



# INT 100

## Carte Interface





## DESCRIPTION

---

L'INT 100 est une interface de contrôle dédiée, permettant d'établir un lien entre le monde informatique et votre système de diffusion ou de production radio. Connecté au port USB du PC, il permet d'interfacer votre système à l'ensemble de vos périphériques externes (lecteurs de CD, de MD, console de mixage, télécommandes externes.....). A l'aide d'un logiciel dédié, l'utilisateur peut ainsi gérer grâce aux informations de "Start" de sa console, divers "players" qu'ils soient externes ou intégrés au logiciel de diffusion (ou de production).

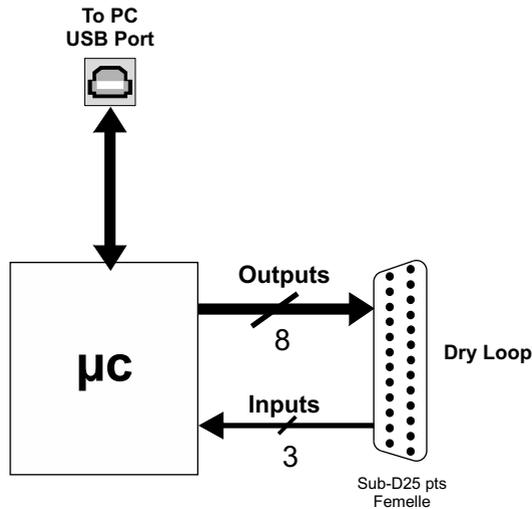
## UTILISATIONS

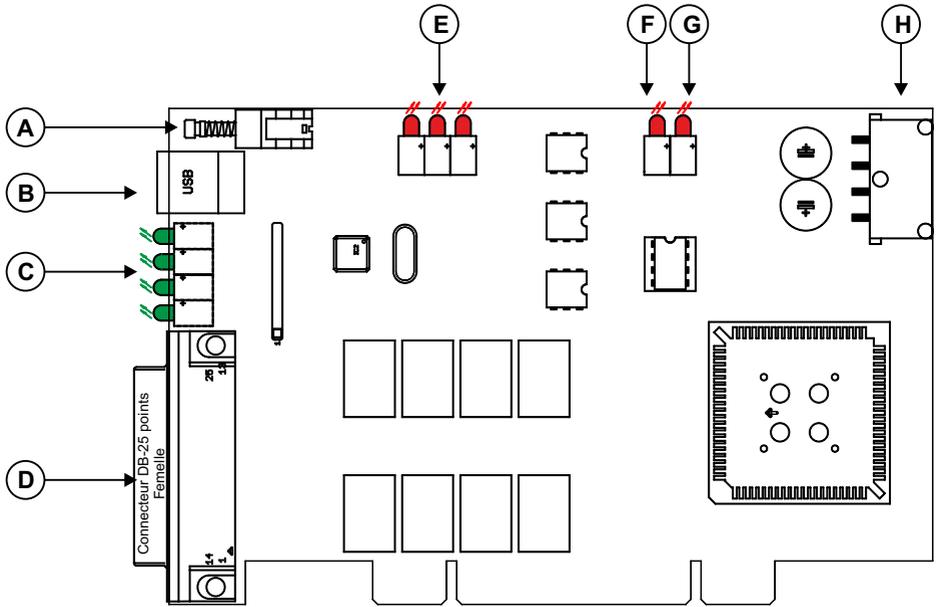
---

- ⇒ Interfaçage logiciel de diffusion, console de mixage.
- ⇒ Interfaçage console de mixage, players externes avec contrôle logiciel.
- ⇒ Interfaçage players externes par un logiciel dédié.

## SYNOPTIQUE

---





A - Commutateur de reset.

B - Embase pour entrée USB.

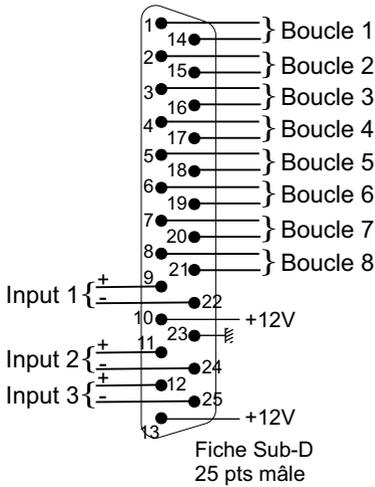
C- 8 Témoins lumineux verts permettant de visualiser les sorties TOP.

Carte vue de face



- |   |   |
|---|---|
| 1 | 5 |
| 2 | 6 |
| 3 | 7 |
| 4 | 8 |
- 1 : Sortie TOP 1
  - 2 : Sortie TOP 2
  - 3 : Sortie TOP 3
  - 4 : Sortie TOP 4
  - 5 : Sortie TOP 5
  - 6 : Sortie TOP 6
  - 7 : Sortie TOP 7
  - 8 : Sortie TOP 8

## D - Embase Sub-D 25 points femelle



**Les sorties sont de type boucles sèches sur relais**

Les 3 entrées se font sur optocoupleurs; ce qui permet à l'INT 100 d'être télécommandé par tous les types de machines. (Commandes par boucles sèches, par tension de commande ou par collecteur ouvert).

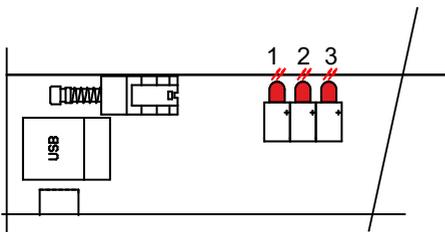
INPUT 1		INPUT 2		INPUT 3	
10	+ VCC	10	+ VCC	13	+ VCC
9	+ OPTO	11	+ OPTO	12	+ OPTO
22	- OPTO	24	- OPTO	25	- OPTO
23	GND	23	GND	23	GND

**Pour le VCC, il est possible d'utiliser soit le point 10, soit le point 13**

### Exemples de câblage pour l'Input 1 :



## E - Témoins lumineux rouges pour visualiser les entrées START. (option)



- 1 : START IN 1
- 2 : START IN 2
- 3 : START IN 3

**F** - Témoin lumineux rouge pour visualiser l'activité du port serie.

**G** - Témoin lumineux rouge d'inhibition des sorties.

**H** - Embase d'alimentation pour y connecter une fiche d'alimentation venant du PC (+12V; +5V).

**Ce connecteur est le connecteur STANDARD de type Disque Dur.**

## INFORMATIONS

---

### Attention !!!

- ⇒ Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de le débrancher.
- ⇒ Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- ⇒ Ne jamais exposer l'équipement à la pluie, la neige ou à l'humidité.

**L'INT100 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.

# **RAmi**

7 Rue Raoul Follereau  
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](mailto:rami@ramiaudio.com)

**[www.ramiaudio.com](http://www.ramiaudio.com)**