GUÍA DE USO DE LA APLICACIÓN PARA SMARTPHONE M2000BT



Resumen

I : INICIALIZACIÓN

1/Menú de inicio página 3
2/Conexión página 4
3/Configuración general página 6
4/Configuración franjas horarias página 7
5/Configuración de relés página 9
6/Configuración de grupos página 10
7/Gestión de usuarios página 11
8/Añadir usuario página 12

II : AJUSTES

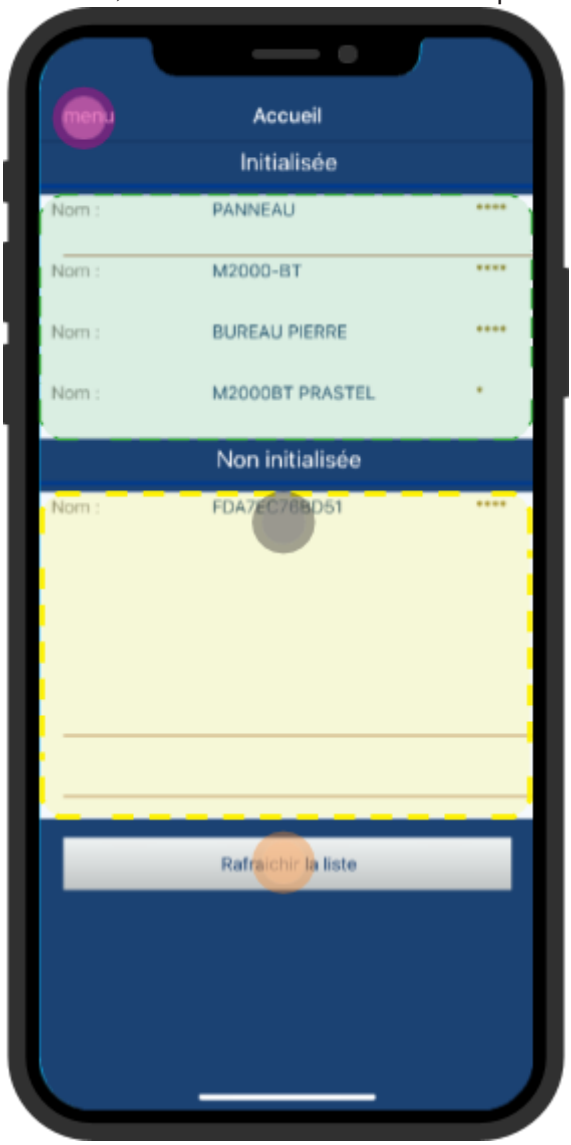
1/Control de relés página 3
2/Gestión de usuarios página 15
3/Copia de seguridad página 18
4/Gestión de grupos página 21
5/Historial página 25
6/Franjas horarias página 28
7/Configuración de la central página 37
8/Gestión de sesiones página 39
9/Ayuda página 41
10/Idioma página 42

I : INICIALIZACIÓN

1/Menú Inicio

Atención: NO OLVIDES activar el BT en el smartphone utilizado.

Al iniciar la aplicación M2000-BT, se accede a la ventana Inicio. Tras una búsqueda automática, se muestra la lista de centrales disponibles.



Volver al menú general

Lista de centrales «Inicializadas» (ya configuradas)

Lista de centrales «No inicializadas» (sin nombre de usuario ni PIN)

Iniciar una búsqueda de centrales y actualizar las listas.

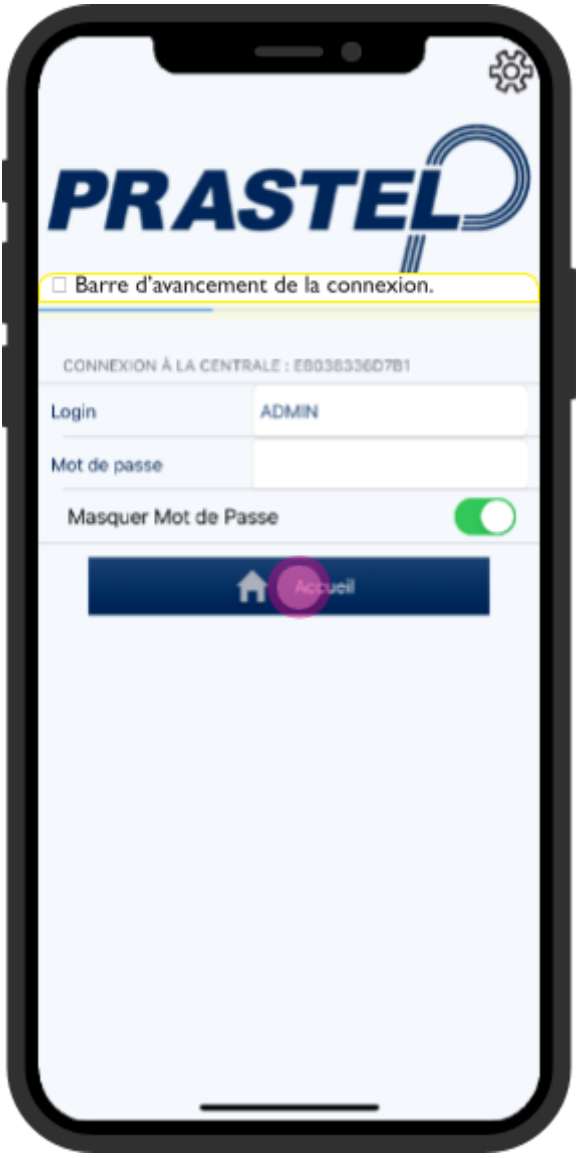
Seleccione su nueva central en la lista de centrales no inicializadas. , para pasar a la siguiente etapa.

2/Conexión

Haga clic en el botón  para pasar a la siguiente etapa.

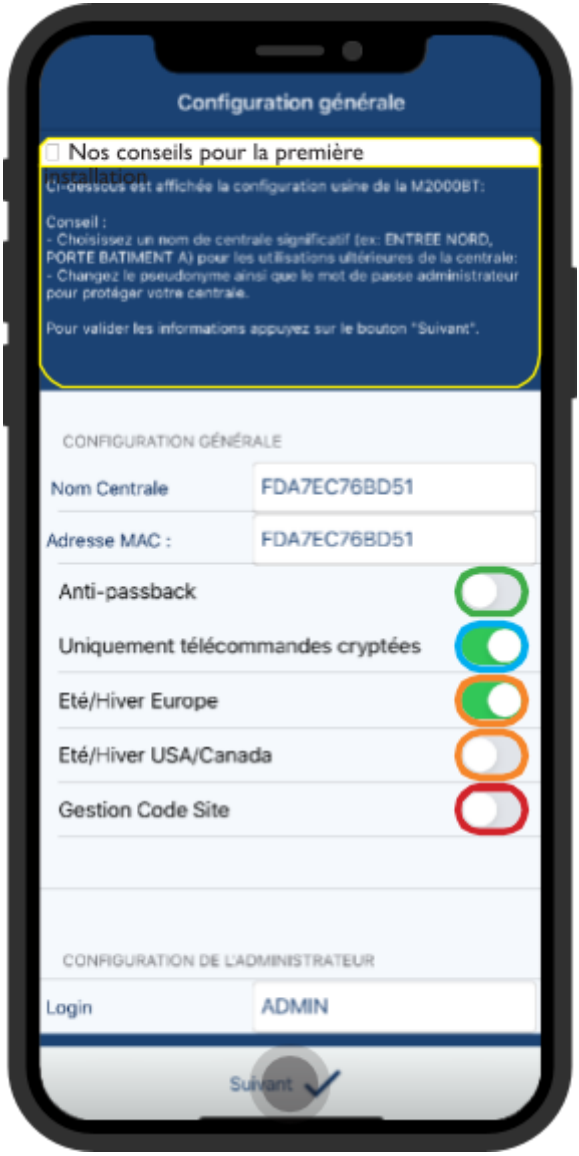


La aplicación se está conectando a la central seleccionada, por favor, espere.



Volver a la ventana de inicio

3/Configuración general



Antipassback: en una instalación de dos puertas, una entrada activada por el lector 1 permite la salida por el lector 2.

Activar la compatibilidad únicamente con nuestros mandos encriptados. Ej.: SLIM+, SLIM2E+)

Activar el cambio horario automático según la zona geográfica.

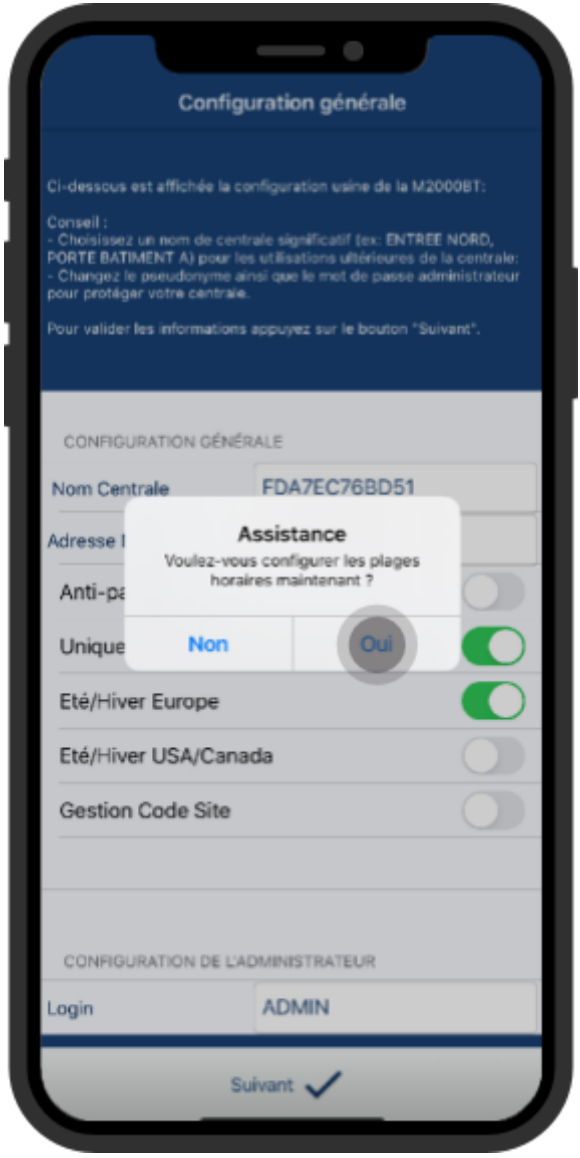
Activar la gestión del código de sitio para las entradas DATA, por ejemplo, para lectores de proximidad como el MPROXMINI.

Haga clic en el botón Suivant para pasar a la siguiente etapa.

4/Configuración de franjas horarias

Al hacer clic en el botón Suivant el asistente de instalación le propone crear franjas horarias. Estas pueden utilizarse para definir autorizaciones de paso para sus usuarios o para la activación automática de una apertura forzada.

Con la definición de días y períodos festivos o excepcionales, los horarios se pueden adaptar a sus necesidades durante varios año



Seleccione el intervalo horario y haga clic en el botón Valider para pasar a la siguiente etapa.



Hay 3 franjas horarias predefinidas:
⏱️ ESTÁNDAR = 8:00-12:00/14:00-18:00 de lunes a domingo, excepto festivos y excepciones (definido por defecto y modificable).
✅ PERMANENTE = 24 horas al día
⛔ NUNCA = Sin franja horaria (no se permite el paso).

5/Configuración de los relés

Seleccione la configuración deseada de los relés y haga clic en el botón Valider para pasar a la siguiente etapa.



Activar o desactivar los relés

Entrada condicional: añade un acto de validación adicional a la activación de un identificador, por ejemplo, un contacto de bucle magnético que añade la condición de presencia de un vehículo para activar la entrada.

Activation d'une plage horaire d'autorisation de passage ou d'ouverture forcée sur le relais

6/Configuración de grupos

Los parámetros del grupo (por ejemplo, el horario) se aplicarán a los usuarios vinculados al mismo.



Activar o desactivar el grupo

Definir el nombre del grupo

Tipo de soporte de sus identificadores

Activar un horario de autorización de paso para este grupo

Definir la asociación de un canal de radio, un lector con los relés para este grupo

Fonctions Passe-droits (Dérogation): Dans le cas d'une installation avec des conditions d'accès activées tel que entrée conditionnelle ou l'an- tipassback (voir p.8), lorsque la dérogation est activé, les utilisateurs de ce groupe n'ont plus obligation de respecter les conditions activées.

Una vez configurado, haga clic en el botón Valider para pasar a la etapa siguiente.

7/Gestión de usuarios

Haga clic en el botón 

para pasar a la siguiente etapa.



8/Añadir usuario

Configure la ficha y haga clic en el botón Ajouter para validar.



Introduzca el nombre de usuario o pulse el botón Lecture ID y, a continuación, activar el ID.

Activar si se trata de un mando a distancia virtual (aplicación para smartphone).

Introducir los datos personales del usuario.

Definir el grupo al que está vinculado el usuario

Definir si el usuario es permanente (sin fecha de caducidad)

Creación de varios usuarios: si sus identificadores son una secuencia (por ejemplo, del 100 al 150), introduzca el número de usuarios y la aplicación insertará automáticamente los identificadores que se deben registrar.

II : AJUSTES

1/Control de relés

La función de control de relés permite supervisar el funcionamiento de la instalación a través de los distintos indicadores de estado de las entradas y los botones de activación de los relés.



Cambio de estado del relé según su configuración.

2/Gestión de usuarios

La sección de gestión de usuarios permite añadir usuarios (véase I.8. Añadir usuario, p. 12) y gestionar los usuarios registrados.



La búsqueda por número de identificación (ID) puede realizarse introduciendo manualmente el número o bien escaneando un identificador:

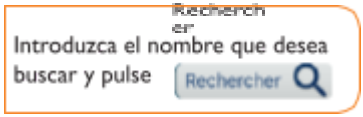


Introduzca el número de ID y pulse Rechercher

Lecture ID : Activa la lectura del número de identificación, la tarjeta de identificación o el mando a distancia.
Tras la emisión del mando a distancia o la lectura de la tarjeta de identificación, el número de identificación aparecerá automáticamente.

La búsqueda por nombre se realiza introduciendo manualmente el nombre que se desea buscar:





3/Copia de seguridad

La aplicación permite realizar dos tipos de copias de seguridad: solo la lista de usuarios o la instalación completa (lista de usuarios, franja horaria, configuración del relé, etc.).

La parte de gestión de la base de datos también permite importar las copias de seguridad guardadas en el smartphone utilizado.



Guardar la lista de usuarios.

Restaurar la lista de usuarios guardada.

Guardar la configuración completa.

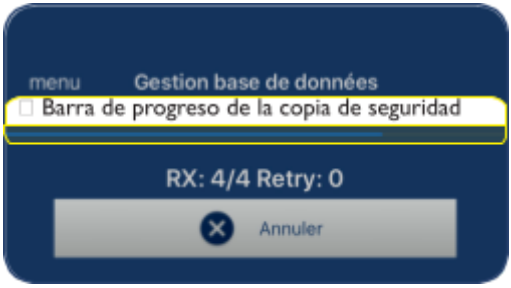
Restaurar la configuración completa guardada.

Importar la configuración de una central M2000PE -RS485

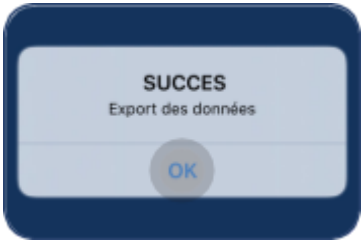
Guardar/Exportar :



Validar el registro de la copia de seguridad (lista de usuarios o configuración completa)

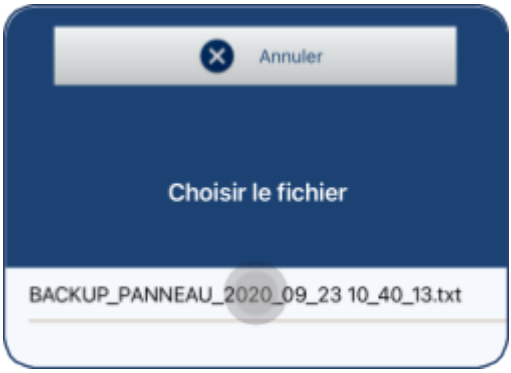


Espere hasta que finalice la copia de seguridad.



Validar el mensaje de éxito

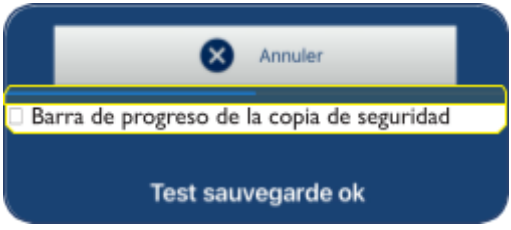
Importer/ Restaurer :



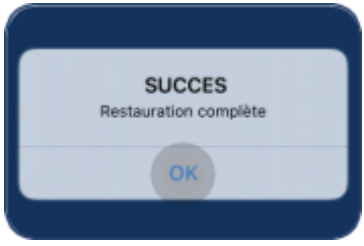
Seleccionar el archivo de copia de seguridad.



Validar la importación de la copia de seguridad (lista de usuarios o configuración completa)



Espere hasta que finalice la copia de seguridad.

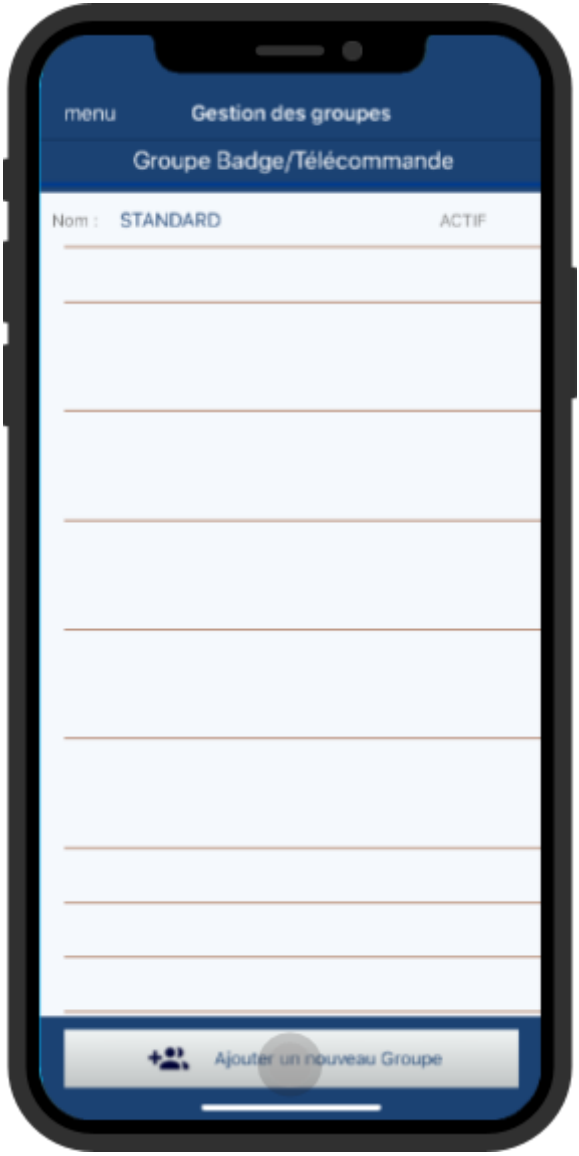


Validar el mensaje de éxito

4/Gestión de grupos

La función de gestión de grupos permite controlar el funcionamiento de la instalación según los parámetros del grupo o grupos.

El grupo permite aplicar una configuración específica a varios usuarios.



Pulse:



Aquí añadimos el grupo GRP 1, que estará autorizado según el horario PERMANENTE con 2 tipos de identificadores aceptados para el RELÉ 1 (tarjetas y mandos a distancia) sin función de paso libre activada.



Activar o desactivar el grupo

Definir el nombre del grupo

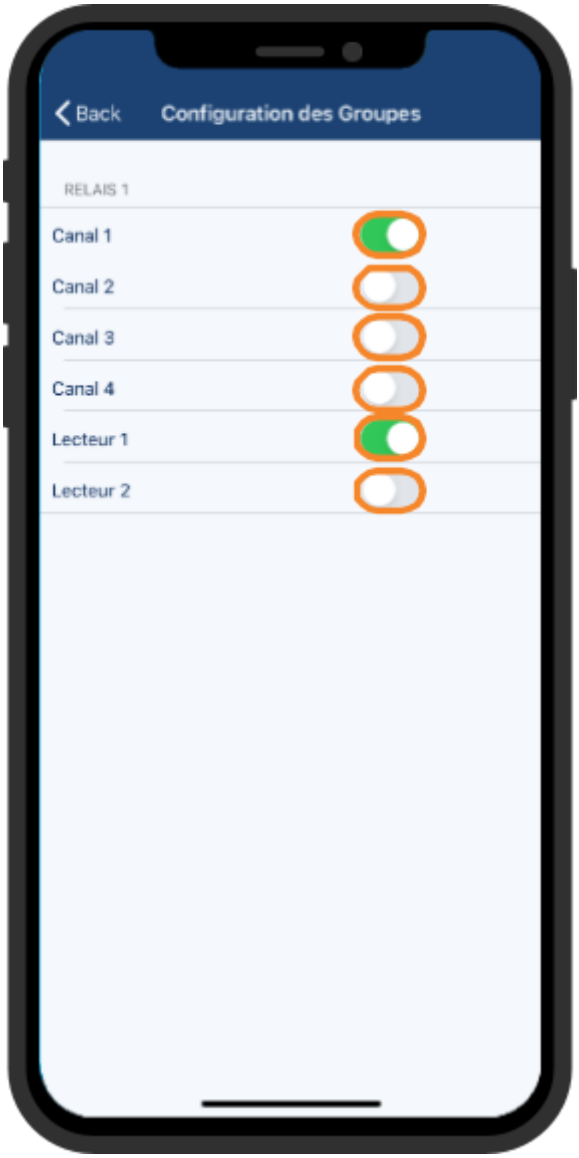
Tipo de soporte de sus identificadores

Activar un horario de autorización de paso para este grupo.

Definir la asociación de un canal de radio, un lector con los relés para este grupo.

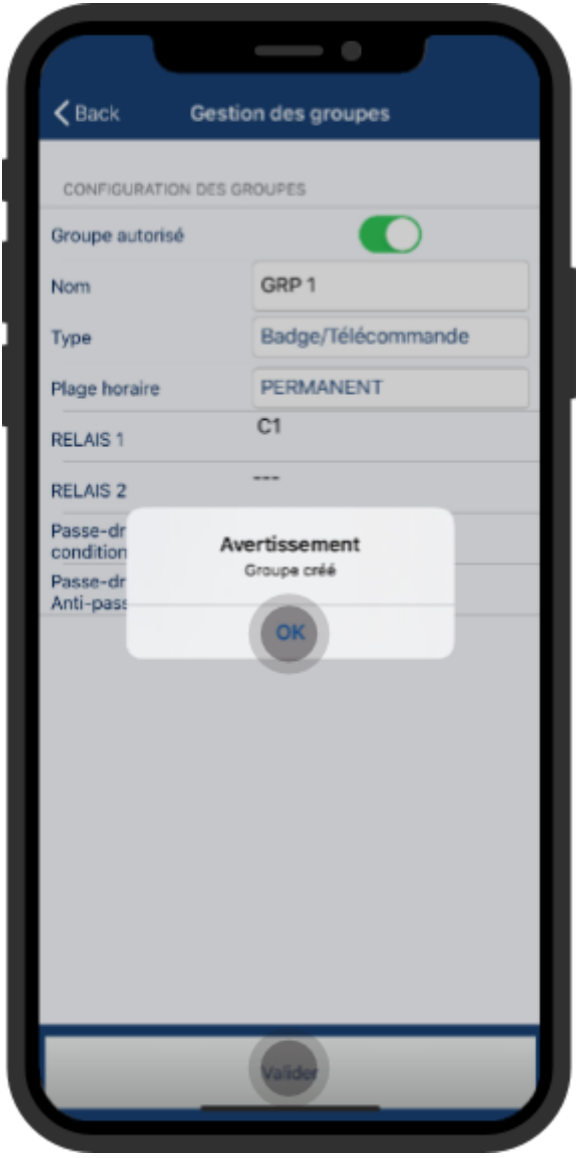
Activar las funciones «Pase libre» para este grupo.

A continuación se muestra la configuración del RELÉ 1: aquí, el RELÉ 1 se activará cuando se active el Canal 1 de un transmisor registrado o cuando el Lector 1 lea una tarjeta registrada.



