



# CRYSTALIA: NOTICE TECHNIQUE

**GATES MONITEUR 7 POUCES WIFI AVEC APPLICATION "VDP CONNECT"**



## SOMMAIRE



- 1° INSTRUCTIONS page 2**
- 2° DIMENSIONS ET HAUTEUR DE FIXATION page 2**
- 3° CONNECTIQUE ET TYPE DE FIXATION page 3**
- 4° FONCTIONS OUVERTURE ET SURVEILLANCE page 4**
- 5° SYMBOLES ET INDICATEURS page 5**
- 6° RESET page 5**
- 7° FONCTIONNEMENT page 6**
- 8° CHOIX DU RENVOI D'APPEL page 10**

**ETAPE N°1 : SE CONNECTER AU WI-FI page 11**

**ETAPE N°2 : VERIFICATION DE L'ENREGISTREMENT page 12**

**ETAPE N°3 : CONFIGURATION DES SMARTPHONES page 13**

**ETAPE N°4 : TEST DU TRANSFERT D'APPEL page 17**

**ETAPE N°5 : REPONDEZ AU TRANSFERT D'APPEL page 17**

**ETAPE N°6 : COMMANDE DE LA PLAQUE DE RUE page 18**

**ETAPE N°7 : VOIR LES IMAGES DE TOUS LES APPELS page 19**

**ETAPE N°8 : MENU page 20**

**ETAPE N°9 : CAMERA IP page 21**

**ETAPE N°10 : MISE A JOUR FIRMWARE PAR WIFI page 23**

**ETAPE N°11 : SPECIFICATIONS page 26**



## 1° INSTRUCTIONS

Ne pas toucher aux ouvertures derrière le moniteur pour permettre une bonne ventilation et protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes. Le moniteur ne doit jamais être placé près d'un radiateur ou d'une source de chaleur, à moins que l'on ne fournisse la ventilation appropriée.

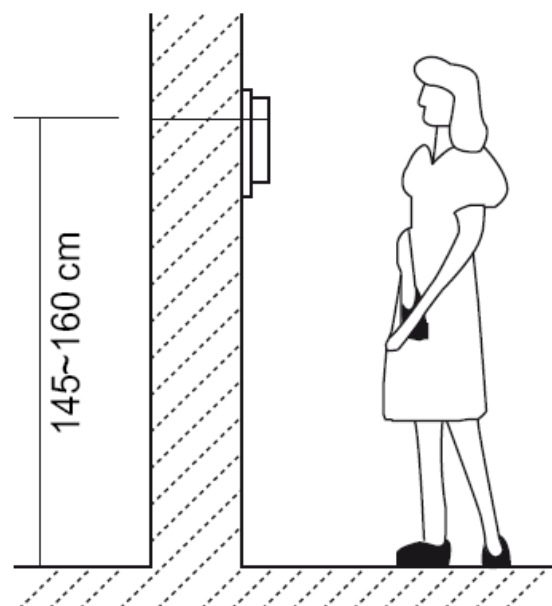
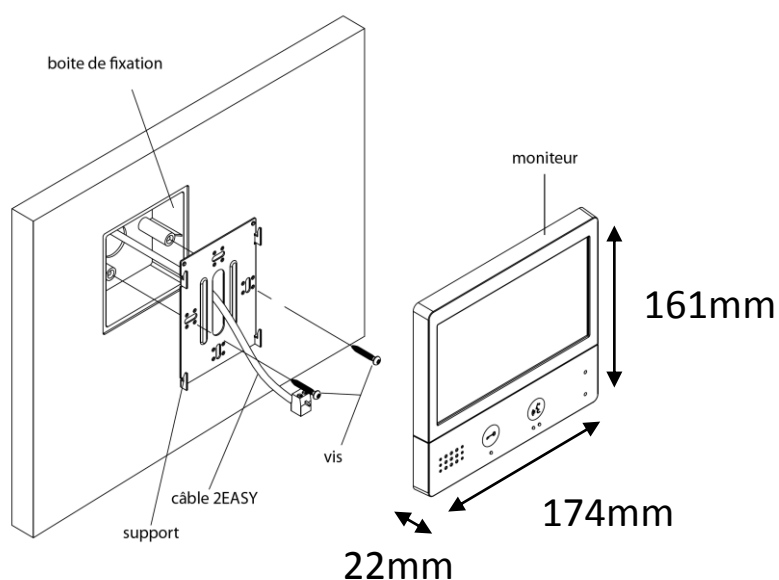
Pour nettoyer, il est déconseillé de dépoussiérer l'écran à cristaux liquides en utilisant les mains ou un tissu humide, il faut utiliser un tissu doux de préférence en coton.

N'utilisez pas de produit chimique ou lave vitre.

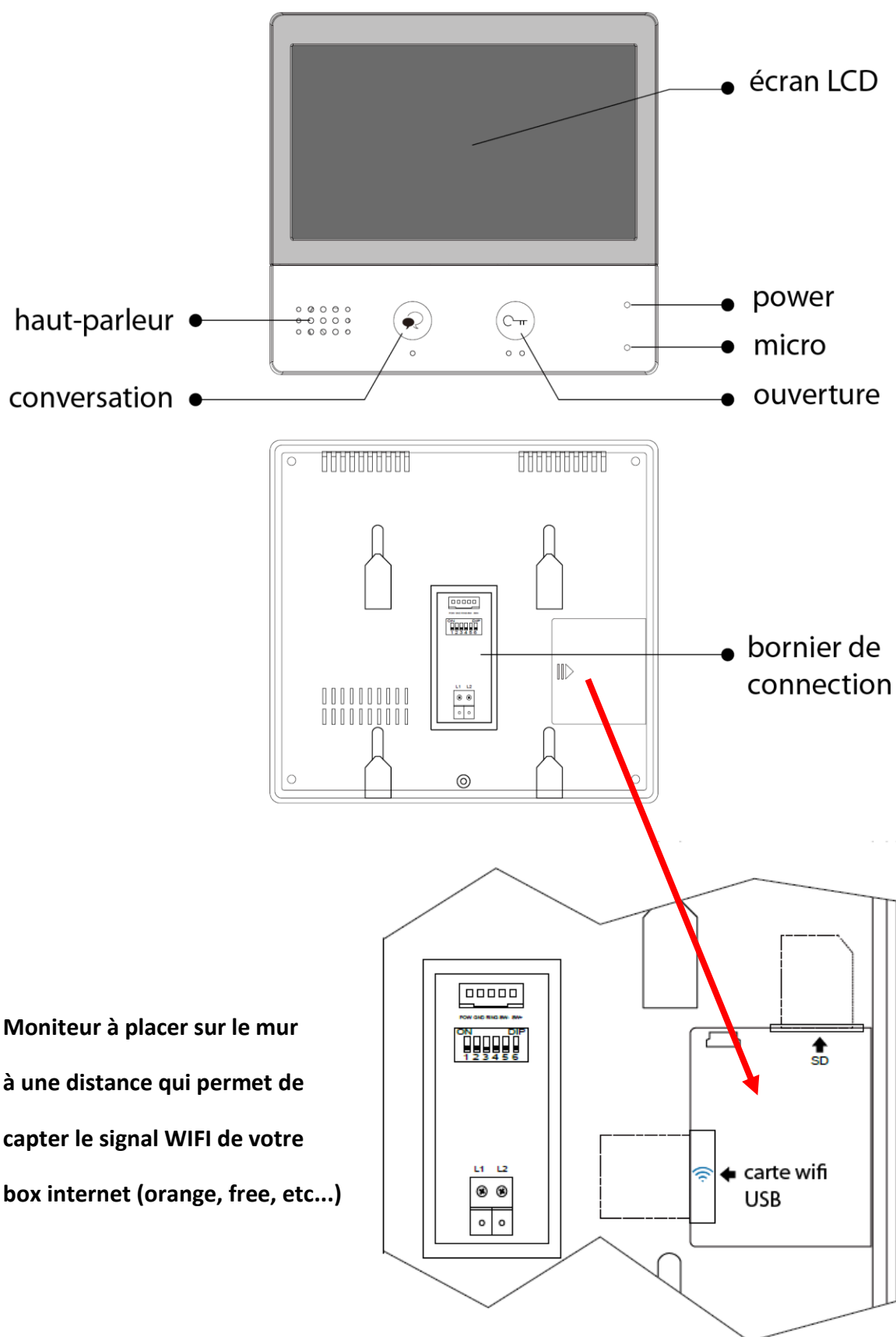
Si nécessaire, utilisez de l'eau claire ou diluez l'eau avec un peu de savon pour nettoyer la poussière.

L'altération d'image peut arriver si le moniteur est monté trop proche d'un champ magnétique, (Micro-ondes, TV, ordinateur etc.)

