



Manuel Court

Dahua intercomsystème avec SIP firmware

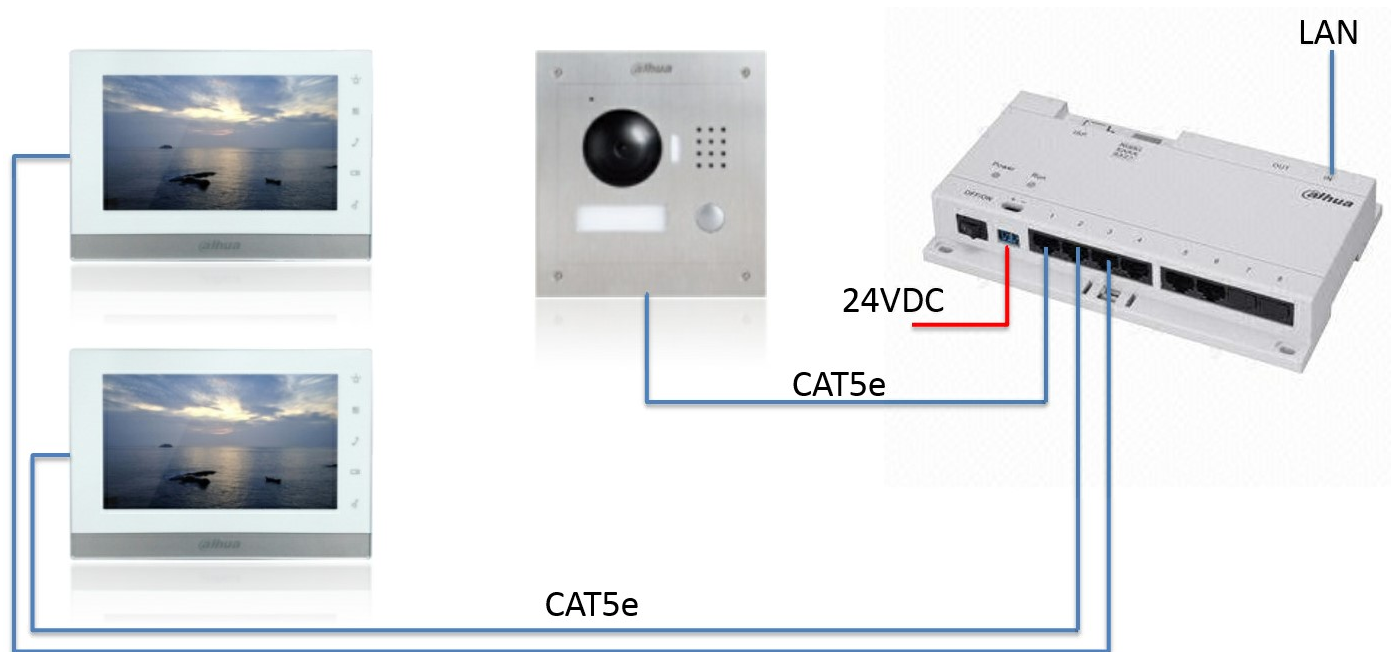
www.smartsd.com

Table des matières

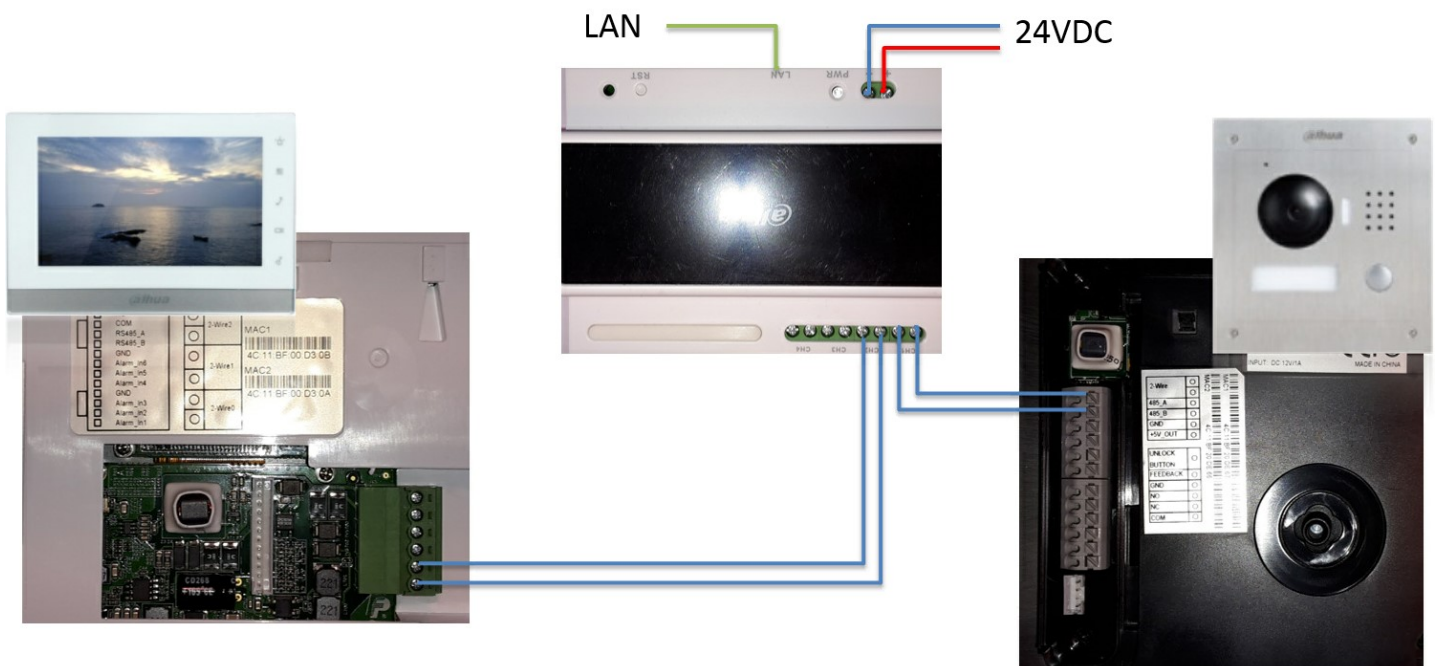
1. Raccordement
2. Initialisation et configuration des postes intérieur et extérieur
 - 2.1. Initialisation et configuration de la poste extérieur
 - 2.2. Initialisation et configuration de la poste intérieur
 - 2.3. Ajouter une poste extérieur supplémentaire
 - 2.4. Ajouter une poste intérieur supplémentaire
3. Connexion P2P avec iDMSS plus / gDMSS plus
 - 3.1. Ajouter le VTO principal à iDMSS / gDMSS plus
 - 3.2. Activer les notifications push.