Definir la asociación de cada canal de radio y/o reproductores con el relé seleccionado (aquí RELÉ 1)

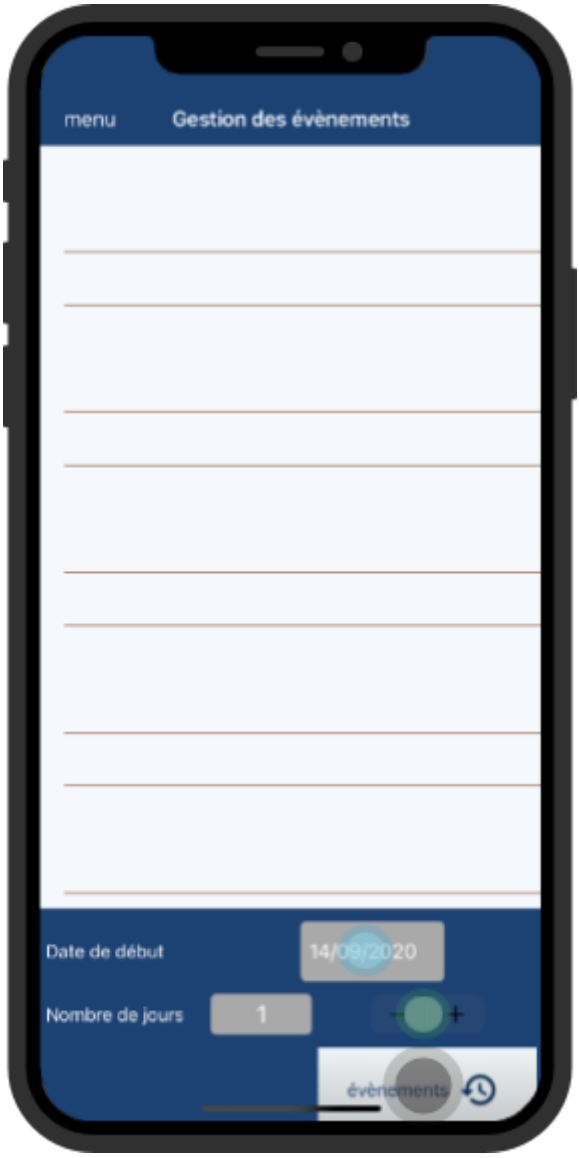
Una vez configurado completamente el grupo, pulse Valider y, a continuación, confirme el aviso de creación del grupo.



5/Historia

La función histórica permite acceder a la base de datos de eventos, como la apertura por mando a distancia, smartphone, lectura de tarjeta o recepción de una identificación desconocida, etc.

Es posible exportar la lista de eventos en formato CSV.



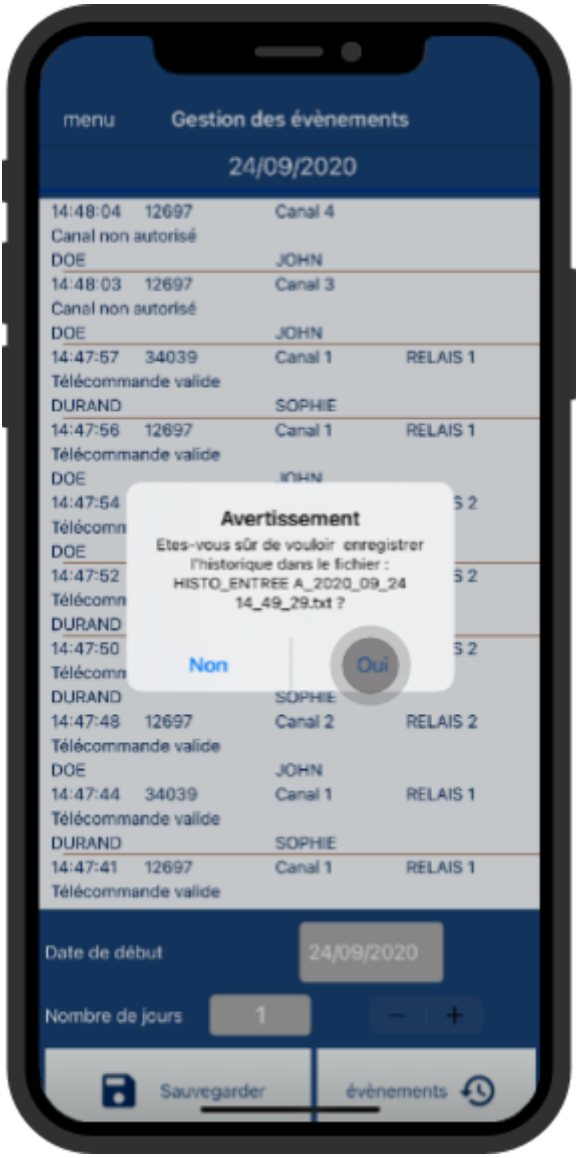
Introducir la fecha de inicio del historial

Seleccione el número de días que desea mostrar.

Actualizar el historial según los parámetros definidos anteriormente.



Pulse «Guardar» para exportar el historial obtenido.

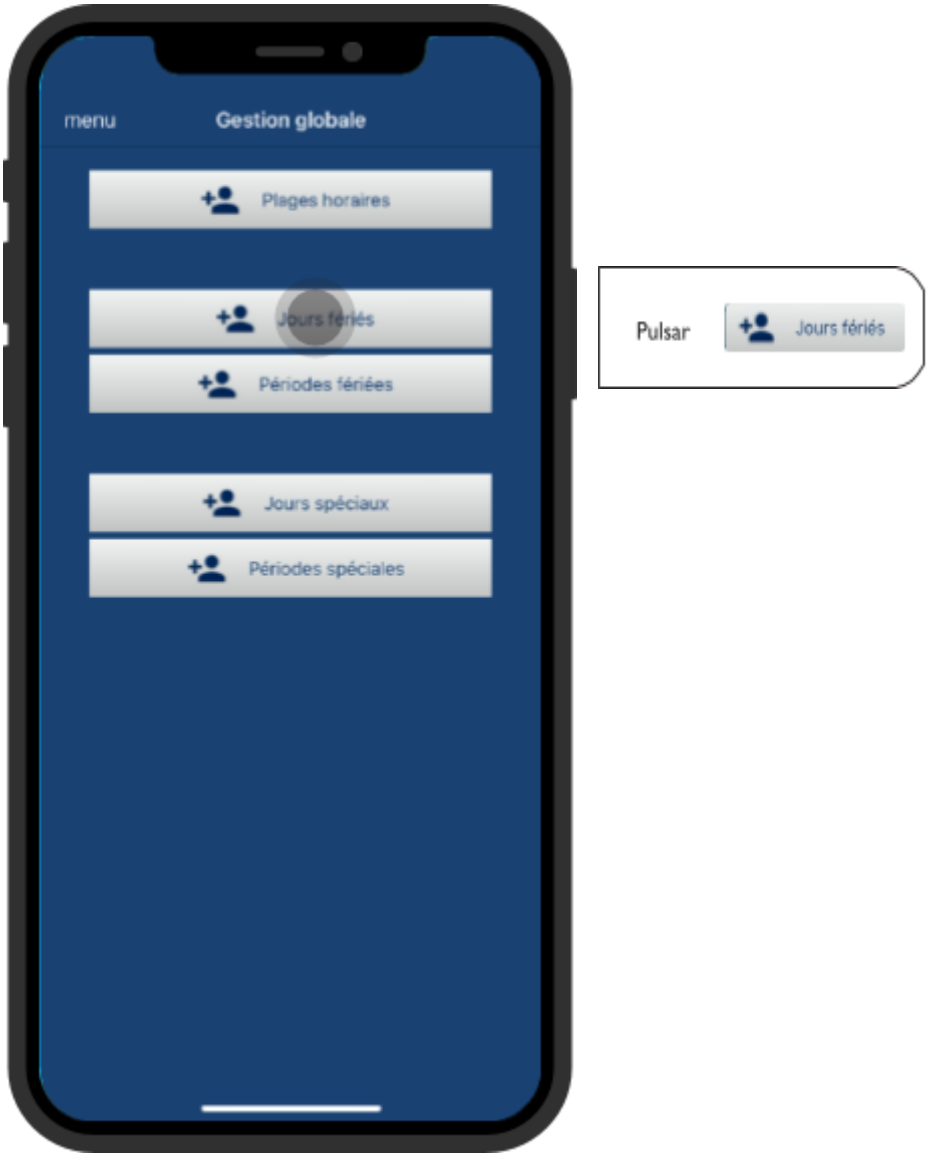


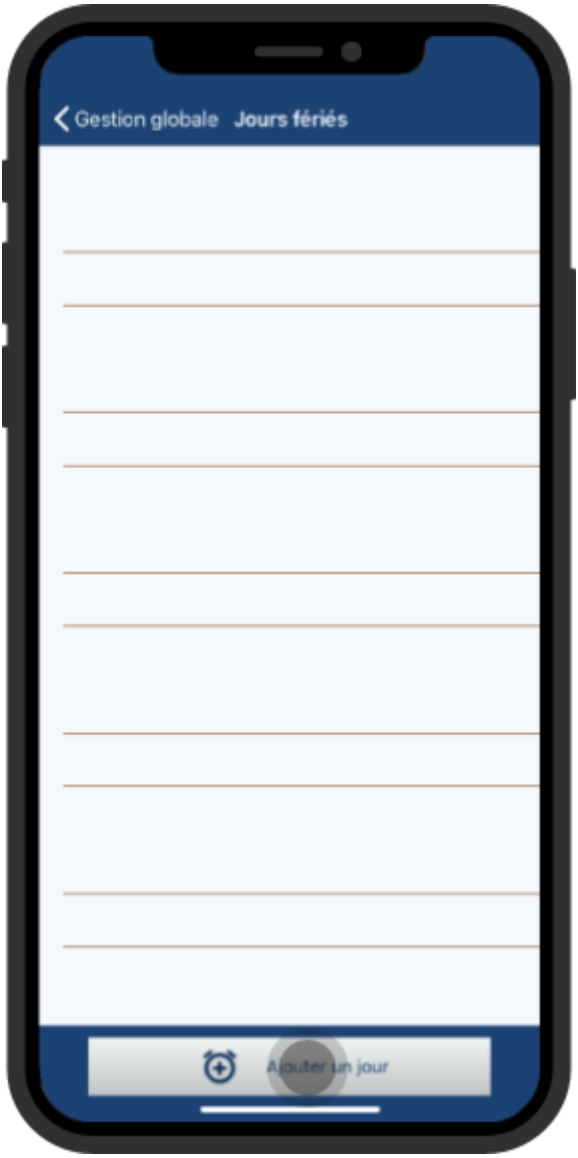
Confirmar la exportación del historial obtenido.

6/Horarios

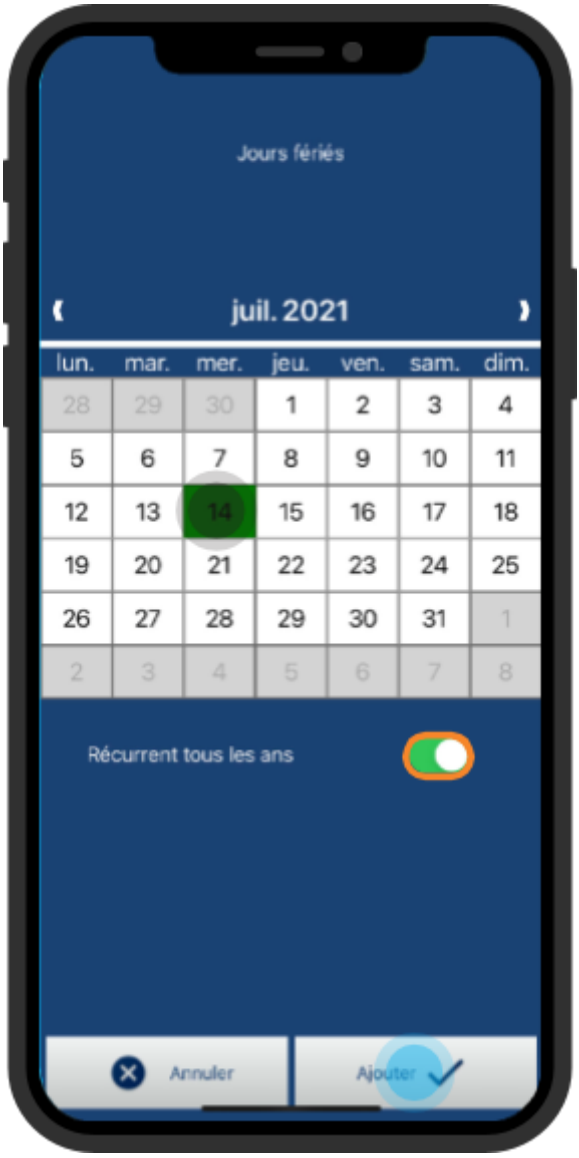
La función « franja horaria» permite gestionar las franjas horarias y añadir días festivos o especiales (por ejemplo, días festivos, jornadas de puertas abiertas, etc.).

El procedimiento para añadir un día o un periodo es similar. El siguiente ejemplo muestra cómo añadir el 14 de julio como día festivo recurrente cada año.





Pulsar Ajouter un jour



Seleccionar el día festivo en el calendario (ejemplo: el 14 de julio).

Activar la recurrencia anual del día festivo.

Pulsar Ajouter para Confirmar

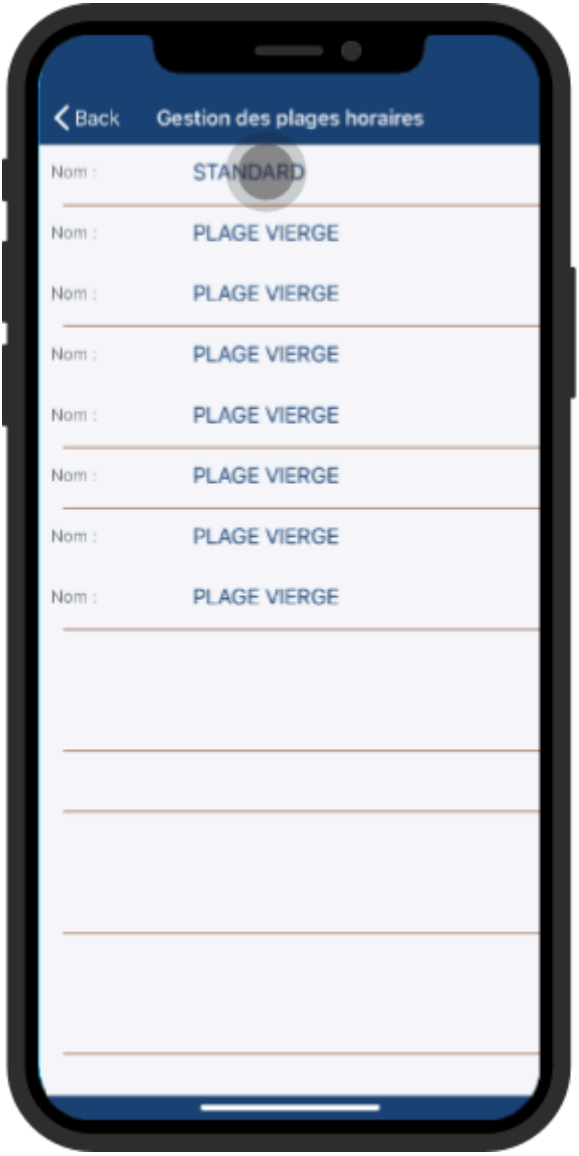
Es posible eliminar el día/período registrado siguiendo estas instrucciones:



Pulse el día/período que desea eliminar.

Confirmar el mensaje de eliminación.

Seleccionar el intervalo horario que se desea modificar: Aquí modificaremos el intervalo ESTÁNDAR para añadirle un intervalo horario específico para los días festivos.
En nuestro ejemplo, se aplicará al 14 de julio, previamente definido como día festivo.



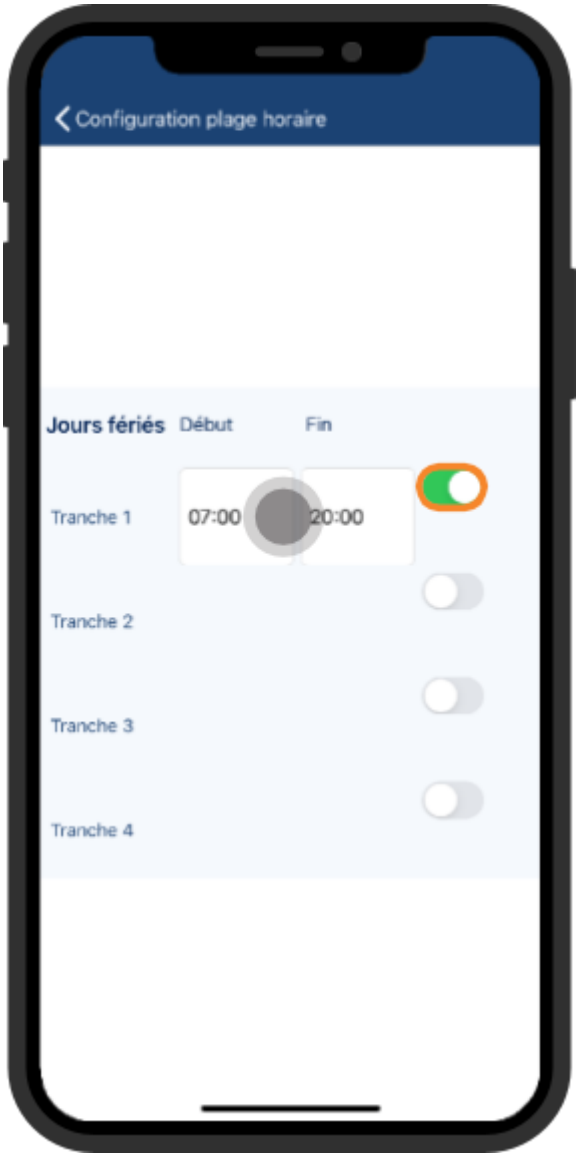
Pulse sobre la franja para modifica



Bajar hasta la parte inferior de la pantalla.



Pulsar Días festivos



Activar el intervalo horario 1

Introduzca la hora de inicio y finalización del intervalo horario.

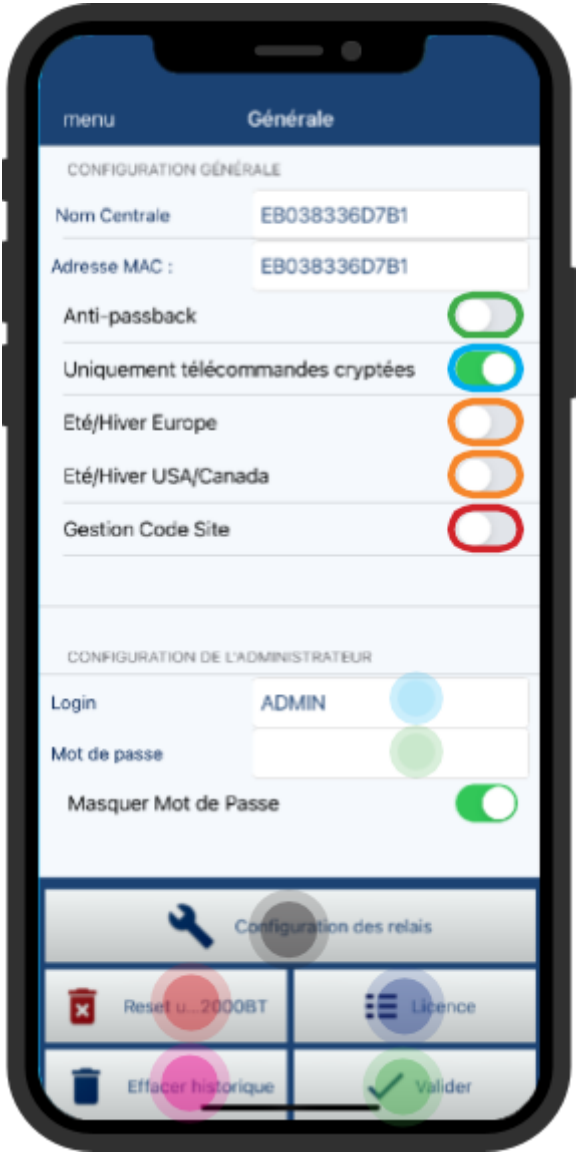


Validar los cambios en el horario.

A continuación, confirme la notificación de cambio de horario.

7/Configuración de la central

La función Configuración de la central permite gestionar los siguientes parámetros:



Activar la función Anti-passback (véase la página 6).

Activar la compatibilidad únicamente con nuestros mandos a distancia cifrados. Ej.: SLIM+, SLIM2E+

Activar el cambio automático de hora según la zona geográfica.

Activar la gestión del código de sitio para las entradas DATA. Por ejemplo, para lectores de proximidad como el MPROXMINI

Cambiar el nombre de usuario del administrador. (ADMIN por defecto).

Cambiar la contraseña.

Configuration des relais : Abrir la ventana de configuración de los relés.

Licence : gestionar las licencias de control remoto virtual.

Valider : registrar los cambios en la central y/o la información de conexión del administrador.

Reset u...2000BT : Restablecer la central según los ajustes de fábrica.

Effacer historique : Borrar todos los eventos registrados en la memoria.



Activar o desactivar los relés

Modos de funcionamiento del relé:
-Monoestable: activo durante un breve instante.
-Biestable: cambia de estado con cada orden válida.
-Temporizado: activo durante un intervalo de tiempo definido.

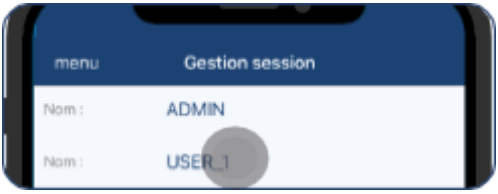
Active la entrada condicional para añadir un acto de validación adicional al identificador activado (tarjeta identificativa o mando a distancia). Por ejemplo, un contacto de bucle magnético permitirá añadir la presencia de un vehículo para activar la entrada.

Activación de un intervalo horario para la lectura de identificadores.

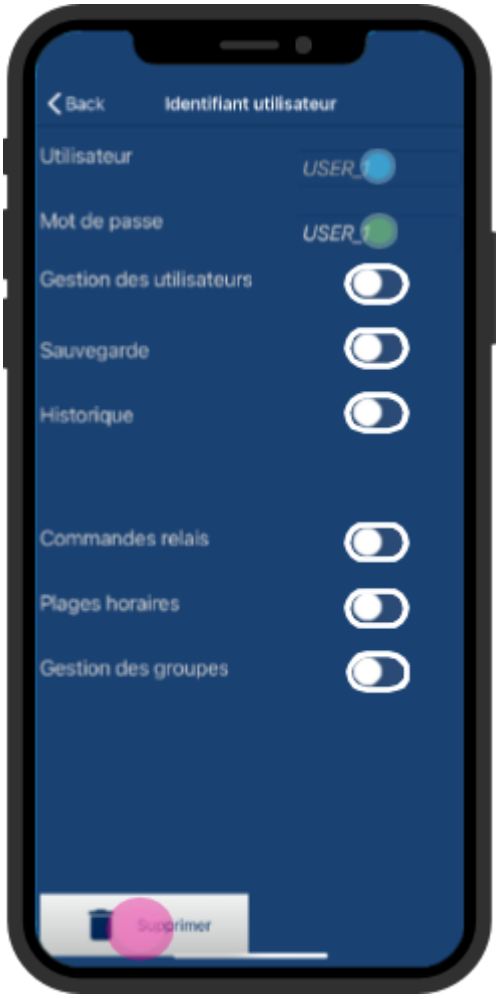
Activación de un intervalo horario de autorización de paso o apertura forzada en el relé.

8/Gestión de sesiones

La función Gestión de sesión permite añadir y gestionar sesiones de usuario con los derechos seleccionados.



Pulse USER_1.



Cambiar el nombre de usuario.

Cambiar la contraseña.

Modificar los derechos de acceso del usuario a las funciones de la aplicación.
Por ejemplo, se puede autorizar a un usuario a acceder únicamente al historial.

Eliminar usuario.

9/Ayuda

La función Ayuda permite acceder a información útil para la correcta instalación de la central.



Enlace a la última versión de este prospecto.

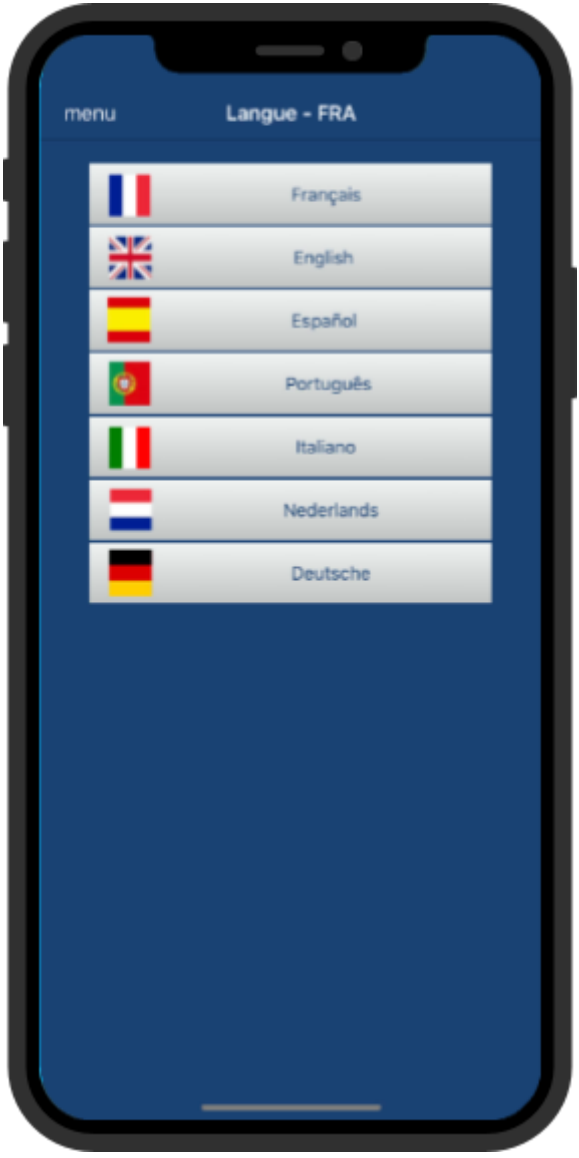
Enlace a las instrucciones técnicas de instalación de la central.

