

**BIOVEIN®**

## **Accès sous contrainte/Pilotage alarme**

---



*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- | Prérequis .....                                             | 3 |
| 3- | Câblage.....                                                | 3 |
| 4- | Paramétrage du lecteur .....                                | 4 |
| 5- | Paramétrage des badges .....                                | 5 |
| 6- | Paramétrage de l'ouverture de l'accès sur doigt alarme..... | 5 |

## 1- Présentation

Ce document a pour but de définir le câblage et le paramétrage d'un lecteur biométrique BIOVEIN sur un système d'intrusion.

Le passage du premier doigt ouvre l'accès.

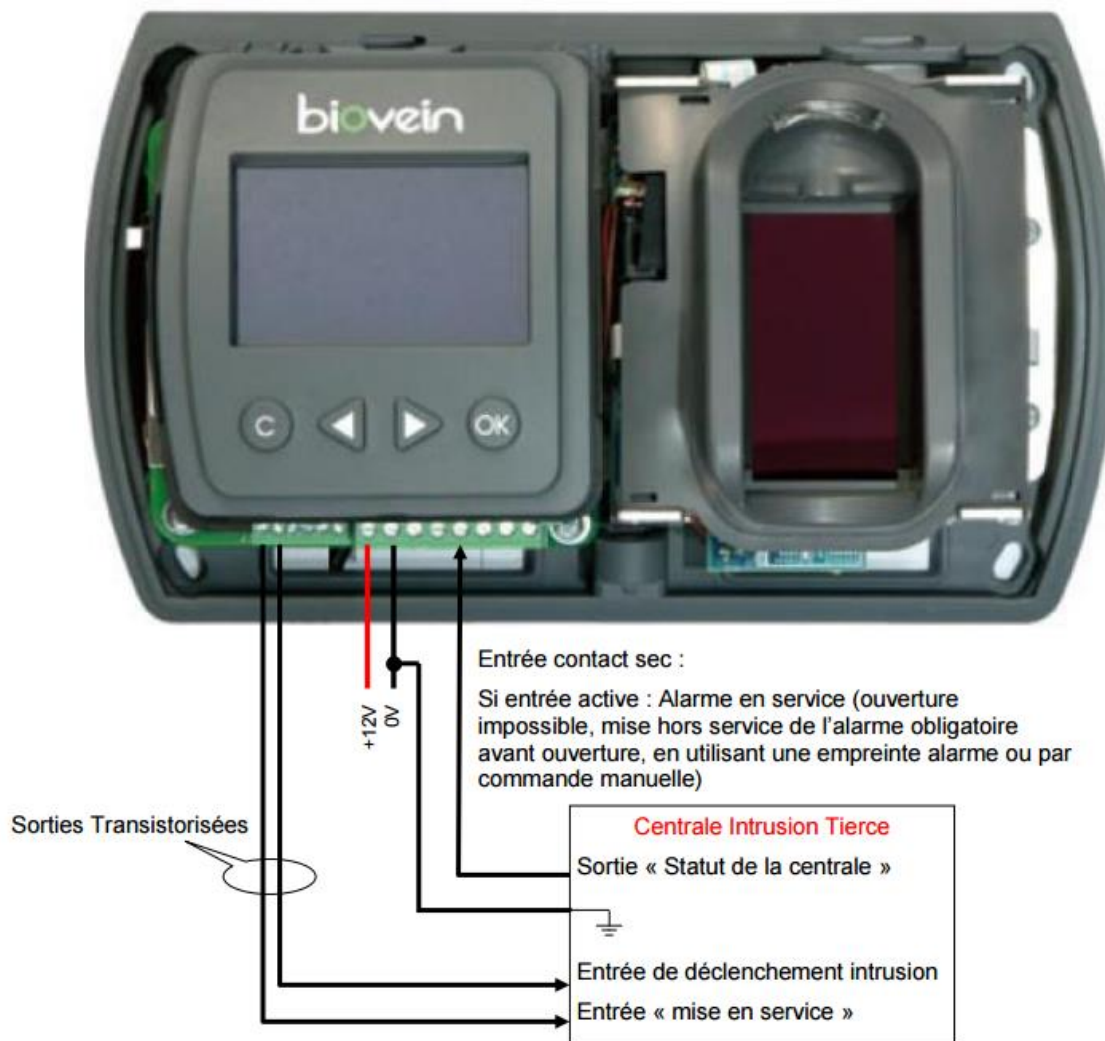
Le passage du deuxième doigt (doigt alarme) active la sortie transistorisée pour assurer la mise en service de l'alarme ou déclencher une alarme sous contrainte.

Il est possible de configurer l'ouverture de l'accès au passage du doigt alarme.

## 2- Prérequis

Le lecteur BIOVEIN doit être connecté au logiciel OPTIMA avec la licence « ONE Bio » en gestion par logiciel connexion IP ou en gestion par logiciel connexion bus RS485.

