

INSTALLATION DU SYSTÈME



PROTECTORIS pro



Table des matières

Les codes et le mot de passe	3
I. Câblage de la centrale	4
II. Configuration par l'application (Internet requis)	6
III. Paramétrage des éléments filaires	8
1. Assignation des détecteurs filaires de 33 à 40	9
IV. Paramétrage des éléments sans fil	11
1. Ajouter une télécommande	12
2. Ajouter un détecteur	13
3. Ajouter un interrupteur sans fil	17
4. Appairer une sirène radio	18
V. Configuration téléphone	19
VI. Mise en marche / arrêt automatique	20
VII. Paramétrage réseau	21
VIII. Option système	22
1. Configuration système	22
IX. Configuration par Web service HTTP en réseau local	25
X. Mise en place de la carte SIM	27
XI. Changer les codes par le clavier filaire	28

1. Les codes du système et clavier filaire

a. Le code utilisateur

Le code utilisateur est celui que vous entrez **sur le clavier filaire** pour mettre en marche ou en arrêt la centrale Protectoris PRO. Vous pouvez créer jusqu'à 9 codes utilisateurs. Le premier utilisateur est le Maître de Maison (« Maître »), il peut créer et modifier les codes des autres utilisateurs.

A la livraison du système d'alarme Protectoris Pro, **le code « Maître » est 1234.**

Pour changer ces codes utilisateurs, vous pouvez utiliser l'interface Web décrite [à la page 25](#) ou par le clavier filaire à la page 28.

b. Le code administrateur

Le code administrateur est celui que vous entrez **sur le clavier filaire** pour programmer certains paramètres.

A la livraison du système d'alarme Protectoris Pro, **le code Administrateur est 012345.**

Pour changer le code Administrateur, vous pouvez utiliser l'interface Web décrite [à la page 25](#) ou par le clavier filaire à la page 28.

2. Les codes du clavier sans fil

Les codes du clavier sans fil **ne sont pas les mêmes** que ceux du système et du clavier filaire. Reportez vous à la documentation du clavier sans fil pour ces codes.

3. Le mot de passe de l'application

Le mot de passe de l'application protège l'accès à l'application. Ce mot de passe peut être alphanumérique et n'est pas lié aux codes du systèmes ou aux codes des claviers.

I. Câblage de la centrale (1/2)

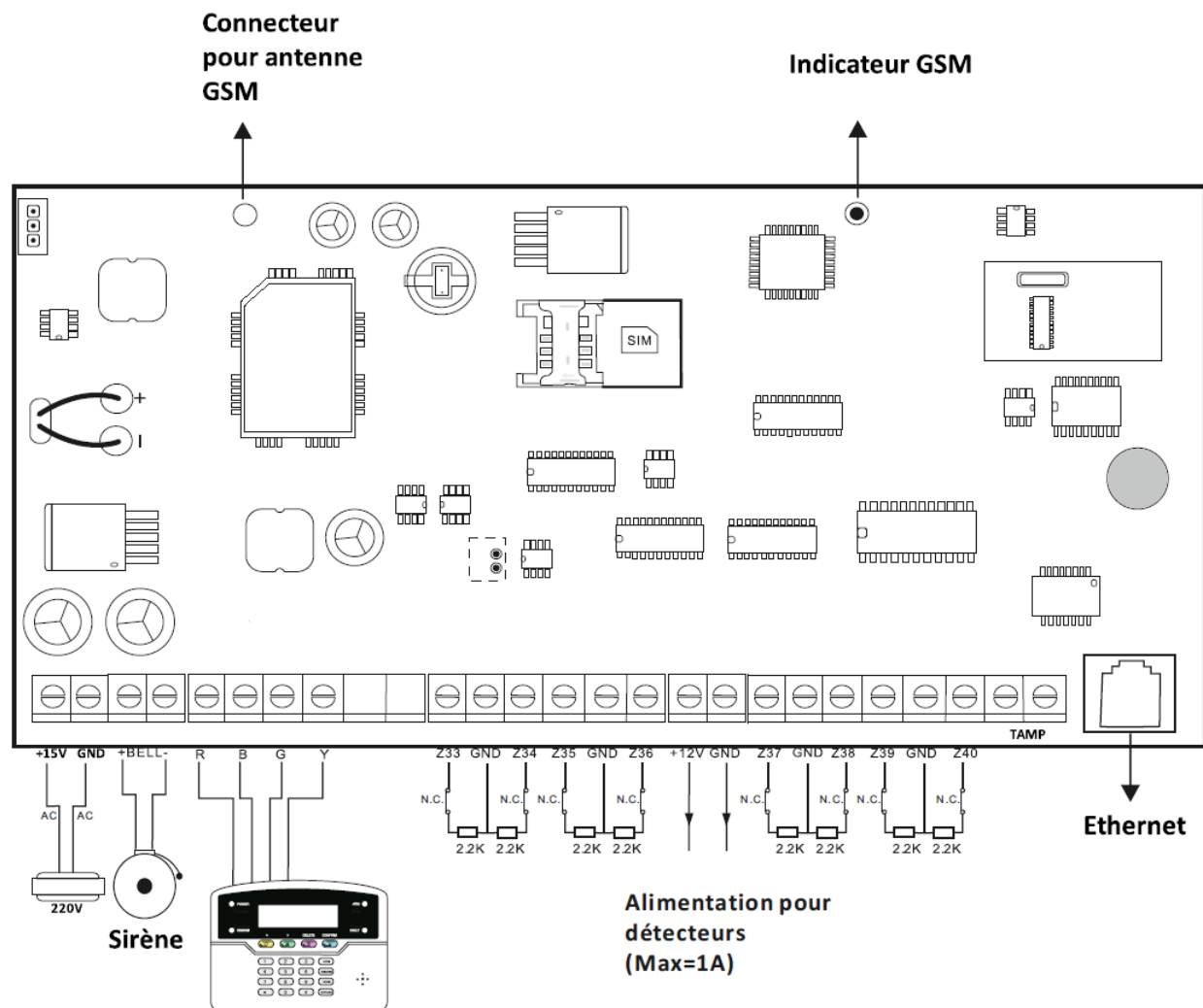
- Utilisez un câble RJ45 pour connecter la sortie Ethernet de la centrale Protectoris à une des prises Ethernet de la box Internet.
- Connectez le clavier si vous en avez un (non obligatoire) ainsi que les détecteurs. **La sirène et la batterie seront connectées à la fin de l'installation.**
- Coupez le disjoncteur principal.
- Reliez les fils de 220V à l'entrée du transformateur.
- Remettez le disjoncteur principal en service.
- Le clavier émettra des bips et vous verrez des chiffres s'afficher sur l'écran LCD du clavier.