1. Raccordement

VERSION IP



VERSION 2-FILS



2. Initialisation et configuration des postes intérieur et extérieur

2.1. Initialisation et configuration de la poste extérieur

2.1.1 Initialisation

1. L'adresse IP standard de la poste extérieur est 192.168.1.110. Vérifiez si votre portable est dans la même IP-segment tant que la poste extérieur.
2. Ouvrez l'internet exploreur et allez à 192.168.1.110.
3. Choisissez un mot de passe de minimum 8 caractères. Cliquez sur 'next'.

The screenshot shows the 'Device Init' window with a progress bar at the top indicating three steps: One, Two, and Three. Step 1, 'One', is currently active. Below the progress bar, the 'Username' field is filled with 'admin'. The 'Password' field contains eight dots, and a green strength indicator bar is shown below it with the word 'High' in green. The 'Confirm Password' field also contains eight dots. A 'Next' button is located at the bottom right of the form.

4. Cochez la case et tapez un e-mail de récupération pour reseter le mot de passe dans la future si c'est nécessaire. Cliquez sur 'next' et ensuite sur OK.

The screenshot shows the 'Device Init' window with the progress bar now indicating Step 2, 'Two', as the active step. The 'Email' field is filled with 'info@SmartSD.com'. To the right of the email field is a checkbox that is checked, with a yellow arrow pointing to it. Below the email field, there is a red text message: '(To reset password, please input properly or update in time)'. A 'Next' button is located at the bottom right of the form.

2.1.2. Configuration poste extérieur

2.1.2.1. Vérifier les configurations IP

Allez dans NETWORK. Vérifiez que l'adresse IP est bien dans la correcte IP-segment. Si vous allez d'ajouter une deuxième poste extérieur, changez l'adresse IP ici pour éviter un IP-conflit parce que l'adresse par défaut est 192.168.1.110. Cliquez sur **Save** tout en bas.

TCP/IP	
IP Address	192.168.1.110
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1
MAC Address	a0:bd:1d:46:c7:11
Preferred DNS	8.8.8.8
Alternate DNS	8.8.8.8

2.1.2.2. Vérifier la connexion P2P

En bas de la page, vérifiez si la connexion P2P est bien online. Cliquez sur **Save**

P2P

☒ Enable

Status: Online

SN: 5G00D19PAZ0A4D9

QR Code

To assist you in remotely managing your device, we need to collect device info such as IP address, device name, device SN, etc. All collected info is used only for the purposes of remote access. If you do not agree to enable the function above, please cancel the tick.

Save Refresh Default

2.1.2.3. Vérifier les configuration SIP

Allez dans SIP-server. Vérifiez si le configuration SIP est bien activé. C'est normal que les options sont grisées. Cliquez sur **Save**