Muestra la versión del sistema operativo y de la aplicación.

Salir de la aplicación.

10/Idioma

La función Idioma permite cambiar el idioma de la aplicación.



GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION SMARTPHONE M2000BT



Sommaire

I : INITIALISATION

1/Menu Accueil page 3
2/Connexion page 4
3/Configuration générale page 6
4/Configuration des plages horaires page 7
5/Configuration des relais page 9
6/Configuration des groupes page 10
7/Gestion des utilisateurs page 11
8/Ajout utilisateur page 12

II : REGLAGES

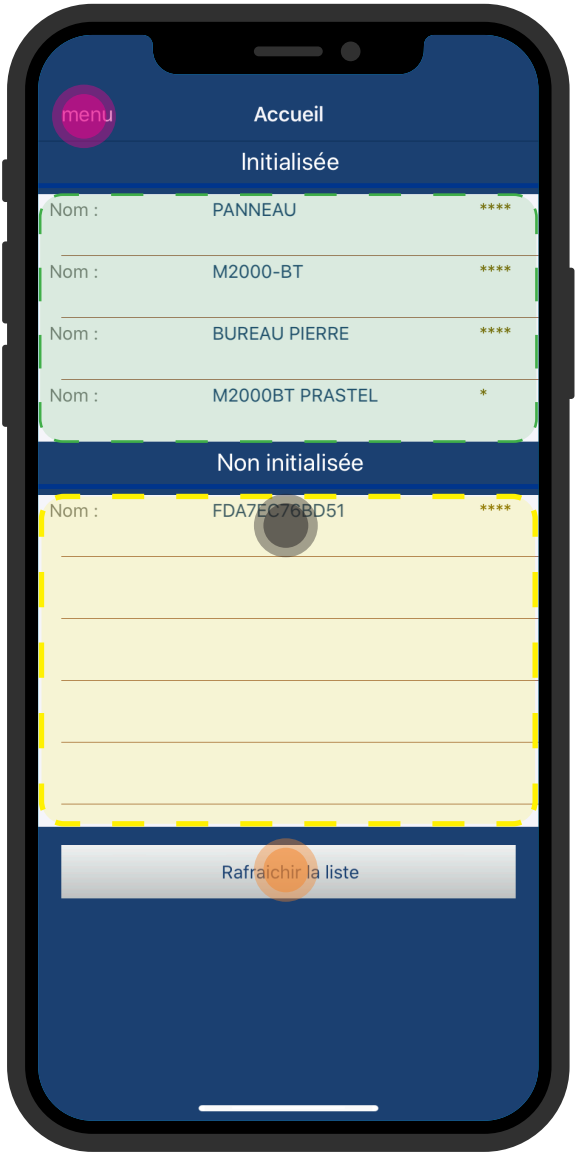
1/Commande des relais page 3
2/Gestion des utilisateurs page 15
3/Sauvegarde page 18
4/Gestion des groupes page 21
5/Historique page 25
6/Plages horaires page 28
7/Configuration de la centrale page 37
8/Gestion session page 39
9/Aide page 41
10/Langue page 42

I : INITIALISATION

1/Menu Accueil

Attention : NE PAS OUBLIER d'activer le BT sur le smartphone utilisé.

Au démarrage de l'application M2000-BT, on accède à la fenêtre Accueil, après une recherche automatique, la liste des centrales disponibles s'affiche.



Retour au **Menu Général**

Liste des centrales **«Initialisées»** (déjà configurées)

Liste des centrales **«Non Initialisées»** (sans login et pin)

Lancer une recherche de centrale et mettre à jour les listes.

Sélectionner votre nouvelle centrale dans la liste non initialisées, , pour passer à l'étape suivante .

2/Connexion

Cliquer sur le bouton Connexion pour passer à l'étape suivante.



Remise à zéro
(Contacter **Prastel France**)

ⓘ Adresse MAC.

Entrer le login
(ADMIN par défaut).

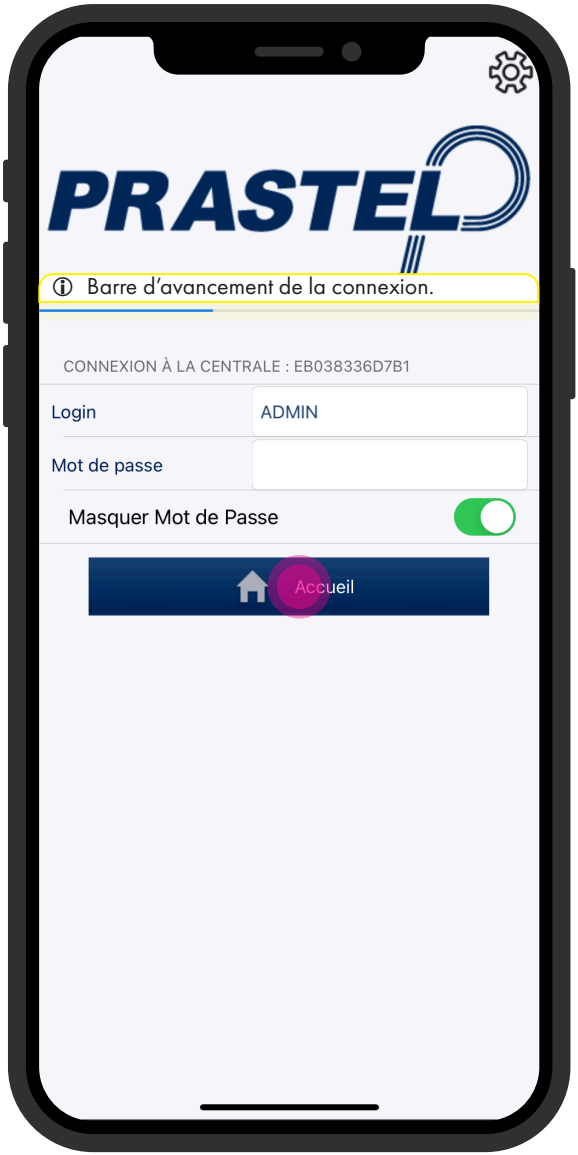
Entrer le mot de passe.

Visualiser le mot de passe.
masqué *visible*

Connexion à la centrale.

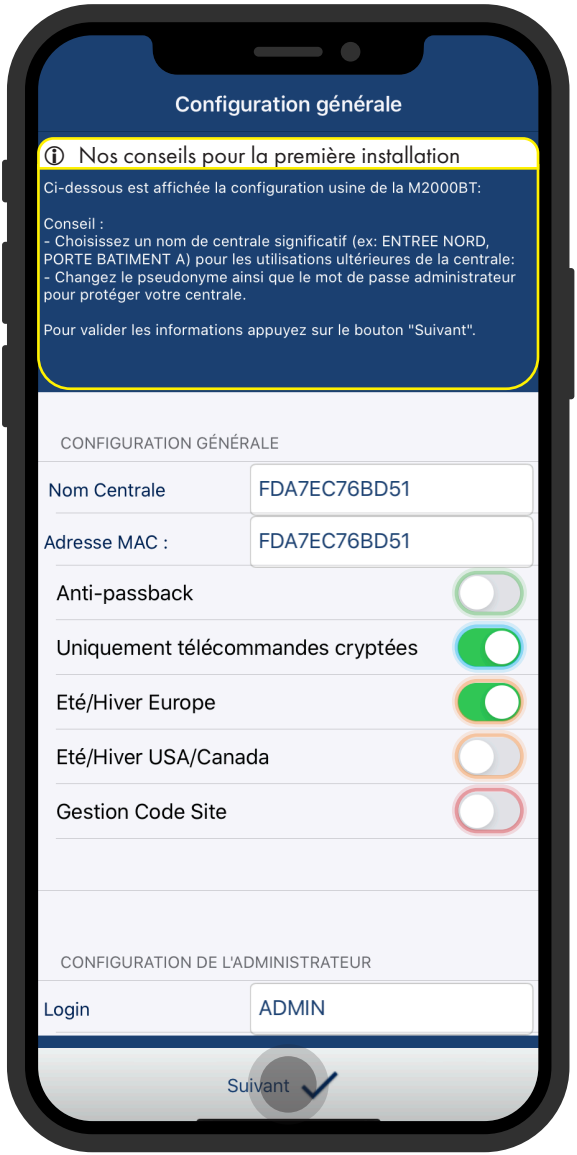
Retour à la fenêtre **Accueil**

L'application se connecte à la centrale sélectionnée, veuillez patienter.



Retour à la fenêtre **Accueil**

3/Configuration générale



Antipassback: sur une installation à 2 portes, une entrée activée par le lecteur 1 autorise la sortie sur le lecteur 2.

Activer la compatibilité avec nos télécommandes cryptées uniquement.
Ex: SLIM+, SLIM2E+)

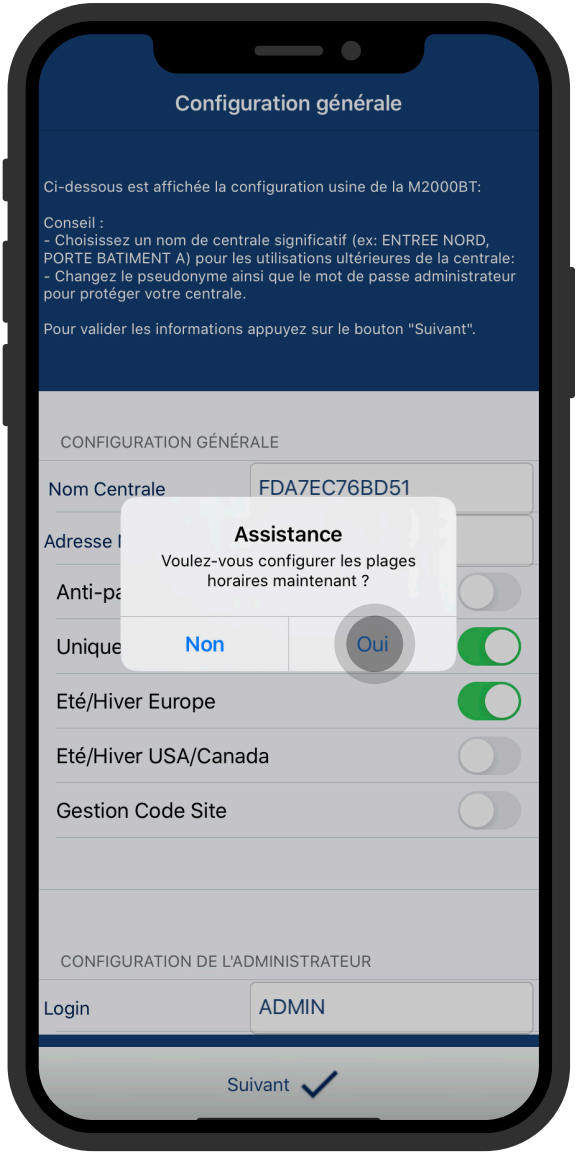
Activer le changement d'heure automatique selon la zone géographique.

Activer la gestion du code site pour les entrées DATA, par exemple pour les lecteurs de proximité comme le MPROXMINI.

Cliquer sur le bouton « Suivant » pour passer à l'étape suivante.

4/Configuration des plages horaires

En cliquant sur le bouton Suivant l'assistant d'installation vous propose la création de plages horaires. Elles pourront être utilisées pour définir des autorisations de passage pour vos utilisateurs ou pour l'activation automatique d'une ouverture forcée.
Avec la définition de jours et de périodes fériés ou d'exception, les plages horaires pourront s'adapter à vos besoins sur plusieurs années.



Sélectionner la plage horaire puis cliquer sur le bouton Valider pour passer à l'étape suivante.



3 plages horaires sont prédéfinies :

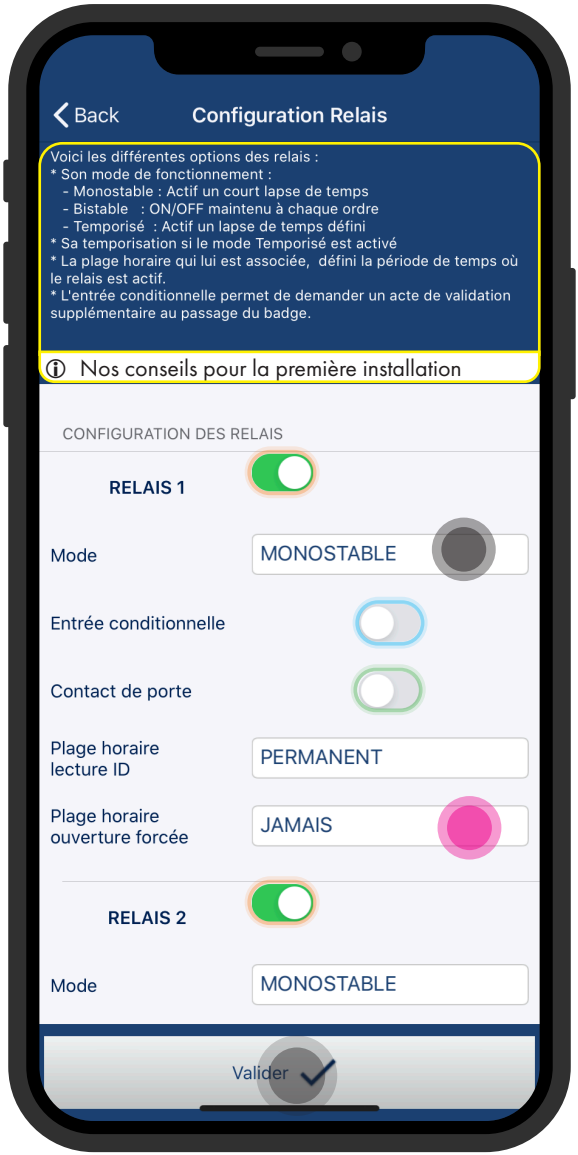
STANDARD = 8h-12h/14h-18h du L au D sauf férié et exception (définie par défaut et modifiable).

PERMANENT = 24h/24h

JAMAIS = Pas de plage horaire (aucun passage autorisé).

5/Configuration des relais

Sélectionner la configuration souhaitée des relais puis cliquer sur le bouton Valider pour passer à l'étape suivante.



Activer ou désactiver les relais

Entrée conditionnelle : ajoute un acte de validation supplémentaire à la l'activation d'un identifiant, ex. un contact de boucle magnétique qui ajoute la condition présence d'un véhicule pour activer l'entrée

Activation d'une plage horaire d'autorisation de passage ou d'ouverture forcée sur le relais

6/Configuration des groupes

Les paramètres du groupe (ex : plage horaire) s'appliqueront aux utilisateurs qui lui seront liés.



Activer ou désactiver le groupe

Définir le nom du groupe

Type de support de vos identifiants

Activer une plage horaire d'autorisation de passage pour ce groupe

Définir l'association d'un canal radio, d'un lecteur avec les relais pour ce groupe

Fonctions Passe-droits (Dérogation): Dans le cas d'une installation avec des conditions d'accès activées tel que entrée conditionnelle ou l'antipassback (voir p.8), lorsque la dérogation est activé, les utilisateurs de ce groupe n'ont plus obligation de respecter les conditions activées.

Une fois le groupe configuré, cliquer sur le bouton « Valider » pour passer à l'étape suivante.

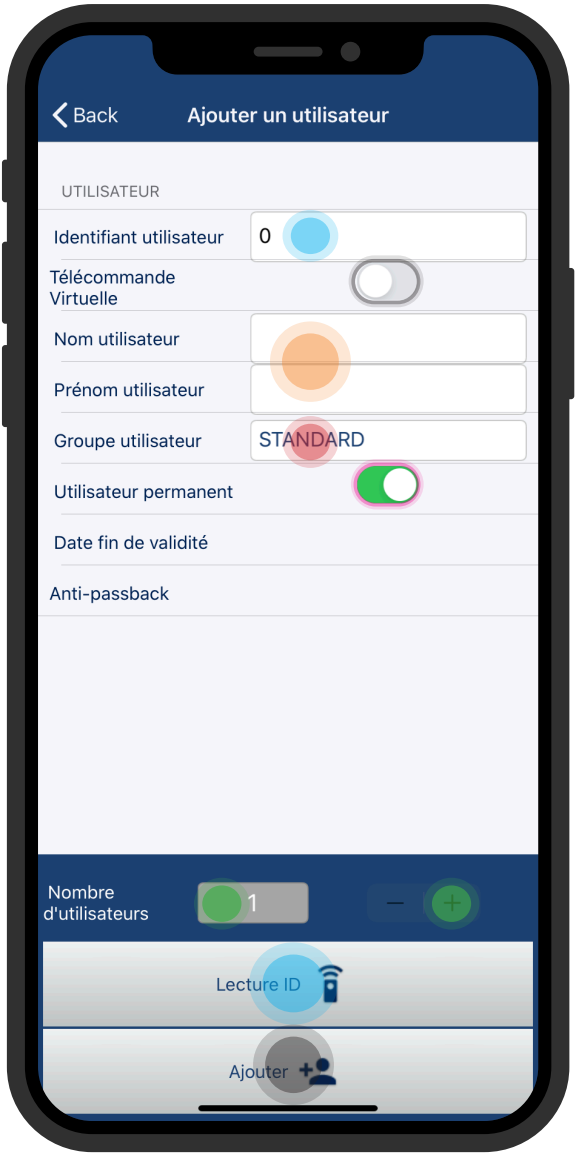
7/Gestion des utilisateurs

Cliquer sur le bouton « Ajouter un utilisateur » pour passer à l'étape suivante.



8/Ajout utilisateur

Paramétrer la fiche utilisateur puis cliquer sur le bouton « Ajouter » pour valider.



Saisir l'identifiant utilisateur ou appuyer sur le bouton Lecture ID puis activer l'identifiant.

Activer si c'est une télécommande virtuelle (application smartphone)

Saisir les informations civiles de l'utilisateur

Définir le groupe auquel l'utilisateur est lié

Définir si l'utilisateur est permanent (sans date de fin de validité)

Création de plusieurs utilisateurs:
Si vos identifiants sont une suite, (ex : 100 à 150)saisir le nombre d'utilisateur, l'application insèrera automatiquement les identifiants à enregistrer.

II : REGLAGES

1/Commande des relais

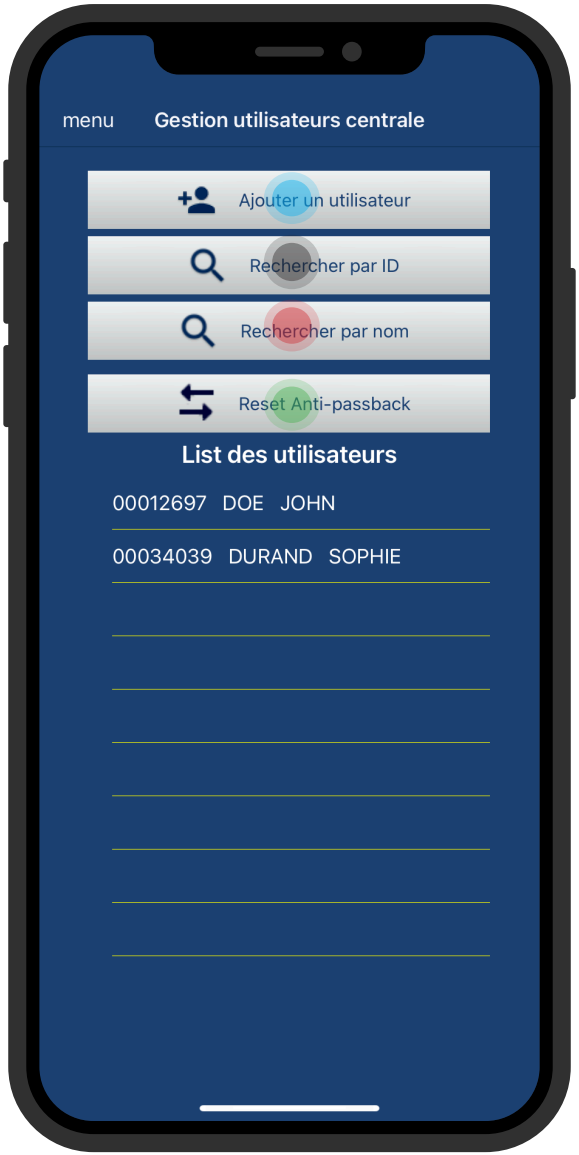
La fonction commande des relais permet de contrôler le fonctionnement de l'installation via les différents voyants d'état des entrées et les boutons d'activation des relais.



Changement d'état du relais selon sa configuration.

2/Gestion des utilisateurs

La partie gestion des utilisateurs permet d'ajouter des utilisateurs (*cf. I.8.ajout utilisateur p.12*) et de gérer les utilisateurs enregistrés.



Ajouter un utilisateur (p.12)

Rechercher un utilisateur via son numéro d'identifiant

Rechercher un utilisateur via son nom

Réinitialiser l'état anti-passback de tout les utilisateurs.

La recherche par numéro d'identifiants (ID) peut se faire via la saisie manuelle ou bien via la lecture d'un identifiant :



Insérer numéro d'identifiant et appuyer sur Rechercher

Lecture ID : active la lecture de numéro d'identifiant, badge ou télécommande.
Après émission de la télécommande ou lecture du badge le numéro ID apparaitra automatiquement.

La recherche par nom se fait par saisi manuelle du nom à rechercher :



Insérer le Nom à rechercher, puis appuyer sur Rechercher

3/Sauvegarde

L'application permet de réaliser 2 types de sauvegardes : soit la liste des utilisateurs seulement, soit l'installation complète (liste utilisateurs, plage horaire, configuration relais etc...).
La partie gestion de base de données permet également l'import des sauvegardes enregistrées sur le smartphone utilisé.



Sauvegarder la liste des utilisateurs.

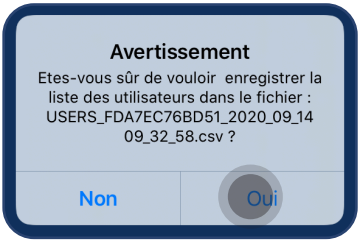
Rétablir la liste des utilisateurs sauvegardée.

Sauvegarder la configuration complète.

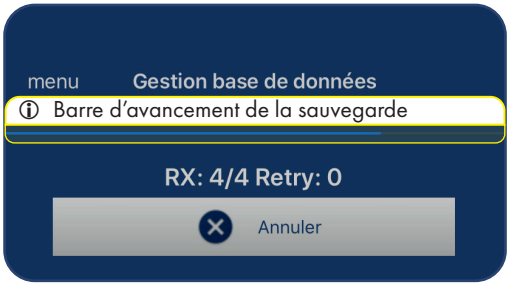
Rétablir la configuration complète sauvegardée.

Importer la configuration d'une centrale M2000PE -RS485

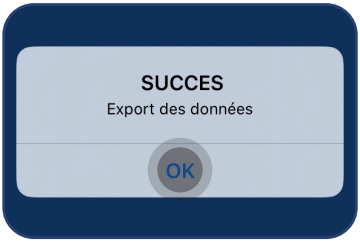
Sauvegarder/Exporter :



Valider l'enregistrement de la sauvegarde (liste utilisateur ou configuration complète)

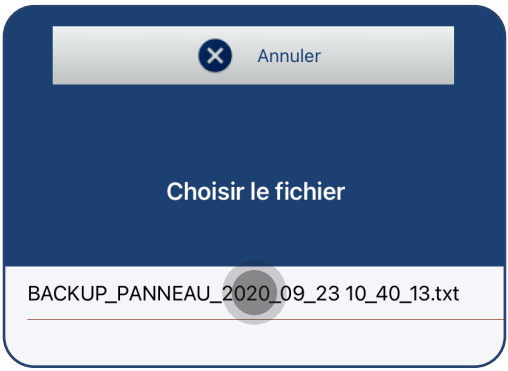


Attendre la fin de la sauvegarde.



