

**meian**

Sécurité pour tous

[www.alarme-meian.fr](http://www.alarme-meian.fr)

Alarme maison sans fil à la portée de tous



# Guide d'installation et d'utilisation du système d'alarme MEIAN ORION IP2



SmartSecurity  
Télécharger l'appli



[www.alarme-meian.fr](http://www.alarme-meian.fr)

-

[www.mon-alarme.fr](http://www.mon-alarme.fr)

# Sommaire

<b>1. Comment procéder à l'installation de votre système d'alarme en 6 étapes</b> .....	3
<b>2. Raccordement de la centrale</b> .....	4
2.1. Clavier et manipulation.....	5
2.2. Écran LCD .....	6
2.3. Fonction téléphone (GSM).....	7
<b>3. Paramétrages de votre centrale via votre ordinateur</b> .....	8
3.1. Présentation du menu HTML .....	9
3.2. Enregistrement des éléments sans fil .....	12
3.3. Configuration des zones. (Assignation et nomination des détecteurs).....	14
3.4. Enregistrement des sirènes sans fil .....	15
<b>4. Paramétrages de votre centrale via l'écran LCD</b> .....	16
4.1. Trouver l'adresse IP locale de votre centrale. ....	18
4.2. Enregistrement automatique de télécommande.....	19
4.3. Enregistrement automatique de télécommande.....	20
4.4. Configuration des zones. (Assignation et nomination des détecteurs).....	21
<b>5. Présentation de l'application Smartsecurity</b> .....	22
5.2. Modification de l'adresse IP P2P (Serveur de l'application) .....	23
5.3. Ajouter votre centrale sur l'application Smartsecurity .....	24
5.4. Principales fonctions de l'application Smartsecurity.....	25
5.5. Comment contrôler votre centrale à distance ?.....	25
<b>6. Paramétrages de votre centrale via l'application Smartsecurity</b> .....	26
6.1. Présentation du menu .....	26
7.2. Enregistrement automatique des éléments sans fil via son QR Code.....	26
7.3. Configuration des zones. (Assignation et nomination des détecteurs).....	26
7.4. Association de caméra.....	29
7.5. Enregistrement de sirène.....	30
7.6. Enregistrement de N° de téléphone (Fonction GSM) .....	30
7.7. Options et réglages de la centrale d'alarme.....	31
<b>8. Caméra Orion IP</b> .....	32
8.1 .Paramétrer la caméra Orion IP (Wifi, rotation image).....	33
8.2. Fonctions de la caméra Orion IP .....	34
8.3. Association de la caméra à la centrale d'alarme.....	35
<b>9. Application Smartphone via le réseau GSM</b> .....	36
<b>10. Réglage du port PGM (connexion filaire programable)</b> .....	37

## **Introduction.**

Cette notice explique l'installation, la programmation et la commande de la centrale ORION IP2. La centrale possède un module GSM et un module IP permettant de transmettre les informations.

La centrale ORION IP2 est pilotable par l'application Smartsecurity.

Les paramètres sont réglables par page web grâce au webserveur embarqué (menu HTML). Vous pouvez utiliser une prise CPL pour connecter votre centrale ORION IP2 à votre réseau.

Nous vous recommandons de suivre minutieusement les étapes décrites dans ce guide :

### **Comment procéder à l'installation de votre système d'alarme en 6 étapes**

- 1. Débiller les produits et les disposer sur une table.**
- 2. Connecter votre centrale ORION IP2 sur votre réseau. (page 8)**
- 6. Enregistrer vos éléments via l'interface WEB.(page 12)**
- 7. Fixer les différents produits après avoir choisi leur emplacement.**
- 8. Faire un essai réel de votre système d'alarme.**



# Raccordement de la centrale

## Raccordement électrique:

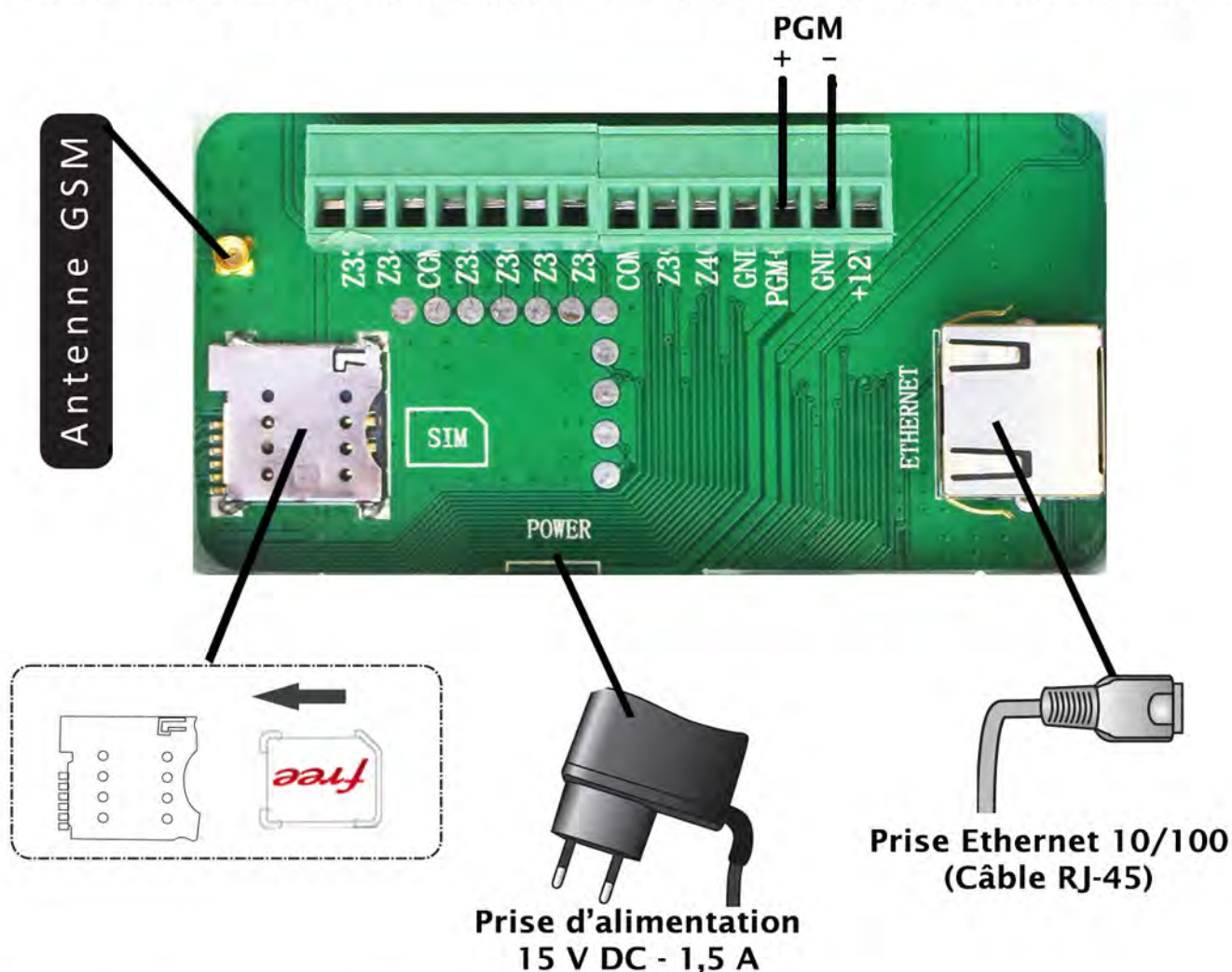
Connecter le transformateur fourni sur la fiche Power de la centrale.

## Raccordement antenne GSM:

Relier l'antenne fournie au connecteur situé à l'arrière de la centrale.

Cette connectique étant fragile, il est préférable d'utiliser une pince adaptée pour le branchement et le débranchement de l'antenne au connecteur.

Fixer ensuite l'antenne sur un support stable à l'aide de l'adhésif double face fourni.



## Raccordement Ethernet:

Connecter la centrale à votre modem BOX (Freebox, Livebox, neufbox, Dartybox, BBox, routeur standard, etc.) en utilisant un câble Ethernet.

(Brancher le câble Ethernet avant de mettre la centrale sous tension)

## Installation de la carte SIM: (Carte micro SIM sans code PIN)

Attention : avant d'installer la carte SIM dans la centrale d'alarme, vous devez impérativement en désactiver le code PIN à l'aide d'un téléphone mobile.

Insérer la carte SIM dans son support situé à l'arrière de la centrale éteinte, contacteurs vers le bas et coin coupé en haut à droite.

# Clavier et manipulation

## Fonctions du Clavier numérique:

Appui long 3 secondes et entrer le mot de passe à 4 chiffres et valider par # (1234#)

- 1 (FEU) : Déclenche l'alarme incendie.
- 2 (MEDICAL) : Déclenche l'alarme médicale en mode silence.
- 3 (URGENCE) : Déclenche l'alarme urgence /panic.
- 4 (CARILLON) : **Mode carillon sur le détecteur 01**
- 5 (PGM) : Commande manuel du port PGM.
- 6 (VEILLE) : Mode veille de la centrale.
- 7 (DOMOTIQUE) : Contrôle des modules domotiques.
- 8 (BYPASS) : Désactivation manuel de zones.
- 9 (TEST) :
- 0 (TEL) : Fonction téléphone.
- \* (ADMIN) :
- # (OFF) Couper la batterie de la centrale.

Pour éteindre la centrale vous devez débrancher la prise secteur et couper la batterie de la centrale comme indiqué ci-dessus.

PS : Aucun paramètres ne seront perdu.



	Armement total
	Armement partiel
	Désarmement (1234) (mot de passe utilisateur)
	RFID
	Touche navigation haut (Suivant)
	Touche navigation bas (Précédent)
	Touche retour (retour à l'écran ou menu précédent)
	Touche validation (enregistrer)

#

La touche # est utilisée dans la navigation pour afficher les options et valider votre choix.

# Écran LCD



Icône	Désignation	Icône	Désignation
	Signal GSM		Rèseau Internet
	CMS (télésurveillance)		Application
	Prise Secteur 220v		Niveau batterie
	Système armé Total		Système Désarmé
	Système armé Partiel		Temperature
	Statut du système		Statut zone (détecteur)

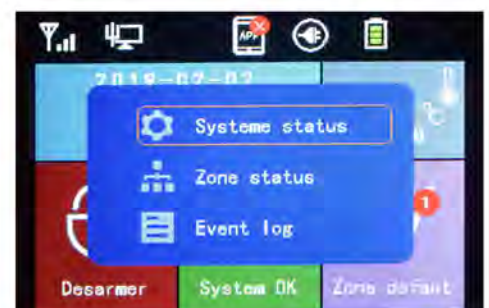
Anomalie détectée

Nombre d'anomalie

Pour vérifier les statuts du système, appuyer brièvement sur le bouton bas et sélectionner parmi les 3 informations proposées.

- Systeme status : Statut de la centrale.
- Zone status : Statut des détecteurs.
- Event log : Statut des événements.

Ereur boucle = détecteur d'ouverture en position ouvert.



# Fonction téléphone GSM

## Enregistrement des N° de téléphones:

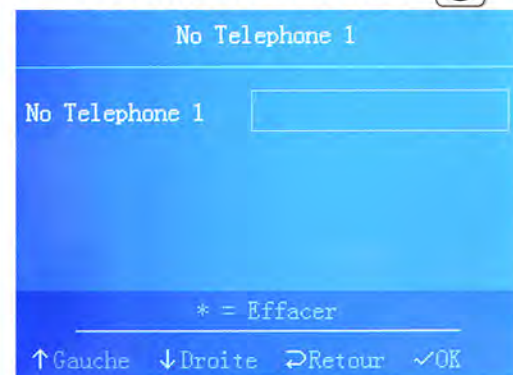
Entrez dans le menu  
Telephone



Sélectionnez le premier N° de  
téléphone à enregistrer.