WEB SERVICE 2.0

Local Setting Household Setting **Network Setting** Log Management English

Basic

FTP

UPnP

SIP Server

IP Permissions

SIP Server ☒ Enable

Server Type: VTO

IP Addr.: 192.168.1.111

Port: 5060

Username: 8001

Password: *****

SIP Domain: VDP

SIP Server Username: admin

SIP Server Password: *****

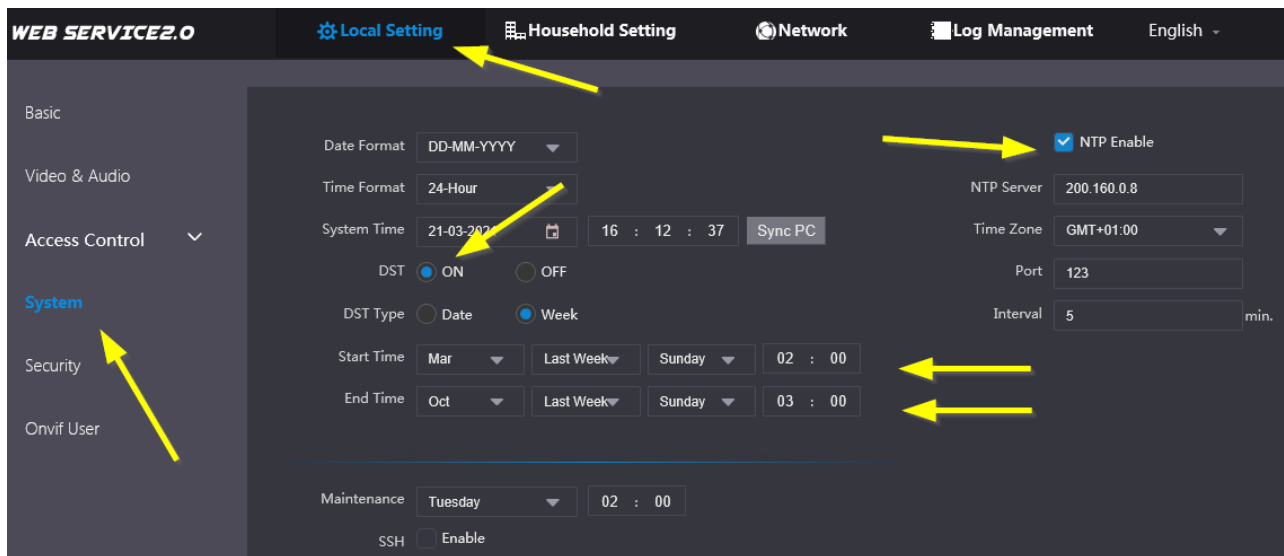
Warning: The device will be rebooted after modifying the SIP server enable status.

Save Refresh Default

2.1.2.4. Vérifier les réglages de l'heure.

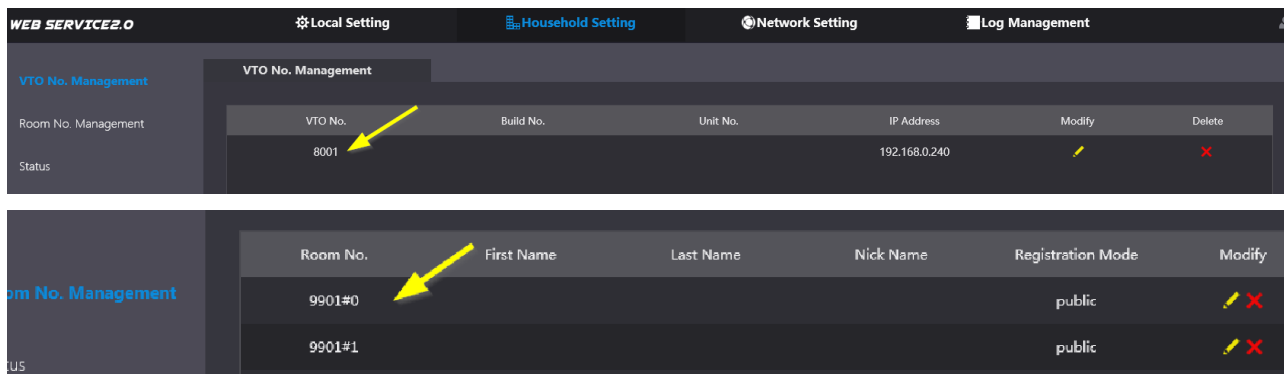
Allez dans **LOCAL SETTING -> SYSTEM** et vérifiez si le DST et NTP sont bien configurés. Faites la configuration comme décrite ici en bas:

Cliquez sur  en bas.



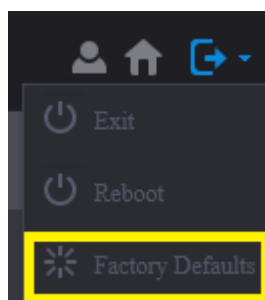
2.1.2.5 Vérifier les configurations gestion de salle

Vérifiez si la gestion de salle pour la poste extérieure (VTO) est bien 8001 et si vous avez une liste des numéros des chambres (partir à 9901#0) dans VTS management. Si vous ne voyez pas une liste, réinitialisez la poste extérieure (voyez 2.1.2.6)