Valider le message de succès

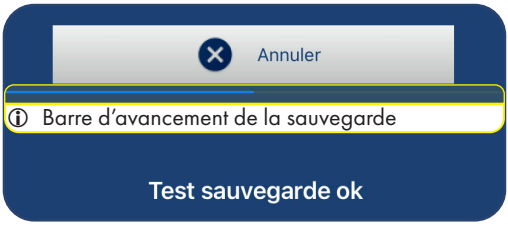
Importer/ Restaurer :



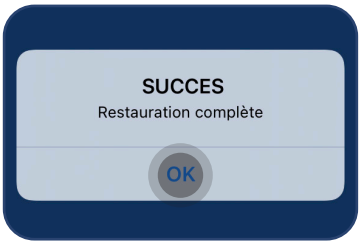
Sélectionner le fichier de sauvegarde.



Valider l'import de la sauvegarde (liste utilisateur ou configuration complète)



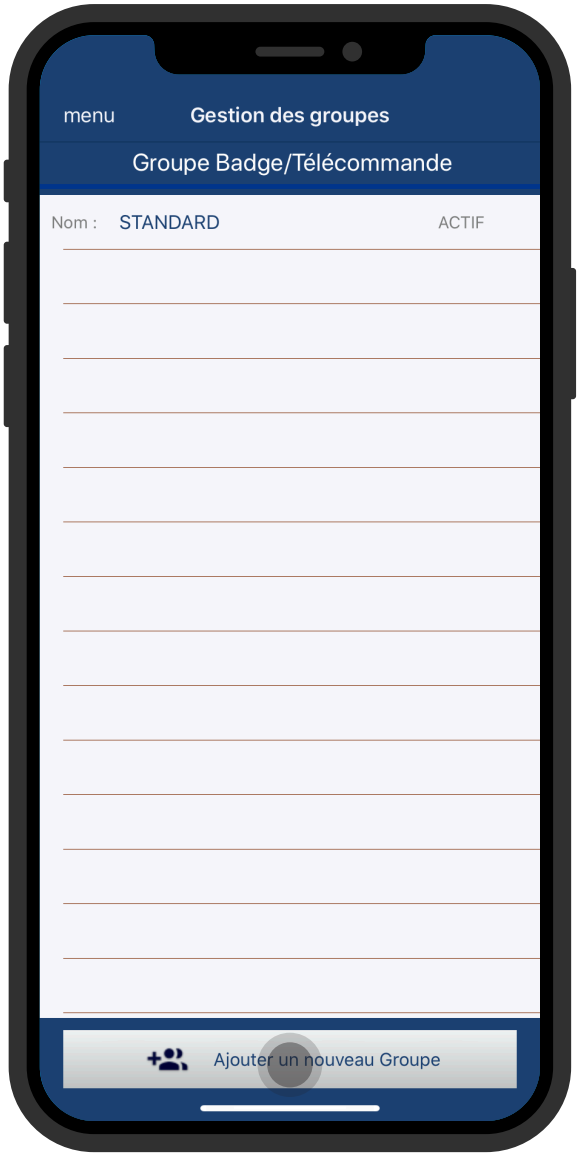
Attendre la fin de la sauvegarde.



Valider le message de succès

4/Gestion des groupes

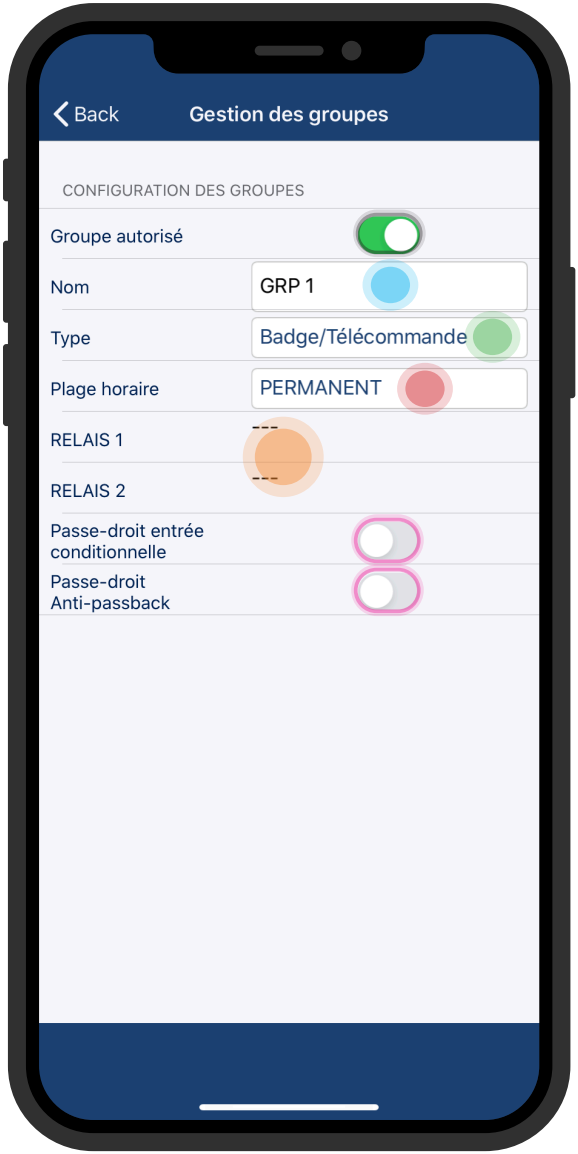
La fonction gestion des groupes permet de contrôler le fonctionnement de l'installation selon les paramètres du/des groupe(s).
Le groupe permet d'appliquer une configuration spécifique à plusieurs utilisateurs.



Appuyer sur :



Ici nous ajoutons le groupe GRP 1 qui sera autorisé selon la plage horaire PERMANENT avec 2 types d'identifiants acceptés pour le RELAIS 1(badges et télécommandes) sans fonction de passe-droit activée.



Activer ou désactiver le groupe

Définir le nom du groupe

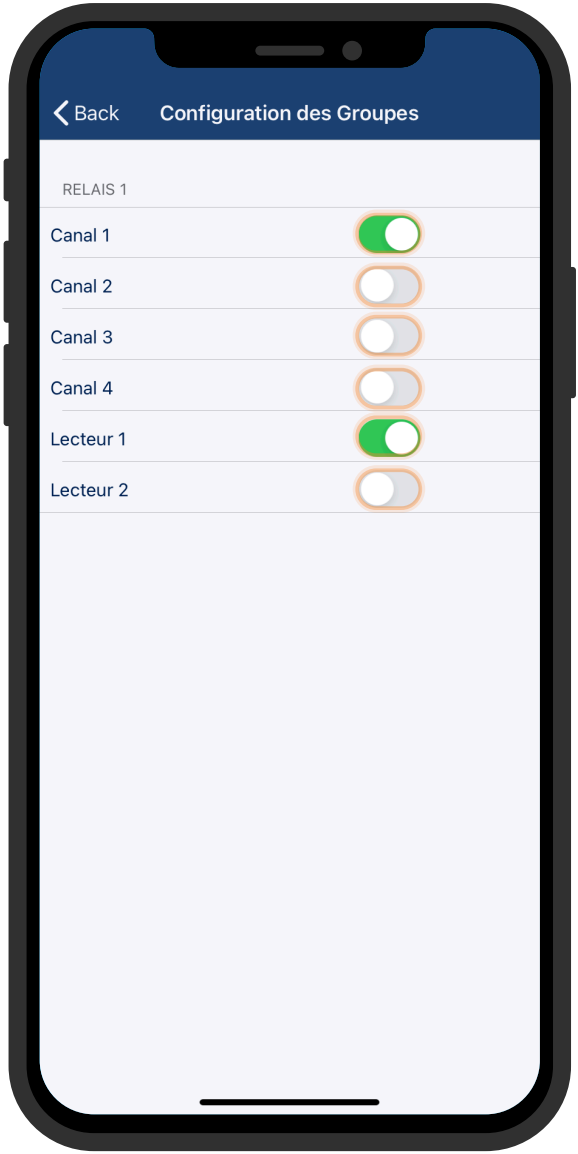
Type de support de vos identifiants

Activer une plage horaire d'autorisation de passage pour ce groupe

Définir l'association d'un canal radio, d'un lecteur avec les relais pour ce groupe

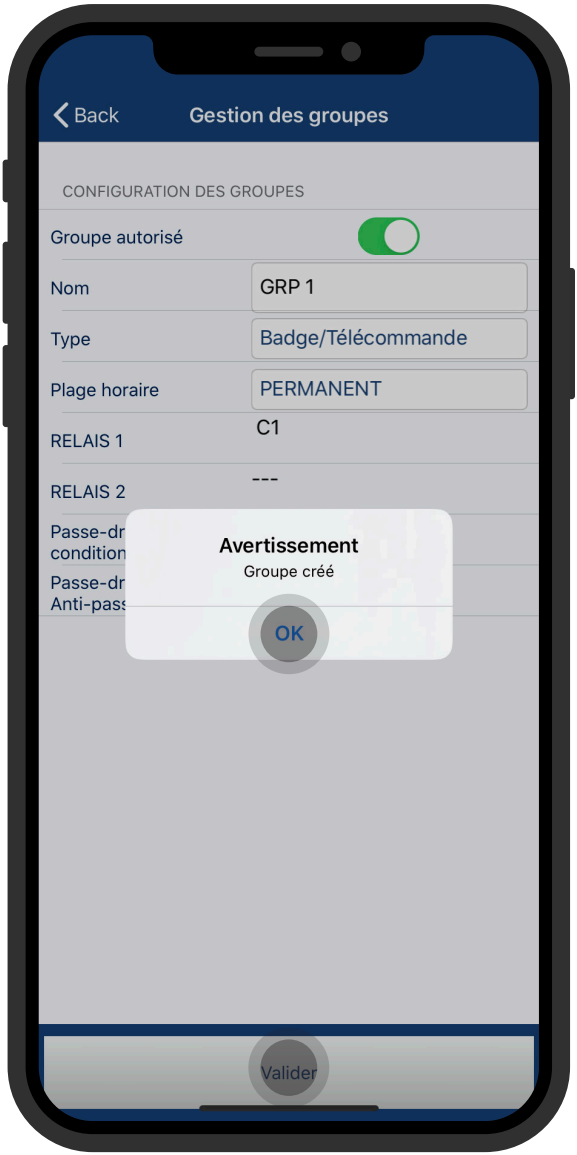
Activer les fonctions « Passe-droit » pour ce groupe

Ci-dessous le paramétrage du RELAIS 1 : ici le RELAIS 1 s'activera lorsque le Canal 1 d'un émetteur enregistré sera activé ou bien lorsqu'un badge enregistré sera lu par le Lecteur 1.



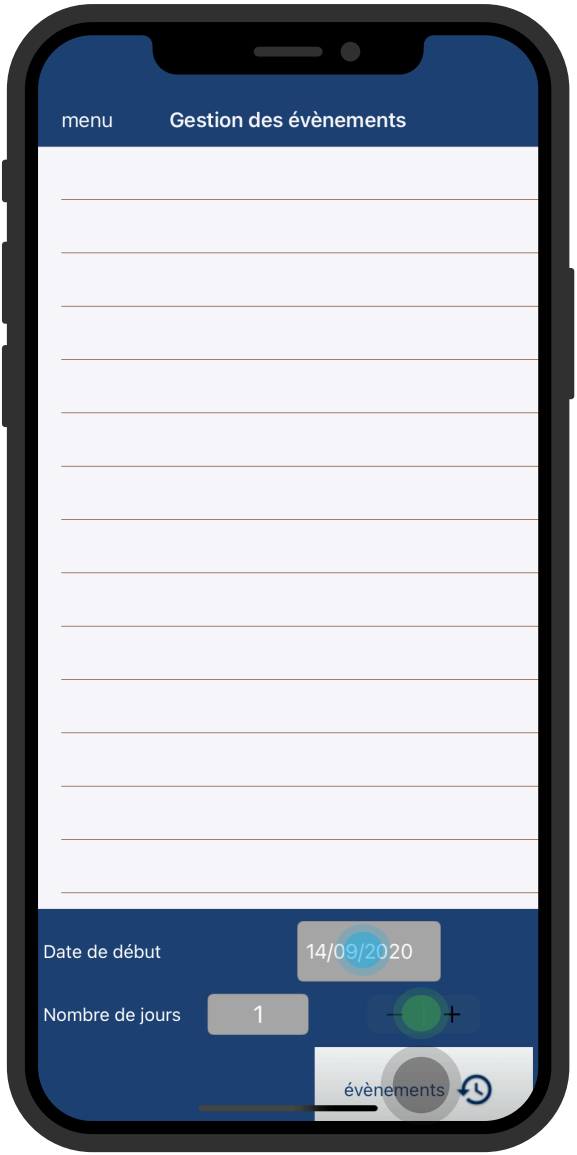
Définir l'association de chaque canal radio et/ou des lecteurs avec le relais sélectionné (ici RELAIS 1)

Une fois le groupe entièrement paramétré, appuyer sur Valider puis confirmer l'avertissement de création de groupe.



5/Historique

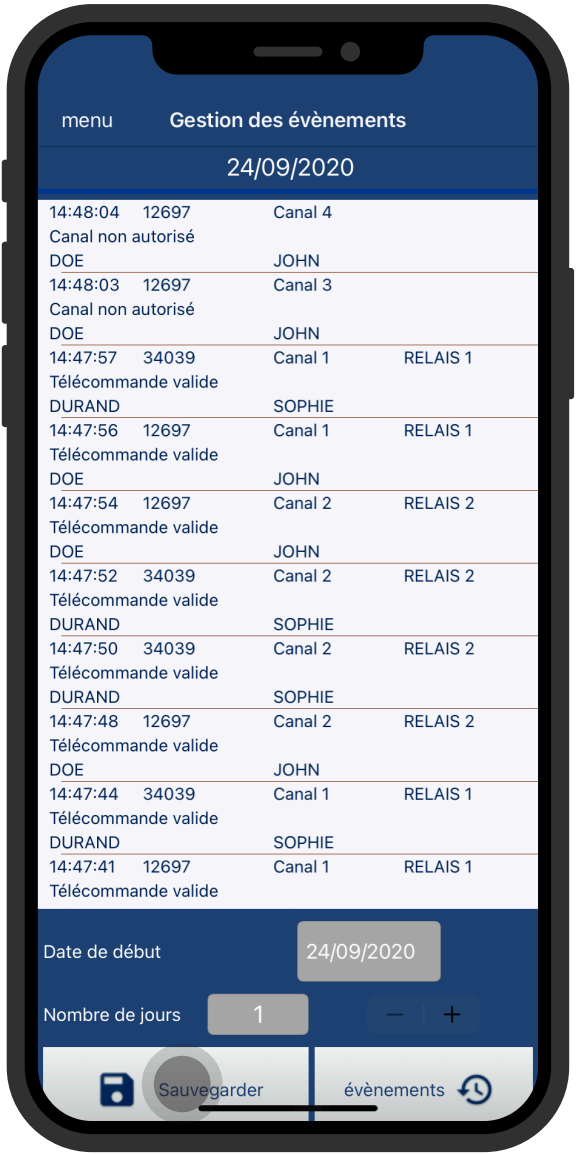
La fonction historique permet d'accéder à la base de données des évènements tels que l'ouverture par télécommande, smartphone, lecture de badge ou la réception d'un ID inconnu etc...
Il est possible d'exporter la liste des évènements au format CSV



Saisir la date de début de l'historique

Sélectionner le nombre de jours à afficher.

Actualiser l'historique en fonction des paramètres définis précédemment



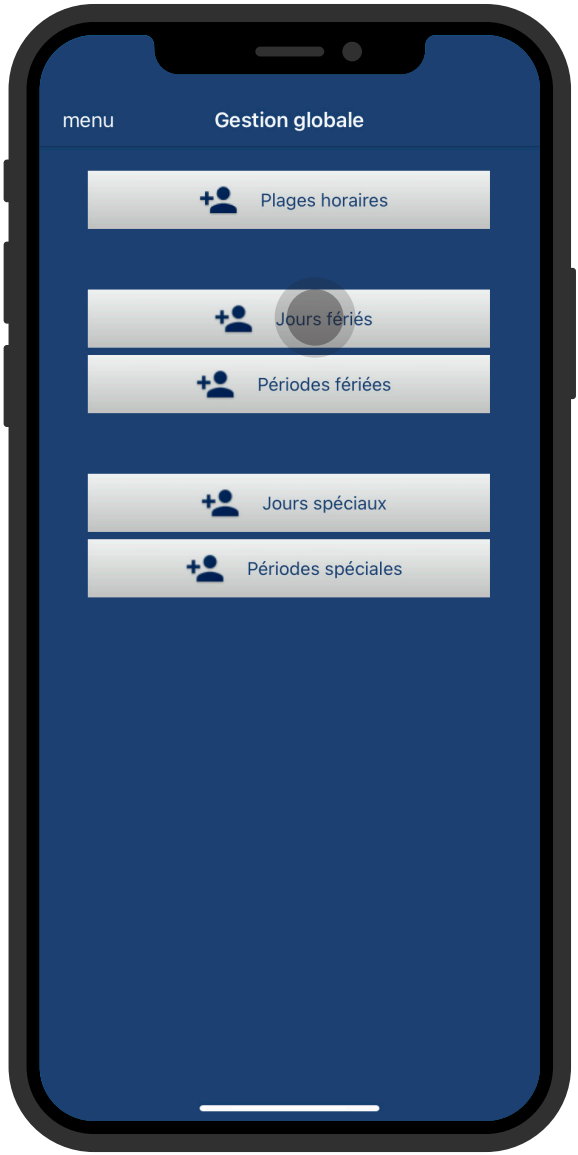
Appuyer sur sauvegarder pour exporter l'historique obtenu.



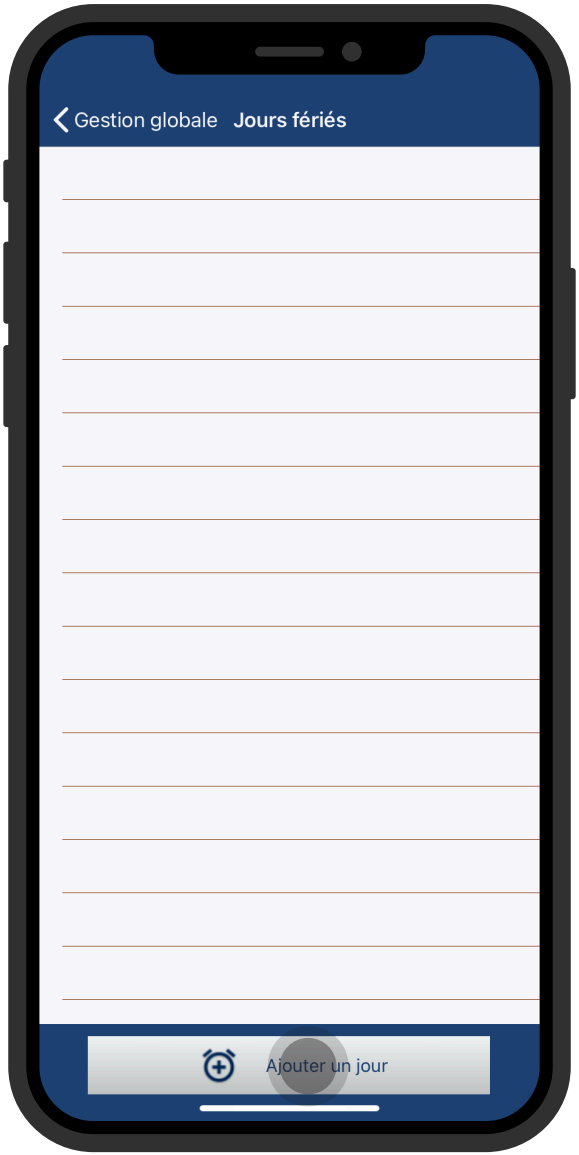
Confirmer l'exportation de l'historique obtenu.

6/Plages horaires

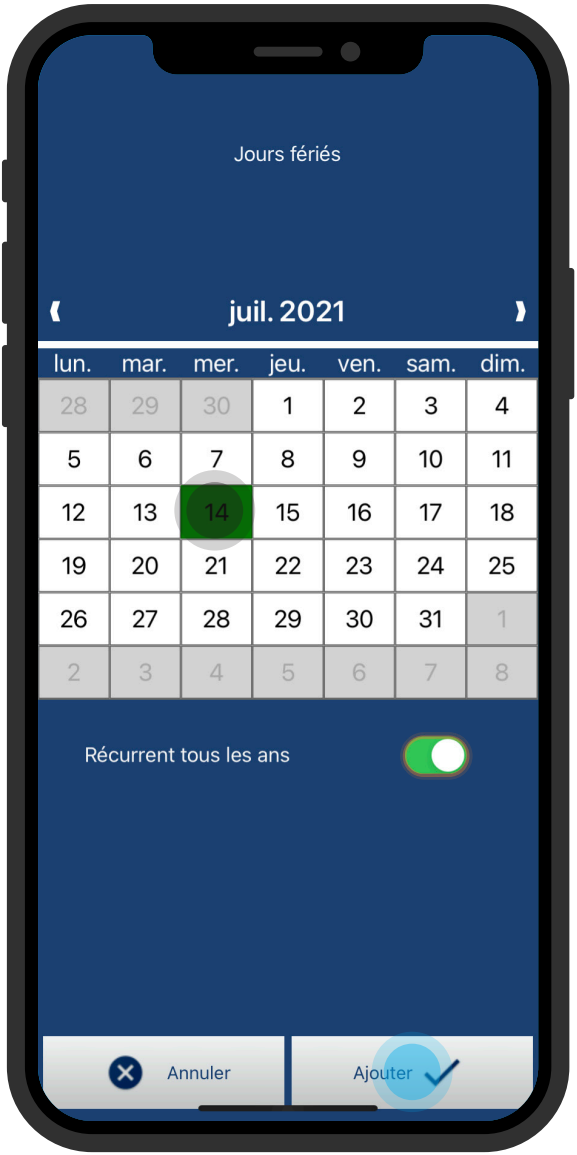
La fonction plage horaire permet de gérer les plages horaires et d'ajouter des jours/périodes fériés ou spéciaux (exemple : jour férié, journée porte ouverte...).
La procédure d'ajout d'un jour/période est similaire, l'exemple suivant montre comment ajouter le 14 Juillet en tant que jour férié récurrent tous les ans.



Appuyer sur Jours fériés



Appuyer sur Ajouter un jour



Sélectionner le jour férié dans le calendrier (exemple : le 14 Juillet)

Activer la récurrence annuelle du jour férié.

Appuyer sur Ajouter pour valider l'ajout.

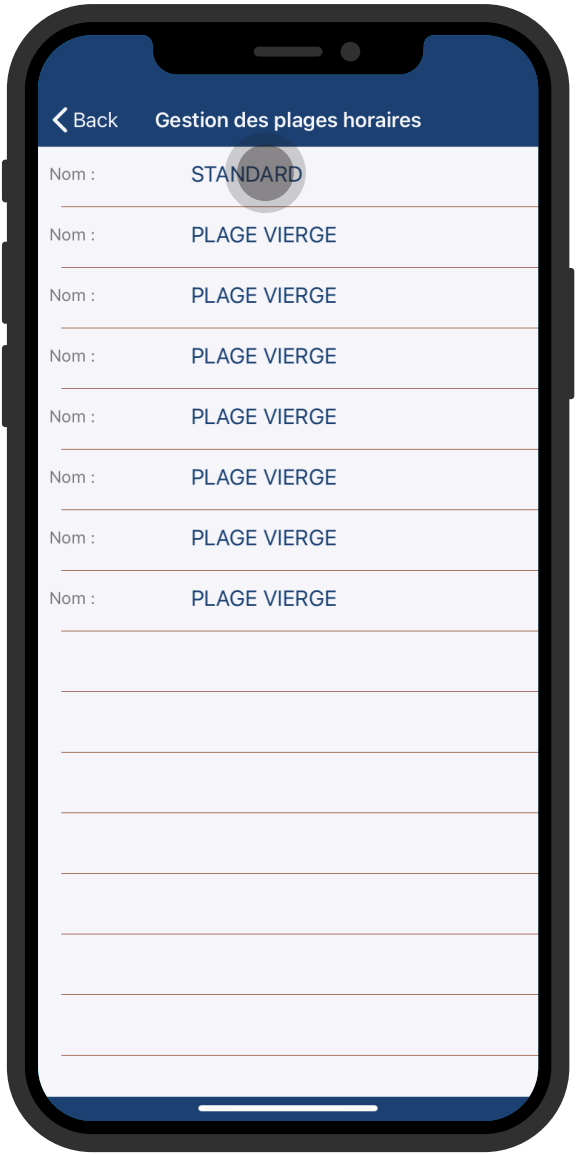
Il est possible de supprimer le jour/la période enregistrée en suivant les instructions suivantes :



Appuyer sur le jour/la période à supprimer.

Confirmer le message de suppression.

Sélectionner la plage horaire à modifier : Ici nous modifierons la plage STANDARD pour lui ajouter une tranche horaire spécifique aux jours fériés.
Dans notre exemple, elle s'appliquera donc au 14 Juillet précédemment défini comme jour férié.



