

## GENIUS-AI

Notice technique

---



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.

# Sommaire

---

<b>Sommaire</b> .....	<b>3</b>
<b>Remerciements</b> .....	<b>5</b>
<b>Informations et recommandations</b> .....	<b>6</b>
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>7</b>
1) Genius .....	7
2) Compatibilité.....	7
<b>Schéma type pour raccorder les lecteurs</b> .....	<b>8</b>
1) Antenne active.....	8
2) Technologies d'identification utilisant le protocole WIEGAND / Clock&Data.....	9
3) Lecteur SOLO-AI et SOLO-AI 3000 (RS485).....	10
4) Lecteur BIOVEIN-AI (RS485).....	11
5) Modules d'extensions INFX2-AI et OUTFX2-AI (RS485).....	12
<b>Schéma type pour raccorder</b> .....	<b>13</b>
1) Gâche à rupture de courant et ventouse électromagnétique fonctionnant par manque de courant.....	13
2) Gâche standard : fonctionnement à émission de tension .....	14
<b>Utilisation des menus</b> .....	<b>15</b>
1) Menu Centrale .....	16
2) Menu Lecteurs.....	16
3) Menu Automatismes.....	17
4) Menu Groupes.....	18
5) Menu utilisateurs .....	18
6) Menu évènements.....	18
7) Réglage de l'heure .....	19
8) Menu Plages horaires.....	19
9) Menu Jours Fériés.....	19
10) Menu Compte Utilisateur.....	19
11) Menu Duplication.....	19
12) Menu Préférences .....	20
13) Menu Mode .....	20
14) Menu Mot de Passe .....	20
15) Menu Langues.....	20
16) Informations.....	20
17) Quitter.....	20
<b>Utilisation en mode centralisé</b> .....	<b>21</b>
1) Réseau RS485 .....	21
2) Autres modes de communication .....	22
3) Installation du DONGLE .....	22
<b>Fonctions des bornes</b> .....	<b>23</b>
<b>ANNEXE N°1 : Enrôlement d'empreintes avec les lecteurs</b>	
<b>Biométriques</b> .....	<b>24</b>
1) Ajout des utilisateurs .....	24
2) Enrôlement des utilisateurs .....	24
3) Encodage des badges avec les lecteurs SOLO-AI .....	24

<b>ANNEXE N°2 : Utilisation de la centrale avec l'applet JAVA.....</b>	<b>26</b>
<b>Installation de l'applet JAVA pour la centrale GENIUS dans le MOD-TCI/IP-AI.....</b>	<b>27</b>
<b>Paramétrage de la centrale GENIUS-AI à partir de l'APPLET JAVA : .....</b>	<b>29</b>

## Remerciements

---

*Cher(ère) Client(e),*

*Vous venez de faire l'acquisition d'une centrale « **GENIUS-AI** » créée par la société française EDEN INNOVATIONS.*

*Toute l'équipe EDEN INNOVATIONS vous remercie de votre intérêt ainsi que de votre confiance pour notre solution de sécurité.*

*Nous espérons qu'elle vous donnera entière satisfaction dans la sécurisation de vos locaux.*

*Pour toutes remarques complémentaires, vous pouvez nous contacter via notre site Internet [www.eden-innovations.com](http://www.eden-innovations.com)*

*L'équipe **EDEN INNOVATIONS**.*

## Informations et recommandations

---



- o La centrale GENIUS-AI avec son filtrage est conforme à la Directive Européenne pour la Compatibilité Électromagnétique 2004/108/CE et conforme aux Normes Européennes suivantes:
  - EN 61000-6-3 :2004.
  - EN 61000-6-1 :2001.
  - EN 55022.
  - EN 50130-4.
- o Le filtrage recommandé doit être en entrée d'alimentation et est composé des composants suivants : Une self de mode commun sur chaque borne de valeur 0.4mH et une capacité X de valeur 68µF.
- o **Recommandations de câblage** : les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs, réseau et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le Niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF EN 61000-4-4.
- o **Ce produit doit être installé par une entreprise qualifiée.** Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice technique et respecter les préconisations de montage du produit.
- o **Après avoir éteint l'alimentation, tous les condensateurs internes se déchargeront à un niveau sain après 60 secondes dans des conditions normales. Néanmoins, dans le cas d'une défaillance, les charges peuvent être maintenues beaucoup plus longtemps et des précautions adéquates doivent être prises avant de manipuler le produit.**

## Caractéristiques techniques

---

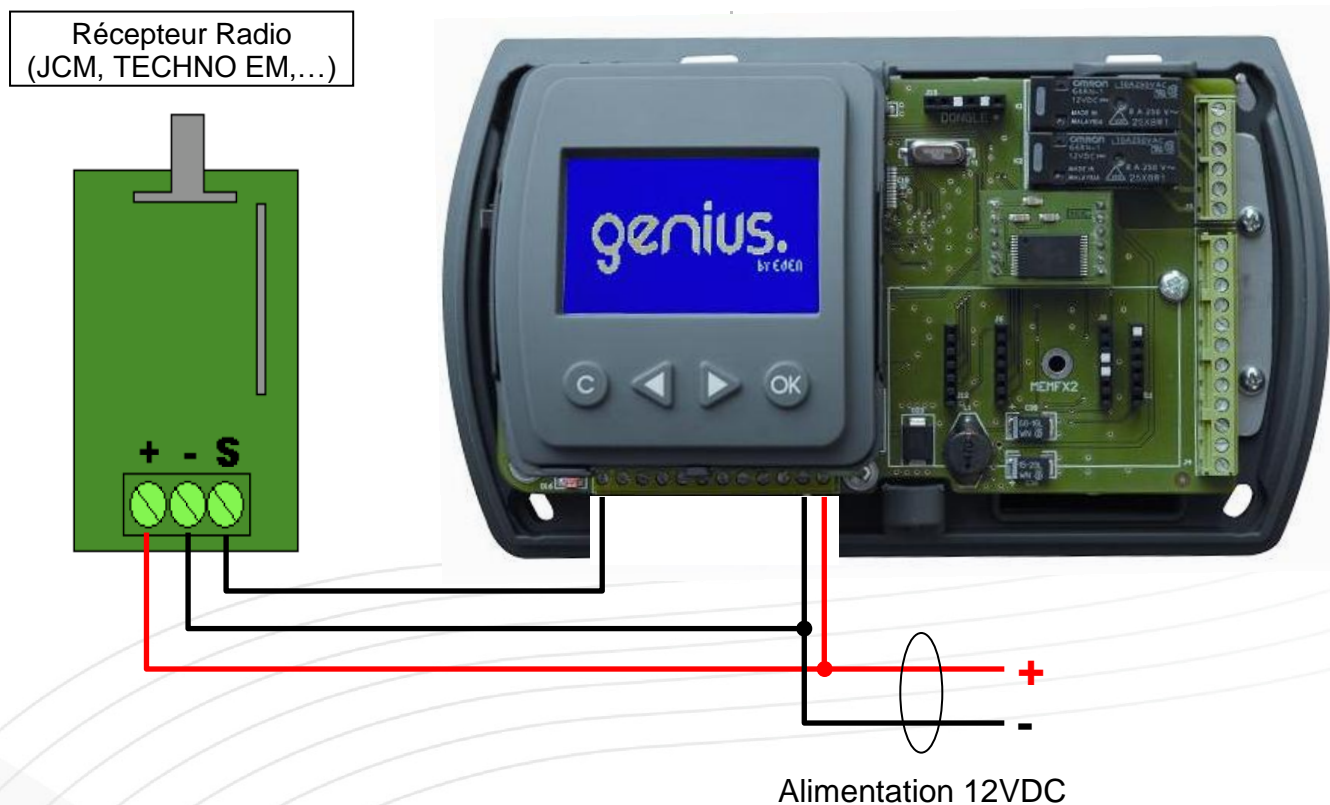
### 1) *Genius*

Consommation maximale.....	300 mA
Tension d'alimentation .....	9 – 14VDC
Poids avec le boîtier.....	420 g
Dimensions du boîtier .....	175 x 105 x 56 mm
Température de fonctionnement .....	- 20°C à + 50°C
Relais de commande .....	1A / 12V – 1A / 24V

