

CV-603 MPROX

Manuel de Référence



Version : Ce manuel reflète la version 110 pour iOS Apple, la version 119 pour Android et la version 1.17 du firmware du contrôleur. Les versions précédentes peuvent ne pas avoir certaines fonctionnalités disponibles.

TABLE DES MATIÈRES

	Numéro de page
1. Introduction	3
2. Caractéristiques Techniques	3
3. Tableau des fonctionnalités	3
4. Installation de l'application	4
5. Programmation de la configuration initiale	5
6. Réglage central	5
7. Historique	6
8. Planification	7
9. Commandes de relais	8
• Modes	
• Programme de verrouillage et de déverrouillage	
• Délai pour la première personne	
• Porte entrouverte	
10. Gestion des utilisateurs	11
• Ajout de nouveaux utilisateurs	
• Ajout de transmetteurs	
11. Niveaux d'administration	14
12. Gestion de la base de données	14
13. Chargement par lots à l'aide de Microsoft Excel	14
14. Mise à niveau du firmware du contrôleur	19
15. Glossaire des termes	20
• Anti-retour	
• Entrée conditionnelle	
• Interrupteur de position de porte	
• Interrupteurs disponibles pour gâche électrique	
• Wiegand	
16. Applications	21
• Porte simple avec annonce d'alarme	
• Porte simple avec appel de panique pour assistance et alarme	
• Solution sans friction pour porte simple	
• Deux portes	
• Entrée de portail pour véhicules	
17. Plusieurs contrôleurs avec configuration et utilisateurs identiques	36
18. Réinitialisation du contrôleur	36
19. Périphériques compatibles	37
20. Alimentation	38
21. Assemblage du boîtier	39
22. Dessin mécanique	39

1. INTRODUCTION

Le contrôle d'accès autonome CV-603 est facilement configuré et géré sans fil avec l'application conviviale MProxBLE (disponible sur iPhone® et Android®). Le contrôleur dispose de 2 entrées pour lecteurs de cartes de proximité et d'un récepteur intégré de 433 MHz pour des émetteurs à deux boutons longue portée (Modèle : CX-TXM-2).

Il est équipé de deux relais de sortie avec des contacts d'une capacité de 1A pour une connexion directe aux serrures électriques. Connectez un MOV ou une diode fournis avec le contrôleur CV-603 aux gâches électriques ou aux serrures magnétiques pour un fonctionnement fiable. Le CV-603 a une capacité de stockage de 2 000 codes utilisateurs.

- Il est équipé de deux relais de sortie avec des contacts d'une capacité de 1A pour une connexion directe aux serrures électriques. Connectez un MOV ou une diode fournis avec le contrôleur CV-603 aux gâches électriques ou aux serrures magnétiques pour un fonctionnement fiable. Le CV-603 a une capacité de stockage de 2 000 codes utilisateurs.
- Inscription accélérée de nouvelles informations d'identification en mémoire (via la lecture d'ID via le récepteur embarqué pour les émetteurs ou les lecteurs de cartes pour les informations d'identification de proximité connectées au contrôleur)
- Suppression facile d'informations d'identification ID uniques de la mémoire en utilisant des outils de recherche rapide.
- Configuration rapide en utilisant les modes prédéfinis de relais de sortie ; bi-stable/verrouillage ou fonctionnement temporisé indépendamment pour chaque relais
- Temps d'activation personnalisable pour chaque relais (en mode de fonctionnement temporisé)
- Sortie d'alarme commune disponible pour la notification d'intrusion en configurant le deuxième relais. Tout dispositif de notification à distance tel qu'un avertisseur sonore, un strobe ou un module de surveillance central peut être connecté.
- Le contrôleur CV-603 est disponible dans un boîtier montable sur rail DIN ou dans une armoire murale avec alimentation intégrée pour les installations intérieures. Pour les applications extérieures, contactez Camden pour un boîtier NEMA verrouillable qui abrite l'alimentation de 12 volts et un emplacement pour une batterie de 4 AH.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Alimentation	12VDC
Consommation moyenne	< 100 mA
Fréquence de réception pour les émetteurs à 2 boutons	433Mhz
Nombre d'utilisateurs	2000
Nombre d'événements	3000
Nombre d'entrées de lecteur	2
Formats Weigand pour lecteurs	Wiegand 26, 30,34, 37 bits
Nombre de sorties de relais	2
Types de sorties de relais Temporisés	1-180 secondes Momentané bi-stable/ verrouillage
Capacité de contact	30VDC @ 1 Amp
Température de fonctionnement	-4°F to 131°F (-20°C to +55°C)
Montage sur rail DIN	Oui, rail non inclus
Indices IP	IP 20
Taille/ Poids	4.5" x 3.5" x 1.5" – 7 oz (115x90x40mm – 200g)

3. TABLEAU DES FONCTIONNALITÉS

Lorsqu'une alarme commune est requise, le RELAIS 2 est utilisé, il ne peut donc pas être assigné à une deuxième porte.

	Anti-retour	Alarme	Une Porte	Deux Portes	Demande de Sortie
Anti-retour		Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme	Oui		Oui	Non	Oui
Une Porte	Oui	Oui		Non Applicable	Oui
Deux Portes	Oui	Non	Non Applicable		Oui
Demande de Sortie	Oui	Oui	Oui	Oui	

CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

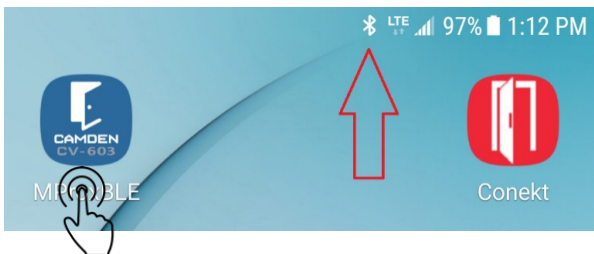
4. INSTALLATION DE L'APPLICATION

Lors de l'ouverture de l'application MProxBLE, vous devez accorder toutes les autorisations aux fichiers de votre appareil mobile pour une installation réussie.

Pour commencer la programmation, vous devez d'abord appairer via Bluetooth le contrôleur CV-603.

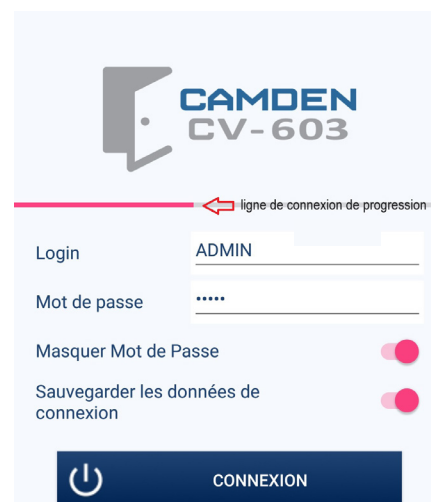
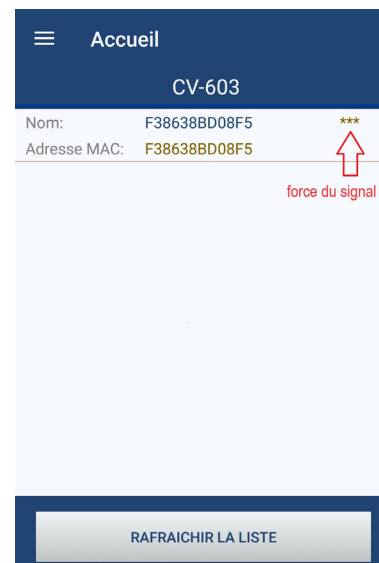
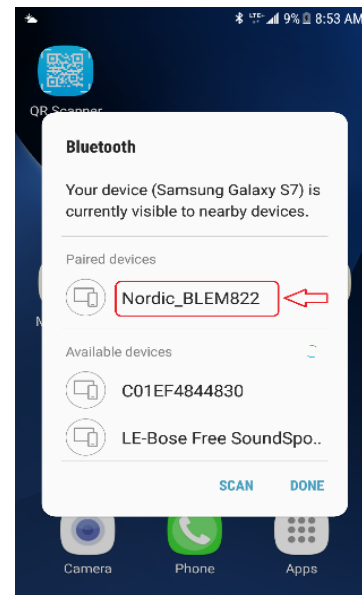
Assurez-vous que le Bluetooth de votre appareil est activé.

Pour les appareils Android, un symbole Bluetooth en haut de l'écran indiquera que le Bluetooth est activé.



1. Cliquez sur l'application Mprox pour ouvrir et afficher l'icône de la LISTE DE MISE À JOUR.
2. Un nom par défaut pour votre contrôleur et l'adresse MAC apparaîtront. Le titre indiquera Non initialisé. À droite, des symboles d'étoiles apparaîtront après le nom indiquant la force du signal Bluetooth entre l'appareil mobile et le contrôleur MProxBLE. Idéalement, il devrait y avoir au moins deux étoiles pour une configuration fiable depuis l'application. Réduisez la distance entre le contrôleur et l'appareil mobile pour augmenter la force du signal.
3. Cliquez sur le nom par défaut et la page d'accueil apparaîtra. Après vous être connecté avec succès au contrôleur, vous pouvez changer le nom du contrôleur. Référez-vous à la section 6 des réglages centraux si vous souhaitez changer le nom du contrôleur.
4. Confirmez que vous êtes connecté au contrôleur par le message de connexion au central : (nom).
5. Un identifiant par défaut (ADMIN) et un mot de passe (ADMIN) apparaîtront.
6. Cliquez sur l'icône CONNECT pour vous connecter au contrôleur. Une ligne défilera de gauche à droite de l'écran pendant ce processus.

NOTE : Si la ligne de progression ---- s'arrête de se déplacer vers la droite à travers l'écran, fermez l'application et réouvrez-la pour mettre à jour la liste avant de tenter de vous connecter à nouveau.



5. PROGRAMMATION DE LA CONFIGURATION INITIALE

Lors de la configuration initiale, l'application vous guidera à travers un processus de configuration rapide que vous pourrez revisiter par la suite pour modifier vos sélections.

6. RÉGLAGE CENTRAL

CONFIGURATION GÉNÉRALE:

Pour compléter la configuration de votre contrôleur qui fournit le contrôle d'accès, un nom doit être fourni pour remplacer le numéro par défaut après (Nom de l'équipement). Exemple : 260 rue Main, ou Placard utilitaire B2 ou Réserve T7.

Faites défiler vers le bas de la page pour voir les autres paramètres en faisant glisser vers le haut sur l'écran.

Anti-retour: Si vous souhaitez avoir un anti-retour, tapez sur l'icône grisée, pour l'activer et activer l'anti-retour pour le contrôleur à deux lecteurs. L'anti-retour empêche les utilisateurs d'utiliser leur justificatif deux fois au même point d'accès. (voir la section 9 pour une explication de l'anti-retour.)

Télécommandes cryptées uniquement: L'icône à droite doit être en position par défaut activée, affichant du rouge. Seuls les émetteurs à deux boutons cryptés (Modèle : CX-TXM-2) seront acceptés par le contrôleur MProxBLE pour garantir des performances fiables et la sécurité.

Été/Hiver USA/Canada: Cette icône doit être activée si la région suit l'heure d'été pour garantir que les rapports d'historique et les horaires soient alignés sur l'heure locale de la région.

Gestion du code d'établissement: Cette icône doit être activée si les numéros d'identification des cartes doivent correspondre aux désignations d'identification des rapports d'historique. Seul un numéro de code d'établissement pour le contrôleur CV-603 sera accepté.

Entrez la valeur du numéro de code d'établissement des cartes à utiliser. (1 à 255, lorsque des cartes formatées Wiegand 26 bits sont utilisées.)

Il est recommandé de changer le nom par défaut pour qu'il soit plus pertinent pour le gestionnaire.

Configuration générale

Ci-dessous est affichée la configuration usine de la CV-603 :

Conseils:
- Choisissez un nom de centrale significatif (ex: ENTREE NORD, PORTE BATIMENT A) pour les utilisations ultérieures de la centrale.
- Changez le pseudonyme ainsi que le mot de passe administrateur pour protéger votre centrale.

Pensez à faire glisser le texte vers le haut pour voir tout le contenu de cette page
Pour valider les informations appuyez sur le bouton "Suivant".

Configuration générale
Il est recommandé de modifier le nom par défaut pour qu'il soit plus pertinent pour votre responsable.

Nom Centrale	F386 D08F5
Adresse MAC:	F38638BD08F5
Version:	1.17
Anti-passback	<input type="checkbox"/>
Uniquement télécommandes cryptées	<input checked="" type="checkbox"/>
Été/Hiver Europe	<input type="checkbox"/>

SUIVANT

Générale

Configuration générale

Nom Centrale	CONTROLLER2
Adresse MAC:	F386 08F5
Version:	1.17
Anti-passback	<input checked="" type="checkbox"/>
Uniquement télécommandes cryptées	<input checked="" type="checkbox"/>
Été/Hiver Europe	<input type="checkbox"/>
Été/Hiver USA/Canada	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion Code Site	<input checked="" type="checkbox"/>

MISE À JOUR MICROLOGICIEL

REMISE À ZÉRO

EFFACER HISTORIQUE

RELAIS

LICENCE

VALIDER

Page 5 de 39

7. HISTORIQUE

La fonction historique permet d'accéder à la base de données des événements tels que l'ouverture par télécommande, smartphone, lecture de badge ou réception d'un identifiant inconnu, etc.

Il est possible d'exporter la liste des événements au format CSV.

Entrez la date de début de l'historique

Sélectionnez le nombre de jours à afficher.

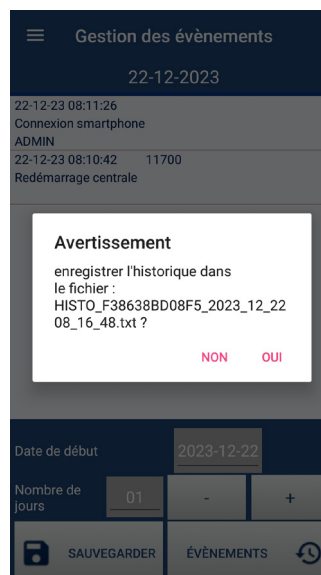
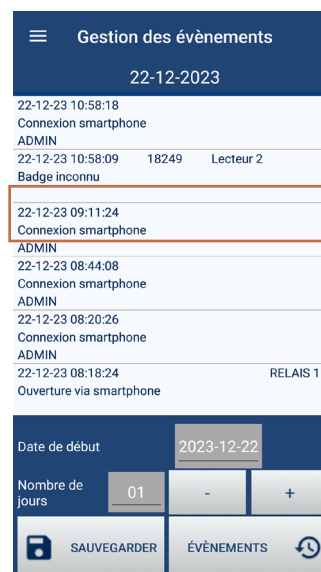
Tapez sur l'icône Événements pour actualiser l'historique selon les paramètres définis précédemment.

Appuyez sur Enregistrer pour exporter l'historique résultant.

Confirmez l'exportation de l'historique obtenu en tapant sur Oui dans le message d'alerte contextuel.

Vous pouvez copier et coller le fichier d'historique spécifique à partir du dossier de fichiers de votre appareil mobile vers MS Excel® au format CSV pour formater, filtrer et imprimer pour un enregistrement permanent.

Badge Refusé : Tout justificatif affichant Badge Refusé peut être facilement ajouté à la base de données de Gestion des Utilisateurs en tapant simplement sur l'entrée de ligne de l'historique de l'application. Lorsque vous tapez sur la ligne d'historique spécifique, l'application ouvrira automatiquement la section du menu de Gestion des Utilisateurs pour compléter les champs d'informations d'identification de Nom de famille de l'utilisateur et Nom de l'utilisateur. Tapez simplement sur l'icône AJOUTER pour ajouter les informations d'identification à la base de données utilisateur et ses permissions associées.



8. PLANIFICATION:

Les horaires vous permettent de préparer un calendrier pour déterminer quand certaines activités seront autorisées à se produire. Les horaires sont préparés et différenciés par nom dans l'application. Un nom par défaut STANDARD est fourni, mais peut être modifié pour être plus pertinent pour l'administrateur, tel que "Semaine de travail de M à F".

Jours fériés: You can designate up to 12 public holidays per year, and select whether the date is to be repeated each year.

Exemple : 1er janvier Nouvel An.

Périodes de vacances: Vous pouvez désigner jusqu'à 5 périodes avec des dates de début et de fin spécifiques.

Jours spéciaux: Vous pouvez désigner jusqu'à 12 jours spéciaux par an et sélectionner si la date doit se répéter chaque année.

Exemple : BBQ de l'entreprise le 15 août.

Périodes spéciales: Vous pouvez désigner jusqu'à 5 périodes avec des dates de début et de fin spécifiques.

Cliquez sur l'étiquette TOUT soulignée pour sélectionner les trois modes d'affichage.

1. TOUT
2. Lundi à dimanche
3. Lundi à vendredi/week-end

Entrez jusqu'à quatre plages horaires T1 à T4 par période selon le mode d'affichage sélectionné.

Pour enregistrer vos paramètres, cliquez sur l'icône VALIDER en bas.

← Configuration plage horaire

Ci-dessous est affichée la configuration de la plage horaire par défaut:
Elle est valide de 8h00 à 16h30 du lundi au vendredi.
Elle est interdite le weekend, jours spéciaux et fériés.

Pour valider les informations appuyez sur le bouton "Suivant".

Nom STANDARD

Plage autorisée

Tous les jours

Lundi	T1	T2	T3	T4
Début	08h00	---	---	---
Fin	16h30	---	---	---

Mardi	T1	T2	T3	T4
Début	08h00	---	---	---
Fin	16h30	---	---	---

Mercredi	T1	T2	T3	T4
----------	----	----	----	----

VALIDER ✓

9. COMMANDES DE RELAIS:

La page de configuration du relais apparaîtra.