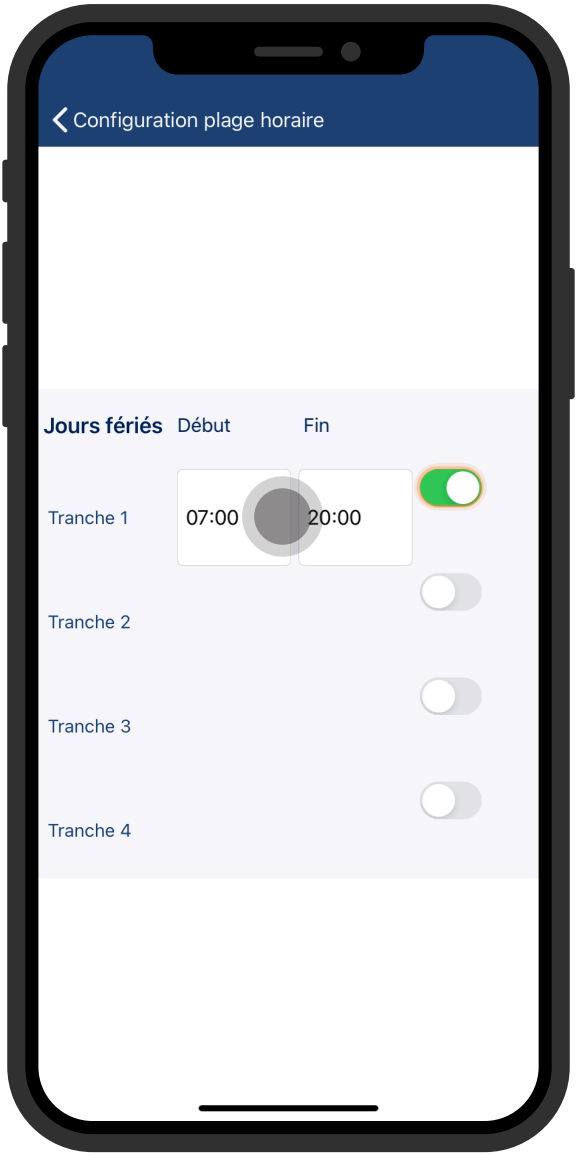
Appuyer sur la plage à modifier



Descendre au bas de l'écran



Appuyer sur Jours fériés



Activer la Tranche horaire 1

Saisir l'heure de début et de fin de la tranche horaire.

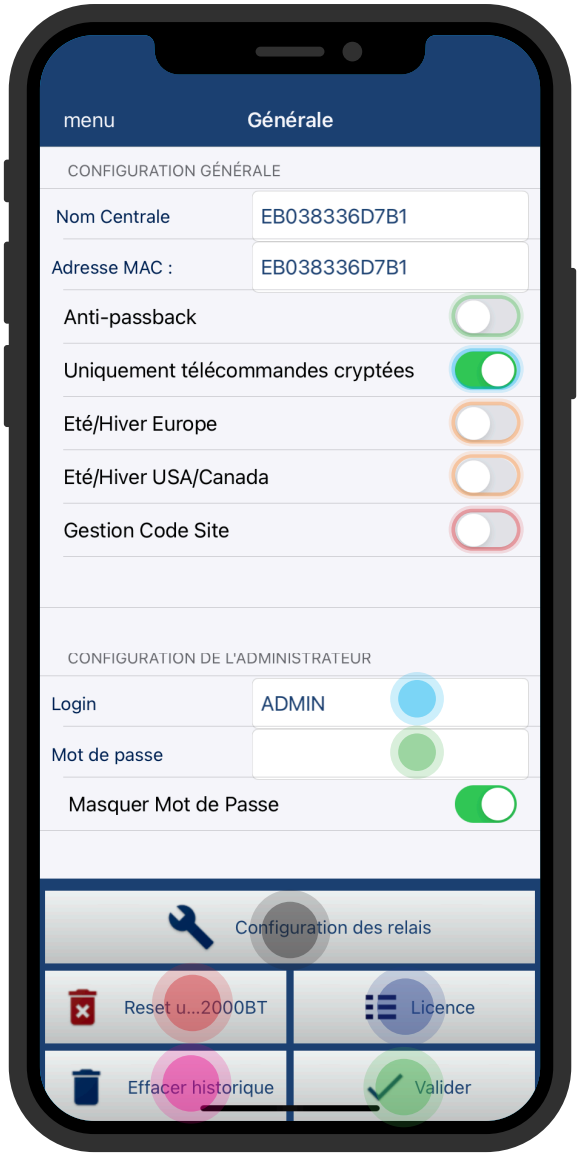


Valider les modifications de la plage horaire

Puis confirmer l'avertissement de modification de la plage horaire

7/Configuration de la centrale

La fonction Configuration de la centrale permet de gérer les paramètres suivants :



Activer la fonction Anti-passback (voir p.6).

Activer la compatibilité avec nos télécommandes cryptées uniquement. Ex: SLIM+, SLIM2E+

Activer le changement d'heure automatique selon la zone géographique.

Activer la gestion du code site pour les entrées DATA.
Par exemple pour les lecteurs de proximité comme le MPROXMINI.

Modifier le login administrateur. (ADMIN *par défaut*).

Modifier le mot de passe.

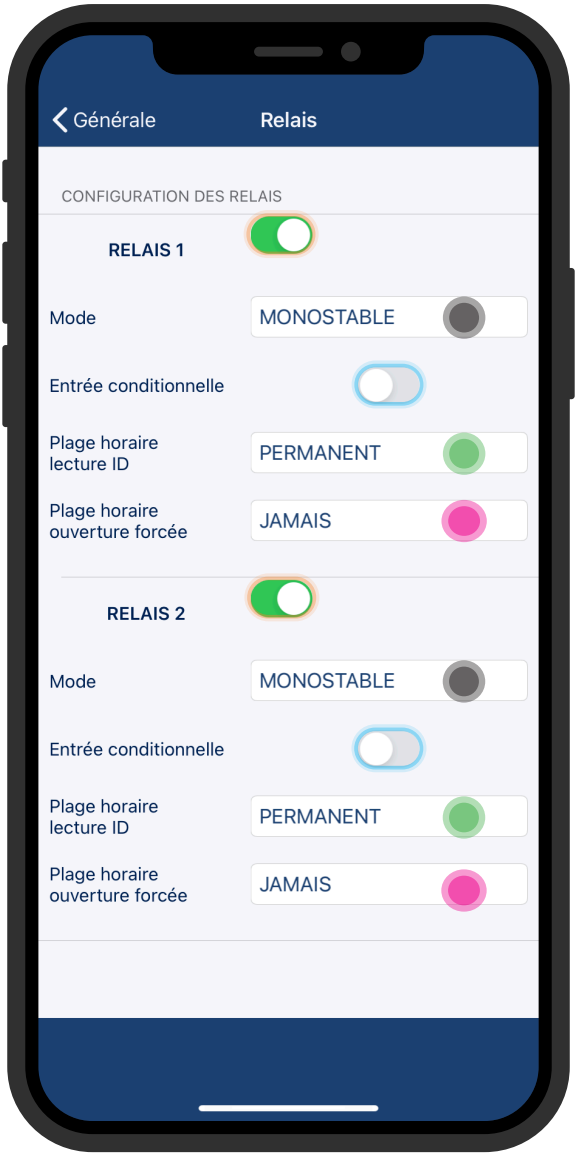
Configuration des relais : ouvrir la fenêtre de réglages des relais.

Licence : gérer les licences de télécommande virtuelle.

Valider : enregistrer les modifications de la centrale et/ou des infos de connexion administrateur.

Reset u...2000BT : réinitialiser la centrale selon les réglages usine.

Effacer historique : supprimer tous les événements en enregistré en mémoire.



Activer ou désactiver les relais

Modes de fonctionnement du relais:
-Monostable : actif un court instant.
-Bistable : change d'état à chaque ordre valide.
-Temporisé : actif un laps de temps défini.

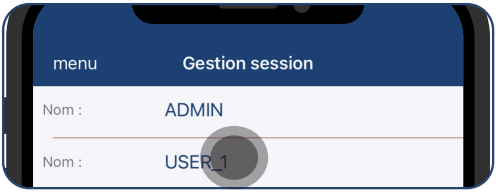
Activer l'entrée conditionnelle pour ajouter un acte de validation supplémentaire à la l'identifiant activé (badge ou télécommande). Par exemple un contact de boucle magnétique permettra d'ajouter la présence d'un véhicule pour activer l'entrée

Activation d'une plage horaire pour la lecture des identifiants.

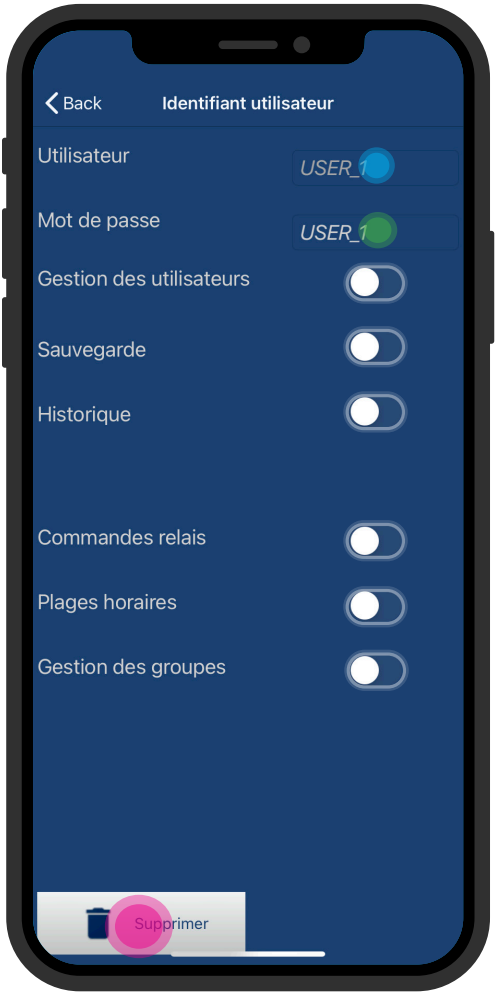
Activation d'une plage horaire d'autorisation de passage ou d'ouverture forcée sur le relais

8/Gestion session

La fonction Gestion session permet d'ajouter et de gérer des sessions utilisateurs avec les droits sélectionnés.



Appuyer sur USER_1



Modifier le login de l'utilisateur.

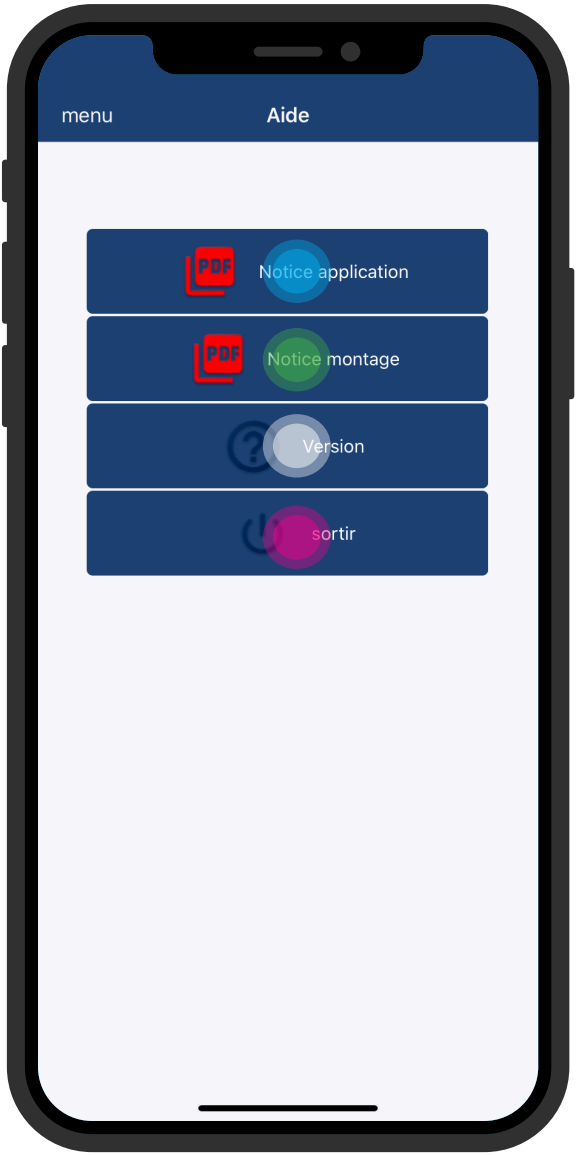
Modifier le mot de passe.

Modifier les droits d'accès de l'utilisateur aux fonctions de l'application.
Par exemple un utilisateur peut être autorisé à accéder uniquement à l'historique.

Supprimer l'utilisateur.

9/Aide

La fonction Aide permet d'accéder aux informations utiles à la bonne installation de la centrale.



Lien vers la dernière version de cette notice.

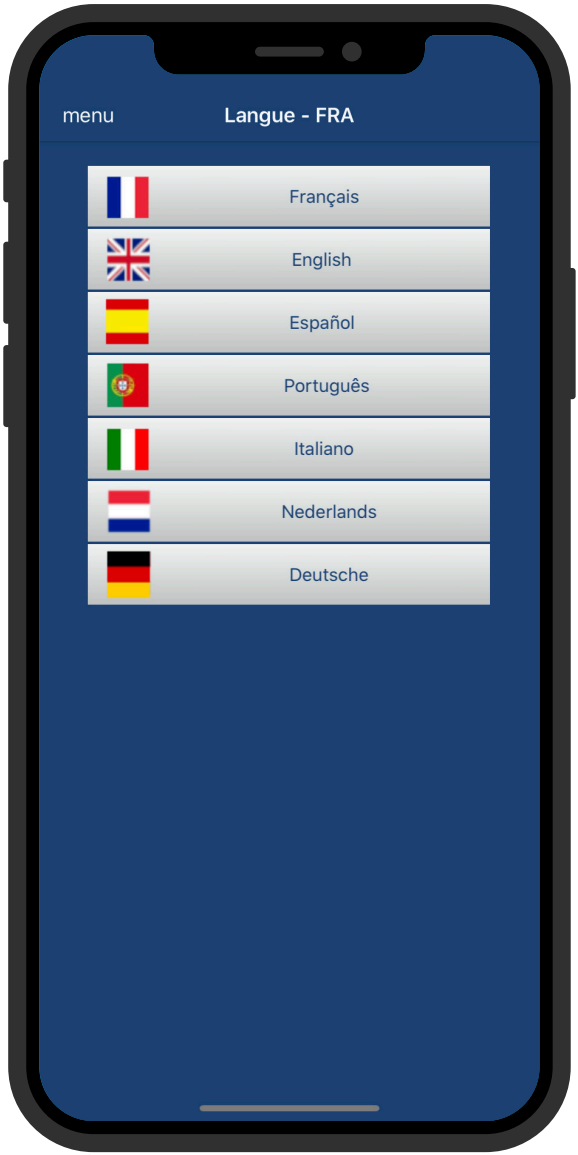
Lien vers la notice technique d'installation de la centrale.

Affiche la version de la centrale et de l'application.

Quitter l'application.

10/Langue

La fonction Langue permet de modifier la langue de l'application.



SMARTPHONE M2000BT APPLICATION USER GUIDE



INDEX

I : INTRODUCTION 4

1/Conditional Input 4
3/First Person In 4
4/Schedule 5
5/Antipassback 6
5/Antipassback Case Exemple 7

II : INITIALIZATION 8

1/Home 8
2/Login 9
3/General configuration 11
4/Time table configuration 12
5/Relay configuration 14
6/Group configuration 15
7/User management 16
8/Add user 17

III :SETTINGS 18

1/Relay commands 18
2/User management 19
3/Backup 22
4/Group settings 25
5/History 29
6/Schedule 32
7/Central setting 41
8/Relay Configuration 42
9/Session management 43
10/Help 44

I : INTRODUCTION

The **M2000-BT is an access control who may need some special vocabulary.** This guide aim to explain in a ludic way the specific terms you may inconter while using the product.

1/Conditional Input

The **conditional input** consists in adding an extra action B necessary to validate relay activation:

Credential validation A + Extra action B = Relay activation ✓

This operating mode can be used when you want a vehicle to be present to allow relay's activation. In this case, the **conditional input** B would be a car loop detector connected to the M2000BT. The reading of a badge A by a pedestrian cannot therefore be accepted.

2/Bypass conditional entry

The **bypass conditional entry** allows the credential to be authorized without fulfilling conditional input (~~B~~).

For example, a pedestrian credential with «**bypass conditional entry**» can open the gates without having a vehicle present on a site with car detection loop and conditional entry activated.

3/First Person In

The **first person in** feature set the activation of a pre-planned schedule when the first authorized credential is used.
This feature will protect your premise by keeping the doors locked until an authorized employee presents his/her credential to unlock the building.

4/Schedule

Schedule plannification allow you to configure your access control for the upcoming years , setting opening for work hour, closure time for bank holiday and special event opening hour such as a reception.

In the following paragraph see the schedule plannification's logic it's powereful capabilities.

Create a time slot to set work hour opening for a portal during intensive passage time:

From Monday to Thursday: OPEN at the following
[8h30 ➔ 9h30] ; [11h30 ➔ 12h30]
[13h45 ➔ 14h15] ; [16h30 ➔ 17h10]

On Friday : OPEN at the following
[8h30 ➔ 9h30] ; [11h30 ➔ 12h30]
[13h45 ➔ 14h15] ; [15h30 ➔ 16h30]

On Saturday : OPEN at the following
[8h30 ➔ 9h30]

On Sunday : CLOSE

On holiday : OPEN at the following
[8h30 ➔ 11h30]

On special day = once in a year : OPEN at the following
[19h00 ➔ 23h30]

5/Antipassback

The **antipassback** feature prevents credential misuse, by putting certain restrictions on the use of their cards. When activated, users must present their credentials to *enter* ⇧ and *exit* ⇩ all zones.
Antipassback prevents a user from using his or her credential twice at the same access point.
It can be used to maximize security, prevent fraudulent use of credential and maintain accurate recording of the number of people who are currently in an area .

6/Antipassback Status

There are 3 **antipassback status** for every users.

- ⇧ Entering : the user can only be accepted on an "*Exiting*" reader.
- ⇩ Exiting : the user can only be accepted on an "*Entering*" reader.
- ⇕ Unkown: the user can be accepted indifferently on an *Entering* or *Exiting* reader.

ⓘ *When you create a credential: its first* ***antipassback status*** *is «unknown»: it can be accepted indifferently the first time on. As soon as it is accepted on a reader it loses its "unknown" state and enters the cycle of antipassback.*
When powering up the M2000BT, all users systematically switch to an "unknown" state of antipassback.

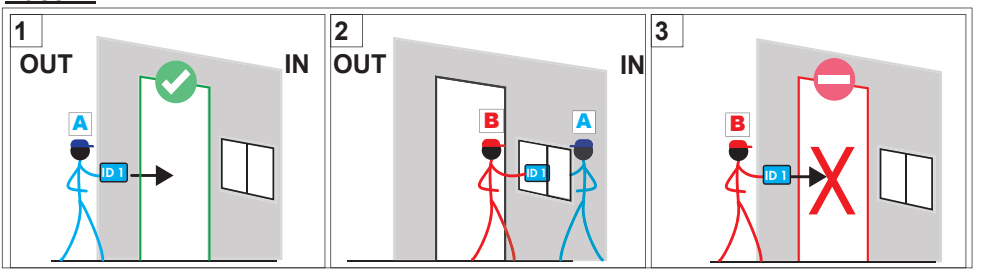
7/Bypass Antipassback

The **bypass antipassback** feature allows users to use his/her credentials on every reader whitout having fulfill antipassback requirement.
It allows the user not to worry about the antipassback status to open doors.

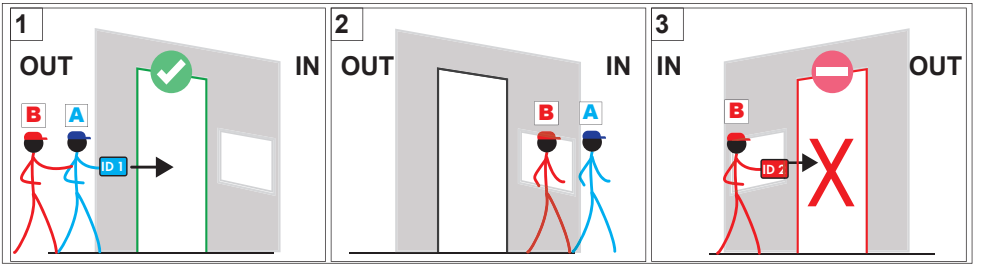
5/Antipassback Case Exemple

See below few exemple of **antipassback** feature abilities:

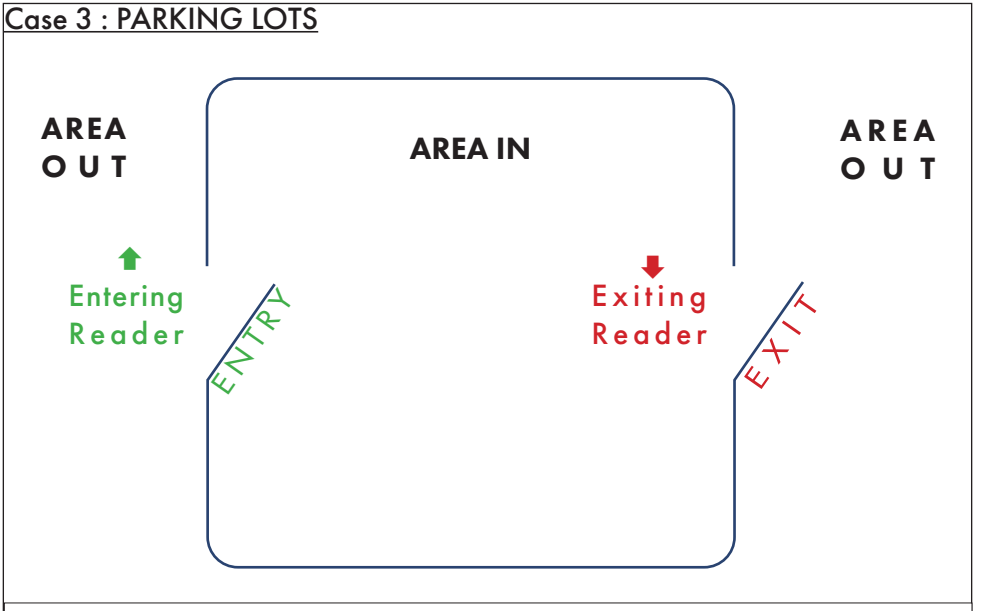
Case 1:



Case 2:



Case 3 : PARKING LOTS



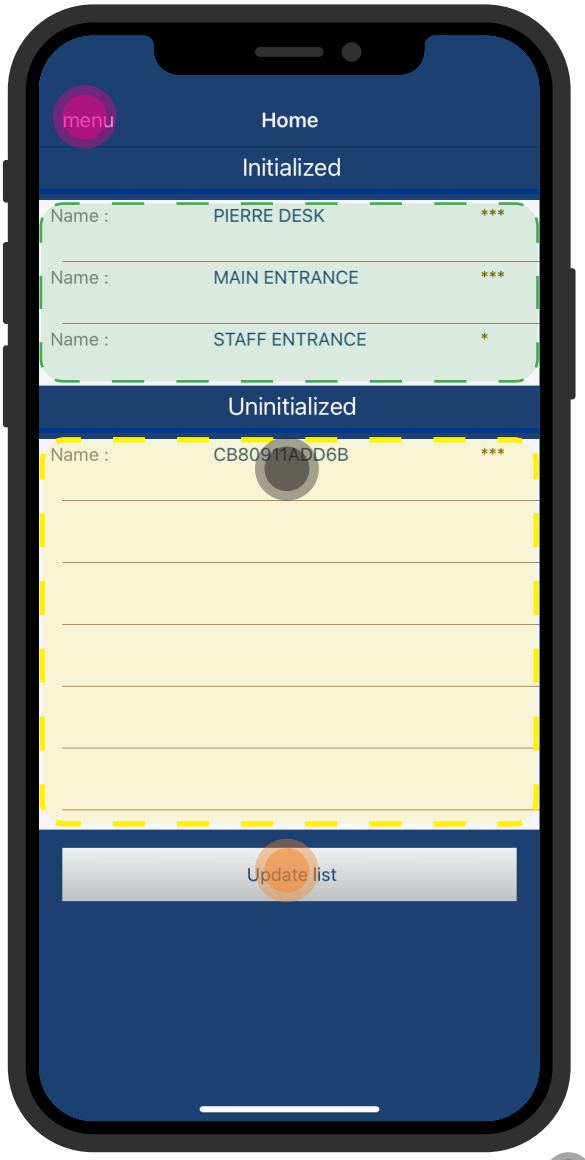
This drawing represent an antipassback secured installation:
- there are 2 areas: inside [IN] and outside [OUT] the secured zone.
- there are 2 doors/gates controlled by readers:
ENTRY controlled by Entering Reader and EXIT controlled by Exiting Reader.