### 2) *Compatibilité*

Access-it LOG.....	V2.0.3 ou supérieure
LOG.NET.....	V1.0.0.0 ou supérieure

## Schéma type pour raccorder les lecteurs

**1) Antenne active****Fiche technique :**

	<b>3 fils</b>
	<b>100 m</b>
	<b>0,6 mm</b>

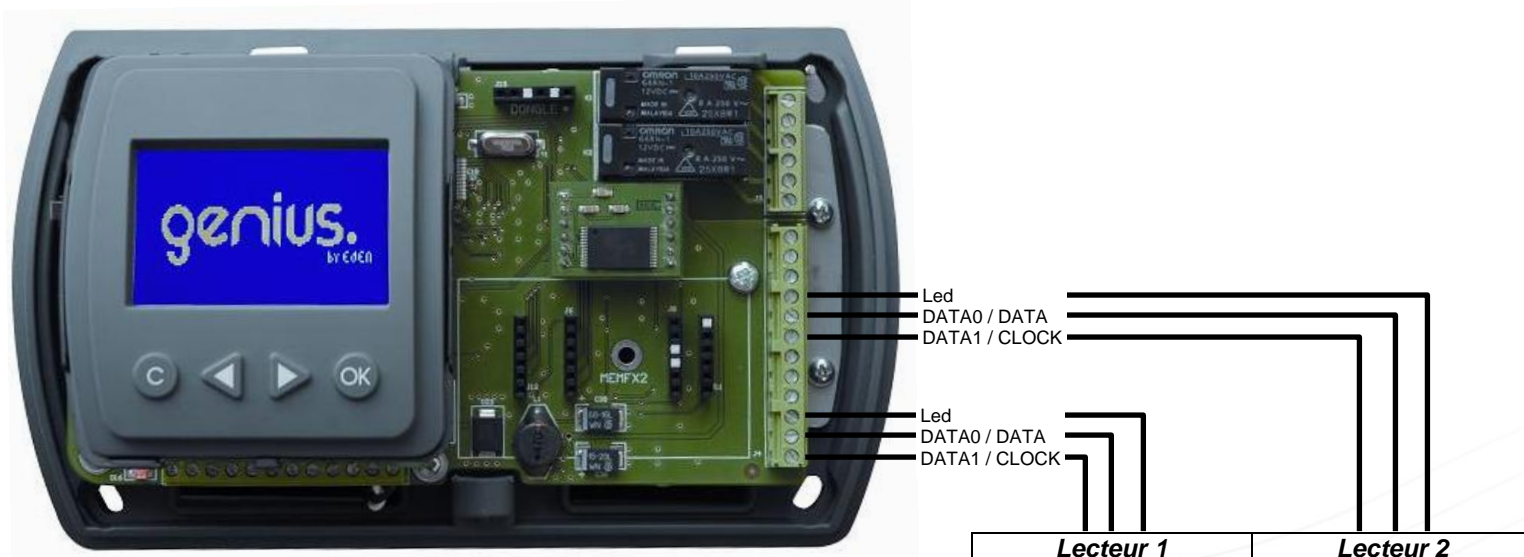
**Caractéristique : Liaison sensible**

**Écran : Obligatoire**

Il suffit de raccorder les trois fils du lecteur sur le bornier de la centrale comme indiqué ci-contre.

**Attention :** Ne câblez pas les fils de liaison centrale-récepteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou courant élevés notamment les câbles 230V ou plus.

## 2) Technologies d'identification utilisant le protocole WIEGAND / Clock&Data



**Attention :** Si vous utilisez une alimentation extérieure pour alimenter vos lecteurs de proximité, veillez bien à **raccorder les différentes masses avec celle de la centrale.**

Lecteur 1	Lecteur 2
<b>WIEGAND :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>o Lecteurs de proximité (HID, STID, DESTEIR, INDALA, ...)</li> <li>o Claviers (XPR, ...)</li> <li>o Lecteurs biométriques (SAGEM, ...)</li> <li>o Récepteurs radio (JCM, TECHNO EM, ...)</li> <li>o DALLAS (via interface TMCD20)</li> </ul>	
<b>CLOCK &amp; DATA :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>o Lecteurs de piste magnétique</li> <li>o Lecteurs de code barre</li> <li>o Lecteurs de proximité</li> <li>o Récepteurs radio</li> </ul>	

### Fiche technique :

-  5 fils (3 paires recommandées)
-  150 m
-  Ø 0,6 mm (SYT conseillé)

**Caractéristique :** Liaison sensible

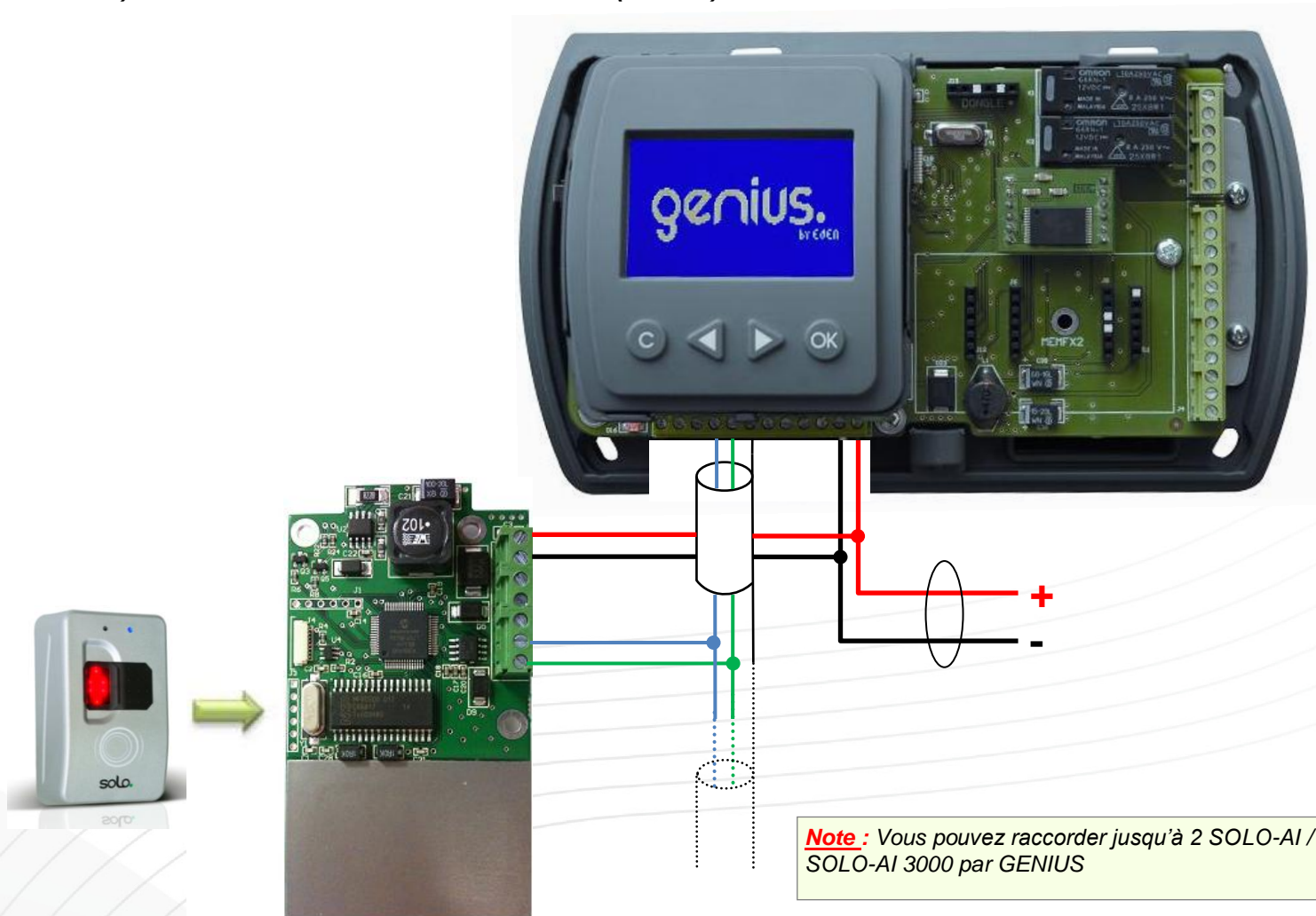
**Écran:** Obligatoire

Il suffit de raccorder les trois fils du lecteur sur le bornier de la centrale comme indiqué ci-contre ainsi que l'alimentation.

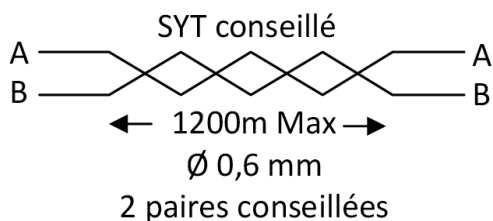
**Attention :** Ne câblez pas les fils de liaison centrale-lecteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou courant élevés notamment les câbles 230V ou plus.

**Note :** Chaque lecteur peut accepter une technologie différente (exemple : Lecteur 1 en Wiegand, Lecteur 2 en Clock&Data).

