

# CARTE DE PRIORITÉ / PRIORITY CARD

DO3-51-2429-CPX-V200206

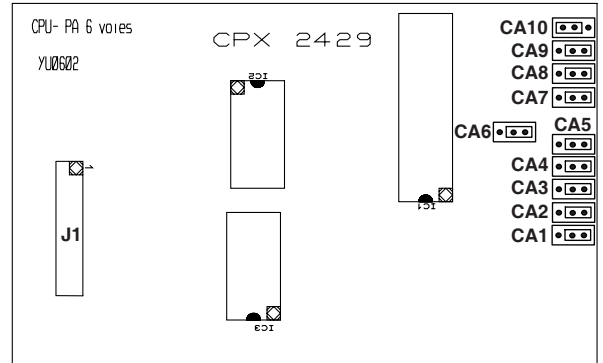
Page 1/2

**CPX**  
Code 2429

## CARTE DE PRIORITE CPX PRIORITY CARD CPX

- . Gestion des priorités en combinaisons multiples.
- . Configurable par cavaliers.
- . Enfichable sur la carte du préampli : PMG6.

- . Priority management (different modes)
- . Configuration by jumper.
- . Plug in on préamplifier : PMG6.



### CONFIGURATION / CONFIGURATION

Fig :1

CARTE CPX 2429 - YU0602 CPU PA - 6 VOIES									
Cavaliers Jumpers	Fonctions / Functions	Entrées / Inputs						Mode	OFF ON
		E1	E2	E3	E4	E5	E6		
CA1	Groupe1 E1 prioritaire sur E2, Groupe 2 E3 à E4 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi. Groupe1 prioritaire sur groupe 2 sur E5 sur E6. Group1 E1 priority over E2, Group 2 E3 to E4 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve. Group1 priority over Group 2 over E5 over E6.	1	2	3	3	4	5	Mode 10	OFF ON
CA2	Group 1 E1 prioritaire sur E2 sur E3, Groupe2 E4 à E5 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi. Groupe1 prioritaire sur groupe 2 sur E6. Group1 E1 priority over E2 over E3, Group 2 E4 to E5 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve. Group1 priority over Group 2 over E6.	1	2	3	4	4	5	Mode 9	OFF ON
CA3	Groupe1 E1 mélangé avec E2. Groupe2 E3 mélangé avec E4, E5, E6. Groupe1 prioritaire sur groupe2. Group1 E1 mixed with E2. Group 2 E3 mixed with E4, E5, E6. Group1 priority over Group 2.	7	7	8	8	8	8	Mode 8	OFF ON
CA4	Groupe1 E1 mélangé avec E2. E3 mélangé avec E4. E5 mélangé avec E6. Groupe1 prioritaire sur groupe 2 prioritaire sur groupe3. Group1 E1 mixed with E2. E3 mixed with E4. E5 mixed with E6. Group1 priority over Group 2 priority over Group 3.	7	7	8	8	9	9	Mode 7	OFF ON
CA5	Groupe1 E1 mélangé avec E2 et E3. Groupe2 E4 mélangé avec E5, E6. Groupe1 prioritaire sur groupe2. Group1 E1 mixed with E2 & E3. Group 2 E4 mixed with E5, E6. Group 1 priority over Group 2.	7	7	7	8	8	8	Mode 6	OFF ON
CA6	Groupe1 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E1 à E2. Groupe2 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E3 à E6. Groupe1 prioritaire sur groupe2. Group1 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E1 to E2. Group 2 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E3 to E6. Group1 priority over Group 2.	1	1	2	2	2	2	Mode 5	OFF ON
CA7	Groupe1 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E1 à E2. Groupe2 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E3 à E4. Groupe3 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E5 à E6. Groupe1 prioritaire sur groupe2 prioritaire sur groupe3. Group 1 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E1 to E2. Group 2 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E3 to E4. Group 3 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E5 to E6. Group 1 priority over Group 2 priority over Group 3.	1	1	2	2	3	3	Mode 4	OFF ON
CA8	Groupe1 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E1 à E3. Groupe2 1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E4 à E6. Groupe1 prioritaire sur groupe2. Group 1 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E1 to E3. Group 2 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E4 to E6. Group 1 priority over Group 2.	1	1	1	2	2	2	Mode 3	OFF ON
CA9	1 <sup>er</sup> venu 1 <sup>er</sup> servi de E1 à E6. 1 <sup>st</sup> come 1 <sup>st</sup> serve from E1 to E6.	1	1	1	1	1	1	Mode 2	OFF ON
CA10	Cascade de priorité E1 sur E2 sur E3 sur E4 sur E5 sur E6. Priority cascade E1 over E2 over E3 over E4 over E5 over E6.	1	2	3	4	5	6	Mode 1	OFF ON

**NOTA :** Si on utilise le BUSY de couplage, plus un seul mode de fonctionnement spécifique n'est opérationnel.  
When the coupling BUSY is under use, all specific operation modes are de-activated

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL



**MERLAUD**

9 rue de La Briqueterie - P.A.E. des FAUVETTES - 95330 DOMONT (FRANCE)

