

Systeme IP d'appartement

Guide de démarrage

rapide

Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir acheté notre appareil !

Ce guide de démarrage rapide vous permettra de vous familiariser rapidement avec celui-ci.

Avant toute installation et utilisation, veuillez lire les précautions et les avertissements suivants !

Précautions et avertissements importants

1. Sécurité électrique

Toutes les instructions d'installation et d'utilisation mentionnées ici doivent être conformes aux normes de sécurité électriques de votre zone de résidence.

Le produit doit être relié à la terre pour réduire les risques d'électrocution.

Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'incendie ou d'électrocution survenant à la suite d'une utilisation ou d'une installation inadéquate.

2. Sûreté dans le transport

Des contraintes importantes, des vibrations violentes ou des éclaboussures ne sont pas autorisées durant le transport, le stockage ou l'installation.

3. Installation

Maintenez dans la position verticale normale. Manipulez avec précaution.

N'allumez pas l'appareil avant de terminer son installation.

Ne placez pas d'objets sur l'appareil.

4. Techniciens qualifiés requis

Tout examen ou travail de réparation doit être effectué par des techniciens qualifiés.

Nous ne sommes pas tenus responsables en cas de problème survenant après des modifications ou des tentatives de réparation non autorisées.

5. Conditions ambiantes

L'appareil doit être installé dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de produits inflammables, de substances explosives, etc.

6. Accessoires

Assurez-vous d'utiliser tous les accessoires recommandés par le constructeur.

Avant l'installation, veuillez ouvrir l'emballage et vérifier que tous les composants sont inclus :

Contactez votre revendeur local au plus vite si l'un des composants ne se trouve pas dans l'emballage.



AVERTISSEMENT

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, CHANGEZ LE MOT DE PASSE PAR DÉFAUT DU SYSTÈME APRÈS VOTRE PREMIÈRE CONNEXION

Table des matières

1	Connexion typique	3
2	Réglages généraux	4
2.1	Modification du mot de passe	4
2.2	Réglages du VTO	5
2.3	Réglages digitaux principaux du VTH.....	7
2.4	Réglages du VTH numérique d'extension	8
2.5	Vérification des résultats.....	10
3	Réglages des caméras réseau.....	11
3.1	Réglages du VTH	11
3.2	Ajouter une caméra réseau Dahua	11
3.3	Ajouter une caméra réseau ONVIF	11
3.4	Vérification des résultats.....	12
3.5	Réglages du VTO	12
3.5.1	Ajouter une caméra réseau Dahua.....	12
3.5.2	Vérification des résultats	13
4	Émission carte.....	14
4.1	Mot de passe utilisé	14
4.2	Carte principale d'un utilisateur	15
5	Installation.....	18
5.1	Installation du VTO	18
5.1.1	Installation en surface	18
5.1.2	Encastré dans le mur	19
5.2	Installation du VTH	20
5.2.1	Mode d'installation 1.....	20
5.2.2	Mode d'installation 2.....	20
6	Verrouillage électrique et serrure magnétique de porte	21
6.1	Verrouillage électrique de porte.....	21
6.2	Verrouillage magnétique de porte.....	21
7	Annexe – Caractéristiques	22

1 Connexion typique

Remarque : Toutes les installations et utilisations mentionnées ici doivent être conformes aux normes de sécurité électrique de votre zone de résidence.

Une connexion typique est illustrée ci-dessous. Voir Figure 1-1.

Connectez le port réseau du VTO digital au port d'entrée du commutateur de réseau. Connectez n'importe lequel des ports 1 à 16 au VTH. Le commutateur peut à la fois fournir le service réseau et alimenter le VTH.



Figure 1-1

2 Réglages généraux

L'adresse IP par défaut du VTO est 192.168.1.110. Le compte Web par défaut est : nom d'utilisateur : **admin**, mot de passe : **admin**.

L'adresse IP par défaut du VTH est 192.168.1.109, le mot de passe du projet est **002236**.

Une fois connecté, assurez-vous que les connexions avec le VTH et le VTO sont bonnes.

Veillez changer le mot de passe par défaut après votre première connexion.

2.1 Modification du mot de passe

Veillez vous référer à la Figure 2-1 pour modifier le mot de passe du VTO.

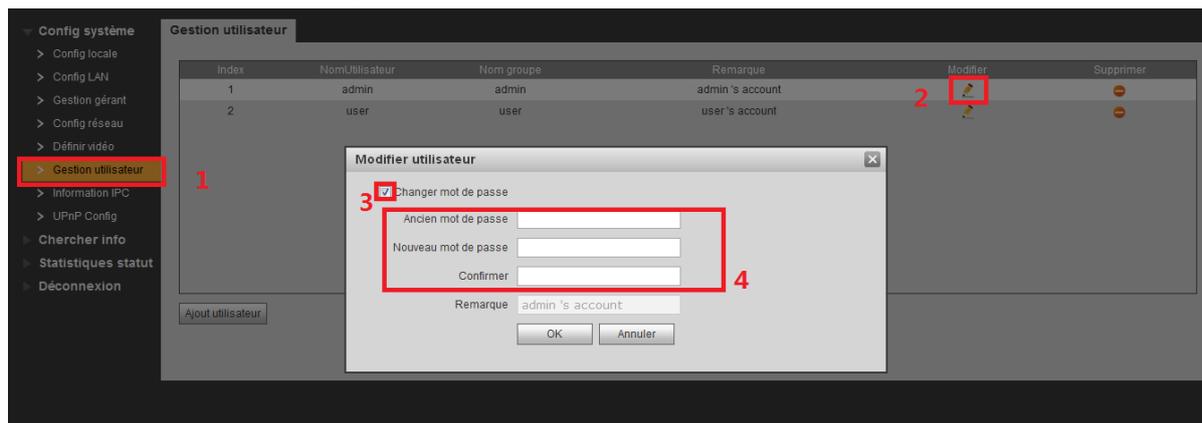


Figure 2-1

Veillez vous référer à la Figure 2-2 pour modifier le mot de passe émission carte et le mot de passe projet du VTO.

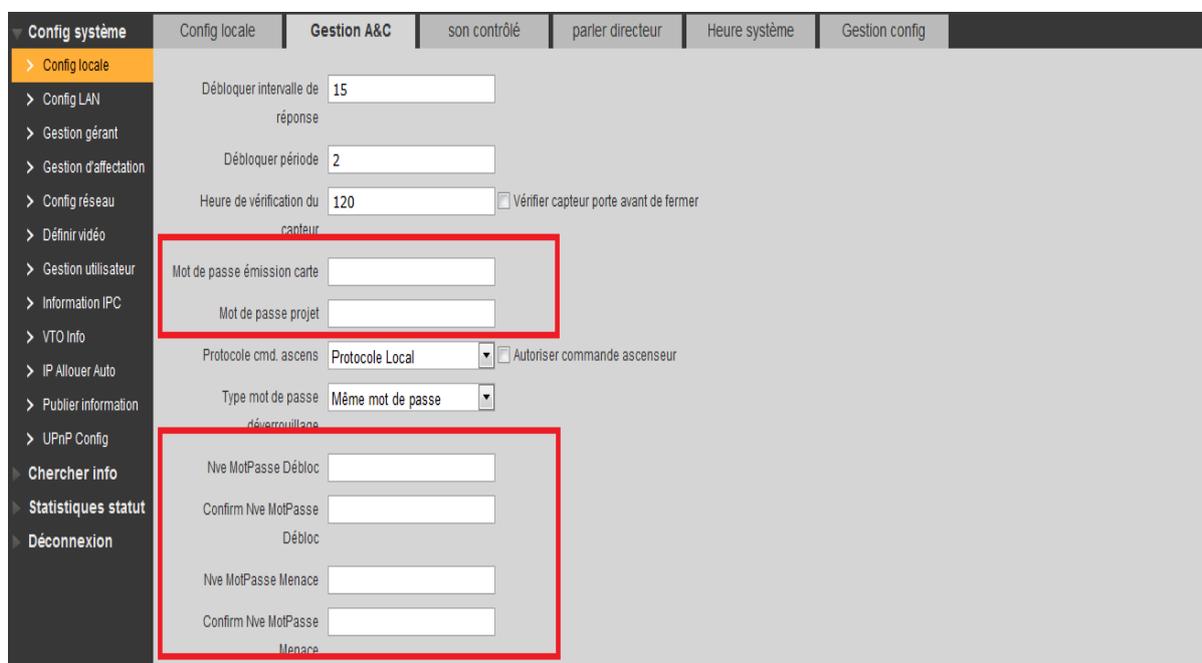


Figure 2-2

Veillez vous référer à la Figure 2-3 pour modifier le mot de passe du VTH.