### 3) Lecteur SOLO-AI et SOLO-AI 3000 (RS485)



#### Fiche technique :



**Veillez à utiliser une même paire pour A et B**  
**Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485**

Caractéristique : Liaison sensible

Écran : Obligatoire

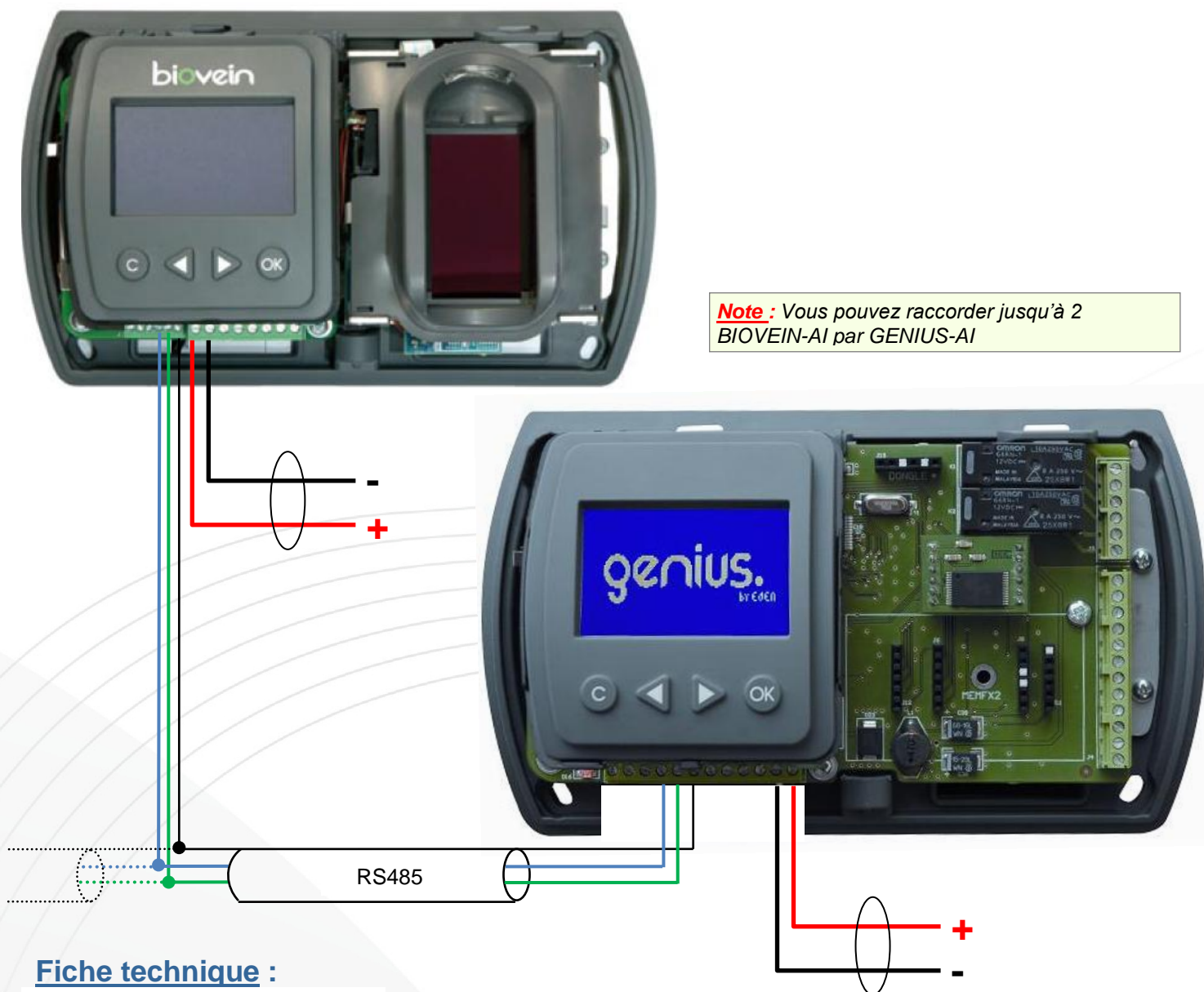
Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

**Attention** : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

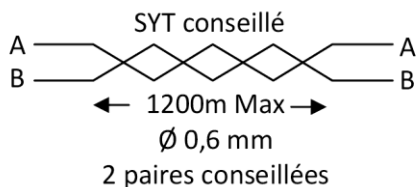
#### 4) Lecteur **BIOVEIN-AI (RS485)**

**Attention** : Pour raccorder les lecteurs BIOVEIN-AI, la version de Access-it LOG doit être 2.0.5 ou supérieure.

**Note** : Vous pouvez raccorder jusqu'à 2 BIOVEIN-AI par GENIUS-AI



#### Fiche technique :



**Veillez à utiliser une même paire pour A et B**  
**Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485**

Caractéristique : **Liaison sensible**

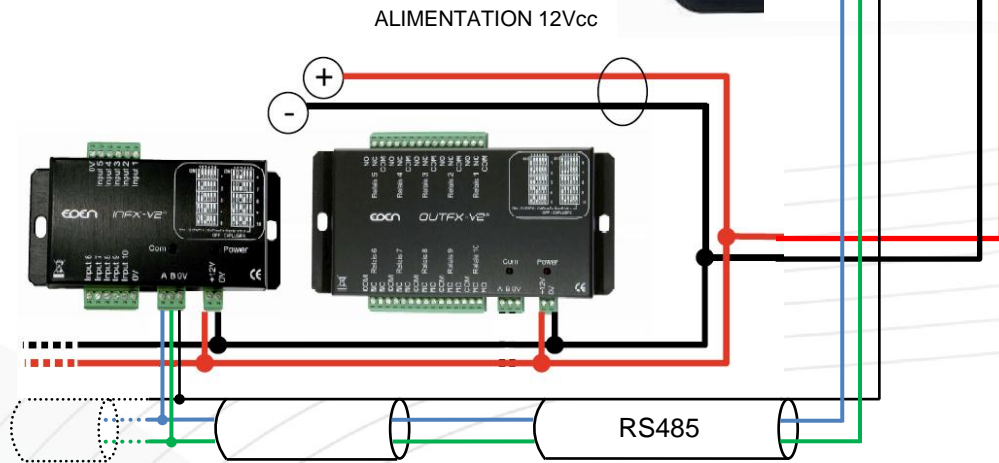
Écran : **Obligatoire**

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

### 5) Modules d'extensions **INFX2-AI** et **OUTFX2-AI (RS485)**

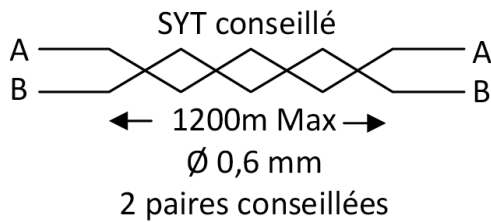
**Vous pouvez raccorder :**

- o 5 **INFX2-AI** maximum sur une **GENIUS-AI**
- o 5 **OUTFX2-AI** maximum sur une **GENIUS-AI**