2.1.2.6. Comment de faire une reset complet sur la poste extérieure

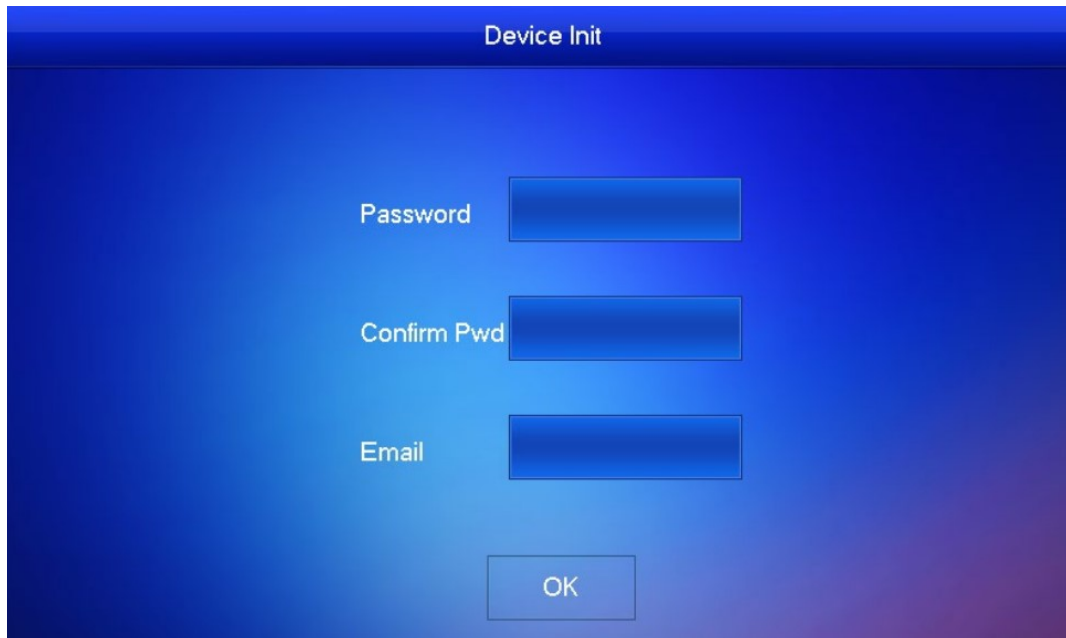
Si c'est nécessaire de faire une reset complet, vous pouvez cliquer sur  en haut à droite et cliquer sur « FACTORY RESET ».



2.2. Initialisation & configuration de la poste intérieure

2.2.1 Initialisation

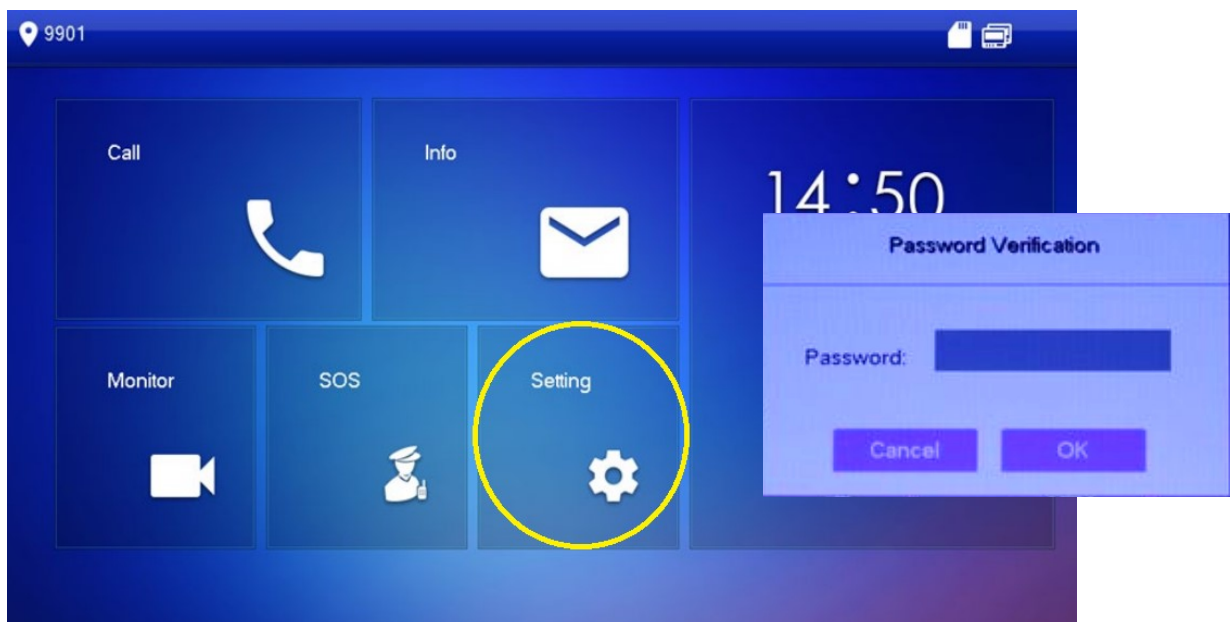
1. Tapez un mot de passe administrateur **numérique** et confirmez le mot de passe encore une fois.
2. Tapez votre email. Cet email est utiliser pour reseter le mot de passe si vous le perdre.
3. Tapez sur OK.



The image shows a 'Device Init' screen with a blue background. It contains three input fields: 'Password', 'Confirm Pwd', and 'Email'. Below these fields is an 'OK' button.

2.2.2 Configuration

1. Pour rentrez dans la menu d'installateur, tapez sur **setting** pour 8 secondes.
2. Il va demander de taper un mot de passe. Tapez le mot de passe d'administrateur.



2.2.2.1. Configuration des paramètres de réseau

1. **LOCAL IP:** Tapez une adresse IP pour votre poste intérieur. Par standard c'est 192.168.1.109. L'adresse IP ici doit être dans la même segment comme la poste extérieur.
2. **SUBNET:** Tapez une adresse subnet. Par défaut c'est 255.255.0.0.
3. **GATEWAY:** Tapez la passerelle de réseau de votre client.

