



# **Paramétrage et câblage des entrées et sorties**

FR 1.7

2022 - 04 - 25



## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Avertissement</b>	<b>3</b>
1.1. Réserve de propriété	3
<b>2. Paramétrage et câblage des entrées et sorties</b>	<b>4</b>
2.1. Paramétrage et câblage des sorties relais	4



## Chapitre 1. Avertissement

---

### 1.1. Réserve de propriété

Les informations présentes dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

Les informations citées dans ce document à titre d'exemples, ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de TIL-TECHNOLOGIES. Les sociétés, noms et données utilisés dans les exemples sont fictifs, sauf notification contraire.

Toutes les marques citées sont des marques déposées par leur propriétaire respectif.

Aucune partie de ce document ne peut être ni altérée, ni reproduite ou transmise sous quelque forme et quelque moyen que ce soit sans l'autorisation expresse de TIL TECHNOLOGIES.

Envoyez vos commentaires, corrections et suggestions concernant ce guide à [documentation@til-technologies.fr](mailto:documentation@til-technologies.fr)

## Chapitre 2. Paramétrage et câblage des entrées et sorties

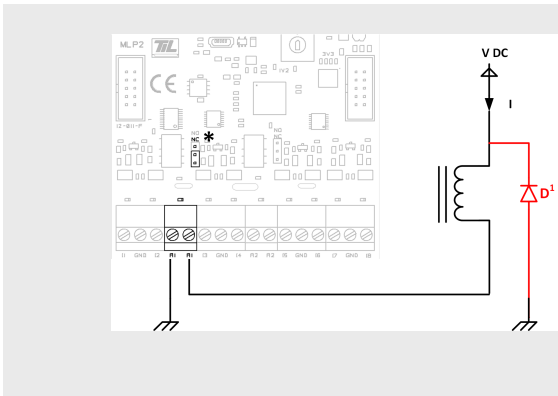
### 2.1. Paramétrage et câblage des sorties relais

#### Câblage des sorties relais

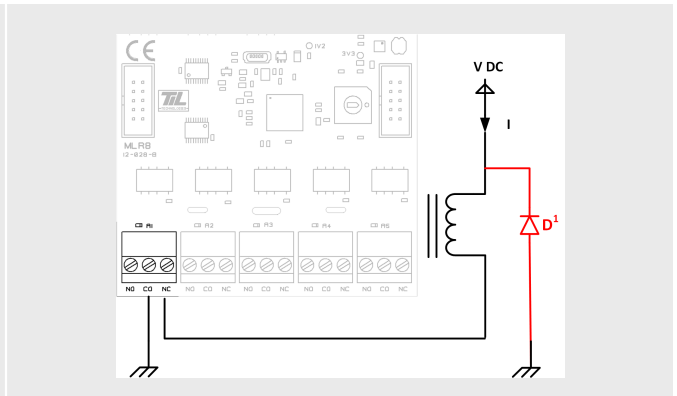
- **Pilotage d'un équipement en Courant Continu en Normalement Fermé**

Exemple de câblage d'une gâche à rupture en DC :

**MODULE Cube de type porte Jumper placé sur NC**



**MODULE Cube de type G.T.C.**

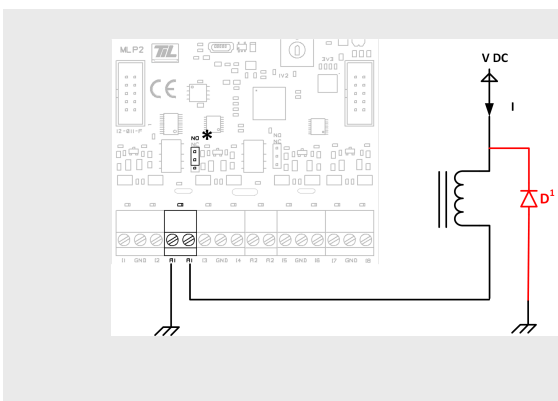


*D1 : Si aucune diode de protection n'est intégrée à l'équipement piloté, une diode de type 1N4007 doit être placée en suivant les instructions du schéma ci-dessus.*

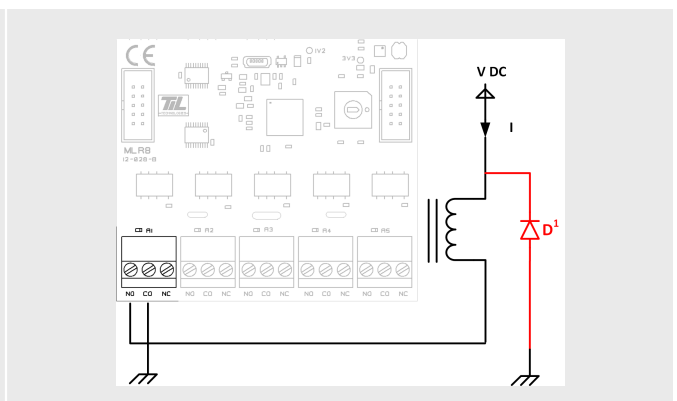
- **Pilotage d'un équipement en Courant Continu en Normalement Ouvert**