**Attention :** Le switch 6 des OUTFXV2-AI et INFXV2-AI doivent être sur ON

**Fiche technique :**



**Veillez à utiliser une même paire pour A et B**  
**Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485**

**Caractéristique :** Liaison sensible

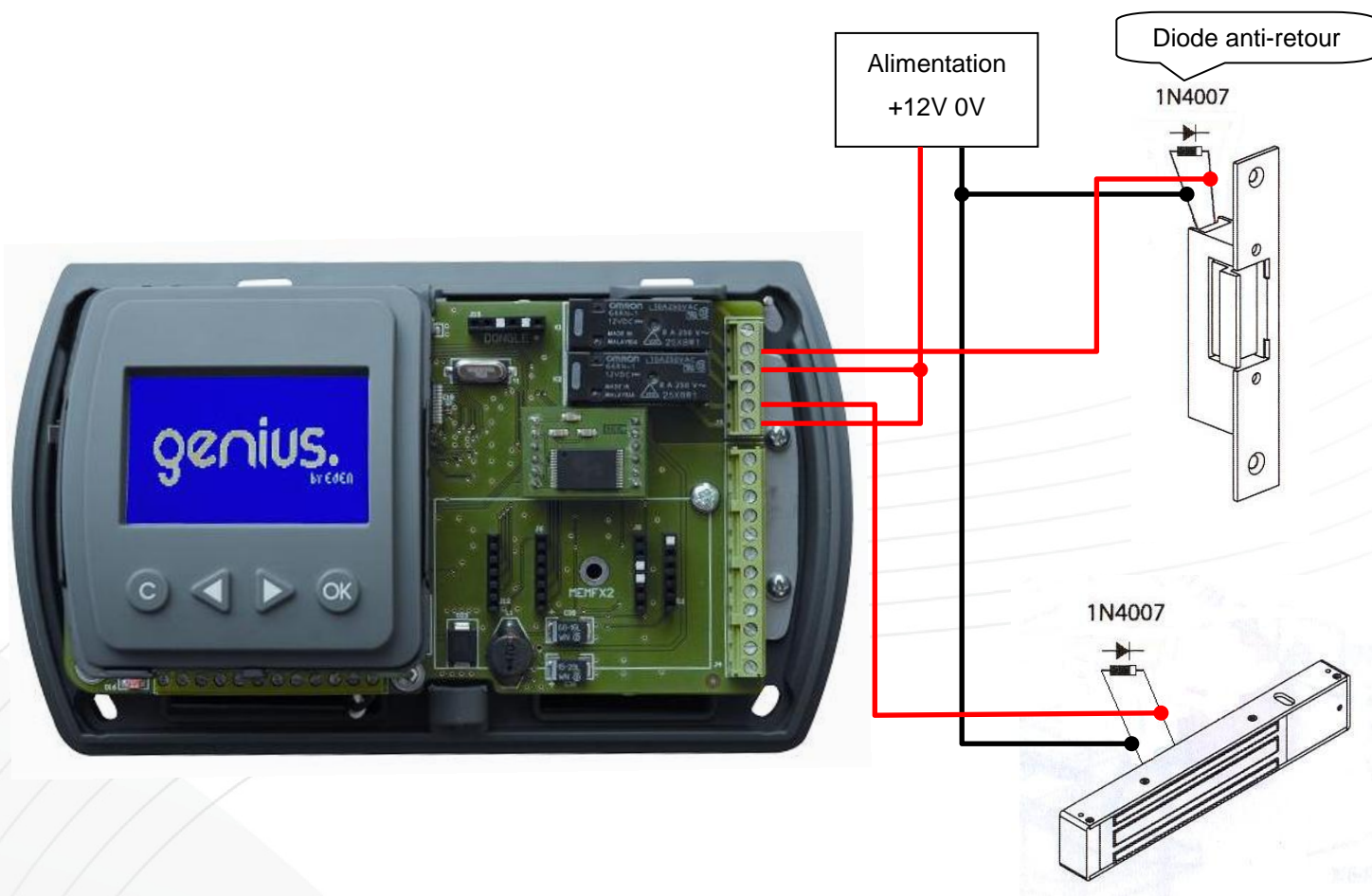
**Écran:** Obligatoire

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

**Attention :** La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

## Schéma type pour raccorder

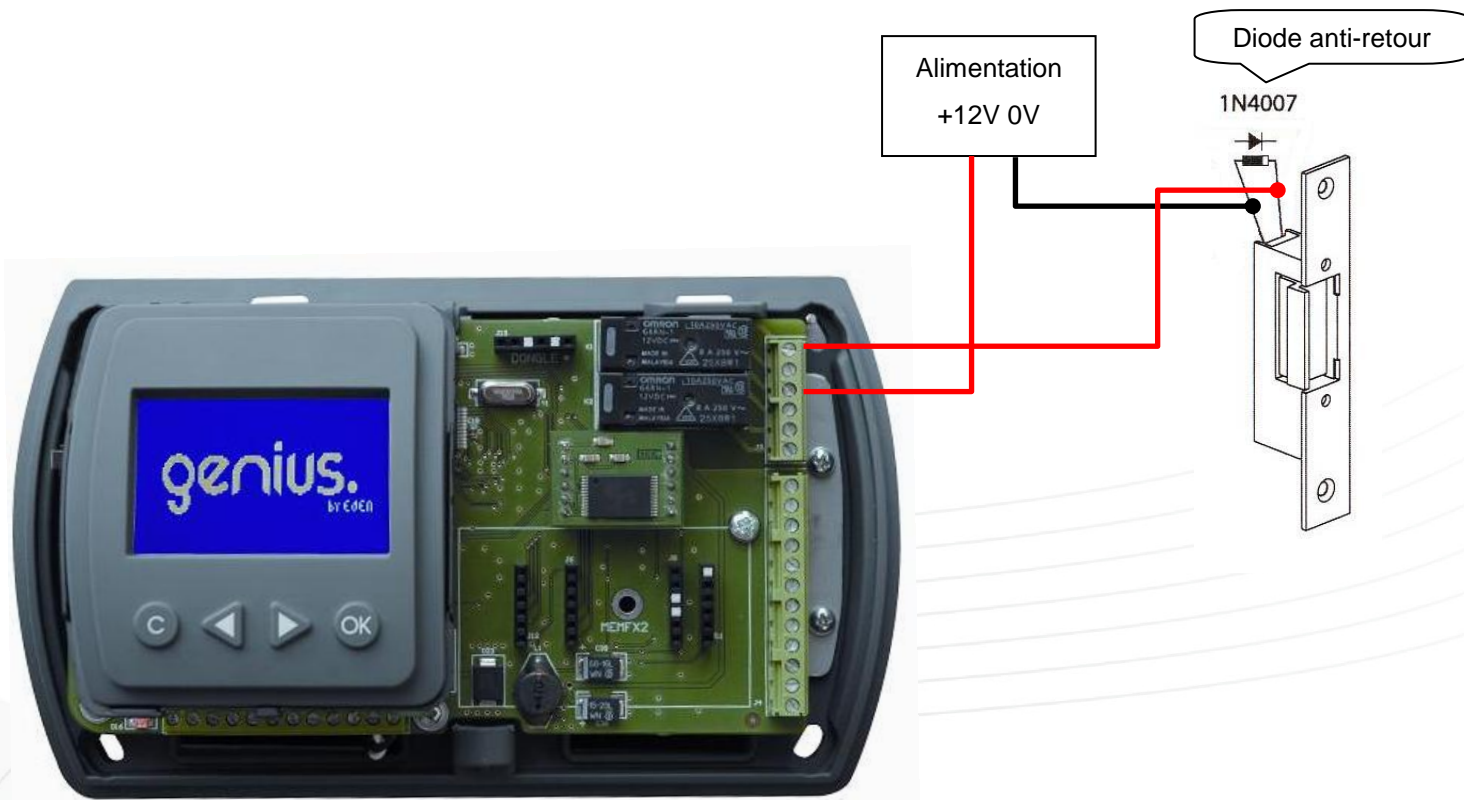
### 1) Gâche à rupture de courant et ventouse électromagnétique fonctionnant par manque de courant



**Attention :** Afin d'éviter tous dysfonctionnements aléatoires qui viendraient perturber la bonne utilisation du système due à des courants de retour, il est impératif d'utiliser et de raccorder les diodes anti-retour livrées avec la centrale suivant le schéma de câblage ci-dessus.

Même lors de l'utilisation d'une alimentation secourue supplémentaire pour le verrouillage séparée de celle de la centrale, il est obligatoire de suivre le même schéma de câblage décrit ci-dessus.

## 2) Gâche standard : fonctionnement à émission de tension



**Attention :** Afin d'éviter tous dysfonctionnements aléatoires qui viendraient perturber la bonne utilisation du système due à des courants de retour, il est impératif d'utiliser et de raccorder les diodes anti-retour livrées avec la centrale suivant le schéma de câblage ci-dessus.

Même lors de l'utilisation d'une alimentation secourue supplémentaire pour le verrouillage séparée de celle de la centrale, il est obligatoire de suivre le schéma de câblage décrit ci-dessus.

## Utilisation des menus

1. Menu Centrale
2. Menu Lecteurs
3. Menu Automatismes
4. Menu Groupes
5. Menu Utilisateurs
6. Menu Evènements
7. Réglage de l'heure
8. Menu Plages horaires
9. Menu Jours fériés
10. Menu Compte utilisateur
11. Menu Duplication
12. Menu Préférences
13. Menu Mode
14. Menu Mot de passe
15. Menu Langues
16. Informations
17. Quitter

Accessibles en mode Autonome

Accessibles en mode centralisé



**Information** : Gestion du mot de passe Administrateur :

Lors de la première mise sous tension de la centrale GENIUS-AI, vous devrez créer votre propre mot de passe. Une confirmation de celui ci vous sera également demandée. Ce mot de passe sera le mot de passe administrateur de la centrale.

En cas de mot de passe perdu, après trois échecs, GENIUS-AI vous proposera un code de déverrouillage. Vous devrez alors contacter le support technique afin de procéder au déverrouillage.

**1) Menu Centrale**

Dans ce menu, vous pouvez paramétrer les éléments suivants :

- Effraction boîtier : Oui ou Non (switch de tentative d'ouverture du capot et arrachement)
- Gestion Anti Pass-Back : Oui ou Non
- Gestion des récepteurs radio : Oui ou Non
- Temporisation d'Anti-Time-Back (temporisation après laquelle un badge hors cycle – déjà entré ou déjà sorti – peut de nouveau entrer ou sortir) : inactive ou de 1 à 255 minutes
- Temporisation de délai de transit (temporisation après laquelle un badge entré ne pourra plus sortir) : inactive ou de 1 à 255 minutes
- Gestion heure d'été / heure d'hiver : Oui ou Non

**2) Menu Lecteurs**

Dans ce menu, vous pouvez configurer les éléments suivants :

- Type de lecteur
- Paramètres du lecteur

Pour la configuration du type de lecteur, les choix suivants sont disponibles :

- HID : gestion des derniers bits d'une trame wiegand. Le nombre de bits est ensuite configurable. Vous pouvez ensuite sélectionner le mode de transmission (décimal ou hexadécimal)
- Wiegand personnalisé : Wiegand 26 bits avec ou sans gestion de code site, Wiegand 30 bits avec ou sans gestion de code site, Wiegand EDEN avec ou sans gestion de code site
- Clock And Data ou ABA, vous pourrez ensuite configurer le nombre de caractères à lire
- SOLO : vous pourrez ensuite configurer l'identifiant du lecteur, le niveau de sécurité (de 0 à 10, 5 par défaut), la sensibilité (de 0 à 2, 0 par défaut), la gestion du code installation, la gestion de l'empreinte seule.

- **BIOVEIN-AI** : vous pourrez ensuite configurer l'identifiant du lecteur, le niveau de sécurité (de 0 à 5, 2 par défaut), la sensibilité (de 8 à 900, 50 par défaut), la sensibilité 1 (de 8 à 900, 30 par défaut), la sensibilité 2 (de 0 à 900, 20 par défaut), le nombre de présentation du doigt à l'enrôlement (de 3 à 5, 3 par défaut), la gestion du buzzer, l'effraction boîtier et l'arrachement.