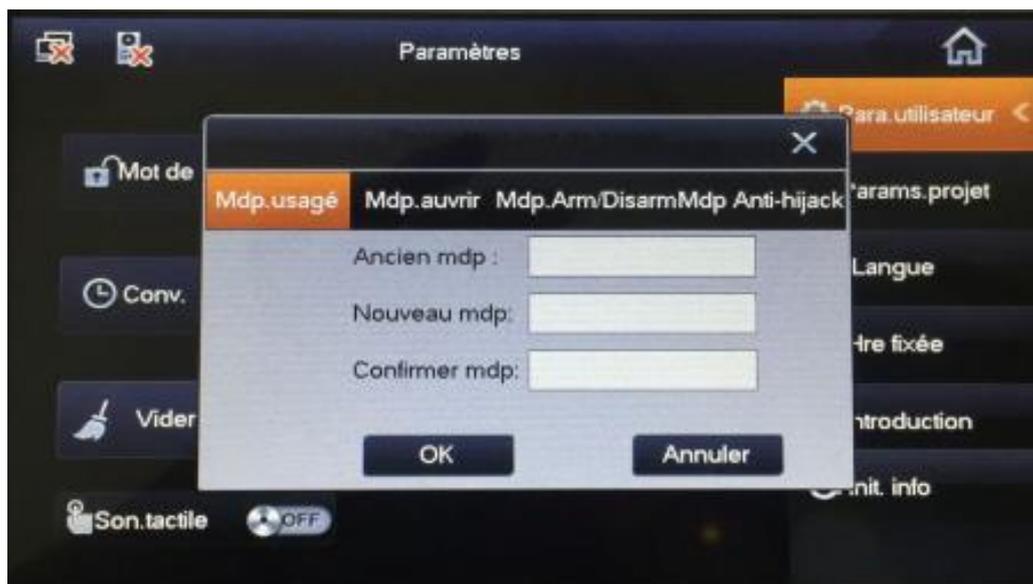


Figure 2-3

2.2 Réglages du VTO

- a) Lorsque l'appareil démarre, vous pouvez utiliser les boutons 2 et 8 pour modifier le mot de passe par défaut du système, cliquez sur "#" pour le confirmer. Le système prend en charge par défaut l'anglais, le russe, l'italien, le français, l'allemand, le néerlandais, l'espagnol et le portugais. Voir Figure 2-4.



Figure 2-4

Conseils

Vous pouvez vous connecter d'abord à l'Internet et ensuite modifier le mot de passe. Voir Figure 2-5.

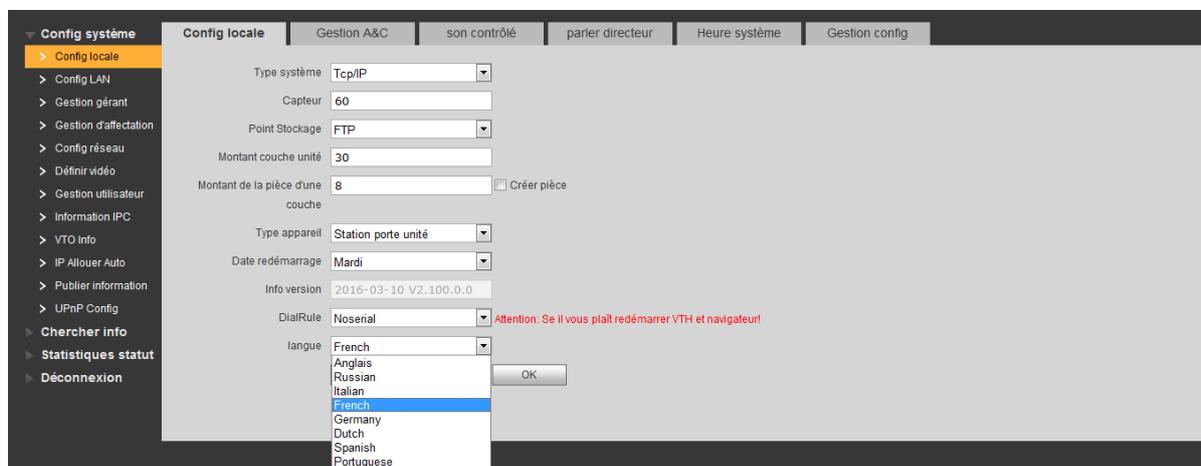


Figure 2-5

b) Une fois connecté à l'Internet, vous pouvez saisir les informations sur l'appareil. Veuillez utiliser le PC pour accéder au VTO. Ouvrez le navigateur, puis saisissez l'adresse IP du VTO. Cliquez sur Entrée, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter. Voir Figure 2-6 et Figure 2-7.

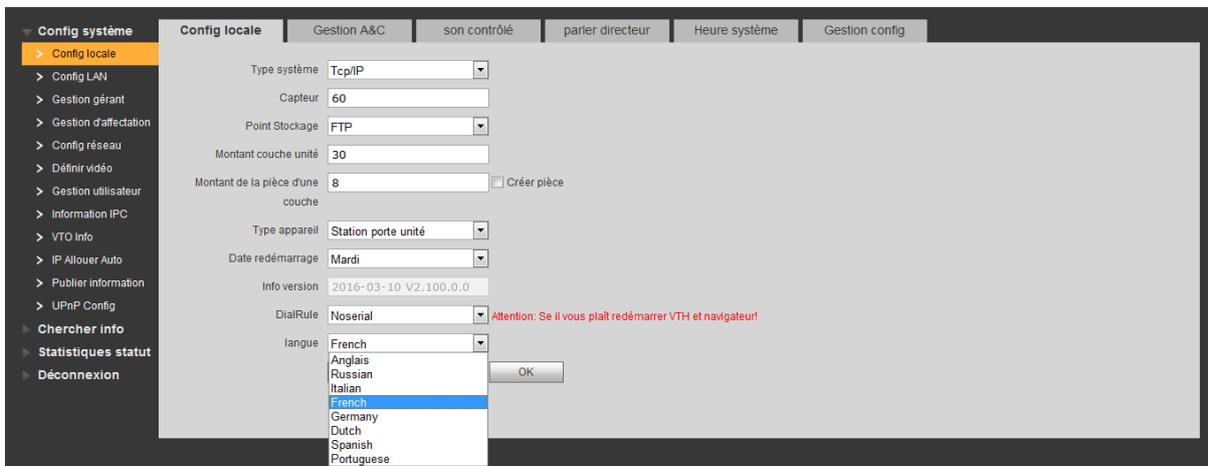


Figure 2-6

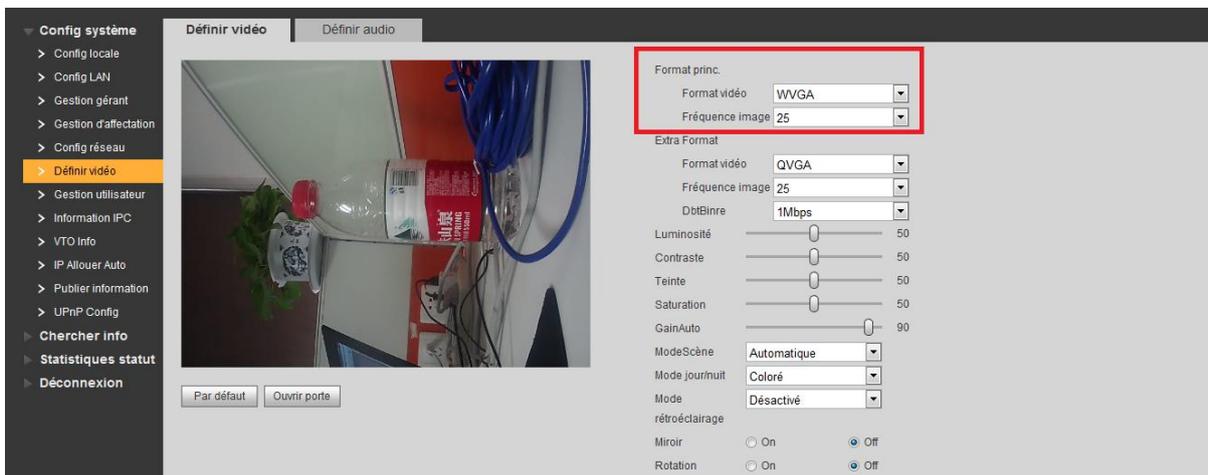


Figure 2-7

c) Vous pouvez maintenant ajouter le VTH digital. Voir Figure 2-8.