Les entrées des détecteurs (Z33 à Z40) doivent être câblées avec la résistance 2,2KOhm fournies. Cette résistance sert à la détection en cas de sabotage du câble.

Connectez l'antennes GSM et l'antenne de réception, ils sont obligatoires. Sans ces antennes, la centrale ne recevra pas les ondes GSM et les signaux des détecteurs.

La connexion des sirènes autonomes est possible avec les sirènes Sirius, Simax et Sirex.

I. Câblage de la centrale (2/2)

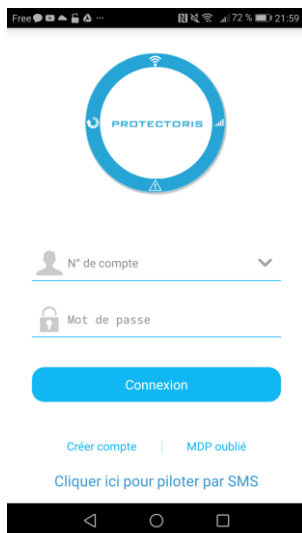


II. Configuration par l'application (Internet requis) (1/2)

Prérequis : Votre téléphone doit être connecté à Internet via le même réseau Wifi ou en 3G / 4G.

Si vous avez un iPhone (iOS), téléchargez l'application **Protectoris V2** sur l'App Store.

Si vous avez un téléphone Android, téléchargez l'application **Protectoris V2** sur la boutique Google Play.



Etape 1 – Sur téléphone :

Après le téléchargement, lancez l'application pour créer un compte en cliquant sur « **Créer compte** ». Suivez la procédure puis identifiez-vous.

Créez un mot de passe pour protéger l'accès à l'application et au pilotage-paramétrage de la centrale Protectoris par Internet.



Etape 2 - Sur téléphone :

Cliquez sur le **signe ⊕** en haut à droite. Vous allez pouvoir choisir votre matériel à la page suivante.

II. Configuration par l'application (Internet requis) (2/2)



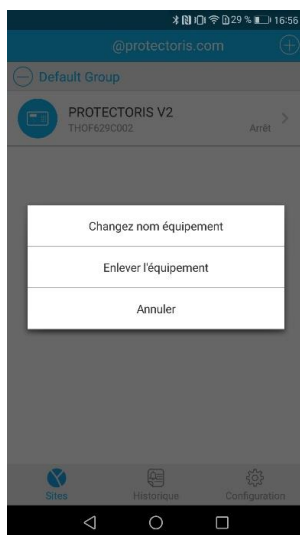
Etape 3 - Sur téléphone :

Le téléphone passe en mode « Scan ». Visez l'étiquette du code-barres collée au dos de la porte de la centrale.



Etape 4 - Sur téléphone :

La configuration est terminée.
L'application va afficher votre système sur la page d'accueil.



Etape 5 - Sur téléphone :

Pour changer le nom du système, appuyez pendant 2 secondes sur l'intitulé du système, un menu s'ouvrira.

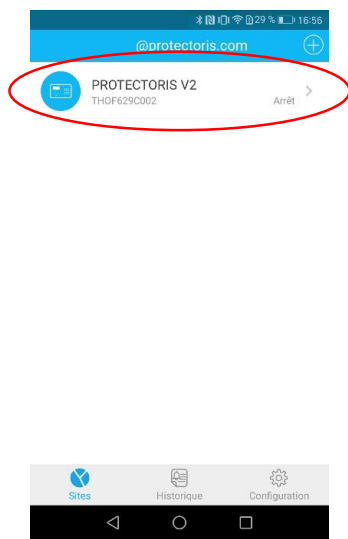
Appuyez sur « **Changez nom équipement** ». Conseil : Le but est de désigner le site protégé, par exemple, Maison Pierre, Bureau Paris ...



III. Paramétrage des éléments filaires

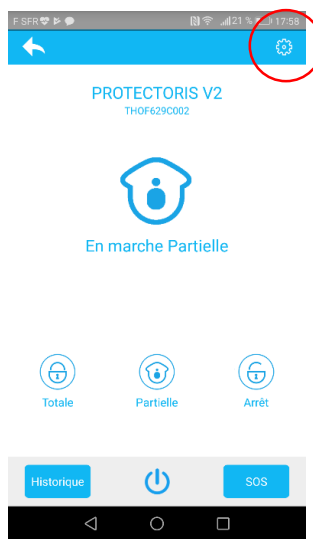
(1/3)

Lancez l'application puis connectez-vous. Cliquez sur la ligne comportant le nom de l'alarme que vous venez de configurer en Ethernet.