The screenshot shows the 'Network' configuration interface. The 'LAN' tab is selected. The settings are as follows:

Field	Value
Local IP	192 . 168 . 1 . 109
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
MAC	4c:11:bf:6f:01:53
DHCP	☐ OFF

Buttons on the left: Network, VTH Config, SIP Server, VTO Config, Search Device, Default All, Reset MSG. An 'OK' button is at the bottom right.

4. **WLAN:** Si votre poste intérieur supporte Wi-Fi, vous pouvez activer ceci dans WLAN.

4.1. WIRELESS IP:

Tapez un IP pour le Wi-Fi. Vous pouvez utiliser DHCP mais c'est mieux d'avoir une adresse fixe dans la même IP-segment comme votre poste extérieur.

The screenshot shows the 'Network' configuration interface with the 'WireLess IP' tab selected. The settings are as follows:

Field	Value
Local IP	192 . 168 . 1 . 103
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
MAC	90:72:88:45:99:99
DHCP	☒ ON

Buttons on the left: Network, VTH Config, SIP Server, VTO Config, Search Device, Default All, Reset MSG. An 'OK' button is at the bottom right.

4.2. WLAN

Après, sélectionnez un réseau Wi-Fi pour connecter.

The screenshot shows the 'Network' configuration interface with the 'WLAN' tab selected. The 'WIFI Name' field is set to 'ON'. Below it, a list of available Wi-Fi networks is shown:

WIFI Name	Security	Signal
C5_32702_VTO9341D	Locked	Full
C5_15667_bigbase	Locked	Full
C5_20822_K5_1	Open	Full
C5_36303_DB11	Locked	Full
C5_20822_K5_360	Open	Full

Buttons on the left: Network, VTH Config, SIP Server, VTO Config, Search Device, Default All, Reset MSG. Navigation buttons (1/2, back, forward) are at the bottom right.

2.2.2.2. Configuration des paramètres de VTH CONFIG

1. ROOM NO: Tapez le numéro **9901#0**
2. Laissez la reste comme ça (tout est grisé normalement).

The screenshot shows the 'VTH Config' window. On the left is a sidebar with menu items: Network, VTH Config (highlighted), SIP Server, VTO Config, Search Device, Default All, and Reset MSG. The main area contains the following fields:

Room No.	9901#0	Master
Master IP	0 . 0 . 0 . 0	
Master Name	admin	
Master Pwd	••••••	
Version	V4.300.0000000.2.R.20180825	
SSH	☐ OFF	

An 'OK' button is located at the bottom center.

2.2.2.23 Configuration des paramètres de SIP SERVER

1. **Server IP:** Adresse IP de votre poste extérieur (par défaut c'est 192.168.1.110)
2. **Network Port:** 5060
3. **Username:** 9901#0 (grisé)
4. **Register PW:** 123456 (par défaut c'est déjà programmer 123456)
5. **Domain:** VDP (important que c'est en majuscule!)
6. **User name:** admin
7. **Login pwd:** Mot passe de votre poste extérieur.
8. Activé le statut

The screenshot shows the 'SIP Server' window. On the left is a sidebar with menu items: Network, VTH Config, SIP Server (highlighted), VTO Config, Search Device, Default All, and Reset MSG. The main area contains the following fields:

Server IP	192 . 168 . 1 . 110
Network Port	5060
User Name	9901
Register Pwd	••••••
Domain	VDP
User Name	admin
Login Pwd	••••••
Enable Status	☒ ON

An 'OK' button is located at the bottom center.

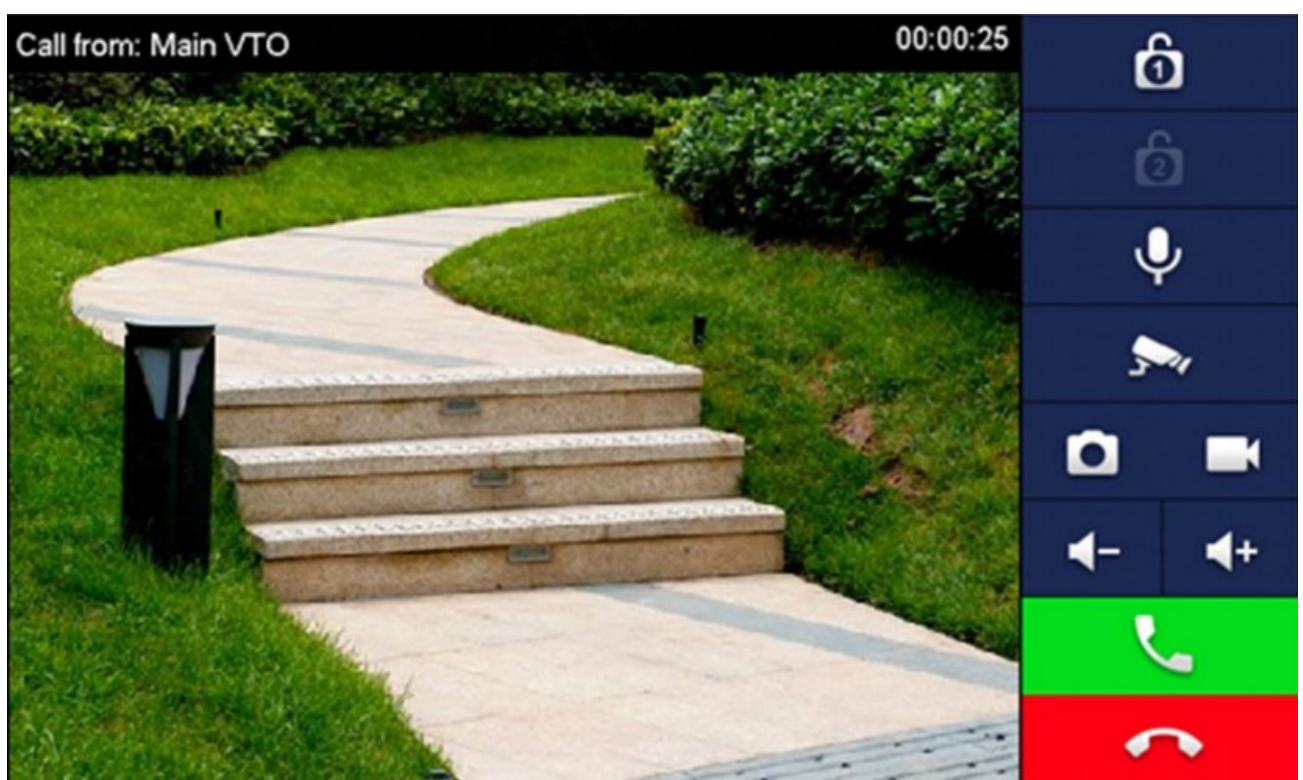
2.2.2.3. Configuration des paramètres de VTO CONFIG