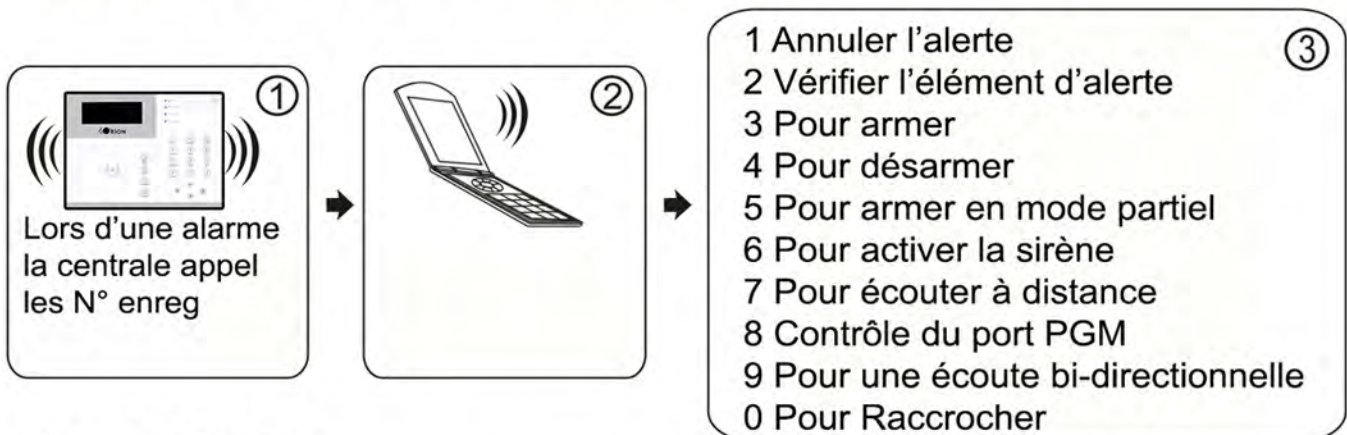
Entrez le N° de téléphone à  
10 chiffres et validez



Vous pouvez indiquer jusqu'à 4 N° de téléphone

## Fonction d'appel téléphonique en cas d'alerte

Lors d'une alerte, votre centrale GSM va appeler tous les numéros enregistrés jusqu'à ce qu'une personne décroche, ensuite un menu vocal sera proposé, la personne qui reçoit l'appel pourra choisir entre plusieurs options :



## Contrôle par SMS :

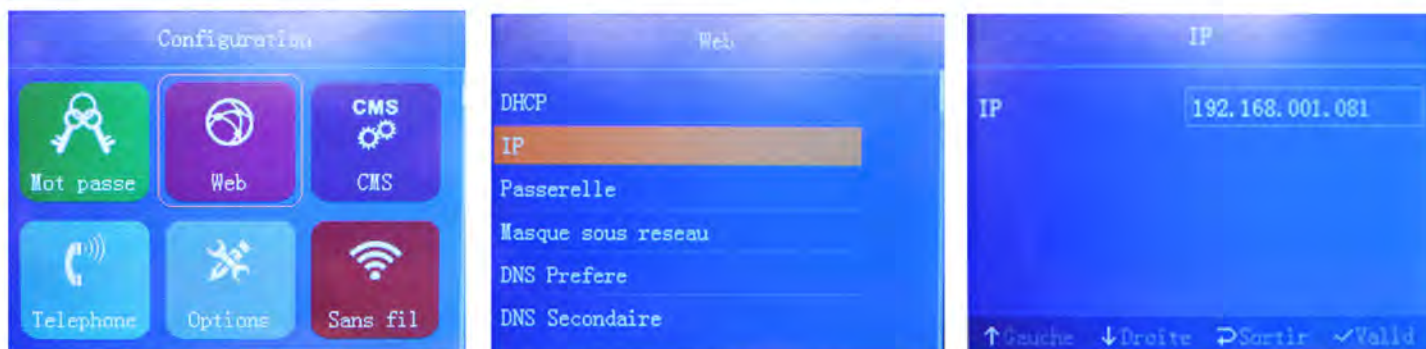
SMS (en majuscules, respectez les . et les espaces)

Armer l'alarme total	#ORION1234 #ARMER
Désarmer l'alarme	#ORION1234 #DESARMER
Armer l'alarme partiel	#ORION1234 #PARTIEL
Vérifier le statut de l'alarme	#ORION1234 #STATUT
Activer le port PGM	#ORION1234 # PGM ON
Désactiver le port PGM	#ORION1234 # PGM OFF
Activer un module domotique	#ORION1234 #VOIE ON. (01 à 16)
Désactiver un module domotique	#ORION1234 #VOIE OFF. (01 à 16)

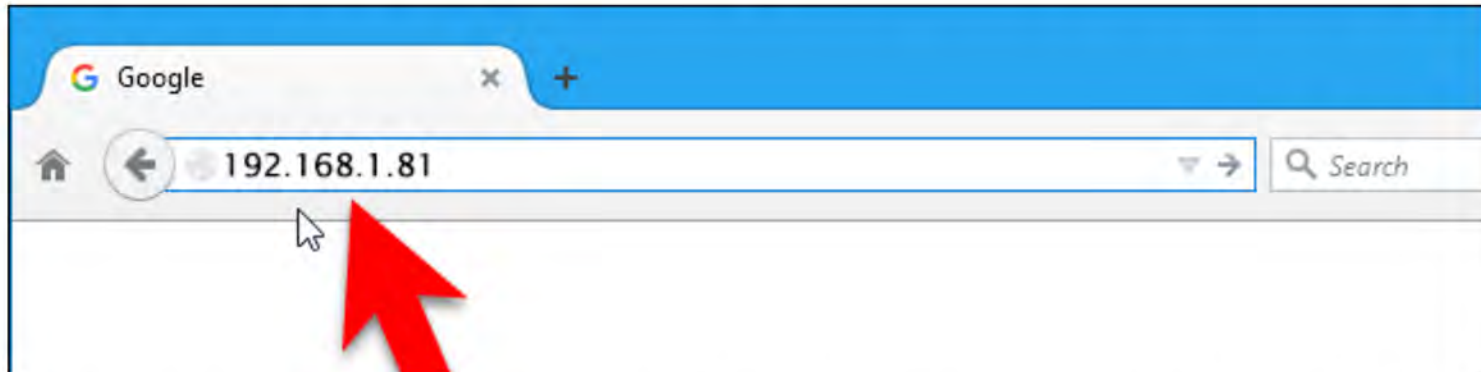
## Paramétrages de votre centrale via votre ordinateur

- 1) Branchez la centrale sur votre Box Internet ou réseau local via un câble RJ-45.
- 2) Recherchez l'adresse IP de la centrale via son écran LCD (voir ci-dessous)

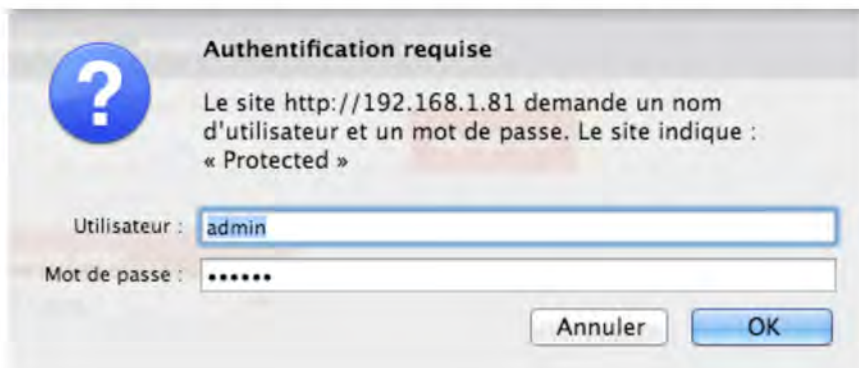
Appuyez 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #  
sélectionnez l'icone Web à l'aide des flèches haut/bas,   le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé  pour entrer dans le menu.  
sélectionnez IP avec la touche bas  et validez  L'adresse s'affiche sur l'écran.



- 3) Entrez l'adresse IP de la centrale dans la barre d'adresse de votre navigateur Web.



- 4) Entrez le nom utilisateur et mot de passe. (Utilisateur **admin**, mot de passe : **012345**)







Télécommande



Mot de passe



Paramètres CMS



Paramètres TCP/IP



Options systèmes



N° téléphone



Détecteur



Zone



Lecteur de badge



Evénements



Mise à jour



Réinitialisation



Réception alerte



Email



Fuseau horaire



Domotique



## - TELECOMMANDE :

Activer l'alarme  
Désactiver l'alarme  
Activer l'alarme partielle  
Annuler l'alarme  
Désactivation de détecteurs (Bypass)



## - MOT DE PASSE :

Changer le mot de passe administrateur web



## - PARAMETRES CMS :

Configuration de connexion au centre de télésurveillance



## - PARAMETRES TCP/IP :

Paramètre adresse IP  
Configuration Passerelle et DNS.



## - OPTIONS SYSTEMES :

Délai d'entrée(0-255S):  
Délai de sortie(0-255S):  
Durée sirène(0-30M):  
Contact détecteur perdu(H):  
Délai Coupure courant(M):  
Test de communication(H):  
Tonalité(dès) armement:  
Rapport(dès)armement:  
Armement forcé:  
Inspection détecteur:  
Inspection anti-arrachement:  
Limite alarmes:



## - N° TELEPHONE :

Entrer de 1 à 4 numéros de téléphone (pour fonction GSM)  
Réglage du nombre de tentative de rappel.

Paramètre Control Serveur (pour l'application ST-PANEL)  
Réglage serveur P2P  
Identifiant centrale.  
Mot de passe ST PANEL.



### - DETECTEURS:

Enregistrement de télécommandes, détecteurs, domotiques, avec numéros de code (code de barre inscrit sur l'élément)



### - ZONE :

Réglage (délai, partiel, total, incendie, permanent...)



### - CONFIGURATION DE BADGES :

Suppression du badge,  
Action du badge,



### - EVÈNEMENTS :

Liste des évènements



### - MISE À JOUR :

Mettre à jour la centrale



### - REINITIALISATION :

Retour aux paramètres d'usine, sauvegarde et restauration de la centrale. (Backup)



### - RECEPTION ALERTE :

Paramètre du type de message que vous voulez recevoir en cas d'alarme de statut ou de rapport (vous pouvez choisir de recevoir qu'un SMS, qu'un e-mail, qu'un appel vocal, ou les deux ou les trois )



### - FUSEAUX HORAIRES :

Réglage du fuseau horaire et serveur temps.

Réglage d'armement ou désarmement automatique ( 4 programmations possible)



### - DOMOTIQUE :

Permet de programmer l'activation ou la désactivation des prises connectées ou des modules domotiques

# Enregistrement des éléments sans fil

Pour enregistrer vos éléments sans fil (télécommandes/claviers, détecteurs, prises & modules domotique) cliquez sur **Détecteur**.

## Allarme TCP/IP

Panneau de configuration

### Elements sans fil



Éléments sans fil

**aide** : Enregistre et supprime des éléments sans fil. Effacez l'identifiant de l'élément sans fil pour le supprimer. Opérations à effectuer en mode administrateur .

Éléments sans fil

Clavier/télécommande N°:

Identifiant :

détecteur N°:

Identifiant:

Module domotique: Voie N°:

Identifiant:

Enregistrer

Entrez le N° du QR-CODE (9 chiffres) de l'élément sans fil et cliquez sur Enregistrer.

Exemple d'enregistrement d'une télécommande sur la zone N°1.

Sélectionnez le N° de zone de la télécommande (**Clavier/télécommande N°**: de 1 à 8)

Panneau de configuration

### Elements sans fil



Éléments sans fil

**aide** : Enregistre et supprime des éléments sans fil. Effacez l'identifiant de l'élément sans fil pour le supprimer. Opérations à effectuer en mode administrateur .

Éléments sans fil

Clavier/télécommande N°:

Identifiant :

détecteur N°:

Identifiant:

Module domotique: Voie N°:

Identifiant:

Enregistrer

Entrez le N° à 9 chiffres dans **identifiant** et cliquez sur **Enregistrer**.



## Elements sans fil



Retour au menu  
principal

**aide :** Enregistre et supprime des éléments sans fil. Effacez l'identifiant de l'élément sans fil pour le supprimer. Opérations à effectuer en mode administrateur .

Eléments sans fil

Clavier/télécommande N°:	<input type="text" value="1"/>
Identifiant :	<input type="text" value="140202041"/>
détecteur N°:	<input type="text"/>
Identifiant:	<input type="text"/>
Module domotique: Voie N°:	<input type="text"/>
Identifiant:	<input type="text"/>

Enregistrer

Renouvelez l'opération pour chaque télécommande avec un N° différent (1 à 8)

Pour enregistrer vos détecteurs sans fil, sélectionner **détecteur N°** (Zone de 01 à 32) et entrez son code à 9 chiffres dans **Identifiant**.

Pour enregistrer vos modules domotique ou prises connectées sélectionnés **Module Domotique Voie N°** (Zone de 01 à 16) et entrez son code à 9 chiffres dans Identifiant.

N'oubliez pas de cliquer sur l'onglet **Enregistrer** à chaque enregistrement d'élément.

## Configuration des zones

Code attribution:

0 = Désactiver la zone

1 = Délai : Le détecteur sera activé en cas d'armement total ou partiel et vous laissera un délai avant que l'alarme sonne (initialement 10 secondes).

2 = Partiel : Le détecteur sera activé en cas d'armement total ou partiel.

3 = Intérieure : Le détecteur sera activé en cas d'armement total uniquement.

4 = Urgence : Ce type de zone est activée en permanence.

5 = Permanente : Ce type de zone est activé en permanence (24/24).

6 = Incendie : Ce type de zone est activé en permanence.

Exemple :

Le détecteur N° 1 est un détecteur d'ouverture que vous avez installé à votre porte d'entrée, si vous voulez un délai avant que le détecteur active l'alarme vous devez mettre son code attribution en mode **Délai**.