Pour la configuration du lecteur, les choix suivants sont disponibles :

- Le mode de fonctionnement Anti Pass-Back : neutre, entrée ou sortie
- La plage d'accès libre : inactive ou de la plage automatisme 1 à 8
- La commande de gâche (Relais 1 ou 2, LED1 ou 2, Relais automatisme ou LED automatisme). Pour une utilisation entrée/sortie, vous pouvez sélectionner une commande identique pour les deux lecteurs.
- Tempo d'ouverture : configurer la temporisation d'ouverture (bistable ou de 1 à 255 secondes)
- Bouton Poussoir : configurer l'entrée bouton poussoir (inactive, NO ou NF)
- Contact de porte : configurer l'entrée contact de porte (inactive, NO ou NF)
- Tempo porte bloquée : accessible si un contact de porte est activé. configurer la temporisation de porte bloquée (temporisation au bout de laquelle une porte non refermée générera une effraction – Inactive ou de 1 à 255 minutes)
- Entrée conditionnelle : vous pouvez gérer la présence d'un véhicule pour autoriser les utilisateurs ou bien contrôler l'état d'un système d'intrusion (inactive, NO ou NF). En mode alarme, tant que cette entrée sera active, les utilisateurs ne seront plus autorisés. Seuls les utilisateurs « alarme » pourront accéder.
- Gestion du badge alarme :
  - Nombre de passages (de 1 à 10) : une fois qu'un utilisateur « alarme » atteint ce nombre de passages dans un temps imparti, une autre sortie sera pilotée.
  - Temporisation de présentation : temps imparti aux utilisateurs « alarme » pour atteindre le nombre de passages
  - Sortie Alarme : configurer la sortie de mise en/hors service alarme (active / inactive).
  - Tempo Alarme : Permet de mettre en/hors service une alarme (bistable ou de 1 à 255 secondes)
- Etat du lecteur : Mode auto (fonctionnement normal), Ouverture maintenue ou Fermeture maintenue

### **3) Menu Automatismes**

Pour chaque automatisme paramétré par l'applet Java, vous pouvez décider de les activer ou de les désactiver.

#### **4) Menu Groupes**

Vous pouvez configurer jusque 32 groupes. Chaque groupe possède les paramètres suivants :

- Groupe interdit : Oui ou Non
- Accès sur le lecteur 1 : Interdit, permanent ou bien plage horaire d'accès 1 à 64
- Accès sur le lecteur 2 : Interdit, permanent ou bien plage horaire d'accès 1 à 64

#### **5) Menu utilisateurs**

Depuis ce menu, vous pouvez :

- Ajouter des badges : Vous pouvez saisir manuellement le premier numéro de la série à créer ainsi que le nombre de badges. Vous pouvez également choisir le mode apprentissage (en passant un badge devant un lecteur).

Sélectionnez alors les paramètres de ces badges :

- Statut : autorisé, volé, suspendu ou interdit
- Groupe d'accès : de 1 à 32
- Dates de validité (début et fin)

Si vous ne créez qu'un seul badge, vous pouvez également définir :

- Badge alarme : oui ou non
- Badge de remise en cycle : oui ou non
- Badge passe (qui ne respecte ni l'Anti-Pass-Back, ni le délai de transit) : oui ou non
- Nom : 16 caractères maximum
- Prénom : 16 caractères maximum
- Modifier un utilisateur existant (en saisissant son numéro ou bien en parcourant la liste) : vous pouvez modifier tous les paramètres cités ci-dessus. Si vous avez connecté des lecteurs SOLO-AI, vous pourrez enrôler un utilisateur en empreinte seule (si gestion activée) ou bien encoder un badge directement sur le lecteur. Si vous avez connecté des lecteurs BIOVEIN-AI, vous pourrez enrôler un ou deux doigts. Pour plus d'informations sur l'enrôlement avec les lecteurs biométriques, veuillez vous référer à l'annexe N°1 de ce document.
- Supprimer un ou plusieurs utilisateurs en saisissant le numéro du premier badge à supprimer ainsi que la quantité.

#### **6) Menu évènements**

Ce menu vous permet de consulter tous les évènements. Utiliser les flèches < et > pour les faire défiler.

## 7) Réglage de l'heure

Ce menu vous permet de régler l'heure de la centrale GENIUS-AI.

## 8) Menu Plages horaires

Ce menu vous permet de configurer vos plages horaires (8 plages automatismes ainsi que 64 plages d'accès utilisateurs). Pour chaque plage, vous pourrez configurer jusqu'à 10 créneaux par jour du lundi au dimanche ainsi que les jours fériés.

## 9) Menu Jours Fériés

Ce menu vous permet de configurer vos jours fériés (jusqu'à 32 périodes de jours fériés renouvelables ou non renouvelables).

Note : Afin que les jours fériés soient pris en compte, il faut au préalable configurer des plages d'accès pour chaque jour de la semaine dans le menu « plages horaires » (par exemple, pour un accès permanent, définir les horaires de 00h00 à 23h59) et renseigner également, toujours dans le même menu, les horaires des jours fériés (de 00h00 à 00h00 afin d'interdire l'accès).

## 10) Menu Compte Utilisateur

Ce menu vous permet d'activer le compte « Utilisateur ». Ce compte peut être utilisé pour limiter les droits d'accès aux menus à des utilisateurs. Pour chaque menu de la centrale GENIUS, vous pouvez définir les droits d'accès. Vous pouvez également configurer le mot de passe des ces utilisateurs.

## 11) Menu Duplication

Ce menu vous permet de dupliquer la configuration actuelle de votre centrale GENIUS-AI vers un autre module mémoire d'une autre centrale GENIUS-AI. Cette manipulation vous évite de ressaisir toutes les données, si sur un même site, vous disposez de plusieurs centrales GENIUS-AI avec la même configuration.

Pour dupliquer votre module, enfichez-le à l'emplacement indiqué ci-dessous :



**Attention** : La duplication effacera complètement le module dupliqué (événements compris).

## **12) Menu Préférences**

Ce menu vous permet de configurer les paramètres suivants :

- Buzzer : Oui ou Non
- Rétro éclairage : mise en veille
- Type de saisie (clavier ou défilement)

## **13) Menu Mode**

Ce menu vous permet de configurer le mode de fonctionnement de votre GENIUS-AI parmi les choix suivants :

- Autonome et applet Java: fonctionnement autonome ou applet Java. Tout le paramétrage se fait sur la centrale ou bien en utilisant l'applet Java. Pour plus d'informations sur ce mode, veuillez vous référer à l'annexe N°2 de ce document.
- Gestion centralisée : Paramétrage par Access-it LOG en connexion RS485 ou TCP/IP. Saisissez ensuite l'adresse bus (de 1 à 32).

## **14) Menu Mot de Passe**

Ce menu vous permet de configurer le mot de passe d'accès au menu de l'utilisateur actuel du menu (Administrateur ou Utilisateur).

## **15) Menu Langues**

Ce menu vous permet de configurer la langue de la centrale GENIUS-AI (Français, Anglais).

## **16) Informations**

Ce menu vous renseigne sur la version logicielle de la centrale GENIUS-AI ainsi que sur son numéro de série.

## **17) Quitter**

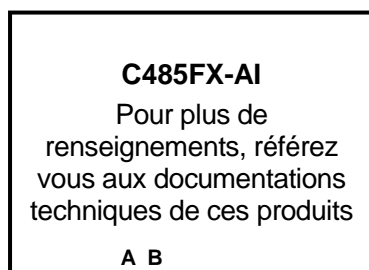
Ce menu vous permet de quitter le menu.

## Utilisation en mode centralisé

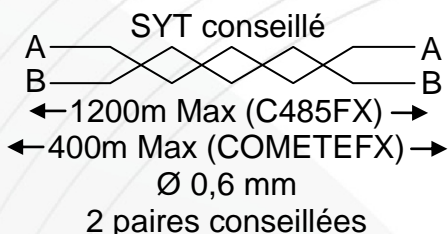
Vous devez **impérativement** configurer une adresse à votre centrale.

*Pour cela, utilisez le menu de la centrale puis allez dans le menu « Mode de Communication » pour saisir l'adresse de la centrale (de 1 à 32).*

### 1) Réseau RS485



#### Fiche technique :



**Veillez à utiliser une même paire pour A et B**

**Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485**

Caractéristiques: Liaison sensible

Écran : Obligatoire

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

**Attention :** Les centrales sont reliées en parallèle. Il est possible d'aller d'une centrale à une autre ou vers plusieurs : dans tous les cas, la longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

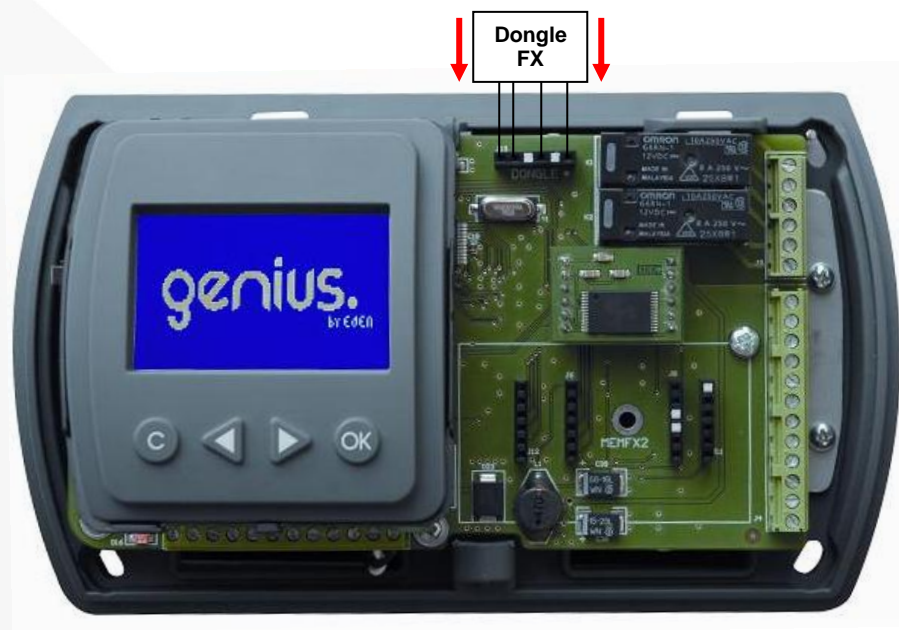
## 2) Autres modes de communication

Mode de communication	Désignation	Référence
Réseau Ethernet (TCP/IP) : LAN, WAN, VPN, ADSL, WLAN	Raccordement d'un bus RS485 de plusieurs centrales sur le réseau Ethernet en filaire	<b>C485FX-AI + MOD-TCPIP-AI</b>
	Raccordement d'une seule centrale sur le réseau Ethernet en filaire	<b>MOD-TCPIP-AI</b>

