

## OPTIMA®

### Tripod

---



*Droits d'auteur : © Eden Innovations*

*Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.*

# Table des matières

|  |   |
|--|---|
| 1. Présentation .....                                | 3 |
| 1.1 Statut: en attente.....                          | 3 |
| 1.2 Statut: usager accepté .....                     | 3 |
| 1.3 Statut: ouverture du bras en cas d'urgence.....  | 4 |
| 1.4 Installation des cartes .....                    | 4 |
| 1.5 Alimentations 24V & 12V .....                    | 5 |
| 1.6 Batterie .....                                   | 5 |
| 2- Schémas de câblage.....                           | 6 |
| 2.1 Cartes électroniques K1 & K2 .....               | 6 |
| 2.2 Cartes électroniques : V2R & V1L.....            | 6 |
| 2.3 Cartes électroniques : TANSA .....               | 6 |
| 2.4 Connection avec centrale EDEN INNOVATIONS.....   | 7 |
| 3- Configuration du délai d'ouverture.....           | 7 |
| 4- Activation du bras.....                           | 8 |
| 4.1 Configuration OPTIMA .....                       | 8 |
| 4.2 Connexion de la centrale pour donner accès ..... | 8 |
| 5. Ouverture du bras en cas d'urgence.....           | 9 |
| 5.1 Configuration automatisme de centrale.....       | 9 |
| 5.2 Branchements.....                                | 9 |

# 1. Présentation

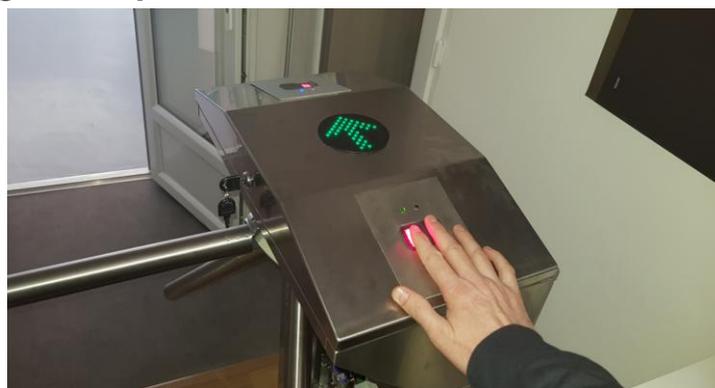
---



## 1.1 Statut: en attente



## 1.2 Statut: usager accepté



### 1.3 Statut: ouverture du bras en cas d'urgence

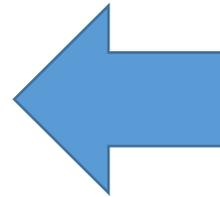


### 1.4 Installation des cartes

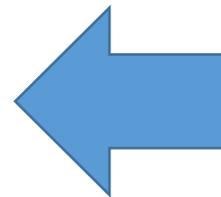
OPTIMA Box + LIGUARD + cartes électroniques+ alimentations



## 1.5 Alimentations 24V & 12V

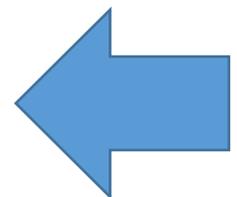
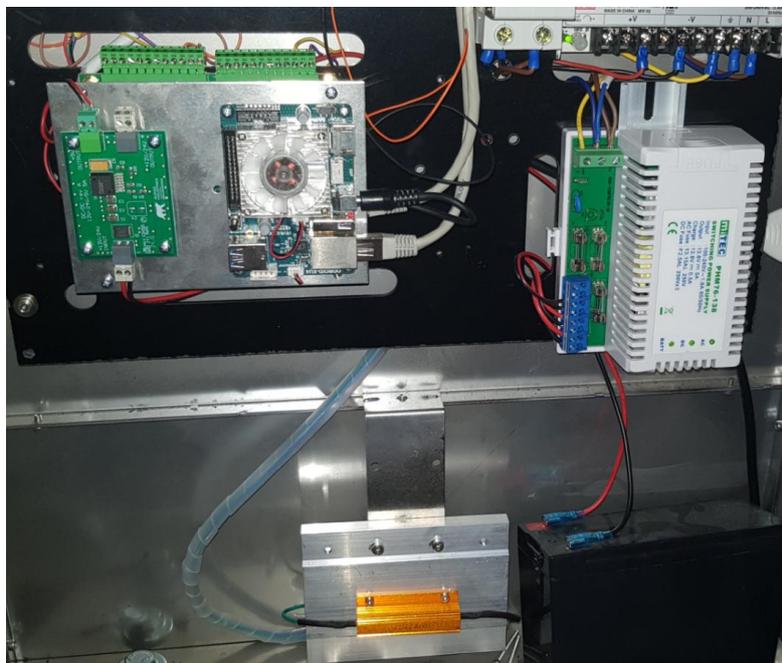