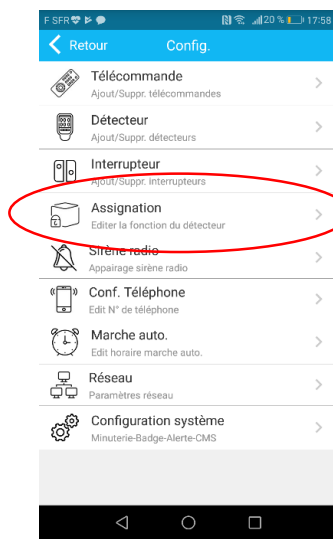
Etape 1 - Sur le téléphone :

Pour se connecter à la centrale, cliquez sur la ligne comportant le nom de l'alarme nouvellement configurée.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Cliquez ensuite sur la roue dentée en haut à droite.



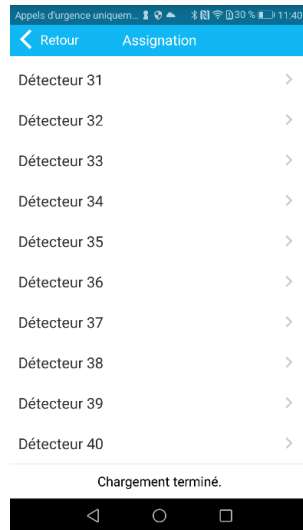
Etape 3 - Sur le téléphone :

La page de configuration s'affichera.

Cliquez sur « **Assignment** ».

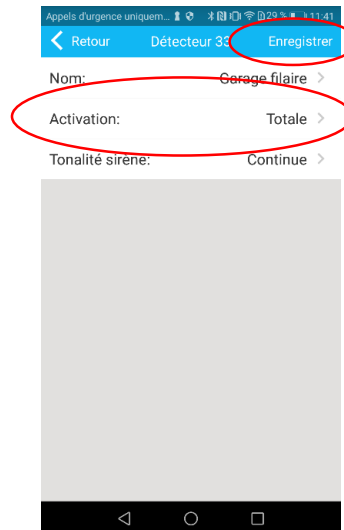
III. Paramétrage des éléments filaires (2/3)

- Assignation des détecteurs filaires de 33 à 40 (1/2)



Etape 1 - Sur le téléphone :

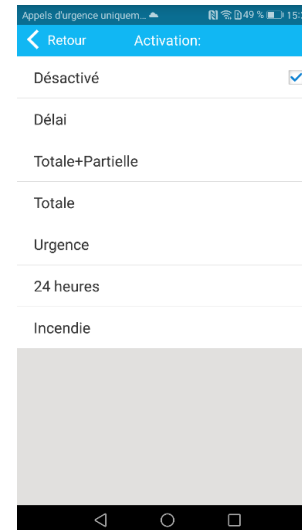
Cliquez sur le détecteur à assigner. Dans cet exemple, le détecteur est le n°33.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Cliquez sur la ligne « **Activation** ».

Cliquez toujours sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et quitter.



III. Paramétrage des éléments filaires

(3/3)

• Assignation des détecteurs filaires de 33 à 40 (2/2)

Choisissez un mode de fonctionnement :

- **Désactivé** : le détecteur n'est pas pris en compte par le système.
- **Délai** : le déclenchement du détecteur sera temporisé par un délai d'entrée et un délai de sortie (paramétrable dans « Minuterie »). Le détecteur est actif en Marche Partielle et Marche Totale.
- **Marche Totale & Marche Partielle** : Le détecteur sera actif en Marche Partielle et Marche Totale.
- **Marche Totale** : le détecteur sera actif seulement en marche totale.
- **Urgence** : le détecteur déclenche une alerte de type « Urgence ».
- **24 Heures** : le détecteur sera actif 24/24h, même sans activer le système sur la marche partielle ou totale.
- **Incendie** : le détecteur déclenche une alerte incendie.

Pour la sirène :

Paramétrez ensuite le type de sonnerie quand le détecteur déclenche une alarme.

- **Désactivé** : la sirène sera muette.
- **Continue** : le sirène sonnera pendant la durée définie dans « Minuterie ».
- **Impulsion** : la sirène sonnera par impulsion pendant la durée définie dans « Minuterie ».

Cliquez toujours sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et quitter le mode « assignation du détecteur ».

IV. Paramétrage des éléments sans fil (1/8)



Etape - Sur le téléphone :

Cliquez sur l'élément sans fil que vous souhaitez ajouter dans le système.

IV. Paramétrage des éléments sans fil

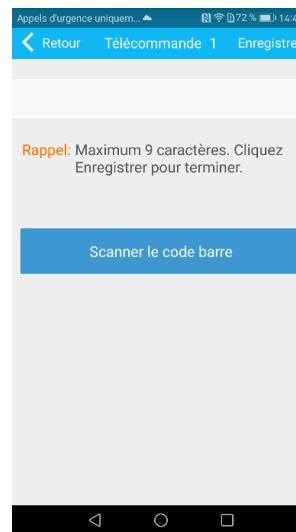
(2/8) Ajouter une télécommande

Cliquez sur le n° de la télécommande et suivez la procédure. Protectoris accepte jusqu'à 8 télécommandes appairées.



Etape 1 - Sur le téléphone :

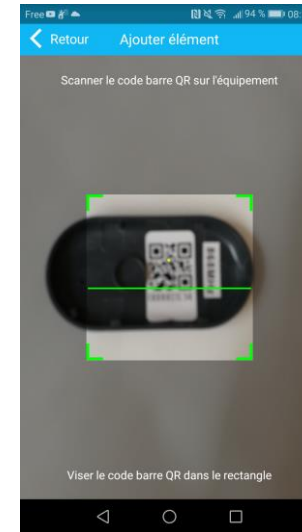
Cliquez sur la ligne correspondante.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Saisissez le n° de série ou cliquez sur « **Scanner le code-barres** ».