1. **Modes:** Il y a trois modes de fonctionnement pour le Relais 1 et quatre modes pour le Relais 2. Modes du Relais 1 ; (i) Momentané, 2 secondes activé puis désactivé (ii) Temporisé, une période sélectionnable en heures (0 à 23), minutes (0 à 59) et secondes (0 à 59) (iii) bistable, le relais s'enclenche ou se désenclenche.

- **Mode BISTABLE (verrouillage):**

- ◊ **Entrée conditionnelle:** (Se référer à la section 9 pour plus d'informations sur les entrées conditionnelles.) Activez cette fonctionnalité si le relais ne peut être déclenché que lorsque l'interrupteur connecté aux bornes VAL du contrôleur est normalement fermé.
- ◊ **Lecture d'identifiant planifiée:** Sélectionnez quand un badge ou un émetteur peut être lu pour activer le relais. Cliquez sur le paramètre de planification par défaut Toujours, pour faire apparaître les autres choix de planification. JAMAIS et TOUJOURS sont les sélections par défaut.
- ◊ **Programme de verrouillage et déverrouillage:** Cliquez sur la valeur par défaut Jamais, pour faire apparaître les autres choix.

- **Mode MOMENTANÉ:** Deux sélections supplémentaires apparaissent.

- ◊ **Entrée conditionnelle:** Si vous souhaitez activer cette fonctionnalité, cliquez sur l'icône de commutateur coulissant grisée pour l'activer. Cette sélection empêchera le relais respectif de s'activer à moins que les bornes du contrôleur VAL1 ou VAL2 soient normalement fermées.
- ◊ **Contact de porte:** Si un interrupteur de position de porte est connecté aux bornes VAL du contrôleur, cliquez sur l'icône de commutateur coulissant grisée pour activer la fonction de verrouillage automatique. Le contrôleur surveillera les bornes VAL1 ou VAL2 pour un interrupteur de position de porte. La fonction de verrouillage automatique fera en sorte que la période d'activation du relais de la porte se désactive dès que la porte s'ouvre, permettant à la porte de se verrouiller dès qu'elle est ramenée en position fermée. Cette fonction empêche les opportunités pour le personnel non autorisé de rouvrir la porte pendant la période de temps du relais après que la porte a été fermée. Un moniteur de verrouillage de gâche de porte peut également être utilisé à cette fin. (Se référer à la section Mode RELAIS 2 Seulement __ lorsque cette fonctionnalité est utilisée.)

- **Mode TEMPORISÉ:** Ceci fournit une durée spécifique pendant laquelle le relais peut être activé.

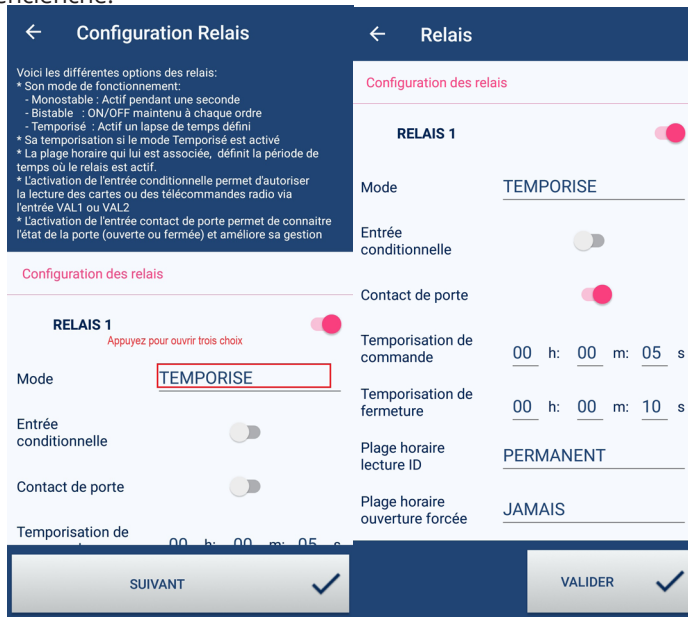
Remarque: Entrée conditionnelle et contact de porte: Ceci fonctionne pour tous les modes sauf pour le mode bistable où il n'est pas nécessaire d'avoir un contact de

2. **Programme de verrouillage et déverrouillage:** Cliquez sur l'horaire lorsque vous souhaitez que la porte soit ouverte. Il est recommandé de sélectionner le 'Délai de la première personne' si l'entrée est ouverte au public.

Remarque: L'ID de lecture du programme et le programme de verrouillage et de déverrouillage sont les mêmes que ceux décrits dans le mode BISTABLE.

3. **Délai de la première personne:** Cette sélection n'apparaît que si JAMAIS n'est pas sélectionné pour le programme de verrouillage et déverrouillage. Cette fonctionnalité active le programme de verrouillage et déverrouillage du relais uniquement après qu'une carte ou un émetteur valide a été utilisé pour le relais assigné. Le but de cette fonctionnalité est de ne pas activer automatiquement le programme de déverrouillage jusqu'à ce qu'un justificatif autorisé soit utilisé. Le gestionnaire de propriété peut souhaiter s'assurer qu'un employé est au bureau avant d'ouvrir le portail/la porte, de 9h à 17h, par exemple.

4. **Limite de porte entrouverte:** Cette fonctionnalité n'apparaît que si la sélection de contact de porte est activée et que le mode "temporisé" est sélectionné. Cliquez sur cette sélection pour limiter le temps pendant lequel la porte peut être maintenue ouverte avant qu'une alarme ne soit enregistrée. Cette fonctionnalité est idéale pour surveiller les portes maintenues ouvertes pendant de longues périodes, offrant des opportunités d'entrée non autorisée. La fonctionnalité décourage le personnel de caler une porte ouverte, offrant des opportunités aux individus non autorisés d'entrer dans les locaux. Une condition d'alarme se produira après que la limite a été atteinte, alertant le personnel.



iOS Figure



QUATRIÈME MODE DU RELAIS 2 - ALARME:

Pour les applications nécessitant une alarme à distance, le relais n° 2 peut être relié à un dispositif audiovisuel pour signaler des conditions d'alarme sélectives. Le contrôleur utilise le contact de forme C du relais 2 comme commutateur pour un dispositif d'annonce à distance ou un module de surveillance.

Cliquez sur le champ Relay#2 mode à droite pour faire apparaître les choix de mode de fonctionnement du relais. Vous remarquerez que 'Alarm' est une sélection de mode supplémentaire. Cliquez sur "Alarm" pour ouvrir les sélections d'alarme ci-dessous.

Période d'arrêt de l'alarme : La durée du relais n° 2 sélectionné pour l'alarme peut être automatiquement réinitialisée après une période prédéterminée. Il est conseillé de la fixer à au moins 4 minutes. Sélectionnez la période en (h) heures, (m) minutes ou (s) secondes pour que les champs ouvrent une sélection déroulante de valeurs pour la durée.

La sélection du contact de porte est réglée sur OFF sur le relais 1:

Les conditions d'alarme suivantes sont disponibles:

Anti-passback utilisateur

Accès refusé par emplacement: Permet de surveiller les utilisateurs qui se voient refuser l'entrée en raison du lecteur de carte utilisé ; 1 ou 2.

Accès refusé en fonction de l'horaire: Cette option permet de surveiller les utilisateurs qui se voient refuser l'entrée en raison de l'horaire assigné.

Accès refusé en fonction de l'horaire de la date: Cette option permet de surveiller les utilisateurs qui se voient refuser l'entrée en raison de la date de l'horaire qui leur a été attribué.

Utilisateur inconnu: Cette fonction permet de surveiller les utilisateurs qui se voient refuser l'entrée à l'aide d'une carte ou d'un émetteur, car ils ne figurent pas dans la base de données des utilisateurs.

La sélection du contact de porte est réglée sur ON pour le relais 1:

D'autres conditions d'alarme sont disponibles, notamment l'intrusion.

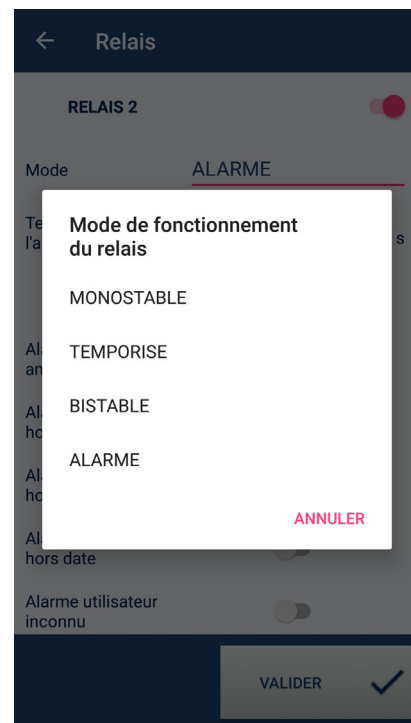
Les conditions d'alarme suivantes sont disponibles.

Intrusion: Permet de surveiller les cas d'ouverture forcée de la porte.

Porte non ouverte: Permet de surveiller les cas où le relais est alimenté mais où la porte n'est pas ouverte.

Porte non fermée: Cette option permet de surveiller les cas où la porte est maintenue ouverte après avoir été alimentée.

Une fois les sélections effectuées, cliquez sur l'icône VALIDER. Un message d'alerte apparaît pour confirmer que vos paramètres ont été enregistrés. Cliquez sur ok pour fermer.



CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

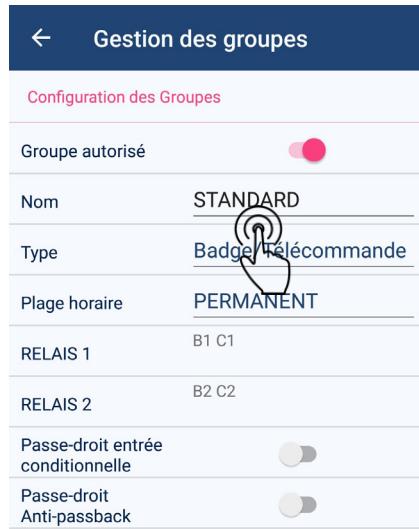
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PARAMÈTRES DE GROUPE - Groupes d'utilisateurs

Chaque utilisateur doit être affecté à un groupe. La fonction de gestion des groupes permet d'administrer le fonctionnement du régulateur en fonction des paramètres du ou des groupes. La fonction de groupe permet d'appliquer facilement des configurations communes à plusieurs utilisateurs.

- Nom:** Pour modifier le nom du groupe, tapez sur le nom STANDARD par défaut. (jusqu'à 17 caractères).
- Type:** Tapez sur le paramètre par défaut Type Badge/Transmetteur et une fenêtre de sélection s'affiche. Sélectionnez le type de justificatif à utiliser pour ce groupe.
 - Badge:** Uniquement les cartes de proximité ou les étiquettes compatibles avec le lecteur câblé aux terminaux du contrôleur (lecteur 1 ou lecteur 2).
 - Transmetteur:** Seuls les émetteurs à deux boutons cryptés CX-TXM-2 peuvent être utilisés et transmettre jusqu'à 100 pieds du contrôleur MProxBLE.
 - Badge/émetteur :** Les deux types de badges sont acceptés.
- Horaire:** Tapez sur le champ à droite de l'étiquette de l'horaire pour voir l'un des trois horaires par défaut pour le groupe. Des sélections supplémentaires seront affichées lorsqu'elles seront ajoutées au menu des horaires.
 - Toujours:** Le groupe sera toujours actif.
 - Jamais:** Le groupe ne sera jamais actif
 - Standard:** L'heure et les dates par défaut sont définies dans les horaires.
- Relais 1 et Relais 2:** Tapez sur les lettres numérotées B ou C pour ouvrir la liste des dispositifs de signalisation qui peuvent déclencher le relais. B représente les badges et les chiffres 1 et 2 représentent le lecteur autorisé à lire le badge.
- C** représente le canal et les numéros 1 à 4 représentent les boutons à utiliser sur l'émetteur. Pour pouvoir choisir à la fois les lecteurs et les quatre canaux de l'émetteur, assurez-vous que le 'type' est réglé sur "badge/émetteur" après avoir cliqué sur 'validé'.
 - Les canaux 1 à 4 se réfèrent aux boutons 1 à 4 de l'émetteur. Appuyer sur le bouton correspondant pour le canal ON actif déclenchera le relais. (Actuellement, seuls deux boutons sont disponibles.)
 - Sélectionner le lecteur 1 et/ou le lecteur 2 pour déterminer quel(s) lecteur(s) peut(peuvent) déclencher le relais.
- Contournement de l'entrée conditionnelle:** Activer cette fonctionnalité en faisant glisser l'icône vers la droite contournera l'exigence conditionnelle pour le groupe spécifique et donc contournera les bornes VAL si l'entrée conditionnelle est activée sous le relais de la Configuration du relais. Exemple : Les informations d'identification du gestionnaire de propriété ne sont pas obligées d'avoir un véhicule présent sur le détecteur de boucle pour ouvrir la barrière.
- Contournement de l'anti-retour :** Activer cette fonctionnalité en faisant glisser l'icône vers la droite contournera l'état

d'anti-retour pour ce groupe spécifique et donc contournera la fonction de contournement sous Général des réglages centraux.



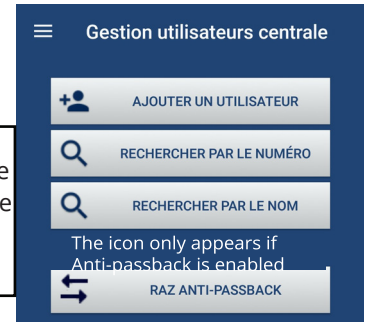
Réglage du RELAIS 1 : L'illustration montre que le relais 1 sera activé lorsque le canal 1 d'un émetteur enregistré est activé ou lorsqu'un badge enregistré est lu par le lecteur 1.

10. GESTION DES UTILISATEURS

Ajout de nouveaux utilisateurs:

Vous pouvez saisir manuellement chaque numéro de carte Wiegand ou inscrire automatiquement le numéro d'ID. Le numéro de code d'établissement saisi sur la page de réglages centraux doit correspondre au code d'établissement de la carte entrée dans la base de données. Si des informations d'identification Camden sont utilisées, le code d'établissement sera 34.

Note: Si vous n'utilisez pas le même code d'établissement, l'accès sera refusé à l'informations d'identification en raison d'un "code d'établissement invalide". Vous pouvez spécifier un numéro de code d'établissement ou entrer zéro. Une valeur de zéro permet au contrôleur d'accepter n'importe quel code d'établissement d'une informations d'identification Wiegand et de ne se référer qu'au numéro de la carte pour l'historique ou les permissions d'accès.



1. Configuration du code d'établissement de la carte:

- Allez dans les Réglages Centraux et faites défiler vers le bas jusqu'à la Gestion du Code d'Établissement.
- Pour activer la Gestion du Code d'Établissement, faites glisser l'onglet vers la droite.
- La base de données utilisateur sera configurée pour les informations d'identification Wiegand composées d'un code d'établissement et d'un numéro de carte.
- Un champ Code d'Établissement n. apparaîtra, entrez le numéro de code d'établissement de vos cartes.
- Une valeur de code d'établissement peut être entrée. Une valeur de zéro permettra d'utiliser n'importe quel code d'établissement de informations d'identification Wiegand puisqu'il sera ignoré et seul le numéro de la carte sera référencé.
- Cliquez sur l'icône "VALIDER" en bas à droite
- Lorsque le message d'alerte contextuel de configuration enregistrée apparaît, cela confirme que votre saisie a été acceptée.
- Cliquez sur OK pour fermer.
- Cliquez sur l'icône de menu (3 barres horizontales sur les appareils Android) dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu principal. 'ajouté avec succès' apparaîtra. Appuyez sur OK pour fermer.

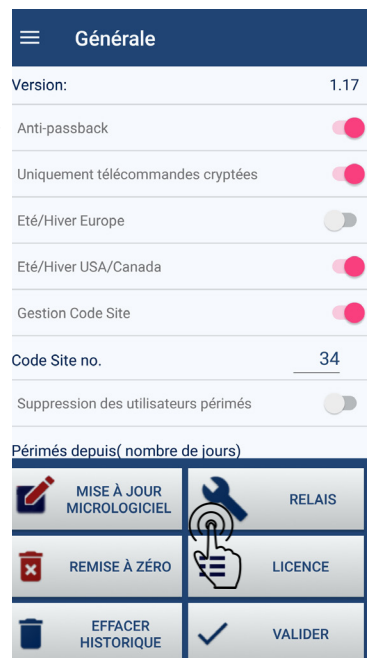
2. Manuellement en saisissant les numéros d'ID

- Cliquez sur l'icône AJOUTER UN UTILISATEUR. Entrez le numéro d'ID de l'utilisateur que vous souhaitez ajouter, saisissez le nom de famille et le nom de l'utilisateur.
- Si le code d'établissement a été réglé sur zéro, saisissez simplement les numéros de carte Wiegand. Lorsque le lot de cartes à ajouter se compose de plusieurs codes d'établissement, réglez la valeur du code d'établissement sur zéro pour faciliter la saisie des numéros de carte.
- Sélectionnez le Groupe d'Utilisateurs parmi les sélections.
- Faites glisser l'icône Sans Restrictions vers la droite si l'Utilisateur pour ce numéro d'ID assigné n'aura aucune restriction de temps, de date ou de condition.
- Entrez la date de fin pour accepter l'informations d'identification dans le champ de validité de la date de fin.
- Faites glisser l'icône vers la droite si cet ID aura des restrictions d'anti-retour.
- Lorsque tous les champs ont été modifiés, cliquez sur l'icône Ajouter+

3. Ajout en bloc d'une séquence de numéros de cartes d'ID

- Entrez le numéro d'ID de la première carte du lot. L'application chargera en bloc le reste du nombre de numéros de cartes d'ID en séquence.
- Cliquez sur l'icône + ou saisissez la quantité de badges de cartes des Numéros d'Utilisateurs à ajouter.
- Entrez le plus petit numéro d'ID des numéros en bloc séquentiels que vous souhaitez ajouter.
- Tapez sur l'icône AJOUTER. Un message contextuel de confirmation 'L'utilisateur a été ajouté avec succès' apparaîtra. Appuyez sur OK pour fermer.
- Revenez pour ajouter le nom de famille et le nom unique à chacune des informations d'identification en bloc que vous venez d'ajouter. Cliquez sur Recherche par ID pour commencer rapidement à ajouter le nom de famille et le nom de l'utilisateur. Lorsque les champs de nom ont été modifiés,
- cliquez sur l'icône Valider pour l'enregistrer.