Si vous avez un détecteur de fumée, vous devez le mettre son code attribution en mode **Incendie**.

En général :

- Le détecteur d'ouverture de porte d'entrée est en code attribution : **Délai**
- Les détecteurs d'ouverture sont en code attribution : **Partiel**
- Les détecteurs de mouvement sont en code attribution : **Intérieure**
- Les détecteurs fumée sont en code attribution : **Incendie**
- Les détecteurs gaz, inondation, CO2, bouton panic sont en code : **Permanente**

### Identification des détecteurs (non de la zone):

Pour chaque détecteurs, vous devez indiquer son identification dans **non de la zone**.

Exemple.

Détecteur Zone N° 1 : (non de la zone) : Porte entree

Détecteur Zone N° 2 : (non de la zone) : Cuisine

Détecteur Zone N° 2 : (non de la zone) : Salon

.....

**Attention, ne pas mettre d'accents ni de caractères spéciaux.**

# Enregistrement des sirènes sans fil.

Attention : Lors de l'enregistrement d'une ou plusieurs sirènes sans fil, veillez à ce qu'aucun détecteur ne s'active. Si un détecteur s'enregistre sur la sirène, chaque activation déclencherait cette dernière même si la centrale est désactivée.

Si vous enregistrez plusieurs sirènes, il est impératif de débrancher l'alimentation et la batterie des autres sirènes avant de procéder à l'enregistrement d'une nouvelle sirène.

**1:** Entrer dans le menu administrateur de la centrale de la centrale :\* 3sec 012345#. (voir page 16)

**2:** Aller dans le menu Sans fil et sélectionner sirène.

**3 :** Valider *codage* sur la centrale et appuyer immédiatement sur le bouton de synchronisation\* de la sirène pendant 3 secondes.

*Le bouton synchro de la sirène se nomme selon les modèles: REC , SAVE ou Learn code. (Ce reporter au manuel de la sirène)*

Sortir du menu de la centrale et faire un test.

## Pose des différents produits.

### Où placer votre centrale alarme ORION IP2 ?

Evitez au maximum de placer votre centrale dans l'entrée de votre habitation ou local.

Evitez également de placer votre centrale dans un caisson métallique, tenez la éloignée de toutes sources d'émissions électromagnétiques.

Vous pouvez idéalement placer la centrale dans une pièce fermée comme un bureau par exemple et fixer un clavier LCD sans fil de contrôle à l'entrée pour une utilisation aisée au quotidien.

### Détecteurs d'ouverture :

Les capteurs de porte doivent être posés de préférence en haut de porte ou fenêtre pour faciliter la réception du signal, l'aimant doit être placé à gauche ou à droite selon le réglage effectué (faire un test pour savoir le coté qui est activé avant de les fixer). L'écart entre l'aimant et le capteur doit être au maximum de 1 cm. Sur des menuiseries PVC, nous vous conseillons de fixer les détecteurs avec un bon double face, pour les menuiseries bois il est conseillé de visser les détecteurs.

### Détecteurs de mouvement :

Placez solidement les détecteurs de mouvement à une hauteur comprise entre 2 et 2.5 mètres (partie opaque vers le bas) , ne jamais incliner le détecteur vers le bas car cela diminuera sa portée de détection.

Evitez de poser les détecteurs de mouvement face au soleil, proche d'une source de chaleur ou d'une source d'émission électromagnétique.

Si vous avez des animaux et que vous souhaitez empêcher le déclenchement des capteurs à leur passage (poids maximum 10-15kg), relevez légèrement le détecteur de mouvement vers le haut (angle de 15° avec le mur).

### Sirène extérieure :

Installez votre sirène à environ une hauteur de 2,50 mètres afin d'être visible et inaccessible aux tentatives de neutralisation.

S'assurer de la stabilité du montage.

# FONCTIONS DU MENU DE L'ECRAN LCD

Pour entrer dans le menu administrateur, appuyez 3 secondes sur la touche ADMIN, entrez le mot de passe administrateur et validez #

\* + 0 1 2 3 4 5 + # →

La centrale doit être désarmée pour entrer dans le menu administrateur. Pour désarmer la centrale, entrez le mot de passe utilisateur et validez #.

Défaut usine : 1234#



Modification du mot de passe utilisateur et administrateur



Paramètres Internet (adresse IP, Passerelle, DNS, Port ...)



Configuration pour centre télésurveillance



Configuration N° d'appel GSM et paramètres P2P ST-PANEL



Options: délai entrée et de sortie, armement forcé, durée de la sirène, armement forcé, protection ouverture détecteur...



Enregistrement des éléments sans fil (Télécommande, détecteur, prise & domotique, sirène, carillon)











Attribution de zone des détecteurs et type d'alerte sirène (Délai, partiel, total, urgence, 24H, Incendie)

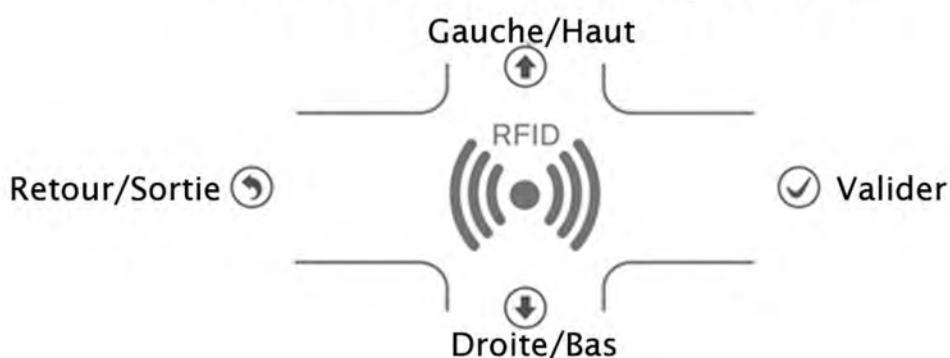


Configuration des messages d'alertes téléphonique (GSM) (SMS, Téléphone, CMS, E-mail)

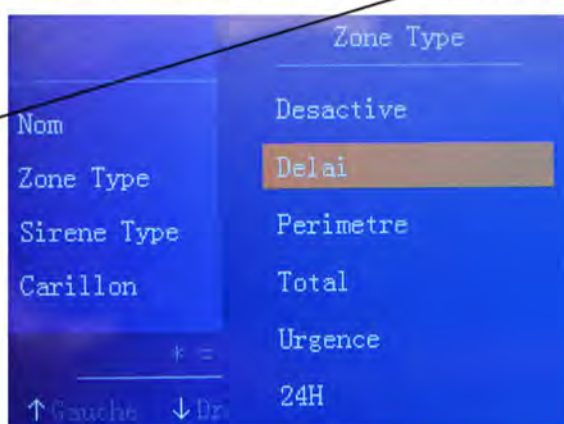
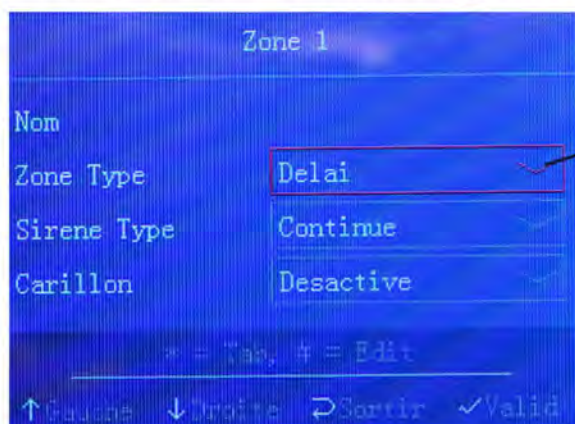


-  Activation manuelle des modules et prises domotique.  
Programmation horaire d'activation automatique des modules
-  Réglage heure et fuseau horaire (GMT)  
Programmation horaire d'activation automatique de la centrale
-  Supprimer les évènements.  
Restaurer la centrale ou revenir au paramètre usine
-  Réglage de la luminosité et de la veille de l'écran LCD.
-  Configuration de la fonction des badges RFID.
-  Enregistrement du message d'appel vocal téléphonique,  
configuration du port PGM.
-  Liaison de zone.
-  QR code de la centrale

## Boutons de navigation



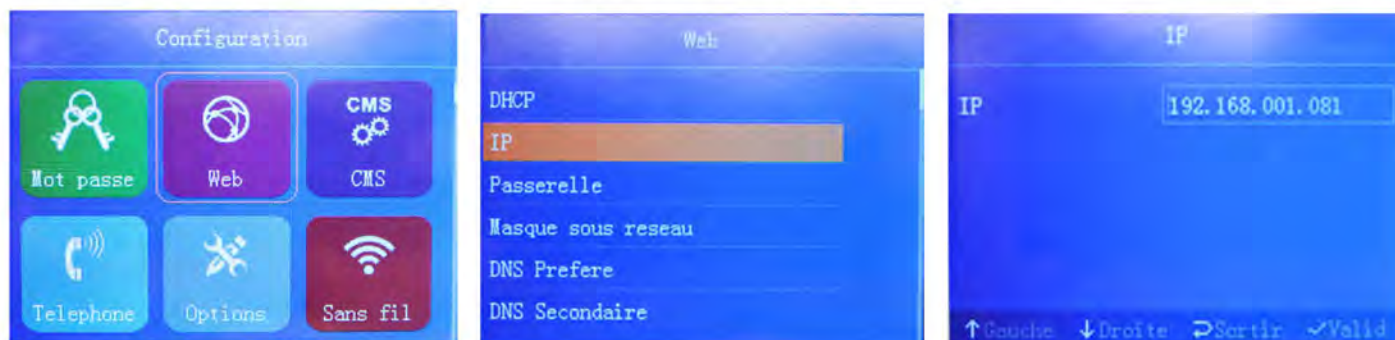
La touche # est utilisée pour afficher les options dans le **scroll bar**.



# Trouver l'adresse IP locale de la centrale.



Appuyez 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #  
sélectionnez l'icône Web à l'aide des flèches haut/bas, le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé pour entrer dans le menu.  
sélectionnez IP avec la touche bas et validez L'adresse s'affiche sur l'écran.

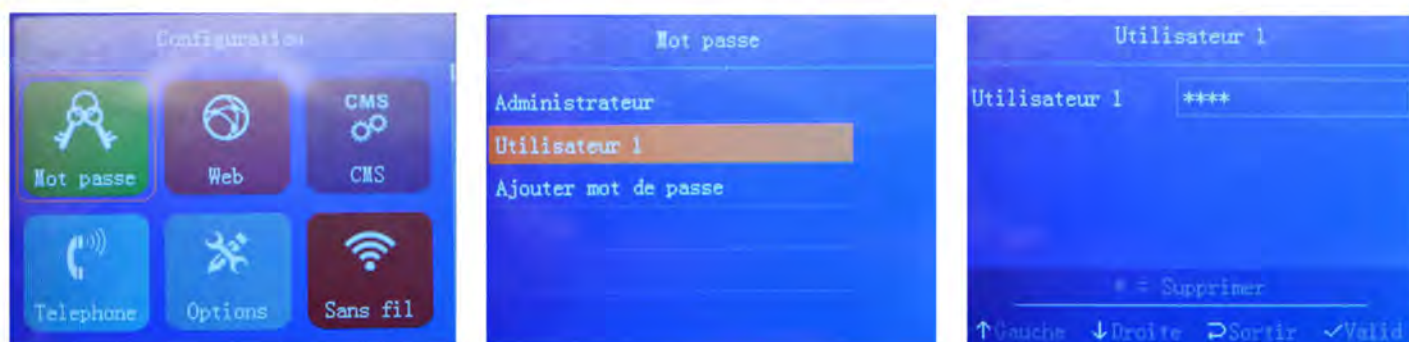


\* + 0 1 2 3 4 5 + # +

# Modification du mot de passe utilisateur.



Appuyez 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #  
sélectionnez l'icône à l'aide des flèches haut/bas, le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé pour entrer dans le menu.  
sélectionnez utilisateur 1 avec la touche bas et validez   
entrez directement votre mot de passe à 4 chiffres et validez   
pour sortir du menu appuyez sur la touche retour







\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 8282


(Exemple de modification du mot de passe 1234 par 8282)

# Enregistrement automatique de télécommande.



(pour les télécommandes ne possédant pas de N° QR CODE)

Appuyez 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #  
sélectionnez l'icone Sans fil à l'aide des flèches haut/bas,   le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé  pour entrer dans le menu.  
sélectionnez Telecommande et validez , validez Ajouter.



Sélectionnez Auto à l'aide de la touche Etoile  et validez  appuyez sur le bouton armé de la télécommande et validez  pour enregistrer la télécommande.



Pour ajouter d'autres télécommandes, rappuyez sur validé  appuyez sur le bouton armé de la deuxième télécommande et validez , renouveler l'opération pour toutes vos télécommandes.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 télécommandes ou clavier maximum.