Ouvrez le dos de la télécommande pour voir le code-barres.



Etape 3 - Sur le téléphone :

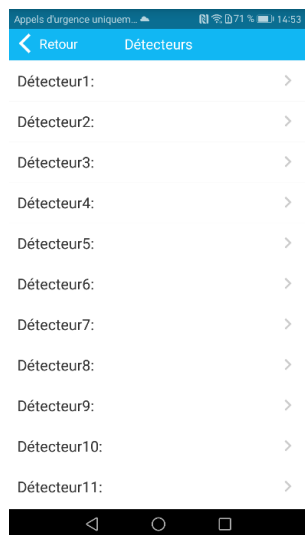
Scannez le code-barres puis attendez que la lecture du code barre affiche le bon n° de série. Cliquez sur enregistrer pour terminer.

La télécommande est prête à fonctionner.

IV. Paramétrage des éléments sans fil

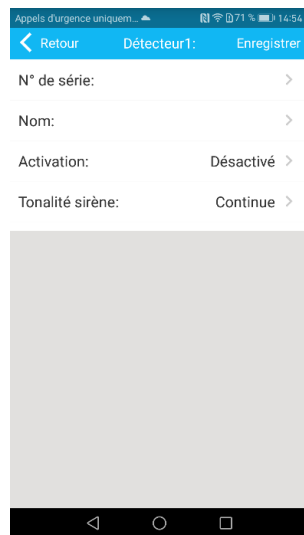
(3/8) Ajouter un détecteur (1/4)

Cliquez sur le n° du détecteur et suivez la procédure. Le système d'alarme Protectoris accepte jusqu'à 32 détecteurs sans fil.



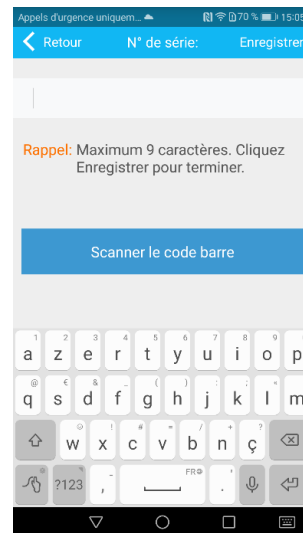
Etape 1 - Sur le téléphone :

Cliquez sur la ligne correspondante.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Cliquez sur la ligne du n° de série.



Etape 3 - Sur le téléphone :

Saisissez le n° de série ou cliquez sur « **Scanner le code-barres** ».

Ouvrez le dos du détecteur pour voir le code-barres



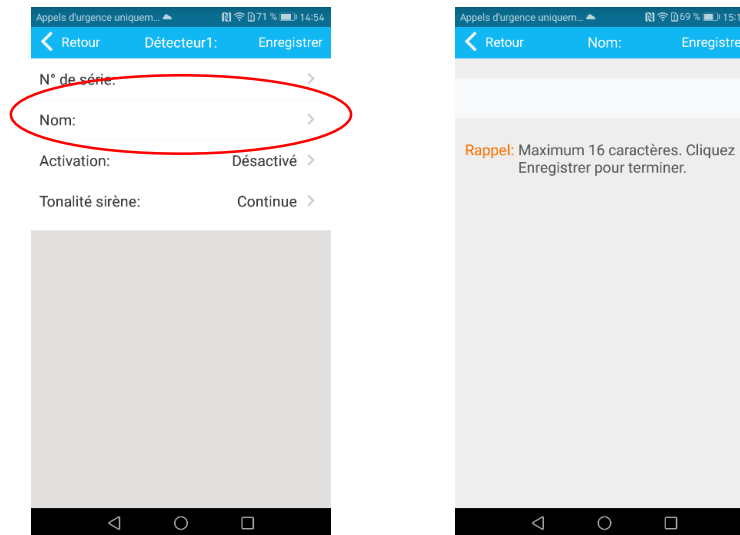
Etape 4 - Sur le téléphone :

Scannez le code-barres puis attendez que la lecture du code-barres affiche le bon n° de série. Cliquez sur « **Enregistrer** » pour retourner sur la page « **Détecteurs** ».

IV. Paramétrage des éléments sans fil

(4/8) • Ajouter un détecteur (2/4)

Attention : Pour l'instant, le détecteur est désactivé. Il est nécessaire de l'activer et de le paramétrer.



Étape 5 - Sur le téléphone :

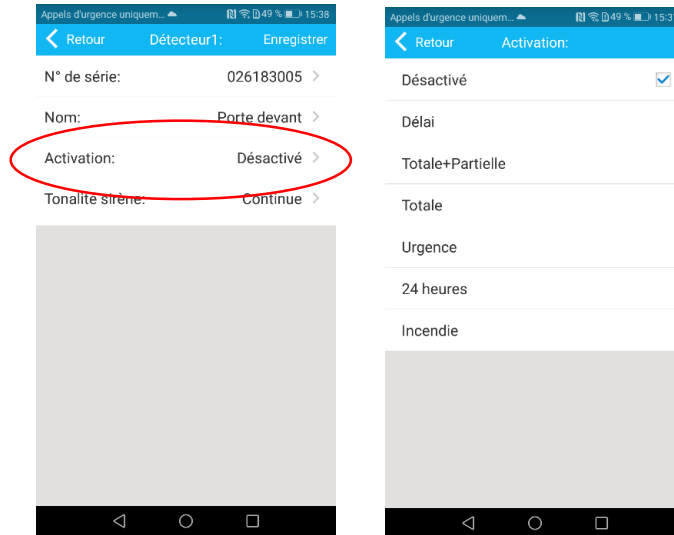
Cliquez sur « **Nom** » puis donner un nom (max. 16 caractères, **sans accent**) au détecteur. Cliquez sur « **Enregistrer** » pour terminer.

