Contrôle d'accès

OPTIMA®

Gestion badge alarme et mode alterné

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
2. Configuration 3
2.1 Configuration du lecteur 3
2.2 Configuration du badge 3
3. Evènements générés 4
4. Illustration activation groupe d'alarme de centrale intrusion 4
4.1 Mise hors service alarme 4
4.2 Mise en service alarme 4
5. Illustration activation alarme sans ouverture de porte 5
6. Illustration avec combinaison ouverture classique et ouverture maintenue 6

1. Présentation

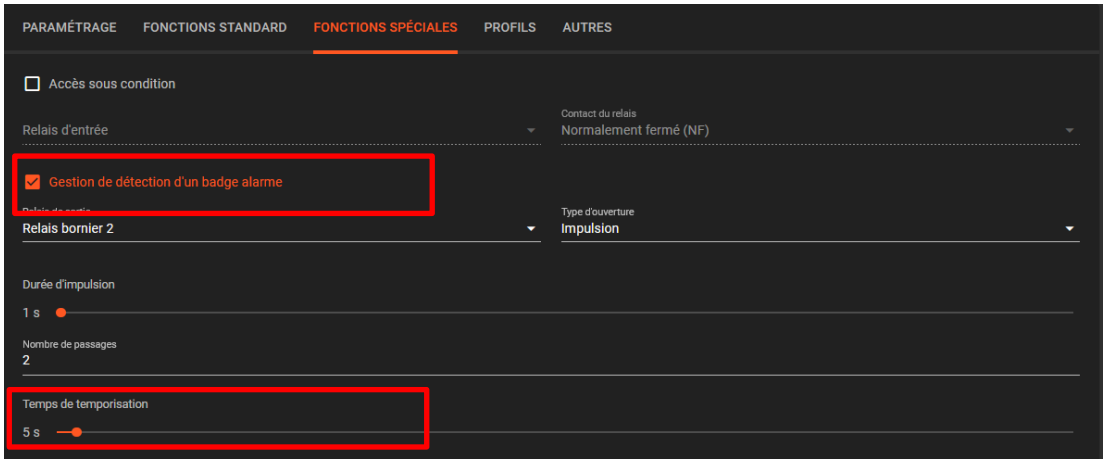
Un badge ou empreinte qui passe de façon répétée sur un lecteur est reconnu comme un « **badge alarme** ».
Celui-ci peut assurer de nombreuses fonctions comme :

- Armer/Désarmer un groupe d'alarme
- Mettre un lecteur en Ouverture maintenue/Mode automatique
- Toute autre fonction

2. Configuration

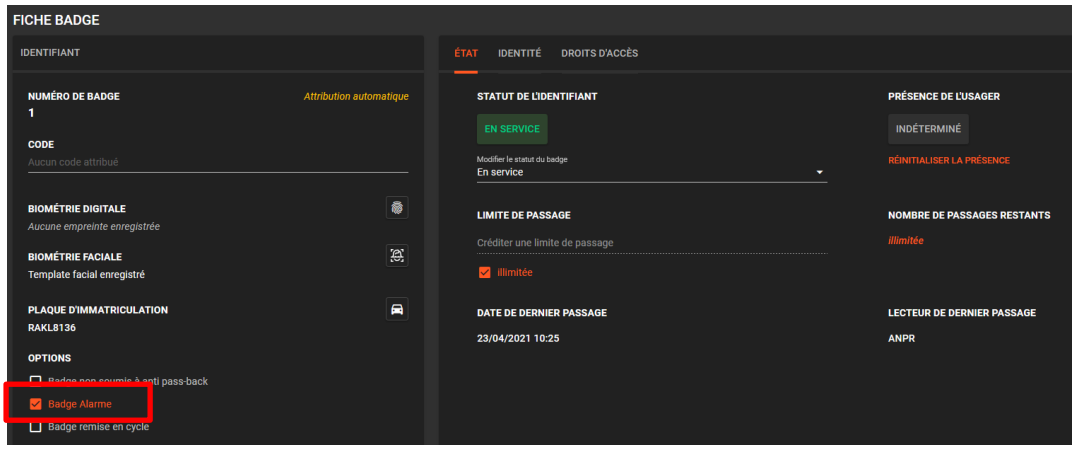
2.1 Configuration du lecteur

Activation de la fonction « **Gestion de détection d'un badge** alarme », avec définition du nombre de passage et délai admis de passage pour la répétition de badgeages :