## Fonctions des boutons de navigation de l'écran LCD





-  Droite
-  Gauche
-  Valider
-  Retour

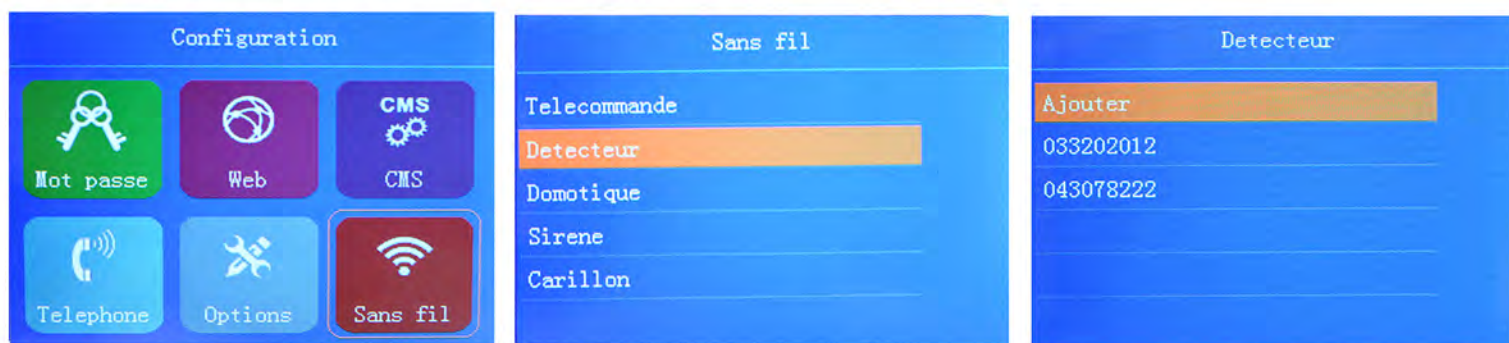
La touche \* (admin) est utilisée pour la tabulation.




La touche # (off) est utilisée pour afficher les options dans le scroll bar.

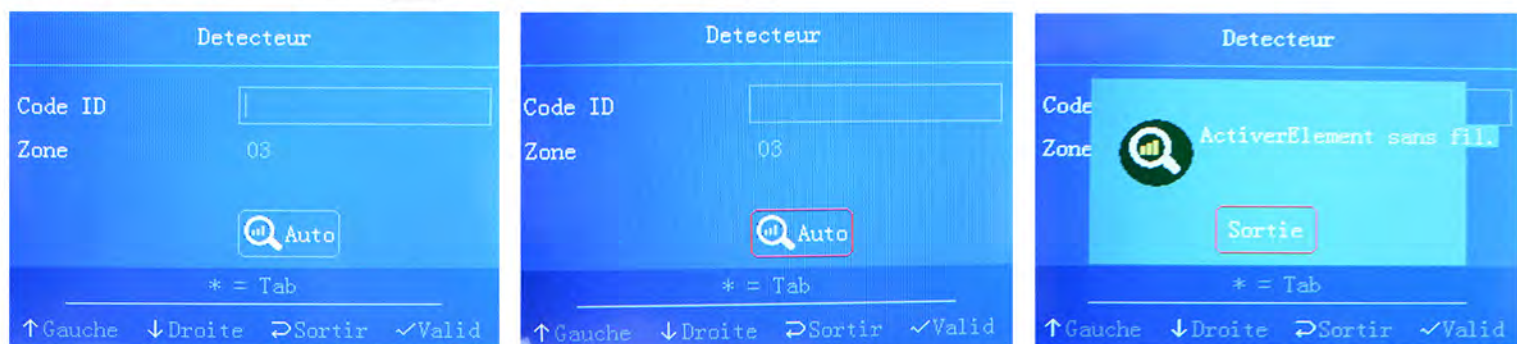
# Enregistrement automatique de détecteur.



(pour les détecteurs ne possédant pas de N° QR CODE)

Appuyez 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #  
sélectionnez l'icône Sans fil à l'aide des flèches haut/bas,   le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé  pour entrer dans le menu.  
sélectionnez Détecteur et validez , validez Ajouter.



Sélectionnez Auto à l'aide de la touche Etoile  et validez  déclencher le détecteur et validez  pour l'enregistrer.



Pour ajouter d'autres détecteurs, appuyez sur validé  déclencher le détecteur et validez , renouveler l'opération pour tous vos détecteurs.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 32 détecteurs sans fil.

## Fonctions des boutons de navigation de l'écran LCD

-  Droite
-  Gauche
-  Valider
-  Retour

La touche \* (admin) est utilisée pour la tabulation.

La touche # (off) est utilisée pour afficher les options dans le scroll bar.

# Assignation des détecteurs (Type de zones)

## Types de Zones:

- Desactive (Désactivation du détecteur)
- Delai (Détecteur avec délai d'entrée)
- Perimetre (Détecteur d'ouverture ou mouvement)
- Total (détecteur de mouvement)
- Urgence (Bouton panic et urgence)
- 24H (Détecteur d'inondation, Gaz, CO2...)
- Incendie (Détecteur de fumée et de chaleur)

Lors de l'installation d'un détecteur sans fil il faut indiquer à la centrale quel est le type de chaque détecteur enregistré (volumétrique, ouverture, gaz, inondation...).

A noter :

les détecteurs sans fil vont de 01 à 32 et les détecteurs filaires de 33 à 40.

Les détecteurs Perimetre et Total sont activés selon le statut de l'alarme.

Si la centrale est armée partiellement (mode nuit), seuls les détecteurs en mode Perimetre et mode Delai sont actifs.

Les détecteurs en mode Total sont inactifs, cela permet de circuler dans son habitation sans déclencher les détecteurs en mode Total tout en restant protégé des tentatives d'intrusion.

Le mode Delai constitue une temporisation qui s'applique généralement par défaut aux seuls détecteurs d'ouverture à l'entrée, avant le déclenchement des sirènes.

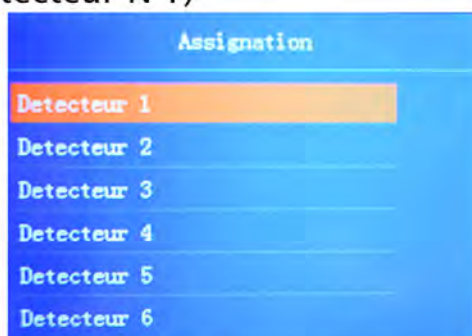
Cette temporisation peut également s'appliquer à un détecteur volumétrique enregistré en zone Delai.

Pour protéger une dépendance (du type garage, abris de jardin etc.) avec un détecteur volumétrique et pour que la protection soit active même en mode nuit (armement partiel/perimetre ) il faut alors définir son statut comme détecteur Perimetre et non comme détecteur Total.

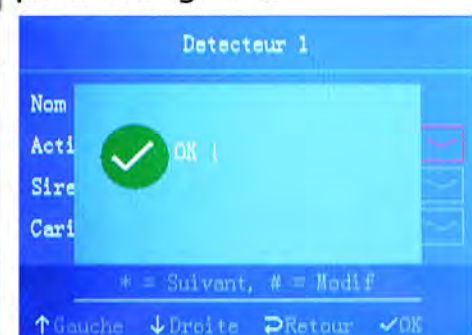
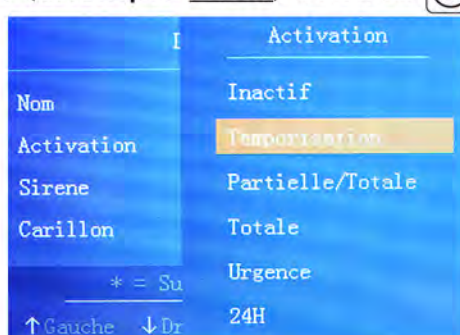
Entrez dans le menu  
**Zones**



Sélectionnez le N° du détecteur à modifier  
(exemple détecteur N°1)



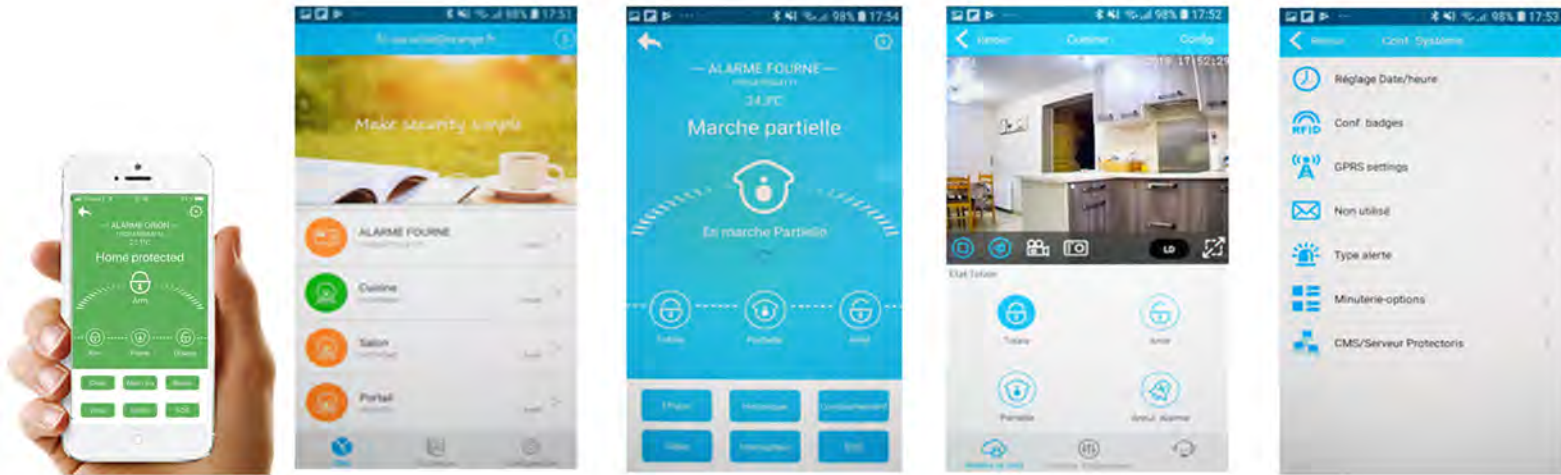
Dans le menu Zone Type, appuyez sur # pour afficher les  
les différentes options (exemple Delai) validez  pour enregistrer



# SmartSecurity



## Manuel d'utilisation de l'application SmartSecurity ORION IP II



Télécharger l'application Smartsecurity  et accepter les autorisations d'accès.

Créer un compte:



Important :





L'adresse IP P2P (server IP) sur votre centrale doit être 47.91.79.147.

Vérifier et modifier le, si nécessaire, avant de scanner le QR code .(voir page 23)

En cas de modification d'adresse IP, vous devez redémarrer la centrale.

# Modification de l'adresse IP APP.

Adresse IP pour l'utilisation de SMARTSECURITY est **47.91.79.147**

Appuyer 3 secondes sur la touche **ADMIN**, entrez le mot de passe et validez #, sélectionner l'icone Telephone à l'aide des flèches haut/bas,   le menu sélectionné sera entouré en rouge, appuyez sur la touche validé  pour entrer dans le menu, sélectionnez APP Serveur IP et validez  et entrer **047.091.079.147.** (avec les 0 devant)



## Important:

Après la modification de l'adresse IP, vous devez éteindre et rallumer la centrale pour que la modification soit prise en compte.

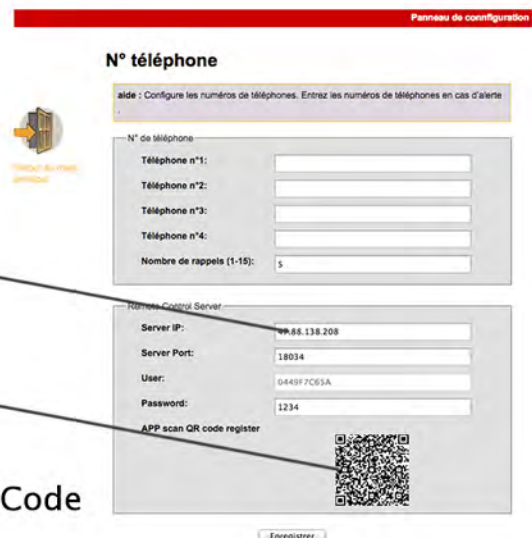
Le QR Code se trouve dans le menu Telephone / APP QR Code.



Vous pouvez aussi modifier les paramètres via le l'interface HTML dans le menu N° téléphone.