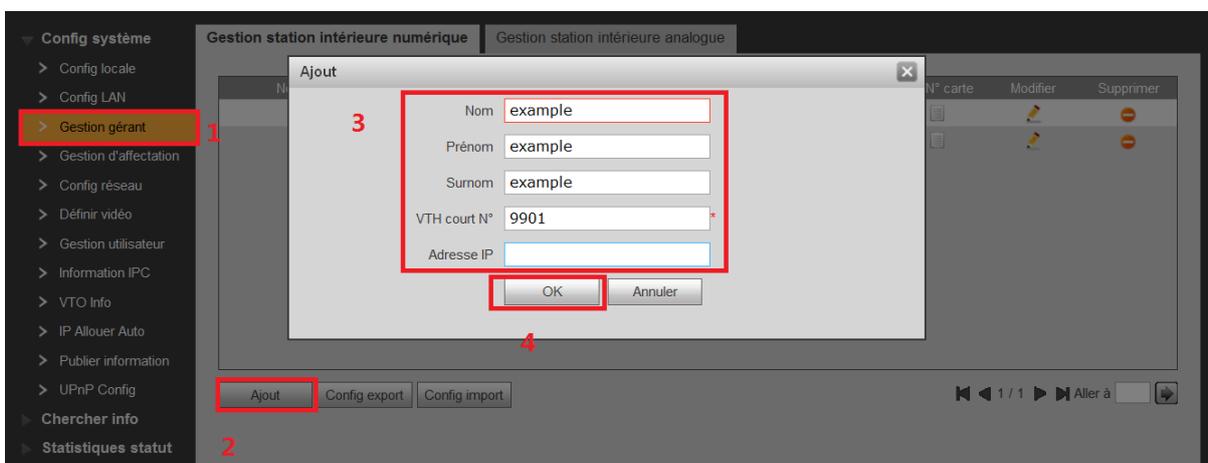


Figure 2-8

d) Saisissez les informations de réseau. Voir Figure 2-9.

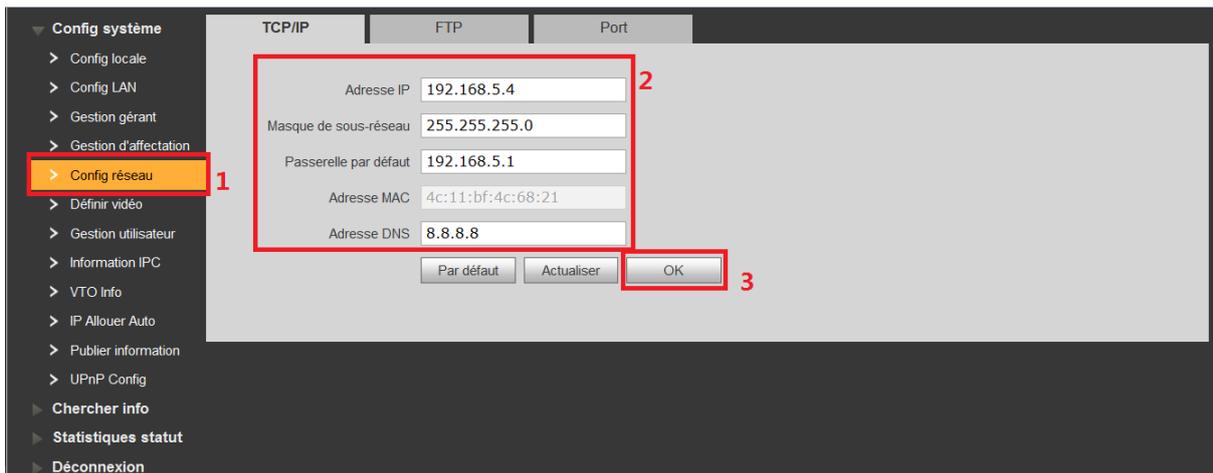


Figure 2-9

2.3 Réglages digitaux principaux du VTH

- a) Lorsque l'appareil démarre, vous pouvez définir la langue de l'appareil. Le système prend en charge par défaut l'anglais, le russe, l'italien, le français, l'allemand, le néerlandais, l'espagnol et le portugais. Voir Figure 2-10. Après le démarrage de l'appareil, vous pouvez naviguer jusqu'à Paramètres->Langue->002236 pour changer la langue à nouveau.

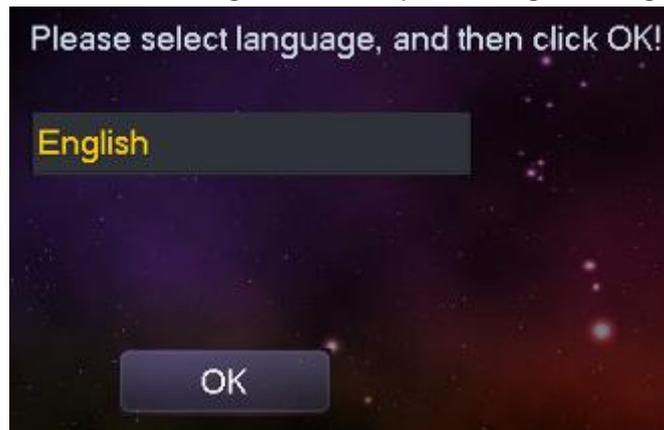


Figure 2-10

- b) Sur le menu principal de VTH, dans Système->Projet, vous pouvez entrer le mot de passe du projet **002236** pour accéder à l'interface de configuration du projet.
- c) Définissez le VTH courant comme VTH principal. Voir Figure 2-11.

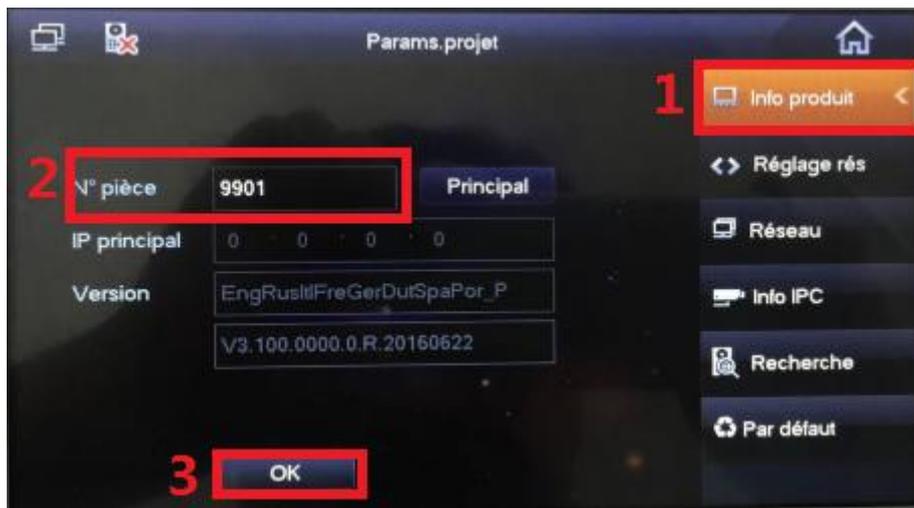


Figure 2-11

- d) Cliquez sur Réseau dans le volet de droite, puis saisissez le nom du VTO principal, son adresse IP et activez « autoriser statut ».