2.2 Configuration du badge

Activation de l'option « **Badge alarme** » sur la fiche badge concernée :



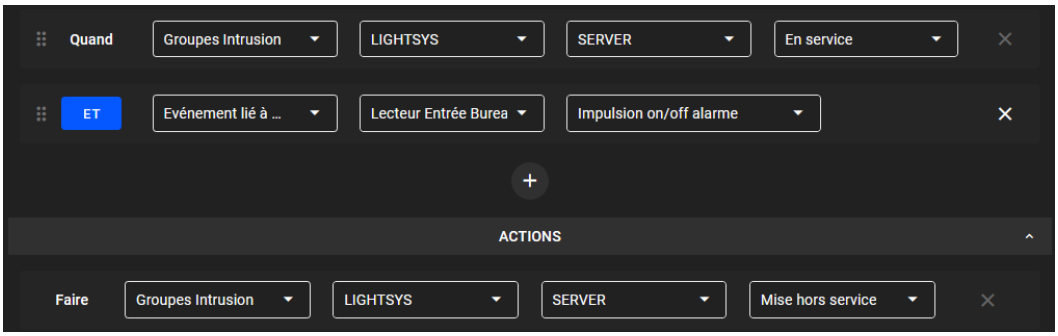
3. Evènements générés

L'évènement « **Impulsion on/off alarme »** correspond à la commande de l'alarme est configuré en impulsion
Deux évènements alternés s'affichent si la commande de l'alarme est configurée en alterné : « **Mise en service alarme »** (mode bistable) à la 1ère détection du badge alarme, et **« Mise hors service alarme »** (mode bistable) à sa 2ème détection.

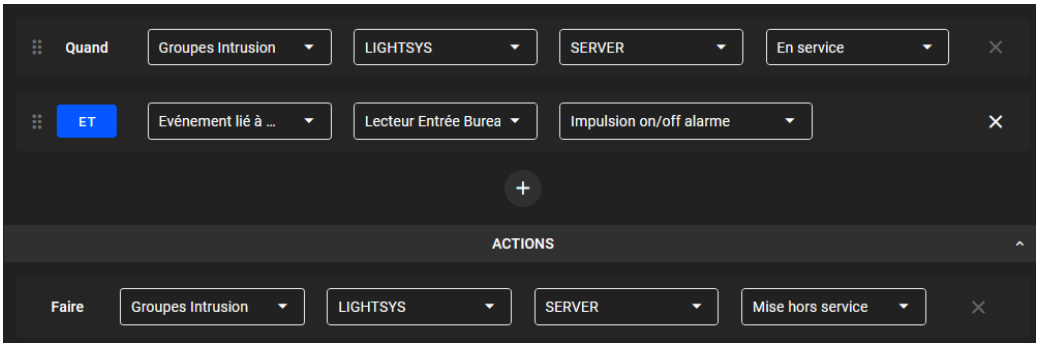
4. Illustration activation groupe d'alarme de centrale intrusion

La reconnaissance du badge alarme arme/désarme selon l'état du groupe d'alarme.