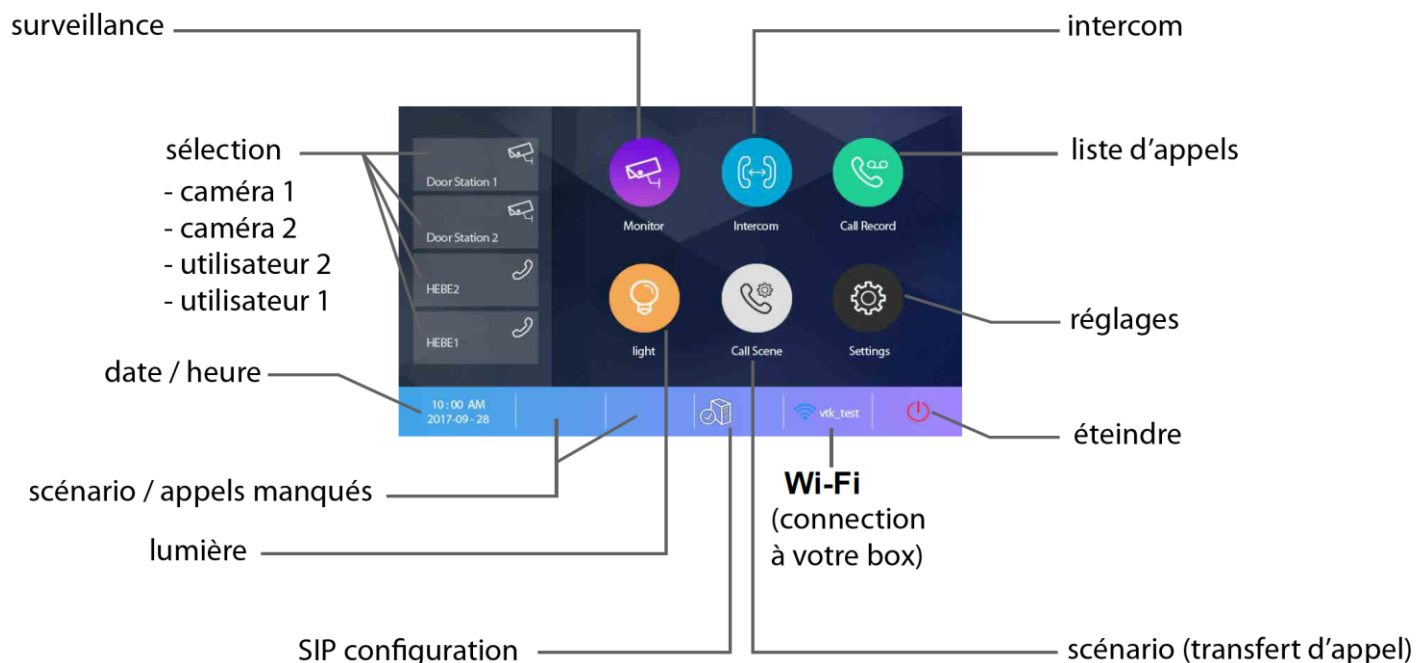
## 2° DIMENSIONS ET HAUTEUR DE FIXATION



### 3° CONNECTIQUE ET TYPE DE FIXATION



## 4° MENU PRINCIPAL



**surveillance** : permet une sélection des caméras par nom

**sélection** : permet d'avoir un raccourci pour une action rapide

**date / heure** : permet de voir les indications

**scénario / appels manqués** : permet de choisir le mode de transfert rapidement / voir les appels

**lumière** : permet l'allumage via boîtier relais KDT-RLC paramétré en mode lumière

**SIP configuration** : permet de rentrer les informations pour le serveur

**scénario** : permet de choisir le mode de transfert rapidement

**Wi-Fi** : permet de voir ou paramétrer les réglages généraux







**éteindre** : permet de mettre en veille




**réglages** : permet de voir ou paramétrer les réglages généraux

**liste d'appels** : permet de voir l'historique des appels

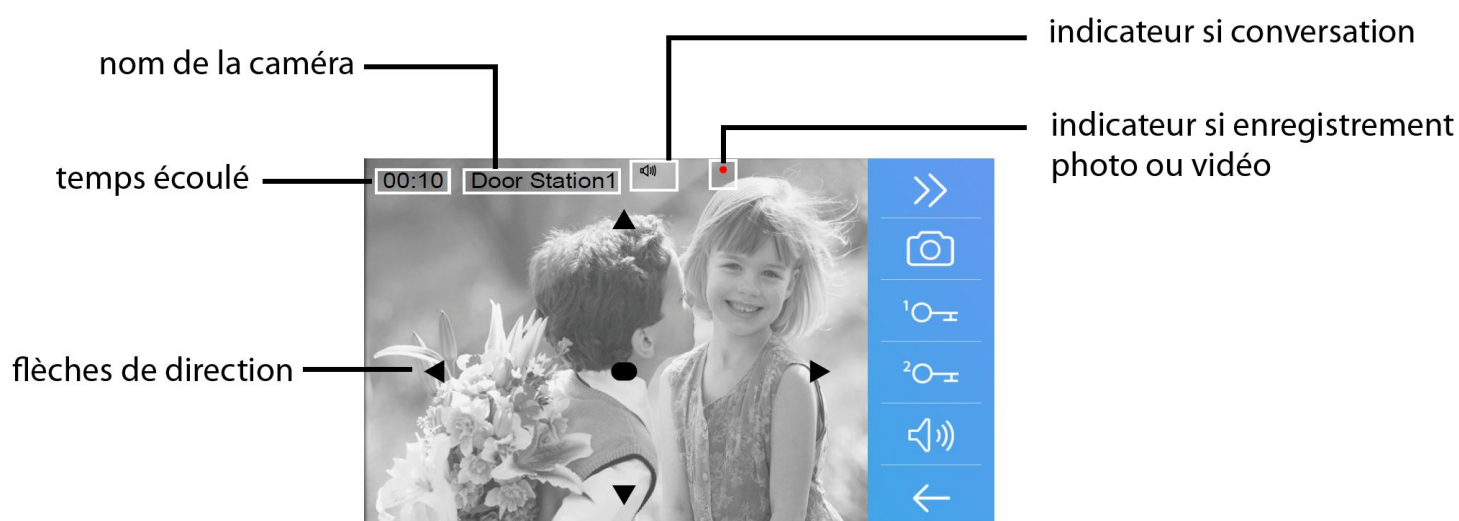
**intercom** : permet de choisir le type d'intercom à effectuer

## 5° SYMBOLES ET INDICATEURS

symboles	désignation
	appels manqués
	ne pas déranger
	transfert d'appel
	connection au serveur SIP active et configurée
	pas de connection au serveur SIP
	connection au serveur SIP active mais non configurée

symboles	désignation
	connection WIFI active mais non configurée
	pas de connection WIFI
	connection WIFI active et configurée

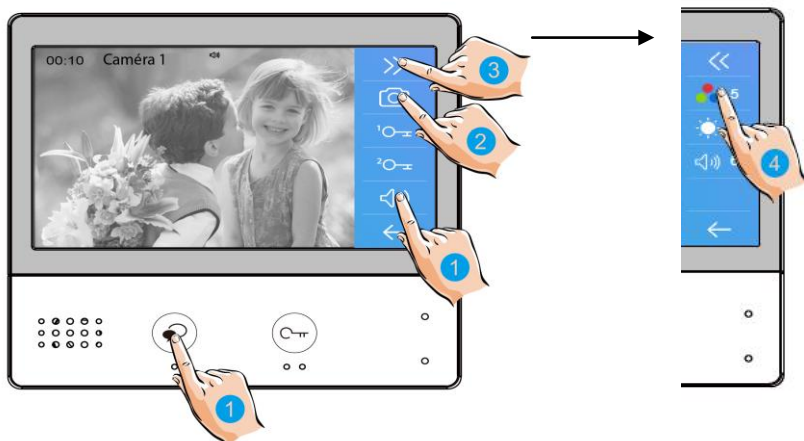
indicateur bleu en fonction de la puissance



## 6° RESET

- 1°) Touchez le bouton **"réglages"** puis **"général"**
- 2°) faire défiler avec les flèches gauche ou droite
- 3°) sélectionnez **"reset"**
- 4°) **"restaurer et sauvegarder"**
- 5°) un point d'interrogation apparaît, cliquez dessus pour confirmer le **"reset"**

# 7° FONCTIONNEMENT



## 7.1 DECROCHER :

pour décrocher un appel appuyez sur l'un des boutons avec la main n°1, soit l'un soit l'autre.

pour raccrocher appuyez de nouveau sur le même bouton, l'un ou l'autre.

## 7.2 ENREGISTREMENT DE PHOTOS/VIDEOS :

pour prendre une photo (ou vidéo si carte SD introduite) appuyez sur le bouton avec la main n°2.