Ce nom s'affichera lors des messages d'alerte par SMS.

IV. Paramétrage des éléments sans fil

(5/8) Ajouter un détecteur (3/4)

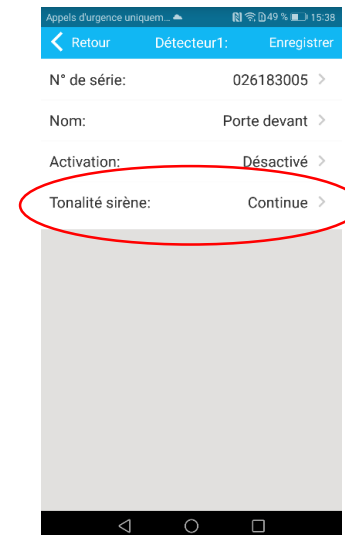
Attention : Pour l'instant, le détecteur est désactivé. Il est nécessaire de l'activer et de le paramétrer.



Etape 6 - Sur le téléphone :

Cliquez sur « **Activation** » pour activer le détecteur.

N'oubliez pas de cliquer sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et retourner à la page précédente.



Etape 7 - Sur le téléphone :

Il est possible de changer le type de sonnerie.

IV. Paramétrage des éléments sans fil

(6/8) • Ajouter un détecteur (4/4)

Choisissez un mode de fonctionnement :

- **Désactivé** : le détecteur n'est pas pris en compte par le système.
- **Délai** : le déclenchement du détecteur sera temporisé par un délai d'entrée et un délai de sortie (paramétrable dans « Minuterie »). Le détecteur est actif en Marche Partielle et Marche Totale.
- **Marche Totale & Marche Partielle** : Le détecteur sera actif en Marche Partielle et Marche Totale.
- **Marche Totale** : le détecteur sera actif seulement en marche totale.
- **Urgence** : le détecteur déclenche une alerte de type « Urgence ».
- **24 Heures** : le détecteur sera actif 24/24h, même sans activer le système sur la marche partielle ou totale.
- **Incendie** : le détecteur déclenche une alerte incendie.

Pour la sirène :

Paramétrez ensuite le type de sonnerie quand le détecteur déclenche une alarme.

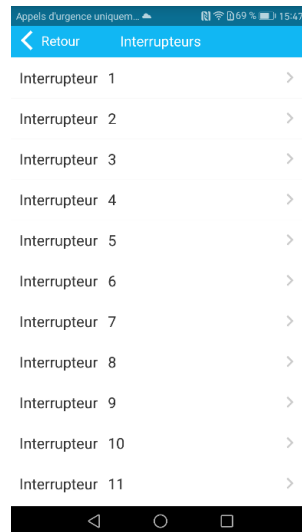
- **Désactivé** : la sirène sera muette.
- **Continue** : le sirène sonnera pendant la durée définie dans « Minuterie ».
- **Impulsion** : la sirène sonnera par impulsion pendant la durée définie dans « Minuterie ».

Cliquez toujours sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et quitter le mode « assignation du détecteur ».

IV. Paramétrage des éléments sans fil

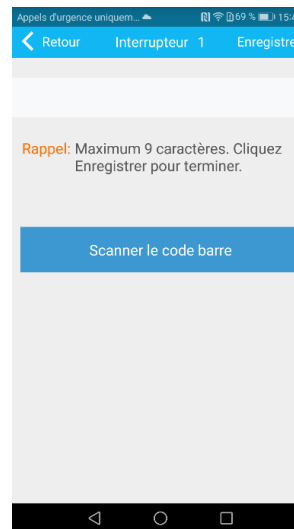
(7/8) Ajouter un interrupteur sans fil

Cliquez sur le n° de l'interrupteur à configurer et suivez la procédure. Le système Protectoris accepte jusqu'à 16 interrupteurs sans fil.



Etape 1 - Sur le téléphone :

Cliquez sur la ligne correspondante.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Saisissez le n° de série ou cliquez sur « **Scanner le code-barres** ».



Etape 3 - Sur le téléphone :

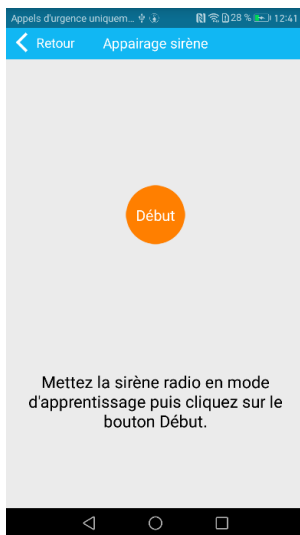
Scannez le code-barres puis attendez que la lecture du code barre affiche le bon n° de série. Cliquez sur enregistrer pour terminer.

L'interrupteur sans fil est prêt à fonctionner.

IV. Paramétrage des éléments sans fil

(8/8) Appairer une sirène radio

Regardez la notice de la sirène pour mettre les piles dans l'appareil et pour **basculer la sirène en mode « Apprentissage »**.



Etape – Sur le téléphone :

Cliquez sur le bouton « **Début** ».

Observez la sirène. Lorsque la sirène recevra le code venant de la centrale, les Leds clignoteront et la sirène émettra des bips forts.