4.1 Mise hors service alarme



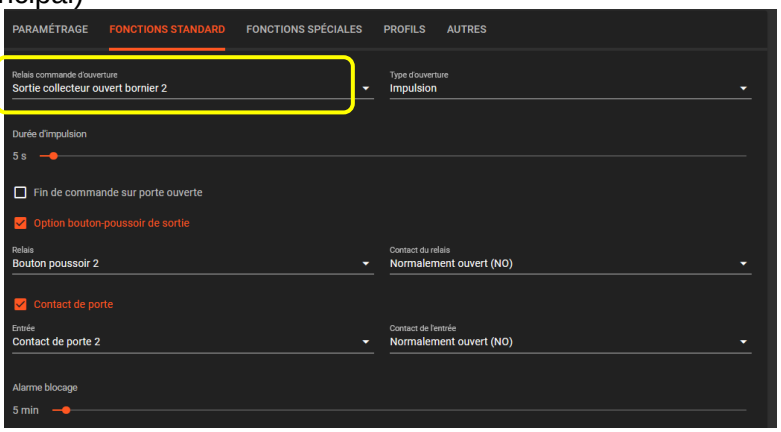
4.2 Mise en service alarme



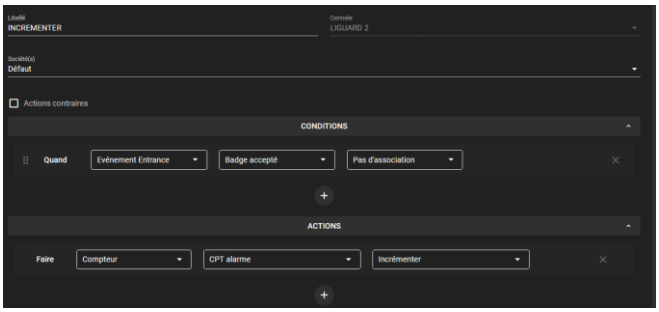
5. Illustration activation alarme sans ouverture de porte

La reconnaissance du badge alarme active automatiquement le relais associé au lecteur utilisé.
Pour une activation seule de l'alarme, il est nécessaire d'appliquer le paramétrage suivant (commande alarme en en mode Impulsion) :

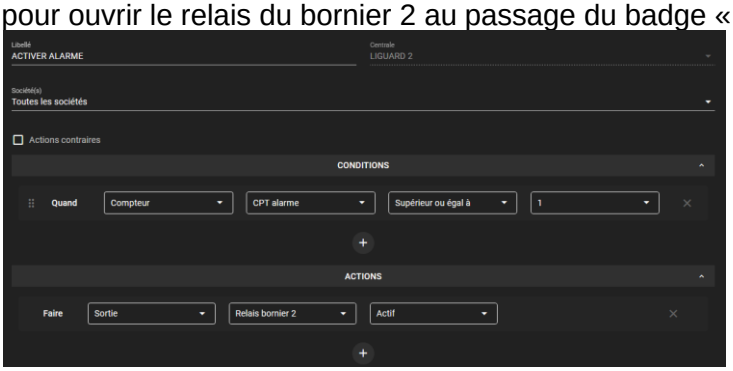
- Désactivation du relais de sortie (sélection de la Sortie collecteur ouvert qui n'active pas le relais principal)



- Automatisme qui incrémente le compteur au passage du badge « **Alarme** » :



- Automatisme pour ouvrir le relais du bornier 2 au passage du badge « **Alarme »** :



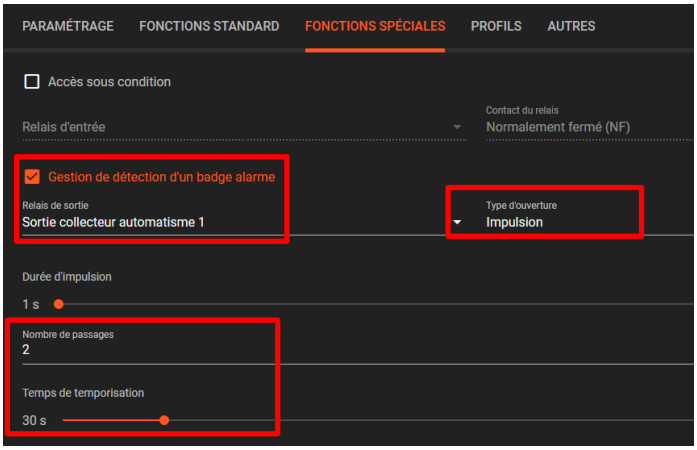
6. Illustration avec combinaison ouverture classique et ouverture maintenue

L'ouverture de la porte est associée à deux fonctionnalités :

- Le passage simple d'un badge provoque une ouverture simple
- Le double badgeage déclenche une ouverture maintenue, double badgeage à nouveau pour remettre en mode Automatique