## 7.3 COULEUR / LUMINOSITE / VOLUME DE CONVERSATION :

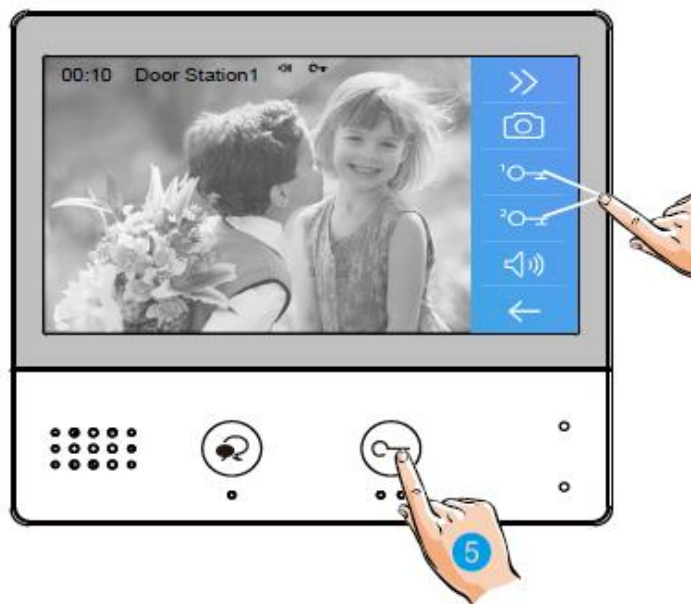
pour régler couleur, luminosité et volume de dialogue, pressez les flèches de droite, puis :

plusieurs fois sur couleur pour obtenir le niveau désiré

plusieurs fois sur luminosité pour obtenir le niveau désiré

appuyez une deuxième fois sur  pour entendre le visiteur  
et ainsi plusieurs fois sur volume pour ajuster le volume de dialogue







### **7.5 OUVERTURE :**

Après avoir reçu un appel, vous pouvez décrocher ou non, mais également ouvrir votre portillon ou ouvrir votre portail, ou même exécuter ces deux opérations simultanément, sans forcément communiquer avec le visiteur.

Si vous souhaitez ouvrir le portillon ou le portail, lorsque l'image du visiteur apparaît:

- appuyez sur la touche sensitive  pour le contact 1 ou la main n°5
- ou appuyez sur la touche sensitive <sup>2</sup> pour le contact 2.

Si vous appuyez de nouveau une fois sur  vous pourrez mettre un terme à votre communication avant les 90 secondes prévues.

Si personne ne répond à l'appel, car vous ne souhaitez pas parler au visiteur, alors l'écran de votre moniteur s'éteindra automatiquement sans toucher à quoique ce soit préservant ainsi votre intimité.

### **7.6 ZOOM ET BALAYAGE :**

- si vous voulez zoomer appuyez sur la partie de l'écran que vous souhaitez voir.

il y a 9 zones de zoom.

- si vous voulez obtenir la fonction balayage alors appuyez sur la main n°1, (flèche gauche) votre caméra fera un scan de gauche à droite





### **7.7 SURVEILLANCE:**

Cette fonction permet de choisir quelle plaque de rue ou caméra vous voulez visionner. Il suffit de choisir et toucher comme sur la main n°2.



### **7.8 INTERCOM :**

- par liste de nom en cliquant sur le nom choisit
- par appel général qui sonne sur tous les écrans
- par gardien si vous en avez un
- par numéro si vous le connaissez



### **7.9 LISTE D'APPELS :**

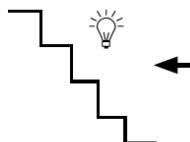
vous permet de retrouver tous les appels par date et par plaque de rue.





### 7.10 LUMIERE :

il est possible de commander un éclairage en appuyant sur le bouton lumière ( si l'ensemble est connecté à un boîtier relais KDT-RLC avec un paramétrage en mode éclairage )



### 7.11 SCENARIO :






- le mode "normal" avec fonctionnement standard
- le mode "ne pas déranger 8h" alors muet pendant 8h
- le mode "ne pas déranger" rend le système muet
- le mode "transfert d'appel mode confort" renvoi l'appel vers le smartphone après 30s de sonnerie.
- le mode "transfert d'appel mode vacances" renvoi l'appel vers le smartphone après 3s de sonnerie.



### 7.12 REGLAGES :

pour renommer un raccourci →  
"réglages" puis "général" puis "paramètres de raccourci"  
"raccourci 1" puis choisir parmi les 4 choix :  
- si "liste moniteur" ou "liste de nom" alors cliquez puis choisir le matériel ( plaque de rue, caméra... ) ou le nom  
si liste de nom, renouveler pour les 3 autres raccourcis

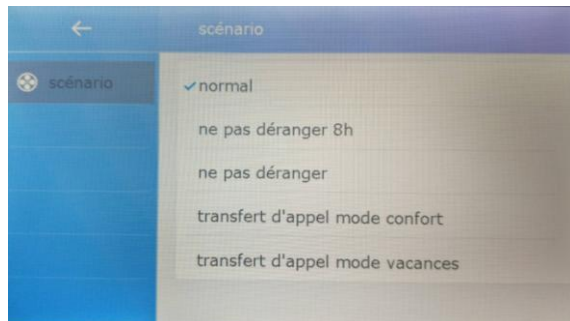


	sonnerie	>	volume sonnerie / sonnerie entrée 1 à 4 / sonnerie porte, intercom , appel groupé, gardien
	général	>	date et heure / langue / temps d'affichage / paramètres de raccourci / carte SD
	installateur	>	adresse en cours / intercom disponible / mise à jour FIRMWARE / réglage système / reboot
	sans fil	>	box wifi / réglages réseau / enregistrer matériel et smartphone / configuration SIP
	à propos	>	type / version / n° de série / note Id / adresse IP

## 8° CHOIX DU RENVOI D'APPEL

Comme vu précédemment en 7.11 SCENARIO vous avez 5 modes de fonctionnement :

- le mode "normal"
- le mode "ne pas déranger 8h"
- le mode "ne pas déranger"
- le mode "transfert d'appel mode confort"
- le mode "transfert d'appel mode vacances"



les modes "ne pas déranger" et "ne pas déranger 8h" ne permettent en aucun cas un renvoi d'appel

### 1°) - le mode "normal"

Le moniteur sonne avec l'image sans renvoi d'appel

.

### 2°) - le mode "transfert d'appel mode confort"

Le moniteur sonne avec l'image et renvoi l'appel au bout de 30s sur les smartphones

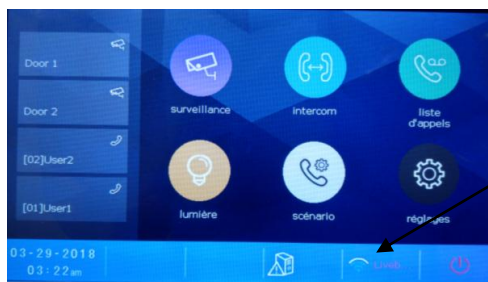
- Si quelqu'un décroche, alors les autres arrêtent de sonner.
- Si vous souhaitez modifier ce temps vous pouvez c'est le "**temps avant transfert**" ETAPE N°8 MENU "églages systèmes" PAGE 19

### 3°) - le mode "transfert d'appel mode vacances" (conseillé)

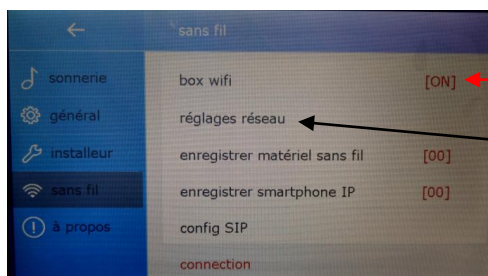
Le moniteur sonne et affiche l'image et renvoi l'appel instantanément sur tous les smartphones enregistrés et connectés à internet.

Dans ce cas le premier smartphone qui décroche prend la communication et les autres smartphones arrêtent de sonner.

# ETAPE N°1 : SE CONNECTER AU WI-FI



1°) Touchez le bouton **"wi-fi"**



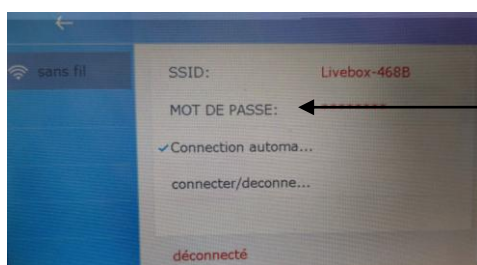
2°) s'assurer que **"box wifi"** soit sur **[ON]**

3°) puis touchez **"réglages réseau"**



4°) cherchez votre box avec les flèches gauche/droite

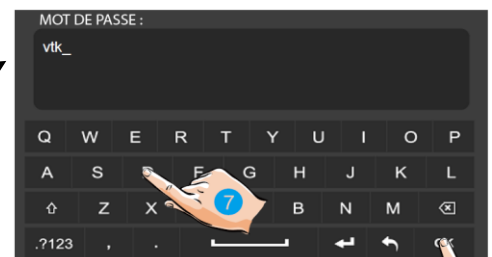
5°) sélectionnez votre box en cliquant dessus