24V pour le  
TRIPOD



12V pour la  
LIGUARD

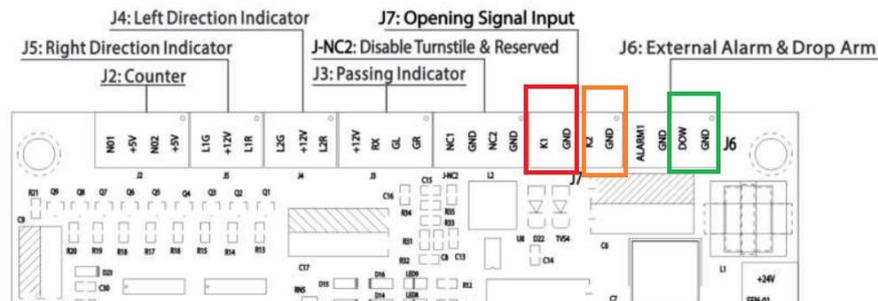
## 1.6 Batterie



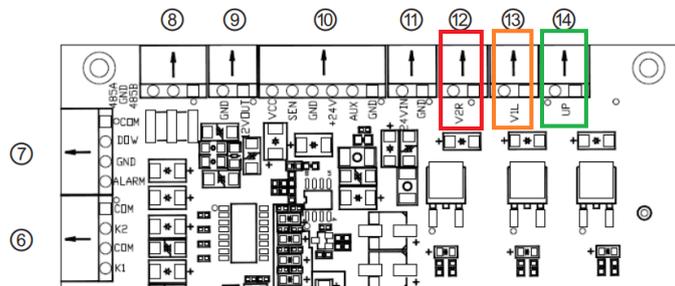
## 2- Schémas de câblage

Selon les cartes électroniques, les connecteurs sont K1 (sens de passage 1) et K2 (sens de passage 2) ou bien V2R et V1L.