Exemple de câblage d'une gâche à émission en DC :

**MODULE Cube de type porte Jumper placé sur NO**



**MODULE Cube de type G.T.C.**



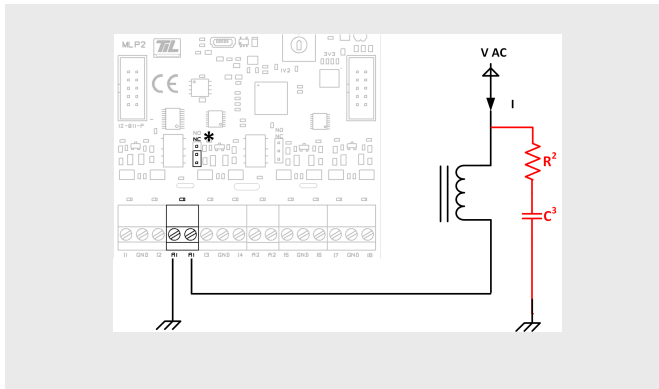
*D1 : Si aucune diode de protection n'est intégrée à l'équipement piloté, une diode de type 1N4007 doit être placée en suivant les instructions du schéma ci-dessus.*

- **Pilotage d'un équipement en Courant Alternatif en Normalement Fermé**

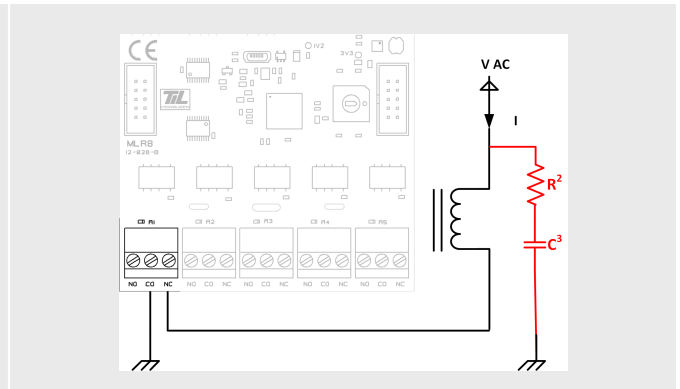
Exemple de câblage d'une sortie transistor IO1 pour commander l'actionneur :



### MODULE MLv3 de type porte Jumper placé sur NF



### MODULE MLv3 de type G.T.C.



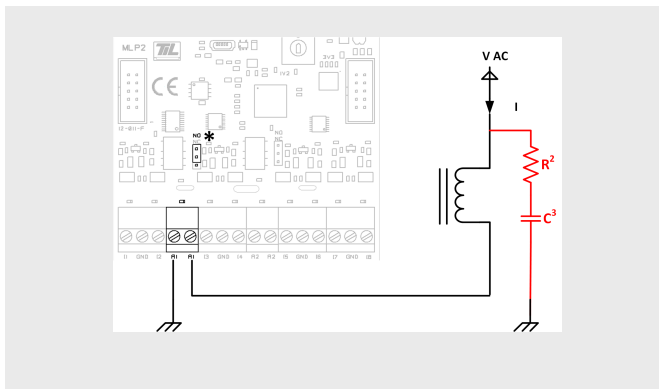
Si aucune protection de type circuit RC n'est intégrée à l'équipement piloté, une résistance et un condensateur avec les caractéristiques suivantes doivent être placés comme indiqué ci-dessus :

$R2=100\Omega$ , 1W

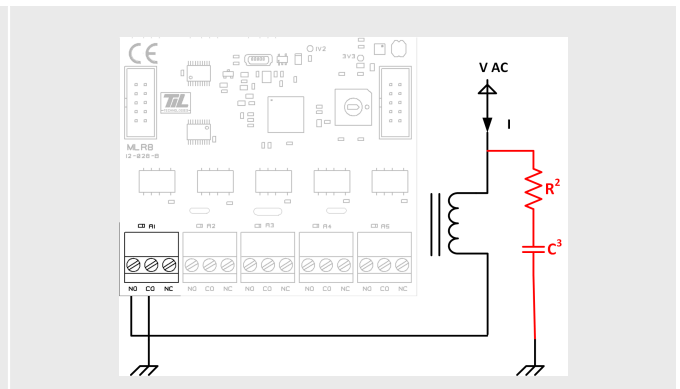
$C3=0.22\mu F$ , 250V

### Câblage en Normalement Ouvert :

#### MODULE MLv3 de type porte Jumper placé sur NO



#### MODULE MLv3 de type G.T.C.



Si aucune protection de type circuit RC n'est intégrée à l'équipement piloté, une résistance et un condensateur avec les caractéristiques suivantes doivent être placés comme indiqué ci-dessus :

$R2=100\Omega$ , 1W

$C3=0.22\mu F$ , 250V