



MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple

**Focus HA-VGT Ethernet TCP/IP et GSM**  
**Centrale d'alarme domestique 868 MHz**  
**Guide de référence rapide**

MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple



## Sommaire

<b>Enregistrement télécommandes, détecteurs et sirènes .....</b>	<b>3</b>
<b>Web IE Introduction .....</b>	<b>5</b>
1. Télécommandes .....	7
2. Mots de passe.....	8
3. Paramètre CMS.....	9
4. Paramètres réseau .....	10
5. Options système .....	11
6. Options Téléphone .....	12
7. Périphériques sans fil .....	13
8. Réglage de zone.....	14
9. Réglage RFID.....	15
10. Journal des événements.....	16
11. Mise à niveau à distance .....	17
12. Redémarrage du système.....	18
13. Réglage des alertes.....	19
14. Paramètres de messagerie .....	20
15. Réglage de l'heure .....	21
16. Domotique.....	22
<b>Gestion des applications mobiles .....</b>	<b>23</b>
<b>Installer un détecteur filaire .....</b>	<b>25</b>
<b>Codes d'erreurs.....</b>	<b>27</b>
<b>Spécifications techniques.....</b>	<b>28</b>
<b>Entretien .....</b>	<b>29</b>
1. Test régulier.....	29
2. Propreté de la commande de la machine principale.....	29
<b>Limitation des produits .....</b>	<b>30</b>
<b>Détails produit.....</b>	<b>31</b>



## Enregistrement télécommandes, détecteurs et sirènes

1 : Déballez les produits et les disposez sur une table, ouvrez tous les détecteurs sans mettre les piles.

2 : Branchez la centrale sur le secteur.

### 4 : Enregistrez de vos télécommandes et claviers.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 télécommandes ou claviers, N°1 pour la première N°2 pour la seconde et ainsi de suite.

Avec ce mode d'enregistrement automatique la centrale détectera automatiquement votre télécommande, (pas besoin d'indiquer son N° de code barre).

Pour configurer votre centrale ST-VGT il vous faut entrer dans le mode configuration système, ce mode vous permettra d'effectuer toutes les étapes nécessaires à la mise en route de votre alarme FOCUS

Les commandes sont à entrer en utilisant le pavé tactile ainsi que les boutons présents sur le panneau de la centrale.

Pour entrer dans le mode configuration du système il faut rester appuyé sur la touche étoile jusqu'à ce que la centrale vous demande de rentrer votre mot de passe (\*3 secondes), puis entrer le mot de passe système par défaut 012345 puis confirmez avec la touche #.

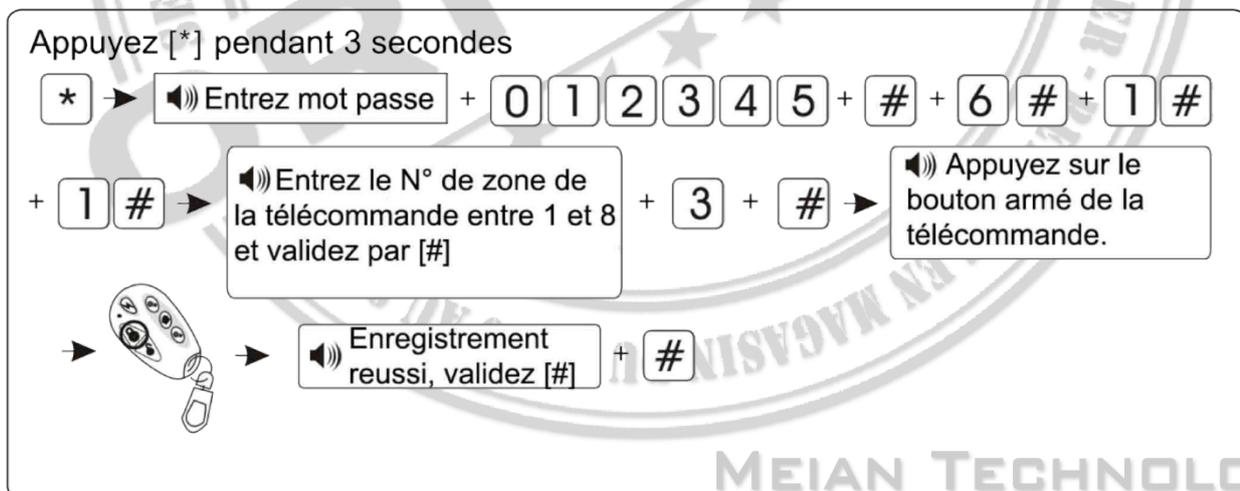
Vous entendrez alors un menu vocal, vous proposant les différentes options de votre alarme, vous devrez choisir parmi ces menus à l'aide de la touche de 1 à 9.

Par défaut le mot de passe système est 012345

Ce mot de passe sert à accéder à la configuration de la centrale.

Par défaut le mot de passe utilisateur est 1234

Ce mot de passe sert à désarmer la centrale à l'aide du clavier.



Vous pouvez noter sur un mémo le N° du code barre de votre télécommande correspondant au N° que vous lui avez attribué (N° de 1 à 8).

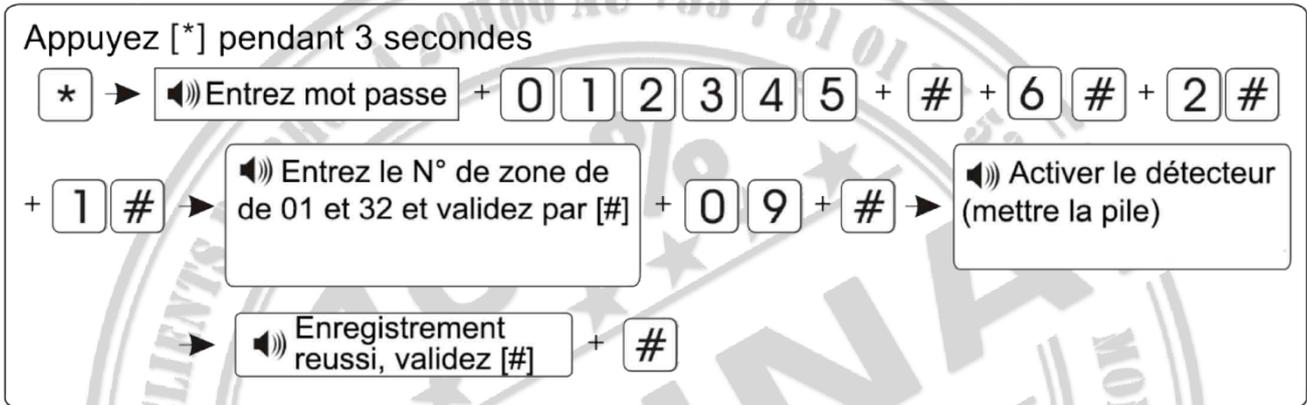


### 5 : Enregistrement de vos détecteurs sans fil.

Chaque détecteur correspond à un N° zone (1 détecteur par zone, 32 zones maxi), notez le numéro de zone de chaque détecteur au dos de celui-ci. Faites éventuellement un schéma de votre installation afin de visualiser toutes les zones.

Exemple d'enregistrement d'un détecteur sur la zone 09:

**ATTENTION : Si vous enregistrez un détecteur en zone 01, vous devez impérativement taper 2 chiffres, 01 et non 1.**



### 6 : Enregistrement de la sirène.

Pour commencer retirez les vis et ouvrez le panneau arrière de la sirène afin de relier les différents connecteurs internes de batterie, et de sirène. Si le modèle nécessite une source d'alimentation complémentaire, raccordez la à l'aide d'un domino, utilisez éventuellement une rallonge de câblage.