6°) cliquez sur **"MOT DE PASSE"**

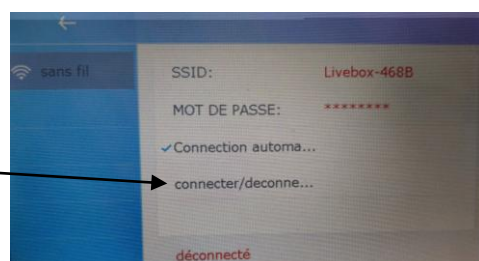
7°) tapez le mot de passe de votre box internet

8°) valider par **"ok"**

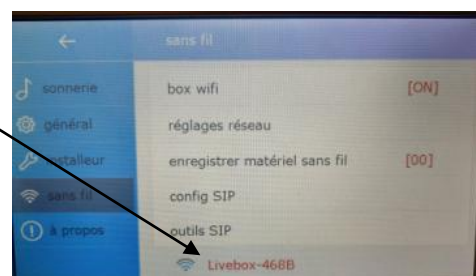


9°) cliquez sur **"connecter/deconne..."**

et attendre 14s que soit écrit le nom de votre box **en rouge**



10°) votre moniteur est connecté au WI-FI

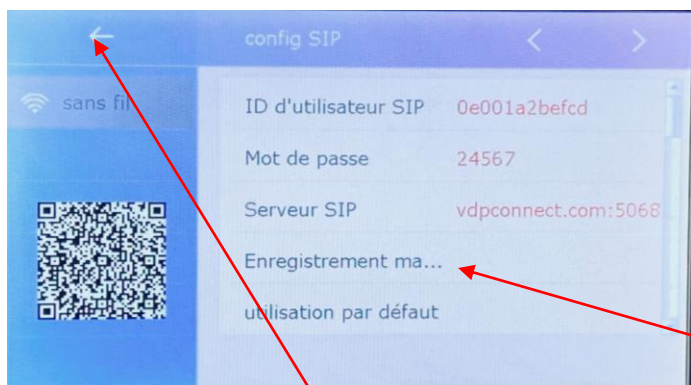
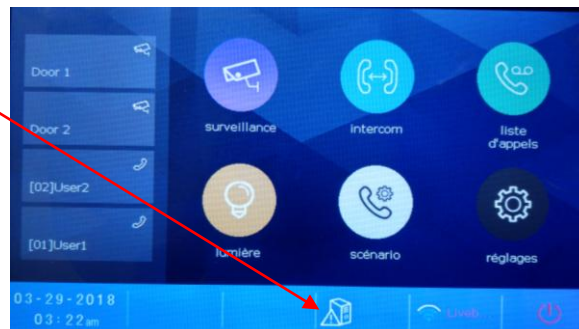


## ETAPE N°2 : VERIFICATION DE L'ENREGISTREMENT

1°) si le bouton enregistrement n'est pas comme ceci :

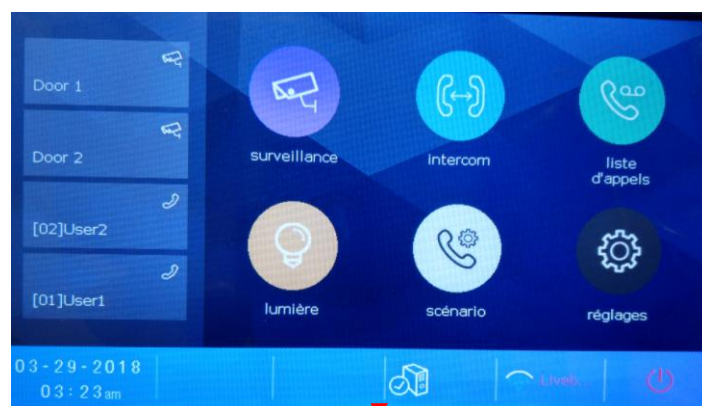


alors sur le moniteur CRYSTALIA touchez le bouton



2°) cliquez sur "enregistrement ma..."  
vous obtiendrez **"enregistrement OK"**

3°) appuyez sur la flèche gauche retour



4°) vérifiez la transformation du bouton



en bouton



Sinon débranchez et réessayez.

## ETAPE N°3 : CONFIGURATION DES SMARTPHONES



Téléchargez notre application "VDP CONNECT"  
Android®

disponible pour Iphone® et

Scannez ci-dessous le QR CODE correspondant à votre type de smartphone :



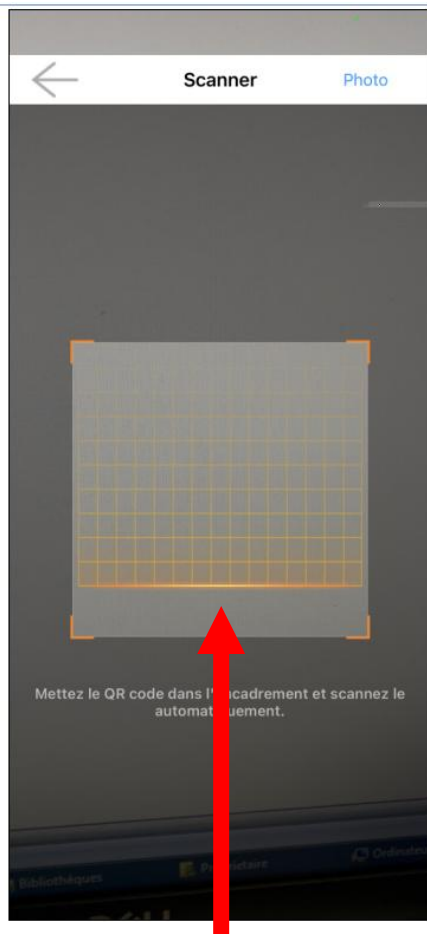
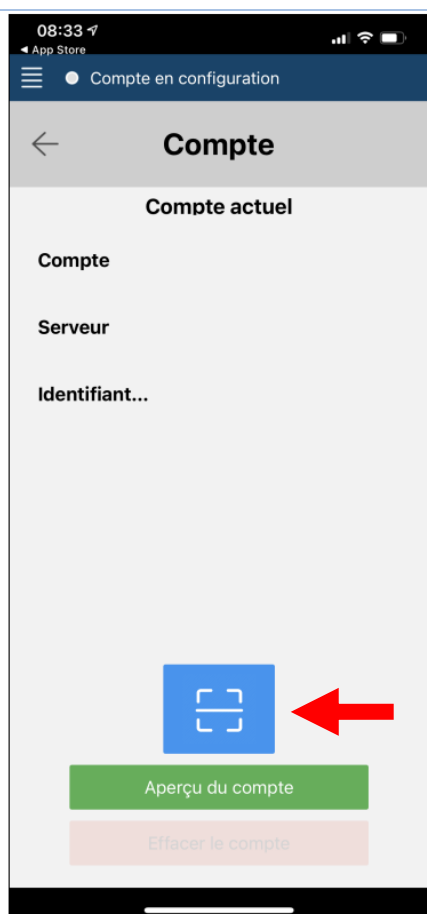
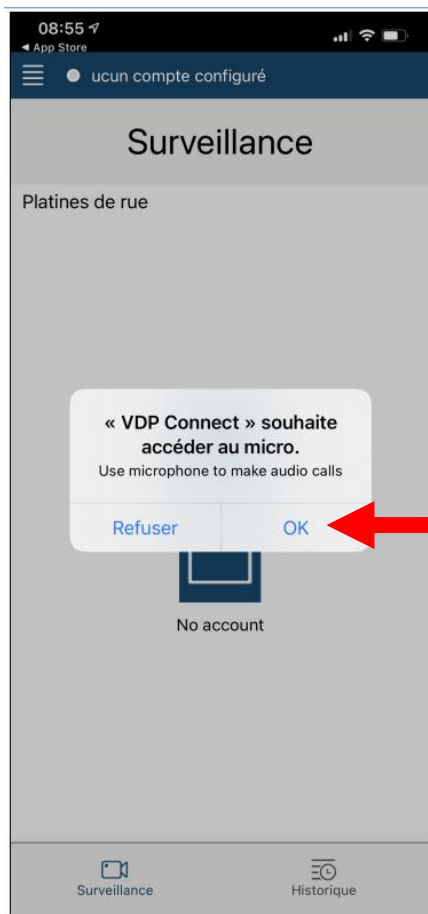
lien pour IOS : <https://apps.apple.com/fr/app/vdpconnect/id1537340769>

