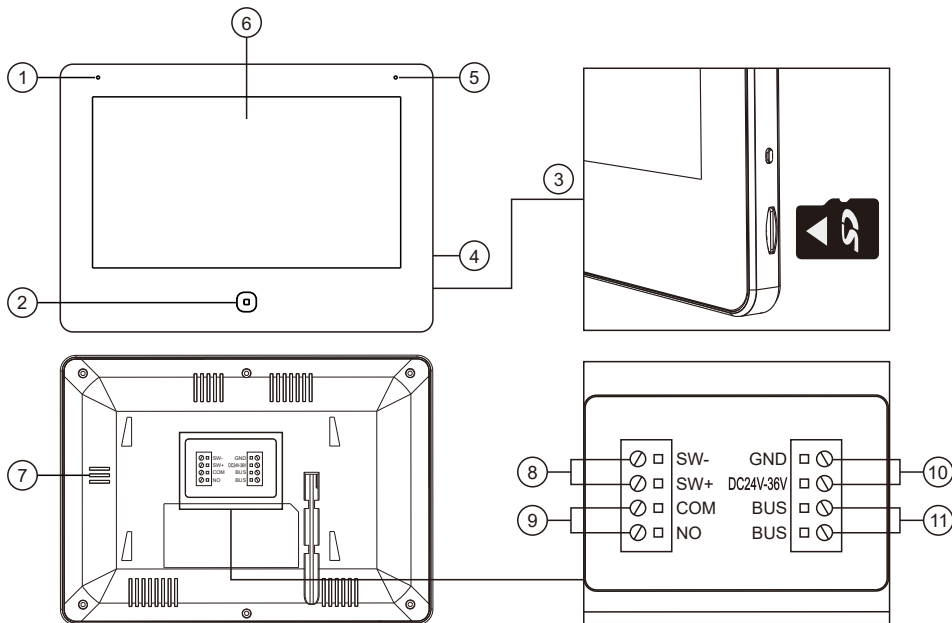


Information produit - KIT VIDEO - KVIDRFID

1. Informations du moniteur intérieur

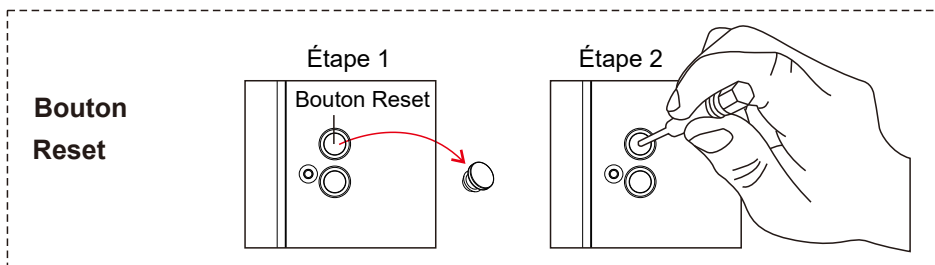
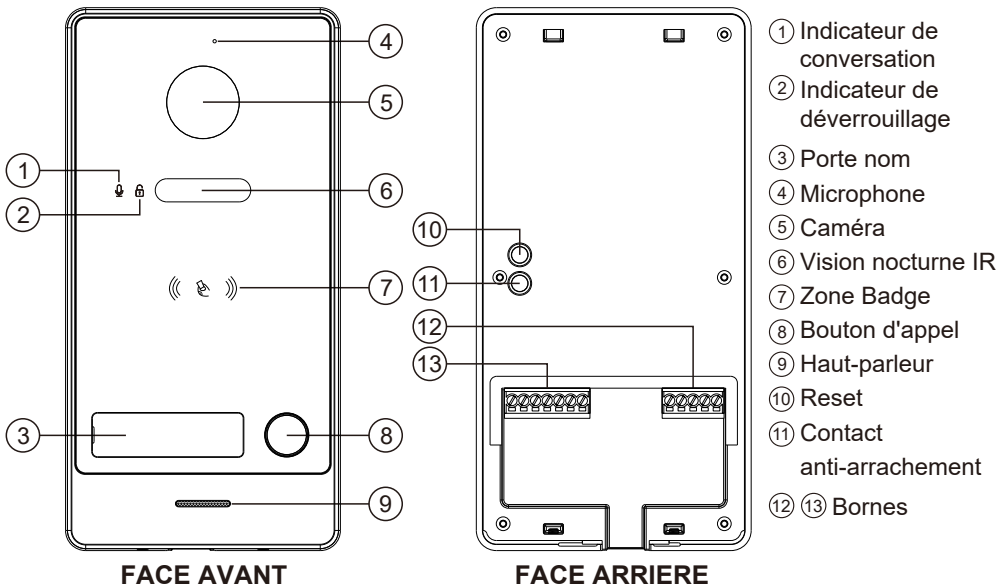


| No. | Nom | Description |
|-----|---------------------------|---|
| 1 | Microphone | Microphone |
| 2 | Bouton d'accueil | Retour / Sortie au menu principal |
| 3 | Emplacement carte mémoire | Carte Micro SD Max.512GB (Classe 10, FAT32) |
| 4 | Bouton d'alimentation | ON / OFF |
| 5 | Indicateur | Voyant d'état |
| 6 | Écran | Écran 7" |
| 7 | Haut-parleur | Haut-parleur |
| 8 | SW+, SW- | Bouton d'appel |
| 9 | COM, NO | Sonnette |
| 10 | Entrée de puissance | DC24V-36V, ≥15W |
| 11 | BUS 2 fils | Non polarisés |

À propos du guide

- Le guide sert de document de référence et ne doit pas être considéré comme la seule source d'informations sur le produit.
- Le produit réel doit toujours être consulté pour vérifier tout détail ou spécification.
- Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subis en raison d'actions qui ne respectent pas les directives fournies dans ce guide.
- Nous nous réservons le droit de mettre à jour les conceptions et les logiciels sans préavis.
- En cas d'incertitudes ou de litiges, notre expertise finale fera foi.