II : INITIALIZATION

1/Home

Caution: DO NOT FORGET to activate the BT on your smartphone.

When the M2000-BT application is started, the Home window is accessed and after an automatic search, the list of available control units is displayed.



Back to **General Menu**

List of «**Initialized**» control units (already configured)

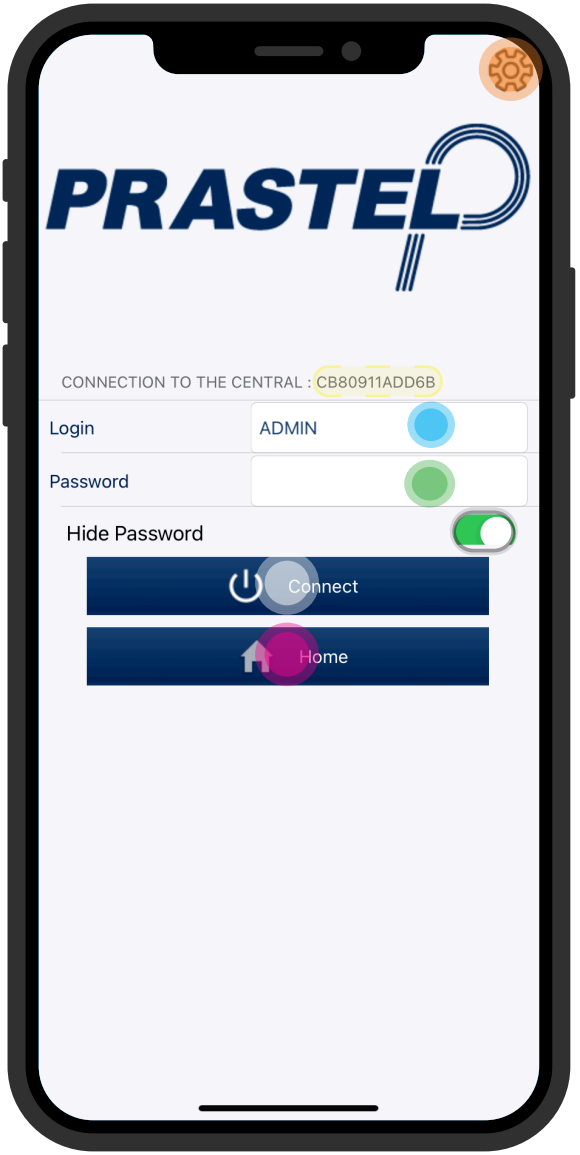
List of «**Uninitialized**» control units (without login and password)

Start a control units search and update the list.

Select your new control unit from the uninitialized list, , to go to the next step.

2/Login

Click the Connect button to go to the next step.



Reset
(Contact **Prastel France**)

MAC adress.

Enter login
(ADMIN by default).

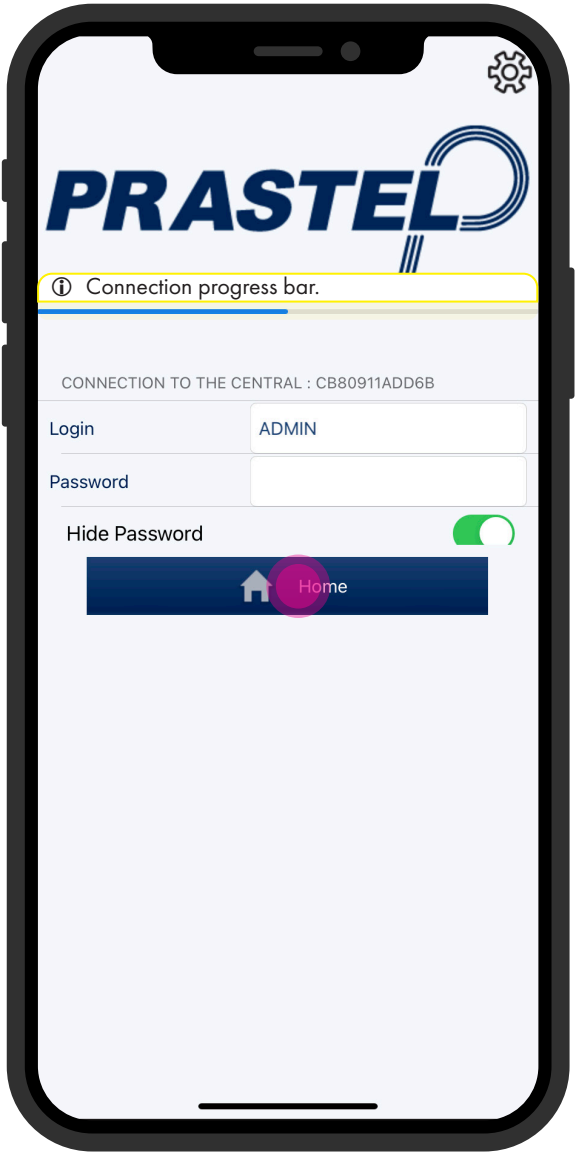
Enter password.

View password.
hidden visible

Connection to the control unit.

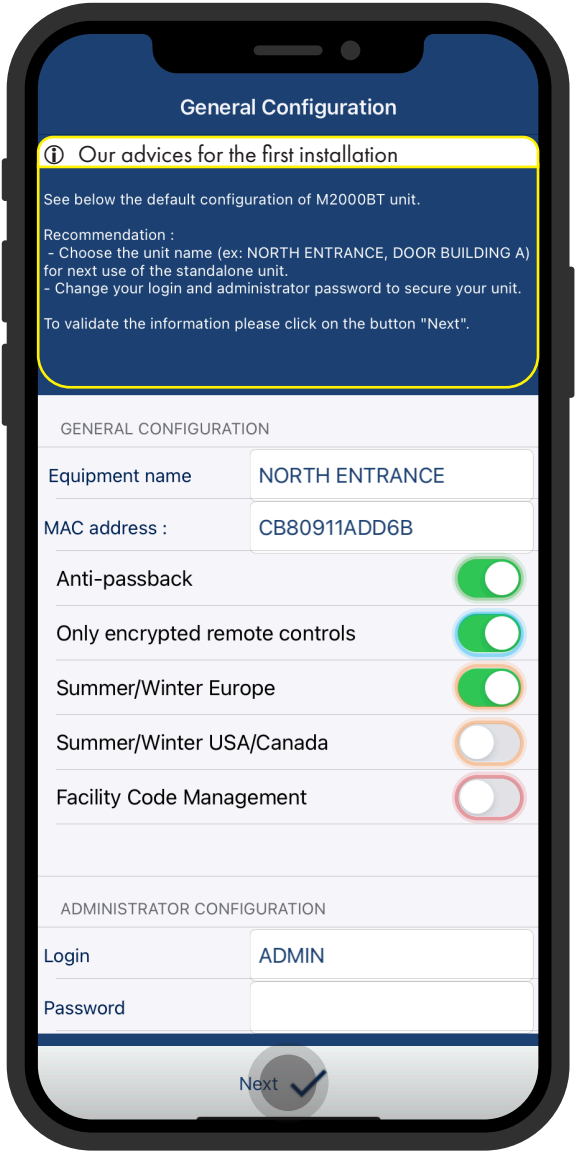
Back to **Home**

The application connects to the selected control unit, please wait.



Back to **Home**

3/General configuration



Antipassback: in a 2-door system, an entry activated by reader 1 authorises the exit on reader 2 (see p.42)

Enable compatibility with our encrypted remotes only.
Ex: SLIM+, SLIM2E+

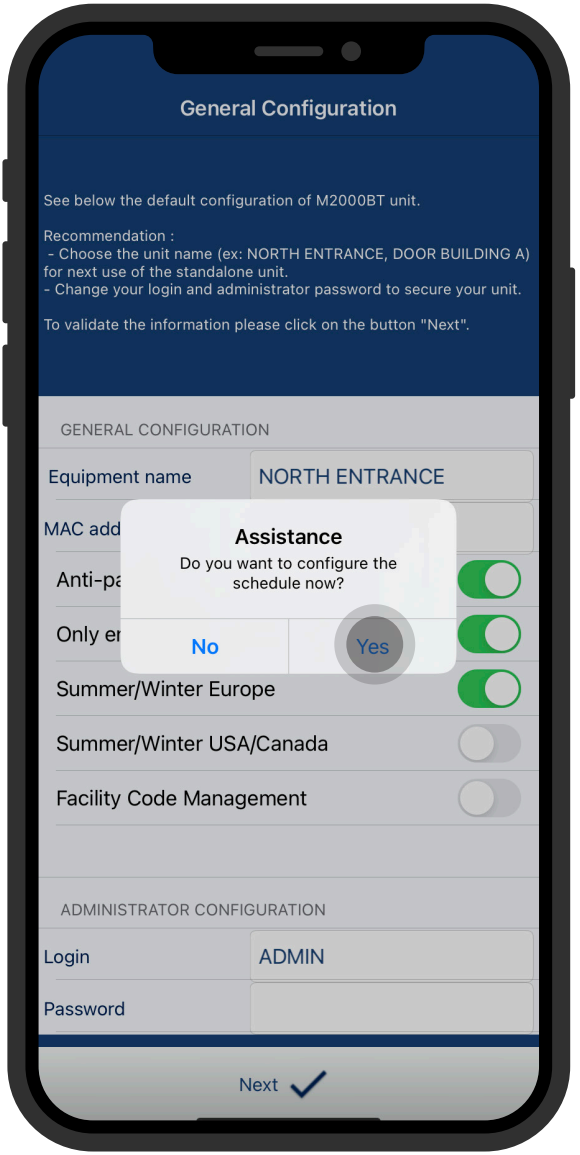
Activate the automatic time change according to the selected geographical area..

Activate facility code management for DATA inputs, e.g. for proximity readers such as the MPROXMINI.

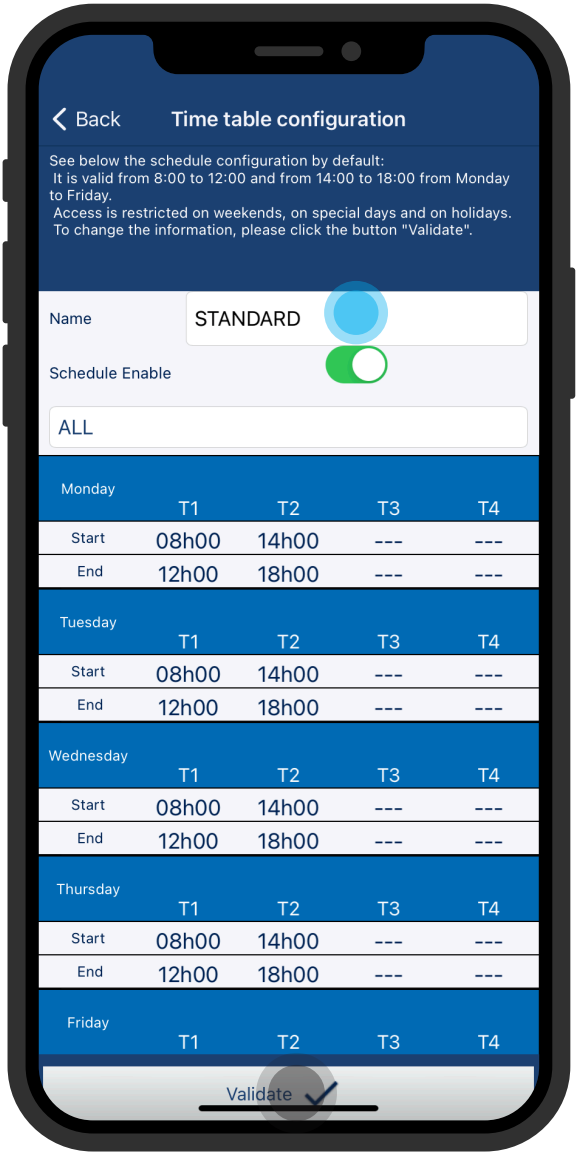
Click the Next button to go to the next step.

4/Time table configuration

By clicking on the Next button, the installation wizard offers you to configure time slots.
They can be used to define access authorisations for groups and/or relay.
It aslo include an automatic positive opening operation mode.
You need to define public holidays, special day and expection in order to set reading authorizaiotn and or opening/closure time slot..



Select the schedule and then click on the Validate button to go to the next step.



3 schedules are predefined :

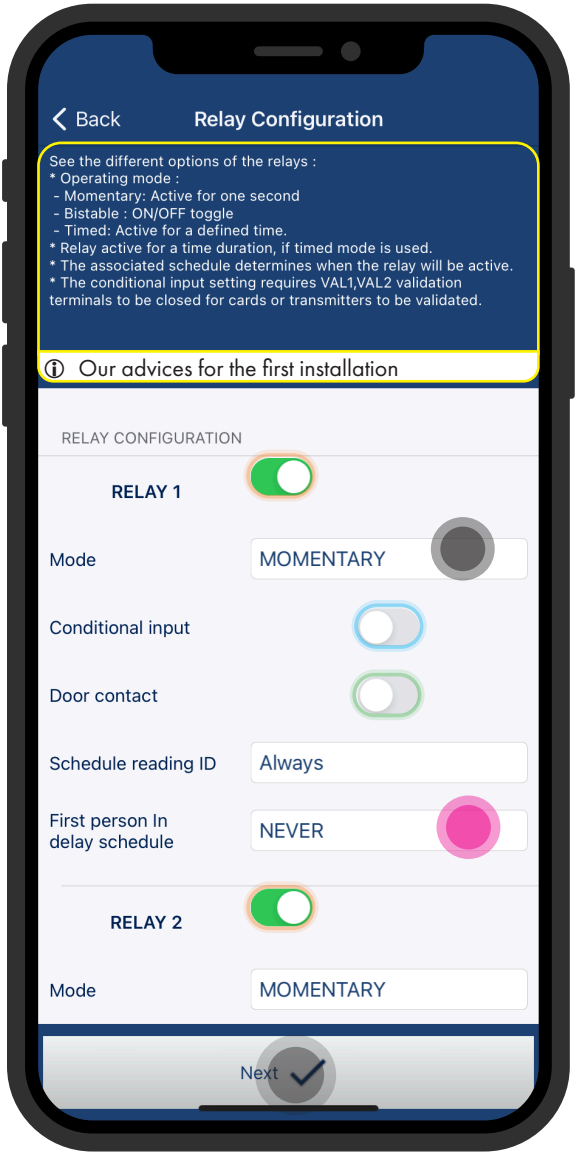
STANDARD = 8h-12h/14h-18h from M to F except public holidays and exception (set by default / editable).

ALWAYS = 24h/24h

NEVER= No time slots (no passage allowed).

5/Relay configuration

Select the desired relay configuration and then click the Validate button to proceed to the next step.



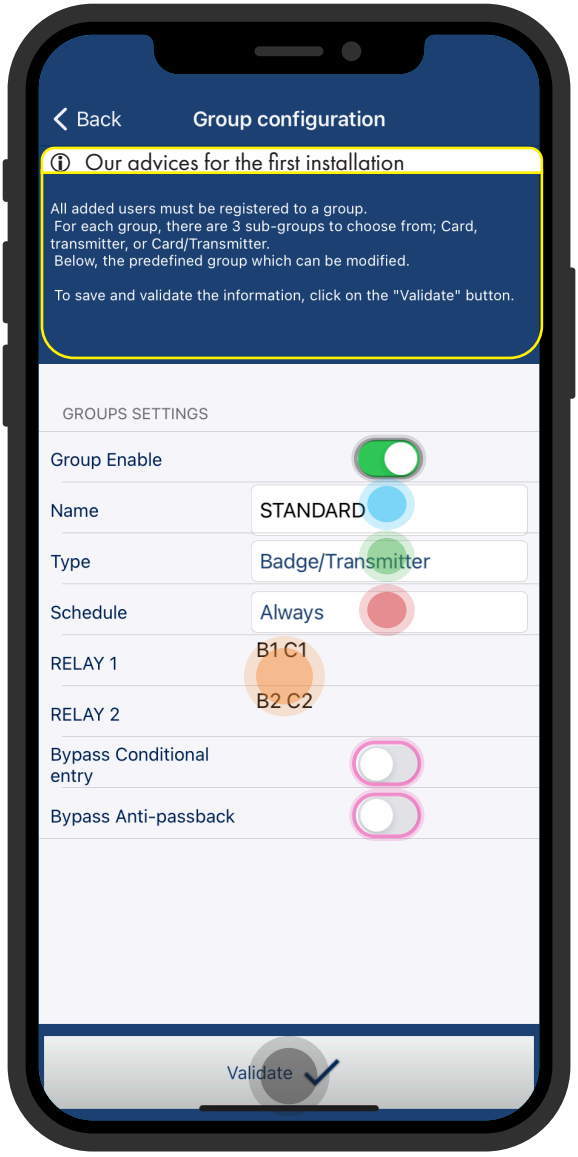
Enable or disable relays.

Conditional input : adds an extra action to the validate the credential. e.g. a magnetic loop contact that adds the condition of vehicle presence to activate the input.
(see p.41)

Activation of schedule for access authorization or positive opening operation on the relay.

6/Group configuration

The group settings (e.g. schedule) will apply to the users linked to it.



Enable or disable the group

Define the group name.

Type of support for your identifers

Activate an access authorisation schedule for this group.

Define the association of a radio channel and/or a reader with the relays for this group

Bypass functions:
In the case of an installation with activated access conditions such as conditional entry or antipassback (see p.42), when the override is activated, the users of this group are no longer obliged to comply with the activated conditions.

Once the group has been configured, click on the Validate button to proceed to the next step.

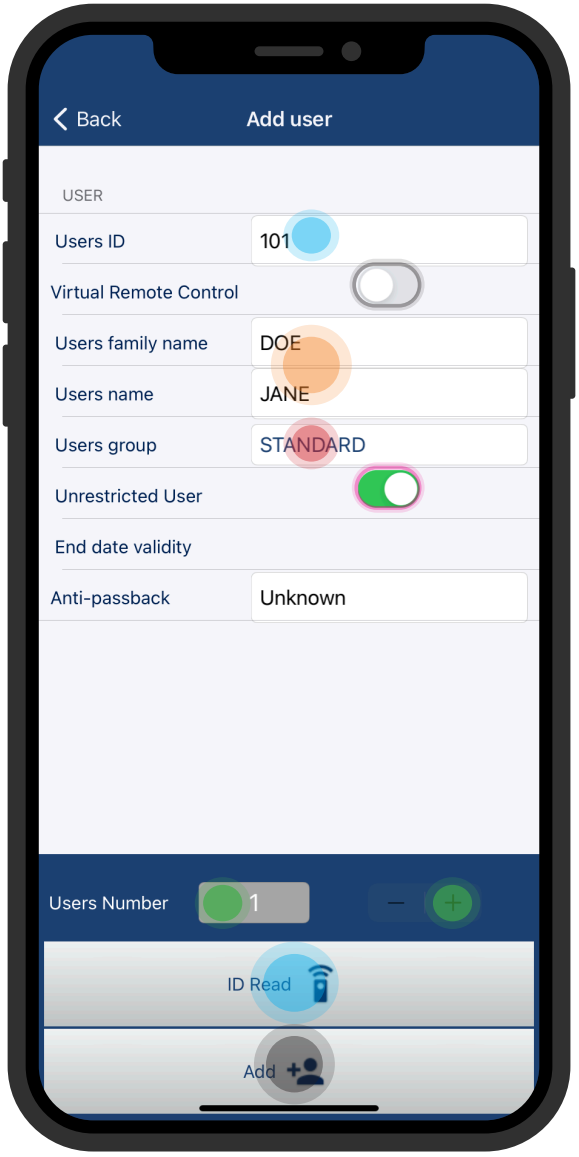
7/User management

Click on the Add user button to go to the next step.



8/Add user

Set up the user file then click on the Add button to validate.



Enter the user ID or press the ID Read button and then activate the user ID.

Activate if it is a virtual remote control (smartphone application)

Enter the user's civil information

Define the group to which the user is linked

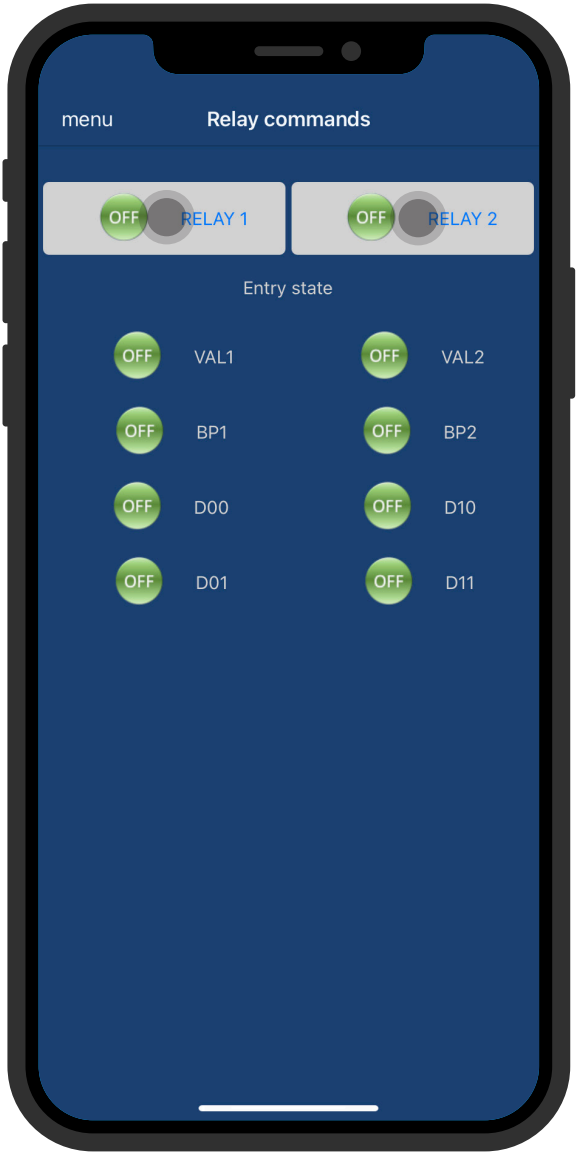
Define whether the user is permanent (no expiry date)

Creation of multiple users:
If your identifiers are a suite, (ex: 100 to 150)enter the number of users, the application will automatically insert the credentials to be registered.

III :SETTINGS

1/Relay commands

The relay control function allows the operation of the installation to be monitored via the various input status LEDs and relay activation buttons.



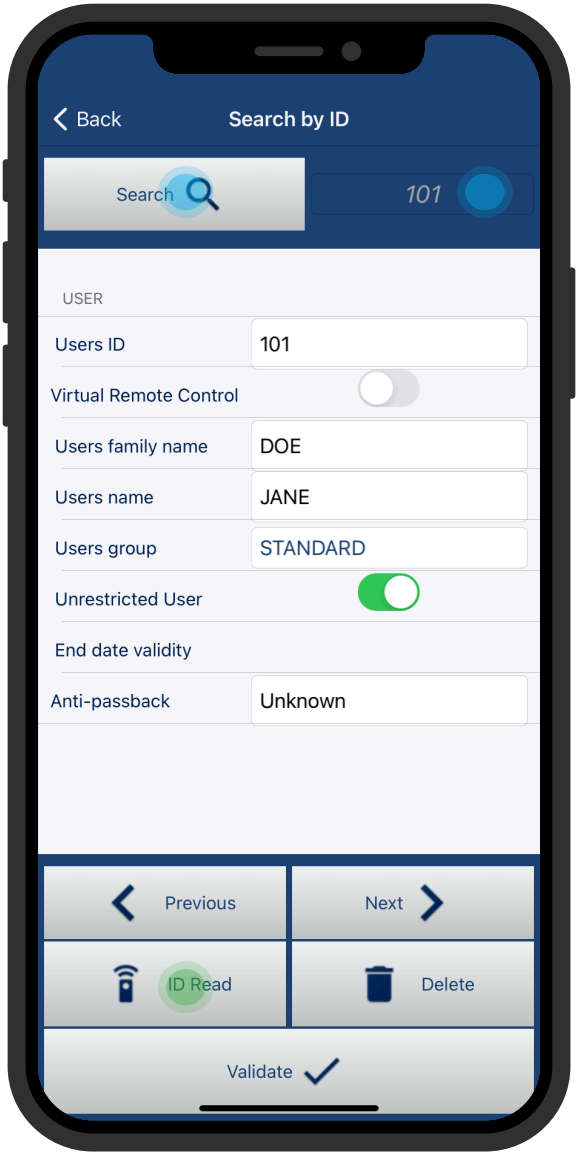
Changes relay status according to its configuration.

2/User management

The user management part allows you to add users (see I.8.Adding users on p.12) and manage registered users.