1. **Main VTO Name:** Tapez un nom.
2. **VTO IP Adresse:** Tapez l'adresse IP de votre poste extérieur
3. **Username:** admin
4. **Password:** Mot de passe de la poste extérieur.
5. **Enable Status:** On

The screenshot shows a web-based configuration interface titled "VTO Config". On the left is a sidebar menu with options: Network, VTH Config, SIP Server, VTO Config (highlighted in yellow), Search Device, Default All, and Reset MSG. The main area contains two configuration sections. The top section is for "Main_VTO" with fields: Main_VTO Name (Main VTO), VTO IP Address (192 . 168 . 1 . 110), User Name (admin), Password (masked with dots), and Enable Status (a toggle switch currently set to OFF). The bottom section is for "Sub_VTO1" with fields: Sub_VTO1 Name (empty), VTO IP Address (0 . 0 . 0 . 0), User Name (admin), Password (masked with dots), and Enable Status (a toggle switch currently set to OFF). At the bottom right of the main area are left and right arrow navigation buttons.

2.2.2.4. Vérifiez la configuration

Maintenant si vous appelez sur la poste extérieur, l'appel doit arriver à la poste intérieur



2.3. Ajouter une poste extérieur supplémentaire

2.3.1. Configuration SIP sur VTO Supplémentaire

1. Allez dans le VTO supplémentaire et allez dans NETWORK > SIP SERVER
2. Désactivé SIP SERVER.
3. **SERVER TYPE:** Sélectionnez VTO
4. **IP ADDR:** Tapez l'adresse de la poste extérieur principal.
5. **PASSWORD:** 123456 (par défaut)
6. **SIP DOMAIN:** VDP
7. **SIP SERVER USERNAME:** admin
8. **SIP SERVER PASSWORD:** Mot de passe de la poste extérieur principal

The screenshot shows the 'WEB SERVICE 2.0' interface with the 'Network Setting' tab selected. The 'SIP Server' section is active, showing the following configuration:

- SIP Server: Enable
- Server Type: VTO
- IP Addr.: 192.168.18.151
- Port: 5060
- Username: 8002
- Password: *****
- SIP Domain: VDP
- SIP Server Username: admin
- SIP Server Password: *****

A warning message at the bottom states: "Warning: The device will be rebooted after modifying the SIP server enable status." Buttons for 'Save', 'Refresh', and 'Default' are at the bottom right.

9. Appuyez sur **Save** en bas. L'appareil va redemarrer maintenant.
10. Allez dans LOCAL SETTING > BASIC.
11. **VTO no:** Changez ceci à 8002.

The screenshot shows the 'WEB SERVICE 2.0' interface with the 'Local Setting' tab selected. The 'Device Properties' section is active, showing the following configuration:

- Device Type: Villa Station
- Villa Call No.: 9901
- VTO No.: 8002
- Centre Call No.: 888888
- Call Centre Time: 00:00:00 - 23:59:59

The 'Events' section is also visible, showing the following configuration:

- Storage Point: FTP
- Auto Snapshot(unlock): ON
- Auto Snapshot(talking): ON
- Leave Message Upload: ON

Buttons for 'Confirm', 'Refresh', and 'Default' are at the bottom right.