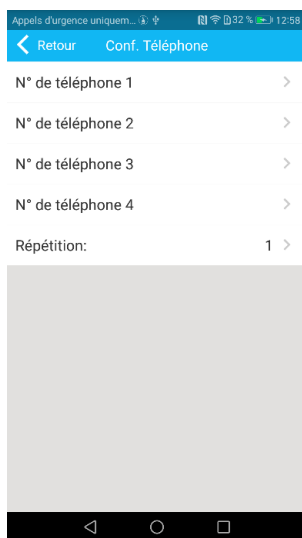


Etape - Derrière la sirène extérieure :

La sirène extérieure est équipée d'un contact anti-sabotage à l'ouverture et à l'arrachage. Ajoutez ce contact dans le système comme un détecteur d'ouverture. Une étiquette de ce contact est collée à l'arrière de la sirène.

V. Configuration téléphone

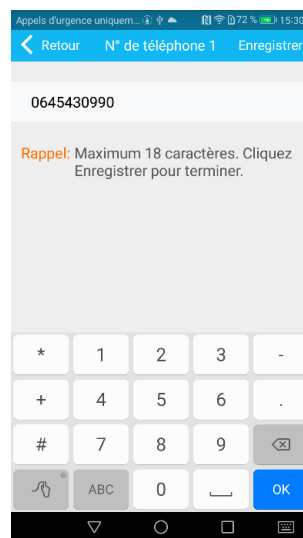
Le système Protectoris permet d'ajouter jusqu'à 4 n° de téléphone qui recevront les alertes SMS ou les appels vocaux. Cette fonction est disponible seulement si vous utilisez une carte SIM.



Etape 1 - Sur le téléphone :

Cliquez sur le n° du téléphone à configurer.

« **Répétition** » est le nombre d'appel vocal pour chaque alarme. Cliquez pour configurer.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Entrez le numéro de téléphone à alerter.

N'oubliez pas de cliquer sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et retourner à la page précédente.

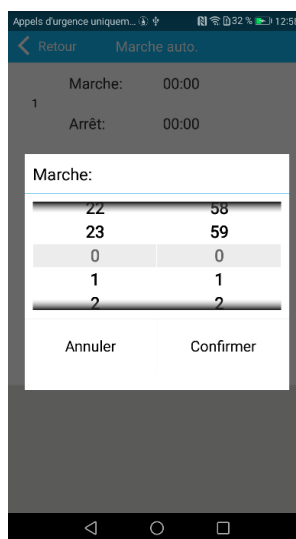
VI. Mise en marche / arrêt automatique

Le système Protectoris permet de programmer 4 séquences de mise en Marche Totale et de mise à l'arrêt de l'alarme par jour.



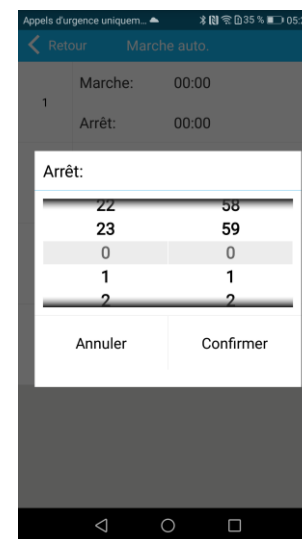
Etape 1 - Sur le téléphone :

Cliquez sur le n° de la séquence à configurer.



Etape 2 - Sur le téléphone :

Choisissez l'horaire de « **Marche** » et appuyez sur « **Confirmer** ».

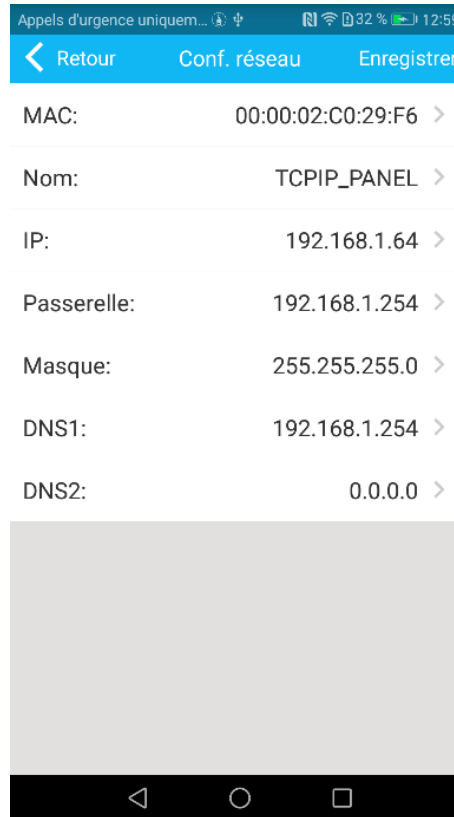


Etape 3 - Sur le téléphone :

Choisissez l'horaire d' « **Arrêt** » et appuyez sur « **Confirmer** ».

VII. Paramétrage réseau

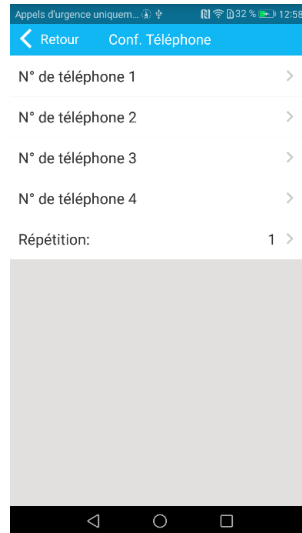
Attention : Il est déconseillé de modifier ces paramètres. Un mauvais paramétrage pourrait déconnecter le système. **Appelez notre support technique en cas de besoin.**



VIII. Option système (1/3)

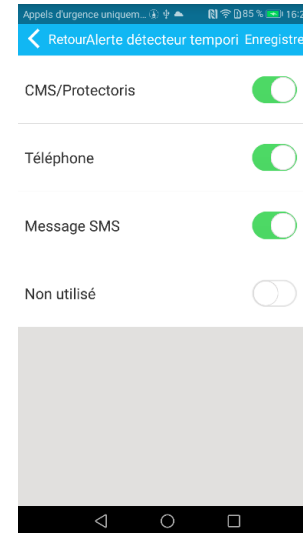
• Configuration système (1/3)

- **Réglage Date/Heure** : met à jour de la date et de l'heure du système.
- **Configuration Badge** : **cette option n'existe pas pour votre système.**
- **Type Alerte** : il est possible de définir le type de transmission d'alerte (Notification Push–CMS, Appel vocal, Message SMS) pour chaque type d'alerte.