#### Méthode simplifiée pour enregistrer une sirène sans fil FOCUS

- Appuyez 3 secondes sur la touche 9 du clavier (TEST)
- Entrez le mot de passe à 4 chiffres : 1234#
- Maintenir le bouton SAVE appuyé de la sirène et validez 2 sur la centrale tout en restant appuyé sur le bouton de la sirène.

*(Relâcher le bouton de la sirène 5 secondes après avoir appuyé sur le bouton 2 de la centrale.)*

Votre sirène est enregistrée, renouveler la même opération pour les autres sirènes

### 7 : Une fois tous les éléments enregistrés,

A : Eteindre la centrale. Débranchez le secteur 220/15V, restez appuyé sur la touche # (3 secondes), entrez votre mot de passe à 4 chiffres (1234) et validez par #.

B : Mettre les piles et installer tous vos détecteurs (voir notice des éléments)

C : Fixer la centrale sur le mur.

D : Branchez la centrale sur le secteur 220/15V.

E : Rebranchez la sirène et installez la sur votre mur, munissez vous d'une télécommande pour stopper la sirène au cas ou elle sonne lors de la fixation sur son support.

E : Réglage de l'heure.

F : Entrez le ou les N° de téléphone.

G : Testez votre installation.



## Infos :

Pour supprimer le mode carillon sur le détecteur 01

Appui long 3 secondes sur la touche 4, entrer le mot de passe à 4 chiffres et valider par #

*Le réglage de l'heure se fait automatiquement via le réseau GSM lors de l'insertion de votre carte SIM*

*En cas de retour aux paramètres d'usine, l'adresse IP sera : 192.168.1.81 et le nom utilisateur : admin*

## Web IE Introduction

Connectez votre centrale sur votre Box, Routeur, ou Prise CPL via un câble RJ45.

-Default usine :

IP : **192.168.1.81**

USER : **admin** Password : **012345**

Vérifiez l'adresse de votre réseau local .

(ex : si votre adresse IP est : 192.168.1.10) vous pouvez connecter la centrale avec son adresse IP par défaut (192.198.1.80)

Si votre adresse IP locale est 192.168.0.10, vous devez modifier l'adresse IP sur la centrale en remplaçant le **1** par **0** ce N° doit être identique à votre IP local (ex : 192.198.**0**.80)

Pour changer l'adresse IP sur la centrale :

\*(3s) 012345# 2# 1# 192 168 000 080#

Votre adresse IP sera 192.168.**0**.80

Ouvrez le navigateur IE et entrez l'adresse IP du panneau de commande d'alarme, veuillez saisir l'utilisateur et le mot de passe. Le compte d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe est 012345.





Ouvrez la navigation Internet comme sur la photo ci-dessous.

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration



Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 1. Télécommandes

Appuyez sur l'icône de la télécommande pour accéder à l'interface ci-dessous.

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

#### Télécommande

aide : Télécommande via le réseau



Retour au menu principal

Etat du système

**Système (dés)armé:** système armé ▼

Zone bypass

**zone:** ▼ **bypass:** ▼

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

État du système: y compris armement du système, désarmement du système, maintien du système, annulation de l'alarme.

Contournement de zone: ne laissez pas la zone défectueuse sans affecter l'utilisation normale des autres zones. L'utilisateur peut contourner la zone défectueuse.

Zone: 1-40 pour les options

Contournement: activer / désactiver les options

Après le contournement de zone, activez le succès. L'utilisateur peut vérifier les zones de contournement comme sur la photo ci-dessous.

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 2. Mots de passe

Entrez le paramètre de mot de passe, y compris l'administrateur Web, l'utilisateur Web, le paramètre de mot de passe de l'utilisateur du panneau.

### Alarme TCP/IP

TCP/IP Alarm Panel

## Changement de mot de passe

**aide** : Cet écran permet de changer les utilisateurs et les mots de passes. Seuls l'administrateur WEB et l'utilisateur WEB peuvent se connecter aux pages web de la centrale. L'utilisateur CENTRALE n'opère QUE sur la centrale d'alarme.



Retour au menu principal

Administrateur WEB

Nom administrateur: admin

Mot de passe administrateur : ●●●●

Utilisateur WEB

Nom utilisateur: utilisateur

Mot de passe utilisateur : ●●●●

Utilisateur sur la centrale

Numéro d'utilisateur: 1

Mot de passe:

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

MEIAN TECHNOLOGY  
**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

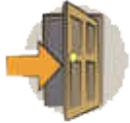


### 3. Paramètre CMS

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

### PARAMETRES CMS



Retour au menu principal

**aide:** Configuration téléphonique et réseau du serveur CMS . Vous devez redémarrer le panneau de configuration pour appliquer les modifications des paramètres réseau. Vous devez être connecté en mode administrateur.  
Vous pouvez entrer une adresse IP du serveur ou son nom de domaine sur 47 caractères maximum .

N° de téléphones du CMS

Activer les CMS par téléphone

Téléphone No. 1:

Téléphone No. 2:

Identifiant:

Nbr d'appels maxi (1-15):

Réseau CMS

Activer les CMS par réseau

Adresse du serveur:

Port:

Utilisateur:

Mot de passe:

délai de surveillance(1-255s):

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

MEIAN TECHNOLOGY  
**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



Téléphone CMS: Il peut définir 2 numéros de téléphone CMS Après avoir choisi le téléphone CMS activé, il signalera les informations d'alarme à la machine du centre d'alarme CMS.

CMS réseau: si vous choisissez d'activer le CMS réseau, il doit créer son propre système de serveur et le logiciel Meian pour fonctionner. Le logiciel peut fonctionner sur ordinateur, il peut prendre en charge plus de 10000 utilisateurs en ligne. Pour plus d'informations, veuillez contacter le vendeur Meian.

Remarque: Si l'utilisateur choisit le téléphone CMS et le CMS réseau tous les deux. Les informations d'alarme seront rapportées au CMS réseau au lieu du téléphone CMS.

#### 4. Paramètres réseau

Il peut définir les informations réseau du panneau de commande d'alarme comme ci-dessous. Veuillez vous référer au 6.2

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

### Configuration réseau

aide :Redémarrez le panneau de configuration après avoir enregistré les paramètres.



Retour au menu principal

Configuration réseau

Adresse MAC:	<input type="text" value="00:11:83:08:08:80"/>
Nom de l'alarme	<input type="text" value="ALARMA_MAISON_CAMPAGNE"/>
Adresse IP:	<input type="text" value="192.168.0.2"/>
Passerelle par défaut:	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Masque de sous réseau:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DNS préféré:	<input type="text" value="9.0.0.1"/>
DNS secondaire:	<input type="text" value="8.0.0.1"/>

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 5. Options système

Il peut régler le délai d'entrée, le délai de sortie, l'heure de la sirène, la perte du détecteur, le temps d'inspection hors tension, le test de communication, la tonalité d'armement / désarmement et le rapport. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel 6.5.

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

## Options systèmes

**aide:** Configure les paramètres relatifs à la centrale. S = Seconde; M = Minute; H = Heure  
Contact détecteur perdu: Au moins 4 Heures est recommandé. 0 pour désactiver;  
Communication inspection interval time 0 for disable.



Retour au menu principal

Options systèmes

Délai d'entrée(0-255S):	<input type="text" value="0"/>
Délai de sortie(0-255S):	<input type="text" value="0"/>
Durée sirène(0-30M):	<input type="text" value="3"/>
Contact détecteur perdu(H):	<input type="text" value="1"/>
Délai Coupure courant(M):	<input type="text" value="1"/>
Test de communication(H):	<input type="text" value="1"/>
Tonalité(dés)armement:	<input type="text" value="Bip de la sirène"/>
Rapport(dés)armement:	<input type="text" value="Activé"/>
Armement forcé:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Inspection détecteur:	<input type="text" value="Activé"/>
Inspection anti-arrachement:	<input type="text" value="Activé"/>
Limite alarmes:	<input type="text" value="Pas de limite"/>

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 6. Options Téléphone

Veillez vous référer au manuel 6.4

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

#### N° téléphone

aide : Configure les numéros de téléphones. Entrez les numéros de téléphones en cas d'alerte .



