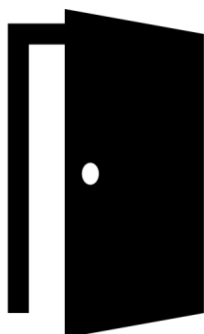


## **OPTIMA Box®**

### **Ouvertures différenciées**

---



*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

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>1.PRESENTATION.....</b>                       | <b>3</b> |
| <b>2.SCHEMA CABLAGE CENTRALE 2 LECTEURS.....</b> | <b>3</b> |
| <b>3.DETAIL DU CABLAGE.....</b>                  | <b>4</b> |
| <b>4.PROGRAMMATION DU LOGICIEL.....</b>          | <b>4</b> |
| 4.1 Configuration des lecteurs .....             | 4        |
| 4.2 Configuration des badges .....               | 5        |
| 4.3 Automatismes .....                           | 5        |

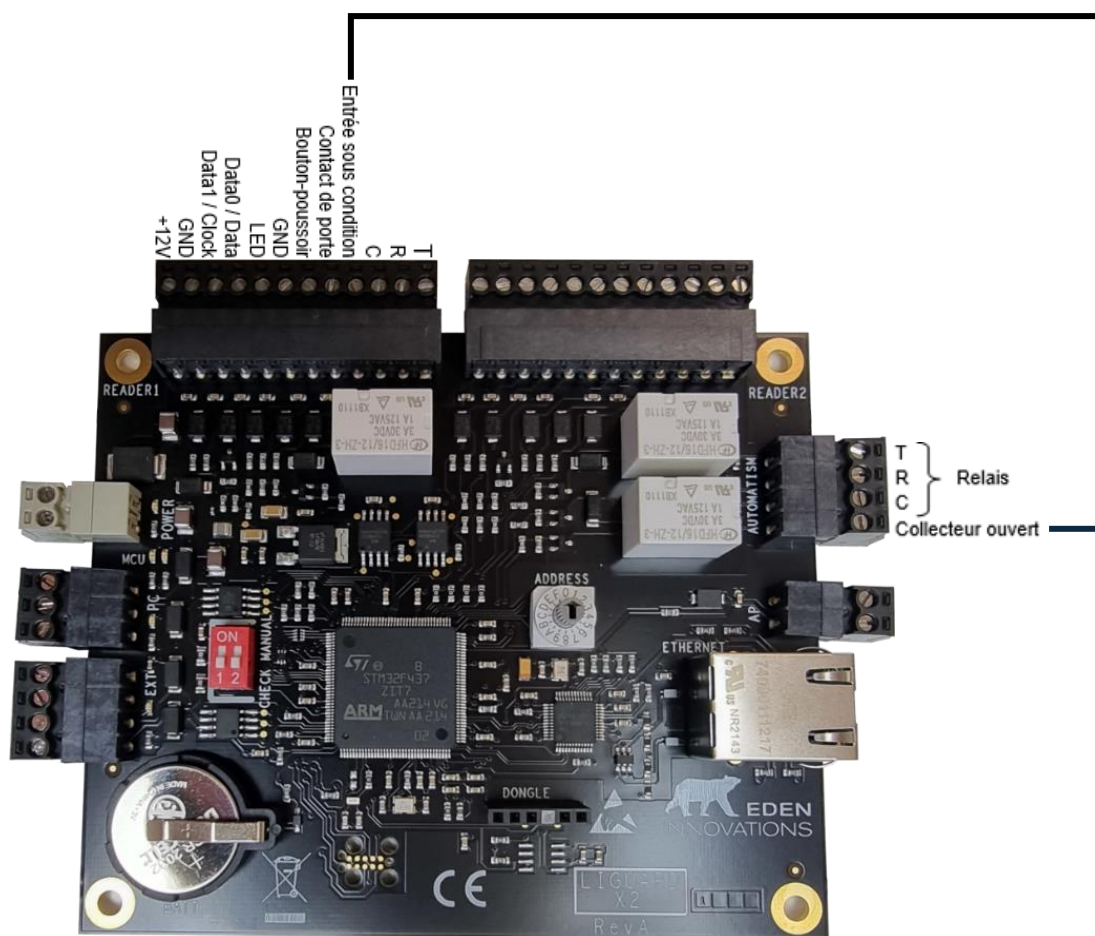
# 1.Présentation

L'installation est composée d'un ou plusieurs lecteurs.