Ajout d'émetteurs : Suivez la même procédure dans les sections 2 et 3 ci-dessus pour ajouter un ou plusieurs émetteurs mais appuyez sur l'un des boutons poussoirs pour transmettre le code ID au contrôleur. Assurez-vous d'être à portée du récepteur, sous 100 pieds pour que l'application accepte le code de l'émetteur. La LED rouge sur le contrôleur s'allumera lorsque le bouton poussoir est pressé sur l'émetteur confirmant que le récepteur a reçu la transmission. Les boutons n°1 et n°2 sont préaffectés au RELAIS1 et au RELAIS2 pour l'entrée et la sortie respectivement.



4. Inscription automatique en lisant une information d'identification :

- Préparez-vous à présenter l'information d'identification devant le lecteur de cartes.
- Appuyez sur l'icône LECTURE ID pour activer le contrôleur afin de lire l'ID de la carte en présentant la carte devant le lecteur de cartes. Appuyer sur l'icône Lecture ID activera l'unité pour lire l'information d'identification présentée au lecteur de cartes et placera automatiquement le code d'information d'identification lu dans le champ ID de l'utilisateur. Le lecteur de cartes émettra un bip s'il lit l'information d'identification. Si le lecteur de cartes ne bippe pas, la carte ne peut pas être lue par le lecteur et ne peut donc pas être ajoutée à la base de données. (Voir la section __ concernant les informations d'identification et les lecteurs compatibles.)
- Entrez simplement les champs de données restants pour le nom de famille, le nom d'utilisateur, le groupe d'utilisateurs.
- Appuyez sur l'icône AJOUTER.
- Un message contextuel de confirmation 'L'utilisateur a été ajouté avec succès' apparaîtra. Appuyez sur OK pour fermer.
- Sur la page principale de Gestion des Utilisateurs, vous verrez la liste des utilisateurs affichant toutes les entrées que vous avez faites avec un total cumulé.

5. Recherche par ID:

- Vous pouvez rechercher par numéro d'ID en cliquant sur l'icône de recherche par ID.
- Sur la page suivante, vous pouvez entrer la valeur à droite de l'icône de recherche en haut de la page.
- Appuyez sur l'icône de recherche à gauche pour afficher les informations de l'utilisateur que vous recherchez. À partir de là, vous pouvez ;
- Apporter des modifications au profil de l'utilisateur depuis ici et appuyer sur l'icône de validation une fois terminé ou
- Supprimer l'utilisateur.
- Si vous avez l'information d'identification, vous pouvez utiliser l'icône de lecture ID en présentant l'information d'identification devant le lecteur ou en appuyant sur le bouton de l'émetteur. Comme l'application se déconnectera automatiquement après 5 minutes d'inactivité, vous devez présenter l'information d'identification avant qu'elle se déconnecte pour voir le profil de l'utilisateur. Utilisez l'icône de lecture ID si le lecteur de cartes est à proximité pour que vous puissiez revenir en moins de 5 minutes.



6. Recherche par Nom de Famille;

- Entrez le nom de famille en cliquant sur l'icône de recherche par Nom de Famille.
- Cliquez sur l'icône de recherche en haut après avoir entré le nom à rechercher à droite de l'icône. Si le nom se trouve dans la base de données, il apparaîtra.
- De manière similaire à la recherche par ID, vous pouvez apporter des modifications ou supprimer le profil de l'utilisateur.

7. Attribution de Groupes d'Utilisateurs:

- Dans chaque profil d'utilisateur, vous pouvez attribuer l'un des groupes d'utilisateurs que vous avez préalablement configurés en appuyant sur le champ à droite de l'étiquette Groupe d'Utilisateurs. Une sélection déroulante apparaîtra avec tous les groupes que vous avez configurés auparavant.
- Sélectionnez le groupe pour l'utilisateur, puis appuyez sur valider pour enregistrer.

8. Validité de la Date de Fin

- Si vous désactivez avec succès Utilisateur Sans Restrictions, le commutateur coulissant passera du rouge au gris.
- Appuyez sur la date à droite de l'étiquette de validité de la date de fin pour ouvrir un calendrier où vous pouvez sélectionner la date de fin pour l'information d'identification attribuée à l'utilisateur.

9. Anti-retour:

- Si vous utilisez la fonctionnalité d'anti-retour, l'état de l'utilisateur sera affiché ici.

Il y a 3 statuts d'anti-retour pour chaque utilisateur.

Entrant : L'utilisateur ne peut être accepté qu'en 'sortant' du point d'accès.

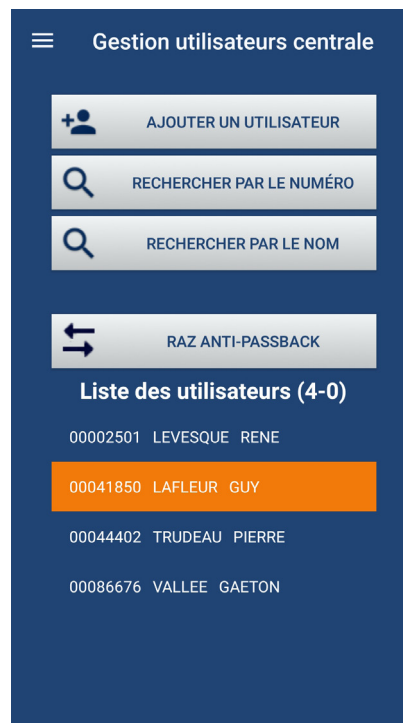
Sortie : L'utilisateur ne peut être accepté qu'en entrant dans un point d'accès.

Indetermine : L'utilisateur peut être accepté en 'entrant' ou en 'sortant' d'un point d'accès.

Lorsque vous créez une information d'identification : son premier statut d'anti-retour est Indetermine : il sera accepté dans les deux directions de déplacement au point d'accès. Dès qu'il est accepté sur un lecteur/récepteur, il perd son état Indetermine et entre dans le cycle de l'anti-retour.

Lors de la mise sous tension de MProxBLE, tous les utilisateurs passent systématiquement à un état d'anti-retour « inconnu ».

Une fois que les informations de l'utilisateur ont été ajoutées, vous pourrez voir le numéro d'ID et le nom sur la page de Gestion des Utilisateurs. Vous pourrez appuyer directement sur le numéro d'ID et le nom de l'utilisateur pour modifier rapidement les informations.



11. NIVEAUX D'ADMINISTRATION (5)

Vous pouvez empêcher certains administrateurs de visualiser ou de modifier certaines parties de l'outil de configuration afin de simplifier leurs tâches quotidiennes. Les administrateurs se connecteront à l'aide de leur nom d'utilisateur et de leur mot de passe.

1. Cliquez sur l'icône de Gestion des Sessions dans le menu principal pour afficher les cinq niveaux d'utilisateur administrateur. Le niveau ADMIN supérieur est un réglage par défaut et ne peut pas être configuré. Ici, vous pouvez changer le mot de passe admin. Si vous oubliez le mot de passe, il ne peut pas être récupéré, et vous devrez configurer l'application aux paramètres d'usine par défaut et effacer toutes vos données. Les cinq niveaux restants sont configurables.
2. *Sélections d'ID d'utilisateur. Les sélections de menu suivantes peuvent être supprimées par l'utilisateur admin. Pour activer les 5 sous-niveaux admin, l'une des sélections doit être choisie et validée.*
 - Gestion des Utilisateurs
 - Sauvegarde
 - Historique
 - Historique sans nom d'utilisateur
 - Commandes de Relais
 - Planification
 - Paramètres de Groupe

← Identifiant utilisateur

Utilisateur USER_1

Mot de passe

Masquer Mot de Passe

Gestion des utilisateurs

Sauvegarde

Historique

Historique sans utilisateur

Commandes relais

Plages horaires

Gestion des groupes

VALIDER ✓

12. GESTION DE LA BASE DE DONNÉES

Il est possible d'exporter et d'importer des utilisateurs en appuyant sur l'icône de Sauvegarde dans le menu principal.

Ces fichiers sont généralement enregistrés dans les fichiers de documents de votre appareil mobile. Les noms des fichiers csv sont automatiquement attribués par type et date.

Il est vivement conseillé de sauvegarder vos données en sélectionnant ENREGISTRER TOUT une fois que vous avez fini de configurer l'unité de contrôle MProxBLE. Si l'unité est endommagée par la foudre ou effacée involontairement par réinitialisation d'usine, vous pouvez sélectionner RESTAURER TOUT depuis cette section de menu. Il est conseillé de copier les fichiers sur un autre appareil en cas de perte, de casse ou de vol de l'appareil actuel.

L'icône Importer CV-601 est pour un contrôleur obsolète qui pourrait être mis à niveau vers le MProxBLE actuel avec un adaptateur RS-485.

☰ Gestion base de données

EXPORTER TÉLÉCOMMANDES

IMPORTER TÉLÉCOMMANDES

SAUVEGARDE COMPLÈTE

RESTAURATION COMPLÈTE

IMPORTER CV-601 - RS485

13. CHARGEMENT DE LOTS À L'AIDE DE MICROSOFT EXCEL

Il est possible de charger par lots les informations d'identification dans le contrôleur à l'aide d'un fichier CSV généré à partir de l'application de configuration MProxBLE par MS Excel. Quelques précautions doivent être prises pour utiliser cette approche avec succès.

1. Une fois que le fichier csv EXCEL a été modifié par la saisie de nouvelles valeurs (pour #Name, Family name, ID, Schedule, Date, Virtual Remote Control), vous devez le sauvegarder en utilisant les deux points (;) comme délimiteur.
 - a. Bien que CSV signifie "comma-separated values" (valeurs séparées par des virgules), il est devenu un type de fichier courant pour définir des fichiers texte simples comprenant des données séparées par des délimiteurs. Ainsi, un fichier CSV peut également utiliser un point-virgule ou une tabulation comme délimiteur. Dans ce guide, nous allons vous montrer comment modifier le délimiteur CSV dans Excel.
2. Les en-têtes du fichier Excel ne peuvent pas être modifiés sur la feuille.
3. Si plusieurs codes d'installation Wiegand sont utilisés pour les informations d'identification de la carte, vous devez régler la valeur sur zéro dans l'application de configuration MProxBLE -> Paramètres centraux -> Général. Si un seul code d'installation est utilisé, entrez la valeur unique.

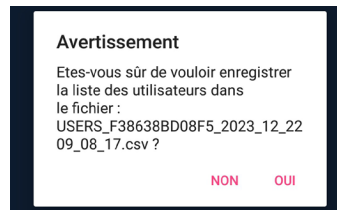
Procédure, étape par étape pour les appareils Android.

1. Connectez-vous au contrôleur MProxBLE avec votre application de configuration.

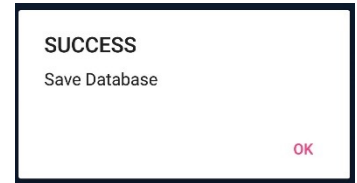


2. Exporter le fichier csv du contrôleur en sélectionnant Sauvegarde dans le menu principal, puis cliquer sur EXPORTER UTILISATEURS dans l'application Gestion de base de données.

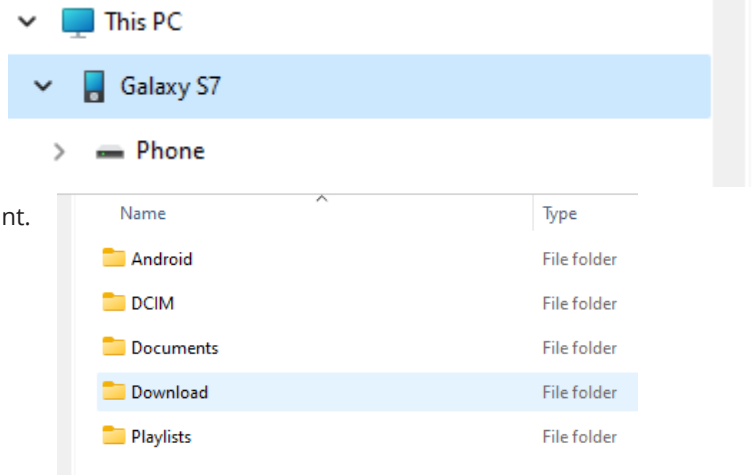
a. Cliquez sur YES dans le message pop up.



b. Cliquez sur OK dans le message de confirmation de SUCCESS.

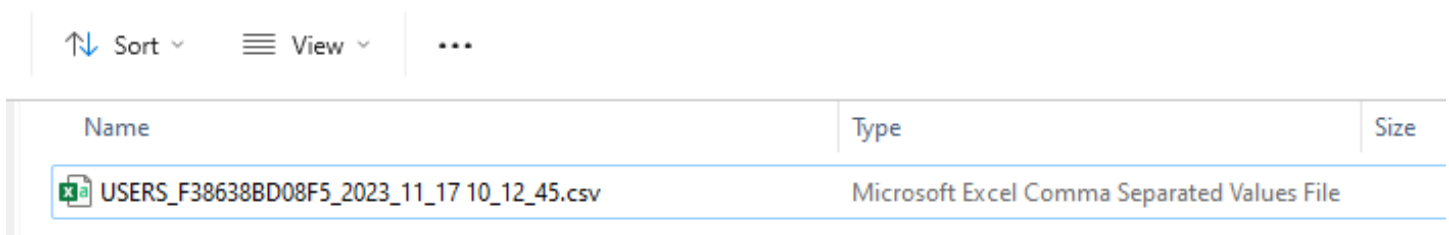


3. Quittez l'application et connectez votre smartphone à un PC pour localiser votre téléphone et le fichier que vous avez téléchargé sur votre téléphone à l'aide du gestionnaire de fichiers MS. Assurez-vous que votre smartphone est déverrouillé pour accéder aux fichiers de l'appareil.



4. Le fichier doit se trouver dans le dossier de téléchargement.

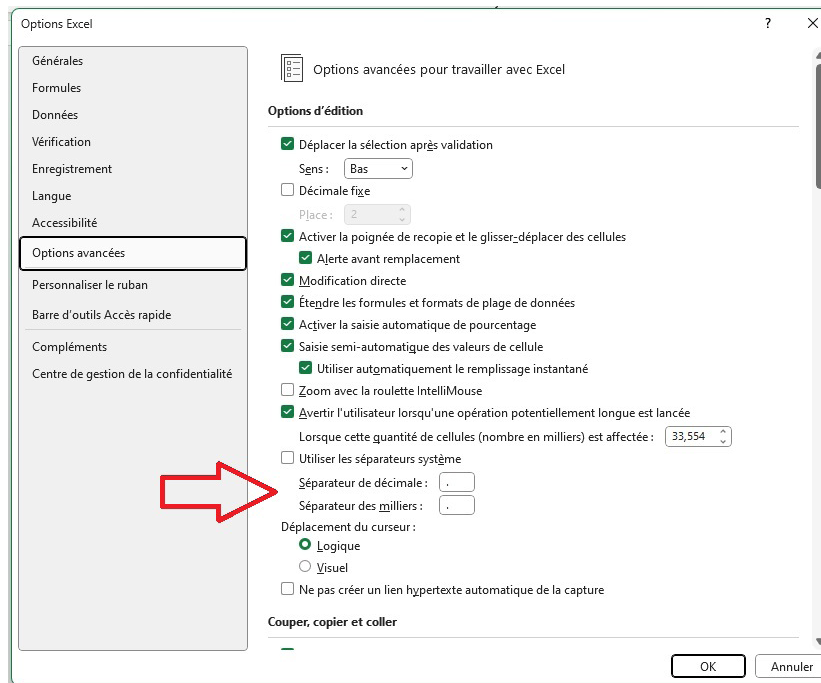
5. Copiez le fichier sur votre ordinateur de bureau.



CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

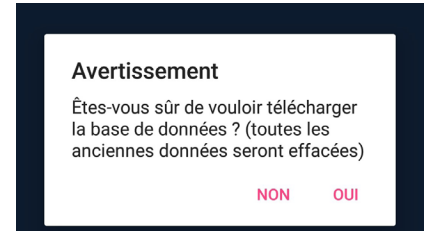
6. Modifier MS Excel pour utiliser le point-virgule comme délimiteur.
 - a. Ouvrez MS Excel sur votre PC,
 - b. ouvrez les options avancées en suivant **Fichier > Options > Options Avancées**.
 - c. Dans la section **Options d'édition**, recherchez **Utiliser les séparateurs système**.
 - d. Décochez cette case pour remplacer les paramètres du système.
 - e. Réglez le **séparateur décimal** sur la virgule (,) et le **séparateur des milliers sur le point (.)**.
 - f. En cliquant sur **OK**, vous vous assurez qu'Excel utilise le point-virgule (;) comme délimiteur.