Retour au menu principal

N° de téléphone

Téléphone n°1:	<input type="text" value="0785010101"/>
Téléphone n°2:	<input type="text" value="0785020202"/>
Téléphone n°3:	<input type="text" value="0951101010"/>
Téléphone n°4:	<input type="text" value="0616010101"/>
Nombre de rappels (1-15):	<input type="text" value="5"/>

Remote Control Server

Server IP:	<input type="text" value="47.91.74.102"/>
Server Port:	<input type="text" value="18034"/>
User:	<input type="text" value="015500EE83"/>
Password:	<input type="text" value="00001111"/>

APP scan QR code register



Enregistrer

MEIAN TECHNOLOGY  
**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 7. Périphériques sans fil

Il peut régler la télécommande, le détecteur, le commutateur de l'appareil

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

#### Elements 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 .



Retour au menu principal

Eléments sans fil

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

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 8. Réglage de zone

Il peut configurer l'attribution de zone et la zone associée.

Configuration de l'attribution de zone, veuillez vous référer au manuel 6.7

Zone associée, veuillez vous référer au manuel 6.7.1

Remarque: seules les zones clés peuvent être définies à partir des zones câblées 33-40.

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

### Configuration des zones



Retour au menu principal

**aide:** Configure l'affectation des zones et les liaisons entre les zones. A effectuer en mode administrateur

**Nom de la zone:** Pour donner un nom à la zone. Utilisé lors de l'envoi de SMS pour remplacer le n° de zone par son nom.

**Liaison de zone:** Défini des groupe de 2 zones à lier. Consultez le manuel pour plus de précision. Délai à 0 pour désactiver le groupe.

#### Attribution des zones

zone N°:	<input type="text"/>
attributions:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Type de sirène:	<input type="text" value="continue"/>
nom de la zone:	<input type="text"/>

#### Liaison de zone

Groupe :	<input type="text"/>
Zone n°1:	<input type="text"/>
Zone n°2:	<input type="text"/>
Délai (0-255s):	<input type="text"/>

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 9. Réglage RFID

Il peut définir l'inscription, la suppression et les fonctions de la RFID à partir des étiquettes 01-16.

- 1 - Désarmer
- 2 - Désarmer puis rester armé
- 3 - Désarmer et envoyer des SMS
- 4 - Gardez le bras et envoyez des SMS
- 5 - Désarmer et appeler le numéro de téléphone vocal 1

Remarque: Si l'utilisateur choisit la fonction d'étiquette RFID comme désarmer et envoie un SMS. L'utilisateur peut saisir le message sous forme de zone de texte SMS RFID. Il peut prendre en charge 60 caractères.

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

### Configuration du badge

aide : Parametres du badge. si l'envoi de SMS est activé, sa taille maximum est de 60 caractères.



Retour au menu principal

Badge

Numero du badge:

Identifiant du badge:

Action du badge:

Désactivé

Texte du SMS (60 car. Maxi):

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 10. Journal des événements

Il peut interroger le dernier journal des événements 512. Si l'utilisateur souhaite supprimer le journal des événements, veuillez entrer dans le 6.8. 5 supprimer le journal système.

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

## Liste des événements

aide: Les 512 derniers événements.



Retour au menu principal

N°	Date Heure	Zone / Qui	Événement
1	2019-03-21 10:17:32	0	Programation change
2	2019-03-20 15:27:02	70	Arme total
3	2019-03-20 15:26:59	0	Programation change
4	2019-03-20 15:26:57	70	Systeme desarme
5	2019-03-20 10:30:00	42	Arme total
6	2019-03-20 10:28:36	42	Systeme desarme
7	2019-03-19 11:41:53	42	Arme total
8	2019-03-19 11:39:32	42	Systeme desarme
9	2019-03-19 11:33:51	42	Arme total
10	2019-03-19 11:32:09	42	Systeme desarme
11	2019-03-19 09:40:25	42	Arme total
12	2019-03-19 09:37:57	42	Systeme desarme
13	2019-03-18 20:19:10	42	Arme total
14	2019-03-18 20:08:40	42	Systeme desarme
15	2019-03-17 16:44:25	42	Arme total
16	2019-03-17 13:40:10	42	Systeme desarme
17	2019-03-17 13:17:33	42	Arme total
18	2019-03-17 13:10:55	42	Systeme desarme
19	2019-03-14 19:44:47	0	Programation change
20	2019-03-14 19:44:24	70	Arme total
21	2019-03-14 19:44:21	70	Systeme desarme
22	2019-03-14 19:43:58	0	Programation change
23	2019-03-14 19:43:05	70	Arme total
24	2019-03-14 19:42:54	70	Systeme desarme

Suivant

Précédent

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 11. Mise à niveau à distance

Avertissement: une erreur du fichier de mise à niveau entraînera des conséquences désastreuses pour votre appareil, veuillez faire attention à l'opération! S'il y a une erreur de mise à niveau, veuillez nous contacter. Le fichier de mise à niveau est divisé en fichier d'application et de page Web. Une opération mise à niveau nécessite tout ou partie des fichiers. Veuillez contacter vos distributeurs pour plus de détails. Si vous devez mettre à jour la page Web et l'application en même temps, veuillez mettre à niveau la page Web à l'avance. Fonctionnement de l'autorité d'administration

Page Web Ver .: V0.01F

Version du matériel: V0.01F 23 août 2015

Version du logiciel: V0.22F 12 sept. 2019 10:37:08

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

## Mise à jour



Retour au menu principal

**Attention:** Une erreur dans le fichier de mise à jour peut rendre le système inutilisable. A effectuer avec précaution. Si une erreur survient, merci de nous contacter. Le fichier de mise à jour contient une partie interface web et une partie application. La mise à jour a besoin de tout ou partie des fichiers. Contactez nous pour plus de précisions. Si vous devez mettre à jour l'interface ET l'application en même temps, mettez à jour d'abord l'interface. [Contactez nous](#). Le fichier de mise à jour contient une partie interface web et une partie application. La mise à jour a besoin de tout ou partie des fichiers. Contactez nous pour plus de précisions. Si vous devez mettre à jour l'interface ET l'application en même temps, mettez à jour d'abord l'interface.

Opération en mode administrateur

Interface version : V0.01F

Matériel Version : V0.03F Aug 23 2015

Application Version: V1.51F\_SIA\_TCP Mar 16 2018 09:28:04

Interface web

Interface web:

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

soumett

Application

application:

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

soumett

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



Remarque:

Dans le processus de mise à niveau, il affichera le pourcentage du processus. veuillez ne pas fermer la page Web et éteindre l'ordinateur. Après la mise à niveau réussie, veuillez redémarrer le panneau de commande d'alarme. Pour le fichier de mise à niveau, veuillez nous contacter.

## 12. Redémarrage du système

Y compris le redémarrage du système et la restauration des paramètres d'usine par défaut.

**Alarme TCP/IP**

Panneau de configuration

### Redemarrage système

**aide:** La centrale a besoin d'être redémarrée quand certains paramètres ont été changés. L'utilisateur peut cliquer sur le bouton redémarrage pour redémarrer la centrale.  
**Note:** Remettre les paramètres d'usine reconfigurera TOUS les paramètres avec les valeurs par défaut défini en usine.