Le lecteur est configuré en fonction standard avec la commande d'ouverture qui actionne le relais souhaité (ici le relais 1) :

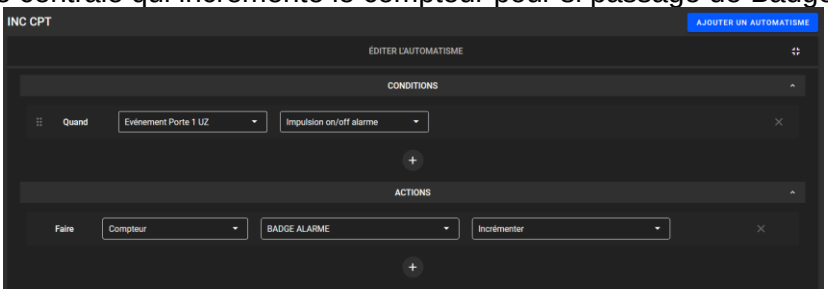
Le lecteur est configuré en gestion de détection de badge Alarme avec le type d'ouverture en mode **Impulsion**, la sortie choisie commande un relais autre que le relais voulu, de façon à récupérer uniquement l'évènement « Impulsion on/off alarme » (Sortie collecteur automatisme 1).
Double badgeage sur 2 passages avec 30sec de délai :



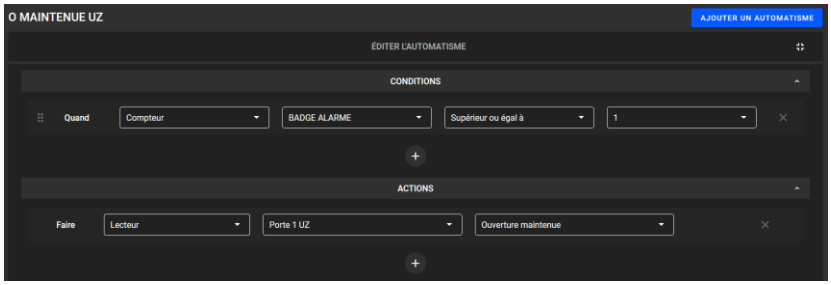
Un compteur de centrale et trois automatismes centralisés sont nécessaires (menu Configuration technique/Automatismes/Gestion des compteurs) :

- Compteur de centrale initialisé à 0 qui indique si le lecteur est état d'ouverture maintenue :

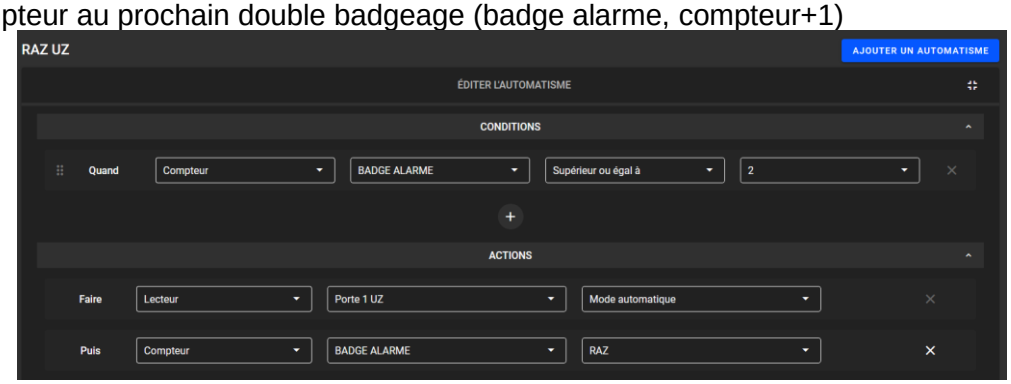
Automatisme de centrale qui incrémente le compteur pour si passage de Badge alarme :



- Automatisme de centrale qui provoque une ouverture maintenue si le compteur = 1



- Automatisme centralisé qui remet le lecteur en mode automatique et qui réinitialise le compteur au prochain double badgeage (badge alarme, compteur+1)



Support technique : **support@eden-innovations.com**

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

www.eden-innovations.com