



## NRT305

### *Alimentation GPO - GPI carte PC*





## SOMMAIRE

---

⇒ Description.....	3
⇒ Synoptique.....	3
⇒ Face arrière.....	4
⇒ Informations.....	7

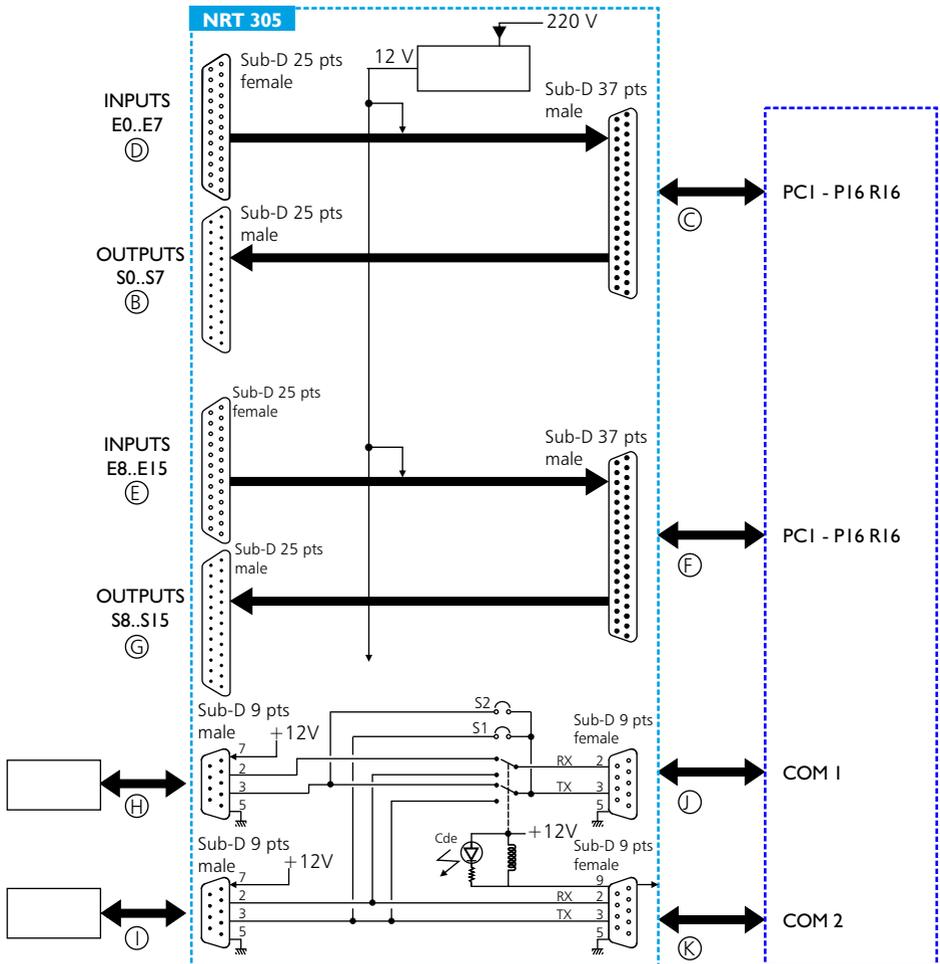
## DESCRIPTION

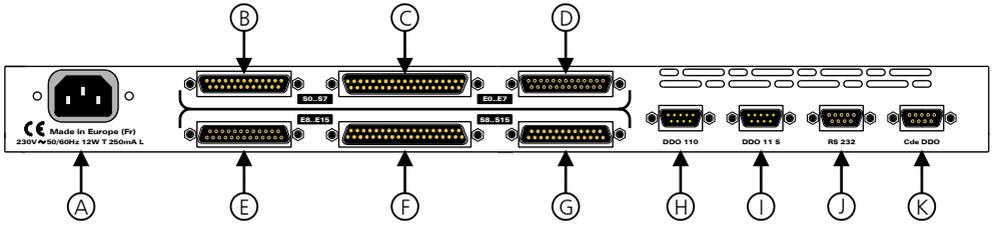
Le NRT 305 permet d'interfacer les cartes d'entrées / sorties de commande GPO - GPI des cartes PC.

Il fournit en interne une tension de 12V, permettant d'alimenter des télécommandes spécifiques. Cette tension alimente aussi les optocoupleurs d'entrée, des cartes d'entrée / sortie, permettant d'utiliser pour la commande, une boucle sèche ou un collecteur ouvert.

Deux groupes identiques comprennent chacun une Sub-D 37 points, "dispachée" au niveau des entrées / sorties, en envoyant les entrées sur une embase Sub-D 25 points femelle, et les sorties sur une embase Sub-D 25 points mâle.

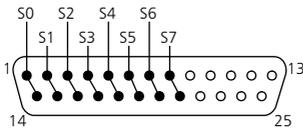
## SYNOPTIQUE



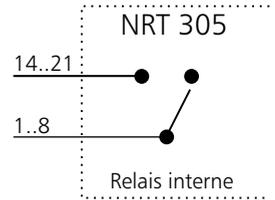


A- Embase secteur de type CEI

B- Embase Sub-D 25 points mâle de sorties S0..S7.