Remarque : Cliquez sur  pour accéder à l'interface du VTO d'extension. Vous pouvez alors configurer les informations du VTO d'extension. Notez que vous pouvez configurer plusieurs VTO d'extension simultanément. Voir Figure 2-12.

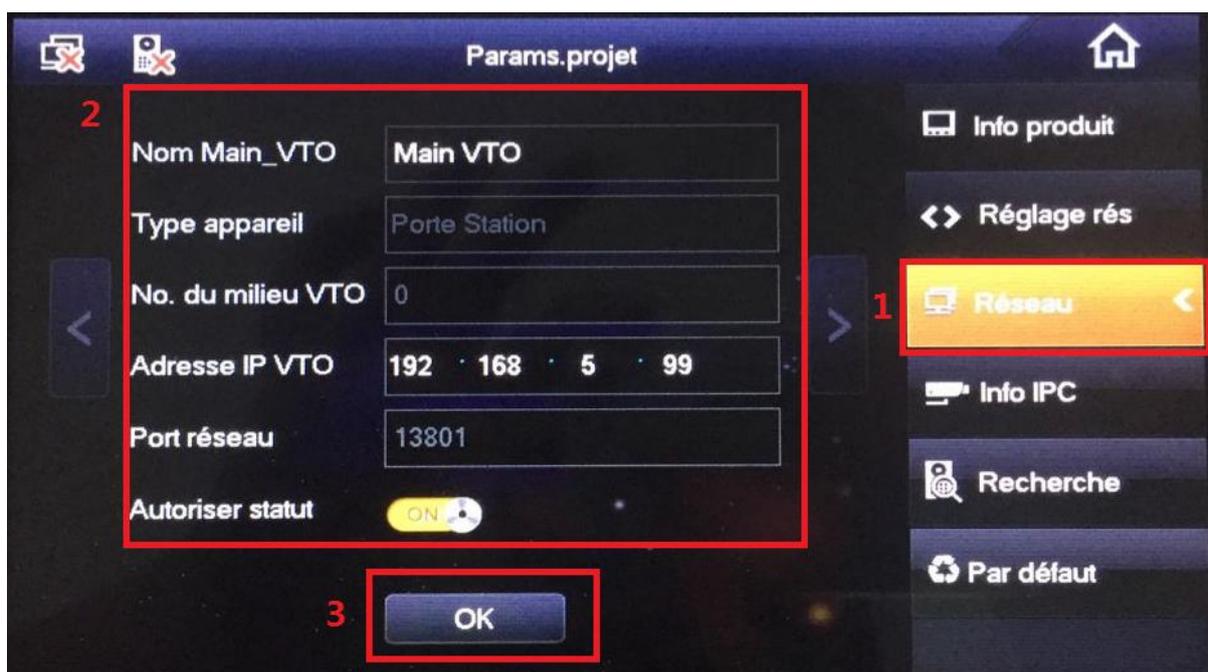


Figure 2-12

2.4 Réglages du VTH numérique d'extension

- a) Sur le menu VTH d'extension, dans Système->Projet, vous pouvez entrer le mot de passe du projet (**002236**) pour accéder à l'interface de configuration du projet. Voir Figure 2-13.
- b) Définissez le VTH courant comme un VTH d'extension.



Figure 2-13

- c) Cliquez sur Réseau dans le volet de droite, puis activez « Autoriser statut ». Voir Figure 2-14.



Figure 2-14

- d) Cliquez sur [Next Arrow] pour passer à la page suivante pour définir le VTO d'extension. Activez « Autoriser statut », puis cliquez sur OK.

Remarque

Vérifiez que l'état est « ON ». Le VTH d'extension peut synchroniser les informations avec le VTH principal. Si un VTH principal a plusieurs VTO d'extension, assurez-vous que son état est « ON ». Voir Figure 2-15.



Figure 2-15

2.5 Vérification des résultats

- Sur le VTO interne, cliquez sur le bouton Moniteur afin de visualiser l'état du VTO.
- Sur le VTO de l'appartement, cliquez sur « N° de pièce + 📞 » pour appeler les VTH. Vous pouvez utiliser le VTH de n'importe quelle pièce pour répondre.
- Sur le VTH, sur l'écran « Conv. vidéo->Appel. abonné », saisissez « -1 » pour appeler le numéro du VTH d'extension. Voir Figure 2-16.



Figure 2-16

3 Réglages des caméras réseau

3.1 Réglages du VTH

Le VTH peut prendre en charge 8 caméras réseau. Il prend en charge les produits de Dahua ainsi que le protocole ONVIF.

3.2 Ajouter une caméra réseau Dahua

Sur le menu du VTH, à partir de Paramètres->IPC locale, saisissez le nom de la caméra réseau, l'adresse IP, le port (5000), le protocole (local), puis cliquez sur le bouton Enregistrer. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les informations de compte nécessaires pour vous connecter à la caméra réseau. Voir Figure 3-1.

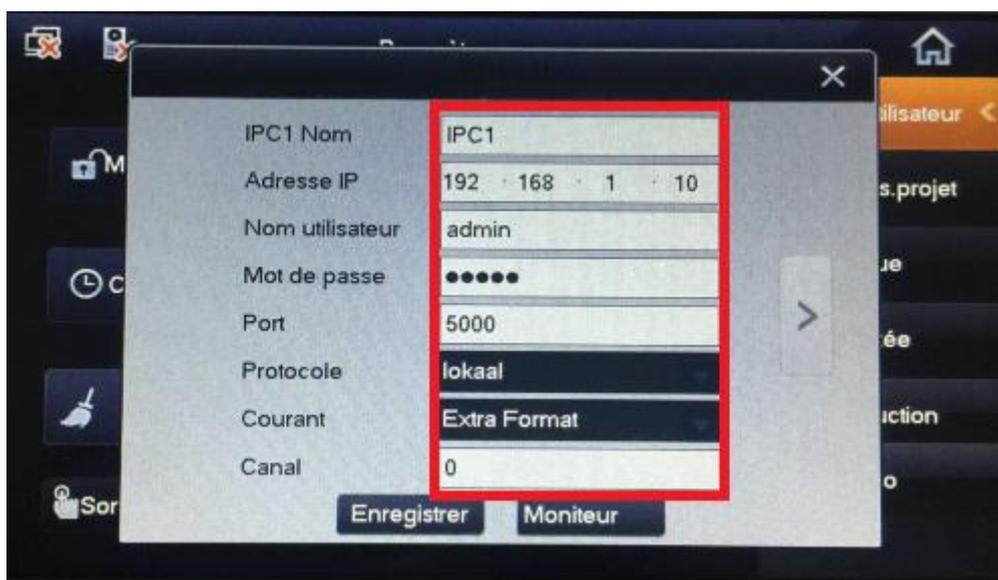


Figure 3-1

3.3 Ajouter une caméra réseau ONVIF

Sur le menu du VTH, à partir de Paramètres->IPC locale, saisissez le nom de la caméra réseau, l'adresse IP, le port (80), le protocole (ONVIF), puis cliquez sur le bouton Enregistrer. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les informations de compte nécessaires pour vous connecter à la caméra réseau. Voir Figure 3-2.