**47.91.79.147**  
(Entrer l'adresse IP sans les 0 devant)

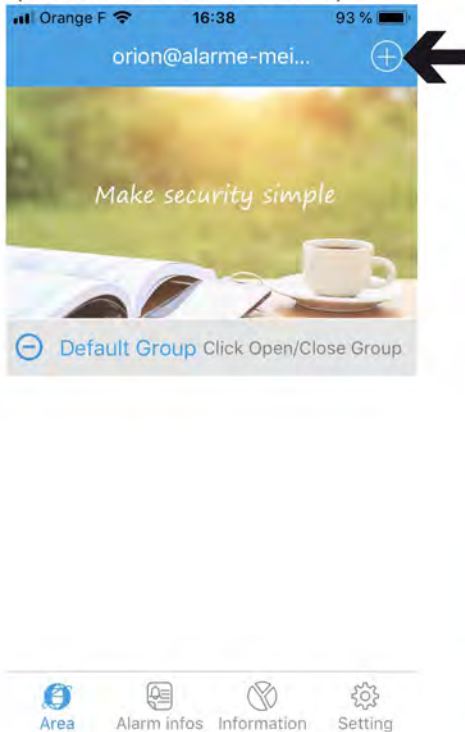
QR Code à scanner  
pour SMARTSECURITY



Éteindre et rallumer la centrale avant de scanner le QR Code

# Ajouter votre centrale sur l'application Smartsecurity

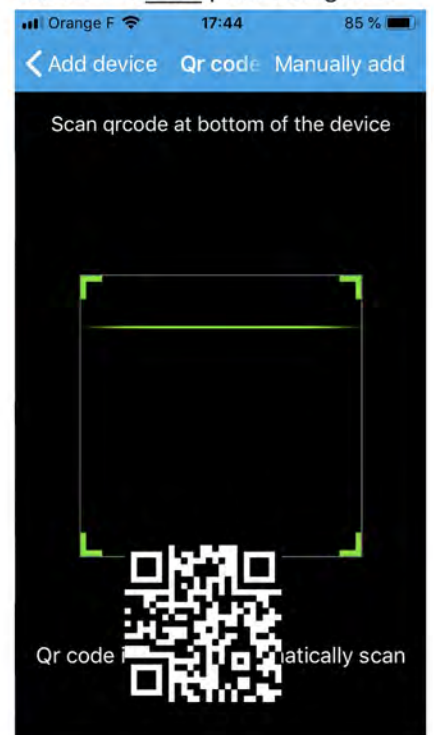
1: Cliquer sur +  
(En haut à droite de l'écran)



2: Sélectionner le type de matériel  
Centrale alarme ou caméra(s)

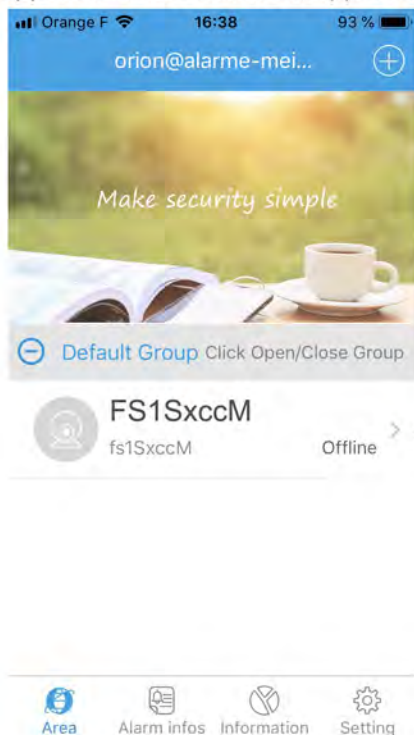


3: Scanner son QR  
Valider sur Sure pour enregistrer



Le QR Code de la centrale ORION IP2 se trouve dans le menu Telephone / APP QR Code.

Le nouveau matériel s'affichera (centrale ou caméra)  
Pour le supprimer ou le renommer, appui long 3 secondes.



(Appui long 3 sec)  
Edit = renommer  
Delete = supprimer  
Cancel = annuler





# Principales fonctions de l'application

**Menu de l'application**

Journal des évènements vidéo

Menu principal

- ALARME ORION TH004465A3F5E Arm ← Centrale d'alarme ORION IP2
- CAMERA SALON fs1SxccM Arm ← Caméra ORION

- Stockage des photos et vidéos
- Modification mot de passe
- Fermer l'application

## Contrôle à distance de la centrale d'alarme ORION IP2

**Menu principal de la centrale**

Retour au menu de l'application

Menu paramètre de la centrale

Température ambiante de la pièce

Statut actuel de l'alarme

Arm = Armée totale  
Home = Armée partielle  
Disarm = Désarmée

Télécommande  
(Vous permet d'armer la centrale en total, partielle, ou de la désarmer)

Supprimer les évènements affichés sur l'écran de la centrale

Journal des évènements

Accès aux caméras de surveillance

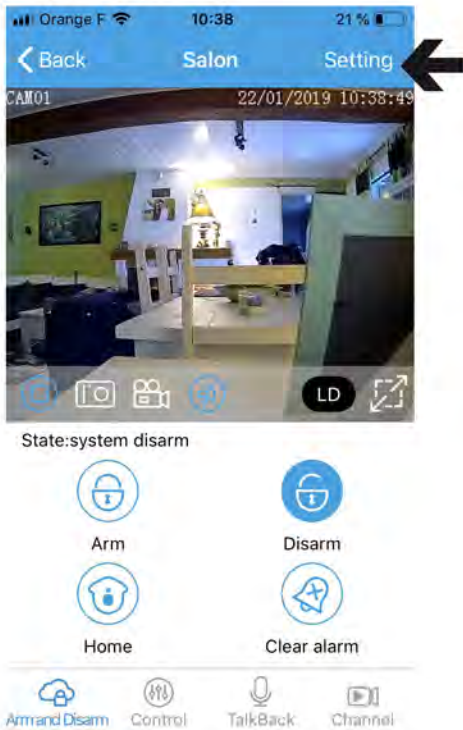
Désactiver des détecteurs temporairement

Non disponible

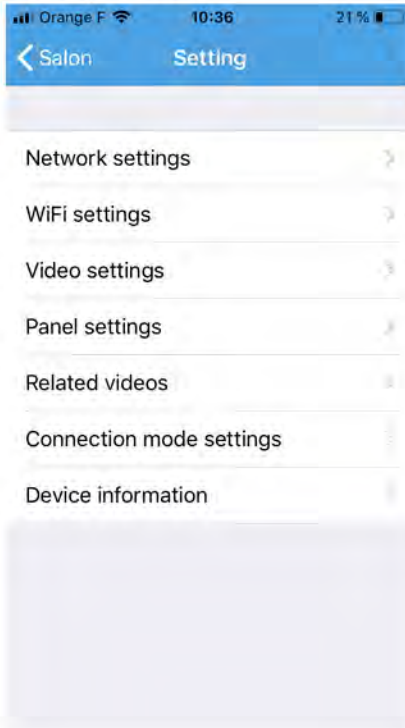
Contrôle des appareils électriques.  
(Prises connectées, module domotique, ouverture portail et volet, éclairage...)

# Menu paramètres

Cliquer sur Setting



Menu paramètres



Paramètre wifi

Paramètre rotation image

## Paramètre wifi

Exemple pour une Livebox Orange



Entrée le nom de votre point wifi  
(Respecter les espaces et majuscules)

Entrer le mot de passe wifi (clé)

Son nom est visible sur l'étiquette située sous la Livebox ou dans les paramètres wifi de votre Smartphone ou PC.



## Paramètre rotation image



Full rotation

Normal = caméra au plafond

Vertical rotation

Horizontal rotation

Full rotation = caméra posée



Enregistrement des modules domotiques, vous pouvez enregistrer 16 modules ou prises connectés

Opération identique à celle des télécommandes.



## Paramétrage et nomination des détecteurs

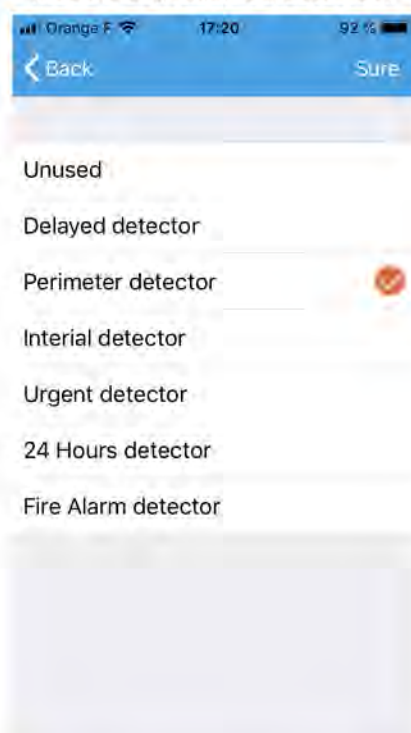
1: Choisir le N° du détecteur à paramétrer (zone = N°)



2: Cliquer sur Type



3: Sélectionner le type du mode d'activation du détecteur



### Type/Mode

Lors de l'installation d'un détecteur sans fil il faut indiquer à la centrale quel est le type de chaque détecteur enregistré (volumétrique, ouverture, gaz, inondation...).

- Unused = désactivé : Le détecteur sera désactivé
- Delayed detector = partiel/délai : le détecteur s'activera en mode partiel et total avec délai d'entrée
- Perimeter detector = partiel : le détecteur s'activera en mode partiel et total.
- Interior detector = total : le détecteur s'activera en mode total seulement.
- Urgent detector = urgence : Mode pour les boutons panic et médaillon urgence ou medical)
- 24H Hours detector = permanent : Mode pour les détecteurs domestiques (inondation, Gaz, CO2...)
- Fire Alarm detector = incendie : Mode pour les détecteurs de fumée et de chaleur.

A noter :

les détecteurs sans fil vont de 01 à 32 le N° de zone correspond au N° du détecteur.

Les détecteurs partiels et totals sont activés selon le statut de l'alarme.

Si la centrale est armée partiellement (mode partiel), seuls les détecteurs en mode

partiel et partiel délai sont actifs, les détecteurs en mode total ne seront pas actifs.

Cela permet de circuler dans son habitation sans déclencher les détecteurs en mode total tout en restant protégé des tentatives d'intrusion.

Le mode partiel/délai constitue une temporisation qui s'applique généralement par défaut aux seuls détecteurs d'ouverture à l'entrée, avant le déclenchement des sirènes.

En générale, les détecteurs d'ouverture sont en mode partiel et les détecteurs volumétrique en mode total

Pour protéger une dépendance (du type garage, abris de jardin etc.) avec un détecteur volumétrique et pour que la protection soit active même en partiel (armement partiel) il faut alors définir son mode comme détecteur partiel et non comme détecteur total.

## Mode d'alerte du détecteur

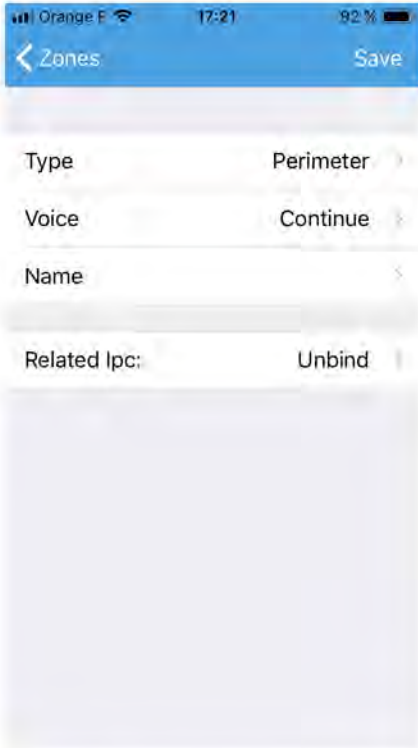
Ce paramétrage vous permet de régler vos détecteurs individuellement en mode silence ou mode sirène.

Mode silence, le détecteur déclenchera l'alarme mais pas la sirène.

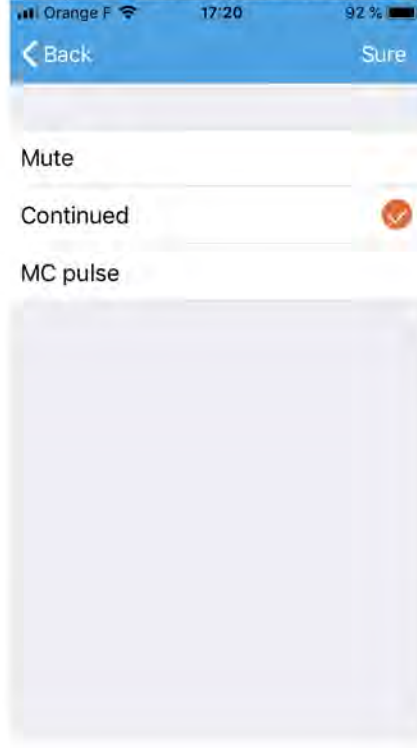
Mode sirène, le détecteur déclenchera l'alarme et la sirène en continue.

Mode sirène alternée, le détecteur déclenchera l'alarme et la sirène par alternance.