lien pour Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vdpconnect.vdp>

tapez VDP CONNECT pour rechercher l'application gratuite

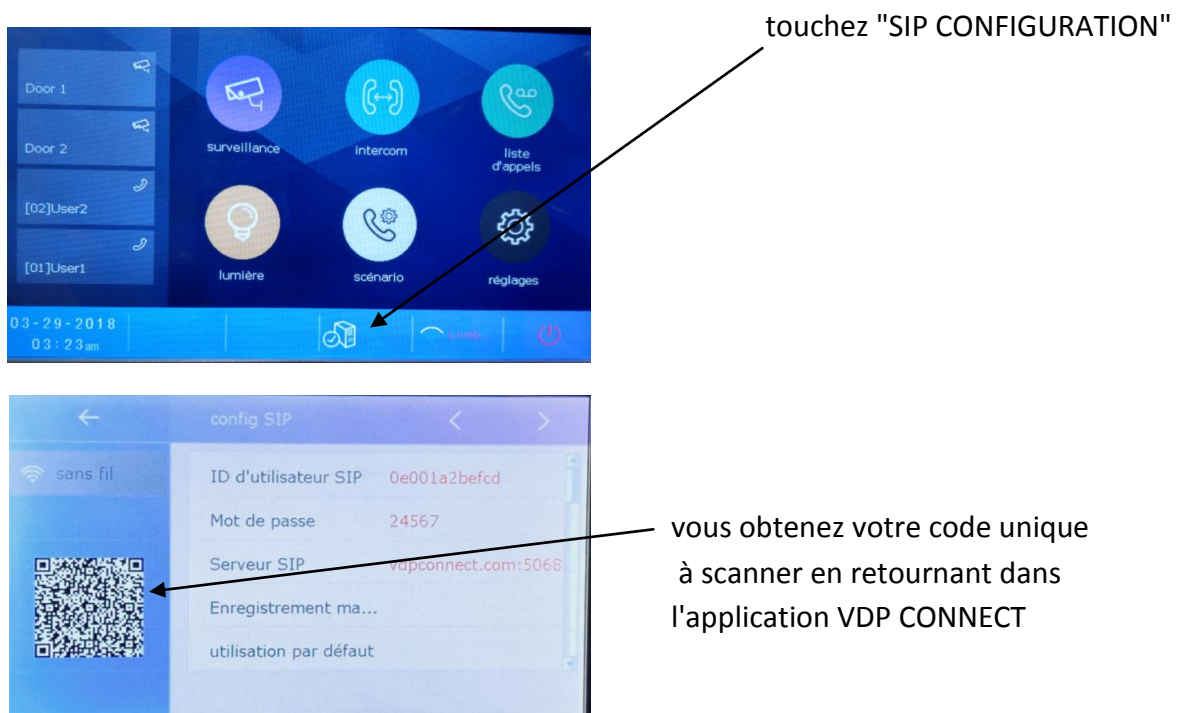
suivez les instructions pour le paramétrage de l'application et placez vous à côté de votre moniteur afin d'effectuer les manipulations nécessaires.



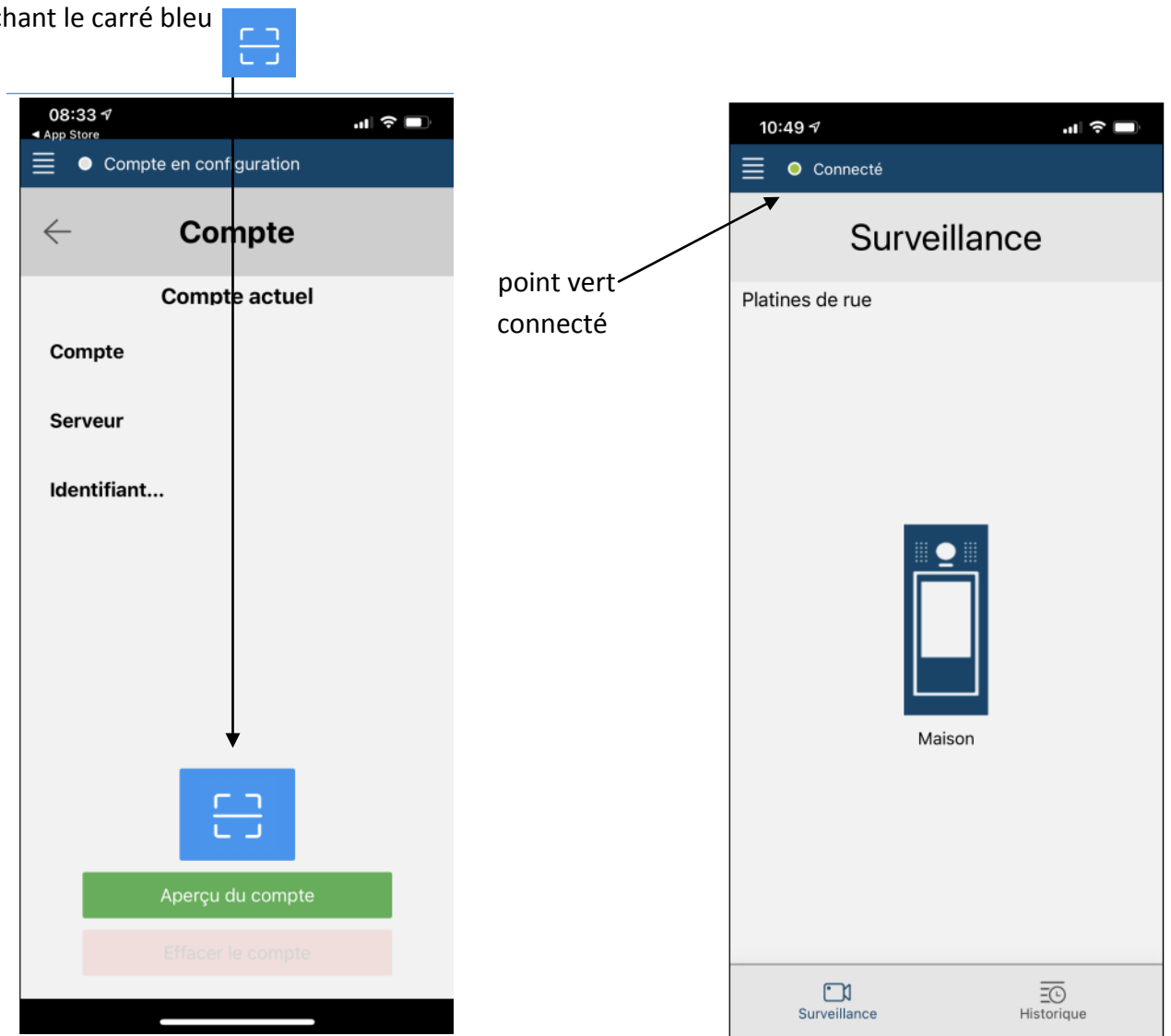


SCANNEZ LE QR CODE DU MONITEUR

Pour scanner votre code unique sur le moniteur suivez les instructions ci-dessous :



Si vous êtes sorti de l'application ouvrez-la de nouveau et scannez votre QR CODE en touchant le carré bleu





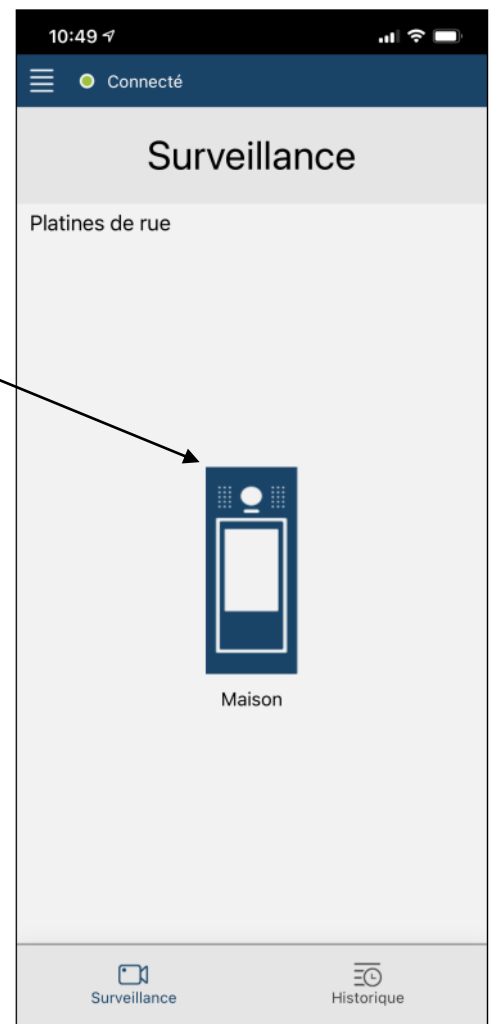
toucher le logo Maison et lancer une surveillance

vous obtiendrez la vue de votre platine de rue

si ce n'est pas le cas fermez l'application la 1ère fois

et relancer l'opération, parfois certains modèles doivent se rebooter suivant la marque et la génération.

une fois connecté à la platine de rue, vous pourrez ouvrir votre portail ou votre portillon ou les 2 si vous avez acheté un relais pour 2ème contact. Il vous suffit d'appuyer sur les pictogrammes suivants :



commande 1

commande 2

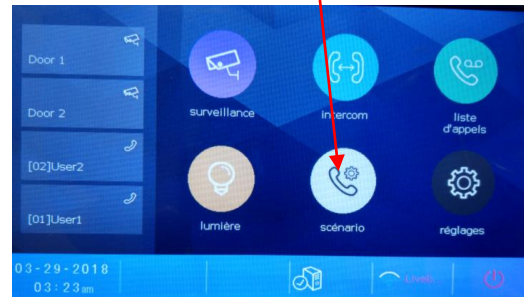
## ETAPE N°4 : TEST DU TRANSFERT D'APPEL

1°) pour tester votre configuration, choisir le mode de transfert d'appel dans "scénario"

touchez "transfert d'appel mode vacances"

2°) désactivez le wifi du smartphone et sonnez sur le bouton de la plaque de rue pour faire un test, vous devriez recevoir l'appel sur les smartphones qui sont enregistrés au bout de 3s.