Retour au menu principal

Redémarrage système

Eteindre la centrale pour redémarrer :

Paramètres d'usine

Remettre les paramètres d'usine:

Sauvegarde du fichier de configuration

Profils d'exportation: [exportation](#)

profil importation

Importer les profils:

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## 13. Réglage des alertes

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

## Configuration des notifications

aide : Indiquez les méthodes d'envoi des notifications et les droits d'administrateur.



Retour au menu  
principal

#### Configuration des alertes

Message d'alerte:

Méthodes d'envoi:

CMS  Téléphone voix  SMS  Email

#### Paramètres de configuration GPRS

APN :

Nom utilisateur :

Mot de passe :

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 14. Paramètres de messagerie

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

#### Configuration de l'email

**Aide:** Le système envoie un message au(x) destinataire(s) spécifié(s) après une alarme.  
Séparez les adresses des destinataires par une virgule.



Retour au menu  
principal

Configuration Email

Serveur SMTP:	<input type="text" value="mail.mysite.fr"/>
Port SMTP:	<input type="text" value="465"/>
Adresse Email:	<input type="text" value="mon_email@mysite.fr"/>
Mot de passe :	<input type="password" value="••••••••"/>
Expéditeur :	<input type="text" value="mon_email@mysite.fr"/>
Destinataire(s):	<input type="text" value="alarme@mysite.fr"/>

Enregistrer

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 15. Réglage de l'heure

1. Heure du serveur: Centre national chinois pour l'heure:

210.72.145.44. Norme américaine pour le temps: time.nist.gov.

2. Armement / désarmement de la synchronisation: prise en charge de 4 groupes, reportez-vous au manuel

6.8 Remarque: Le panneau de commande d'alarme peut comparer automatiquement l'heure par 24 heures.

## Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

### Fuseau horaire

**A retenir:** Mettre le serveur de temps et le décalage horaire correctement. La synchronisation se fera toutes les 24 heures si activée.



Retour au menu principal

Fuseau horaire

Synchronisation automatique

Serveur de temps :

Fuseau horaire (GMT) :

Mise à jour:

Heures des (Dés)armements automatiques

Armement automatique n°1 :

Désarmement automatique n°1 :

Armement automatique n°2 :

Désarmement automatique n°2 :

Armement automatique n°3 :

Désarmement automatique n°3 :

Armement automatique n°4 :

Désarmement automatique n°4 :



## 16. Domotique

Il peut régler l'interrupteur de l'appareil 16CH.

### Alarme TCP/IP

Panneau de configuration

## Domotique

aide: Gestion du module domotique: Cliquez sur "enregistrer" pour valider et contrôler la voie. L'état réel de la voie peut parfois être différent de ce qui est indiqué sur cette page. Cliquez sur "enregistrer" pour actualiser l'état de la voie.



Retour au menu principal

N°	Nom de la voie	Etat	ON/OFF	Début	fin	Action
1.	Prise 1		Activer ▾	00:00	00:00	enregistrer
2.	Prise 2		Désactiver ▾	00:00	00:00	enregistrer
3.	Portail		Activer ▾	00:00	00:00	enregistrer
4.	Lumière Salon		Désactiver ▾	00:00	00:00	enregistrer
5.	Lumière Garage		Désactiver ▾	00:00	00:00	enregistrer
6.	Lumière Sous-sol		Activer ▾	00:00	00:00	enregistrer
7.			▾	00:00	00:00	enregistrer
8.			▾	00:00	00:00	enregistrer
9.			▾	00:00	00:00	enregistrer
10.			▾	00:00	00:00	enregistrer
11.			▾	00:00	00:00	enregistrer
12.			▾	00:00	00:00	enregistrer
13.			▾	00:00	00:00	enregistrer
14.			▾	00:00	00:00	enregistrer
15.			▾	00:00	00:00	enregistrer
16.			▾	00:00	00:00	enregistrer

Make Security Simple

Copyright © 2020 Meian Technology, Inc.



## Gestion des applications mobiles



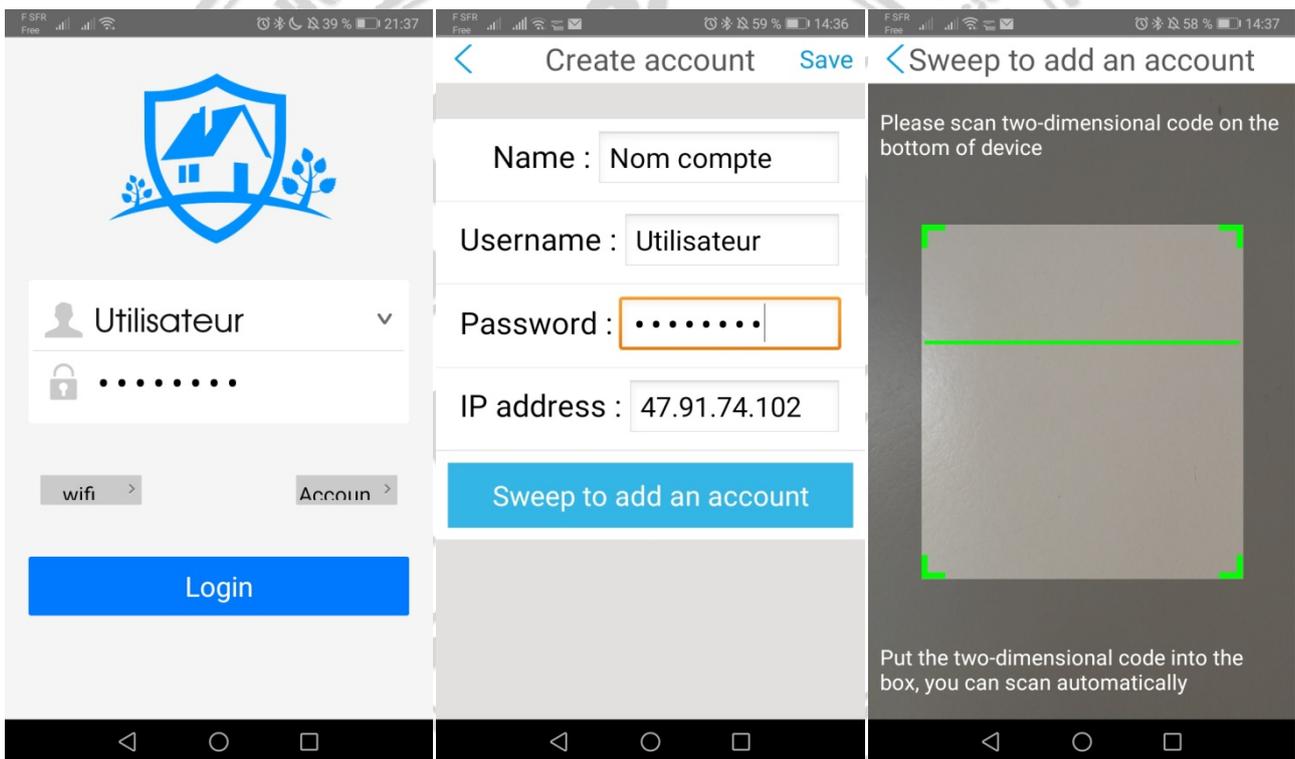
### Utilisation de l'application ST-ALARM via votre reseau Internet 100% gratuit, ne nécessite pas de carte gsm ni d'abonnement)

Le système d'alarme supporte le contrôle via une application IOS & Android.