Tel. 01 39 91 77 78 - Fax 01 39 91 90 66 - [www.merlaud.com](http://www.merlaud.com) - merlaud@merlaud.com

# CARTE DE PRIORITÉ / PRIORITY CARD

DO3-51-2429-CPX-V200206

Page 2/2

**CPX**  
Code 2429

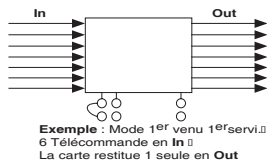
SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

## INSTALLATION

### A - Configuration

1. La carte de priorité CPX permet la programmation, par cavalier, d'une cascade de priorité, en combinaisons multiples (configurations 1 à 10 - (Fig 1)).
2. L'utilisation de la carte CPX impose l'activation des entrées par télécommandes arrivant sur les prises d'entrées
3. La carte est livrée en configuration 10, soit une cascade de priorité E1,E2,E3,E4 ,E5,E6.(mode 10)
4. Chaque position de cavalier correspond à un mode de fonctionnement spécifique.(configurations 1 à 10 - (Fig 1)).
5. Six Télécommandes sont disponibles et 6 seront restituées pour commuter l'entrée correspondante en fonction du mode de fonctionnement sélectionné par cavalier .
6. Le chiffre représente le niveaux de priorité avec 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10
7. Deux niveau de priorité identique (<7) = 1er Venu 1er Servi.
8. Les chiffres >7 = Mélange.



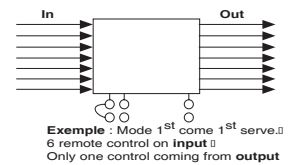
### B Mise en route

- Sur le PMG6 carte YU0601 ôter les cavaliers en J1.
  - Enfiler la carte CPX dans le connecteur J1, et la fixer.
  - Configurer la carte selon vos exigences .
- Les entrées doivent être activées par télécommande .

## INSTALLATION

### A-Settings

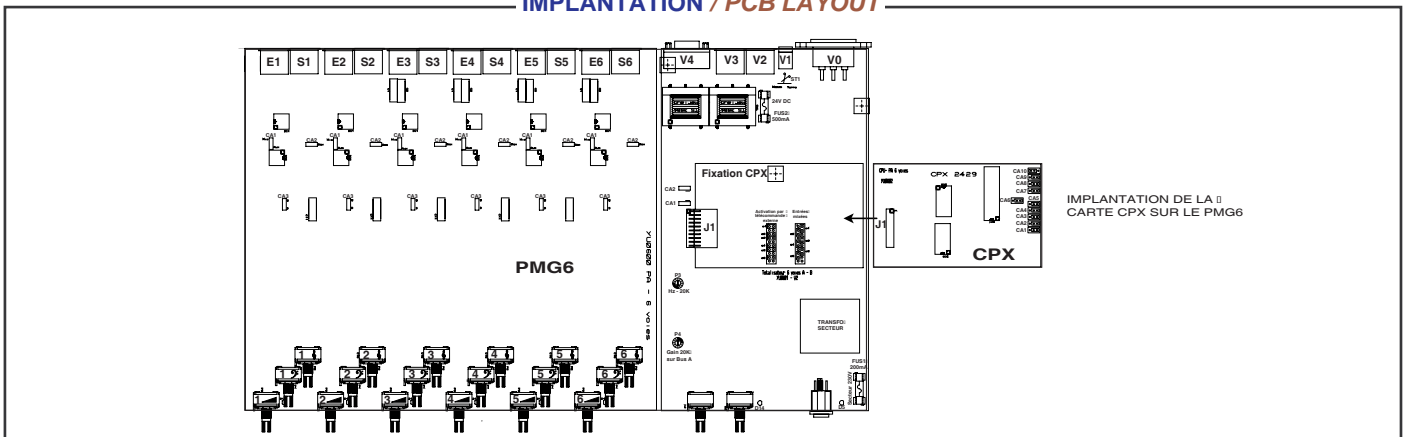
1. CPX Priority Card allows you to program, with jumpers, a priority cascade with multiple combinations (settings 1-10 - see fig. 1)
2. Using CPX card implies that each input is activated with remote controls.
3. Default setting is mode 10, which means a priority cascade E1,E2, E3,E4, E5,E6
- 4..Each jumper position matches a specific operating mode (settings 1-10 - see fig. 1)
- 5..6 remote controls are available, and 6 will be used in order to switch the matching input depending on the operating mode set by jumper
- 6..Figures in the table correspond with the priority level, with 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10
- 7..Two identical priority levels (<7) = 1st come 1st serve
- 8..Priority levels >7 = mixing



### B-Getting started

- On PMG6 card YU0601, please remove the jumpers on J1
  - Plug CPX card on J1 connector, and secure it
  - Setup the card in order to match your needs
- Inputs must be activated by remote control

## IMPLANTATION / PCB LAYOUT



**MERLAUD**

9 rue de La Briqueterie - P.A.E. des FAUVETTES - 95330 DOMONT (FRANCE)  
Tel. 01 39 91 77 78 - Fax 01 39 91 90 66 - [www.merlaud.com](http://www.merlaud.com) - [merlaud@merlaud.com](mailto:merlaud@merlaud.com)