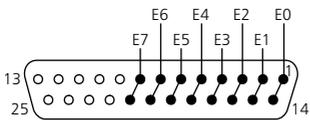
Fiche Sub-D  
25 pts femelle



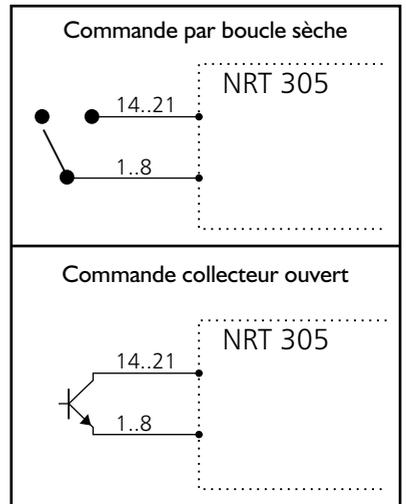
C- Embase Sub-D 37 points mâle de connexion vers la carte PC1-P16R16.

Cette embase reprend les sorties S0 .. S7 et les entrées E0 .. E7 pour la liaison vers la carte PC1-P16R16

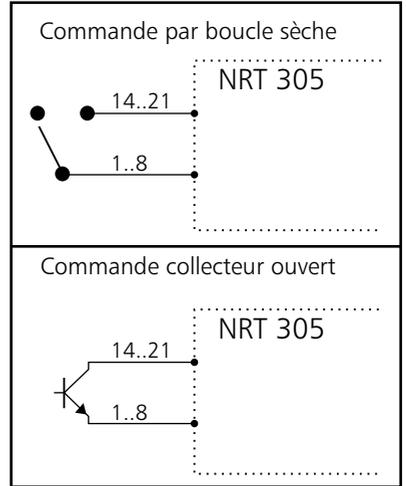
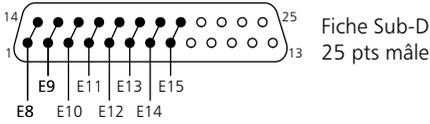
D- Embase Sub-D 25 points femelle des entrées E0 .. E7.



Fiche Sub-D  
25 pts mâle



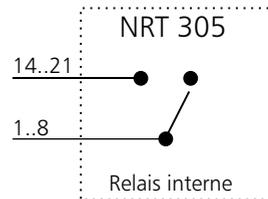
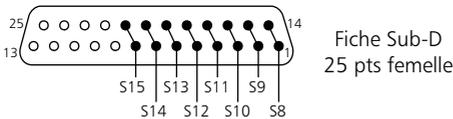
E- Embase Sub-D 25 points femelle des entrées E8 .. E15.



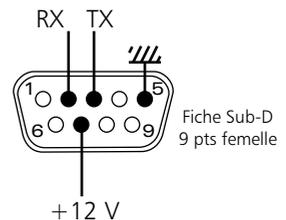
F- Embase Sub-D 37 points mâle de connexion vers la carte PC1-P16R16.

Cette embase reprend les sorties S8 .. S15 et les entrées E8 .. E15 pour la liaison vers la carte PC1-P16R16

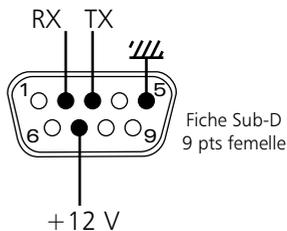
G- Embase Sub-D 25 points mâle des sorties S8 .. S15.



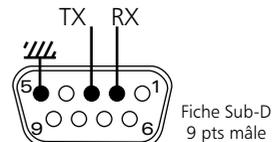
H- Embase Sub-D 9 points mâle de sortie DDO 110.



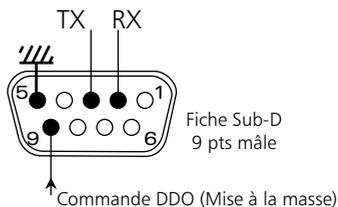
I - Embase sub-D 9 points mâle de sortie DDO 115



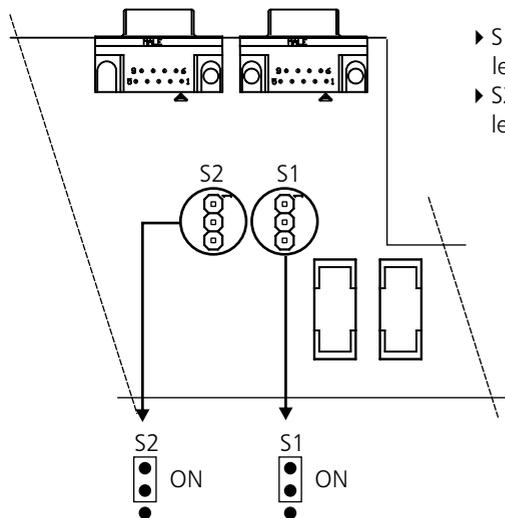
J - Embase sub-D 9 points femelle de liaison RS232



K - Embase sub-D 9 points femelle de commande DDO



Cavaliers S1 et S2



- ▶ S1 permet de relier le TX de l'embase J vers le TX de l'embase I et K.
- ▶ S2 permet de relier le TX de l'embase J vers le TX de l'embase H.

### Attention

L'alimentation du NRT305 dispose d'un connecteur d'alimentation d'énergie (2 pôles + terre). La terre doit être impérativement reliée au 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.
- Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de débrancher le cordon d'alimentation.
- Eviter 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 NRT305 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)**