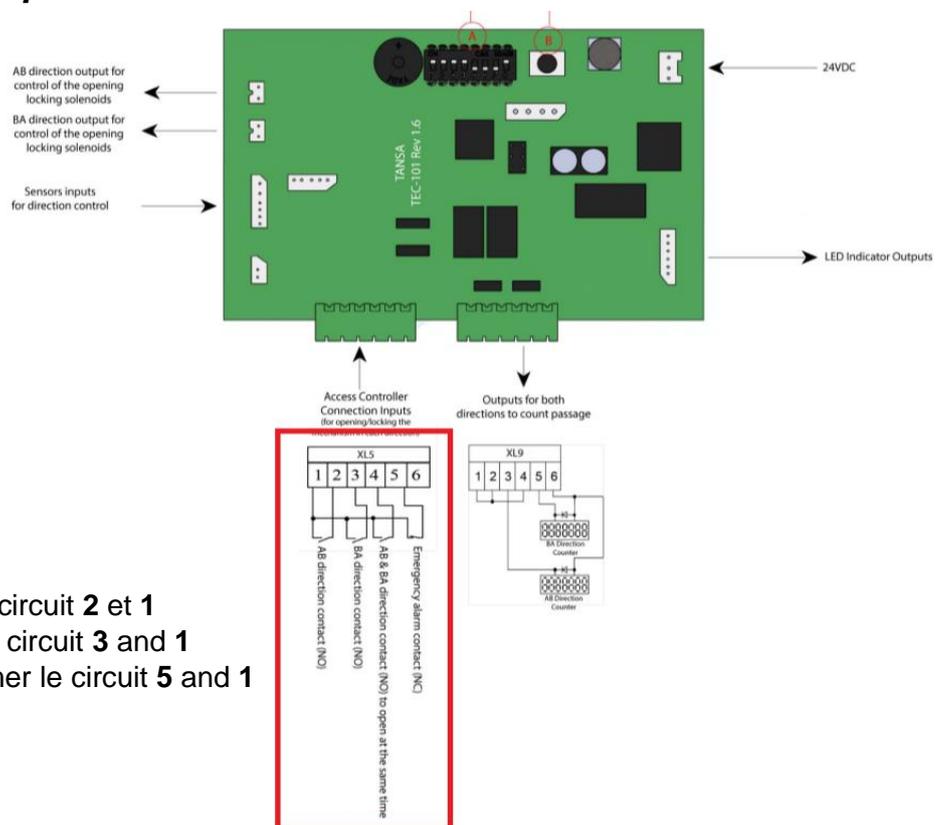
### 2.1 Cartes électroniques K1 & K2



### 2.2 Cartes électroniques : V2R & V1L



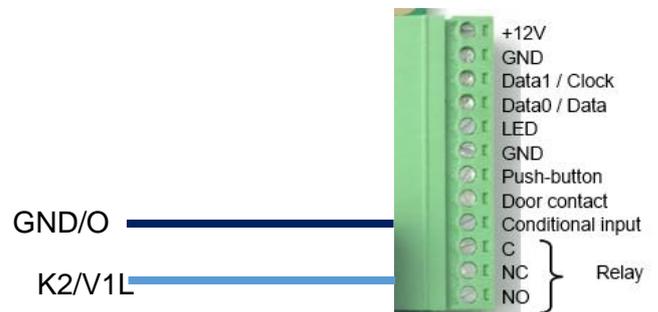
### 2.3 Cartes électroniques : TANSA



## 2.4 Connection avec centrale EDEN INNOVATIONS

Lecteur 1 pour sens de passage 1:

Lecteur 2 pour sens de passage 2:

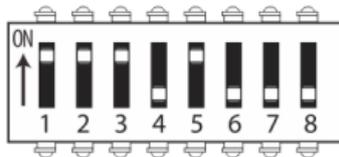


Relai d'automatisme pour ouverture du bras en urgence:



## 3- Configuration du délai d'ouverture

La durée d'ouverture fait référence à la période allant de l'ouverture à la fermeture une fois que le tripod reçoit un signal d'ouverture. **La durée par défaut est de 5 secondes.**



Dans le commutateur DIP, les numéros 1, 2 et 3 sont utilisés pour les réglages de durée.

| Pin              | 1                | 2 | 3 | 4                   | 5 | 6                         | 7 | 8     |
|------------------|------------------|---|---|---------------------|---|---------------------------|---|-------|
| Function Setting | Opening Duration |   |   | Direction Indicator |   | Continue Passing Function |   | Alarm |
| Default          | 1                | 1 | 1 | 0                   | 1 | 0                         | 0 | 0     |

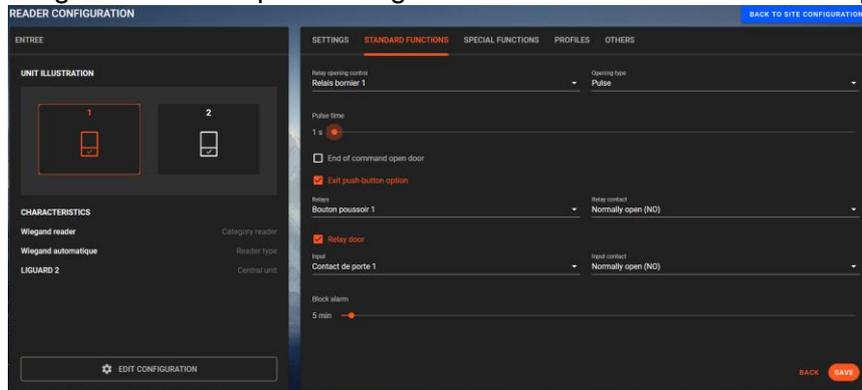
Il peut être réglé sur différentes valeurs de 5s à 60s selon le tableau suivant.

| Bit Setting | Duration | Bit Setting | Duration |
|-------------|----------|-------------|----------|
| 111         | 5s       | 011         | 30s      |
| 110         | 10s      | 010         | 40s      |
| 101         | 15s      | 001         | 50s      |
| 100         | 20s      | 000         | 60s      |