Etape 1 - Sur le téléphone :

Cliquez sur le type d'alerte pour configurer sa transmission.



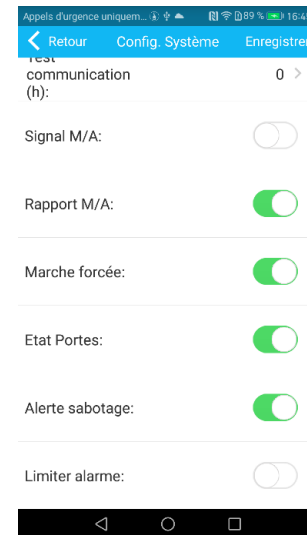
Etape 2 - Sur le téléphone :

N'oubliez pas de cliquer sur « **Enregistrer** » pour sauvegarder et retourner à la page précédente.

VIII. Option système (2/3)

- Configuration système (2/3)

- **Minuterie** : Il est possible de paramétrer les options de Minuterie.



VIII. Option système (3/3)

- Configuration système (3/3)

Temporisation :

- **Délai d'entrée** : 1 à 255 secondes. Valeur recommandée : 10 secondes.
- **Délai de sortie** : 1 à 255 secondes. Valeur recommandée : 60 secondes.
- **Durée sirène** : 0 à 30 minutes. Valeur recommandée : 3 minutes.
- **Supervision des détecteurs** : 0 à 99 heures. Valeur recommandée : 48 heures max. Sinon, laissez à 0.
- **Coupure de courant 220V** : 1 à 30 minutes. Valeur recommandée : 1 minute.
- **Test de communication** : selon votre télésurveilleur.
- **Signal M/A par la sirène** : désactivé par défaut.
- **Rapport M/A** : à activer pour recevoir les notifications.
- **Marche forcée** : permet de mettre en marche totale le système même si une porte est laissée ouverte.
- **Etat portes** : le clavier affiche les portes ouvertes.
- **Alerte sabotage** : déclenche une alarme si un des éléments du système est ouvert ou arraché.
- **Limiter alarme** : limite à 5 le nombre d'alarme déclenchée pendant une séquence de mise en marche ou mise à l'arrêt.

IX. Configuration par Web service HTTP en réseau local (1/2)

Rappel des utilisateurs et mots de passe pour la connexion avec l'interface Web:

Admin et 012345 permettent d'accéder à la configuration complète de la centrale. Par contre, ce code ne pourra pas créer ou changer les codes Utilisateurs.
Master et 1234 permettent de changer et créer les codes Utilisateurs mais ils ne permettent pas d'ajouter/de modifier les éléments ou les types d'alerte.

Connaître l'adresse IP de la centrale Protectoris :

Si vous avez déjà utilisé l'application sur votre téléphone, vous pouvez voir l'adresse IP de la centrale dans le menu Réseau (*page 21*).

Sinon, connectez-vous à votre box Internet pour voir les équipements Ethernet connectés à votre box. Vous verrez un nouvel équipement (Host) dans la liste. Notez l'adresse IP de ce Host.

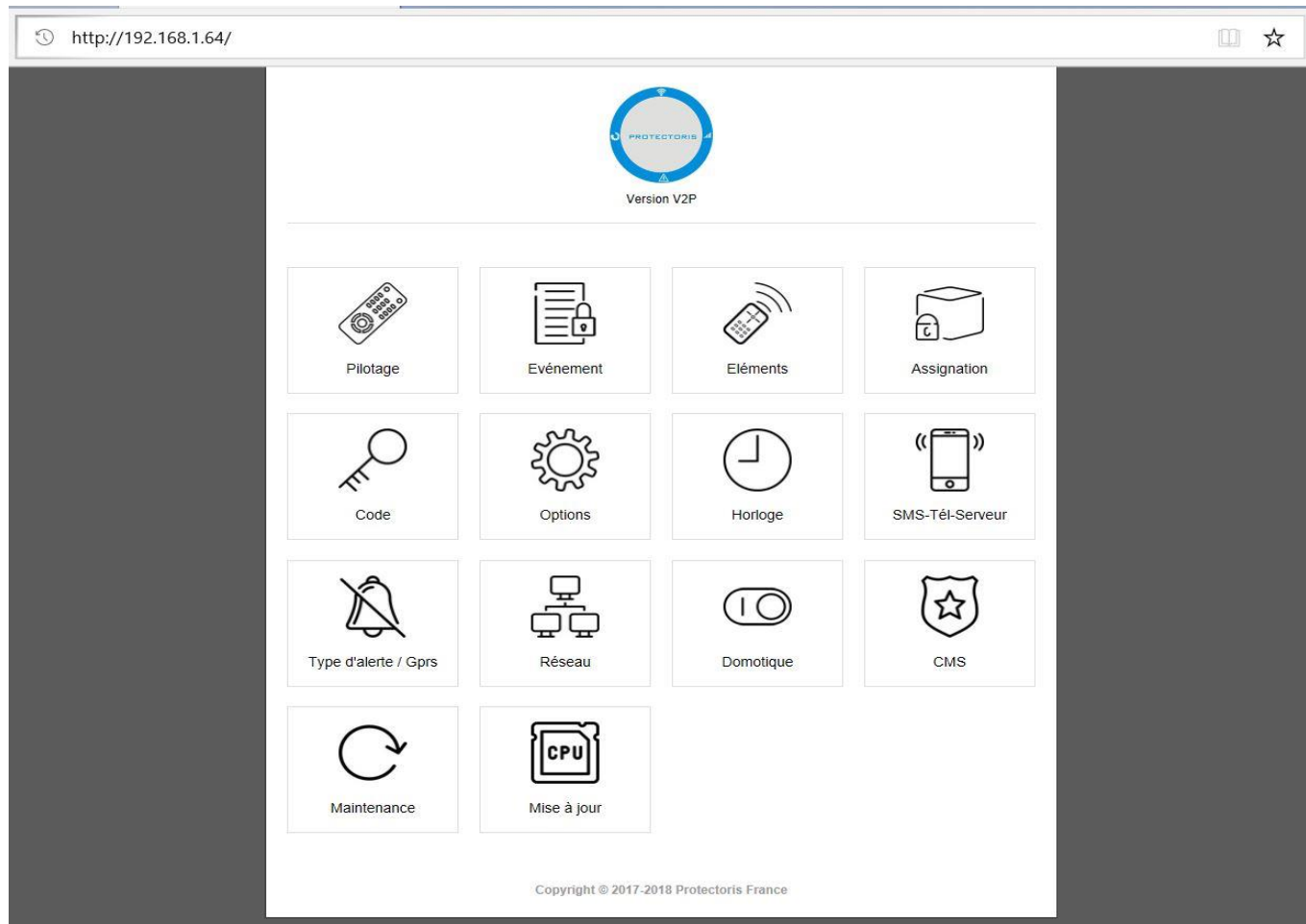
Pour se connecter à la centrale à partir d'un PC ou d'un Mac, ouvrez le navigateur puis entrez dans la ligne de l'url :

