



Préactionneurs - Cartes à relais

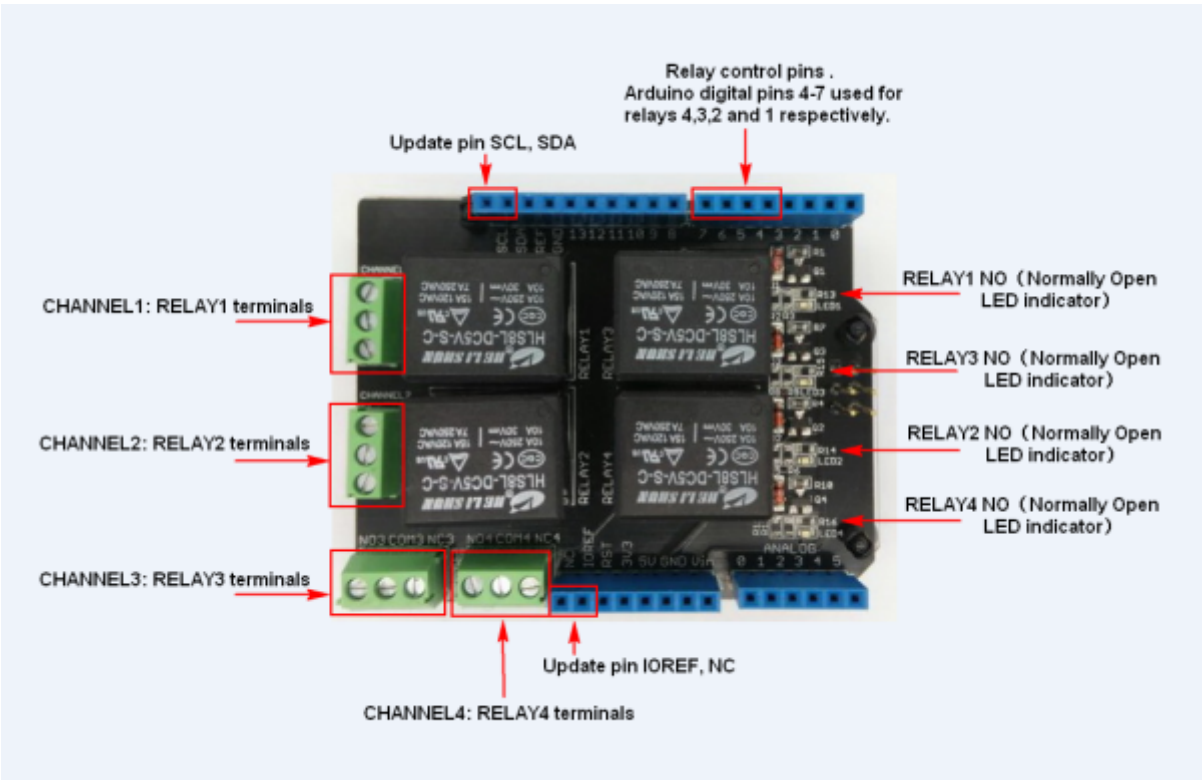
[Mise à jour le 3/6/2019]



Relay Shield v3.0

- Source : [Seeed](#)

La carte Relay Shield est une interface de puissance que l'on place entre un actionneur et une carte Arduino. Elle comporte quatre relais disposant d'un contact NO / NC et quatre DEL indiquant l'état activaté / désactivé de chaque relais.



- *Caractéristiques*

| item                   | Min  | Typical | Max  | Unit |
|------------------------|------|---------|------|------|
| Tension d'alimentation | 4.75 | 5       | 5.25 | VDC  |
| Courant absorbé        | 8    | -       | 250  | mA   |
| Tension de commutation | -    | -       | 30   | VDC  |

| item                     | Min     | Typical        | Max | Unit  |
|--------------------------|---------|----------------|-----|-------|
| Courant de commutation   | -       | -              | 8   | A     |
| Fréquence de commutation | -       | 1              | -   | HZ    |
| Puissance commutable     | -       | -              | 70  | W     |
| Durée de vie du relais   | 100,000 | -              | -   | Cycle |
| Dimension                | -       | 68.7×53.5×30.8 | -   | mm    |
| Masse                    | -       | 55±2           | -   | g     |

- *Commandes*

- **Digital 4** de la carte Arduino contrôle le **RELAIS4** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel4)
- **Digital 5** contrôle le **RELAIS3** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel3)
- **Digital 6** contrôle le **RELAIS2** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel2)
- **Digital 7** contrôle le **RELAIS1** (le contact bipolaire sort sur le bornier Channel1)

From:  
<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:  
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=arduino:preactionneurs:crelais&rev=1657188078>

Last update: **2022/07/07 12:01**