2. Informations sur la platine de rue



Remarque : Pour restaurer les paramètres d'usine, maintenez enfoncé le bouton RESET jusqu'à ce que la lumière s'allume et qu'un bip se fasse entendre.

Contenu du colis

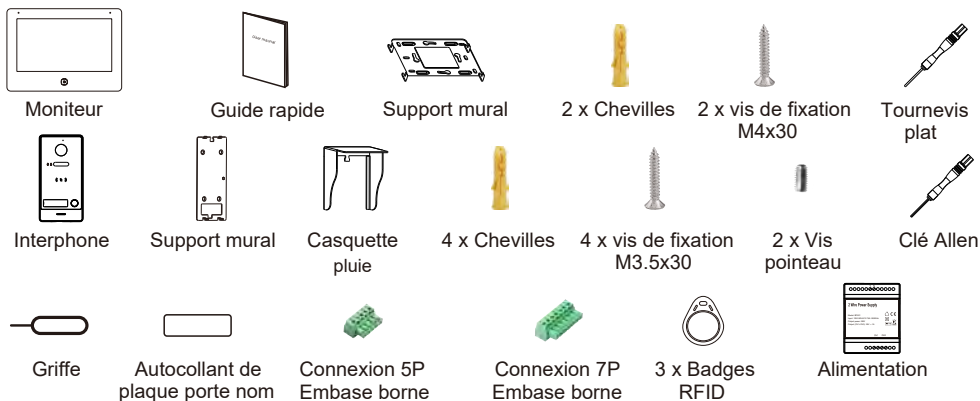


Schéma de câblage

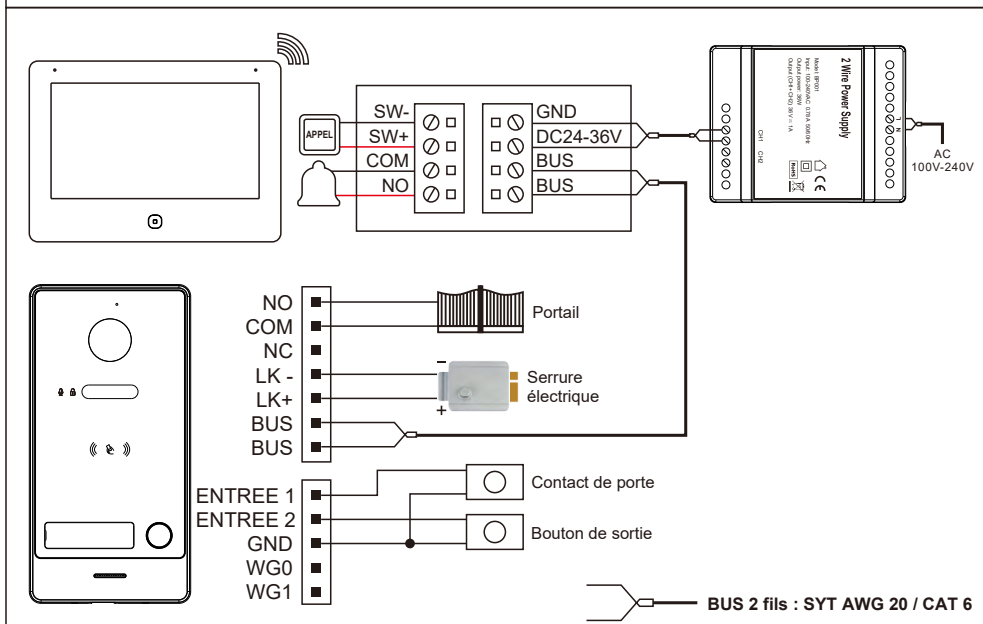
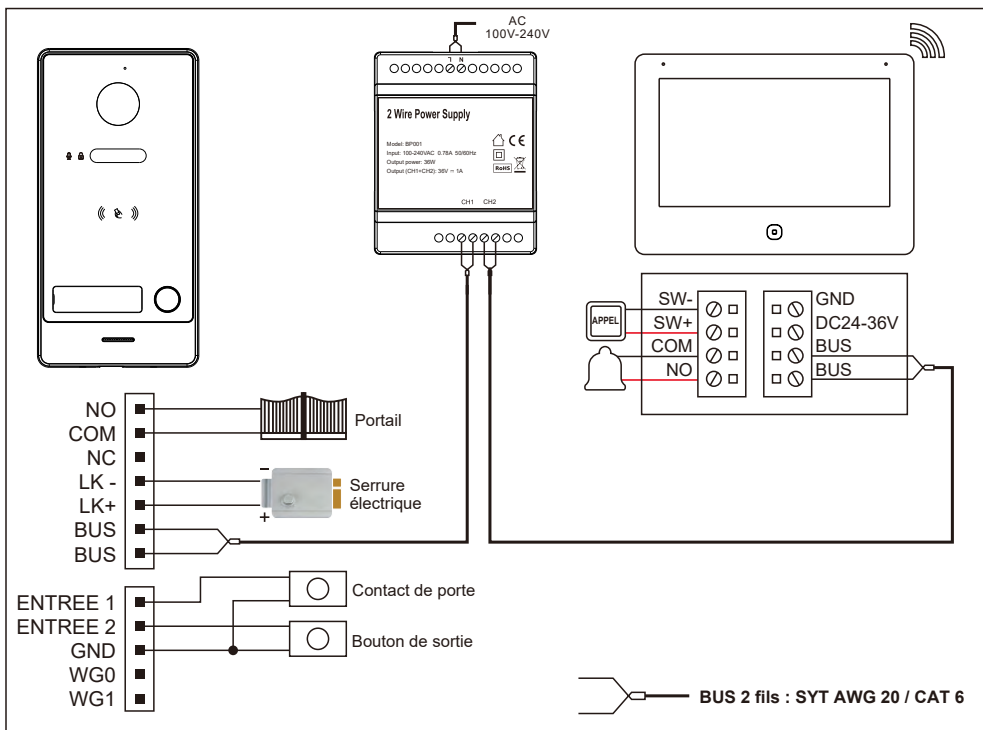
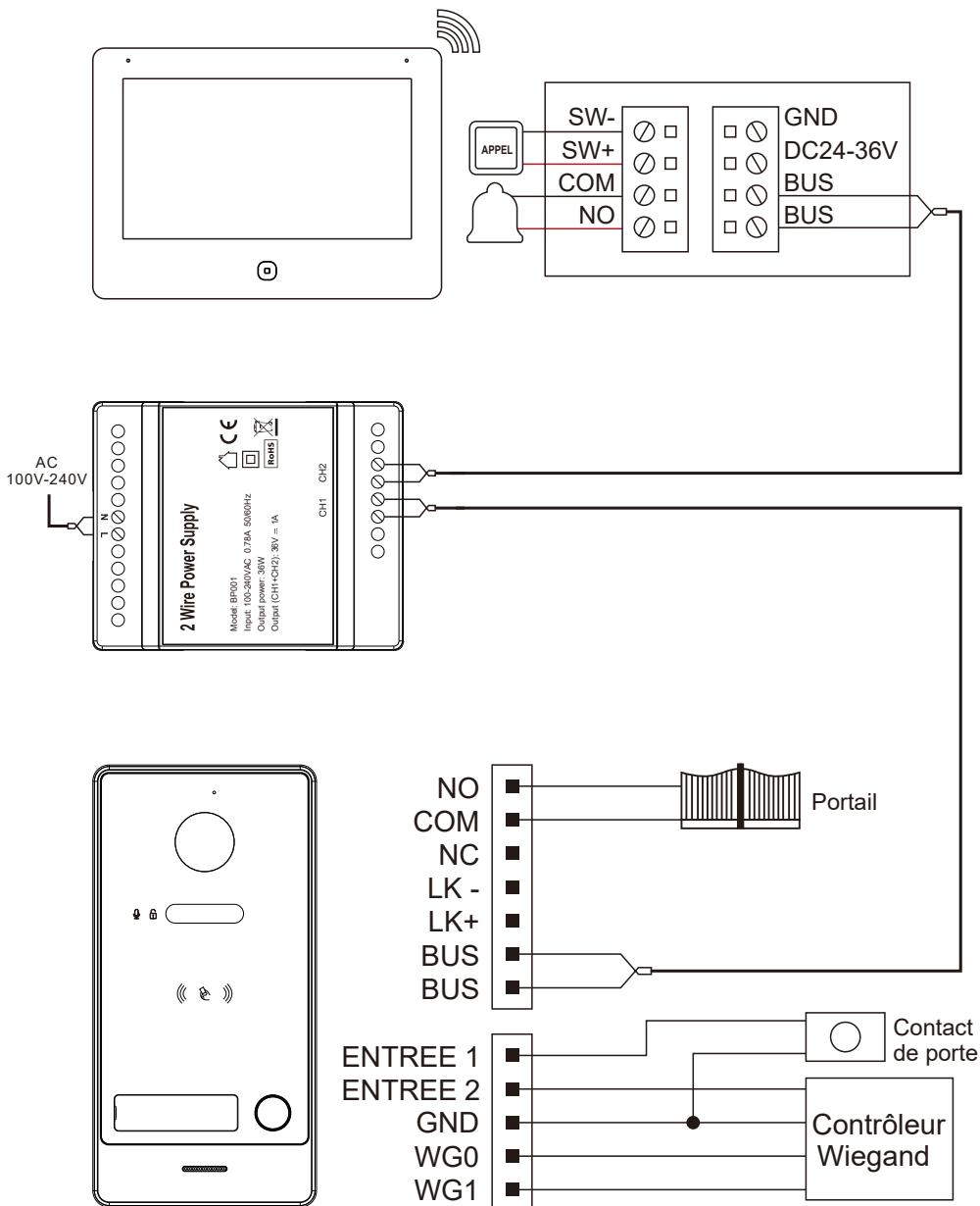