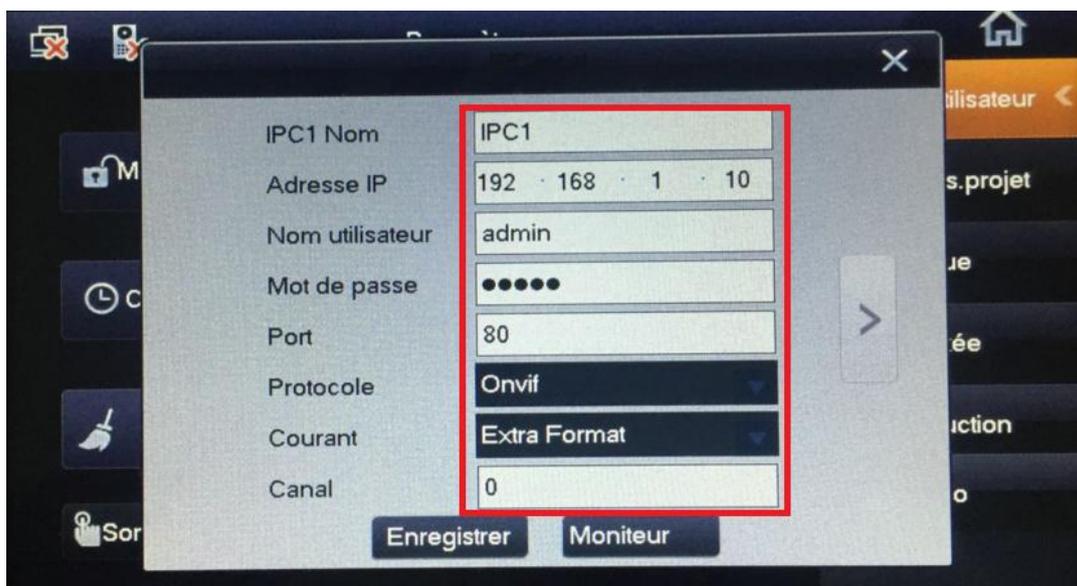


Figure 3-2

3.4 Vérification des résultats

Sur le menu du VTH, à partir de Conv. Vidéo->Moniteur->IPC, vous pouvez utiliser le dernier canal/Canal suivant pour basculer vers une autre caméra réseau vidéo. Voir Figure 3-3.

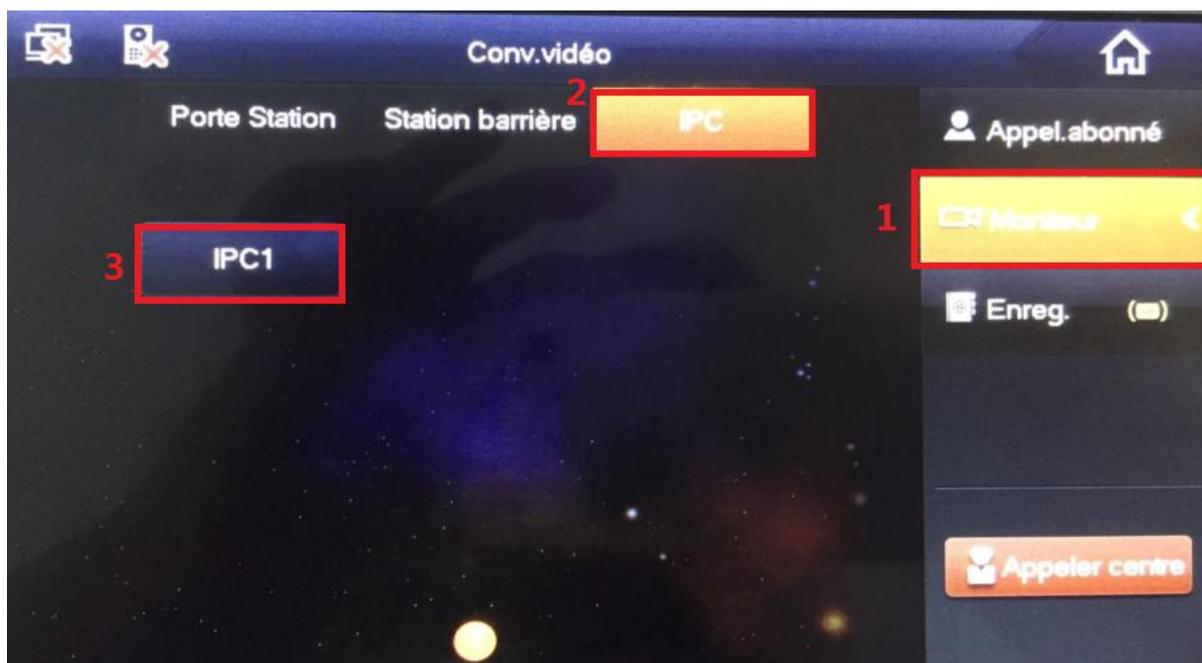


Figure 3-3

3.5 Réglages du VTO

Le VTO peut prendre en charge 24 caméras réseau. Il ne prend en charge que les produits de Dahua.

3.5.1 Ajouter une caméra réseau Dahua

Veuillez vous référer à l'interface suivante. Voir Figure 3-4.

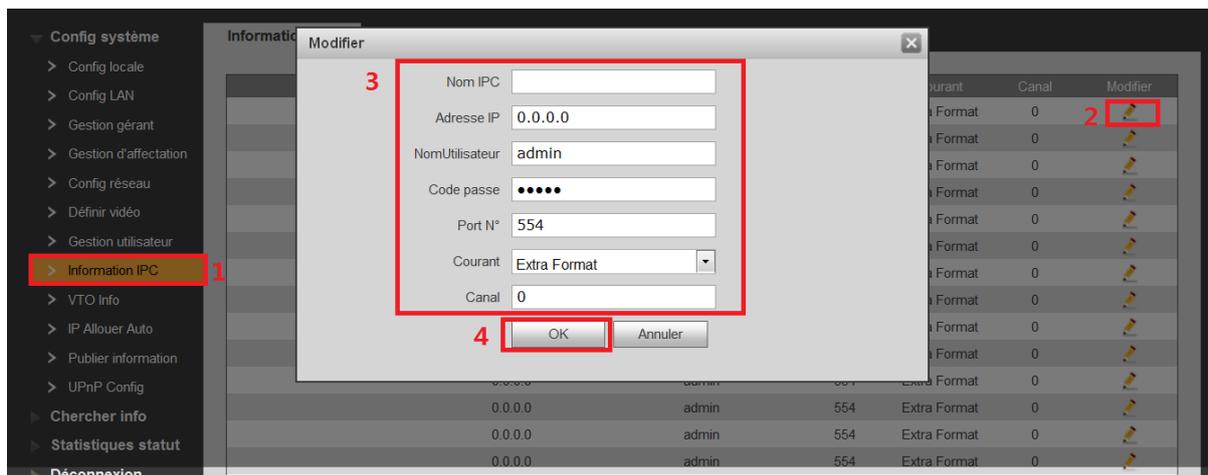


Figure 3-4

3.5.2 Vérification des résultats

Veillez vous reporter au chapitre 3.4.

4 Émission carte

4.1 Mot de passe utilisé

- a) Sur le menu du VTO, saisissez « +mot de passe du projet+# » pour accéder à l'interface suivante. Voir Figure 4-1. Le mot de passe par défaut du projet est « **888888** ».

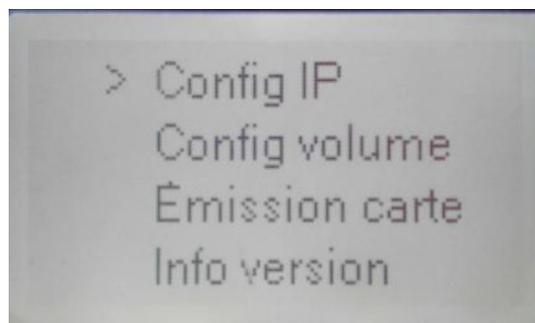


Figure 4-1

- b) Cliquez sur « Émission carte », puis cliquez sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-2

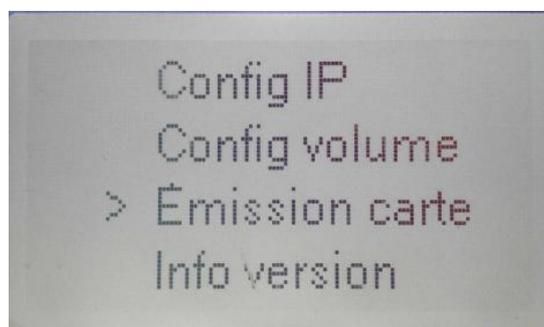


Figure 4-2

- c) Sélectionnez « Mot de passe », puis cliquez sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-3.