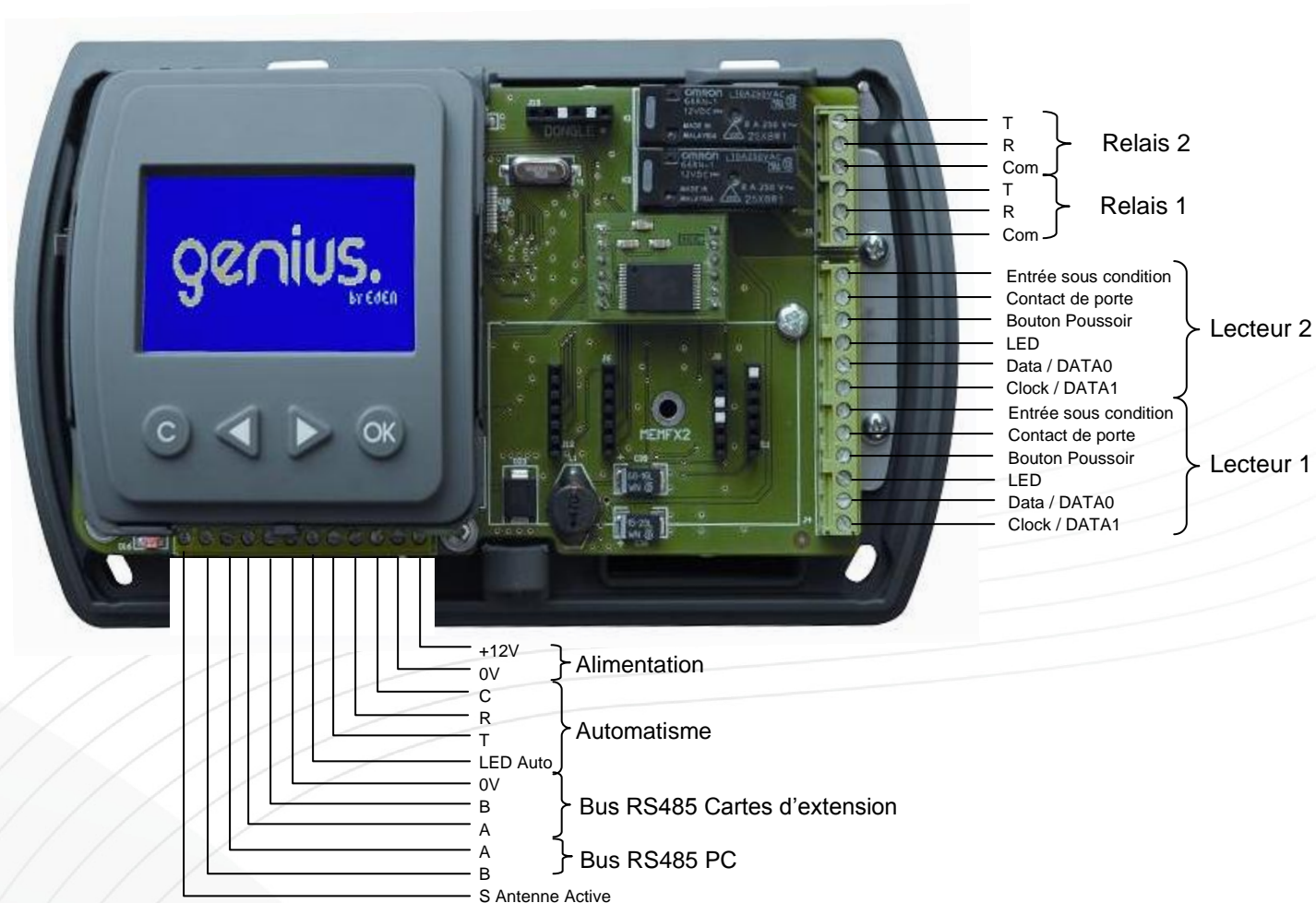
Pour plus de renseignements sur ces différents modules, référez-vous aux documentations techniques fournies avec chaque module.

## 3) Installation du DONGLE

DONGLE	Désignation
<b>DONGLEFXCD16-AI</b>	Permet de raccorder jusqu'à 16 lecteurs sur une même installation.
<b>DONGLEFXCD64-AI</b>	Permet de raccorder jusqu'à 64 lecteurs sur une même installation.
<b>DONGLEFXCD512-AI</b>	Permet de raccorder jusqu'à 512 lecteurs sur une même installation.



# Fonctions des bornes



## ANNEXE N°1 : Enrôlement d'empreintes avec les lecteurs Biométriques

---

### **1) Ajout des utilisateurs**

Afin de créer le ou les utilisateurs que vous voulez enrôler, vous devez tout d'abord aller dans le « Menu utilisateurs » puis dans « Ajouter ». Après avoir renseigné les champs disponibles, vous pouvez valider votre requête.

### **2) Enrôlement des utilisateurs**

Une fois le ou les utilisateurs ajoutés, vous devez aller dans le « Menu utilisateurs » puis « Modifier ». Sélectionnez l'utilisateur que vous voulez enrôler puis valider. Une fenêtre vous demande si vous souhaitez « Enrôler ? » cet utilisateur (si cette option n'apparaît pas, cela signifie que vous n'avez pas déclaré de lecteur biométrique dans le « Menu Lecteur »). Après avoir acquiescé, vous devrez choisir le lecteur qui servira à l'enrôlement.

Pour enrôler un doigt, vous devez le présenter 3 fois de suite sur le lecteur. Si aucun doigt n'est présenté pendant 30 secondes, l'enrôlement sera annulé.

### **3) Encodage des badges avec les lecteurs SOLO-AI**

Une fois le ou les utilisateurs ajoutés, vous devez aller dans le « Menu utilisateurs » puis « Modifier ». Sélectionnez l'utilisateur qui a besoin d'un badge. Après la fenêtre d'enrôlement, une nouvelle fenêtre vous demandant si vous souhaitez « Encoder un badge ? » apparaîtra (si cette option n'apparaît pas, cela signifie que vous n'avez pas déclaré de lecteur SOLO-AI dans le « Menu Lecteur »). Après avoir validé, vous devez sélectionner le lecteur SOLO-AI qui sera utilisé pour l'encodage du badge. A ce stade vous avez 3 possibilités d'encodage :

- Badge avec 2 empreintes.

Le capteur du SOLO-AI va s'allumer en rouge et vous pourrez présenter 3 fois de suite chaque doigt pour enrôler les 2 doigts de l'utilisateur. Une fois cette étape d'enrôlement fini, le capteur s'éteindra et des signaux sonores vous informeront que vous devez présenter le badge à encoder en face du lecteur SOLO-AI.

- Badge avec 1 empreinte.