Schéma de câblage avec contrôleur Wiegand

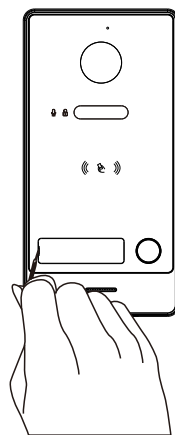


BUS 2 fils : SYT AWG 20 / CAT 6

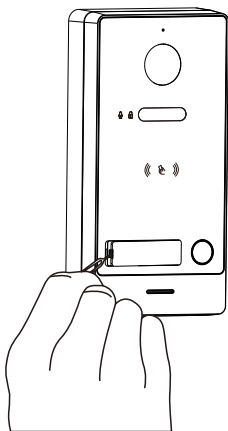
Mise en place de l'étiquette nom

1. Insérez la griffe dans la rainure gauche de la plaque porte nom
2. Soulevez la plaque porte nom vers la droite
3. Remplacez l'autocollant de la plaque porte nom
4. Placez le côté droit de la plaque porte nom dans la rainure de droite
5. Appuyez sur le côté gauche de la plaque porte nom vers la droite.

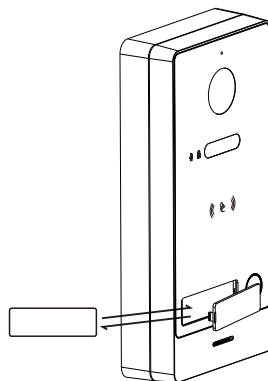
1



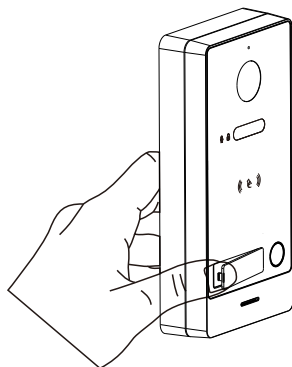
2



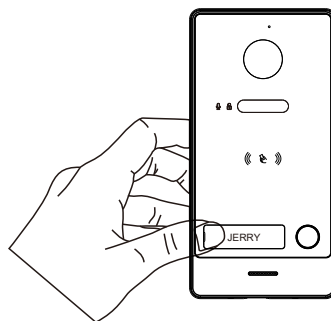
3



4



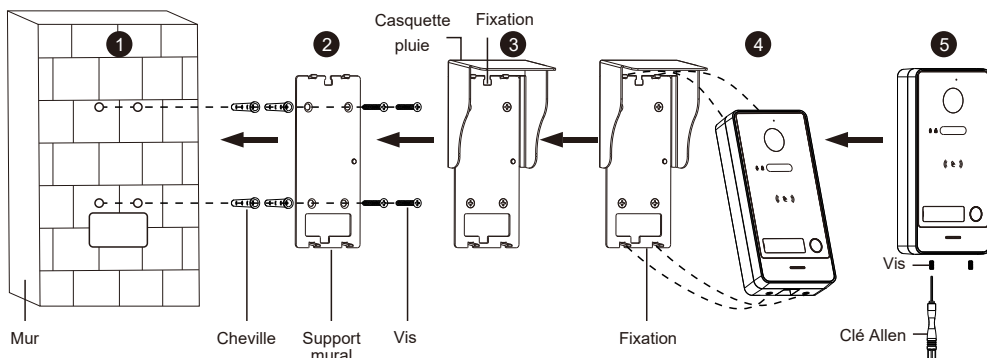
5



Guide d'installation

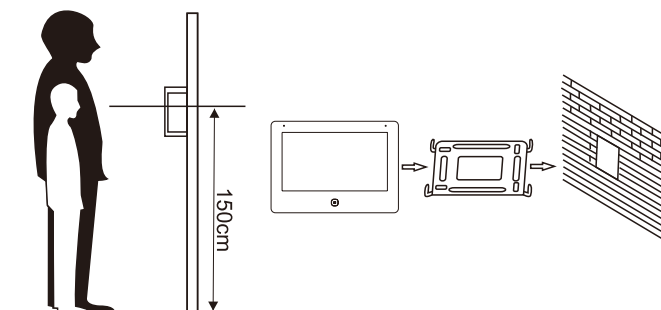
1. Percez les trous de cheville et du câble en fonction du support mural.
2. Fixez le support mural au mur avec les 4 vis fournies en fonction des trous de vis.
3. Installez la platine de rue sur le support mural. Fixez l'appareil sur le support mural avec le set de vis.

Remarque : Appliquez du silicone dans les interstices entre l'appareil et le mur.



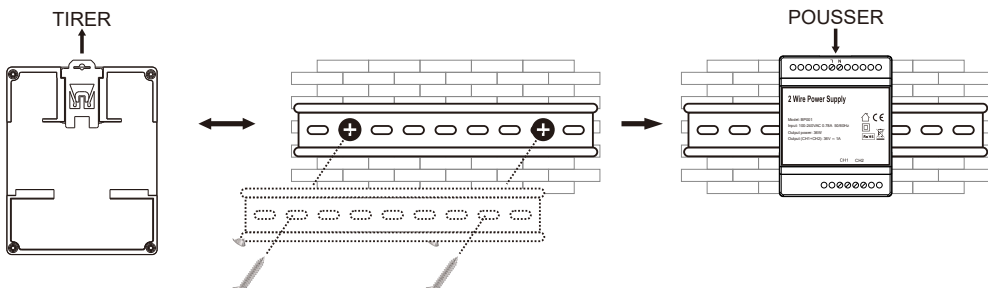
2. Installation d'un moniteur intérieur

- a. Connectez les fils selon le schéma de câblage correspondant et vérifiez si l'alimentation électrique répond aux exigences.
- b. Assurez-vous que les appareils sont éteints durant l'installation.
- c. Déterminez la position d'installation du moniteur : la hauteur d'installation suggérée est de 1,5 à 1,6 m.
- d. Installez le support sur le mur. Pour retirer le support mural du moniteur, faites glisser le support vers le haut.
- e. Fixez le moniteur intérieur sur le support. Pour placer le moniteur sur le support, insérez les guides et faites glisser le moniteur vers le bas.
- f. Mettez sous tension après l'installation complète.



3. Installation de l'alimentation électrique - Montage mural

- a. Fixez le rail au mur avec les vis fournis.
- b. Abaissez la languette du bloc d'alimentation et installez-le sur le rail.
- c. Poussez vers le haut la languette du bloc d'alimentation et fixez-le.



Configuration du système

1. Ajouter une platine de rue

Connectez la platine de rue et le moniteur comme indiqué sur le schéma (page 3, 4) à l'aide d'un câble à deux fils. Reportez-vous au tableau (page 16) pour connaître les types de câbles possibles et les distances autorisées entre le moniteur et le poste de porte. Connectez l'alimentation électrique au moniteur.



Utilisez le bornier 7P pour connecter la platine de rue. Connectez le câble à deux fils aux bornes BUS (la polarité n'a pas d'importance). Utilisez le schéma de câblage (pages 3, 4) pour connecter la serrure électrique et d'autres appareils.



Pour connecter le moniteur, connectez un câble à deux fils aux bornes BUS (la polarité n'a pas d'importance). Connectez l'alimentation aux bornes, le fil noir à GND et le fil rouge à DC24-36V (Important ! Respectez la polarité).

Lorsque le moniteur et la platine de rue sont mise en service, ils seront automatiquement connectés entre eux environ 1 à 2 minutes après la mise sous tension.

Note: Si après 1 à 2 minutes la connexion n'a pas eu lieu (vous ne pouvez pas passer d'appel) - vérifiez si la connexion est correcte, effectuez un RESET sur la platine de rue et le moniteur pour vous reconnecter.