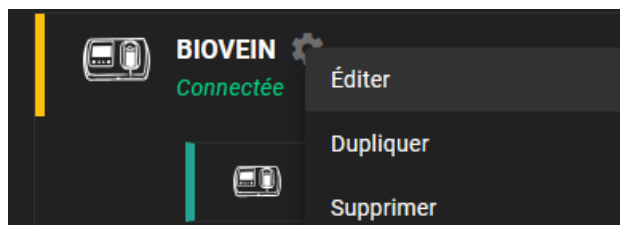
## 3- Câblage



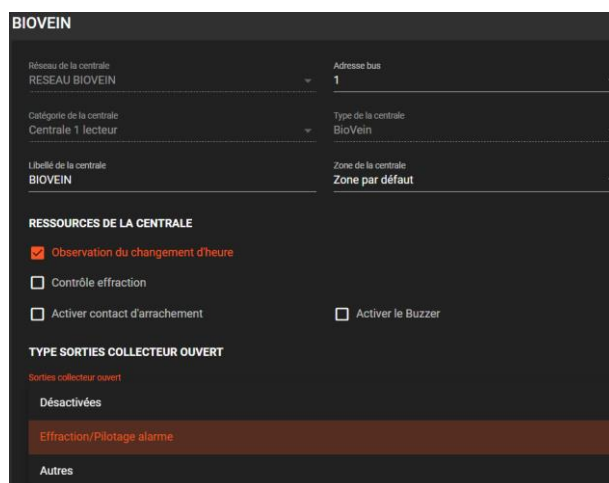
**Attention :** Veiller à raccorder une masse commune entre le BIOVEIN et la centrale intrusion.

## 4- Paramétrage du lecteur

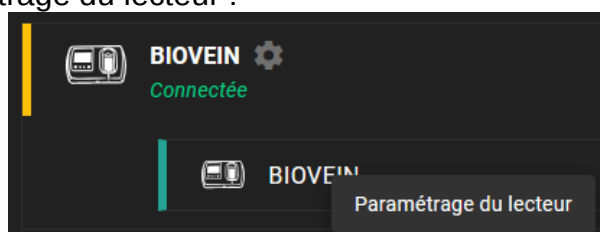
Aller dans le menu Configuration – Configuration du site, éditer la configuration du lecteur BIOVEIN.



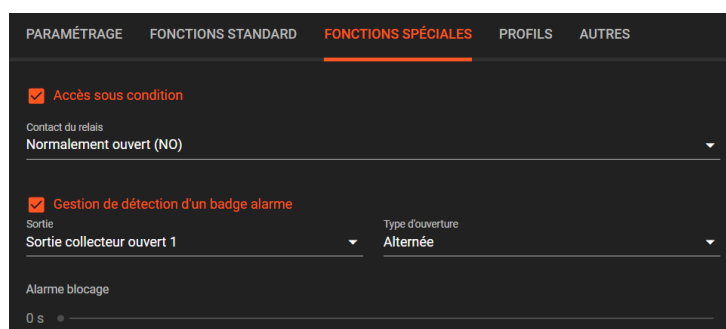
Sélectionner « Effraction/pilotage alarme »



Aller dans le paramétrage du lecteur :



Dans l'onglet « Fonctions spéciales », activer la gestion de détection d'un badge alarme et sélectionner la **sortie collecteur ouvert 1** selon votre préférence :



Le choix de type d'ouverture conditionne le type d'évènement en cas de passage du doigt alarme :

- Alterné : alternance de l'évènement « Mise en service alarme » et « Mise hors service alarme »
- Impulsion : évènement « Impulsion mode off/on alarme »

## 5- Paramétrage des badges

Le "doigt alarme" est le **2<sup>ème</sup>** doigt enregistré. Les badges doivent avoir l'option "badge alarme" :

FICHE BADGE Modifié le 11/10/2024 à 16:36 par ADMINISTRATEUR

IDENTIFIANT

NUMÉRO DE BADGE 1 ✎ Attribution automatique

CODE ↻  
Aucun code attribué

BIOMÉTRIE DIGITALE 🖐️  
Aucune empreinte enregistrée

BIOMÉTRIE FACIALE 📷  
Template enregistré (Identique photo usager)

OPTIONS

☐ Badge non soumis aux options des zones ⓘ

☒ **Badge Alarme**

☐ Badge remise en cycle

ÉTAT IDENTITÉ DROITS D'ACCÈS

STATUT DE L'IDENTIFIANT

**EN SERVICE**

Modifier le statut du badge  
En service

PRÉSENCE DE L'USAGER

INDÉTERMINÉ

RÉINITIALISER LA PRÉSENCE

LIMITE DE PASSAGE

Créditer une limite de passage

☒ **illimitée**

NOMBRE DE PASSAGES RESTANTS

**illimitée**

DATE DE DERNIER PASSAGE

07/10/2024 15:58

LECTEUR DE DERNIER PASSAGE

## 6- Paramétrage de l'ouverture de l'accès sur doigt alarme

Depuis le menu configuration / Automatisation de centrale, créer un nouvel automatisme qui ouvre l'accès sur l'évènement « Mise en service alarme » et « Mise hors service alarme » ou « Impulsion mode off alarme » selon le te choix du type d'ouverture du badge au passage du doigt alarme.

Exemple :

ÉDITER L'AUTOMATISME

CONDITIONS

Quand Evénement Impulsion on/off alarme

ACTIONS

Faire Lecteur BIOVEIN Ouverture GTC



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

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