Vous pouvez installer si vous voulez le Internet + Alarm System

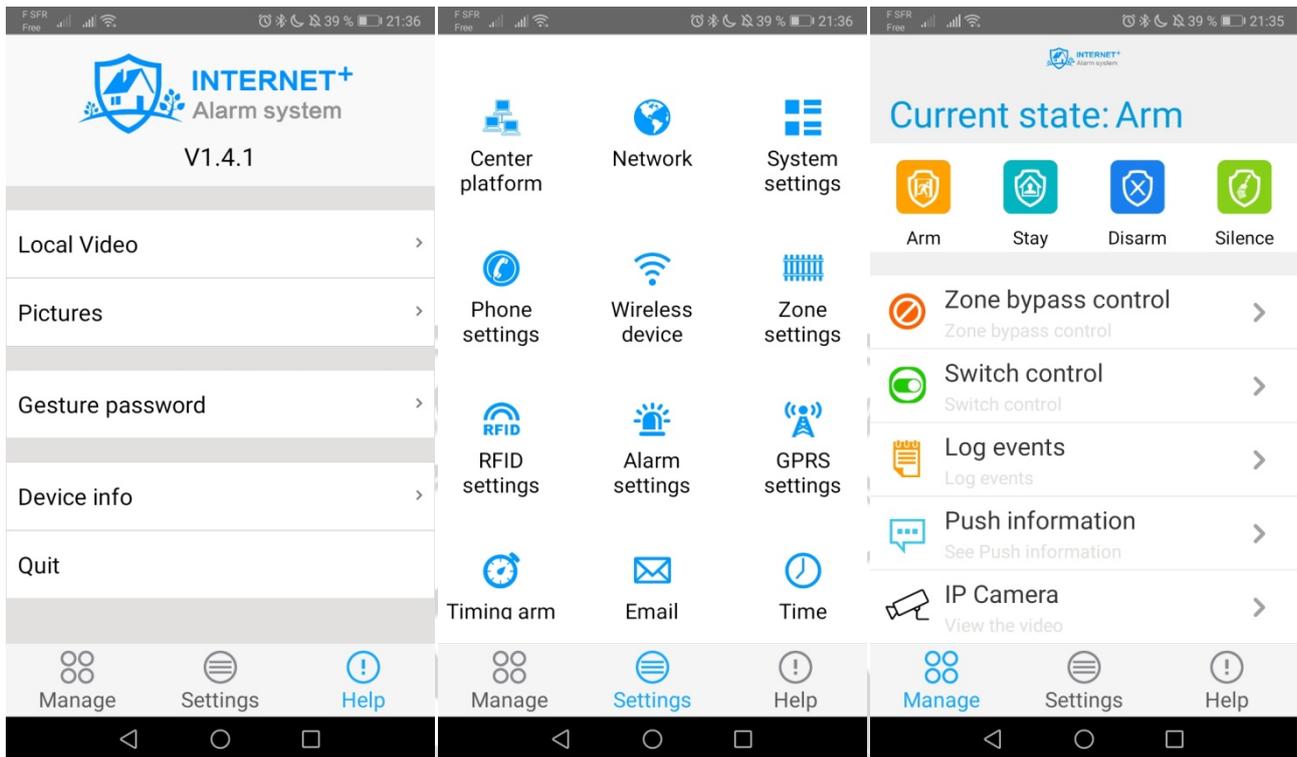
Une fois l'application installée vous pouvez créer un compte utilisateur, en appuyant sur Account.

La création de votre compte utilisateur peut se faire manuellement ou vous pouvez scanner le QR-CODE reçu avec la centrale. N'oubliez pas de bien conserver ce code.



Une fois l'application installée vous avez accès aux menus présentés dans le chapitre précédent et vous avez aussi un accès rapide au statut de votre système d'alarme.





Pour mieux comprendre l'application ST Panel vous pouvez vous connecter à l'interface WEB de votre système d'alarme.





## Installer un détecteur filaire

- Les zones filaires sont désactivées dans le réglage usine par défaut. Veuillez procéder à l'activation de ces zones avant de pouvoir les utiliser. En cas de problème en zone filaire, le panneau annonce : « échec opération, zone problème » lors de la tentative d'activation du panneau. L'écran LCD affiche également le numéro du détecteur. A ce moment, l'activation du système n'est pas disponible, sauf en cas d'activation forcée.
- Le panneau de commande peut alimenter les détecteurs de 12v, 100mA. Le courant maximal est de 100 mA. Ne pas excéder 100 mA, ou utiliser une source d'alimentation supplémentaire

## Installer le détecteur sans fil

- Suivez les instructions du manuel d'utilisateur du détecteur pour procéder à son installation dans un rayon de 150m du tableau de commande. Veuillez tester et vous assurer de la bonne communication entre le détecteur et le tableau de commande.

Paramétrer le type de boucle de zone filaire (EOL par défaut).

Les options sont les suivantes :

- 1- Type de boucle EOL : lorsque la valeur de la résistance est 10k en zone normale, lorsque la zone est en boucle ouverte ou raccourcie l'alarme est déclenchée.
- 2- Type de boucle N/C : le raccourci de zone est normal, l'ouverture de la boucle déclenche l'alarme.
- 3- Type de boucle N/F : la boucle ouverte de zone est normale, la fermeture de la boucle déclenche l'alarme.



Pour activer la zone filaire, vous devez lui définir un code attribution.  
Voir page 18 du manuel (Paramétrage des zones)  
Zone filaire de 33 à 40.



Appuyez [\*] pendant 3 secondes

[\*] → [Entrez mot passe] + [0] [1] [2] [3] [4] [5] + [#] + [7] [#] + [1] [#]

Indiquer le N° de zone (de 33 à 40) et entrer le code attribution (de 1 à 6) et valider par #.

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.



MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## Codes d'erreurs

Icone	Indication	Icone	Indication
	Puissance du signal GSM		GSM activé
	ligne internet (RJ45)		Mode partiel
	Batterie du détecteur faible		Désactivé
	Batterie du tableau faible		Activé
	Alarme		Activer GPRS
	Instructions vocales		

“Cet exemple concerne le détecteur 05”

**A-05** En cas d'alarme ou d'ouverture capot d'un détecteur, le numéro de la zone s'affiche (05) après la première désactivation, le N° restera affiché sur la centrale, pour supprimer le code, vous devez désarmer l'alarme une deuxième fois.

Si un détecteur a déclenché l'alarme sans que celle-ci soit armée, vérifier que le capot du détecteur soit bien fermé. Il est impératif que le bouton de protection ouverture de votre détecteur soit bien appuyé. En cas de problème, vous pouvez désactiver la fonction d'alerte d'ouverture de détecteurs (voir page 11)

**F-05E** Ce code erreur est indiqué dans ces deux cas suivant :

- 1 : lorsqu'un détecteur d'ouverture est en détection porte ouverte. (voir manuel page 11, inspection porte ouverte)
- 2 : Lorsque une zone filaire (de 33 à 40) est en défaut de boucle.

**F-05L** Ce code erreur signale la perte de réception radio d'un détecteur. (voir manuel page 12)

**F-05□** Ce code erreur vous signale que la pile du détecteur est faible.

En cas d'indication d'erreur sur la centrale, l'armement ne sera pas possible. Nous vous conseillons d'activer l'armement forcé (page 10 du manuel)

Il est parfois nécessaire d'éteindre entièrement la centrale pour supprimer une erreur. Pour éteindre la centrale, débrancher la prise secteur, rester appuyé sur la touche # et entrer votre mot de passe à 4 chiffres suivi de #



Clignote en cas de coupure de la ligne internet (RJ45). Allumée lorsque la ligne est active.



Clignote lorsque le GSM n'est pas prêt, allumée lorsque le GSM est actif.



Clignote lorsque le GPRS est déconnecté du système. Allumée lorsque le GPRS est connecté au système.



Clignote en mode veille. Allumée en mode actif.