3°) vérifiez que le transfert fonctionne sinon vérifiez les points précédents

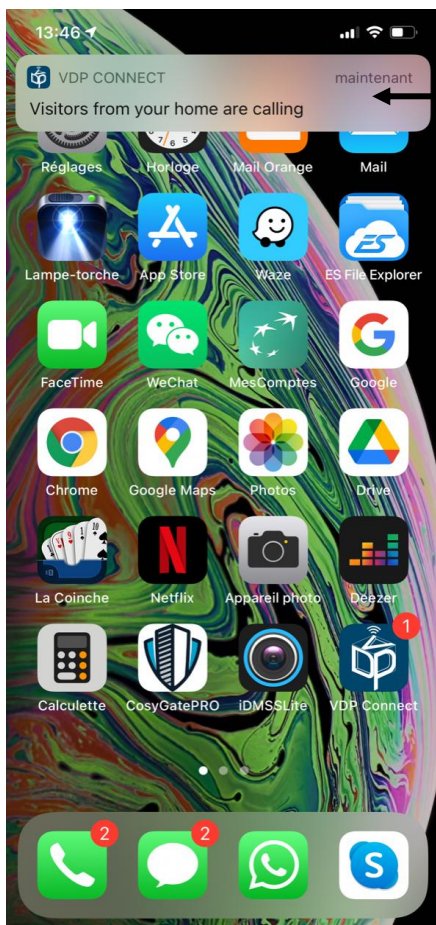


## ETAPE N°5 : REPONDEZ AU TRANSFERT D'APPEL

SUR IOS

1°) Touchez la notification

2°) Touchez le bouton téléphone pour accepter l'appel directement ou attendre quelques secondes pour recevoir la vidéo





SUR ANDROID

1°) Touchez le bouton téléphone pour accepter l'appel

## ETAPE N°6 : COMMANDE DE LA PLAQUE DE RUE

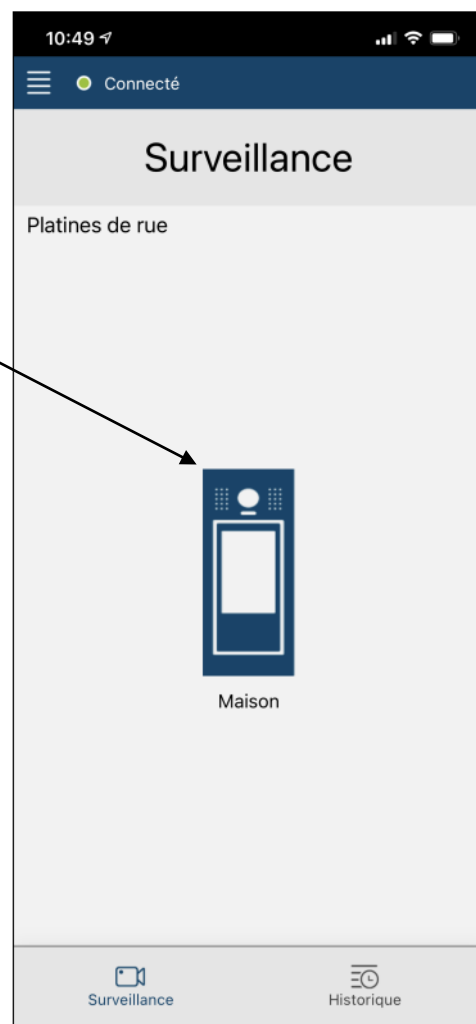
1°) toucher le logo Maison et lancer une surveillance

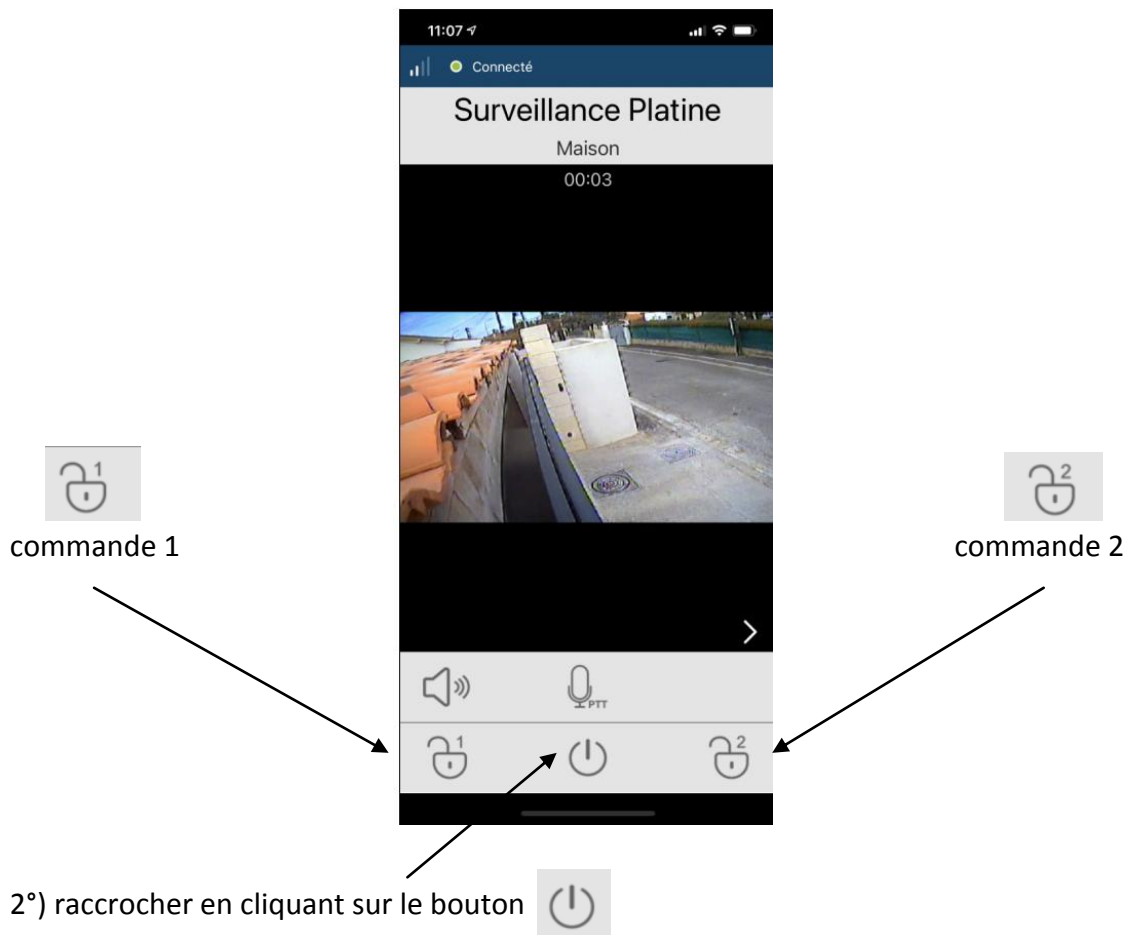
vous obtiendrez la vue de votre platine de rue

vous pourrez ouvrir votre portail ou votre portillon ou les 2

si vous avez acheté un relais pour 2ème contact.