7. Ouvrez le fichier CSV que vous avez copié sur le bureau. Les données des cellules seront comprimées vers la gauche. Pour aligner correctement les colonnes de la feuille, cliquez sur le coin supérieur gauche pour mettre la feuille de calcul en surbrillance, puis accédez aux cellules dans le menu Excel et cliquez sur Ajuster automatiquement la largeur des colonnes pour aligner les données des cellules sur chaque en-tête de colonne.
8. Ajout de nouvelles données. Vous ne devez pas modifier les cellules d'en-tête pour que l'application puisse importer le fichier une fois terminé.
 - a. #Nom - Prénom de l'utilisateur (jusqu'à 20 caractères)
 - b. Nom de famille - Nom de famille de l'utilisateur (jusqu'à 20 caractères).
 - c. ID - Le numéro d'identification de la carte (1 à 7 chiffres), à l'exclusion du numéro de code d'installation Wiegand.
 - d. Schedule - Groupe attribué à chaque utilisateur. Ce champ doit contenir un nombre numérique. 0 = Standard (par défaut), 1 à sont les groupes suivants, si vous en ajoutez plusieurs.
 - e. Date - Il s'agit de la date d'expiration pour l'utilisateur spécifique et les informations d'identification qui lui ont été attribuées. La date doit être formatée en jj-mm-aaaa.
 - f. Contrôle à distance virtuel - Concerne l'application d'authentification à distance virtuelle. La valeur 0 indique que l'utilisateur et le numéro d'identification ne sont pas associés à la carte d'identité virtuelle à distance. La valeur 1 indique que l'utilisateur et le numéro d'identification utilisent l'application de contrôle à distance virtuel.

	A	B	C	D	E	F
1	# Name	Family Name	ID	Schedule	Date	Virtual Remote Control
2	FARPOINT	D	47	1	26-05-2023	0
3	AWID	BIT 26 FC34	16200	0	27-11-2023	0
4	DON	GOLDSMITH	16212	0	ALWAYS	0
5	HID	BIT 26 FC 216	28088	0	ALWAYS	0
6	JOHN	SMITH	94168	1	17-11-2023	0
7	AWID	BIT 34 FC34	100562	2	27-11-2023	0
8	BLU	SECOND BUT	8389028	0	ALWAYS	1
9	PETER	SMITH	8389355	0	ALWAYS	1

9. Une fois que vous avez terminé les entrées du fichier, enregistrez le fichier sur le bureau. Fermez MS Excel. Si le fichier est ouvert dans Excel, vous ne pourrez pas le déplacer.
10. Reliez votre smartphone Android à l'ordinateur et ouvrez le smartphone en saisissant son code PIN ou son empreinte digitale s'il est verrouillé.
11. Ouvrez le gestionnaire de fichiers MS pour déplacer le fichier sur le bureau du PC vers le dossier où il se trouvait à l'origine sur votre smartphone. Fermez le gestionnaire de fichiers MS.
12. Ouvrez le gestionnaire de fichiers de votre smartphone pour vérifier que le fichier peut être vu par votre smartphone.
13. Ouvrez l'application de configuration MProxBLE, puis cliquez sur la sélection du menu de sauvegarde pour aller à la gestion de la base de données et cliquez sur IMPORTER DES UTILISATEURS, votre fichier devrait apparaître et tapez dessus pour le sélectionner.
14. Cliquez sur OUI, sur le message d'avertissement de téléchargement qui s'affiche.
15. Une fois que le fichier a été chargé avec succès dans la base de données des utilisateurs de MProxBLE, vous recevrez un message de confirmation de réussite.
16. Vous pouvez maintenant utiliser l'application avec les informations sur les utilisateurs que vous avez téléchargées.

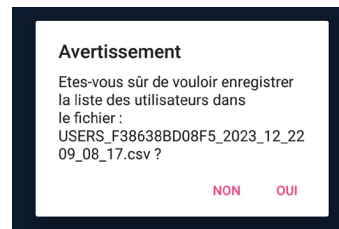


Procédure, étape par étape pour les appareils iOS.

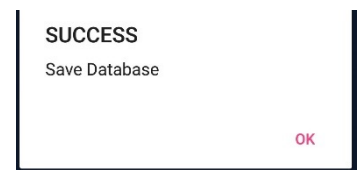
1. Connectez-vous au contrôleur MProxBLE avec votre application de configuration.



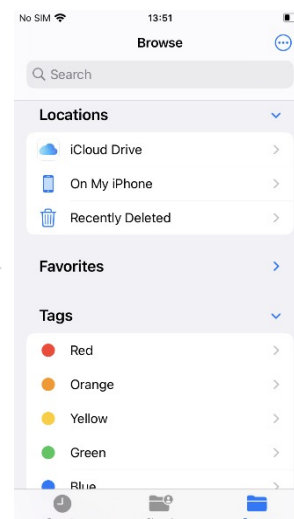
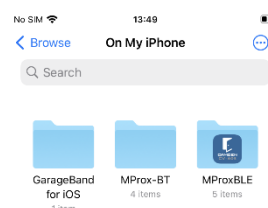
2. Exportez le fichier csv du contrôleur en sélectionnant Sauvegarde dans le menu principal puis cliquez sur EXPORTER UTILISATEURS dans l'application Gestion de la base de données.
 - a. Cliquez sur OUI dans le message contextuel.



- b. Cliquez sur OK sur le message de confirmation de SUCCESS.

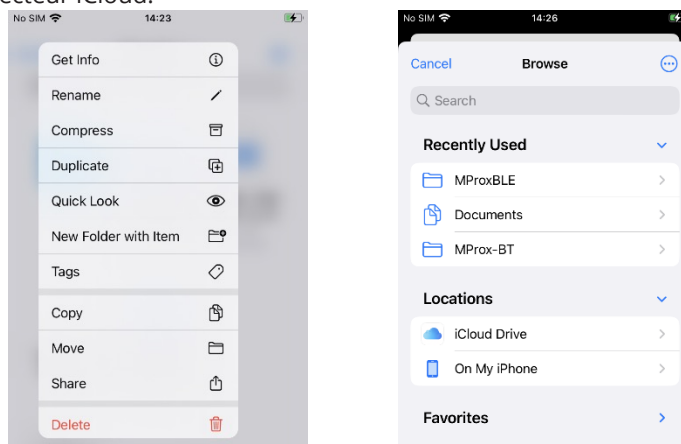


3. Quitter l'application et cliquer sur fichiers pour trouver le fichier Sur mon iPhone.



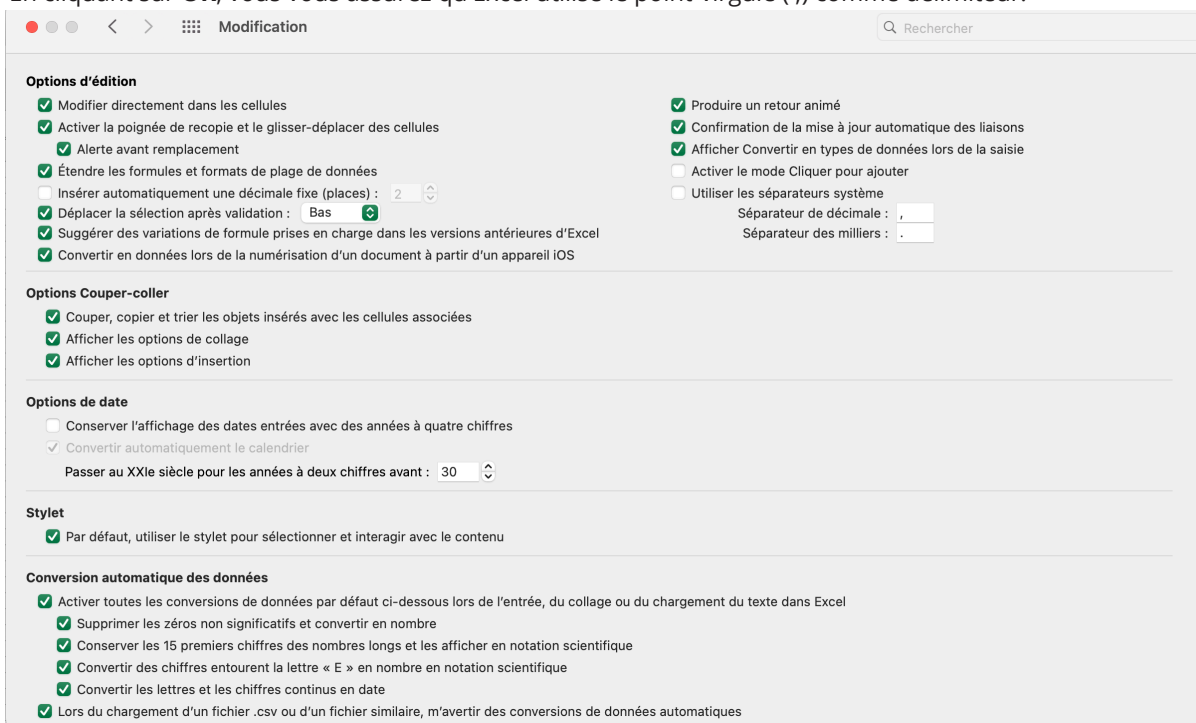
4. Le fichier doit se trouver dans le dossier MProxBLE.

5. Déplacez le fichier vers votre lecteur iCloud.

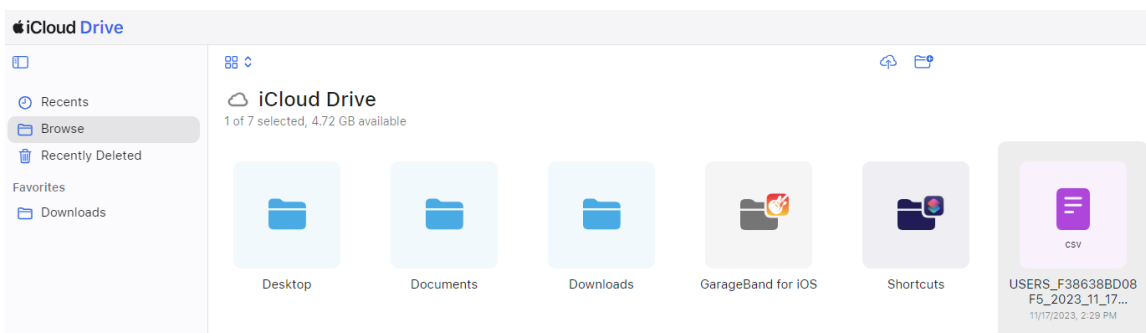


6. Modifier MS Excel pour utiliser le point-virgule comme délimiteur.

- Ouvrez MS Excel sur votre PC,
- ouvrez les options avancées en suivant **Fichier > Préférences > Édition**.
- Dans la section **Options d'édition**, recherchez **Utiliser les séparateurs système**.
- Décochez cette case pour remplacer les paramètres du système.
- Réglez le **séparateur de décimal** sur la virgule (,) et le **séparateur des milliers sur le point (.)**.
- En cliquant sur **OK**, vous vous assurez qu'Excel utilise le point-virgule (;) comme délimiteur.



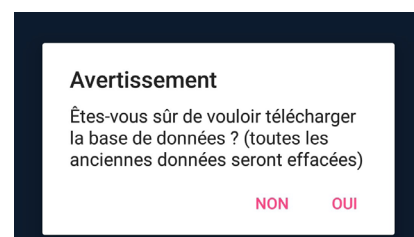
7. Téléchargez sur votre bureau le fichier CSV que vous avez déplacé dans le lecteur iCloud.



8. Open the csv file using MS Excel. The cell data will be squeezed to the left. To properly align the sheet columns, click on the upper left corner to highlight the worksheet then go to cells on the excel menu and click Autofit column width to align the cell data to each column header.
9. Adding new data. You must not alter the header cells for the app to import the file after completion.
 - a. #Name – The first name of the user (up to 20 characters)
 - b. Family Name – Last name of the user (up to 20 characters).
 - c. ID - The card ID number (1 to 7 digits)
 - d. Schedule – Which is the group assigned to each user. This field is looking for a numeric number. 0 = Standard (default), 1 through 8 are the following groups, if you add more than one.
 - e. Date – Is the expiry date for the specific user and assigned credential. The date must be formatted as dd-mm-yyyy.
 - f. Virtual Remote control – Is for the virtual remote credential app. A value of 0 represents the user and ID number is not associated to the virtual remote credential. A value of 1 represents the user and ID number is using the virtual remote app.

	A	B	C	D	E	F
1	# Name	Family Name	ID	Schedule	Date	Virtual Remote Control
2	FARPOINT	D	47	1	26-05-2023	0
3	AWID	BIT 26 FC34	16200	0	27-11-2023	0
4	DON	GOLDSMITH	16212	0	ALWAYS	0
5	HID	BIT 26 FC 216	28088	0	ALWAYS	0
6	JOHN	SMITH	94168	1	17-11-2023	0
7	AWID	BIT 34 FC34	100562	2	27-11-2023	0
8	BLU	SECOND BUT	8389028	0	ALWAYS	1
9	PETER	SMITH	8389355	0	ALWAYS	1
10						

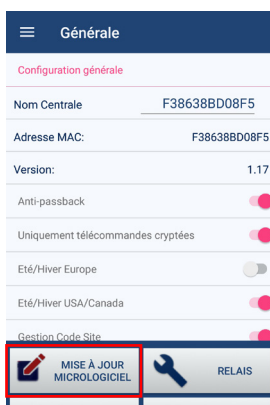
10. Once you have completed the file entries, save the file to the desktop. Close MS excel. If the file is open in excel you will not be able to move it.
11. Upload your csv file to iCloud Drive. Close iCloud Drive on your PC.
12. Open the iCloud Drive on your iOS smart device. Locate your csv file and move it to On My iPhone folder MProxBLE folder.
13. Open your smartphone file manager to locate that the csv file On My iPhone, MProxBLE folder that it be can be seen by your smartphone.
14. Open the MProxBLE configuration app then click on backup menu selection to go to Database Management to click on IMPORT USERS, your file should appear and tap on it select it.
15. Click on YES, on the pop-up upload caution message.
16. You can now use the app with the user data information you uploaded.



14. MISE À NIVEAU DU FIRMWARE DU CONTRÔLEUR (LES MISES À JOUR DU FIRMWARE NE SONT POSSIBLES QUE DEPUIS L'APPLICATION ANDROID)

Votre appareil doit être connecté à Internet.

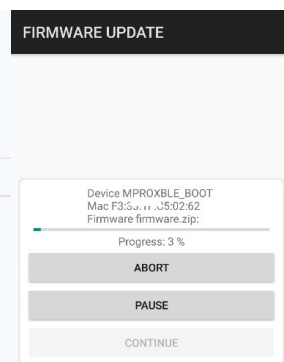
1. Appuyez sur l'icône des Paramètres Centraux dans le menu principal.
2. L'écran Général apparaîtra.
3. Appuyez sur l'icône MISE À JOUR DU FIRMWARE.
4. Appuyez sur Firmware V 1.17 pour obtenir la dernière version pour le contrôleur MProxBLE.
5. Attendez que le nouveau firmware se charge dans le contrôleur MProxBLE.
6. Redémarrez l'application après avoir attendu que la mise à niveau termine son processus.
7. Vous pouvez maintenant reprendre l'utilisation de l'application de configuration MProxBLE comme précédemment.



Paramètres Centraux/
Écran Général



Écran de mise à jour du
Firmware



Écran de progression de la
mise à jour du micrologiciel

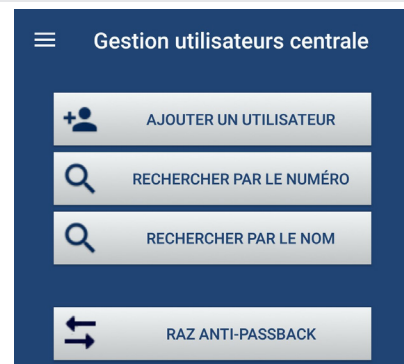
15. GLOSSAIRE DES TERMES

RAZ ANTI-PASSBACK:

Raz Anti-passback: Les utilisateurs seront empêchés de passer leur justificatif, 'pass back', pour permettre à leur associé d'entrer car une fois qu'ils sont entrés, le système sait qu'ils sont à l'intérieur et ne les laissera pas rentrer à moins qu'ils ne sortent d'abord. L'anti-retour strict maintient un niveau de sécurité élevé mais peut gêner les utilisateurs qui oublient d'utiliser leur carte pour entrer ou sortir (en suivant quelqu'un d'autre). Le système aura leur statut confus dans le système s'ils ne badgent pas à l'entrée ET à la sortie, il pensera qu'ils sont dehors alors qu'ils sont à l'intérieur, et ne les laissera donc pas sortir. Les administrateurs peuvent 'réinitialiser' l'état de l'anti-retour en utilisant l'application MProx.