## Spécifications techniques

1. alimentation: 15V / 2000mA
2. Batterie rechargeable intégrée: 11,1 V / 1000 mAh
3. courant statique du système: <50mA (exclure le détecteur sans fil)
4. courant alarmant du système: <300mA (exclure le courant de sirène élevé sans fil)
5. courant de sortie maximum du système: ≤100mA (détecteur sans fil d'alimentation)
6. fréquence: 433 MHz / 868 MHz
7. distance de transmission du signal: 100 à 150 mètres (zone ouverte)
8. La méthode de composition alarmante: DTMF GSM ou GPRS
9. Protocole de communication avec CMS: Ademco Contact ID
10. variation de fréquence du cadran DTMF: 1,5%
11. Temps d'enregistrement: 15 s

Performance physique.

Plage de température de fonctionnement: 0°C -45°C (32F-120F)

Plage de température de stockage: -20°C -60°C (-4F-140F)

Humidité relative: 85% à 30°C (86F)

Couleur: comme indiqué sur la boîte

**En cas de perte du mot de passe administrateur à 6 chiffres (012345)**

**Manipulation pour restaurer le mot de passe administrateur.**

- 1 : Débrancher la centrale du secteur 220v et éteindre la centrale avec la touche # 3 secondes puis 1234# (ou votre mot de passe utilisateur à 4 chiffres), si vous avez perdu votre mot de passe utilisateur, ouvrir la centrale et débrancher la batterie pour éteindre la centrale entièrement.

- 2 : Rebrancher la centrale sur le secteur.

- 3 : Restez appuyé sur la touche \* 4 secondes et entrer le mot de passe \* (3sec) 000000 # 1 # 1# \_\_\_\_\_ (rentrer le nouveau mot de passe à 6 chiffres).



## Entretien

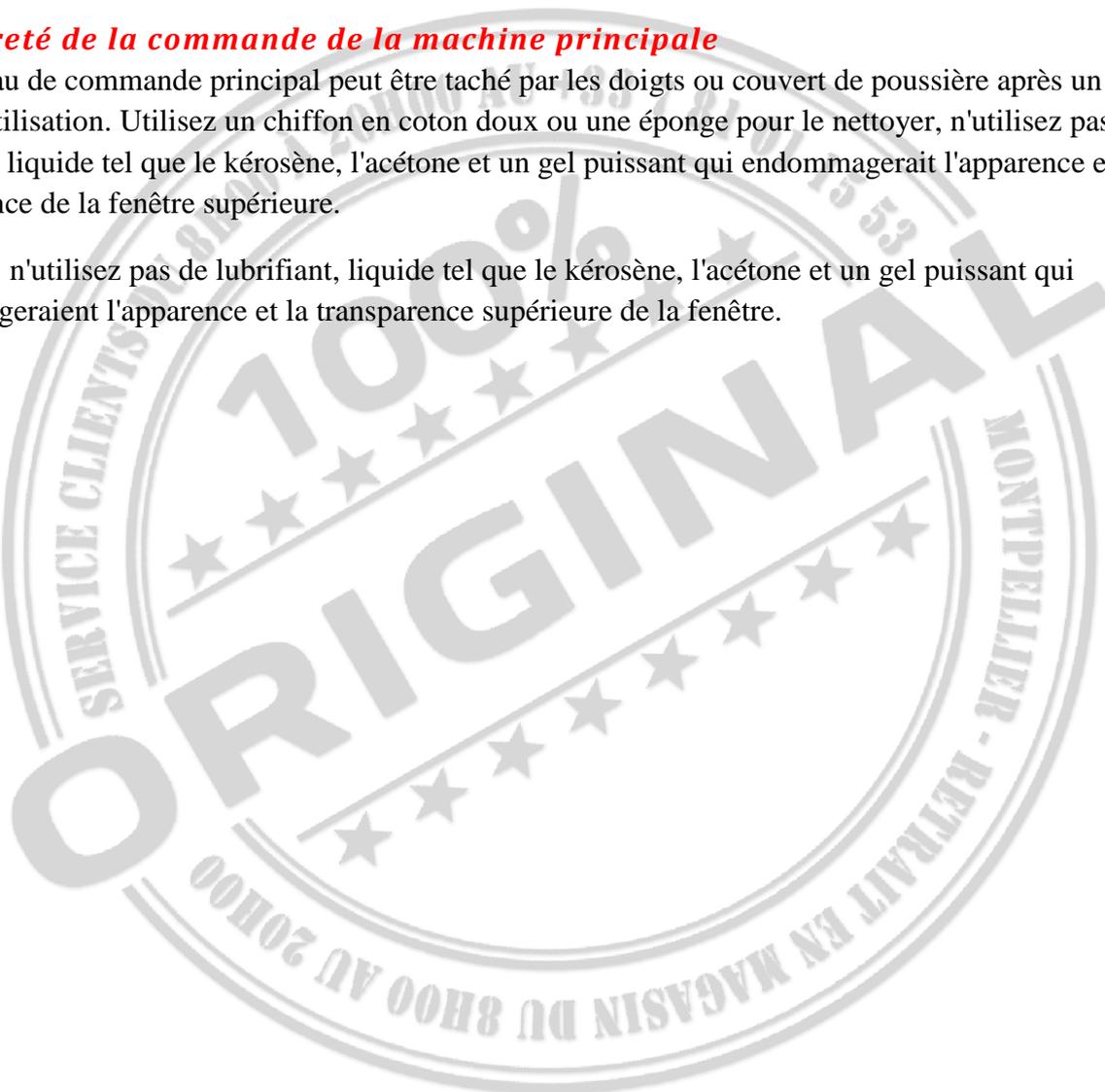
### **1. Test régulier**

La conception des composants du système vise à réduire les coûts de maintenance, mais il est néanmoins suggéré d'effectuer un contrôle périodique.

### **2. Propreté de la commande de la machine principale**

Le panneau de commande principal peut être taché par les doigts ou couvert de poussière après un certain temps d'utilisation. Utilisez un chiffon en coton doux ou une éponge pour le nettoyer, n'utilisez pas de lubrifiant, liquide tel que le kérosène, l'acétone et un gel puissant qui endommagerait l'apparence et la transparence de la fenêtre supérieure.

Attention: n'utilisez pas de lubrifiant, liquide tel que le kérosène, l'acétone et un gel puissant qui endommageraient l'apparence et la transparence supérieure de la fenêtre.



MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## Limitation des produits

Bien que les produits soient des produits de haute qualité, il existe également certaines limitations, comme une fausse alarme ou aucune alarme.