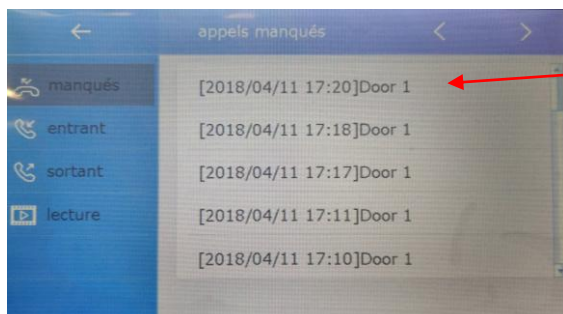
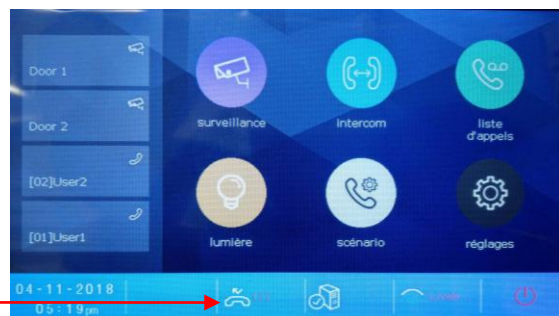
Il vous suffit d'appuyer sur les pictogrammes suivants :



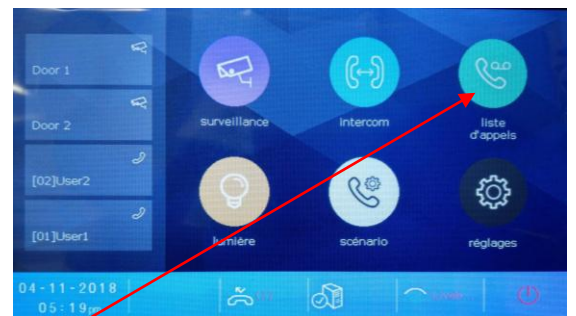


## ETAPE N°7 : VOIR LES IMAGES DE TOUS LES APPELS

1) si quelqu'un sonne, il est possible de voir qui a sonné en touchant "appels manqués"



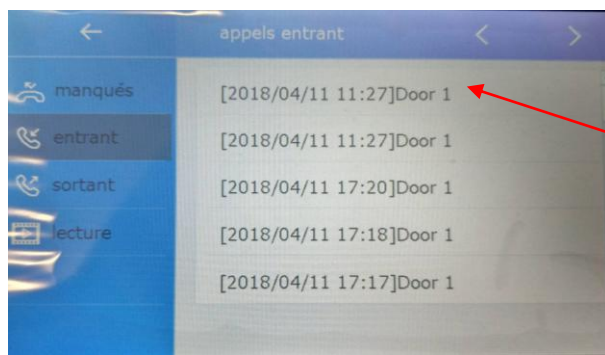
le dernier appel se trouve toujours en haut



2) si quelqu'un sonne et que le CRYSTALIA répond, il est possible de voir qui a sonné en touchant "liste d'appels"



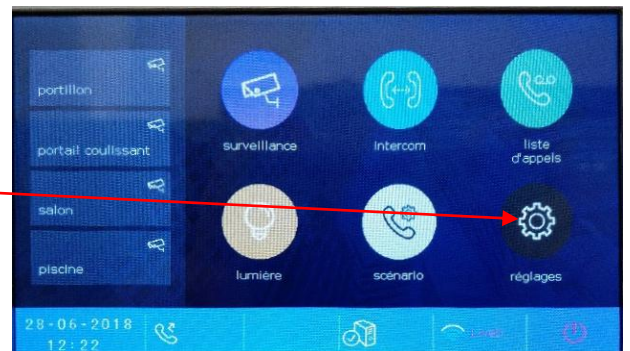
puis "entrant"



le dernier appel se trouve toujours en haut

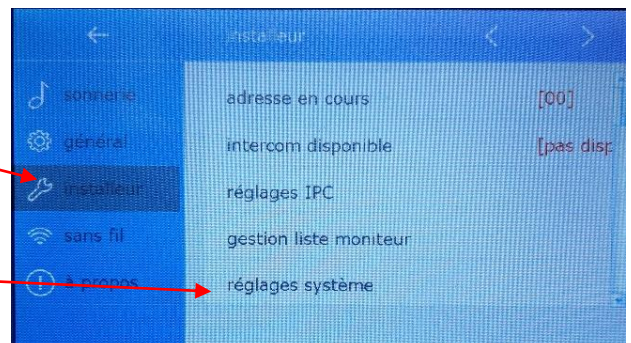
## ETAPE N°8 : MENU "réglages système"

Lorsque vous voulez affiner vos réglages wifi  
en fonction du débit de votre box, vous toucher :  
réglages



puis : installateur

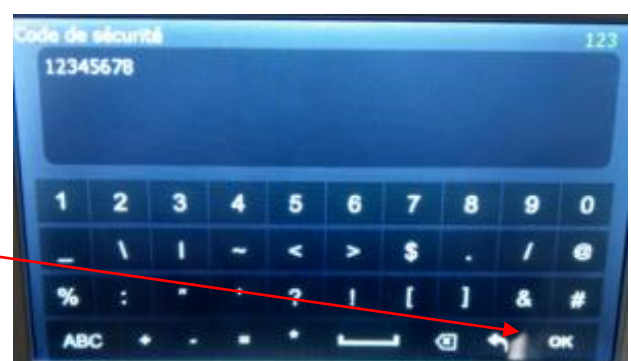
puis : réglages système



il apparaît alors le menu "code de sécurité"  
dans lequel vous devez taper le mot  
de passe du système, tapez 12345678



puis OK



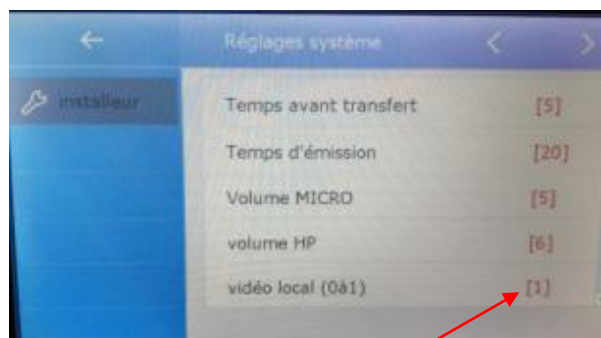
réglez le temps en secondes avant le renvoi d'appel en mode confort: "**temps avant transfert**"

"**temps d'émission**" est non utilisé

"**volume MICRO**" règle le volume du micro en wifi

"**volume HP**" = volume pour le haut-parleur en wifi

"**vidéo local**" règle la qualité d'image en fonction du débit 0 = basse / 1 = plus élevée



touchez la flèche de gauche pour la seconde page

"**volume mic du renvoi**" est le volume du micro en mode

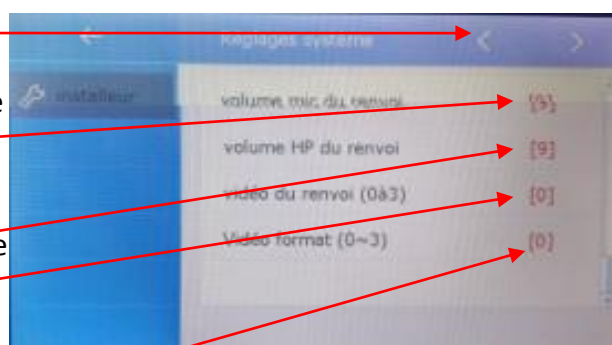
"à distance"

"**volume HP du renvoi**" est pour le haut-parleur en mode

"à distance"

"**vidéo du renvoi**" règle la qualité d'image en fonction du débit 0 = basse / 1 = moyenne / 2 = bonne / 3 = la plus élevée

"**vidéo format**" ne pas touchez

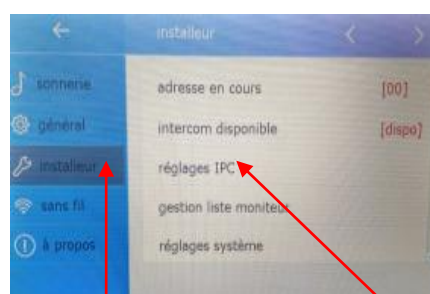


## ETAPE N°9 : CAMERA IP

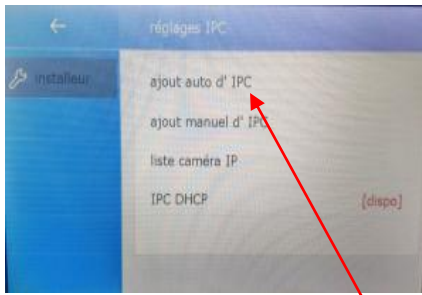
Branchez le transformateur de votre CAMERA IP et connectez-la au réseau via un câble RJ 45



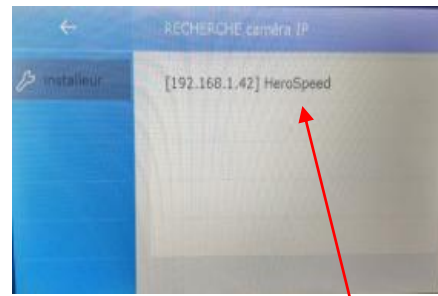
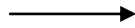
Appuyez sur "**Réglages**"



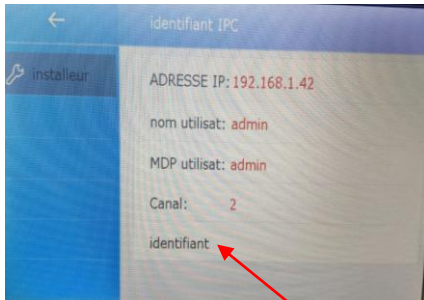
puis "**Installateur**" puis "**réglages IPC**"