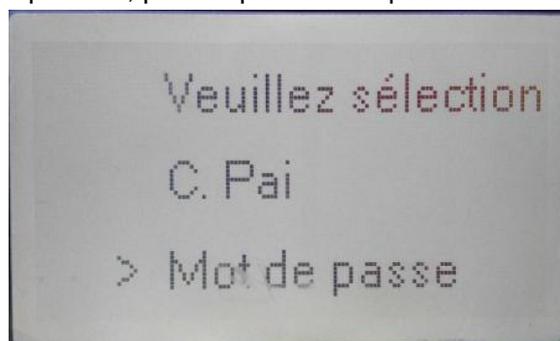


Figure 4-3

- d) Saisissez le mot de passe pour émettre la carte. Le mot de passe par défaut est « **002236** ». Voir Figure 4-4.



Figure 4-4

- e) Saisissez le numéro de pièce correspondante. Cliquez sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-5.



Figure 4-5

- f) Mettez la carte dans la zone de balayage de carte magnétique. Voir Figure 4-6.

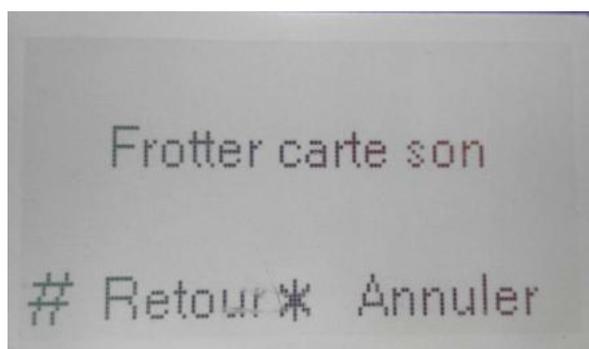


Figure 4-6

- g) Vous pouvez voir l'affichage suivant si la carte a été émise avec succès. Voir Figure 4-7.
Vous pouvez émettre d'autres cartes pour d'autres pièces.

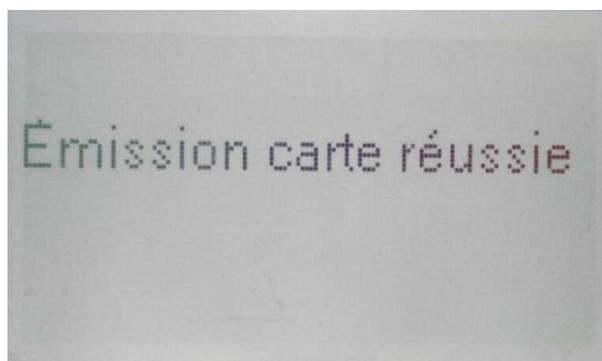


Figure 4-7

4.2 Carte principale d'un utilisateur

- a) Suivez les étapes décrites dans le chapitre 4.1 pour émettre une carte puis configurer cette carte comme une carte principale. Voir Figure 4-8.

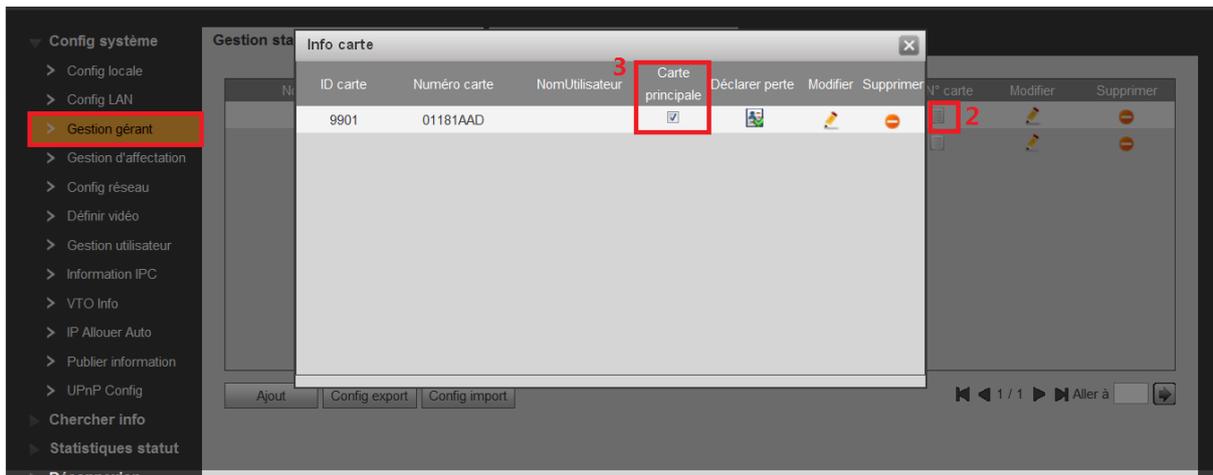


Figure 4-8

- b) Référez-vous aux étapes du chapitre 4.1 pour sélectionner « Émission carte ». Voir Figure 4-9.

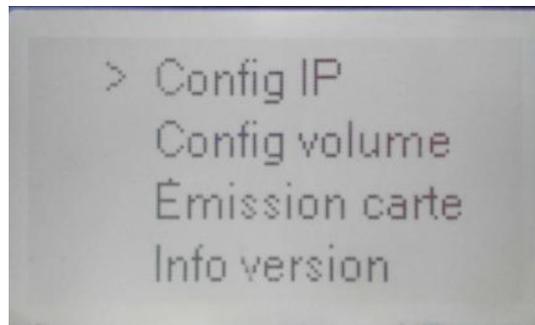


Figure 4-9

- c) Sélectionnez la carte principale, puis cliquez sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-10.

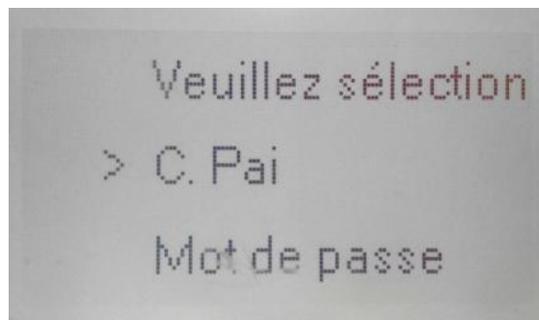


Figure 4-10

- d) Placez la carte principale sur la zone de balayage de carte magnétique et cliquez ensuite sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-11.

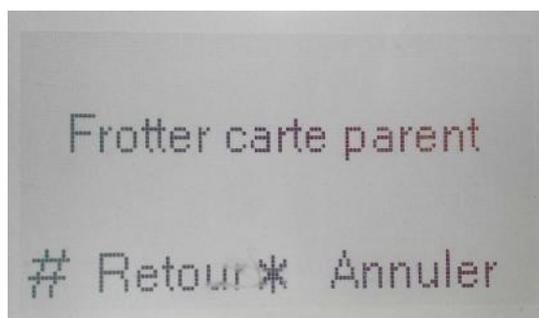


Figure 4-11

- e) Saisissez le numéro de pièce correspondante. Cliquez sur "#" pour confirmer. Voir Figure 4-12.



Figure 4-12

- f) Mettez la carte sur la zone de balayage de carte magnétique. Voir Figure 4-13.

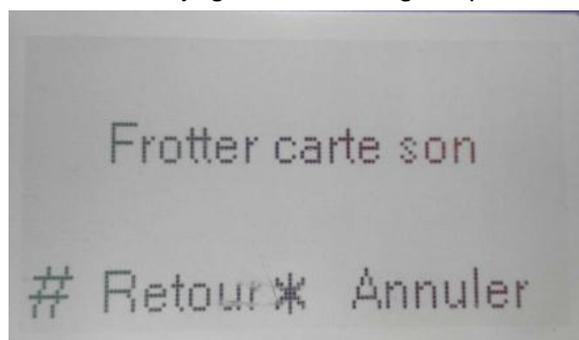


Figure 4-13

- g) Le système affichera le message suivant si la carte a été émise avec succès. Voir Figure 4-14. Cliquez sur "#" pour revenir en arrière et émettre des cartes pour d'autres pièces.