## 4- Activation du bras

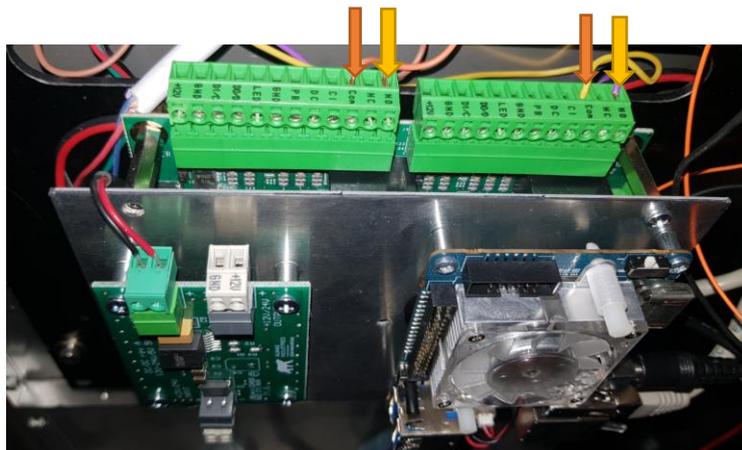
### 4.1 Configuration OPTIMA

Allez dans Configuration technique / Configuration du site/ Lecteur :durée d'impulsion sur 1s



### 4.2 Connexion de la centrale pour donner accès

Connecté sur Pulse « NOx » à Kx sur les cartes, Com à GND

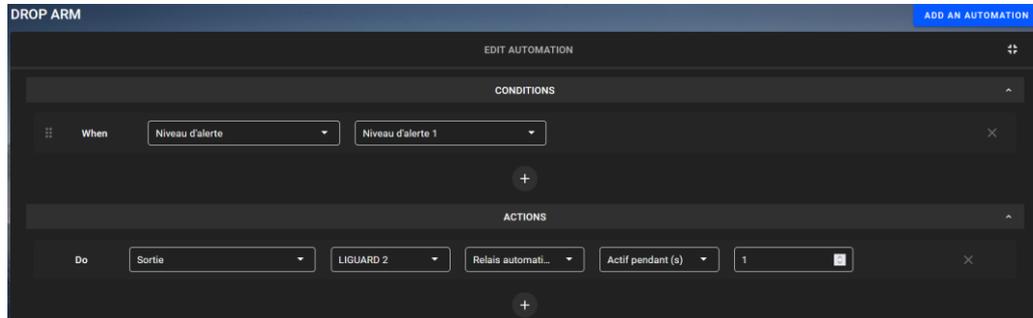


## 5. Ouverture du bras en cas d'urgence

---

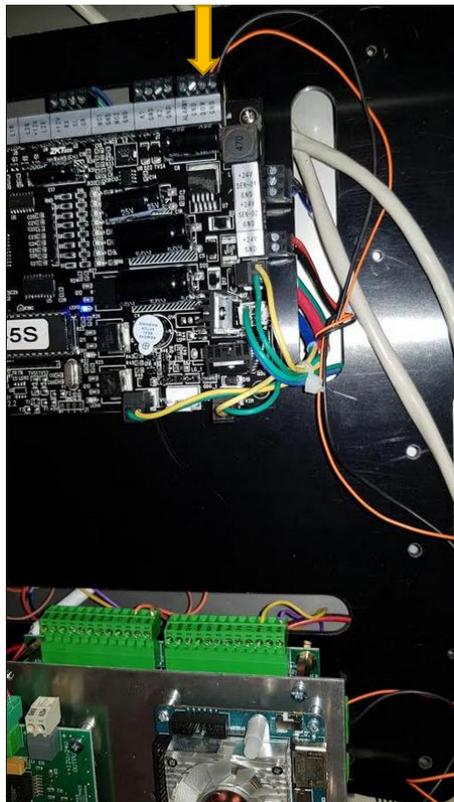
### 5.1 Configuration automatisme de centrale

L'automatisme suivant active l'automatisme relais 1 en fonction du niveau d'alerte.  
Configuration



### 5.2 Branchements

Connexion de la centrale pour l'ouverture du bras



Câble orange = GND (relai d'automatisme)

Câble noir = T ou NO (relai d'automatisme)



Zone Commerciale et Artisanale

670, route de Berre

13510 EGUILLES

France

[www.eden-innovations.com](http://www.eden-innovations.com)