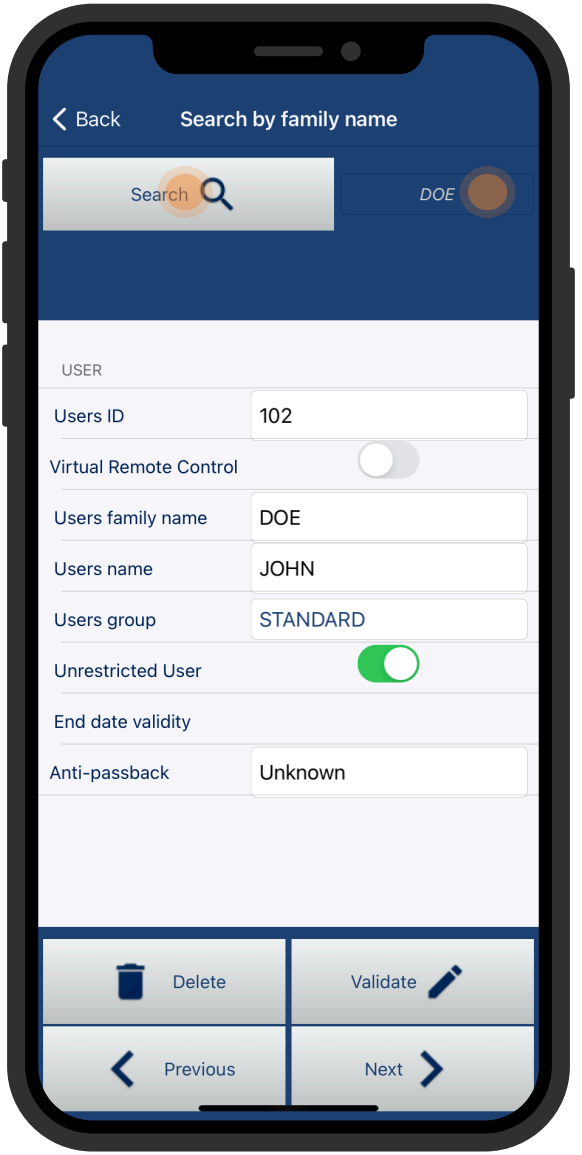
The search by ID number can be done by manual input or by reading an ID:



Insert ID number and press Search

ID Read : activates the reading of ID number, badge or remote control.
After the remote control is sent or the badge is read, the ID number will appear automatically..

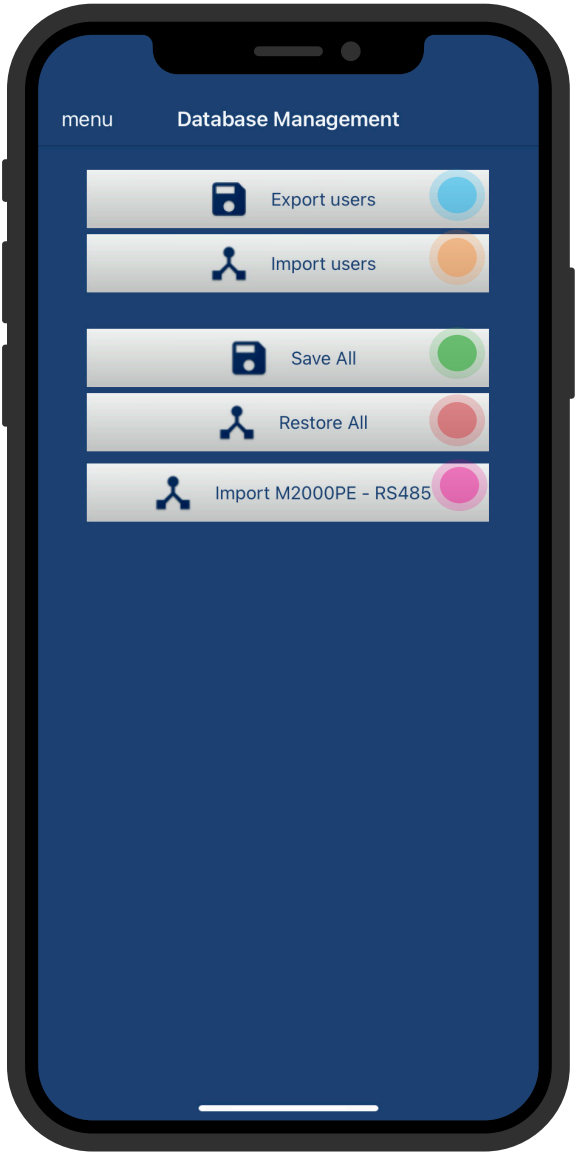
Searching by family name is done by manually entering the name to be searched for:



Insert the Name to be searched for, then press Search

3/Backup

The application allows 2 types of backups to be made: either the list of users only, or the complete installation (user list, time slot, relay configuration, etc.).
The database management part also allows the import of backups saved on the smartphone used..



Save the user list.

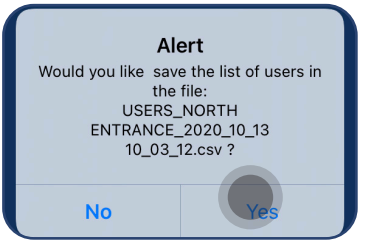
Restore the list of users saved.

Save the complete configuration.

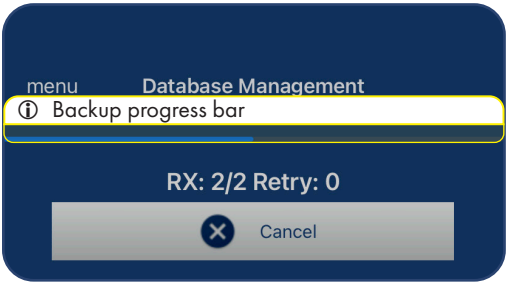
Restore the complete saved configuration.

Import the configuration of a M2000PE -RS485 control unit

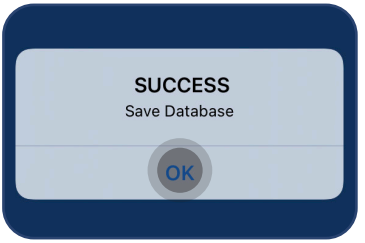
Save/Export :



Confirm the saving of the backup (user list or full configuration)

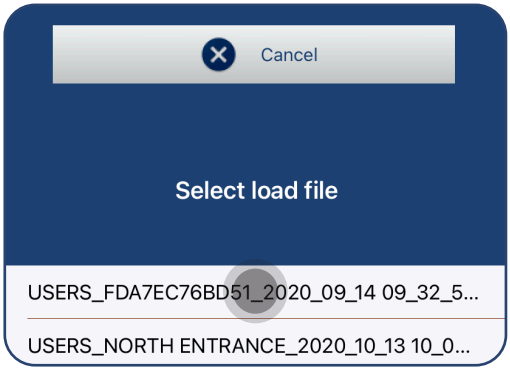


Wait for the end of the backup.

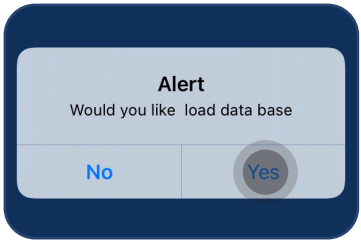


Validate the message of success

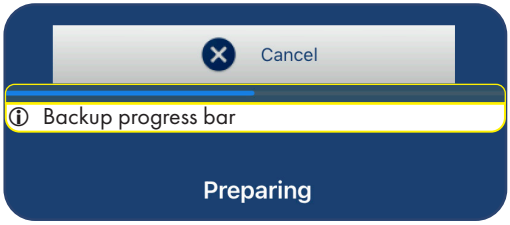
Import/ Restore :



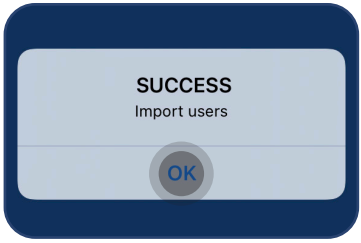
Select the backup file.



Validate the import of the backup
(user list or full configuration)



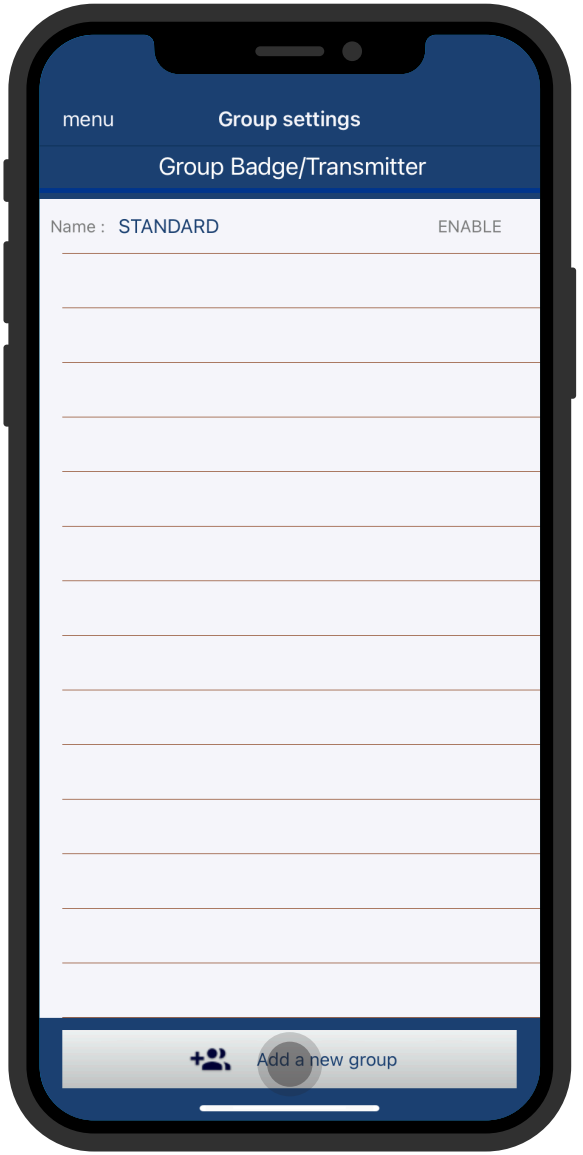
Wait for the end of the backup.



Validate the message of success

4/Group settings

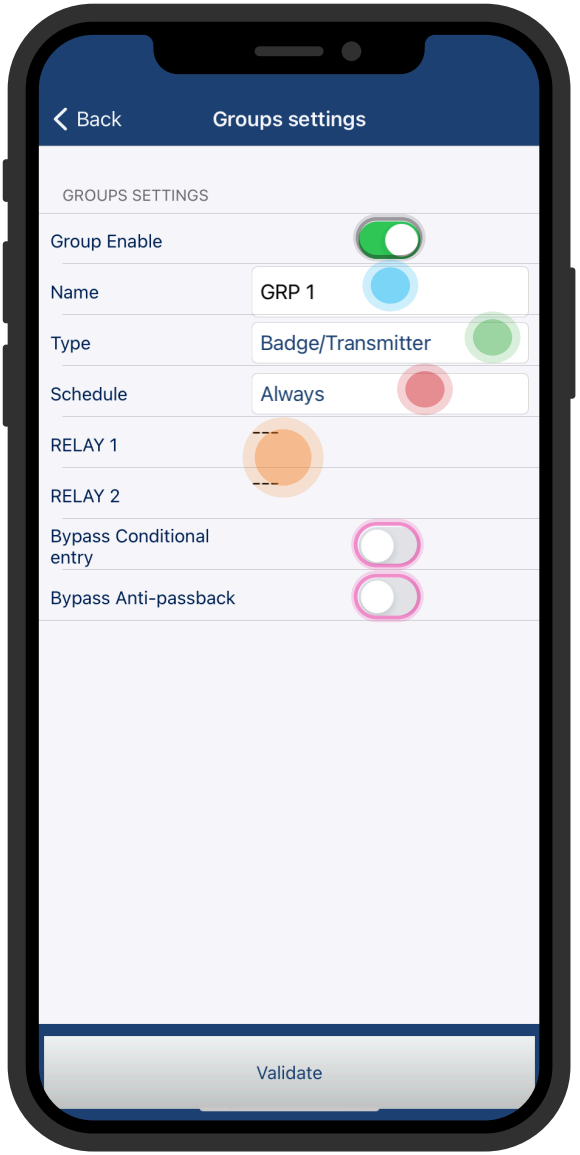
The group management function allows you to control the operation of the installation according to the parameters of the group(s).
The group is used to apply a specific configuration to several users.



Press on:

Add a new group

In this case we add the GRP 1 group which will be authorised according to the ALWAYS schedule with 2 types of identifiers accepted for RELAY 1 (badges and remote controls) without the bypass function activated.



Enable or disable the group

Define the group name.

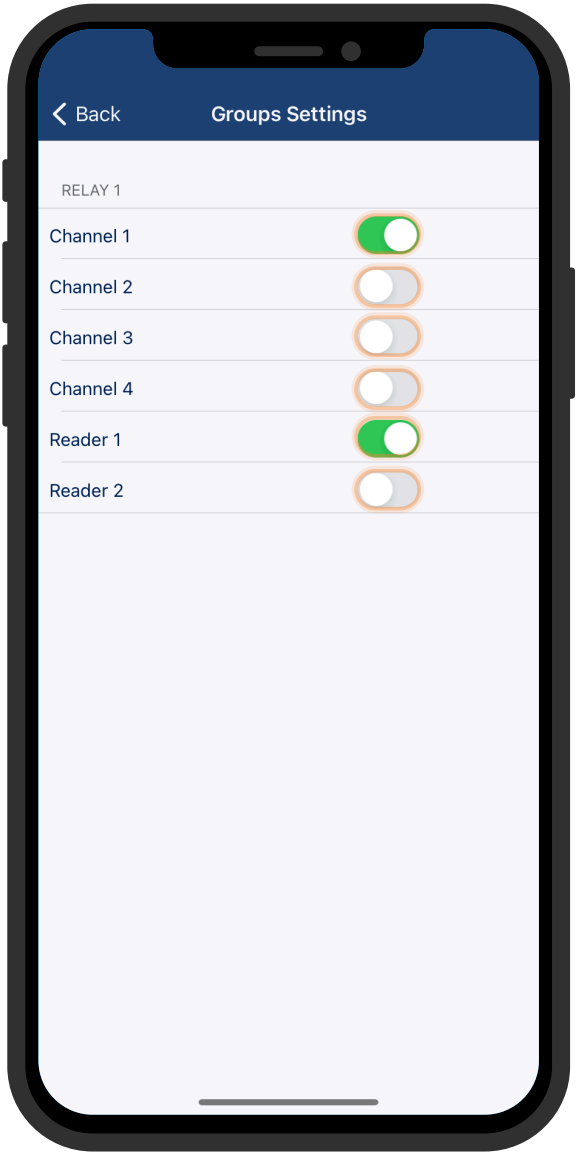
Type of support for your identifers

Activate an access authorisation schedule for this group.

Define the association of a radio channel and/or a reader with the relays for this group

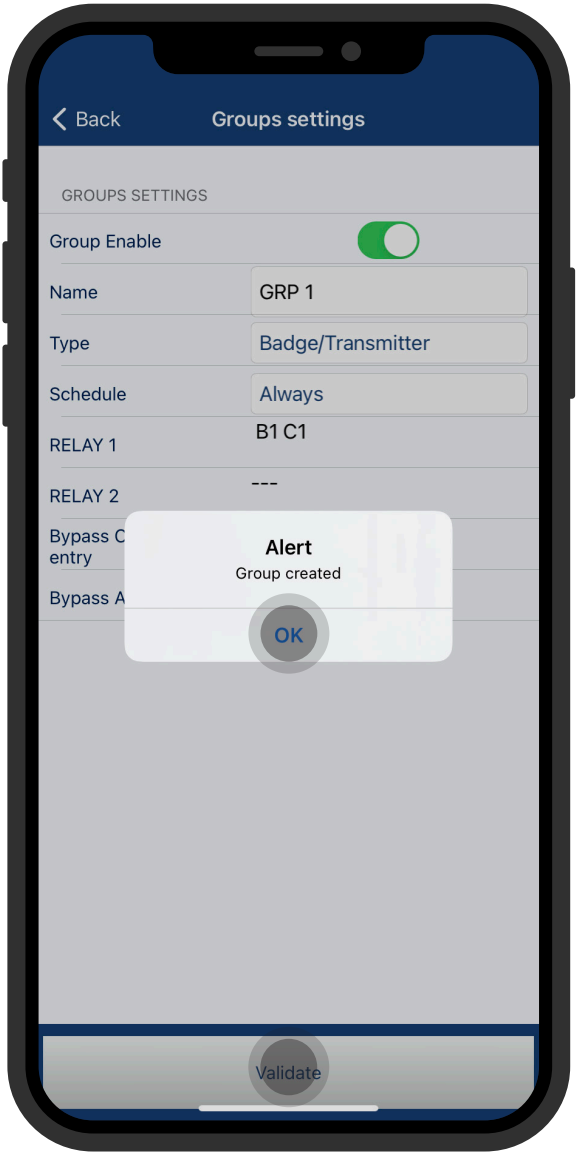
Bypass functions:
In the case of an installation with activated access conditions such as conditional entry or antipassback (see p.42), when the override is activated, the users of this group are no longer obliged to comply with the activated conditions.

Below is the RELAY 1 setting: here RELAY 1 will be activated when Channel 1 of a registered transmitter is activated or when a registered badge is read by Reader 1.



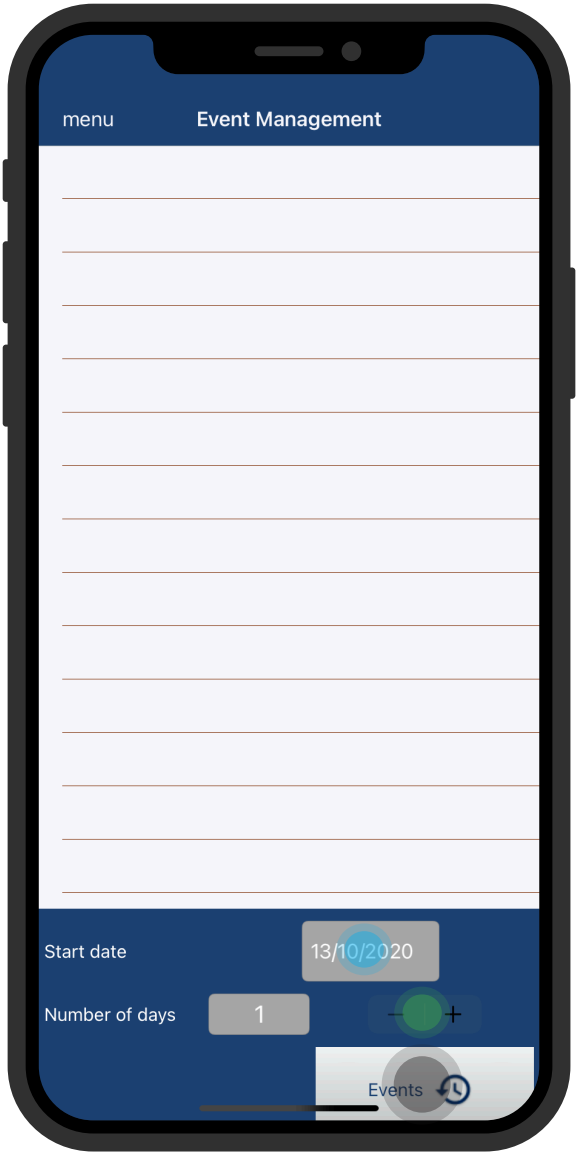
Define the association of each radio channel and/or readers with the selected relay (here RELAY 1)

When the group is fully set up, press Validate and confirm the group creation warning.



5/History

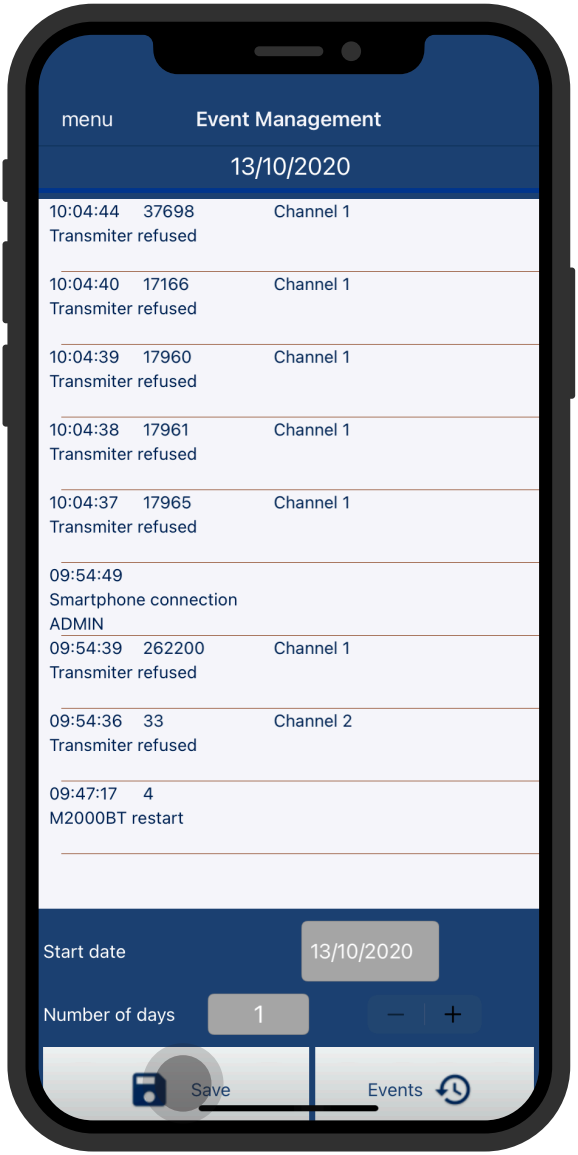
The history function allows access to the database of events such as opening by remote control, smartphone, badge reading or reception of an unknown ID etc...
It is possible to export the list of events in CSV format.



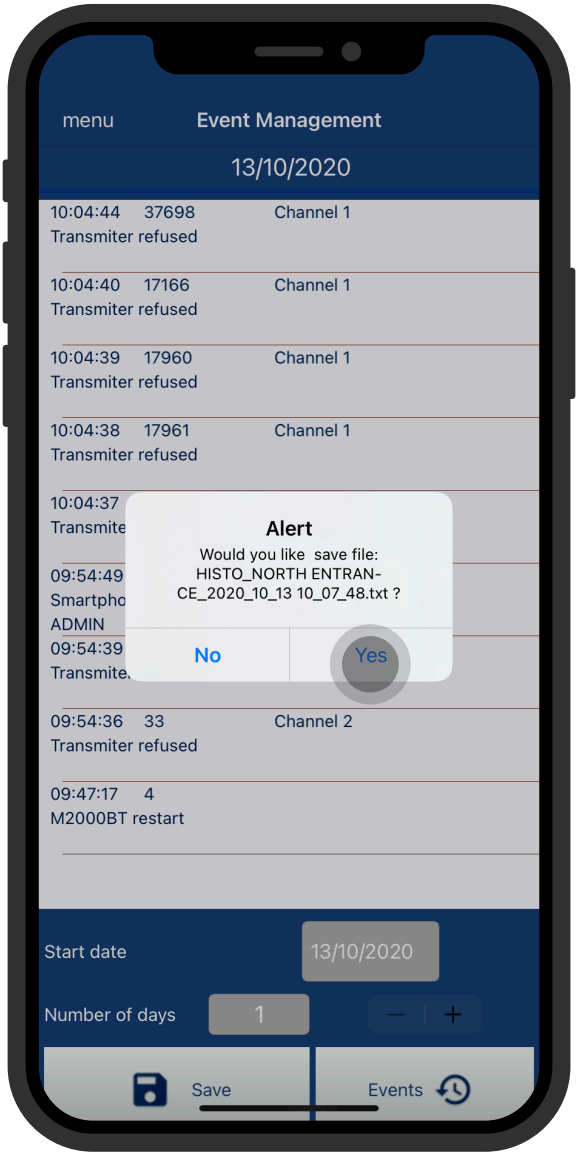
Enter the start date of the history

Select the number of days to be displayed.

Refresh the history according to the parameters defined previously.