Notes:

- Émetteur versus justificatifs de proximité:
 - ◇ Émetteur à deux boutons - Les boutons n°1 et n°2 sont préattribués aux RELAIS1 et RELAIS2 pour l'entrée et la sortie.
 - ◇ Justificatifs de proximité - Vous pouvez utiliser RELAIS1 pour le contrôle d'accès et RELAIS2 pour l'alarme.
- Le lecteur 1 est désigné comme 'entrée' et le lecteur 2 comme 'sortie' sous le champ anti-retour de la Gestion des Utilisateurs.
- Lorsque vous créez un badge : son statut d'Anti-retour est « inconnu » : il peut être accepté indifféremment la première fois sur un lecteur entrant ou sortant. Dès qu'il est accepté sur un lecteur, il perd son état « inconnu » et entre dans le cycle de l'anti-retour.
 - ◇ Lorsque le badge est accepté sur un lecteur « entrant » (lecteur 1), son état d'Anti-retour est « sortant », signifie qu'il ne peut être accepté que sur un lecteur « sortant »
 - ◇ Lorsque le badge est accepté sur un lecteur « sortant » (lecteur 2), son état d'anti-retour est « entrant », signifie qu'il ne peut être accepté que sur un lecteur « entrant »
 - ◇ Lors de la mise sous tension de MProxBLE, tous les utilisateurs passent systématiquement à un état d'anti-retour « inconnu ».
 - ◇ Sortie d'alarme : RELAIS2 est utilisé pour les notifications d'alarme communes lorsqu'il est sélectionné. Le contact de porte pour RELAIS 1 doit être sélectionné avant que les fonctionnalités d'intrusion n'apparaissent pour sélectionner pour la notification d'alarme.



ENTRÉE CONDITIONNELLE:

Valide qu'un véhicule se trouve à proximité d'une barrière ou d'une porte basculante afin d'empêcher les véhicules non autorisés d'entrer dans la propriété. Les bornes de validation VAL1 et VAL2 du contrôleur sont reliées à un détecteur de faisceau pour s'assurer que le véhicule se trouve directement devant la barrière.

INTERRUPTEUR DE POSITION DE PORTE : (CONTACT DE PORTE)

Pour le contrôle d'accès, les "interrupteurs de position de porte", également appelés "DPS", "contrôleurs de pêne" ou "capteurs de porte", détectent si une porte est ouverte ou fermée. Les interrupteurs de position de porte fonctionnent à l'aide d'aimants et d'un interrupteur magnétique sensible. Un aimant est placé en haut de la porte et l'interrupteur est placé dans le cadre de la porte. Lorsque la porte est fermée, l'interrupteur repose dans un champ magnétique "équilibré" de plusieurs aimants (y compris l'aimant sur la porte et d'autres à l'intérieur de l'interrupteur). Lorsque la porte s'ouvre, ce champ magnétique instable est perturbé, ce qui ouvre l'interrupteur. Le circuit de l'interrupteur normalement fermé est surveillé par le contrôleur, de sorte que les tentatives de couper le câblage pour contourner l'interrupteur peuvent également le déclencher. D'autres versions de ces interrupteurs sont disponibles pour les portes roulantes.

La méthode de détection est simple : lorsque la porte est fermée, le circuit est complet. Toutefois, lorsque la porte s'ouvre, le circuit s'interrompt, signalant au système d'accès que la porte n'est pas fermée. Étant donné que les portes ne peuvent pas être verrouillées ou "sécurisées" lorsqu'elles sont ouvertes, ce capteur indique où un établissement est le plus vulnérable.

Installers who do not install DPS in order to 'save costs' or otherwise consider DPS optional, is critically compromising the security. Les installateurs qui n'installent pas de DPS par souci d'économie ou parce qu'ils considèrent le DPS comme facultatif compromettent gravement la sécurité. Sans DPS, le contrôleur d'accès ne peut pas être vérifié comme étant "contrôlé", et l'installation d'un DPS devrait être obligatoire pour chaque ouverture.

Il est préférable de dissimuler l'interrupteur et l'aimant dans le cadre en haut de la porte. Les DPS à montage en surface peuvent être utilisés sur des portes situées dans des zones à finition rugueuse. Si le dispositif de surveillance DPS peut être vu lorsque la porte ou le portail est fermé, il peut être exploité.

Il existe sur le marché une large gamme de contrôleurs de position de porte et d'interrupteurs qui fournissent des informations sur l'état de la porte et des pènes.

Interrupteurs disponibles pour les gâches électriques

Interrupteur de surveillance de pêne demi-tour: Les gâches électriques peuvent souvent être commandées avec un interrupteur de position de pêne, que beaucoup utilisent comme un interrupteur de position de porte pour déterminer si la porte est ouverte ou fermée. Il convient de noter que le capteur de position du pêne demi-tour n'est pas équivalent à l'interrupteur de position de la porte. Il est possible de placer une liasse de papier dans la poche du pêne en maintenant le capteur de position du pêne fermé, ce qui permet de tromper le système de contrôle d'accès en lui faisant croire que la porte est fermée alors qu'elle est en réalité ouverte.

Interrupteur de contrôle de pêne dormant: Les gâches électriques conçues pour s'adapter aux serrures mécaniques à pêne dormant peuvent également être équipées d'un interrupteur de contrôle de la position du pêne dormant.

Interrupteur de contrôle de l'état de la serrure: Cet interrupteur identifie l'état du mécanisme de verrouillage de la gâche électrique et indique au système de contrôle d'accès si la gâche est verrouillée ou déverrouillée.

Soyez prudent lorsque vous modifiez un cadre de porte existant pour y installer une gâche électrique, afin de vous assurer que vous ne le faites pas sur un cadre de porte classé au feu. Une telle modification annulerait le classement au feu de l'huissierie.

WIEGAND

Wiegand est le nom commercial d'une technologie utilisée dans les lecteurs de cartes et les capteurs des produits de contrôle d'accès. Une carte est lue en l'approchant d'un dispositif appelé capteur de proximité Wiegand. Le terme Wiegand désignait à l'origine la technologie des lecteurs de cartes, qui comprenait la carte codée, le lecteur et l'interface (format de communication des données) entre le lecteur et l'électronique de contrôle d'accès.

Les "26 bits" font référence au protocole des données de la carte. Les cartes de proximité et les lecteurs utilisent généralement l'interface Wiegand et l'encodage 26 bits. Dans le domaine du contrôle d'accès, le 26 bits est le format d'encodage ouvert standard de l'industrie. Les données encodées au format 26 bits se composent de 255 codes d'installation possibles et, dans chacun d'eux, d'un total de 65 535 numéros de carte uniques. Chaque carte possède un numéro de série consécutif codé, attribué dans votre base de données de contrôle d'accès à un titulaire de carte. Pour les cartes à 26 bits, ce numéro peut aller de 0 à 65 535. Le numéro de la carte est lu et comparé à la base de données pour autoriser ou refuser l'accès. Mais que se passe-t-il si deux entreprises possèdent les mêmes numéros de carte ? Elles pourraient accéder aux locaux l'une de l'autre.

Pour réduire ce risque, un deuxième numéro, appelé code d'installation ou de site, est encodé dans chaque carte. Ce numéro peut aller de 0 à 255 sur une carte au format 26 bits. Pour accorder l'accès, un système de contrôle d'accès valide le code de l'installation ET le numéro de série. L'entreprise A rejettera les cartes de l'entreprise B, et vice versa, même si elles portent le même numéro de série, parce que le code de l'établissement ne correspond pas.

Pour réduire les risques de duplication des codes, l'industrie a adopté des formats de bits plus grands, notamment 34 et 37, que Camden Control utilise.

16. APPLICATIONS

Les applications typiques du MProxBLE sont les suivantes.

- A. Petit bureau, remise ou magasin de détail - Une porte verrouillée avec programmation réduira la charge des gardiens de clés grâce à l'utilisation d'un lecteur de cartes. Les cartes de proximité sont moins coûteuses à remplacer en cas de perte ou de vol. Les administrateurs peuvent choisir les conditions dans lesquelles une alarme doit être déclenchée pour protéger leurs intérêts.
- B. Toilettes privées - L'application de porte unique avec appel à l'aide permet de gérer facilement les toilettes fermées à clé. Les responsables peuvent contrôler l'entrée à l'aide d'un émetteur longue portée à deux boutons ou délivrer des justificatifs d'identité aux utilisateurs souhaitant entrer. L'utilisation abusive des toilettes peut être surveillée et une alarme peut être déclenchée en cas de besoin d'assistance.
- C. Contrôle d'accès sans contact - En utilisant le module miniature CX-12PLUS de Camden et le détecteur CM-RQE70, il est facile d'intégrer des opérateurs de portes automatiques pour fournir une solution de contrôle d'accès sans contact.
- D. Barrières pour véhicules - Le récepteur 433 MHz intégré peut accepter des émetteurs longue portée à deux boutons pour l'accès des véhicules, avec tous les avantages supplémentaires de la programmation du contrôle d'accès et des niveaux de groupe d'accès. Un dispositif anti-passage rigide permet un contrôle strict du stationnement avec des entrées de détecteur de boucle de validation. Deux relais permettent d'incorporer un portillon pour piétons ainsi qu'un portillon pour véhicules avec des autorisations d'accès spécifiques et un contrôle de la programmation.

CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Accès par une seule porte avec déclenchement d'alarme

Les composants du système sont les suivants:

Article	Description	Quantité	Camden Modèle#	
			CV-603PS-K1	CV-603
1	Contrôleur	1	CV-603 fourni dans le kit	CV-603
2	Bloc d'alimentation DC	1	60-69B002 - fourni dans la trousse	PS-13
3	Transformateur	1	CX-TRP-4016 fourni dans le kit	CX-TRP-4016
4	Annonciateur d'alarme	1	CM-AF142SO	CM-AF142SO
5	Gâche de porte, 12 VDC	1	CX-ED1079	CX-ED1079
6	Interrupteur de position de porte, un interrupteur de surveillance du loquet de porte peut être utilisé, ajouter le suffixe "L" à CX-ED1079	1	CX-MDA en surface ou CX-MDH encastré.	CX-MDA en saillie ou CX-MDH encastré
7	Lecteur de carte de proximité, 125 KHz. Non requis si des émetteurs sont utilisés.	1	CV-7400	CV-7400
8	Dispositif de demande de sortie	1	Capteur PIR CM-RQE70 ou bouton poussoir CM-30E.	CM-RQE70 Capteur PIR ou bouton poussoir CM-30E.

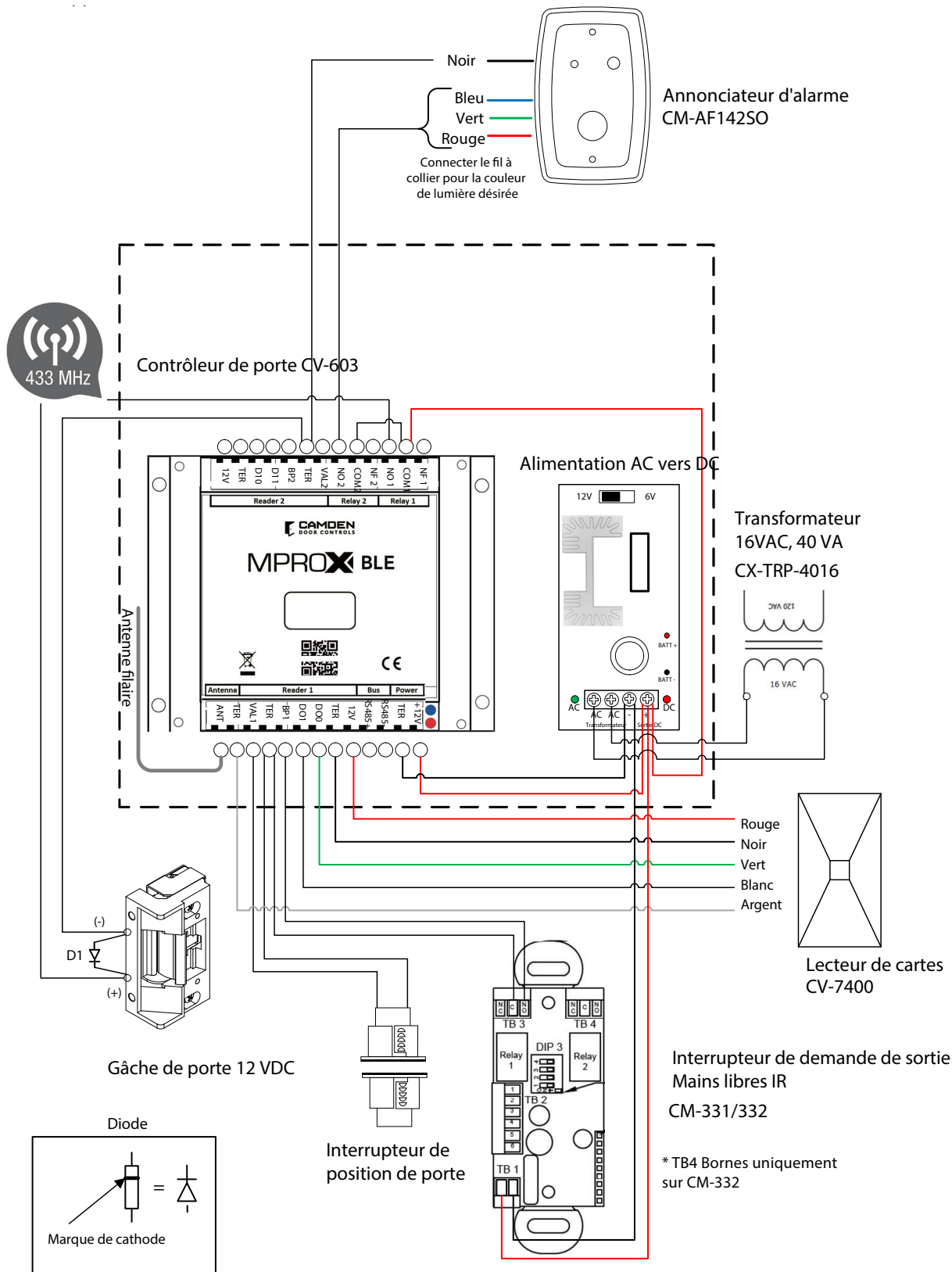
Substitutions:

- a) L'annonciateur d'alarme peut être remplacé par n'importe quel dispositif d'alerte à distance. Si vous utilisez l'alimentation 12 VDC fournie, vérifiez vos calculs de consommation d'énergie. Les contacts du relais 2 commutent l'annonciateur à distance, et la durée peut être configurée avec l'application.
- b) L'interrupteur de demande de sortie peut être remplacé par n'importe quel bouton-poussoir momentané normalement ouvert ou par un détecteur CM-RQE70 PIR REX pour automatiser la demande de sortie.

Fonctionnement du système:

- a) La porte est normalement verrouillée et fermée. L'interrupteur de position de la porte confirme que la porte est fermée.
- b) Un utilisateur présente une carte devant le lecteur de cartes. Le voyant rouge du lecteur de cartes indique qu'il est alimenté. Lorsque la carte se trouve à moins de 2 pouces, le lecteur émet un bip et la LED rouge du contrôleur clignote pendant 1 seconde pour confirmer que les données de la carte ont été reçues. Si le voyant rouge du contrôleur clignote deux fois, cela signifie que la carte est refusée par le contrôleur.
- c) Si la carte est approuvée par le contrôleur, la gâche se met sous tension pour la durée prédéfinie. La gâche reste sous tension pendant toute la durée de la période jusqu'à ce que la porte soit ouverte et que la position de la porte change d'état. Dès que la porte est ouverte, la gâche s'éteint pour sécuriser la porte dès qu'elle se referme.
- d) Les utilisateurs qui sortent par la porte doivent être détectés par le dispositif de demande de sortie, manuellement par un interrupteur ou automatiquement par un détecteur PIR. L'ouverture de la porte sans interrupteur de demande de sortie entraîne l'émission par le contrôleur d'une alarme d'ouverture forcée de la porte.
- e) Un annonciateur d'alarme doit être déclenché pour les conditions d'alarme sélectionnées suivantes.
 - a. Intrusion
 - b. La porte n'est pas ouverte après la lecture d'une pièce d'identité approuvée.
 - c. La porte n'est pas fermée après l'accès. Alerte des responsables lorsque la porte est laissée ouverte.
 - d. Anti-passback
 - e. Accès refusé par l'emplacement - Tentatives effectuées avec des justificatifs non approuvés par le lecteur 1, le canal 1, le lecteur 2 ou le canal 2.
 - f. Accès refusé en fonction de l'horaire.
 - g. Utilisateur inconnu - un justificatif d'identité non enregistré dans la base de données des utilisateurs du contrôleur.
- f) Les administrateurs doivent utiliser l'application pour contrôler et configurer le contrôleur CV-603 à l'aide de la technologie Bluetooth sans fil. Une LED bleue allumée en permanence sur le contrôleur confirmera la connexion.