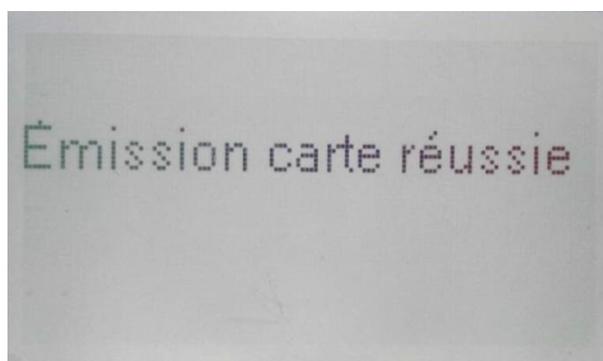


Figure 4-14

5 Installation

5.1 Installation du VTO

Ce produit de la série 1210C-X peut être installé sur un mur ou encastré dans un mur.

5.1.1 Installation en surface

- Référez-vous aux trous du boîtier d'installation pour percer six trous dans le mur et insérer les chevilles. Voir Figure 5-1.
- Utilisez les 6 vis ST4.2×25 en acier inoxydable pour fixer le boîtier d'installation au mur.
- Connectez le câble et utilisez les 4 vis M4×40 pour fixer l'appareil au boîtier.

Nom de composant	Icône	N°
Chevilles en plastique FEC5-30		6
Vis ST4.2×25 à tête cylindrique cruciformes en acier inoxydable		6
Vis M4×40 plates à tête hexagonale creuse en acier inoxydable		4

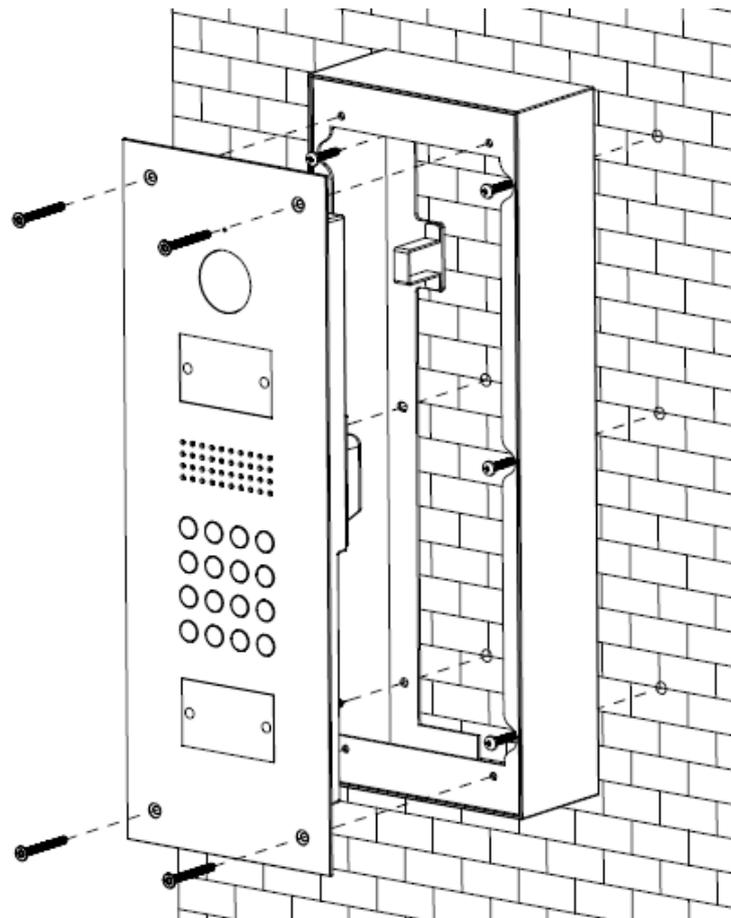


Figure 5-1

5.1.2 Encastré dans le mur

- a) Encastrer le boîtier plastique dans le mur.
- b) Emboîter l'appareil dans le boîtier d'installation. Utilisez les 4 vis M4×40 pour fixer l'ensemble. Voir Figure 5-2.

Nom de composant	Icône	N°
Vis M4×40 plates à tête hexagonale creuse en acier inoxydable		4

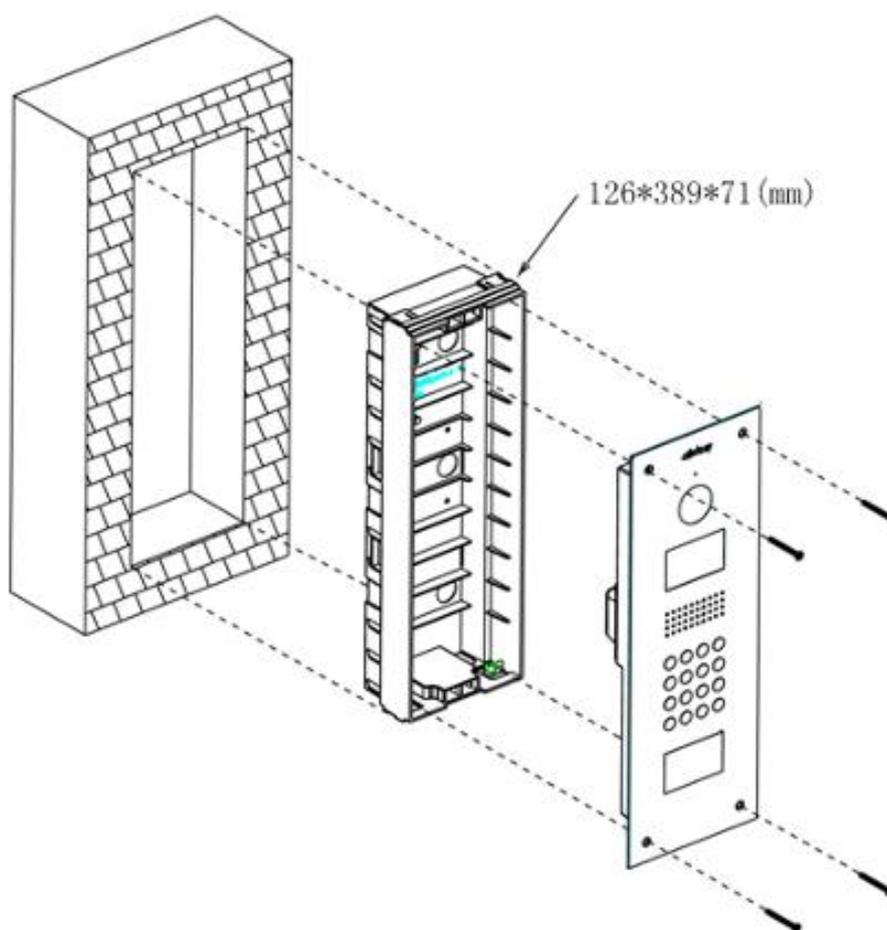


Figure 5-2

5.2 Installation du VTH

Important

Le milieu de l'appareil doit être entre 1400 mm et 1600 mm au-dessus du sol.

5.2.1 Mode d'installation 1

- Fixez le support d'installation sur le mur. Utilisez les 3 vis M4×30 pour fixer l'ensemble.
- Fixez l'appareil sur le support d'installation et faites enclencher le clip. Voir Figure 5-3.

Nom de composant	Icône	N°
Vis M4×30 cruciforme à tête cylindrique		2

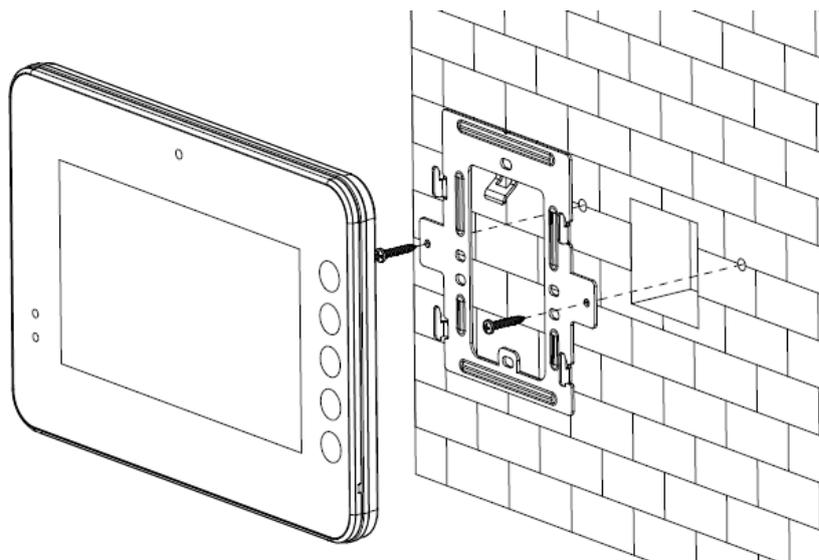


Figure 5-3

5.2.2 Mode d'installation 2

- Fixez le support d'installation sur le mur. Utilisez les 2 vis M4×30 pour fixer l'ensemble.
- Fixez l'appareil sur le support d'installation et faites enclencher le clip. Voir Figure 5-4.