1: Cliquer sur Voice



2: Choisir le mode d'alerte et cliquer sur Sure pour enregistrer



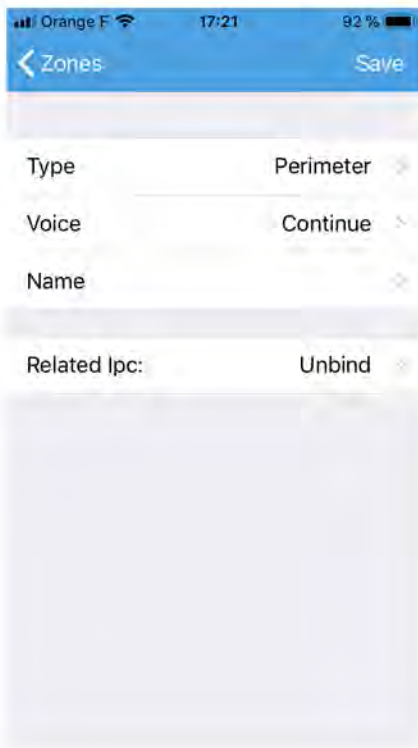
Mute = Mode silence  
Continued = Mode sirène  
MC pulse = Mode sirène alternée

Par défaut le mode sirène continue est activé.

## Nomination du détecteur

La nomination permet d'identifier le détecteur lors de la réception des messages SMS. Information importante, ne pas mettre d'accents ou de caractères spéciaux.

1: Cliquer sur Name



2: Indiquer le nom du détecteur et cliquer sur Sure pour enregistrer



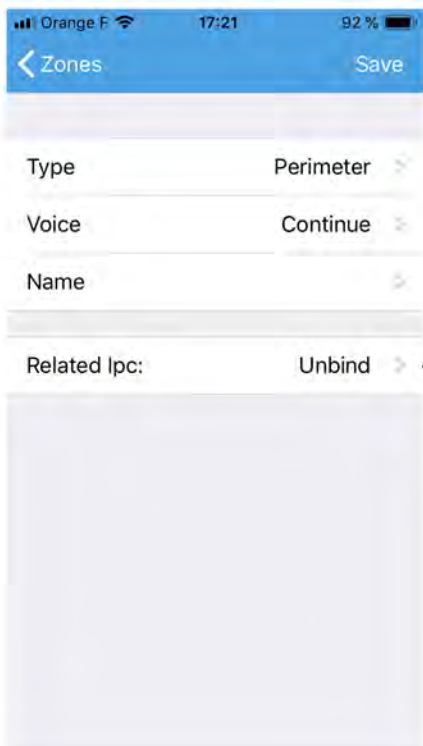
Exemple :  
PORTE ENTREE

## Association de caméra au détecteur.

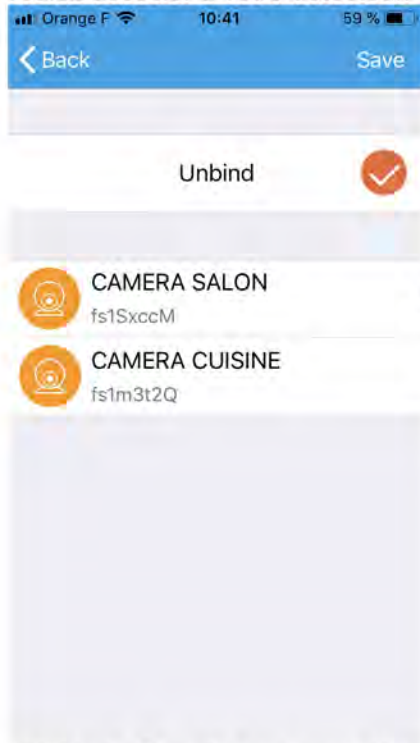
Cette fonction permet d'associer une caméra au détecteur qui se trouve au même endroit.

Cela permettra en cas d'alarme de recevoir automatiquement en temps réel un extrait de vidéo de 10 secondes environ de l'endroit de l'intrusion.

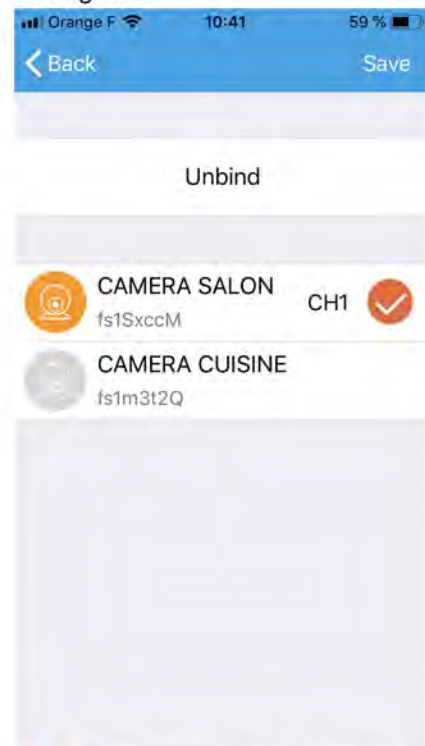
1: Cliquer Related Ipc:



2: Sélectionner la caméra que vous voulez associer à votre détecteur.



3: Cliquer sur Save pour enregistrer

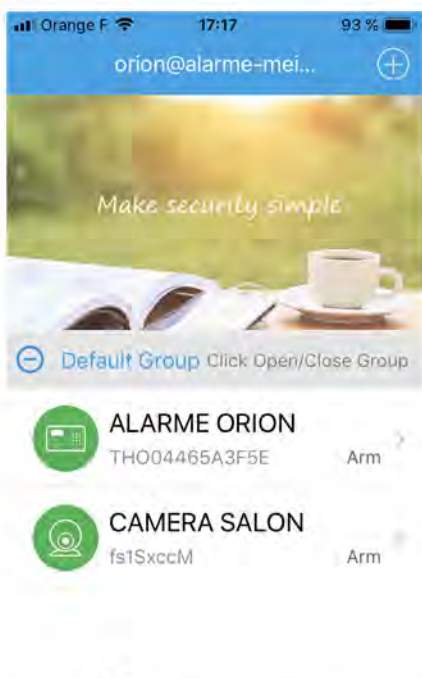


Unbind = Caméra non associée

✓ Caméra associée au détecteur

Les vidéos sont visibles via le menu Alarm infos (journal des évènements).

(L'enregistrement de la vidéo se fait 5 secondes avant et 5 secondes après la détection du détecteur associé).



Cliquer sur l'image pour visionner la vidéo.

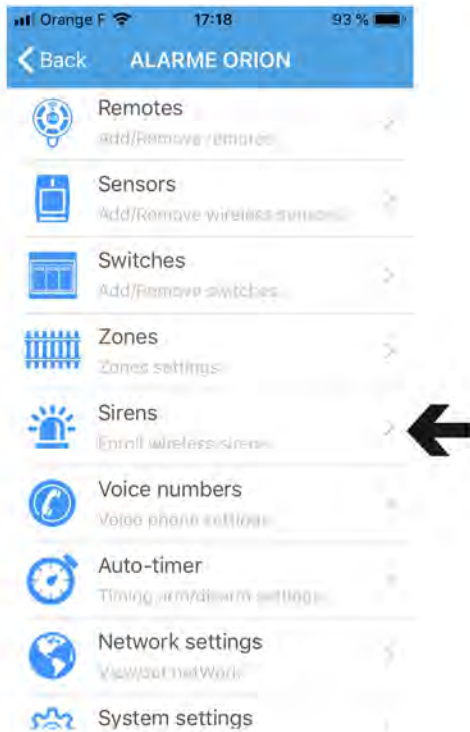


Cliquer sur Alarm infos

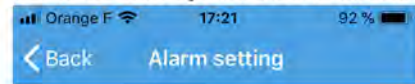


# Enregistrement de sirène(s)

## 1: Cliquer Sirens



## 2: Cliquer sur Start et appuyer 3 sec sur le bouton synchro de la sirène



Press the alarm code switch device, and then click the start button on the app to code

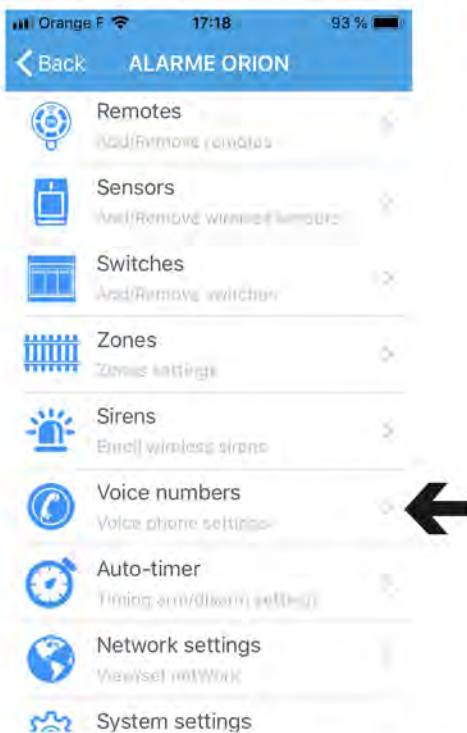
Attention : Lors de l'enregistrement d'une ou plusieurs sirènes sans fil, veillez à ce qu'aucun détecteur ne s'active. Si un détecteur s'enregistre sur la sirène, chaque activation déclencherait cette dernière même si la centrale est désactivée.

Vous pouvez enregistrer autant de sirène que vous voulez.

Si vous enregistrez plusieurs sirènes, il est impératif de débrancher l'alimentation et la batterie des autres sirènes avant de procéder à l'enregistrement d'une nouvelle sirène.

# Enregistrement de N° de téléphone

## 1: Cliquer sur Voice numbers



## 2: Sélectionner le Tel num 1 (Vous pouvez entrer jusqu'à 4 N° de tél)



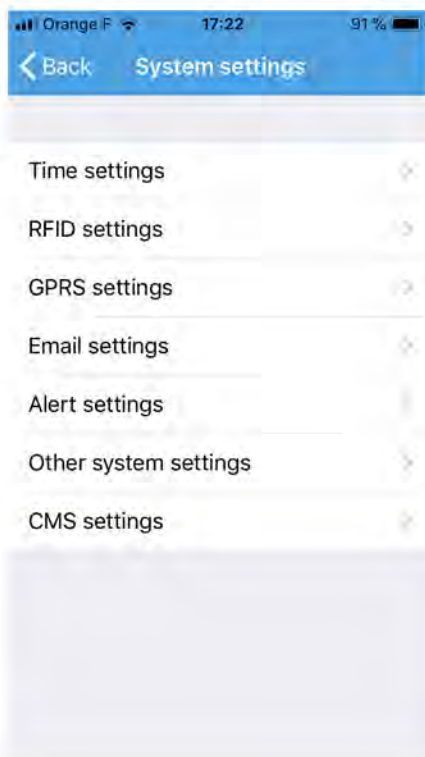
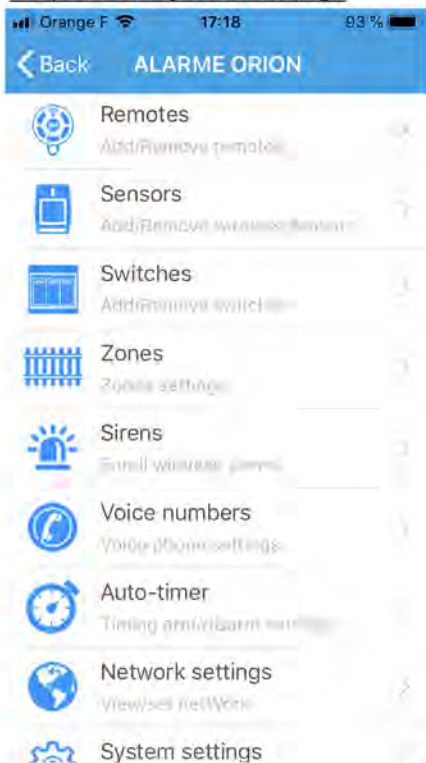
Repeat count = nombre de tentative d'appel

## 3: Entrer votre N° de tél à 10 chiffres et cliquer sur Save pour enregistrer



## Options et réglages de la centrale d'alarme

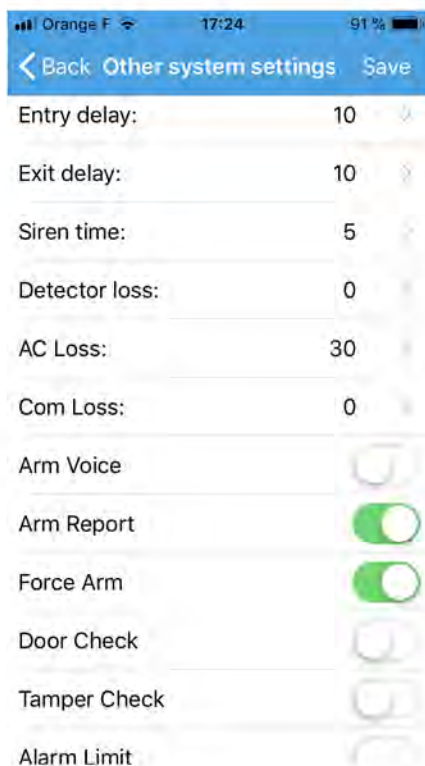
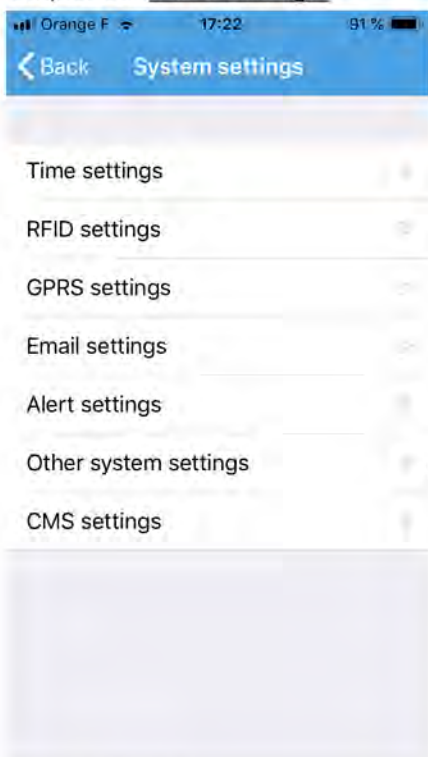
Cliquer sur System settings



- Réglage du fuseau horaire
- Enregistrement de badges
- Non fonctionnelle
- Paramètres Email
- Options réceptions alertes
- Autres options
- CMS - Télésurveillance

## Autres options

Cliquer sur Other settings



- Delai d'entrée
- Delai de sortie
- Durée de la sirène
- Interval des tests de détecteurs
- Délai signalement coupure secteur
- Test comunication CMS
- Rapport armement CMS
- Rapport sirène armement/désarm
- Armement forcé
- Inspection porte ouverte
- Alerte anti-arrachement détecteurs
- Limitation alarme

## Informations :

L'interval des tests de détecteurs doit être réglé entre 12H mini et 24H maxi.