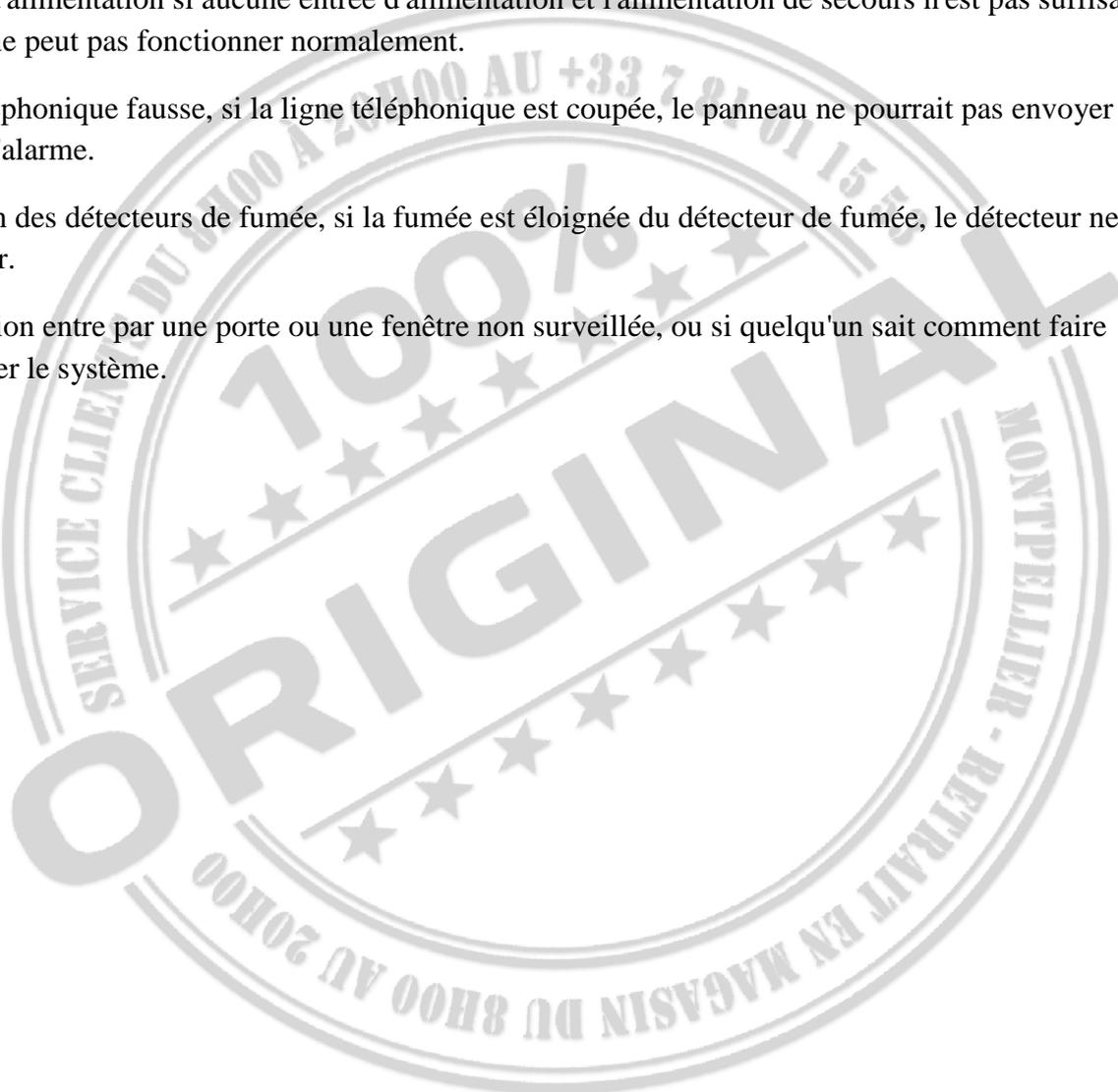
Les raisons peuvent être les suivantes: Manque de maintenance, le système a besoin de maintenance et testez régulièrement tester la sensibilité du détecteur peut diminuer et la sirène peut ne pas siffler.

Manque d'alimentation si aucune entrée d'alimentation et l'alimentation de secours n'est pas suffisante, le panneau ne peut pas fonctionner normalement.

Ligne téléphonique fautive, si la ligne téléphonique est coupée, le panneau ne pourrait pas envoyer de signaux d'alarme.

Limitation des détecteurs de fumée, si la fumée est éloignée du détecteur de fumée, le détecteur ne pourrait pas sonner.

Si l'intrusion entre par une porte ou une fenêtre non surveillée, ou si quelqu'un sait comment faire fonctionner le système.



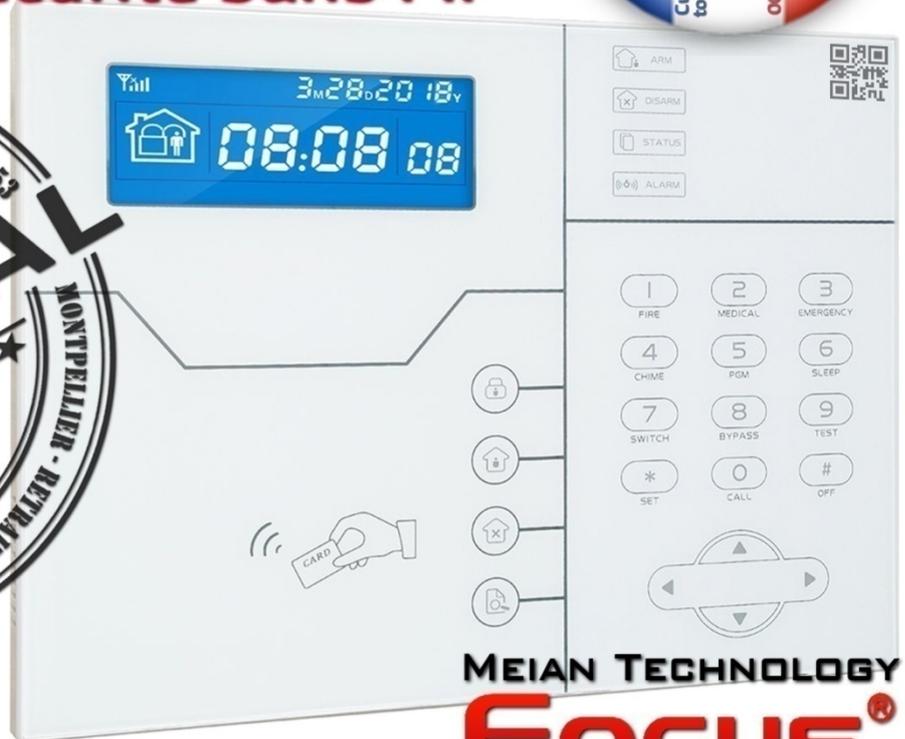
MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



Détails produit

# FOCUS ST-VGT 868MHz TCP/IP + GSM 2G/4G

## Domotique Maison intelligente Système de Sécurité Sans Fil



Systèmes de Sécurité équipés des nouveaux processeurs  
**ARM® Cortex™\* GD32F103-M3 32-bit MCU\***  
contrairement à d'autres produits équipés des processeurs STM32F103

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



# Nos Systèmes d'Alarme utilisent les derniers Modules

## GSM / GPRS QUECTEL M35\*

### Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Compatibles avec tous les opérateurs de téléphonie mobile Orange, Bouygues, SFR, Free etc ...



Système de Sécurité  
**TOUJOURS** Connecté au Réseau GSM



## Mauvaise Couverture Réseau près de chez vous?

On peut adapter votre centrale d'alarme en fonction de chaque situation!

Ainsi **vous améliorez** nettement la réception GSM 2G / 4G avec un gain de 15-20 dB

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



# Système de Sécurité Connecté par Ethernet TCP/IP 10-100 Mbps\*

Branchez votre centrale à votre box ADSL / Modem GSM, Routeur ou Prise CPL via un câble RJ45.

L'interface WEB vous permettra de paramétrer votre système de sécurité à partir de votre PC/MAC ou à distance via l'application ST-PANEL.



**Système d'Anti-Arrachement**  
assurera l'efficacité maximale de votre système de sécurité

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



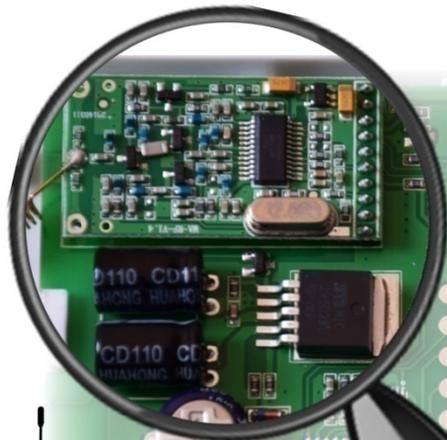
# Alarme 868 MHz\*

**Pas d'interférences avec les compteurs LINKY**

La centrale Focus ST-VGT peut connecter jusqu'à

**58 éléments SANS FILS**

(à codage numérique 32 bits offrant plus 1 milliard de combinaisons)



Fonction de chaque situation

26mm



lithium-ion 11,1V  
1000 mA autonomie 10h

**Batterie de Secours Rechargeable Intégrée**

**Murs en Béton Armé, Parpaings, Portes Métalliques ...**

**On peut adapter votre centrale d'alarme en fonction de chaque situation !**

**Ainsi vous améliorez nettement la distance de réception pour tous accessoires sans fil**

 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

\*contrairement aux produits bas prix

**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



# Systèmes de Sécurité équipés des nouveaux processeurs **ARM® Cortex™\*** **GD32F103-M3 32-bit MCU\***

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

contrairement à d'autres produits vendus sur les marchés équipés des processeurs STM32F103



When compared with competing products...