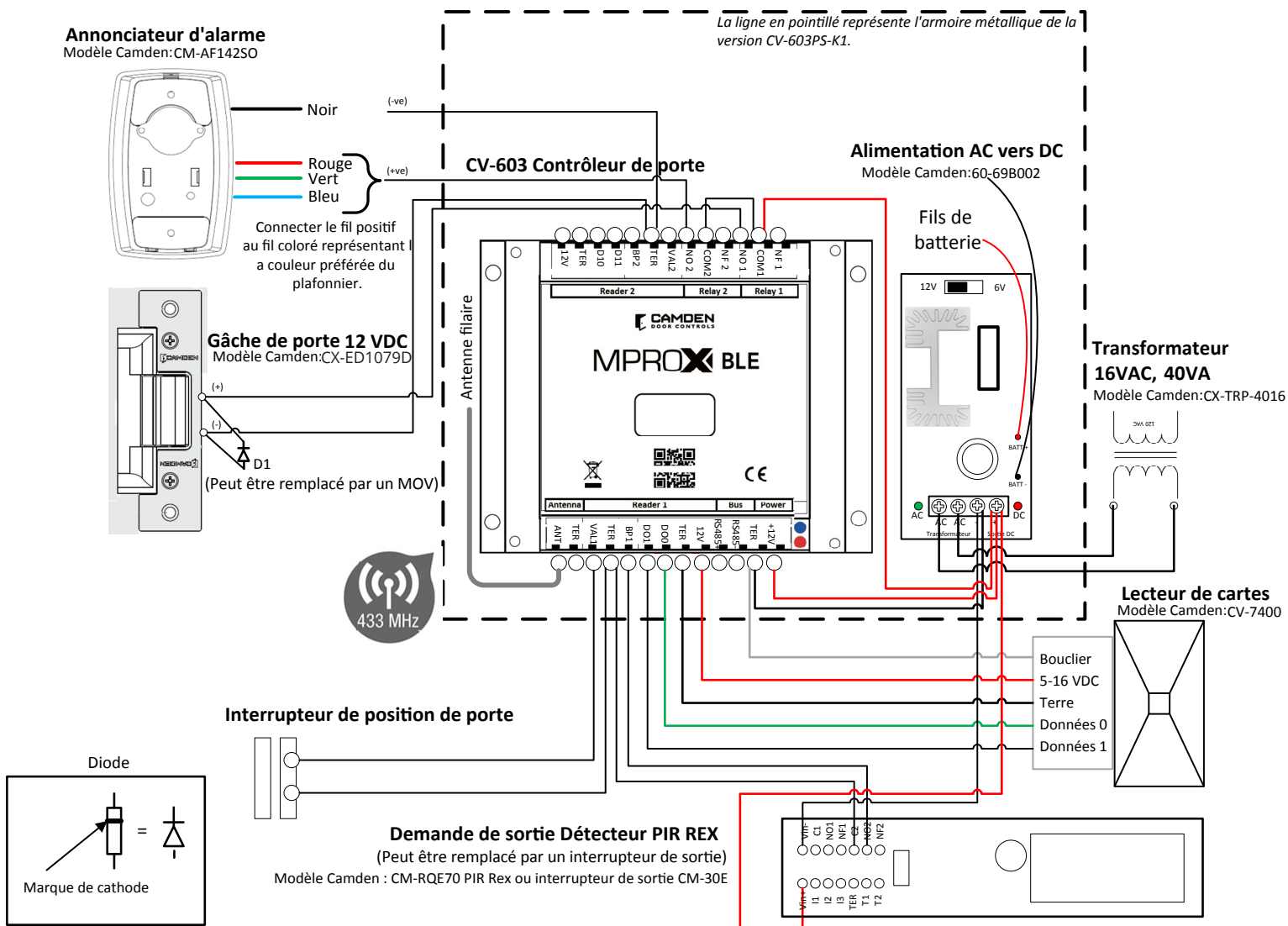
Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un annonceur d'alarme.



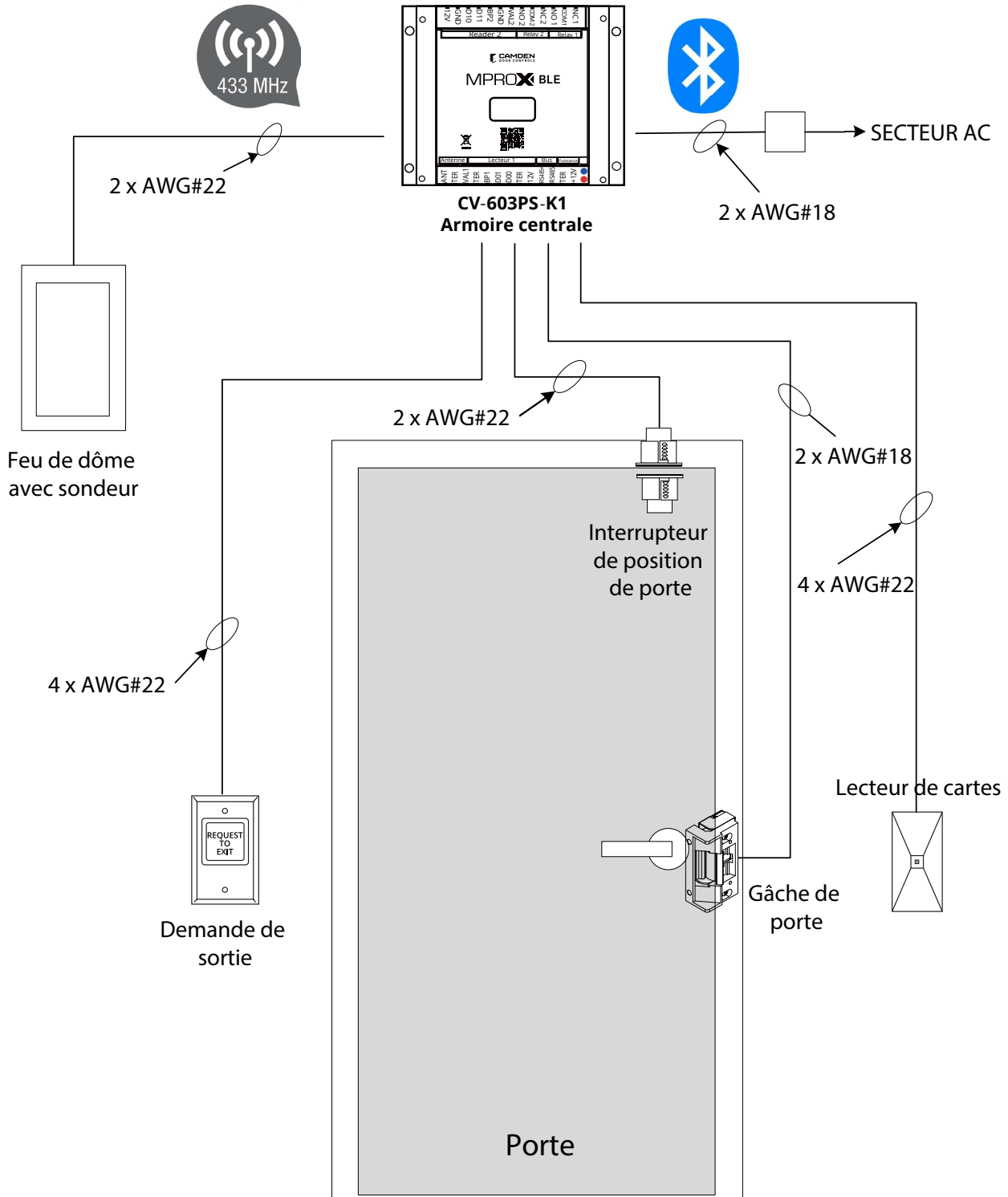
CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un annonceur d'alarme.



Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un annonceur d'alarme.



CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un signal d'alarme

Les composants du système sont les suivants:

Article	Description	Quantité	Camden Modèle #
1	Armoire de commande centrale avec alimentation électrique	1	CV-603PS-K1
2	Annonciateur d'alarme	1	CM-AF142SO
3	Gâche de porte 12 VDC	1	CX-ED1079
4	Interrupteur d'appel à l'aide, alarme	1	CM-30U
5	Lecteur de carte Wiegand	1	CV-7400
6	Interrupteur de demande de sortie	1	CM-RQE70 or CM-30E or CM-331/332

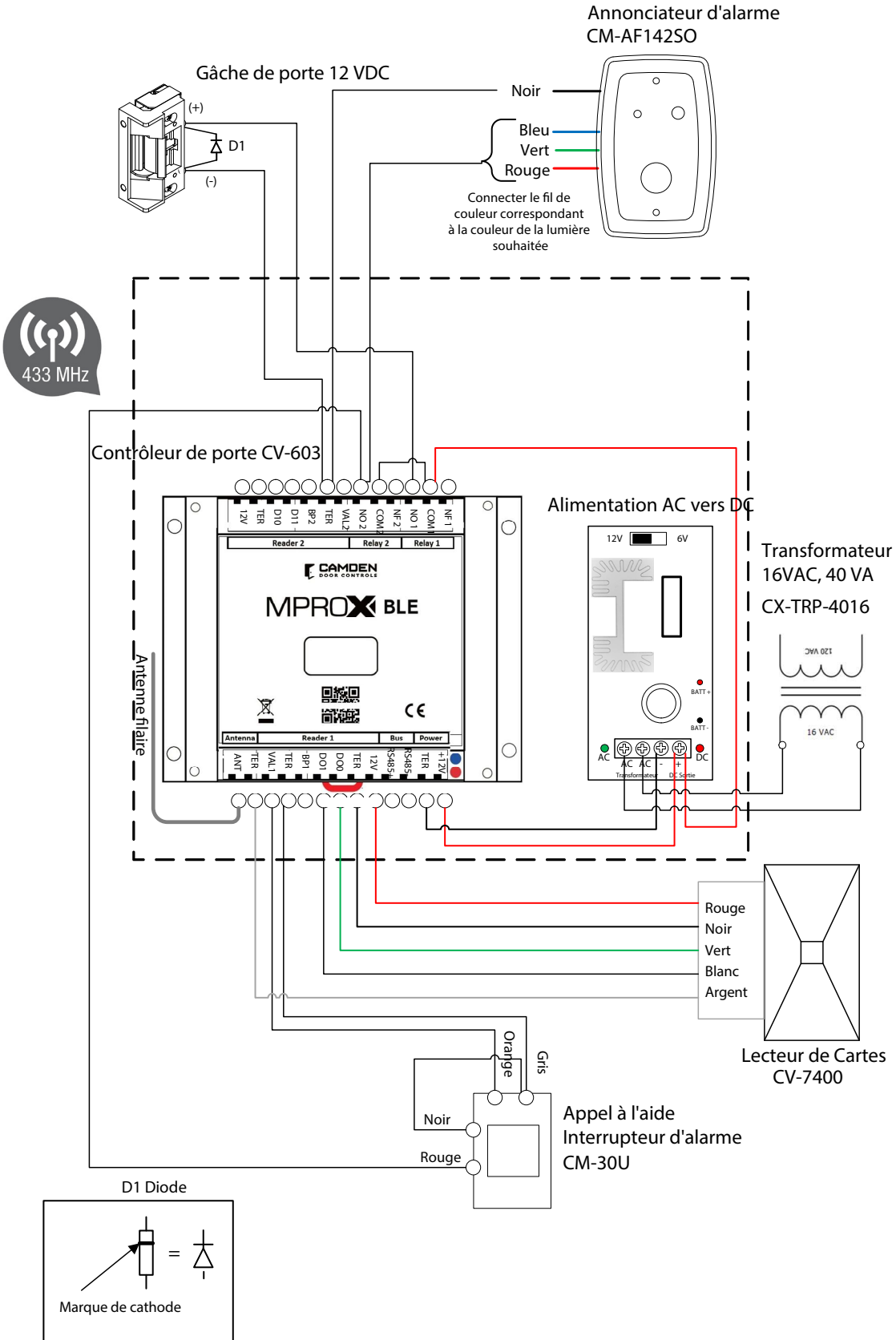
Substitutions:

L'annonciateur d'alarme peut être remplacé par n'importe quel dispositif d'alerte à distance. Si vous utilisez l'alimentation 12 VDC fournie, vérifiez vos calculs de consommation d'énergie. Les contacts du relais 2 commutent l'annonciateur à distance, et la durée peut être configurée avec l'application.

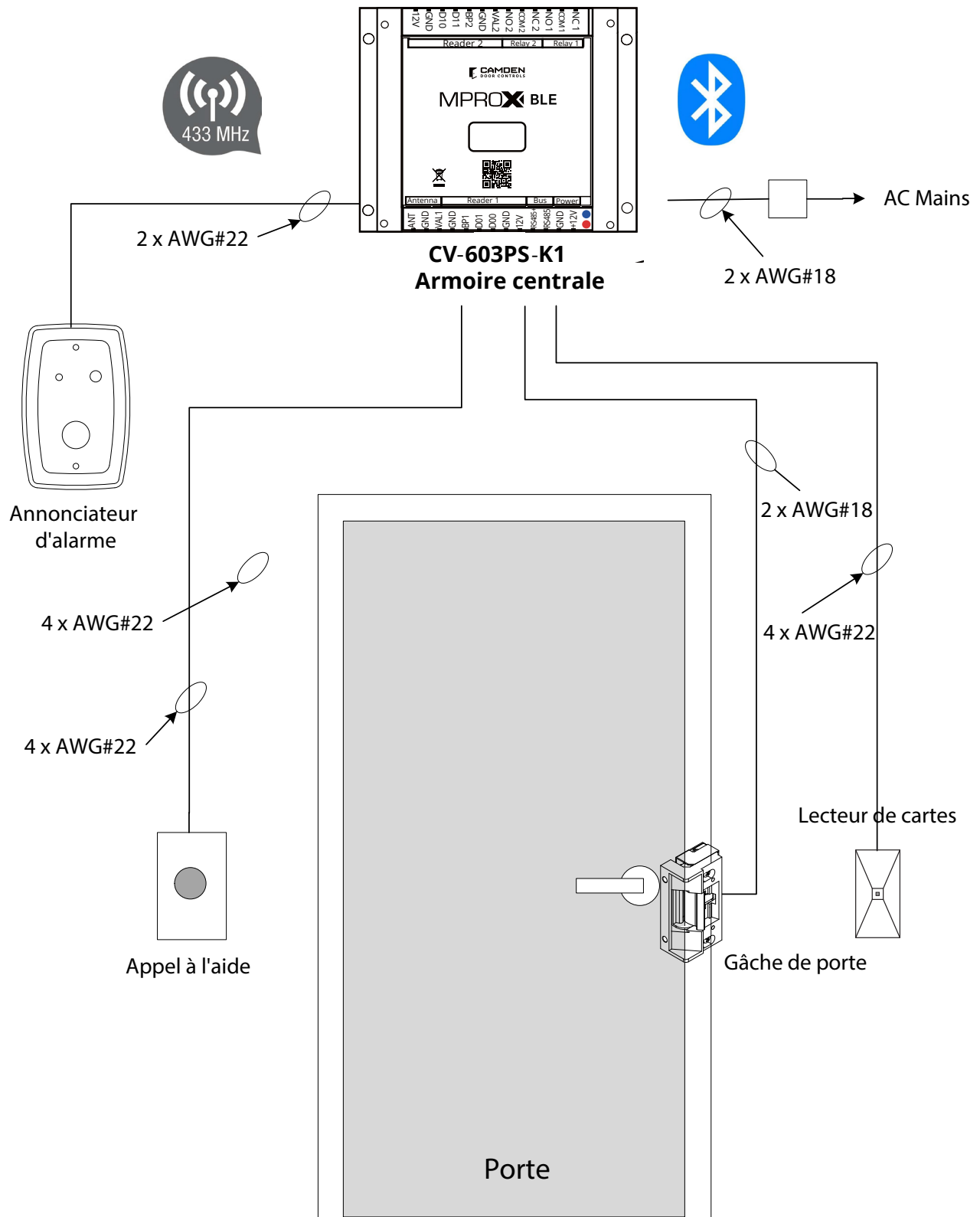
Fonctionnement du système:

- a) La porte est normalement verrouillée et fermée. Le commutateur de position de la porte confirme que la porte est fermée.
- b) Un utilisateur présente une carte devant le lecteur de cartes. Le voyant rouge du lecteur de cartes indique qu'il est alimenté. Lorsque la carte se trouve à moins de 2 pouces, le lecteur émet un bip et la LED rouge du contrôleur clignote pendant 1 seconde pour confirmer que les données de la carte ont été reçues. Si le voyant rouge du contrôleur clignote deux fois, cela signifie que la carte est refusée par le contrôleur.
- c) Si la carte est approuvée par le contrôleur, la gâche se met sous tension pour la durée prédéfinie. La gâche est activée pendant toute la durée de la période.
- d) Les utilisateurs qui sortent de la porte doivent être détectés par le dispositif de demande de sortie, manuellement à l'aide d'un interrupteur ou automatiquement à l'aide d'un détecteur PIR. L'ouverture de la porte sans interrupteur de demande de sortie entraîne le déclenchement d'une alarme par le contrôleur.
- e) Un annonciateur d'alarme doit être déclenché pour les conditions d'alarme sélectionnées suivantes.
 - a. Intrusion
 - b. La porte n'est pas ouverte après la lecture d'un justificatif d'identité approuvé.
 - c. La porte n'est pas fermée après l'accès. Alerte des responsables lorsque la porte est laissée ouverte.
 - d. Anti-passback
 - e. Accès refusé par l'emplacement - Tentatives effectuées avec des justificatifs non approuvés par le lecteur 1, le canal 1, le lecteur 2 ou le canal 2.
 - f. Accès refusé en fonction de l'horaire.
 - g. Utilisateur inconnu - un justificatif d'identité non enregistré dans la base de données des utilisateurs du contrôleur.
- f) Les administrateurs doivent utiliser l'application pour contrôler et configurer le contrôleur CV-603 à l'aide de la technologie Bluetooth sans fil. Une LED bleue allumée en permanence sur le contrôleur confirmera la connexion.

Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un annonceur d'alarme



Accès par une seule porte et appel à l'aide à l'aide d'un annonceur d'alarme



Accès par une seule porte avec un opérateur de porte automatique et une alarme (solution sans friction)

Les composants du système sont les suivants :

Article	Description	Quantité	Camden Modèle #
1	Armoire de commande centrale avec alimentation électrique	1	CV-603PS-K1
2	Annonciateur d'alarme	1	CM-AF142SO
3	Gâche de porte, 12 VDC	1	CX-ED1079
4	Interrupteur de position de porte (un verrou de surveillance de gâche de porte peut être remplacé)	1	CX-MDA or CX-MDH
5	Lecteur de carte Wiegand	1	CV-7400
6	Détecteur IRP de demande de sortie	1	CM-RQE70
7	Module de relais de porte automatique	1	CX-12PLUS

Substitutions:

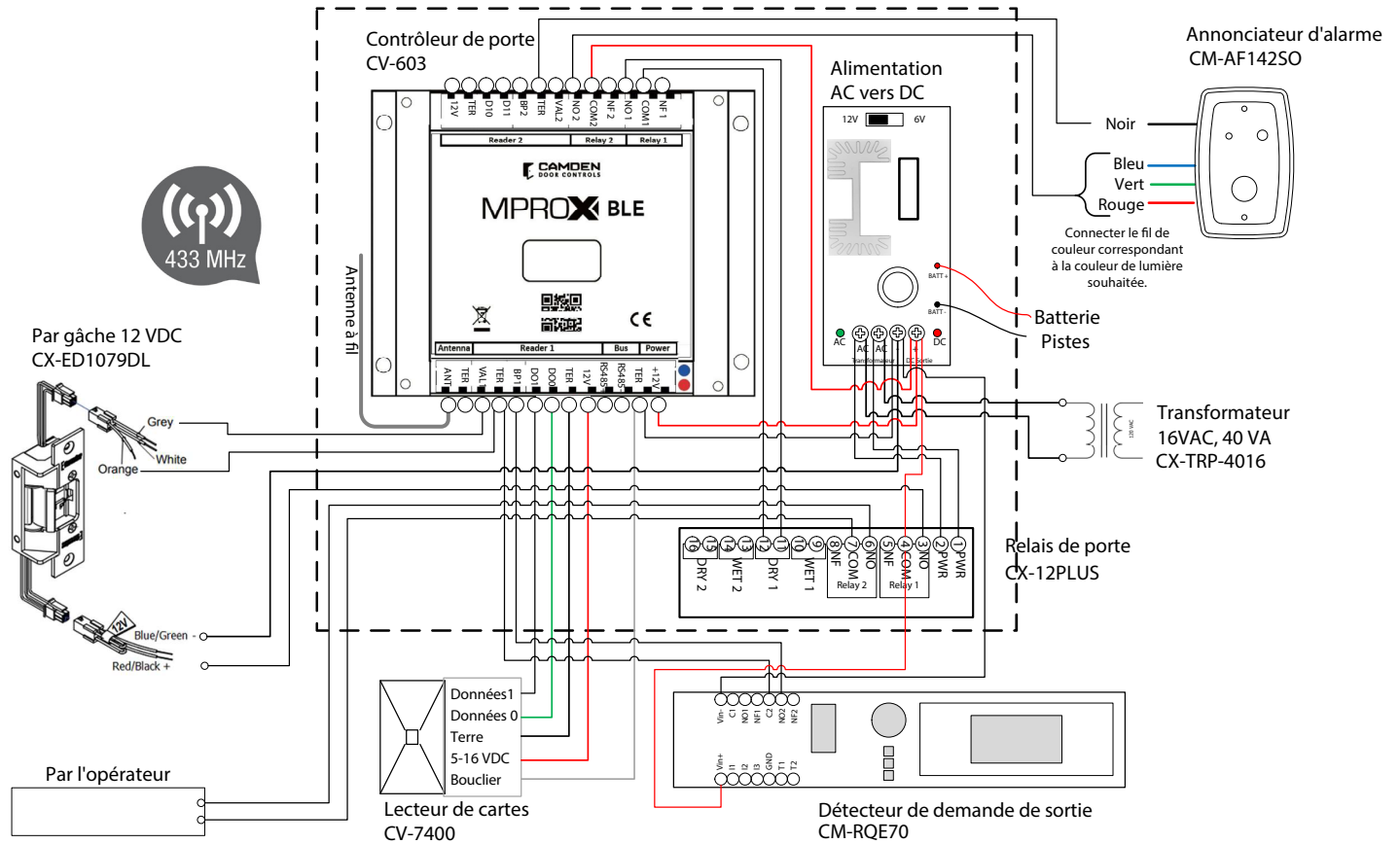
a. L'annonciateur d'alarme peut être remplacé par n'importe quel dispositif d'alerte à distance. Si vous utilisez l'alimentation 12 VDC fournie, vérifiez vos calculs de consommation d'énergie. Les contacts du relais 2 commutent l'annonciateur à distance, et la durée peut être configurée avec l'application.

b. L'interrupteur de demande de sortie peut être remplacé par n'importe quel bouton-poussoir momentané normalement ouvert ou par un détecteur CM-RQE70 PIR REX pour automatiser la demande de sortie.

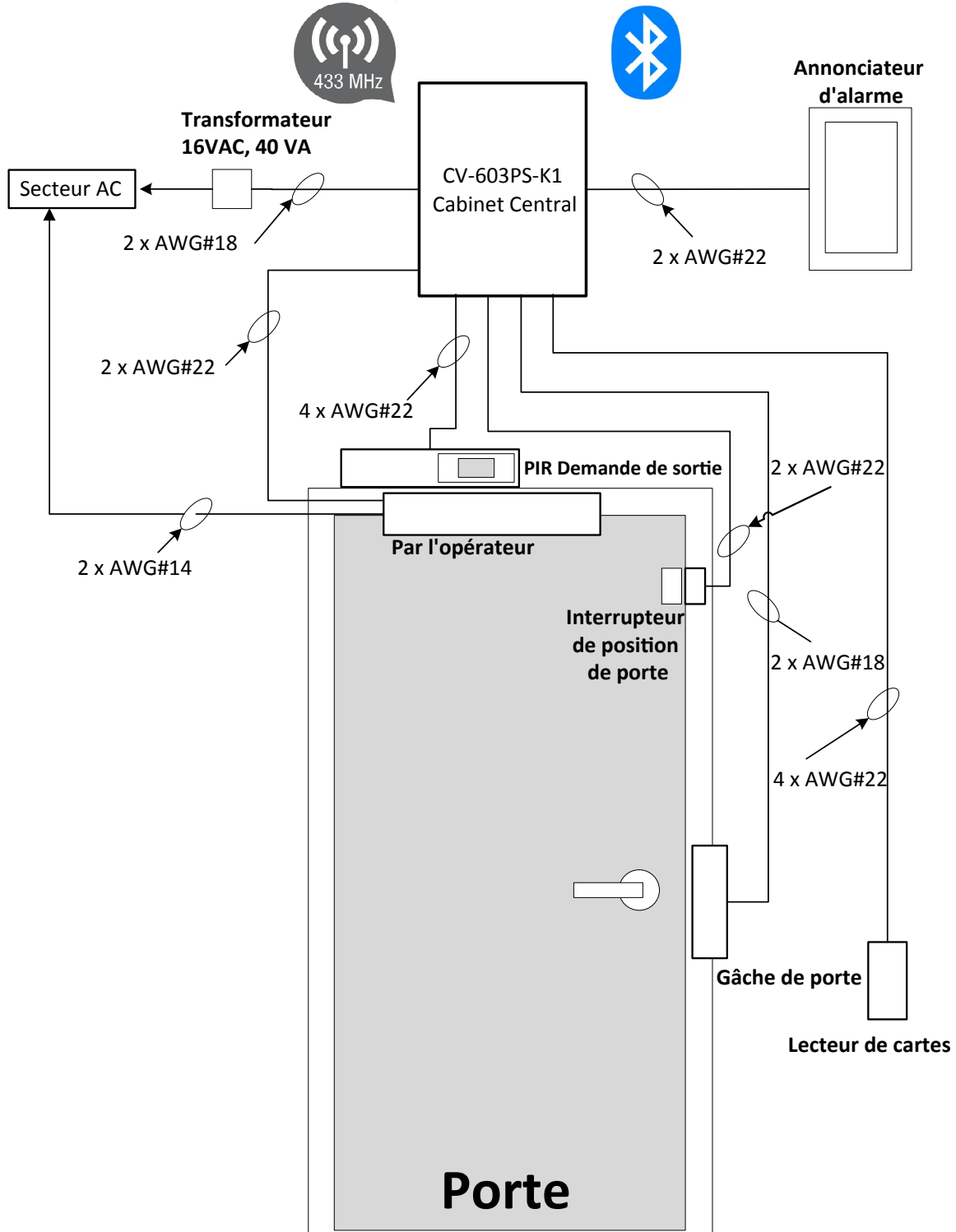
Fonctionnement du système:

- a) La porte est normalement verrouillée et fermée. L'interrupteur de position de la porte confirme que la porte est fermée.
- b) Un utilisateur présente une carte devant le lecteur de cartes. Le voyant rouge du lecteur de cartes indique qu'il est alimenté. Lorsque la carte se trouve à moins de 2 pouces, le lecteur émet un bip et la LED rouge du contrôleur clignote pendant 1 seconde pour confirmer que les données de la carte ont été reçues. Si le voyant rouge du contrôleur clignote deux fois, cela signifie que la carte est refusée par le contrôleur.
- c) Si la carte est approuvée par le contrôleur, la gâche de la porte est mise sous tension pour la durée prédéfinie. L'opérateur automatique de la porte s'active après que la gâche a été mise sous tension et reste ouvert pendant la durée prédéfinie.
- d) Les utilisateurs qui sortent de la porte doivent être détectés par le dispositif de demande de sortie, manuellement à l'aide d'un interrupteur ou automatiquement à l'aide d'un détecteur PIR.
Attention: Si un utilisateur ouvre la porte de l'intérieur sans appuyer sur l'interrupteur de demande de sortie, le contrôleur déclenche une alarme d'ouverture forcée de la porte. Pour éviter les fausses alarmes, il faut empêcher la poignée intérieure de la porte de rétracter le loquet, ce qui oblige les utilisateurs à utiliser le bouton de demande de sortie. L'utilisation du détecteur PIR automatisera le processus de sortie et évitera d'avoir à appuyer sur le bouton de demande de sortie.
- e) Un annonciateur d'alarme doit être déclenché pour les conditions d'alarme sélectionnées suivantes.
 - a. Intrusion
 - b. La porte n'est pas ouverte après la lecture d'une pièce d'identité approuvée.
 - c. La porte n'est pas fermée après l'accès. Alerte des responsables lorsque la porte est laissée ouverte.
 - d. Anti-passback
 - e. Accès refusé par l'emplacement - Tentatives effectuées avec des justificatifs non approuvés par le lecteur 1, le canal 1, le lecteur 2 ou le canal 2.
 - f. Accès refusé en fonction de l'horaire.
 - g. Utilisateur inconnu - une pièce d'identité qui n'est pas enregistrée dans la base de données des utilisateurs du contrôleur.
- f) Les administrateurs utiliseront l'application pour contrôler et configurer le contrôleur CV-603 à l'aide de la technologie Bluetooth sans fil. Une LED bleue allumée en permanence sur le contrôleur confirme l'existence d'une connexion de communication entre l'appareil mobile et le contrôleur.

Single Door Access Control Frictionless Solution



Single Door Access Control Frictionless Solution



CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Accès par deux portes

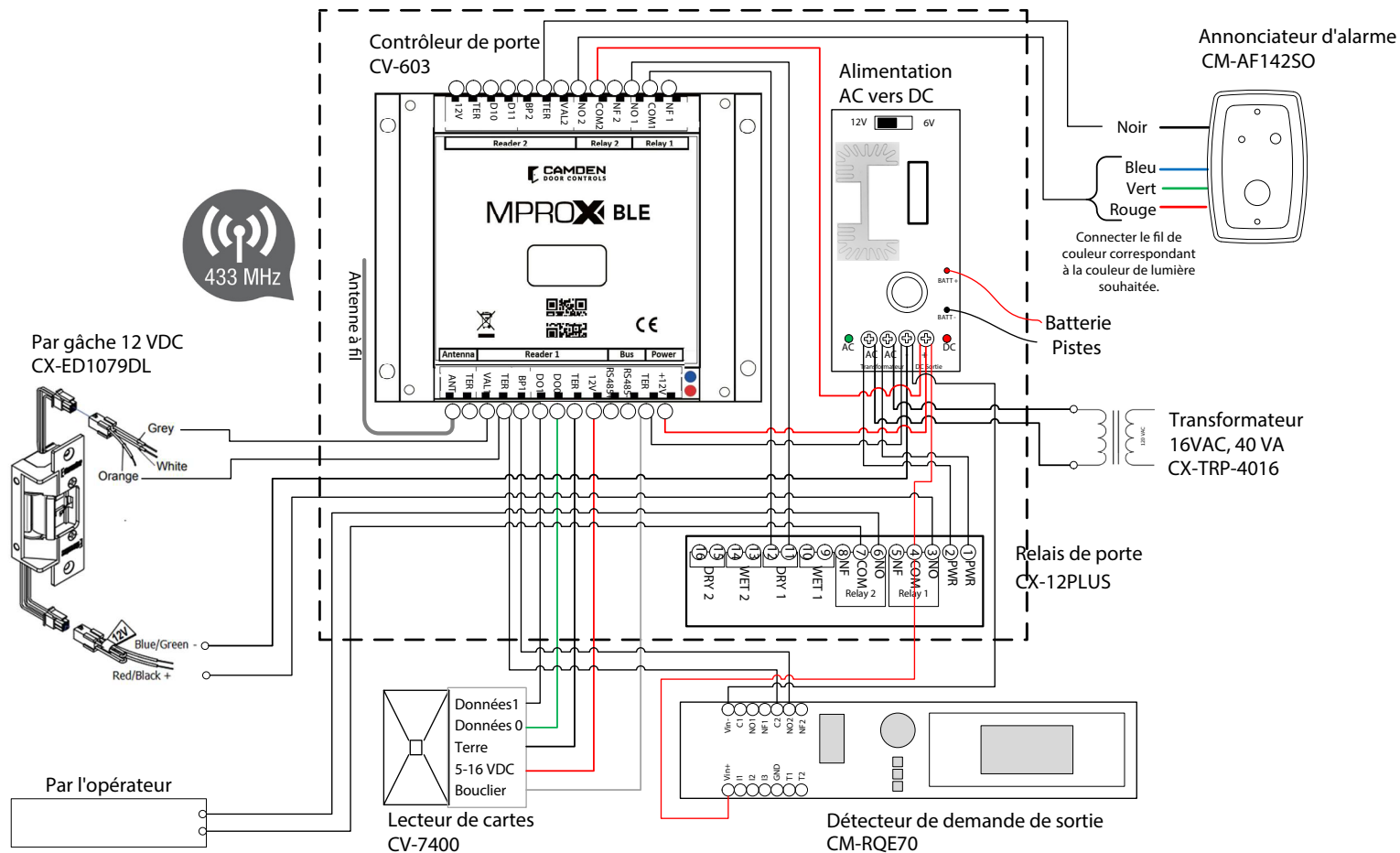
Les composants du système sont les suivants:

Article	Description	Quantité	Camden Modèle #
1	Armoire de commande centrale avec alimentation électrique	1	CV-603PS-K1
2	Gâche de porte, 12 VDC	2	CX-ED1079
3	Interrupteur de position de porte, (un verrou de surveillance de gâche de porte peut être remplacé)	2	CX-MDA or CX-MDH
4	Lecteur de carte Wiegand	2	CV-7400
5	Interrupteur de demande de sortie	2	CM-RQE70 or CM-30E or CM-331/332

Fonctionnement du système:

- a) La porte est normalement verrouillée et fermée. Le commutateur de position de la porte confirme que la porte est fermée.
- b) Un utilisateur présente une carte devant le lecteur de cartes. Le voyant rouge du lecteur de cartes indique qu'il est alimenté. Lorsque la carte se trouve à moins de 2 pouces, le lecteur émet un bip et la LED rouge du contrôleur clignote pendant 1 seconde pour confirmer que les données de la carte ont été reçues. Si le voyant rouge du contrôleur clignote deux fois, cela signifie que la carte est refusée par le contrôleur.
- c) Si la carte est approuvée par le contrôleur, la gâche se met sous tension pour la durée prédéfinie. La gâche reste sous tension pendant toute la durée de la période jusqu'à ce que la porte soit ouverte et que la position de la porte change d'état. Dès que la porte est ouverte, la gâche s'éteint pour sécuriser la porte dès qu'elle se referme.
- d) Les utilisateurs qui sortent par la porte doivent activer le dispositif de demande de sortie, manuellement à l'aide d'un interrupteur ou automatiquement à l'aide d'un détecteur PIR. La gâche se met sous tension lorsque le dispositif de demande de sortie est activé, ce qui permet à l'utilisateur de sortir.
Attention : Si un utilisateur ouvre la porte de l'intérieur sans appuyer sur l'interrupteur de demande de sortie, le contrôleur déclenche une alarme d'ouverture forcée de la porte. Pour éviter les fausses alarmes, il faut empêcher la poignée intérieure de la porte de rétracter le loquet, ce qui oblige les utilisateurs à utiliser le bouton de demande de sortie. L'utilisation du détecteur PIR automatisera le processus de sortie et évitera d'avoir à appuyer sur le bouton de demande de sortie.
- e) Comme le relais 2 est connecté à la deuxième gâche, toutes les conditions d'alarme n'apparaîtront que comme un événement historique sur l'application.
- f) Les administrateurs utiliseront l'application pour contrôler et configurer le contrôleur CV-603 à l'aide de la technologie Bluetooth sans fil. La LED bleue du contrôleur s'allumera en continu pour confirmer la connexion de communication Bluetooth.