La fonction CMS est réservé aux utilisateurs reliés à un centre de télésurveillance.

L'armement forcé vous permet d'armer l'alarme même si la centrale est en défaut.

L'inspection porte ouverte vous permet de savoir si une porte ou fenêtre est ouverte.

L'alerte anti-arrachement est utilisée pour des installations dans des lieux publics (magasins ...)

# CAMÉRA ORION IP



1: Télécharger l'application Smartsecurity et accepter les autorisations d'accès.

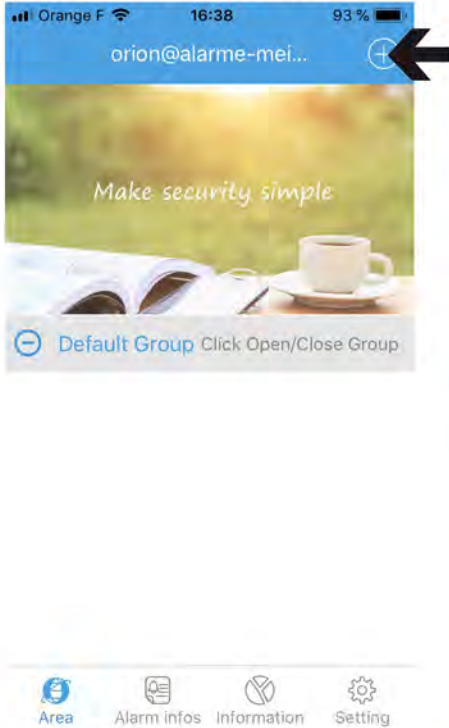
2: Créer un compte:

Cliquer sur User registration, indiquer un Email, un mot de passe et cliquer sur Register pour valider.

3: Brancher votre caméra sur secteur et relier la à votre BOX via son câble RJ-45

## Ajouter une caméra

1: Cliquer sur +  
(En haut à droite de l'écran)



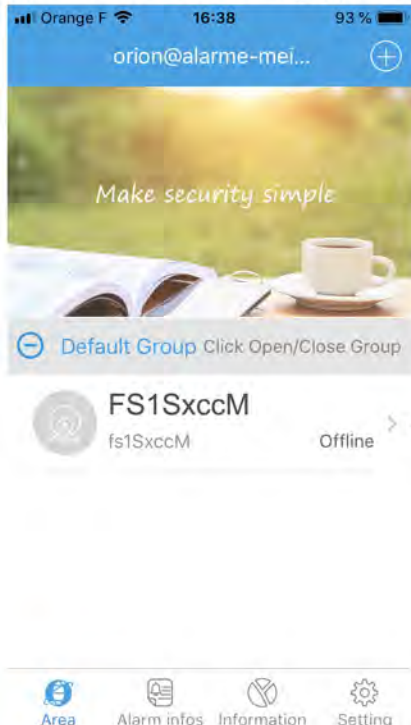
2: Sélectionner le type de matériel  
Centrale alarme ou caméra(s)



3: Scanner son QR  
Valider sur Sure pour enregistrer

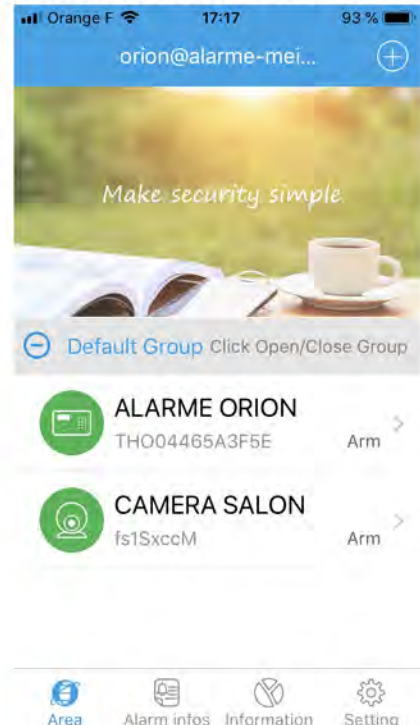


Le nouveau matériel s'affichera (centrale ou caméra)  
Pour le supprimer ou le renommer, appui long 3 secondes.



(Appui long 3 sec)  
Edit = renommer  
Delete = supprimer  
Cancel = annuler

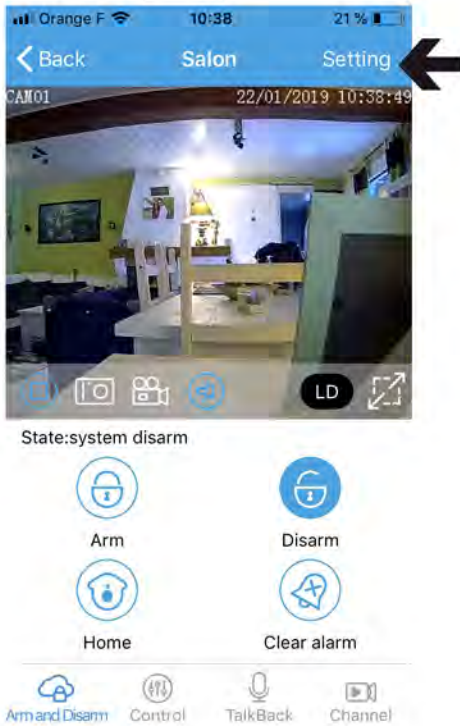
Renouveler l'opération pour ajouter  
des caméras à votre centrale d'alarme



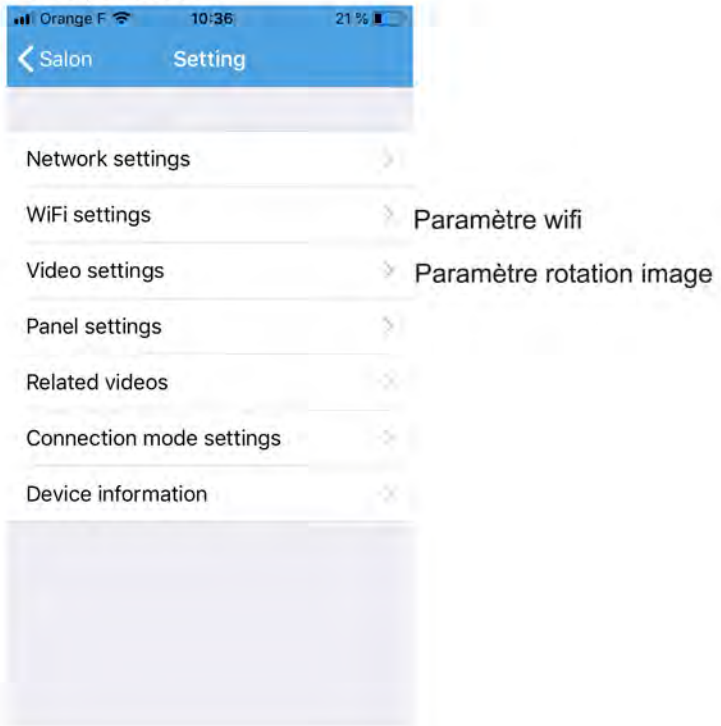


# Menu paramètres

Cliquer sur Setting

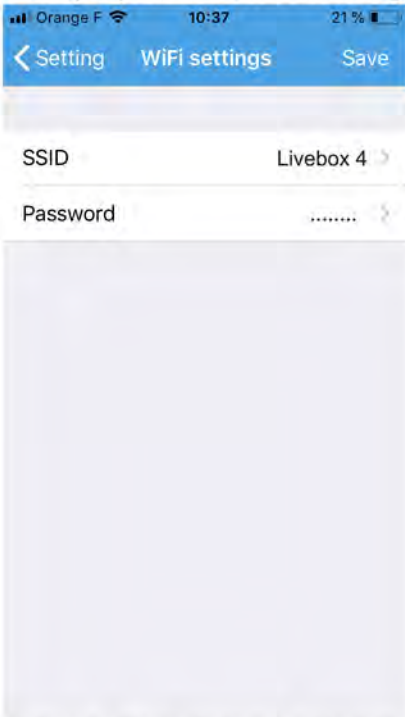


Menu paramètres



## Paramètre wifi

Exemple pour une Livebox Orange



Entrée le nom de votre point wifi  
(Respecter les espaces et majuscules)

Entrer le mot de passe wifi (clé)

Son nom est visible sur l'étiquette située sous la Livebox ou dans les paramètres wifi de votre Smartphone ou PC.



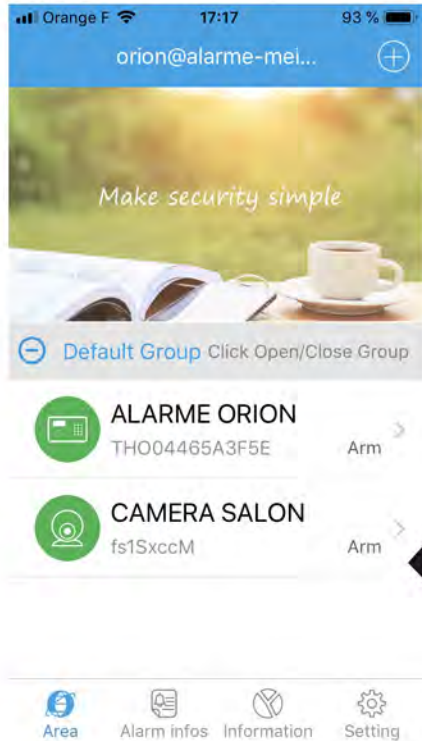
## Paramètre rotation image



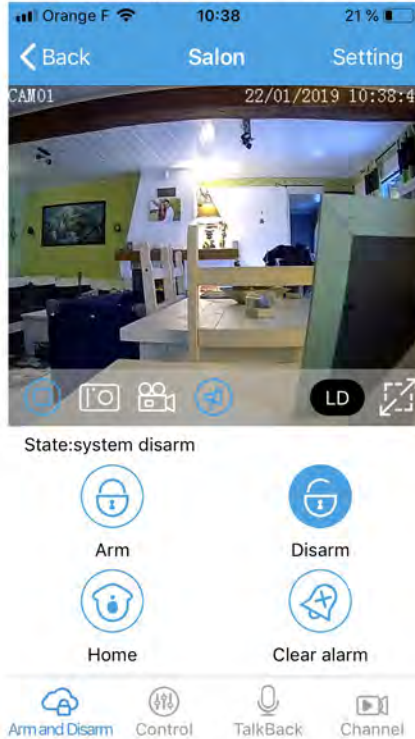
# Fonctions

## Visualisation et enregistrement vidéo

Cliquer sur la caméra



Menu principal de la caméra



- Visualisation
- Enregistrement photo
- Enregistrement vidéo
- Mode écoute
- Plein écran

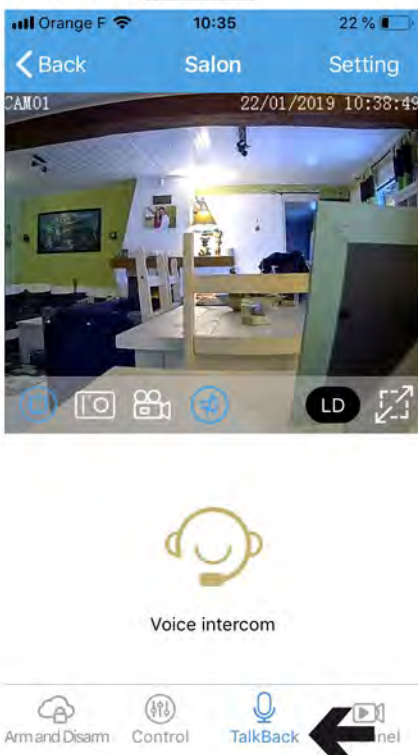
Enregistrement photo/vidéo:  
Les images et vidéos seront stockées sur votre Smartphone.