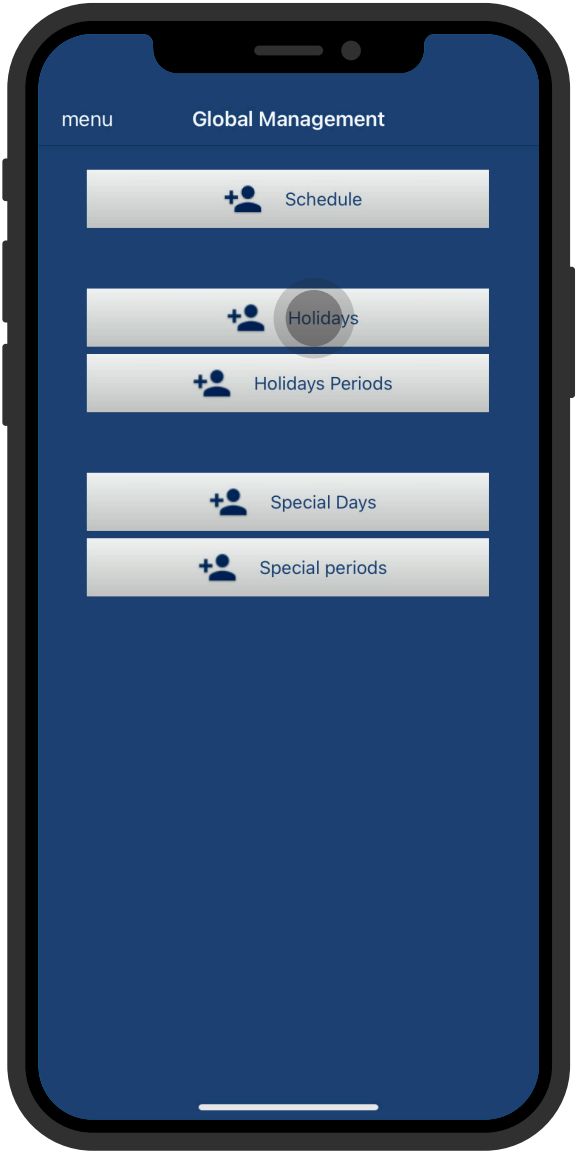
Press Save to export the resulting history.



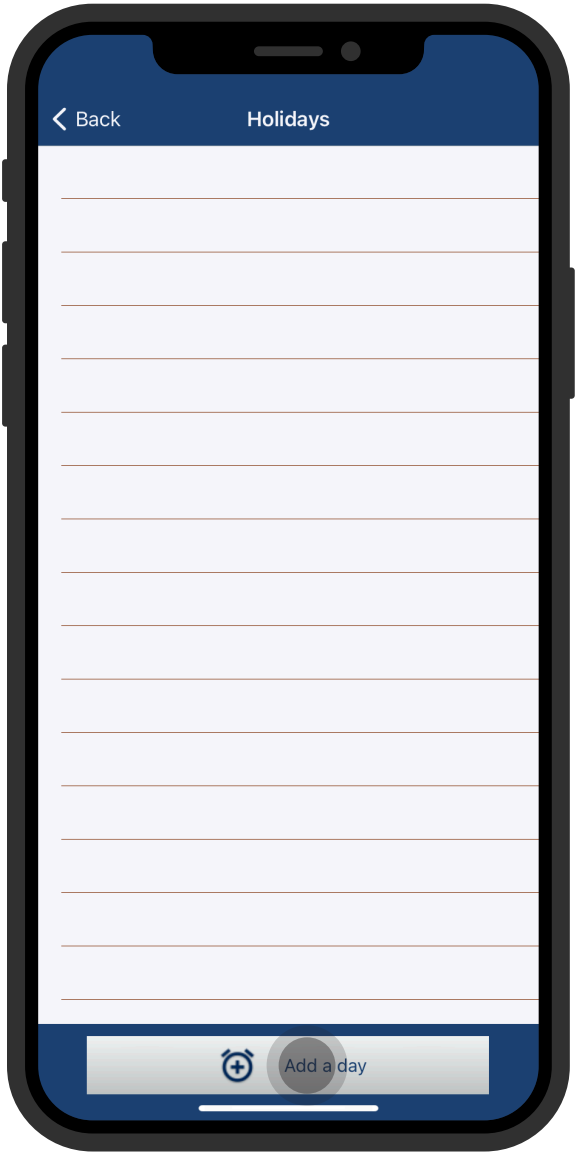
Confirm the export of the history obtained.

6/Schedule

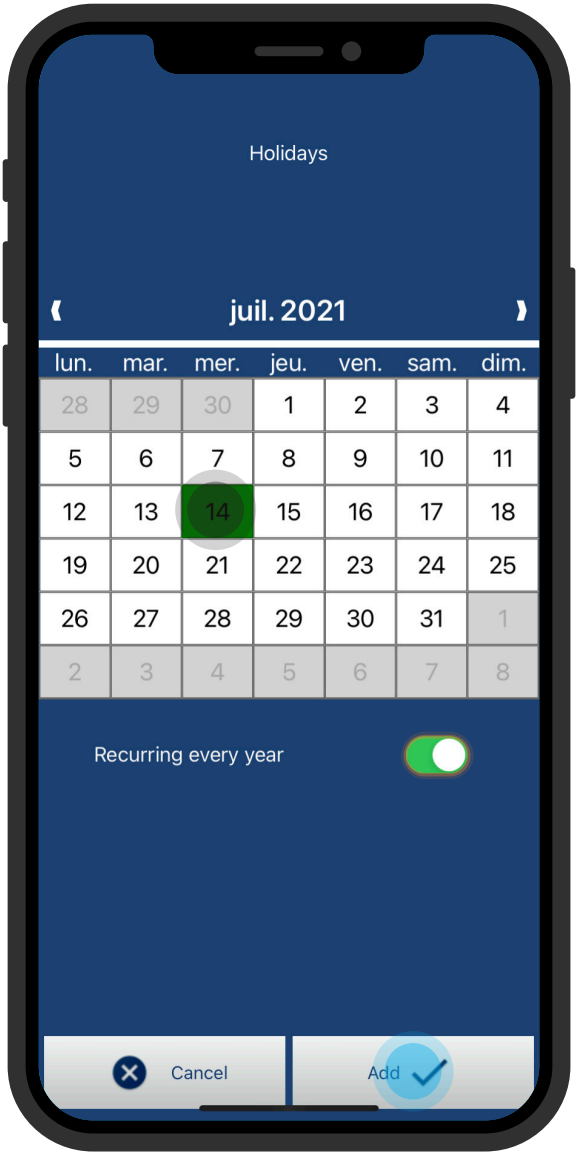
The time slot function allows you to manage time slots and to add public holidays or special days or periods (e.g. public holiday, open day, etc.).
The following example shows how to add the 14th of July as a recurring holiday every year.
.



Press Holidays



Press Add a day

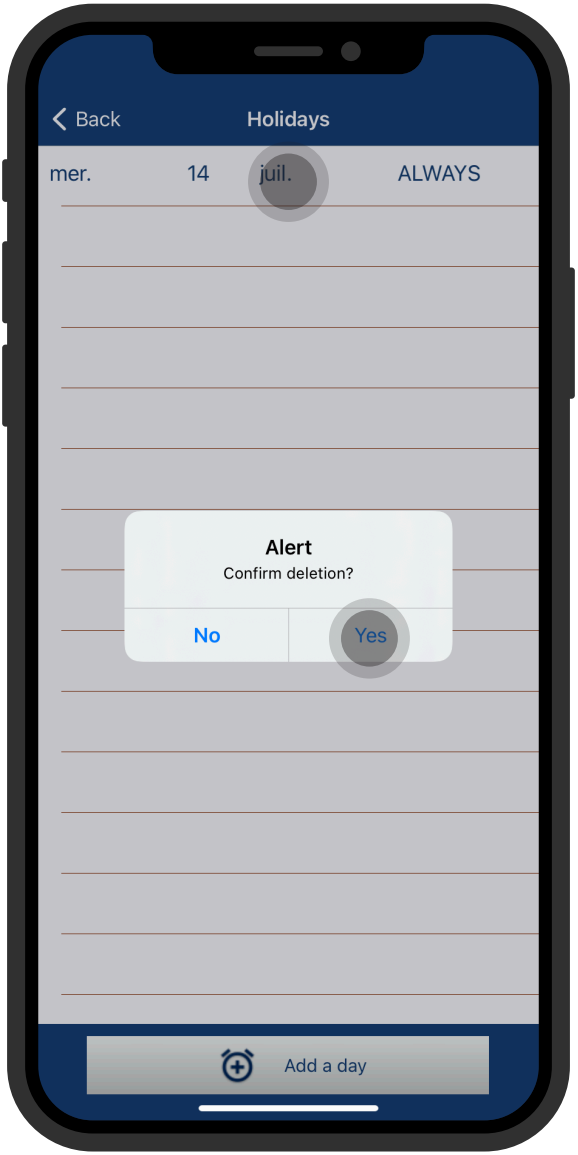


Select the holiday in the calendar (example: 14 July).

Activate the annual recurrence of the holiday.

Press Add to confirm the addition.

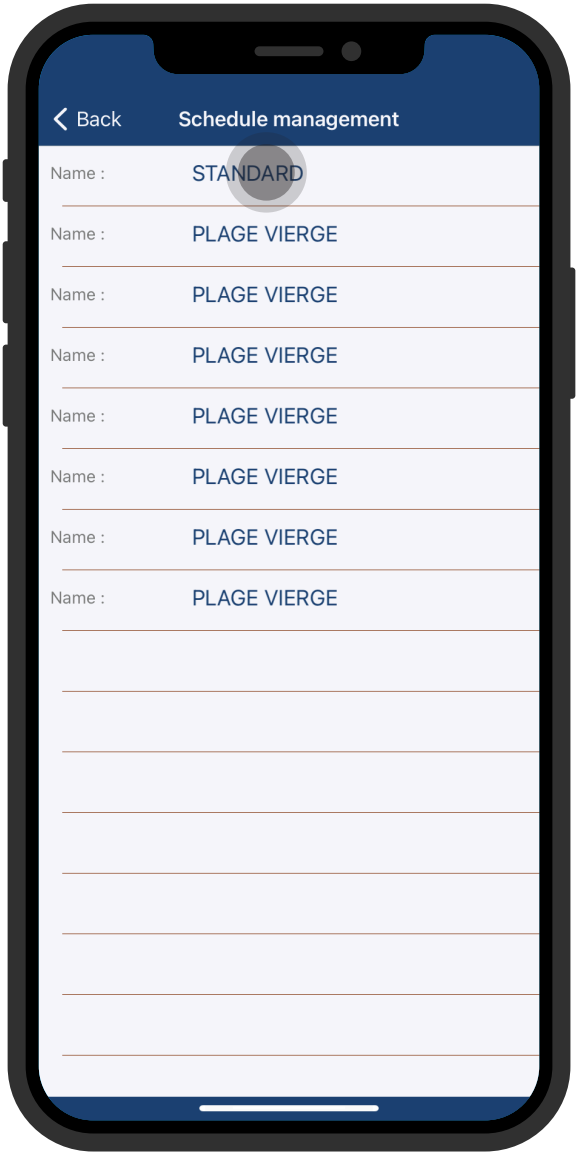
The registered day/period can be deleted by following the instructions below:



Press the day/period to be deleted.

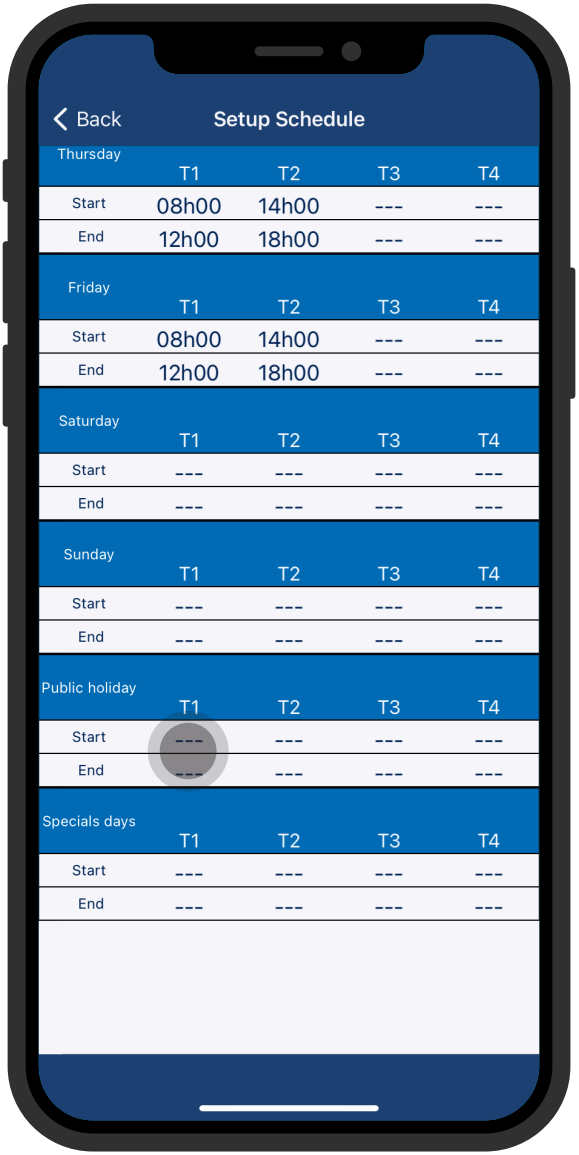
Confirm the deletion message

Select the time slot to be modified: Here we will modify the STANDARD time slot to add a specific time slot for public holidays.
In our example, it will apply to the 14th of July, previously defined as a public holiday.

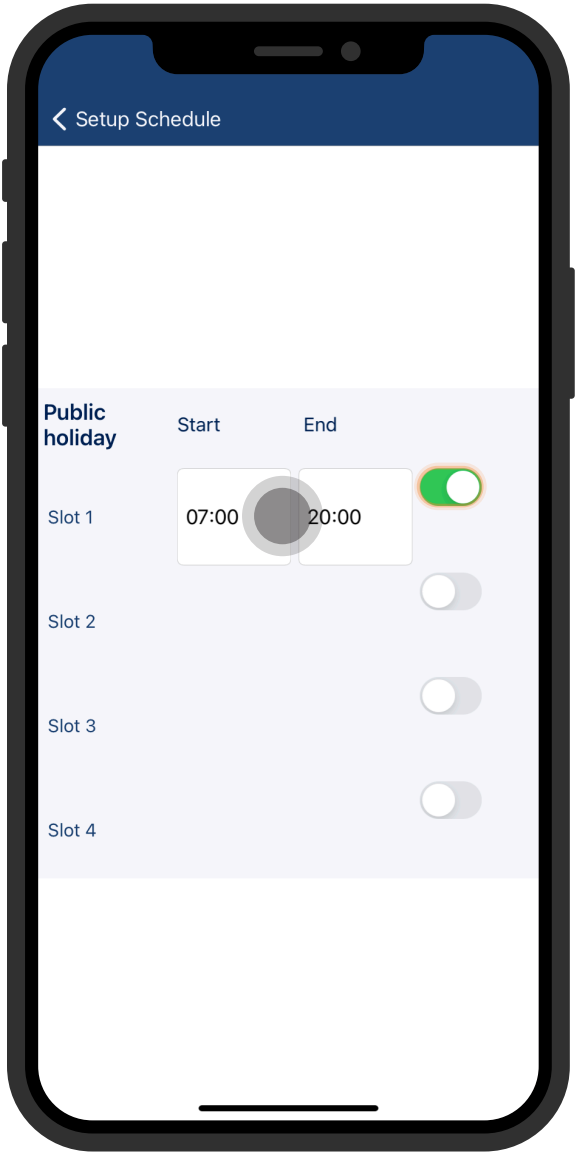




Scroll down to the bottom of the screen



Press Public Holiday



Enable slot 1.

Enter the start and end time of the time slot.

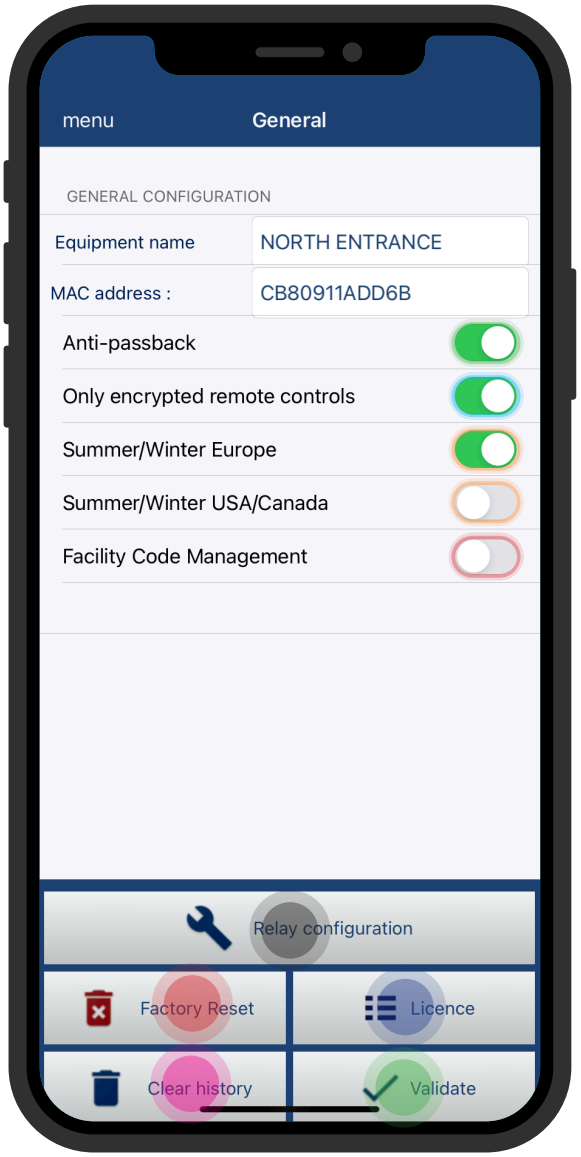


Validate changes to Schedule.

Then confirm the warning to change the schedule.

7/Central setting

The following parameters can be managed using the Control unit configuration function:



Activate the Anti-passback function (see p.42).

Enable compatibility with our encrypted remotes only.
Ex: SLIM+, SLIM2E+

Activate the automatic time change according to the selected geographical area.

Activate the management of the site code for DATA entries.
For example for proximity readers such as the MPROXMINI.

Change the administrator login. (ADMIN by default).

Change the password.

Relay configura : open the relay settings window.

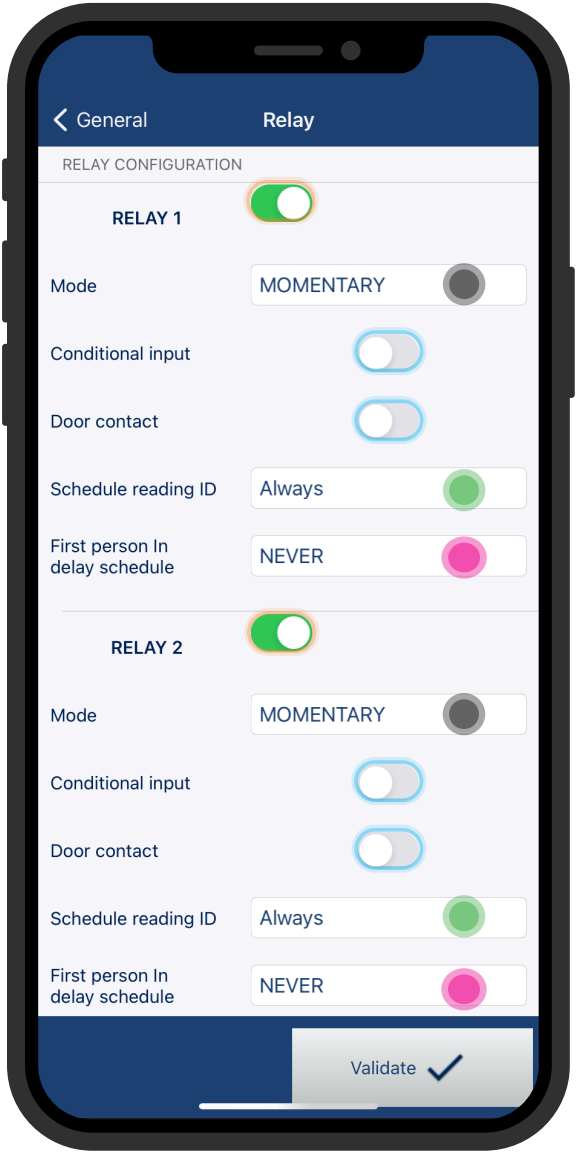
Licence : manage virtual remote control licenses.

Validate : save changes to the control panel and/or administrator login information.

Factory Reset : Reset the control unit to factory settings.

Clear history : delete all events stored in memory.

8/Relay Configuration



Enable or disable relays.

Relay operating modes:
-MOMENTARY: active for a short time.
-BISTABLE: changes state with each valid order.
-TIMED: active for a defined period of time.

Adds an extra validation act to the activated badge or remote control. For example, activate it when you a magnetic loop contact will allow the presence of a vehicle to be added to activate the conditional entry.
(see p.41).

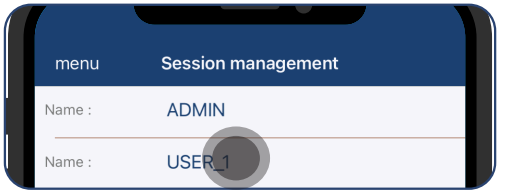
Activate if you need to use the relay as an alarm.

Activation of a schedule for reading IDs.

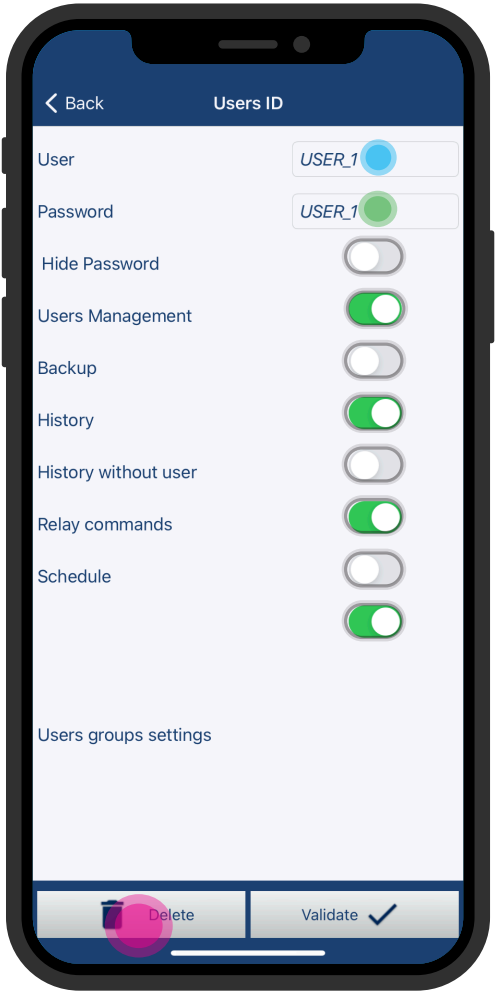
Activation of schedule for passage authorisation or forced opening on the relay.
The first person in feature set the activation of a pre-planned schedule when the first authorized credential is used.

9/Session management

The Session Management function allows you to add and manage user sessions with the selected rights.



Press USER_1



Change the user's login.

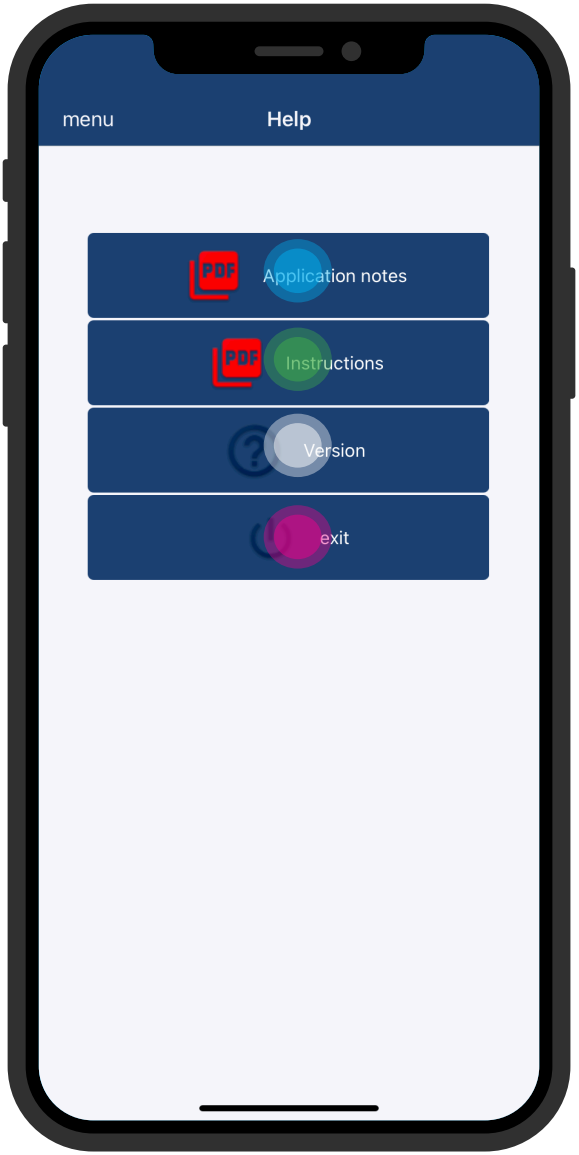
Change the user's password.

Change the user's access rights to the functions of the application.
For example, a user may be allowed to access the history only.

Delete user.

10/Help

The Help function provides access to information useful for the correct installation of the control unit.



Link to the latest version of this guide.

Link to the technical instructions for the installation of the control unit.

Displays the version of the control unit and the application.

Quit the application.

11 / Language

The Language function allows you to change the language of the application.

