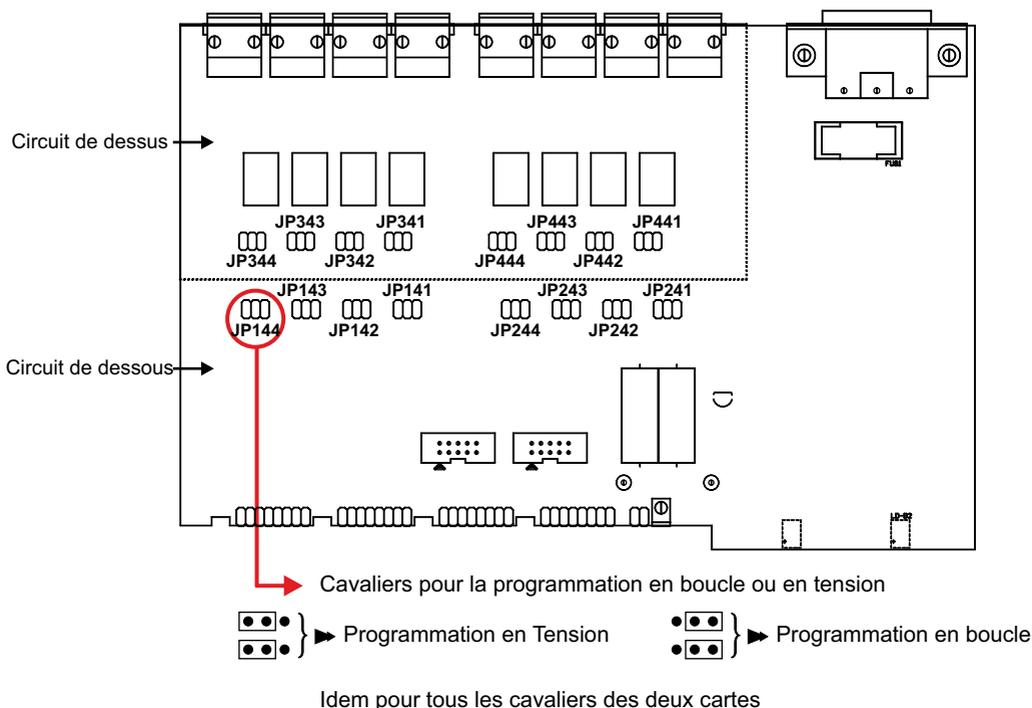
- D) Embase RJ 45.
OUT' 1, OUT' 2, OUT' 3, OUT' 4

		PROGRAMMATION BOUCLE	PROGRAMMATION TENSION
1	OUT' 1 +	I max = 500 mA	I max = 500 mA
2	OUT' 1 -		
3	OUT' 2 +	I max = 500 mA	I max = 500 mA
6	OUT' 2 -		
5	OUT' 3 +	I max = 500 mA	I max = 500 mA
4	OUT' 3 -		
7	OUT' 4 +	I max = 500 mA	I max = 500 mA
8	OUT' 4 -		

En utilisation tension fournie en interne, la consommation totale pour toutes les sorties ne doit pas excéder 750 mA.

E, F et G) Idem A, B, C et D

H) Embase secteur de type CEI.



Sélection du mode boucle ou tension en fonction des cavaliers

Cavaliers	Connecteur P14	
	Boucle	Tension
JP 141	1 et 2	2 = 0V 1 = +24V
JP 142	3 et 6	6 = 0V 3 = +24V
JP 143	4 et 5	4 = 0V 5 = +24V
JP 144	7 et 8	8 = 0V 7 = +24V

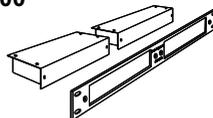
Cavaliers	Connecteur P24	
	Boucle	Tension
JP 241	1 et 2	2 = 0V 1 = +24V
JP 242	3 et 6	6 = 0V 3 = +24V
JP 243	4 et 5	4 = 0V 5 = +24V
JP 244	7 et 8	8 = 0V 7 = +24V

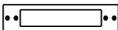
Cavaliers	Connecteur P34	
	Boucle	Tension
JP 341	1 et 2	2 = 0V 1 = +24V
JP 342	3 et 6	6 = 0V 3 = +24V
JP 343	4 et 5	4 = 0V 5 = +24V
JP 344	7 et 8	8 = 0V 7 = +24V

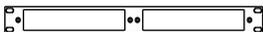
Cavaliers	Connecteur P44	
	Boucle	Tension
JP 441	1 et 2	2 = 0V 1 = +24V
JP 442	3 et 6	6 = 0V 3 = +24V
JP 443	4 et 5	4 = 0V 5 = +24V
JP 444	7 et 8	8 = 0V 7 = +24V

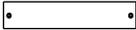
Accessoires pour la gamme "SLIMRACK"

Le **BAT 404** est un boîtier de type "SLIMRACK". L'adaptateur **FRT 200** permet de monter un ou deux boîtiers de ce type, au format rack 19" 1 unité.



FRT 100  Façade d'adaptation pour l'encastrement d'un "SLIMRACK."

FRT 200  Façade d'adaptation rack 19" 1U pour 2 boîtiers SLIMRACK

FRT 300  Plaque de bouchage pour **FRT 200**

INFORMATION

Attention !!!

L'alimentation du **BAT 404** dispose d'un connecteur d'alimentation d'énergie (2 pôles + terre). La terre doit être **impérativement** reliée à la terre du réseau d'énergie.

- ⇒ Ne jamais faire fonctionner cet équipement sans le raccordement à la terre.
- ⇒ Assurez-vous de la qualité de la terre avant la mise en route.
- ⇒ Dans le cas d'éventuelles apparitions de bruit, de ronflement en connectant l'appareil sur une sonorisation existante, ne jamais interrompre le connecteur terre de protection, mais utilisez des équipements d'isolation galvanique à transformateurs.
- ⇒ Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de débrancher le cordon d'alimentation.
- ⇒ Éviter l'exposition à de trop fortes températures.
- ⇒ Ne jamais exposer l'alimentation et l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

Le BAT 404 est conforme aux normes suivantes :

En60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.



Ne jamais démonter le capot supérieur de cet équipement sans avoir préalablement débranché le cordon d'alimentation. **Des hautes tensions dangereuses sont présentes à l'intérieur du coffret.**

RAmi

77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE

Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30

E-mail : rami@ramiaudio.com

www.ramiaudio.com