2. Fonctionnement du système de la platine de rue

Gestion des cartes

2.1. Enregistrement du badge maître

Lors de la **première utilisation**, appuyez brièvement sur le bouton « RESET ». Le voyant du bouton clignote et le haut-parleur émet un bip. Glissez un badge, un bip retentit, indiquant une autorisation réussie en tant que badge maître. (Le badge maître ne peut pas ouvrir le verrou.)

Remarque : Le badge maître est nécessaire lorsque vous ajoutez ou supprimez des badges utilisateur. Veuillez bien le conserver pour une utilisation future.

2.2. Enregistrement d'un badge utilisateur

Passez le badge maître 1 fois, puis passez un autre badge RFID, celui-ci sera ajouté en tant que badge utilisateur. Vous pouvez continuer à passer d'autres badges RFID pour ajouter d'autres badges utilisateur. Passez à nouveau le badge utilisateur ajouté pour quitter le mode de configuration lorsque vous avez terminé.

2.3. Suppression des badges maître et utilisateur

- Passez le badge maître 4 fois de suite, et tous les badges utilisateur et maître seront supprimés, le rétroéclairage du bouton continuera de clignoter et le haut-parleur émettra à nouveau un bip.
- Si le badge maître est perdu, appuyer sur le bouton « RESET » à l'arrière peut également supprimer le badge maître et tous les badges utilisateur.

Note:

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 1 000 badges utilisateur sur la platine de rue.
- La distance de lecture du badge est inférieure à 2 cm.
- Sortie automatique du mode réglage lorsqu'il n'y a aucune opération au bout de 30 secondes.

2.4 Déverrouillage RFID

Pour déverrouiller la porte : En mode veille, lorsqu'un badge valide est passé, le verrou s'ouvrira pendant 5 secondes par défaut.

Pour ouvrir le portail : Utilisez le moniteur ou l'application pour smartphone.

2.5 Contrôleur Wiegand

- La platine de rue ne peut être utilisée que comme lecteur de carte Wiegand. La serrure est contrôlée par le dispositif de gestion Wiegand.
- Pour activer le contrôle du moniteur intérieur ou du déverrouillage de l'application, un badge enregistré sur l'appareil de gestion Wiegand doit être enregistré en tant que badge de gestion. Ce badge de gestion ne peut pas être utilisé comme badge utilisateur pour ouvrir la porte.
- Lors de la **première utilisation**, appuyez brièvement sur le bouton « RESET », le buzzer retentira en continu. L'utilisateur glisse n'importe quel badge enregistré par un appareil Wiegand sur la platine de rue et, après avoir entendu un bip, cela indique un enregistrement réussi du badge et attend 30 secondes avant de quitter le mode de lecture du badge.

Note : Si la platine de rue a enregistré le badge de gestion avant de connecter le dispositif de gestion Wiegand, vous devez réinitialiser la station extérieure, puis suivre les étapes ci-dessus.

3. Connexion WiFi

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter le moniteur intérieur au WiFi :

Étape 1 : Dans le menu principal, cliquez sur  →  , puis cliquez sur **PARAMÈTRES RÉSEAU** → puis cliquez sur **WiFi**.

Étape 2: Après avoir activé le WiFi, sélectionnez le nom de votre réseau dans la liste.

Entrez le mot de passe pour vous connecter.



Image 1

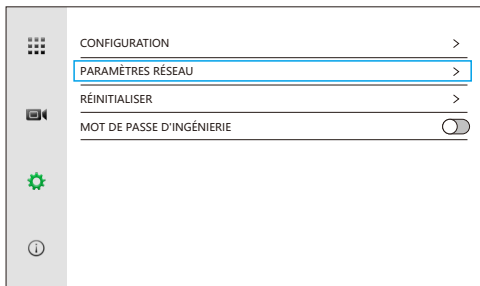


Image 2

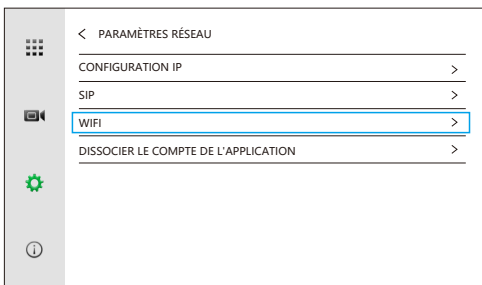


Image 3

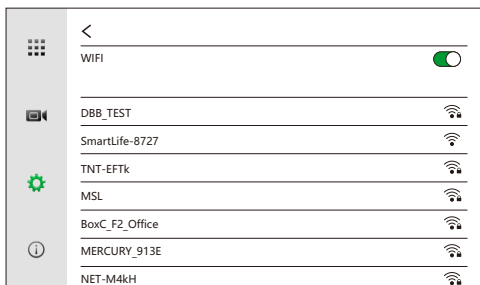




Image 4

4. Interface d'administration

Cliquez sur  dans l'interface principale du moniteur intérieur, puis cliquez sur  pour accéder à l'interface de configuration de la platine de rue.