- Max frequency speed up to **60%**
- Code execution efficiency under same frequency: **30-40%**
- Current consumption under same frequency down **20-30%**
- Power consumption under max. frequency only **1.05mw/MHz**
- gflash\* patent, Flash access **0** wait state
- Patented flash encryption technology for safety



**GD32F103 est 60% plus rapide que son concurrent STM32F103\***

**Beaucoup moins gourmand en énergie que le STM32F103 (20-30% en moins)**

**Le GD32F103 fonctionne à une fréquence de 108MHz contrairement au STM32F103 (75MHz)**

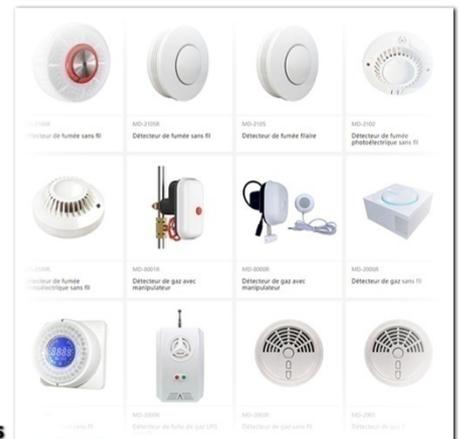
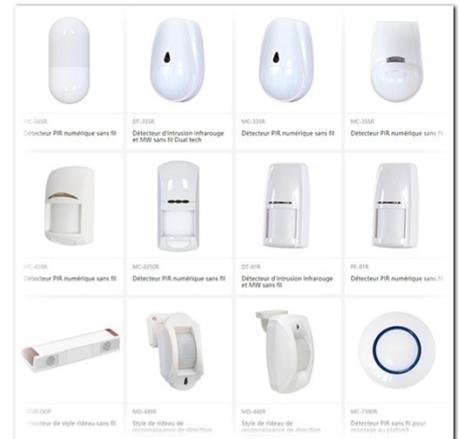
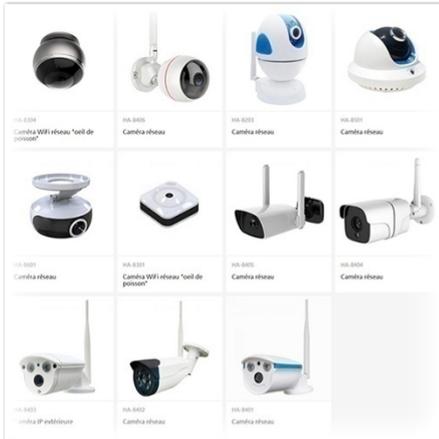
 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

\*contrairement aux produits bas prix

**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



**Le système d'alarme Focus ST-VGT est le meilleur système d'alarme de sécurité capable de prendre en charge jusqu'à 8 Caméras HD Connéctées WiFi/Ethernet\* (contrairement à d'autres produits équipés des processeurs STM32F103)**



**Bi-directionnelles à codage numérique 32 bits offrant plus 1 milliard de combinaisons**

**(contrairement à d'autres produits équipés des processeurs STM32F103)**

**La centrale Focus ST-VGT 868 MHz (TCP/IP - GSM 2G/4G) peut connecter jusqu'à 58 éléments SANS FILS afin de mieux vous protéger**

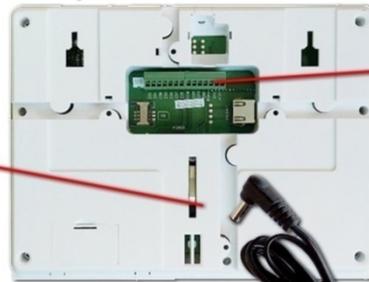
 <b>Application SMART Panel</b>	 <b>GSM / GPRS 4G Control</b>	 <b>TCP/IP Web Control</b>	 <b>DOMOTIQUE Maison Connéctée</b>	 <b>Alarme Connéctée</b>	 <b>Interface WEB Synthèse vocale en Français</b>	 <b>Caméra IP 100% compatible*</b>	 <b>868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY</b>
------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--	---------------------------------------	---

\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



**Composants Nécessaires pour les Zones de sécurité filaires (câblées)**



**Visses et Chevilles Fournies**



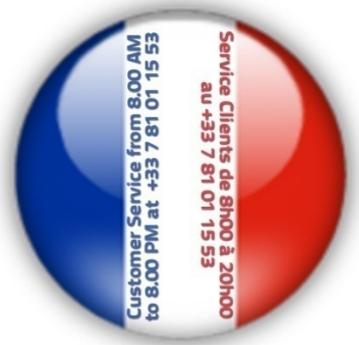
**Transformateur Centrale ST-VGT 15V - 2A**

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus®**  
Make Security Simple

 <b>Application SMART Panel</b>	 <b>GSM / GPRS 4G Control</b>	 <b>TCP/IP Web Control</b>	 <b>DOMOTIQUE Maison Connectée</b>	 <b>Alarme Connectée</b>	 <b>Interface WEB Synthèse vocale en Français</b>	 <b>Caméra IP 100% compatible*</b>	 <b>868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY</b>
------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--	---------------------------------------	---

\*contrairement aux produits bas prix

**Focus®**  
Make Security Simple



DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	
<b>We, the undersigned Nous, les soussignés</b>	
Fabricant / Manufacturer	SHENZHEN MEIAN TECHNOLOGY CO. LTD
Adresse / Address	No32, Lanshui Rd, Longdong Longgang district, Shenzhen
Country / Pays	CHINA
Tel. Number / Fax number	contact@meiantech.fr
Certify and declare under our sole responsibility that the following apparatus: Certifie et déclare sous notre seule responsabilité que les appareils suivants:	
Product Name : Nom du produit :	<b>FOCUS</b>
Model Number(s) : Numéro de modèle :	<b>ST-VGT, ST-VB</b>
Product Type : Type de produit :	<b>TCP/IP GSM /GPRS ALARM PANEL</b>
Conforms with the essential requirements of the RED directive (2014/53/EU Radio Equipment Directive) based on the following harmonized standards applied:	
Conforme aux exigences essentielles de la directive RED (Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53 / UE) sur la base des normes harmonisées suivantes appliquées:	
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	
ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 (2012) ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 (2012) ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011) ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 (2013) ETSI EN 62479:2010	
The Technical documentation is kept by the manufacturer at the following address: No32, Lanshui Rd, Longdong Longgang district, Shenzhen	
Place, date Lieu, Date	Name and position of person binding the supplier. Nom et fonction de la personne qui lie le fournisseur.
AUGUST 10 2018	Sarah liu Sales manager 



 <b>Application SMART Panel</b>	 <b>GSM / GPRS 4G Control</b>	 <b>TCP/IP Web Control</b>	 <b>DOMOTIQUE Maison Connectée</b>	 <b>Alarme Connectée</b>	 <b>Interface WEB Synthèse vocale en Français</b>	 <b>Caméra IP 100% compatible*</b>	 <b>868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY</b>
---	---	--	--	--	--	--	--

**FOCUS**<sup>®</sup>  
Make Security Simple