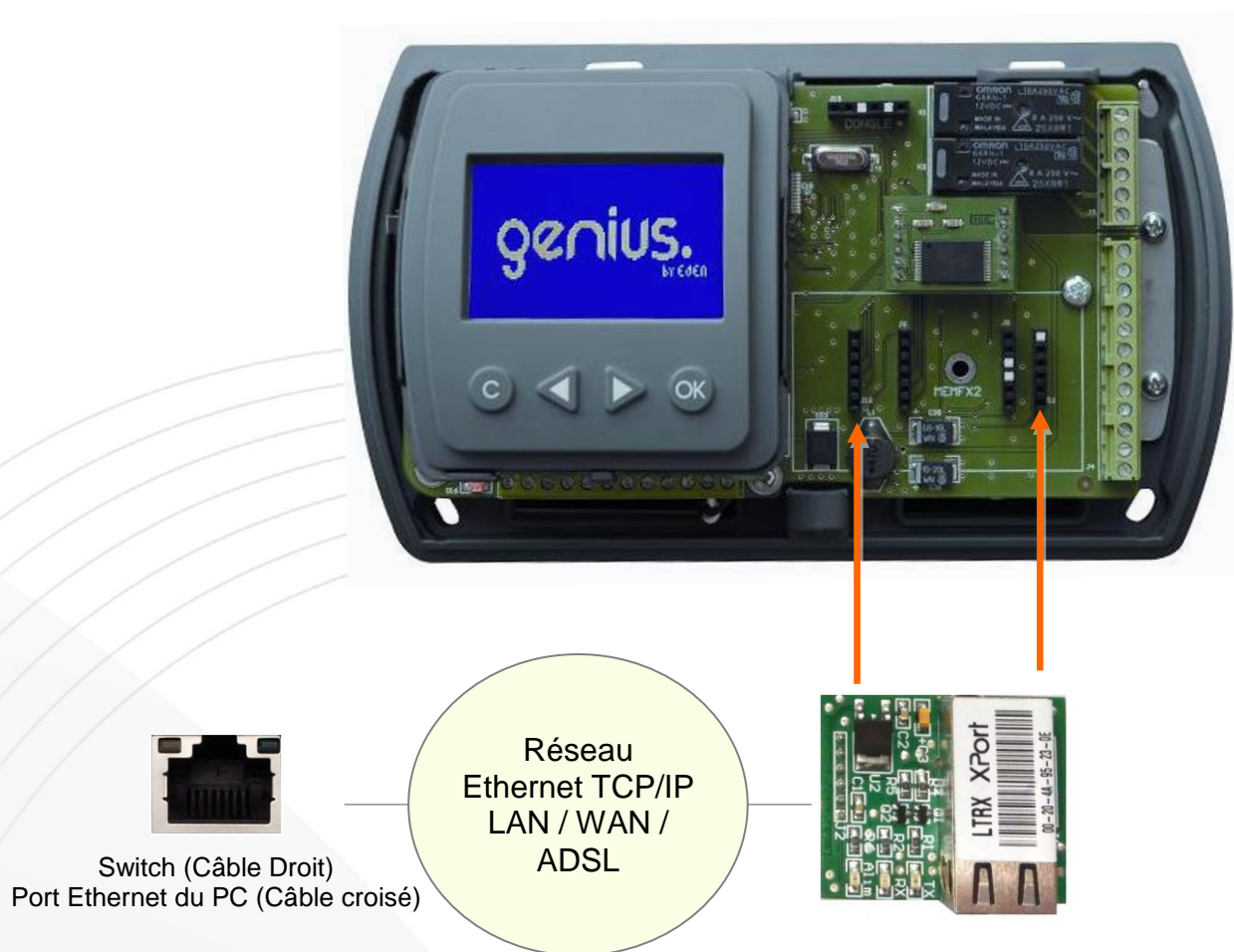
Le capteur du SOLO-AI va s'allumer en rouge et vous pourrez présenter 3 fois de suite le doigt que vous souhaitez enrôler. Une fois le doigt enrôlé, vous devez attendre 10 secondes que le second enrôlement soit annulé. Une fois cette étape d'enrôlement fini, le capteur s'éteindra et des signaux sonores vous informeront que vous devez présenter le badge à encoder en face du lecteur SOLO-AI.

- Badge seul.

Le capteur du SOLO-AI va s'allumer en rouge et il vous suffit d'attendre sans rien faire pendant 10 secondes pour que l'enrôlement soit annulé et que le capteur du SOLO-AI s'éteigne. Une fois l'annulation de l'enrôlement effectué, des signaux sonores vous informeront que vous devez présenter le badge à encoder en face du lecteur SOLO-AI.

## ANNEXE N°2 : Utilisation de la centrale avec l'applet JAVA

**Enficher le module MOD-TCP/IP-AI dans la centrale GENIUS-AI:**

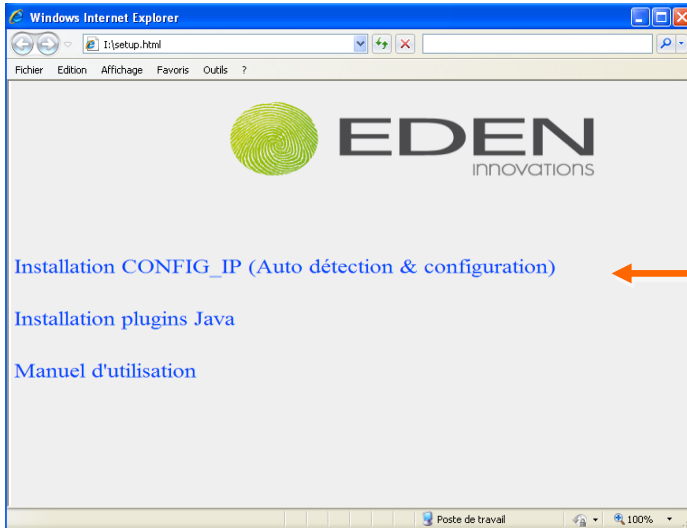


**Attention :** En connexion directe avec le module en utilisant un câble croisé, veuillez à configurer une adresse IP fixe à votre ordinateur.

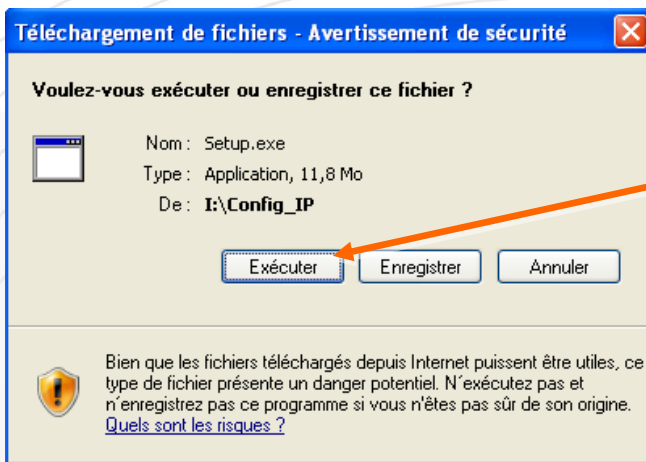
## Installation de l'applet JAVA pour la centrale GENIUS dans le MOD-TCI/IP-AI

### Installation du logiciel « CONFIG-IP » :

Insérez le CD fournie avec le MOD-TCP/IP-AI, la fenêtre suivante s'ouvre.



Cliquez sur  
« Installation CONFIG IP »



Cliquez sur « Exécuter » et  
suivez le guide d'installation

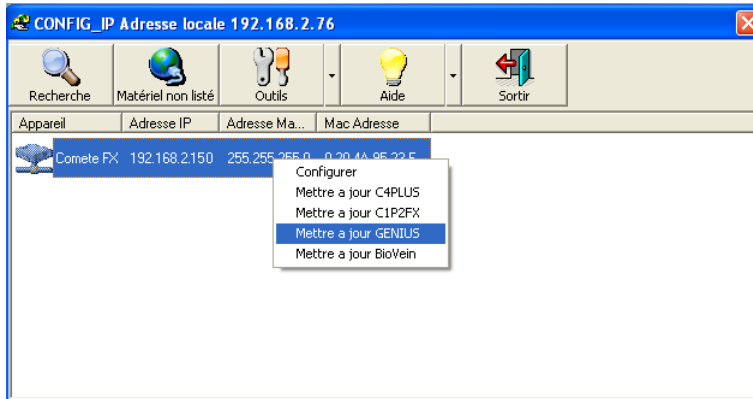
CONFIG-IP est maintenant installé, l'icône



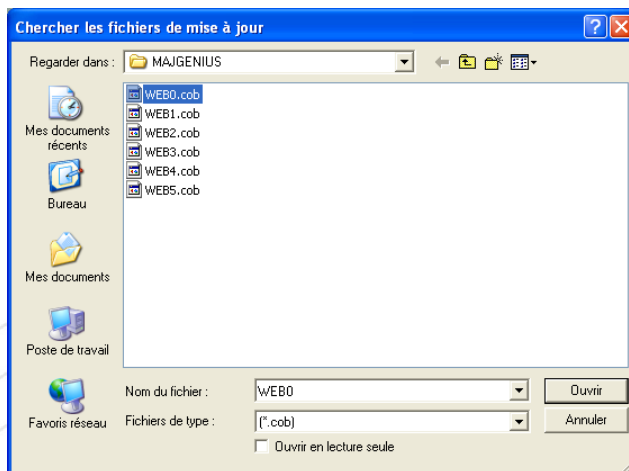
apparaît sur le bureau.

Une fois l'installation terminée, lancez « CONFIG-IP » à partir de l'icône présente sur le bureau.

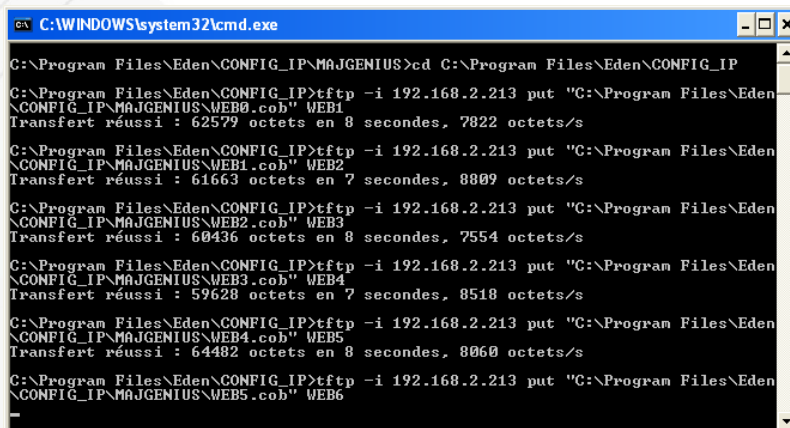
**Attention :** En connexion directe avec le module en utilisant un câble croisé, veuillez à configurer une adresse IP fixe à votre ordinateur.