2.3.2. Configuration VTO principal

1. Allez dans HOUSE HOLD SETTINGS > VTO NO MANAGEMENT.
2. Cliquez sur  pour ajouter la poste extérieur.

2.1. NO: 8002

2.2. IP Adresse: L'adresse IP de votre poste extérieur supplémentaire

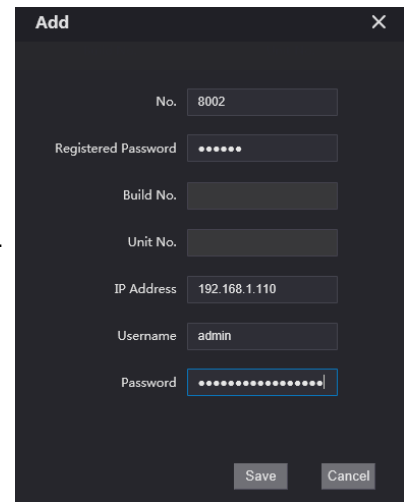
2.3. Username: admin

2.4. Password: Mot passe de votre poste extérieur supplémentaire.

2.5. Cliquez sur 

2.6. Vérifiez s'il est ajouter.

2.7. Vérifiez si dans STATUS il est bien ajouter.



The 'Add' dialog box contains the following fields and values:

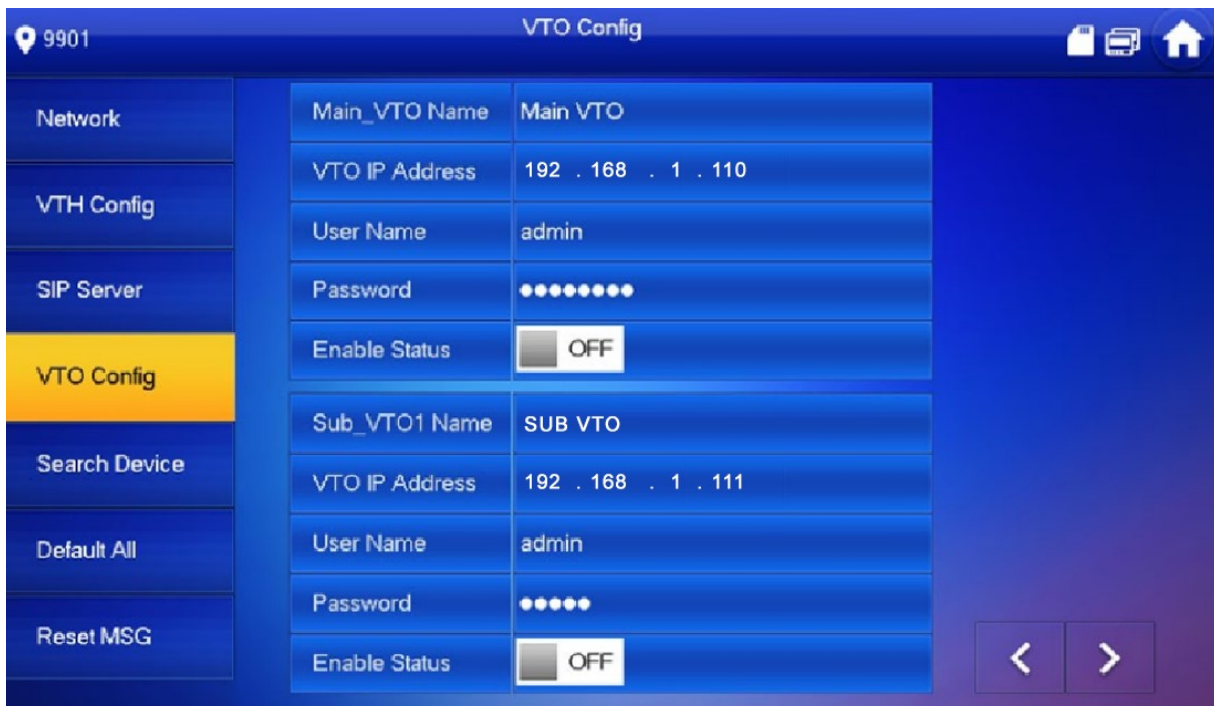
Field	Value
No.	8002
Registered Password	
Build No.	
Unit No.	
IP Address	192.168.1.110
Username	admin
Password	

Buttons: Save, Cancel

No.	Build No.	Unit No.	IP Address	Modify	Delete
8001			192.168.4.81		
8002			127.0.0.1		

2.3.3. Configuration sur poste intérieur (VTO CONFIG)

1. **SUB VTO1 NAME:** Un nom que vous pouvez choisir
2. **VTO IP ADRESS:** Adresse IP de la poste extérieur supplémentaire
3. **USERNAME:** admin
4. **PASSWORD:** Mot de passe de la poste extérieur supplémentaire
5. **ENABLE STATUS:** ON



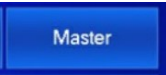
The 'VTO Config' screen shows the following configuration details:

Section	Field	Value
Main VTO	Main_VTO Name	Main VTO
	VTO IP Address	192 . 168 . 1 . 110
	User Name	admin
	Password	
	Enable Status	☐ OFF
Sub VTO	Sub_VTO1 Name	SUB VTO
	VTO IP Address	192 . 168 . 1 . 111
	User Name	admin
	Password	
	Enable Status	☐ OFF

Navigation: < >

2.4. Ajouter une poste interieur supplementaire

2.4.1. Configuration VTH CONFIG dans la poste intérieure supplémentaire

1. Cliquez sur.  Il va changer en EXTENSION.
2. **ROOM NO:** 9901#[numéro 1—4]
3. **MASTER IP:** Adresse de la poste intérieur principal
4. **MASTER NAME:** admin
5. **MASTER PWD:** mot passe de la poste intérieur principal (8 chiffres)
6. Cliquez sur OK.