Le groupe d'accès des usagers conditionne le type d'ouverture d'un lecteur pour provoquer :

- Ouverture impulsionnelle
- Ouverture alternée
- Badge simple pour une ouverture pendant plusieurs heures, double badgeage pour remettre en mode automatique

## 2.Schéma câblage Centrale 2 Lecteurs



## 3.Détail du câblage

Le câblage consiste à raccorder le « Collecteur ouvert » à l'entrée du CI du lecteur.

## 4.Programmation du logiciel

### 4.1 Configuration des lecteurs

Dans Configuration du site et Configuration du lecteur, modifier le lecteur et aller dans l'onglet « *Fonctions standard* ».

Sélectionner « Sortie collecteur ouvert bornier 2 » comme relais d'ouverture.

(sauf si le BP est utilisé pour ouvrir la porte)

The screenshot shows the 'FONCTIONS STANDARD' tab in a configuration interface. The 'Relais commande d'ouverture' is set to 'Sortie collecteur ouvert bornier 2' and the 'Type d'ouverture' is 'Impulsion'. The 'Durée d'impulsion' is set to 5 s. There is a checkbox for 'Fin de commande sur porte ouverte' which is unchecked. There is a checked checkbox for 'Option bouton-poussoir de sortie'. The 'Relais' is set to 'Bouton poussoir 1' and the 'Contact du relais' is 'Normalement ouvert (NO)'. There is a checkbox for 'Contact de porte' which is unchecked. The 'Entrée' is set to 'Normalement fermé (NF)'. The 'Alarme blocage' is set to 0 min.

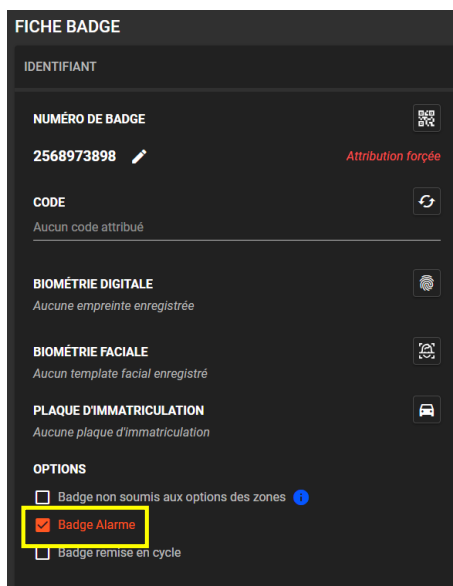
Dans l'onglet « *Fonctions spéciales* » cocher la case « *Gestion de détection d'un badge alarme* » et choisir une sortie non utilisée, telle que la sortie *Relais d'automatisme 1* en impulsion

The screenshot shows the 'FONCTIONS SPÉCIALES' tab in a configuration interface. There is a checkbox for 'Accès sous condition' which is unchecked. The 'Relais d'entrée' is set to 'Normalement fermé (NF)'. There is a checked checkbox for 'Gestion de détection d'un badge alarme'. The 'Relais de sortie' is set to 'Relais automatisme 1' and the 'Type d'ouverture' is 'Impulsion'. The 'Durée d'impulsion' is set to 1 s. The 'Nombre de passages' is set to 2. The 'Temps de temporisation' is set to 5 s.

## 4.2 Configuration des badges

Les usagers qui ouvrent l'accès pendant plusieurs heures peuvent provoquer sa fermeture avant ce délai en passant leurs badges deux fois consécutivement.