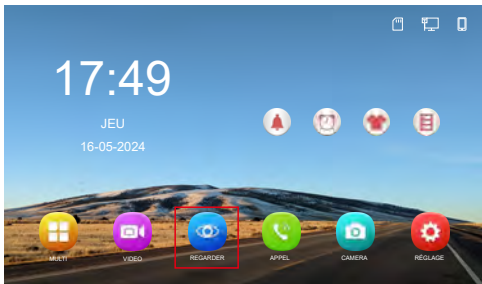


Image 1



Image 2



Image 3

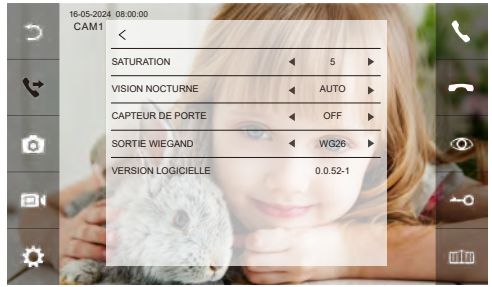


Image 4

| Table des matières | Sélection | Information |
|--|-----------|--|
| NOM DE L'APPAREIL | | Modifiez le nom d'affichage de la platine de rue dans le moniteur. |
| TEMPS DEVERROUILLAGE SERRURE | 1-19S | Le temps de déverrouillage de la porte peut être réglé sur 1-19S. Le temps de déverrouillage par défaut est de 5S. |
| TEMPS DEVERROUILLAGE PORTAIL | 0.2-5S | Le temps de déverrouillage du portail peut être réglé sur 0,2-5S. Le temps de déverrouillage par défaut est de 0,2 s. |
| VOLUME MONITEUR | 0-9 | Réglez le volume du haut-parleur du moniteur intérieur. |
| VOLUME PLATINE DE RUE | 0-9 | Réglez le volume du haut-parleur de la platine de rue. |
| TYPE DE SONNERIE | 1-13 | Ajustez la sonnerie d'appel de l'appareil. |
| LUMINOSITÉ | 0-9 | Ajuster la luminosité |
| CONTRASTE | 0-9 | Ajuster le contraste |
| SATURATION | 0-9 | Ajuster la saturation |
| VISION NOCTURNE | AUTO | Smart IR est obtenu automatiquement. |
| | OFF | Éteignez l'IR. |
| | ON | Activez l'IR. |
| CAPTEUR DE PORTE (Uniquement disponible pour les platines de rue dotées de cette fonction.) | OFF | La platine de rue ne détectera pas si la porte est ouverte. |
| | NO / NC | Un capteur de porte peut être connecté pour détecter l'état ouvert/fermé de la porte. Lorsque la porte est ouverte, [] sera affiché sur le moniteur intérieur et l'application. |
| SORTIE WIEGAND (Uniquement disponible pour les platines de rue dotées de cette fonction) | WG26 | Wiegand 26 sortie |
| | WG34 | Wiegand 34 sortie |
| VERSION LOGICIELLE | | Version du firmware de la platine de rue. |

Configuration de l'application

1. Installez l'application

Recherchez  Tuya Smart dans l'App Store de votre téléphone et installez-le.



2. Créez un compte



Une fois l'installation terminée, ouvrez l'application, créez un compte et connectez-vous.

3. Connexion

Avant de configurer, assurez-vous que tous les appareils sont dans le même segment IP.

Option 1: Scanner le code QR

Étape 1 : Cliquez  dans l'interface principale du moniteur intérieur pour accéder à l'interface de configuration → Cliquez  → Cliquez sur **RÉGION** pour choisir la bonne région, le code QR associé sera affiché.

Étape 2 : Ouvrez **Tuya Smart APP** → Cliquez sur  ou **Ajouter** → Cliquez sur  (dans le coin supérieur droit) → Scannez le code QR affiché sur le moniteur intérieur.

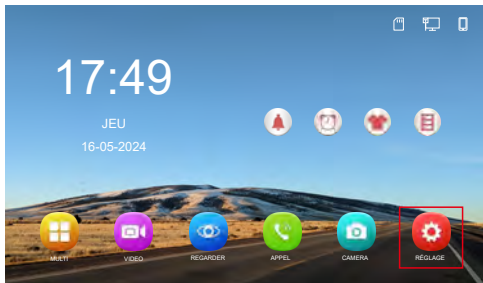




Image 1




Image 2




Option 2: Connexion par câble

Étapes : Ouvrir **Tuya Smart APP** → Cliquez sur **Ajouter un appareil**  → Cliquez sur **Caméra et Serrure** → Cliquez sur **Visiophone** → QrCode  → Cable → Suivant → Ajouter

4. Paramètres de conversation bidirectionnelle

Cliquez sur **Moniteur** dans l'interface principale de **Tuya Smart APP** → Cliquez sur  Réglage fonctions de base → Mode conversation → Conversation bidirectionnelle.

5. Appel et interphone

Le mobile recevra une notification d'appel de l'application **Tuya Smart APP** lorsqu'il y aura un appel de la platine de rue, vous pouvez cliquer sur  pour répondre et cliquez sur  pour parler, cliquez sur  encore une fois pour mettre fin à la conversation.

Fonctionnement de l'interphone vidéo

Appel de la platine de rue

Lorsqu'un visiteur appelle depuis la platine de rue, tous les moniteurs intérieurs sonneront simultanément comme ci-dessous.

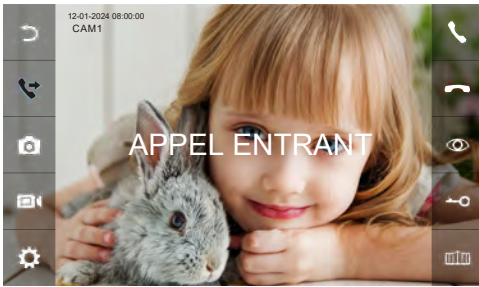











Image 1



Image 2

1. Cliquez sur  pour parler avec le visiteur. Cliquez sur  pour transférer l'appel vers d'autres moniteurs intérieurs. Avant qu'un autre moniteur intérieur ne réponde à l'appel, cliquez sur  une fois de plus pour reprendre l'appel.
2. Si personne ne répond à la fin de la sonnerie, le moniteur intérieur reviendra à l'état de veille.
3. Lorsque vous sonnez ou répondez, cliquez sur  pour déverrouiller la porte, et l'écran LCD affichera "**ouverture porte**".
4. Cliquez sur  pour déverrouiller le portail, et l'écran LCD affichera "**porte ouverte**".
5. S'il y a un autre appel entrant de CAM2 lorsque vous parlez avec CAM 1, l'écran LCD affichera "**NOUVEL APPEL : CAM2**", puis cliquez  peut basculer l'image d'affichage sur CAM 2 et parler avec un autre visiteur.

Remarque : pendant la communication, cliquez sur , le microphone sera muet et l'icône se tournera vers , l'écran LCD affichera également « MUTE ». Cliquez à nouveau , le microphone reviendra à la normale et l'écran LCD affichera « VEUILLEZ PARLER ».