The screenshot displays the 'VTH Config' window. On the left is a sidebar menu with options: Network, VTH Config (highlighted in yellow), SIP Server, VTO Config, Search Device, Default All, and Reset MSG. The main area contains a configuration table:

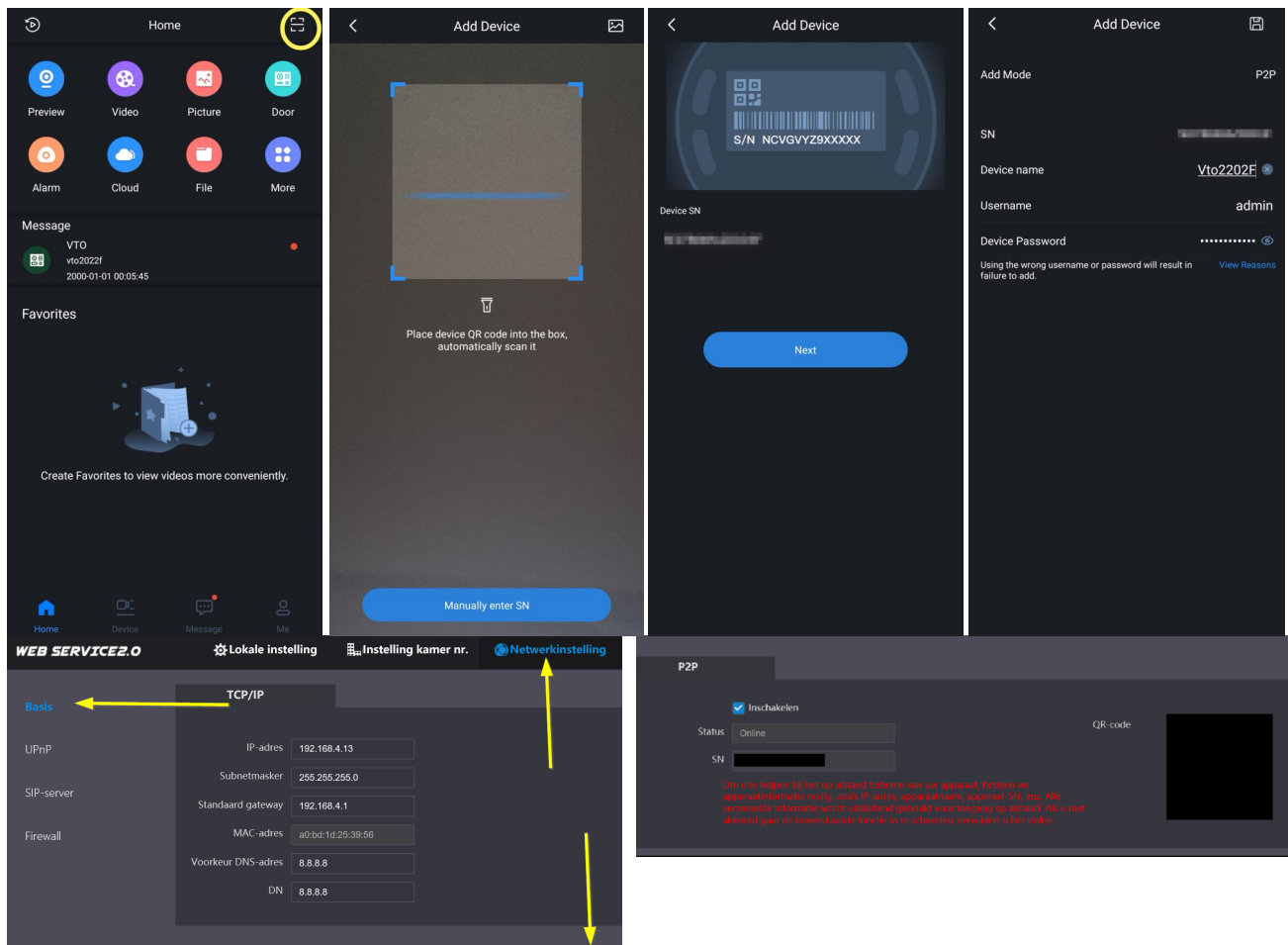
Room No.	9901 #1	Master
Master IP	0 . 0 . 0 . 0	
Master Name	admin	
Master Pwd	••••••	
Version	V4.300.0000000.2.R.20180825	
SSH	☐ OFF	

At the bottom center of the main area is an 'OK' button.

3. P2P connexion avec iDMSS plus / gDMSS plus

3.1. Ajoutez la poste extérieure à iDMSS/gDMSS plus

1. Ouvrez l'application. Allez à HOME et cliquez sur SCAN. 
2. Scannez le QR-code dans la poste extérieure (voyez dans la photo en bas).
3. Cliquez sur NEXT. Tapez le nom, username et mot de passe de la poste extérieure. Cliquez sur sauvegarder. 
4. Vous pouvez trouver le QR-code dans la poste extérieure principal, dans NETWORK > BASIC



3.2. Activé les notifications push

1. Dans l'application, allez dans MESSAGERIE et cliquez sur la petite sonnerie en haut à gauche.
2. Activé le notification pousse pour le VTO.