Depuis la fiche Badge, cocher l'option « Badge alarme » :



FICHE BADGE

IDENTIFIANT

NUMÉRO DE BADGE 2568973898 Attribution forcée

CODE Aucun code attribué

BIOMÉTRIE DIGITALE Aucune empreinte enregistrée

BIOMÉTRIE FACIALE Aucun template facial enregistré

PLAQUE D'IMMATRICULATION Aucune plaque d'immatriculation

OPTIONS

☐ Badge non soumis aux options des zones

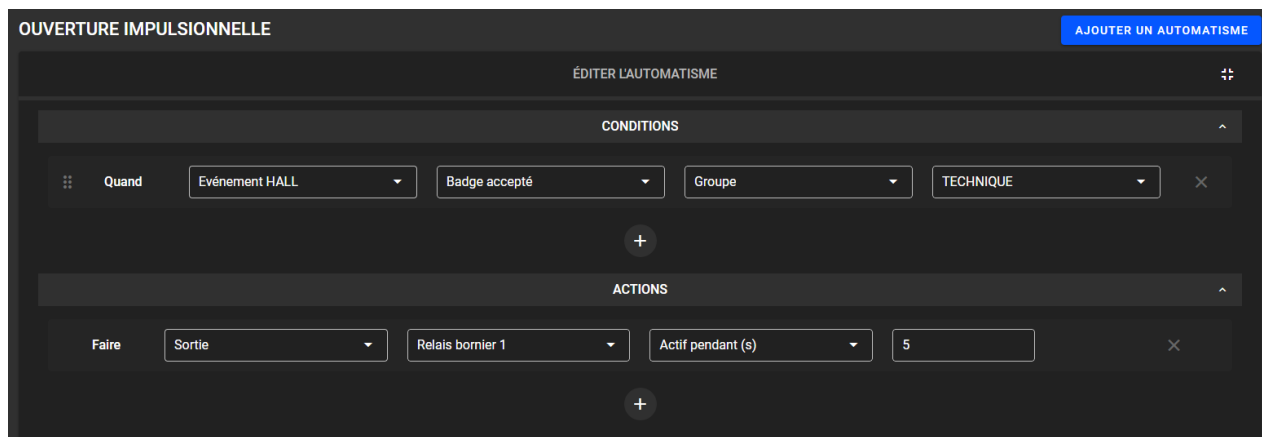
☒ Badge Alarme

☐ Badge remise en cycle

## 4.3 Automatismes

### 4.3.1 Ouverture impulsionnelle

Dans Automatismes et Automatismes de centrale, appuyer sur **Ajouter un automate**.



OUVERTURE IMPULSIONNELLE AJOUTER UN AUTOMATISME

ÉDITER L'AUTOMATISME

CONDITIONS

Quand Événement HALL Badge accepté Groupe TECHNIQUE

ACTIONS

Faire Sortie Relais bornier 1 Actif pendant (s) 5

Ici les badges acceptés font partie du groupe « TECHNIQUE », l'accès est ouvert pendant 5 secondes.

### 4.3.2 Ouverture pendant plusieurs heures

Ici les badges acceptés font partie du groupe « LOCATION », l'accès est ouvert pendant un certain délai.

Automatisme qui provoque la fermeture de l'accès avant la fin du délai sur double badgeage : activation de la sortie collecteur automatisme 1.

The screenshot shows the configuration interface for an automation named "FERMETURE PLS HEURES". At the top right is a blue button "AJOUTER UN AUTOMATISME". Below the title is a tab "ÉDITER L'AUTOMATISME" with a refresh icon. The interface is divided into two main sections: "CONDITIONS" and "ACTIONS".

**CONDITIONS:** A single condition is configured with the trigger "Quand", the event "Événement HALL", and the action "Impulsion on/off alarme".

**ACTIONS:** A single action is configured with the trigger "Faire", the action "Sortie", the device "Sortie collecteur Automati...", the mode "Actif pendant (s)", and the duration "5".

Automatisme qui remet le lecteur en mode automatique selon l'état de l'entrée sous condition qui est connectée sur la sortie collecteur ouvert.

The screenshot shows the configuration interface for an automation named "RAZ LECTEUR". At the top right is a blue button "AJOUTER UN AUTOMATISME". Below the title is a tab "ÉDITER L'AUTOMATISME" with a refresh icon. The interface is divided into three main sections: "CONDITIONS", "ACTIONS", and "ACTIONS CONTRAIRES".