Nom de vis	Icône	N°
Vis M4×30 cruciforme à tête cylindrique		2

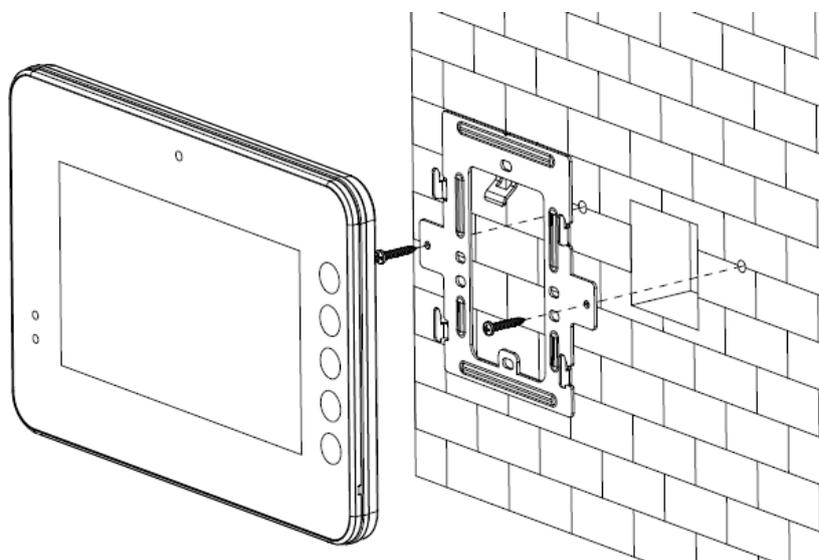


Figure 5-4

6 Verrouillage électrique et serrure magnétique de porte

6.1 Verrouillage électrique de porte

Lorsque vous connectez le VTO à la serrure électrique d'une porte, branchez l'extrémité positive de la serrure électrique de la porte au connecteur NO du VTO et branchez l'extrémité négative de la serrure électrique de la porte au connecteur public.

Lorsque vous connectez le bouton marche-arrêt, connectez une extrémité du bouton marche-arrêt à une extrémité du bouton marche-arrêt du VTO, puis connectez l'autre extrémité du bouton marche-arrêt à la terre du VTO. Voir Figure 6-1.

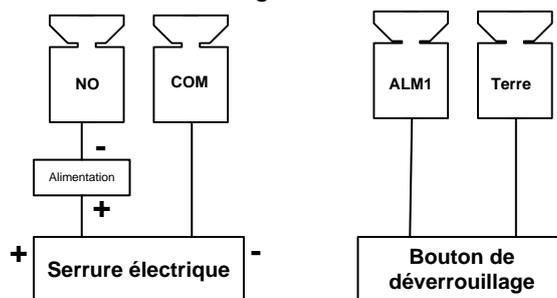


Figure 6-1

6.2 Verrouillage magnétique de porte

Lorsque vous connectez le VTO à la serrure magnétique d'une porte, branchez l'extrémité positive de la serrure magnétique de la porte au connecteur NF du VTO et branchez l'extrémité négative de la serrure magnétique de la porte au connecteur public.

Lorsque vous connectez la rétroaction de la serrure magnétique d'une porte, connectez une extrémité de la rétroaction à une extrémité de la rétroaction du VTO, puis connectez l'autre extrémité de la rétroaction à la terre du VTO. Voir Figure 6-2.

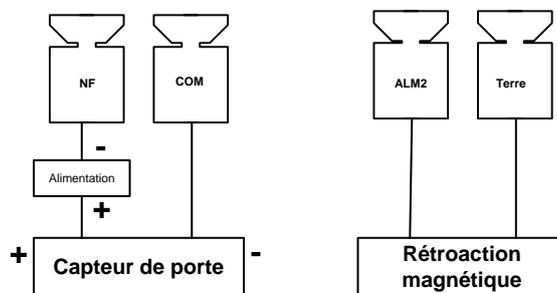


Figure 6-2

7 Annexe – Caractéristiques

Modèle	VTO1210C-X
Systeme d'exploitation	
Processeur principal	Microcontrôleur embarqué
Système d'exploitation	Système d'exploitation LINUX embarqué
Vidéo	
Norme de compression vidéo	H.264
Entrée/capteur d'approche	1,3 M
Rétroéclairage	Pris en charge
Compensation de contre-jour automatique	Pris en charge
Audio	
Entrée	Microphone omnidirectionnel
Sortie	Haut-parleur intégré
Conversation	Conversation bidirectionnelle
Affichage	
Dimensions de l'écran	Écran à matrice passive (STN) 3"
Résolution	128*64
Mode de fonctionnement	
Entrée	Clavier numérique
Lecteur de carte	Lecteur de carte à circuit intégré incorporé
Capteur d'approche	
Corps humain approchant	Mode infrarouge. Approximativement 1 m.
Alarme	
anti-vandalisme	Pris en charge
A&C	
Sortie NO/NF	Pris en charge
Bouton marche/arrêt	Pris en charge
Détection de l'état de la porte	Pris en charge
Réseau	
Réseau Ethernet	10/100 Mbit/s auto-adaptatif
Protocole réseau	TCP/IP
Stockage	
Mémoire	128 MB
Caractéristiques techniques	
Alimentation	12 V CC
Consommation électrique	En veille ≤ 1 W ; en fonctionnement ≤ 10 W
Environnement de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C
	HR de 10 % à 95 %
Étanche	Indice de protection IP53

Modèle	VTH1550CH	VTH1560B/VTH1560BW
Système d'exploitation		
Processeur principal	Microcontrôleur embarqué	
Système d'exploitation	LINUX embarqué	
Vidéo		
Norme de compression vidéo	H.264	
Résolution	800 x 480	
Audio		
Entrée	Microphone omnidirectionnel	
Sortie	Haut-parleur intégré	
Conversation	Conversation bidirectionnelle	
Affichage		
Dimensions du moniteur	Écran plat (TFT) 7" à couleurs véritables	
Mode de fonctionnement		
Entrée	Bouton tactile	
Alarme		
Entrée d'alarme	6 canaux d'entrée d'alarme locale	8 canaux d'entrée d'alarme locale
Sortie d'alarme	1 canal de sortie d'alarme locale	N/A
Réseau		
Réseau Ethernet	10/100 Mbit/s auto-adaptatif	
Protocole réseau	TCP/IP	
Caractéristiques techniques		
Alimentation	De 10 à 15 V CC ou alimentation directe par commutateur réseau spécial	
Consommation électrique	En veille $\leq 1,5$ W, en fonctionnement ≤ 7 W	
Environnement de fonctionnement	De -10 °C à +60 °C	
	HR de 10 % à 90 %	
Dimensions (L x l x h)	200 mm x 136 mm x 22 mm	221 mm x 154 mm x 25 mm
Poids	0,8 kg	

Remarque

- Toutes les interfaces ne sont données qu'à titre de référence. De légères différences peuvent être présentes dans l'interface utilisateur.
- Tous les logiciels et interfaces présentés ici sont susceptibles d'être changés sans avis écrit préalable.
- Toutes les marques et marques déposées mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En cas d'incertitude ou de désaccord, veuillez vous référer à notre dernière explication.
- Veuillez consulter notre site Internet pour plus d'informations.