Effectuer un Reset

Cliquez sur  dans l'interface principale du moniteur intérieur pour accéder à l'interface de configuration → Cliquez  → Cliquez sur **Réinitialiser**.

1. Cliquez sur **RÉINITIALISER LES OPTIONS** → Cliquez sur **OUI**. Le moniteur intérieur réinitialisera tous les paramètres et réglages.
2. Cliquez sur **RÉINITIALISER LES PARAMETRES D'USINE** → Cliquez sur **OUI** et le moniteur intérieur sera restauré aux réglages d'usine.

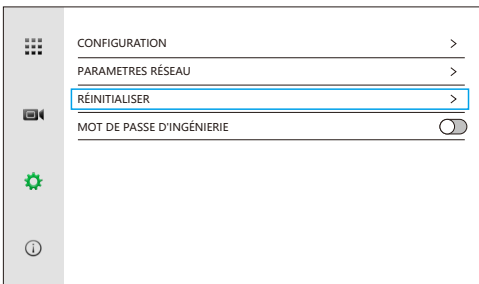


Image 1

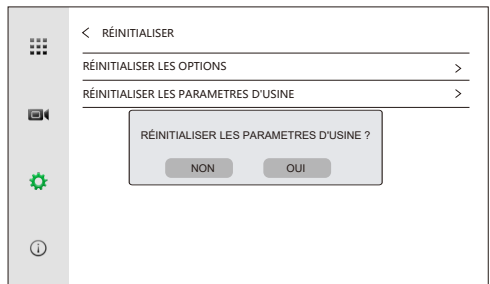




Image 2

Dissocier le compte de l'interphone de l'application Tuya

Appuyez longuement sur l'appareil que vous souhaitez supprimer sur la page principale de l'application Tuya Smart → sélectionnez Supprimer l'appareil → Cliquez sur Confirmer dans la fenêtre contextuelle → Terminé.

Paramétrage du mot de passe

1. Définir le mot de passe d'ingénierie pour sécuriser la section paramétrage

Dans l'interface principale du moniteur intérieur cliquez sur  → Cliquez  → activez le **MOT DE PASSE D'INGÉNIERIE** comme sur l'image 1 → saisissez le mot de passe en fonction de vos besoins puis cliquez sur OUI pour le définir.

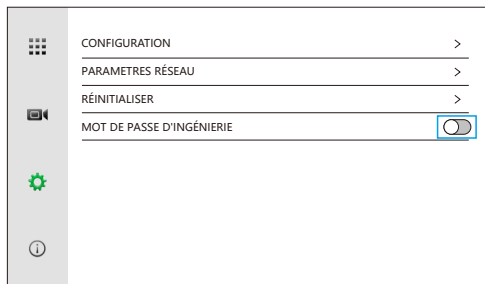


Image 1

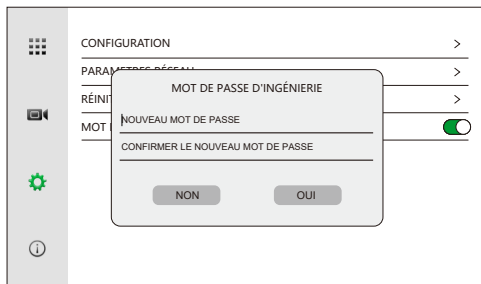





Image 2

2. Réinitialiser le mot de passe

Cliquez sur  dans l'interface principale du moniteur intérieur → cliquez  → Entrez votre **MOT DE PASSE D'INGÉNIERIE** et désactiver le mot de passe  puis valider en répondant **OUI** comme sur l'image 2.

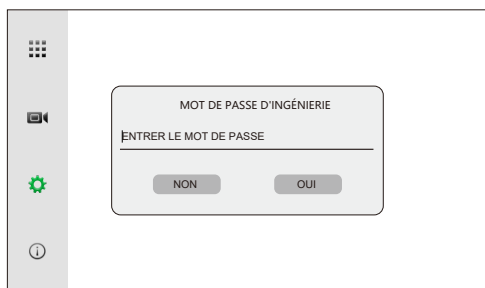


Image 1

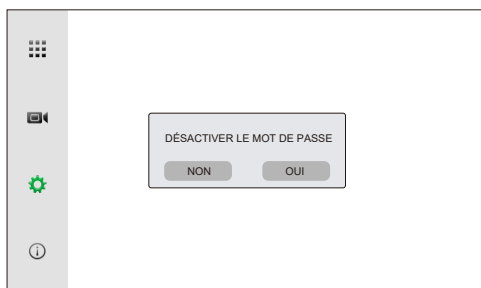





Image 2

Dissocier les appareils

1. Dissocier la platine de rue du moniteur intérieur

Cliquez sur  pour accéder à l'interface de configuration du moniteur intérieur → Cliquez sur  → Cliquez sur **CONFIGURATION** → Cliquez sur **AJOUTER DE NOUVEAUX APPAREILS** → Cliquez sur  qui suivent les adresses IP dans la liste de droite pour dissocier les appareils correspondants selon vos besoins.

REMARQUE:

Dissociez la platine de rue ou réinitialisez la platine de rue pour rétablir le mot de passe par défaut d'usine.