Accès à deux portes



CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Accès à deux portes

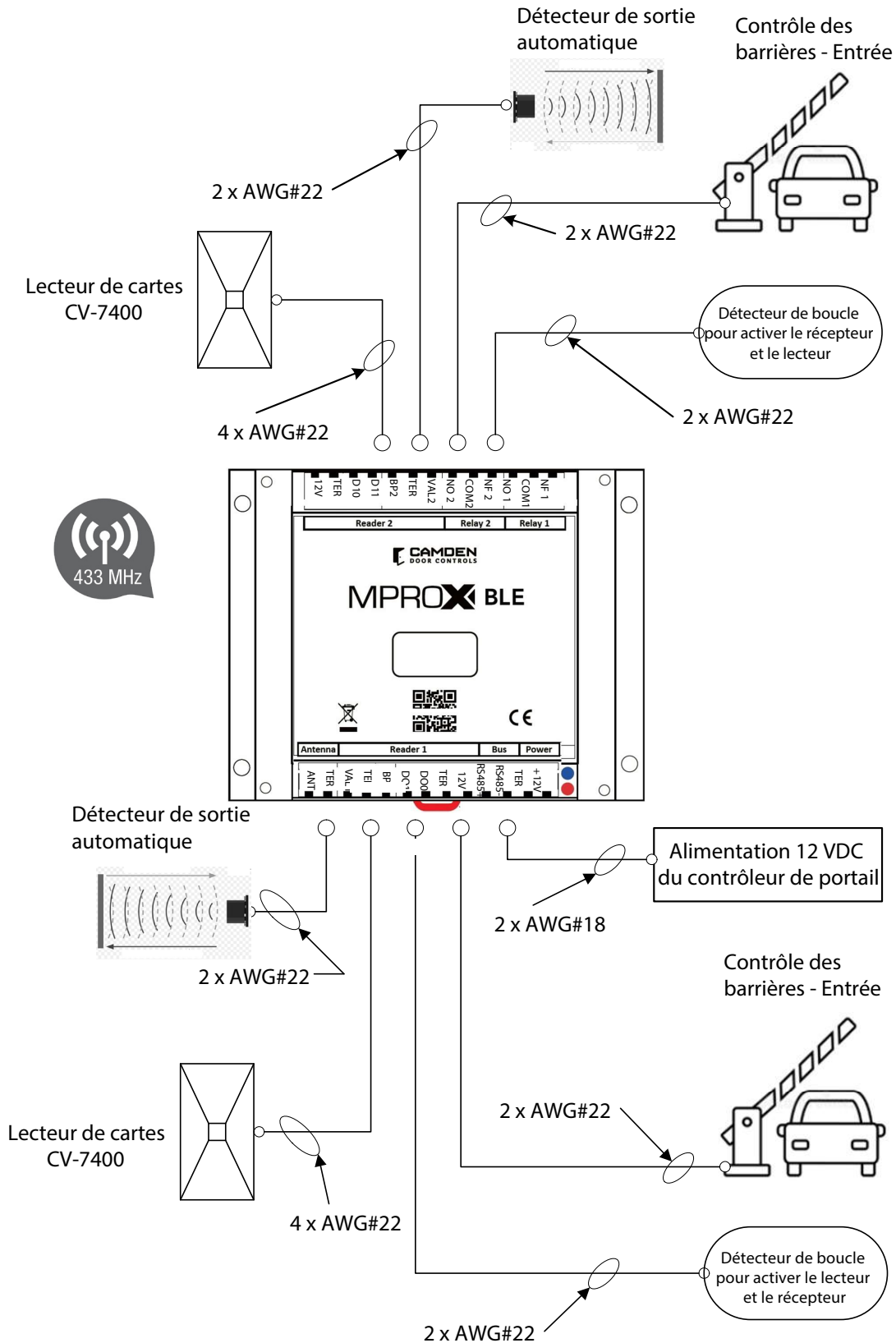
Les composants du système sont les suivants:

Article	Description	Quantité	Camden Modèle #
1	Module de contrôle	1	CV-603
2	Lecteur de carte Wiegand	2	CV-7400
3	Détecteur de demande de sortie	2	Fourni par d'autres
4	Détecteur de boucle	2	Fourni par d'autres
5	Alimentation 12 VDC	1	Fournie par la carte du contrôleur de porte

Fonctionnement du système:

- a) Le portail est normalement fermé.
- b) Un véhicule d'utilisateur s'approche du portail. Le détecteur de boucle ou de faisceau valide la position du véhicule directement devant le portail pour activer le lecteur et le récepteur. En empêchant l'ouverture du portail si le véhicule ne se trouve pas directement devant celui-ci, on empêche les véhicules non autorisés d'entrer.
- c) Un utilisateur présente une carte devant le lecteur de cartes. Le voyant rouge du lecteur de cartes indique qu'il est sous tension. Lorsque la carte se trouve à moins de 2 pouces, le lecteur émet un signal sonore et la LED rouge du contrôleur clignote pendant une seconde pour confirmer que les données de la carte ont été reçues. Si le voyant rouge du contrôleur clignote deux fois, cela signifie que la carte est refusée par le contrôleur.
- d) Si la carte est approuvée par le contrôleur, ce dernier déclenche l'ouverture du portail. Le contrôleur de portail veille à ce que le portail s'ouvre et se ferme en toute sécurité avec d'autres capteurs.
- e) Les utilisateurs qui sortent seront détectés par le détecteur de demande de sortie, qui déclenchera l'ouverture du portail par le contrôleur de portail.
- f) Les administrateurs utiliseront l'application pour contrôler et configurer le contrôleur CV-603 à l'aide de la technologie Bluetooth sans fil. Une LED bleue allumée en permanence sur le contrôleur confirme l'existence d'une connexion de communication entre l'appareil mobile et le contrôleur.

Deux portes d'accès



Dessin de conduit: 2R2BG-2REX

17. PLUSIEURS CONTRÔLEURS AVEC UNE CONFIGURATION ET DES UTILISATEURS IDENTIQUES.

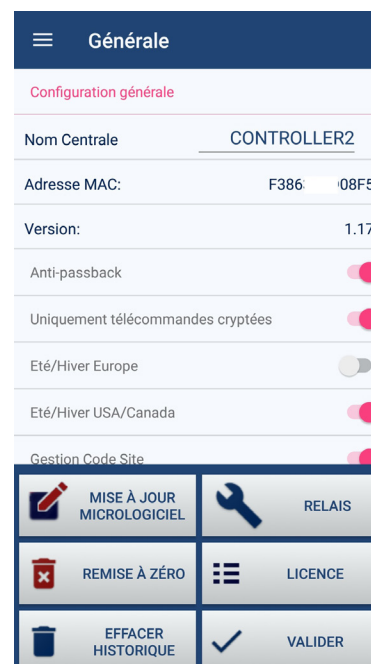
Clonage de la base de données du contrôleur

Cette application permet d'installer des contrôleurs à plusieurs endroits qui partagent les mêmes utilisateurs et la même configuration.

Lors de l'opération SAVE ALL, toutes les données du contrôleur, les utilisateurs, les badges et la configuration sont sauvegardés. La fonction RESTORE ALL remplace toutes les données du contrôleur, à l'exception du mot de passe ADMIN ou du nom de l'équipement.

Par exemple, pour copier la base de données d'un contrôleur : Pour copier la base de données d'un contrôleur à un autre, désigner un contrôleur comme CONTRÔLEUR 1 et l'unité copiée comme CONTRÔLEUR 2.

- 1) Indiquez le nom de l'équipement comme CONTROLLER 1 pour CONTROLLER 1 et CONTROLLER 2 pour CONTROLLER 2.
- 2) Il peut y avoir 50 utilisateurs, leurs groupes et leurs horaires sur la CONTROLLER 1.
- 3) Définissez le mot de passe ADMIN comme cont1pwd sur la CONTROLLER 1.
- 4) Faites un SAVE ALL et l'application créera un FICHER nommé "BACKUP CONTROLLER 1 2021 04 23 .txt" dans votre dossier de téléchargement (Android) ou FILES (iOS). {format du nom de fichier = BACKUP [Nom de l'équipement] [Année] [Mois] [Jour]}.
- 5) Connectez-vous à la CONTROLLER 2 et effectuez une RESTORE ALL, toutes les données existantes seront effacées et remplacées par le fichier de données de sauvegarde de la CONTROLLER 1, à l'exception du mot de passe ADMIN et du nom de l'équipement.



18. RÉINITIALISATION DU CONTRÔLEUR

Contactez l'assistance technique pour obtenir des instructions sur l'effacement de la base de données du contrôleur, y compris les mots de passe. Une lettre de décharge signée sera demandée.



19. PÉRIPHÉRIQUES COMPATIBLES

Série CV : Lecteurs de système, cartes et étiquettes

Camden prend en charge les systèmes de contrôle d'accès MProx BLE et CV-350 avec une gamme étendue de lecteurs et de cartes d'identité, pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

ÉMETTEUR LONGUE PORTÉE

CX-TXM-2	Émetteur à deux boutons
CX-TXM2-B	Porte-bouton à deux boutons, paquet de 10



CX-TXM-2

LECTEUR PROX HID/AWID DOUBLE FORMAT

CV-7400	Étroit, compact, portée de lecture de 4 à 5 pouces
CV-7820	Simple gang, portée de lecture 4"-5"



CV-7400



CV-7820

RÉFÉRENCES AUX FORMATS HID ET AWID

CV-CSA	Cartes prox. au format AWID, style coquille, paquet de 10
CV-CSA-B	Cartes prox. au format AWID, style coquille, paquet de 100
CV-ISA	Cartes prox. ISO au format AWID, paquet de 10
CV-ISA-B	Cartes prox. ISO au format AWID, paquet de 100
CV-KTA	Porte-clés prox. ISO au format AWID, paquet de 25
CV-CSH	Carte au format HID en forme de coquille de noix, paquet de 10
CV-CSH-B	Carte au format HID, paquet de 100
CV-ISH	Carte prox. ISO au format HID, paquet de 10
CV-ISH-B	Carte prox ISO au format HID, paquet de 25
CV-KTH	Porte-clés prox au format HID, paquet de 25



CV-CSH



CV-KTH

LECTEUR BLUETOOTH/ MIFARE DOUBLE FORMAT

CV-7600	Lecteur BLE, portée jusqu'à 1 pied
CV-7605	Lecteur BLE, portée jusqu'à 5 pieds
CV-7615	Lecteur BLE, portée jusqu'à 15 pieds
CV-7630	Lecteur BLE, jusqu'à 30 pieds de portée

IDENTIFIANTS AU FORMAT BLUETOOTH/ MIFARE

CV-MBT	Identifiant mobile BLE pour téléphone intelligent, paquet de 10
CV-MCS	Cartes MIFARE, paquet de 10
CV-MKT	Clé de porte MIFARE, 2k de mémoire, paquet de 10

CM-RQE70	Détecteur PIR DEMANDE DE SORTIE, blanc, avec faisceau de câbles, C/W (2) contacts de forme C (DPDT), 12/24 VDC
CM-RQE70A	Détecteur de demande de sortie PIR, blanc, avec bornier de câblage, C/W (2) contacts forme C (DPDT), 12/24 VDC
CM-RQE70BK	Détecteur de demande de sortie PIR, noir, avec faisceau de câbles, C/W (2) contacts forme C (DPDT), 12/24 VDC
CM-RQE70ABK	Détecteur de demande de sortie PIR, noir, avec bornier de câblage, C/W (2) contacts forme C (DPDT), 12/24 VDC
CM-RQEPW	Plaque d'adaptation simple gang (blanc)
CM-RQEPK	Plaque d'adaptation simple (noire)

CV-603 CONTRÔLEUR BLE MANUEL DE RÉFÉRENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

CM-30C	(13) étiquettes à insérer en anglais et en français, 12V - 28V LED illuminées (rouge et vert) : 'Push to Exit', 'Exit', 'Occupied When Lit', versions bilingues et symbole de fauteuil roulant.
CM-30U	(13) Etiquettes à insérer en anglais et en espagnol, 12V - 28V LED allumées (rouge et vert) : 'Push to Exit', 'Exit', 'Occupied When Lit' et symbole de fauteuil roulant.
CM-30E	(1) Anglais "Push to Exit", 12-28V LED illuminées. Pour la version française "Poussez pour ouvrir", commandez le CM-30F. Vert, "Poussez pour sortir"
CM-30F	VERT ILLUM "POUSSEZ POUR SORTIR" SW 12/24V LED
CM-xxx-DP	Interrupteur DPDT au lieu de SPDT

CM-331	Interrupteur filaire sans contact, avec commande de porte intégrée, 1 relais, option pour émetteur sans fil CM-TX99 et anneau lumineux
CM-324	Interrupteur filaire sans contact, économique, 1 relais, pas d'entrées, sans fil ou anneau lumineux
CM-325	Interrupteur filaire sans contact à courte portée, 1 relais, pas d'entrée, sans fil ou anneau lumineux
CM-332	Interrupteur filaire sans contact, avec commande de porte intégrée, 2 relais, option pour émetteur sans fil CM-TX99 et anneau lumineux
CM-333	Interrupteur sans contact hybride alimenté par batterie, 1 relais câblé, option pour l'émetteur sans fil CM-TX99.
CM-330	Interrupteur sans fil alimenté par batterie, avec émetteur sans fil Lazerpoint RF(tm) intégré.

CM-AF500	Annonciateur lumineux à LED simple gang : 'Occupé quand allumé', 'Verrouillé quand allumé' (vert), 'Occupé/Occupé' (rouge), 'Armé' (rouge), 'Déverrouillé' (vert).
CM-AF501SO	Annonciateur à LED simple gang avec sirène réglable 'ASSISTANCE REQUESTED'. Ajouter le suffixe 'F' pour le français, le suffixe 'FE' pour le bilingue.
CM-AF501SOF	Annonciateur LED simple avec sirène, français
CM-AF501SOFE	Annonciateur à DEL simple groupe avec sirène, anglais et français

CM-AF540SO	Bouton coup de poing double, pousser/tirer, rouge, 'Assistance requise', avec avertisseur LED et sirène réglable
-------------------	--

CX-MDA	Contact magnétique, en surface, SPST, blanc Espace de 15/16" (23mm)
CX-MDC	Contact magnétique, en surface, SPDT, blanc Espace de 1" (25mm)
CX-MDH	Contact magnétique, encastré, SPST, blanc Espace 1-1/16" (27mm)

20. ALIMENTATION:

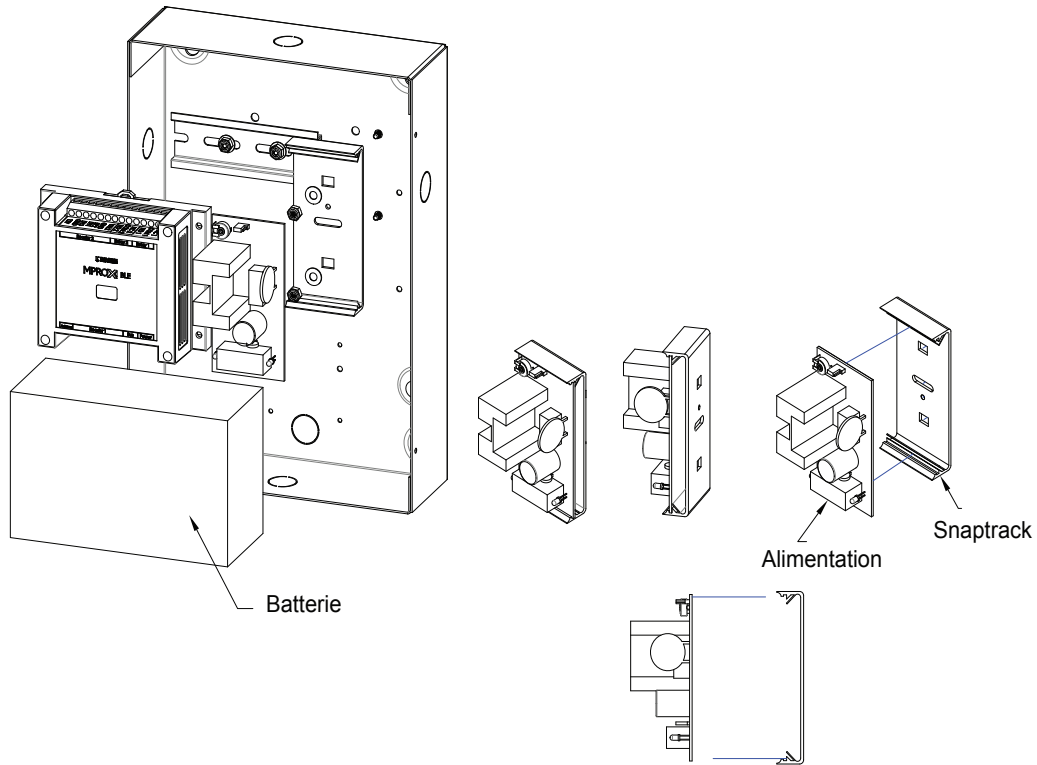
Si vous utilisez l'armoire métallique Camden CV-603PS-K1, l'alimentation 12 VDC est prévue pour 1,5 ampères sans batterie de secours. Veillez à ce que tous nos appareils soient en dessous de cette limite. Le temps de veille est de 24 heures à 200 mA avec une batterie de secours. L'alimentation fournit 13,6 VDC pour charger une batterie plomb-acide scellée de 4AH (fournie par d'autres). (La batterie est protégée par un fusible PTC à réarmement automatique.

DEL verte : Reste allumé pour confirmer que l'alimentation CA est connectée.

Voyant rouge : Il reste allumé pour confirmer que l'alimentation en courant continu est fournie aux bornes.

Remarque : la carte comporte un cavalier 5 volts/12 volts. L'usine l'a réglé sur 12 VDC.

21. ASSEMBLAGE DE L'ARMOIRE - RÉFÉRENCE POUR LE KIT CV-603PS-K1



22. DESSIN MÉCANIQUE - POUR L'ARMOIRE DU KIT CV-603PS-K1