« http:// » suivi de l'adresse IP de la centrale.

Le navigateur vous demandera un nom d'utilisateur et un mot de passe. Après identification, vous verrez un menu (image à la page suivante).

Sélectionnez l'option de paramétrage sur l'interface web puis suivez le guide en ligne. Vous bénéficiez d'une aide en ligne sur la page de l'option sélectionnée.

IX. Configuration par Web service HTTP en réseau local (2/2)



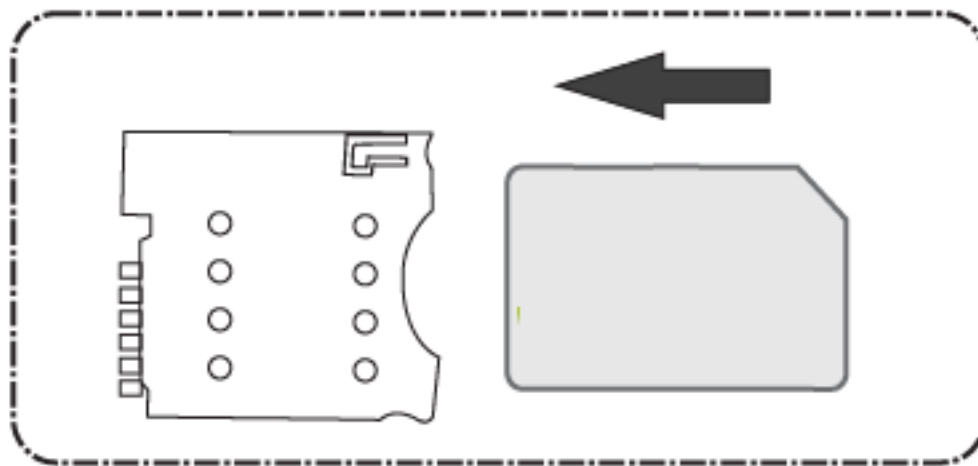
X. Mise en place de la carte SIM

La centrale Protectoris est équipée d'un transmetteur GSM. Elle peut être utilisée avec une carte SIM à forfait minimum (Free 2€, Pritel 1.5€, B&You, etc.). Le format de la carte SIM est le format MINI (Standard).

La carte SIM permet à la centrale d'envoyer les SMS d'alerte et d'émettre les appels vocaux pour transmettre le message d'alerte vocale. Il s'agit d'une sécurité supplémentaire à la notification Push envoyée par le serveur Protectoris.

Avant d'insérer la carte SIM dans la centrale d'alarme, **désactivez le code PIN de la carte SIM.**

Insérez la carte SIM dans le support comme le montre la figure ci-dessous.



L'antenne GSM est fournie. Elle est obligatoire si vous utilisez la carte SIM. Connectez-la au connecteur situé en haut à gauche de la carte Protectoris PRO. Le signal GSM sera synchronisé après 3 minutes.

XI. Changer les codes par le clavier

A la livraison, **le code Administrateur est 012345 et le code Maître est 1234.**

Les chiffres qui s'affichent sur l'affichage pendant la programmation sont des données numériques, ils ne reflètent pas votre nouveau code.

Changer le code Administrateur :

Tapez le code Administrateur actuel (**012345**).

Tapez la touche * puis **0** puis # puis **0** puis **1**

Tapez le nouveau code de **6 chiffres** puis #

Changer le code Maître :

Tapez le code Administrateur actuel (**012345**).

Tapez la touche * puis **0** puis # puis **0** puis **2**

Tapez le nouveau code de **4 chiffres** puis #

Quitter le menu :

Tapez la touche * puis #



3 rue Poirier de Narçay, 75014, Paris
01.45.43.09.90
www.protectoris.fr



PROTECTORIS pro