(Mode plein écran)

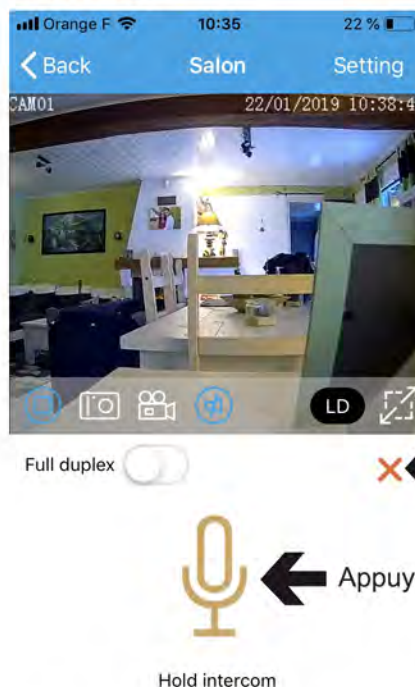


## Ecouter et parler (Caméras intérieures uniquement)

Cliquer sur TalkBack



Mode écoute



✗ ← Sortir du mode écoute

← Appuyer sur le micro pour parler

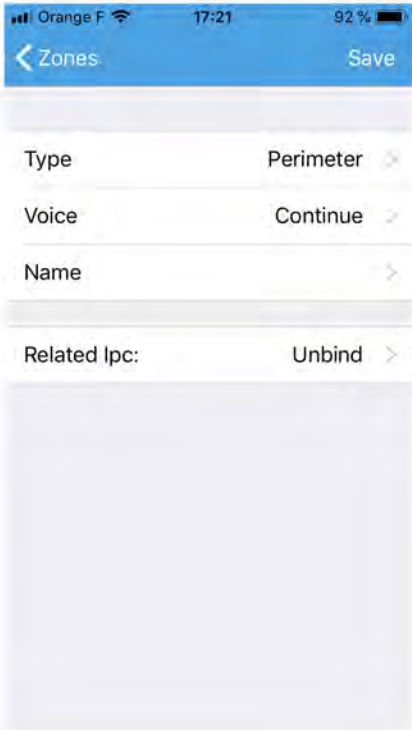
Le mode Full duplex vous permet d'écouter en duplex

# Association de caméra au détecteur de votre centrale ORION IP2.

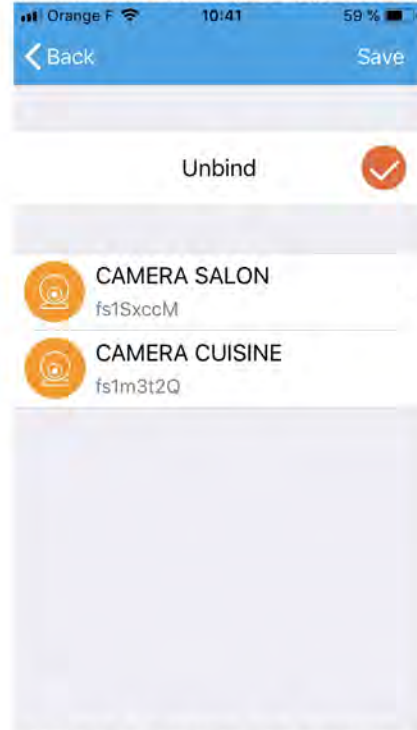
Cette fonction permet d'associer une caméra au détecteur qui se trouve au même endroit.

Cela permettra en cas d'alarme de recevoir automatiquement en temps réel un extrait de vidéo de 10 secondes environ de l'endroit de l'intrusion.

1: Cliquer Related Ipc:

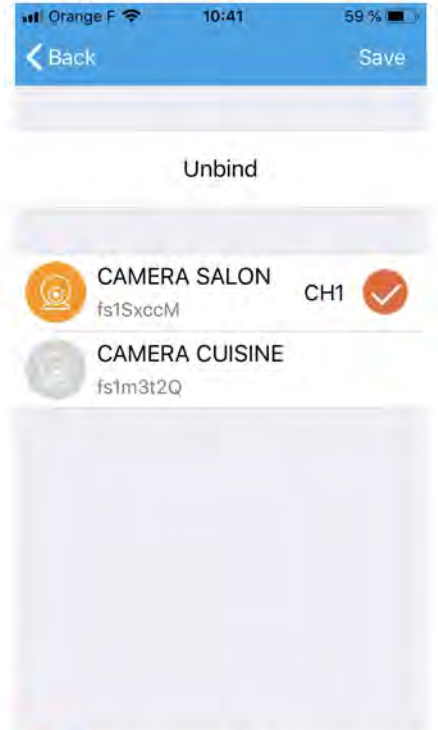


2: Sélectionner la caméra que vous voulez associer à votre détecteur.



Unbind = Caméra non associée

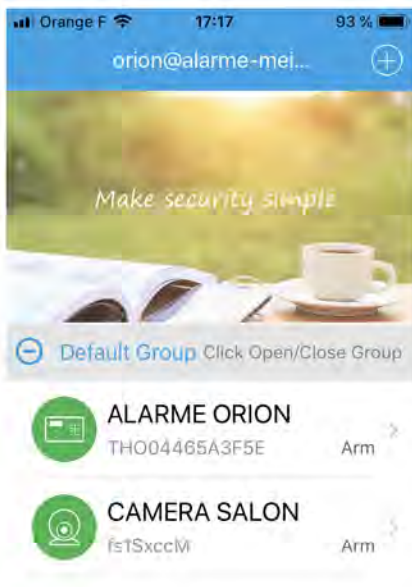
3: Cliquer sur Save pour enregistrer



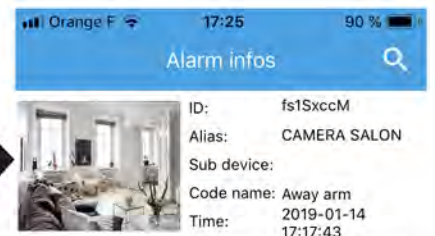
✓ Caméra associée au détecteur

Les vidéos sont visibles via le menu Alarm infos (journal des évènements).

(L'enregistrement de la vidéo se fait 5 secondes avant et 5 secondes après la détection du détecteur associé).



Cliquer sur l'image pour visionner la vidéo.



Cliquer sur Alarm infos



# Application GSM pour centrales TITAN 2 & ORION tout modèles



Cette application vous permet de commander à distance votre centrale d'alarme ORION IP GSM. Vous pourrez contrôler votre centrale et gérer les modules domotiques. Cette application fonctionne en dialoguant avec votre centrale d'alarme en envoyant et en recevant des SMS. Vous devez donc utiliser la fonction GSM de votre alarme.

- 1: Télécharger l'application Smartsecurity
- 2: Entrer dans le menu SMS de l'application. (cliquer sur Message ou SMS)
- 3: Enregistrer votre centrale sur l'application.



Cliquez sur **Add Device/Ajouter** pour entrer les paramètres de votre centrale

Indiquez le nom de la centrale  
Exemple : Alarme domicile

Entrez votre mot de passe à 4 chiffres

Indiquez le N° de tél de la carte SIM.



## 4: Paramétrer les messages SMS.

Pour les centrales ORION IP/GSM, vous devez modifier le texte comme indiqué ci-dessous. Allez dans réglages SMS (en haut à droite de l'écran) et **changez le texte SMS pour chaque action.**



Cliquez ici (réglages SMS)

L'intitulation diffère selon la version OS, mais l'ordre des Icones reste le même.

Action:		
ARMER TOTAL	System Defense	#ORION1234 #ARMER
DESARMER	Cancel Defense	#ORION1234 #DESARMER
PARTIEL	System Stay	#ORION1234 #PARTIEL
STATUT	System Status	#ORION1234 #STATUT
ANNULATION ALARME	Cancel Alarm	#ORION1234 # PGM ON
	Custom	#ORION1234 # PGM OFF
MODULE ON (1 à 8)	Switch On	#ORION1234 #VOIE ON. (01 à 16)
MODULE OFF (1 à 8)	Switch Off	#ORION1234 #VOIE OFF. (01 à 16)



Remplacez 1234 par votre mot de passe et indiquez les messages **en respectant les espaces.**

## Réglage du port PGM

(Par défaut usine le port PGM est réglé sur Alarme output (activation Quand l'alarme se déclenche)

La centrale d'alarme ORION IP2 dispose d'une sortie filaire programmable (PGM), pouvant délivrer du 12V en continu ( $\leq 100\text{ma}$ ) en fonction de divers événements :

déclenchement de l'alarme, armement de l'alarme, défaut d'alimentation secteur, défaut de communication avec un détecteur ou déclenchement à distance.

En cas de déclenchement à distance l'activation du port de sortie programmable se fait par le clavier de la centrale, par l'application Smartphone ou par SMS.

Il est donc possible de raccorder un périphérique externe compatible et de choisir l'action correspondante parmi ces cinq événements.

### Exemples:

Pour raccorder une sirène filaire à la centrale, vous devrez régler le port PGM sur Alarme output (activation Quand l'alarme se déclenche).

Pour raccorder une LED témoin quand l'alarme est armée, vous devrez régler le port PGM sur Arme Output (activation quand l'alarme est armée)

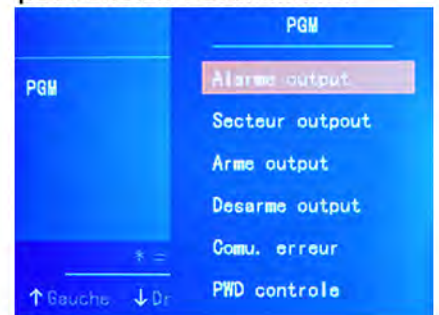
Dans le menu configuration, aller dans Autres



Sélectionner PGM et cliquer sur # pour afficher les options



Utiliser les flèches bas et haut pour choisir l'événement.

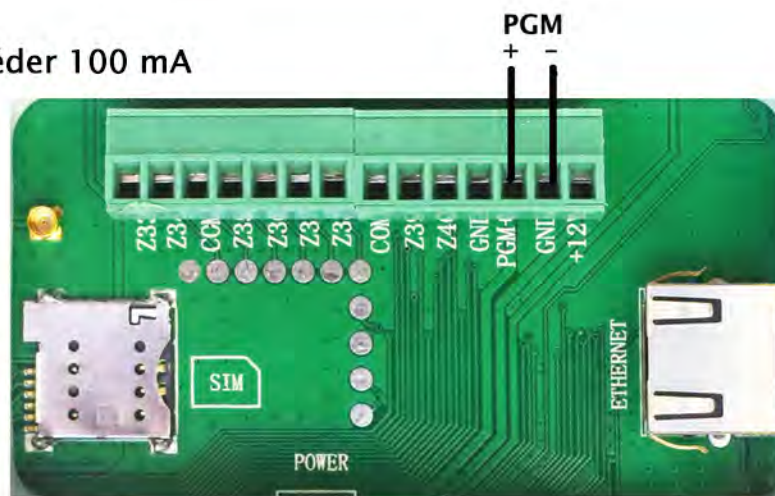


### Le port PGM s'activera quand:

- Alarme output : Quand l'alarme se déclenche (par défaut usine)
- Secteur output : Quand il y a une coupure secteur.
- Arme output : Quand l'alarme est armée
- Desarme output : Quand l'alarme est armée
- Comu. erreur : Quand la centrale perd un détecteur.
- PWD controle : Activation manuel. (à distance via GSM)

### Connexion

12/15V Ne pas excéder 100 mA



PGM : + 12V  
GND : - 12V

# Aide-mémoire (à compléter)

N° de zone	Type de détecteur	Lieu d'implantation	Attribution	Caméra
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Numéros d'appel	Télesurveillance	Télécommandes / claviers	
1 <sup>er</sup>	1 <sup>er</sup> n°	1 :	5 :
2 <sup>e</sup>	Code :	2 :	6 :
3 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup> n°	3 :	7 :
4 <sup>e</sup>	Code :	4 :	8 :

Code administrateur	
Code utilisateur	

SARL FC SECURITE  
7 Rue de Fourne  
17250 SOULIGNONNE  
FRANCE

Tél: 05 46 97 07 81  
Mail: [sav@alarme-meian.fr](mailto:sav@alarme-meian.fr)