Faite un clique droit sur  
« Comete FX » et  
sélectionnez  
« Mettre à jour GENIUS »



Sélectionnez le fichier  
« WEB0.cob » et cliquez sur  
« Ouvrir »



Patientez, une fois la mise à  
jour terminée la fenêtre se  
fermera automatiquement

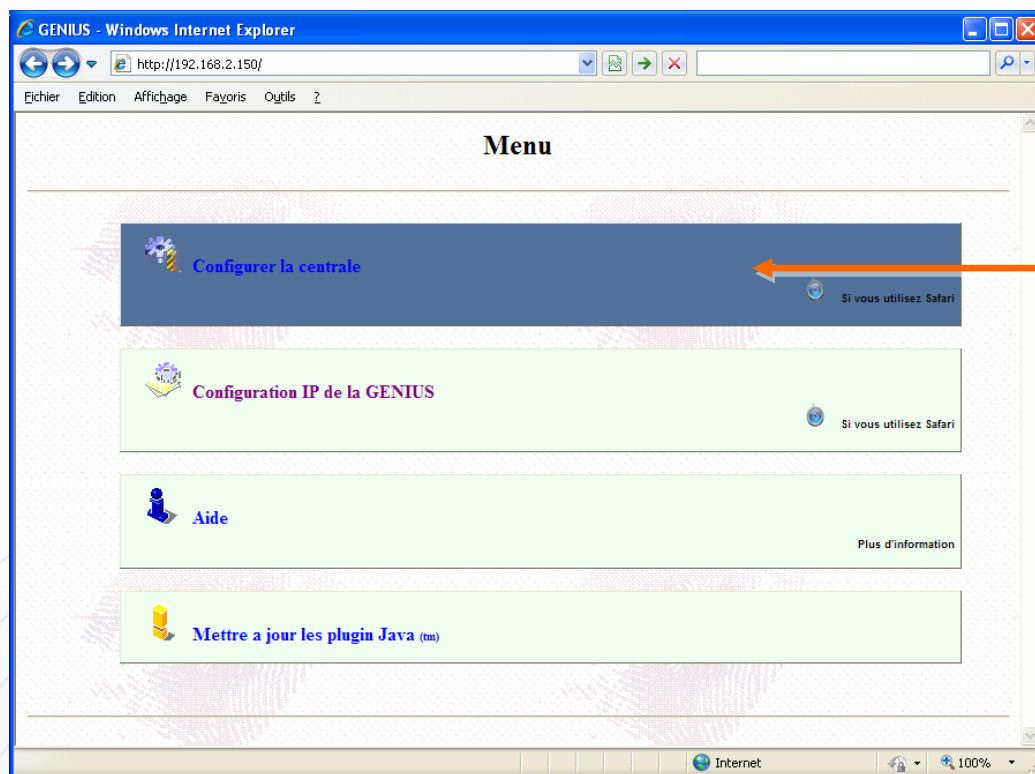
Votre MOD-TCP/IP est maintenant à jour.

**Note :** Avec certaines versions de Windows, il est nécessaire d'activer le client TFTP dans les fonctionnalités de Windows.

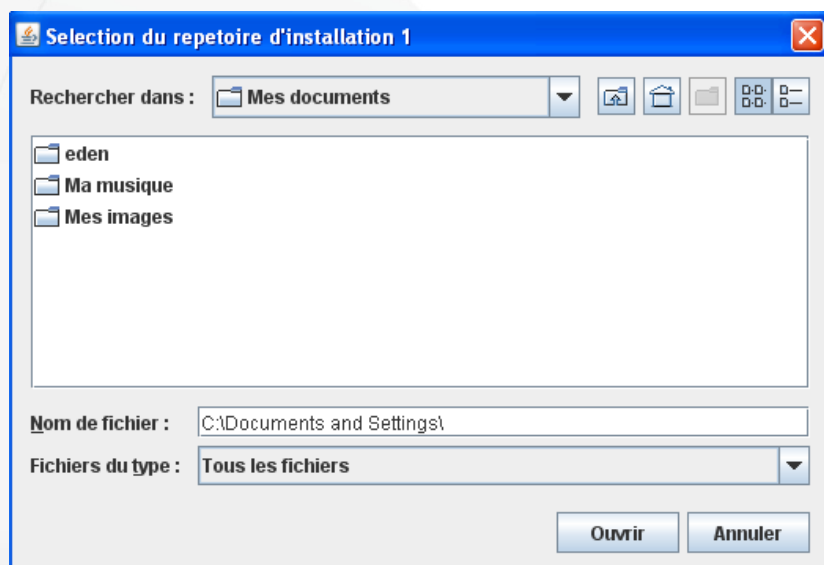
## Paramétrage de la centrale GENIUS-AI à partir de l'APPLET JAVA :

Ouvrez votre navigateur web ( Internet Explorer par exemple) et tapez l'adresse IP de la centrale GENIUS-AI : *Adresse IP par défaut = 192.168.3.151*

**Attention :** *En connexion directe avec le module en utilisant un câble croisé, veillez à configurer une adresse IP fixe à votre ordinateur.*



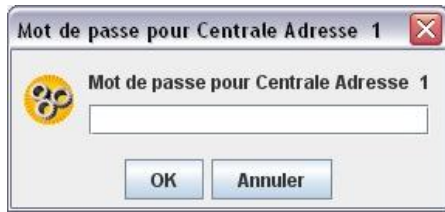
Cliquez sur  
« Configurer la centrale »



Sélectionnez un répertoire d'installation temporaire (Mes documents par exemple) et validez en cliquant sur « Ouvrir ».

Par défaut le dossier est créé dans « Mes documents\EDEN<dossier portant le n° de série de la centrale> ».

Lors de la première connexion à l'Applet, il faudra créer 4 mots de passe :



1<sup>er</sup> : mot de passe de la centrale



2<sup>ème</sup> : droits techniques (administrateur, accès à tous les onglets)



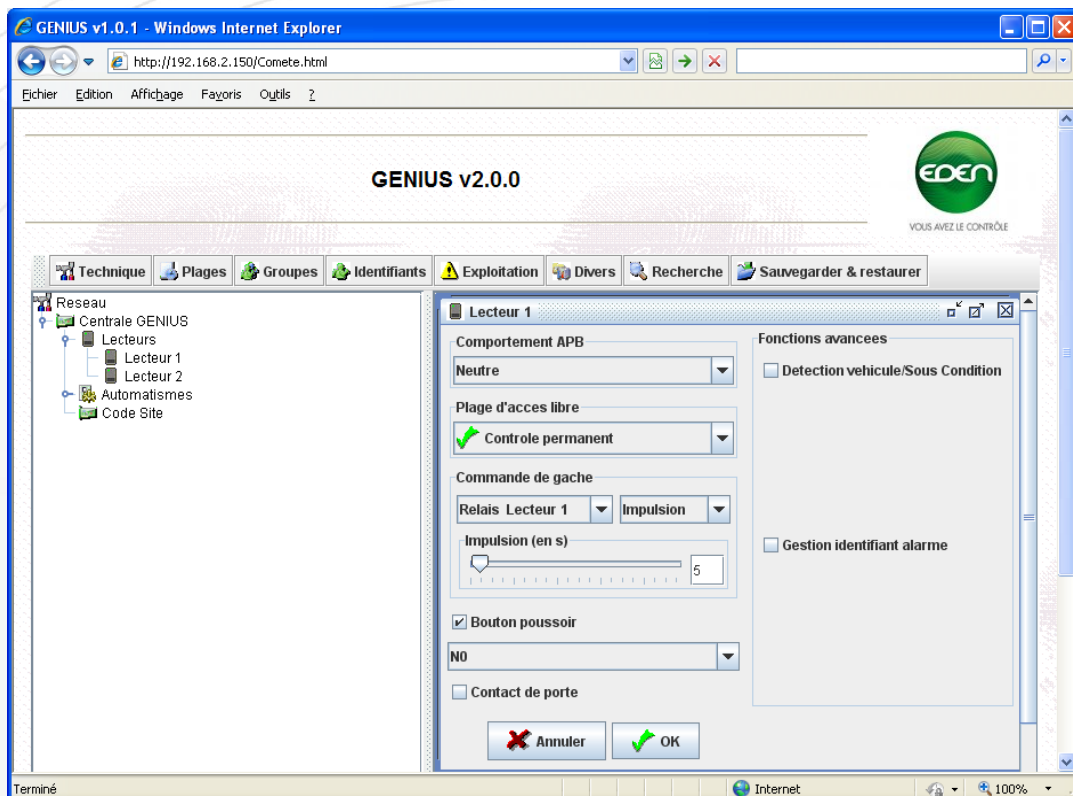
3<sup>ème</sup> : droits accès (super utilisateur, accès à tous les onglets sauf « technique »)



4<sup>ème</sup> : droits (utilisateur, accès aux onglets identifiants et exploitation)

**Note** : le format du mot de passe doit être de 4 chiffres. Une fois ces mots de passe configurés, seulement 2 seront demandé aux prochaines connexions à l'Applet (mot de passe centrale et mot de passe utilisateur).

Une fois tous les mots de passe créés, on accède à la configuration de la centrale.







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

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