Image 1

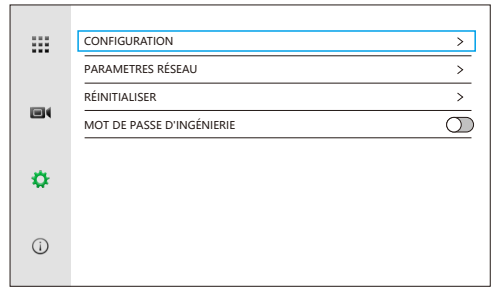


Image 2

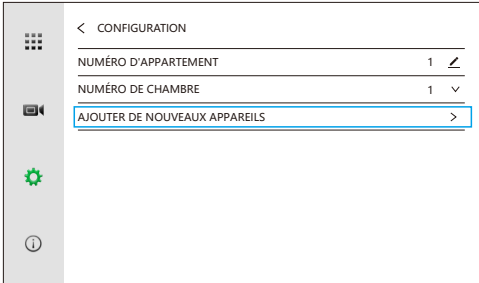


Image 3

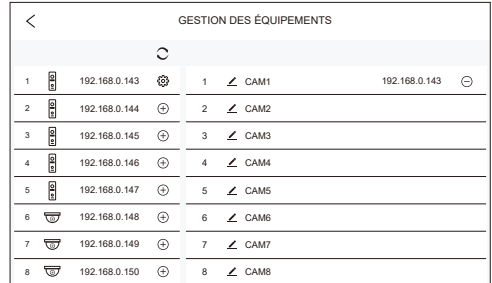




Image 4

2. Dissocier le moniteur intérieur de l'application Tuya Smart

Étape 1: Cliquez sur  pour accéder à l'interface de configuration du moniteur intérieur → Cliquez sur  → **PARAMETRES RÉSEAU** → **DISSOCIER LE COMPTE DE L'APPLICATION** → **OUI.** (Le moniteur intérieur redémarre)

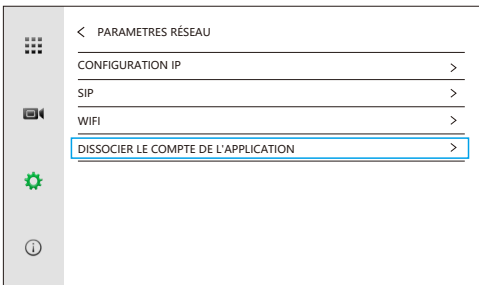


Image 1

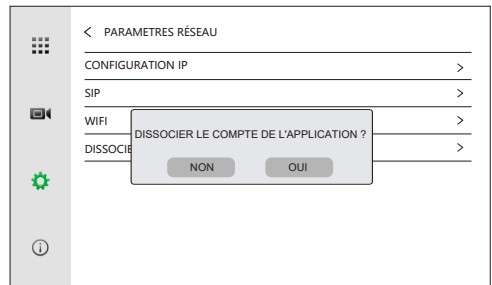


Image 2

Étape 2: Accédez à l'application Tuya Smart pour supprimer l'appareil. Appuyez et maintenez l'appareil que vous souhaitez supprimer sur la page principale → sélectionnez **Enlever l'appareil** → Cliquez sur **Confirmer** → Terminé.



Image 1

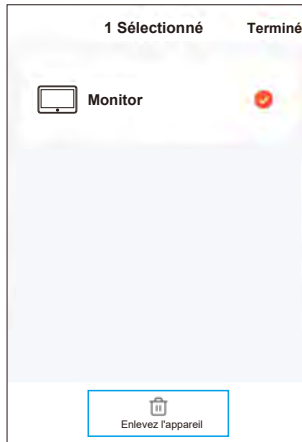



Image 2

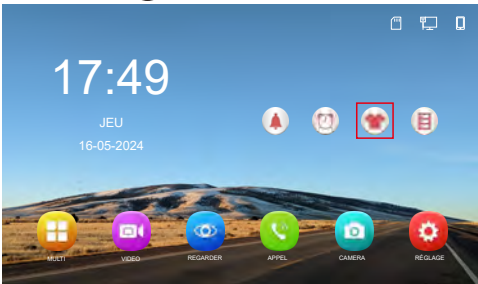



Image 3

Personnalisation

1. Fonds d'écran personnalisé

Cliquez sur  pour changer le fond d'écran. Il y a 3 fonds d'écran par défaut disponibles.



Pour personnaliser le fond d'écran, une carte SD est requise. Enregistrez un fichier JPG avec une résolution inférieure à 1920 x 1080 dans le dossier SKIN de la carte SD → insérez la carte SD dans le moniteur intérieur → cliquez sur l'icône  pour changer le fond d'écran.

Remarque : le fond d'écran utilisateur ne lira que la première image du dossier SKIN sur la carte SD.












2. Sonneries personnalisées

Lorsqu'une carte SD est insérée dans le moniteur intérieur, elle crée automatiquement un dossier nommé **MYRING**, qui contient 10 sous-dossiers : CAM1 / CAM2 / CAM3 / CAM4 / CAM5 / CAM6 / CAM7 / CAM8 / ALARM / INTERCOM.

Enregistrez un fichier AAC dans l'un des sous-dossiers, puis insérez la carte SD dans le moniteur intérieur. Le fichier AAC enregistré dans le sous-dossier correspondant sera défini comme sonnerie pour cette chaîne.

Remarque : les sonneries personnalisées ne peuvent pas être définies si le nom de la chaîne est modifié.

Distances

| Type de câble |  | 1 Interphone + 1 Moniteur | |
|---|---|---------------------------|--------------|
| | | L2 (M) (MAX) | L1 (M) (MAX) |
| CAT5 |  | 235 | 135 |
| CAT6 |  | 300 | 175 |
| Ligne téléphonique (HBV) 2*0.2mm ² |  | 235 | 135 |
| Câble à paire parallèle 2*0.3mm ² |  | 300 | 220 |
| Câble à paire parallèle (BVVB) 2*0.5mm ² |  | 300 | 300 |
| Câble à paire parallèle (BVVB) 2*0.75mm ² |  | 300 | 300 |
| Câble à paire parallèle (BVVB) 2*1mm ² |  | 300 | 300 |
| Câble torsadé (ZC-RVS) 2*0.5mm ² |  | 300 | 300 |
| Câble torsadé (ZC-RVS) 2*0.75mm ² |  | 300 | 300 |
| Câble torsadé (ZC-RVS) 2*1mm ² |  | 300 | 300 |

Remarque : 1. L1: Du moniteur à l'alimentation; L2: De la platine de rue à l'alimentation.
2. Le même BUS doit utiliser le même fil avec les mêmes spécifications.