**CONDITIONS:** A single condition is configured with the trigger "Quand", the event "Entrée", the condition "Entrée sous condition 1", and the state "Active".

**ACTIONS:** A single action is configured with the trigger "Faire", the action "Actions diverses", the device "Consignes et surveillance", and the mode "Surveillance seulement".

**ACTIONS CONTRAIRES:** A single action is configured with the trigger "Faire", the action "Sortie", the device "Relais bornier 1", the mode "Actif pendant (s)", and the duration "5".

Automatisme qui ouvre pendant le délai (ici 6h = 21 600sec).

The screenshot shows the configuration interface for an automation named "OUVERTURE PLS HEURES". At the top right is a blue button "AJOUTER UN AUTOMATISME". Below the title is a tab "ÉDITER L'AUTOMATISME" with a refresh icon. The interface is divided into two main sections: "CONDITIONS" and "ACTIONS".

**CONDITIONS:** Three conditions are configured, all with the trigger "Quand". The first condition is "Événement HALL", "Badge accepté", "Groupe", and "LOCATION". The second condition is "Automatisme", "FERMETURE PLS HEURES", and "Inactive". The third condition is "Automatisme", "RAZ LECTEUR", and "Inactive".

**ACTIONS:** A single action is configured with the trigger "Faire", the action "Sortie", the device "Relais bornier 1", the mode "Actif pendant (s)", and the duration "21600".

### 4.3.3 Ouverture alternée

Dans Automatismes et Automatismes logiciel, appuyer sur **Ajouter un automate**.

Automatisme qui met le relais et le lecteur en ouverture maintenue pour le groupe « SPORT » :

The screenshot shows the 'OUVERTURE ALTERNÉE' configuration window. At the top right is a blue button 'AJOUTER UN AUTOMATISME'. Below the title bar is a sub-header 'ÉDITER L'AUTOMATISME' with a refresh icon. The main area is divided into two sections: 'CONDITIONS' and 'ACTIONS'. The 'CONDITIONS' section has a single rule starting with 'Quand' (When), followed by a dropdown 'Événement lié à un groupe', a dropdown 'Tous', a dropdown 'Badge accepté', and a dropdown 'SPORT'. The 'ACTIONS' section has two rules. The first rule starts with 'Faire' (Do), followed by a dropdown 'Lecteur', a dropdown 'HALL', and a dropdown 'Ouverture maintenue'. The second rule starts with 'Puis' (Then), followed by a dropdown 'Sortie', a dropdown 'L2 HALL', a dropdown 'Relais bornier 1', and a dropdown 'Active'. Each rule has a delete icon (X) on the right.

Automatisme qui met le relais et le lecteur en mode automatique pour le groupe « SPORT » :

The screenshot shows the 'FERMETURE ALTERNÉE' configuration window. At the top right is a blue button 'AJOUTER UN AUTOMATISME'. Below the title bar is a sub-header 'ÉDITER L'AUTOMATISME' with a refresh icon. The main area is divided into two sections: 'CONDITIONS' and 'ACTIONS'. The 'CONDITIONS' section has two rules connected by 'ET' (AND). The first rule starts with 'Quand' (When), followed by a dropdown 'Événement lié à un groupe', a dropdown 'HALL', a dropdown 'Badge accepté', and a dropdown 'SPORT'. The second rule starts with 'ET' (AND), followed by a dropdown 'Lecteur', a dropdown 'HALL', and a dropdown 'Ouverture maintenue'. The 'ACTIONS' section has two rules. The first rule starts with 'Faire' (Do), followed by a dropdown 'Lecteur', a dropdown 'HALL', and a dropdown 'Mode automatique'. The second rule starts with 'Puis' (Then), followed by a dropdown 'Sortie', a dropdown 'L2 HALL', a dropdown 'Relais bornier 1', and a dropdown 'Inactif'. Each rule has a delete icon (X) on the right.



Zone Commerciale et Artisanale  
670, route de Berre  
13510 EGUILLES  
France

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