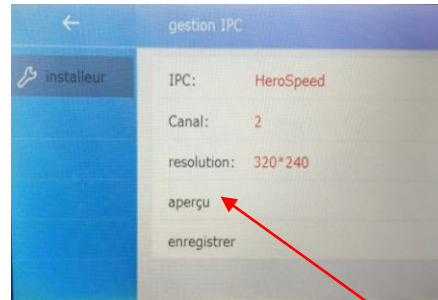
puis **"ajout auto d'IPC"**



cliquez sur la caméra trouvée



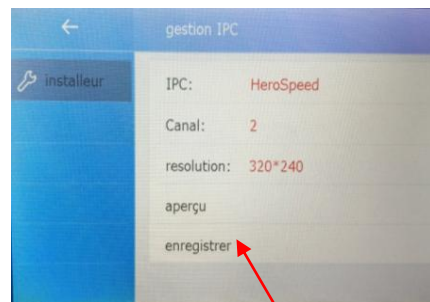
cliquez sur **"identifiant"**



pour essayer la caméra cliquez sur **"aperçu"**

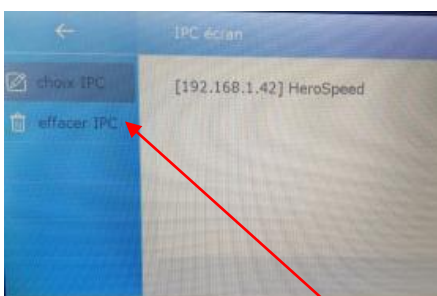


cliquez sur retour

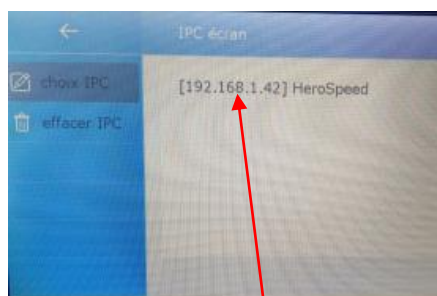


et enfin **"enregistrer"**

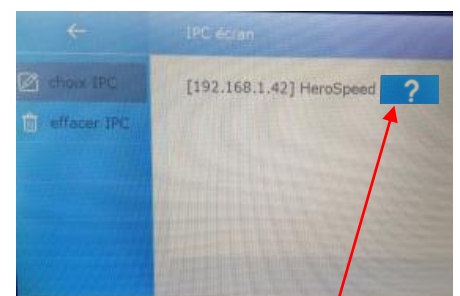
**si vous voulez effacer la caméra IP :**



cliquez sur **"effacer IPC"**



sélectionnez la caméra



puis cliquez sur

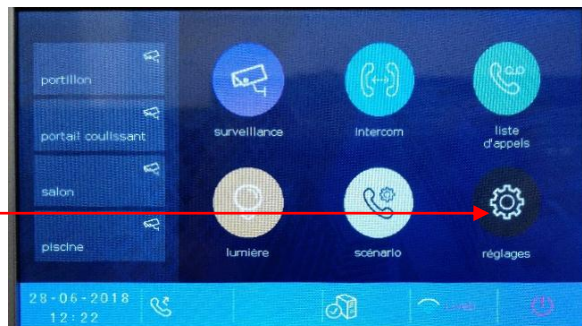


## ETAPE N°10 : MISE A JOUR FIRMWARE PAR WIFI

Lorsque vous voulez mettre à jour votre matériel,

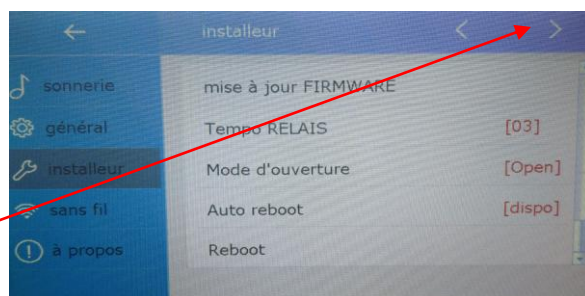
toucher :

réglages

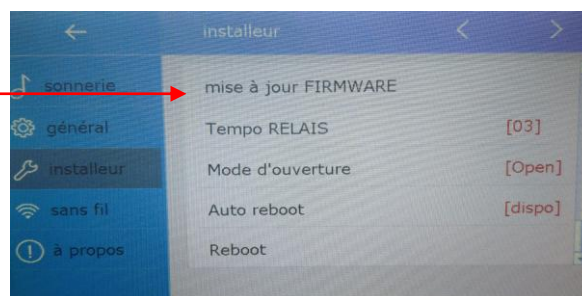


puis : "installateur"

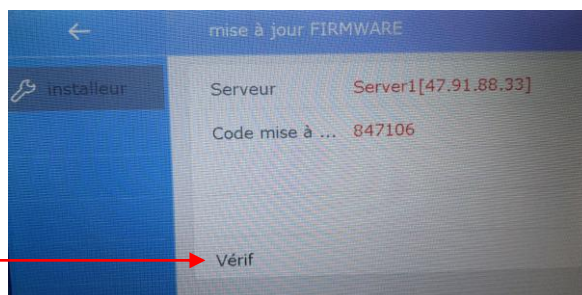
puis : "flèche de droite"



puis : "mise à jour FIRMWARE"



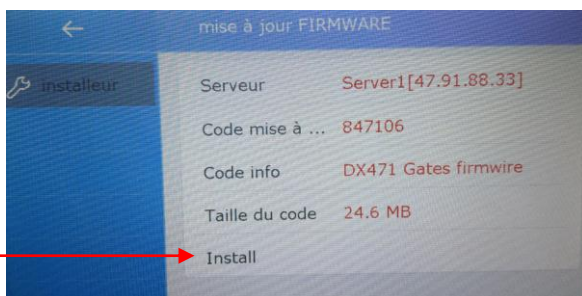
cliquez sur Vérif



**insérer une carte micro SD  
si vous n'en avez pas inséré**

[voir page 3 pour visualiser l'emplacement](#)

cliquez sur Install



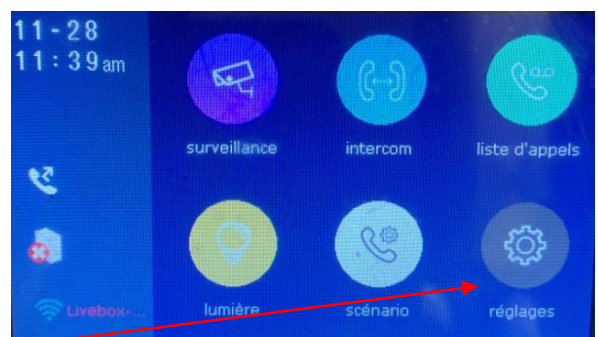
attendre environ 10mn pour le téléchargement puis un bip vous indiquera la fin de celui-ci, alors la mise à jour s'effectuera automatiquement pendant une minute avec un autre bip attendre encore 30s pour poursuivre la mise à jour une fois que la led arrête de clignoter.

après téléchargement et mise à jour

laisser le temps du téléchargement sans rien toucher

cela va dépendre de votre débit de téléchargement

puis cliquez sur "réglages"

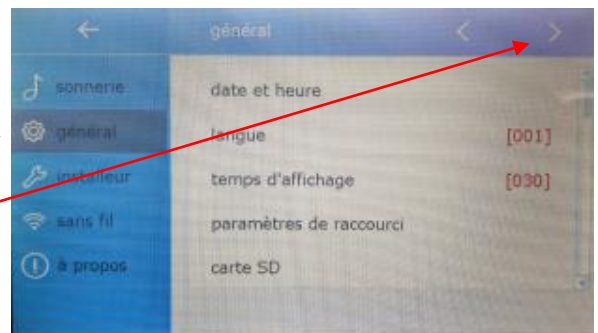


puis "général"

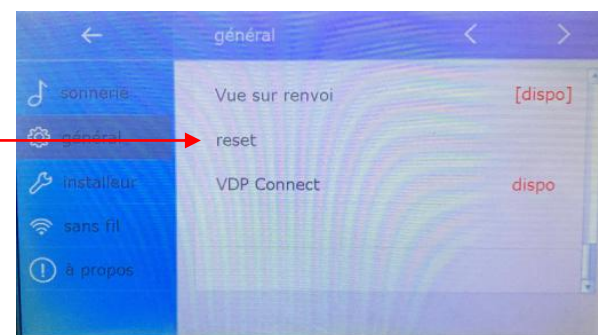
puis flèche de droite



en haut à droite

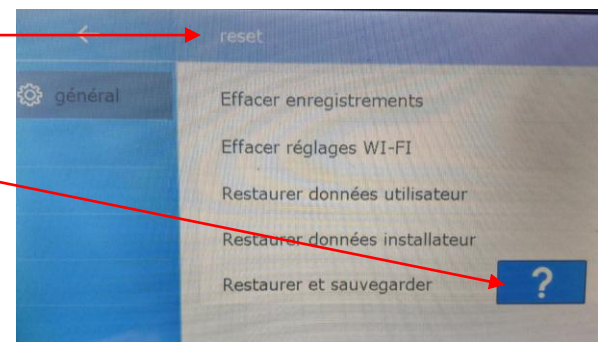


puis "reset"



puis "restaurer et sauvegarder"

puis sur le point d'interrogation



Attendre 1mn que la led soit fixe et de couleur verte

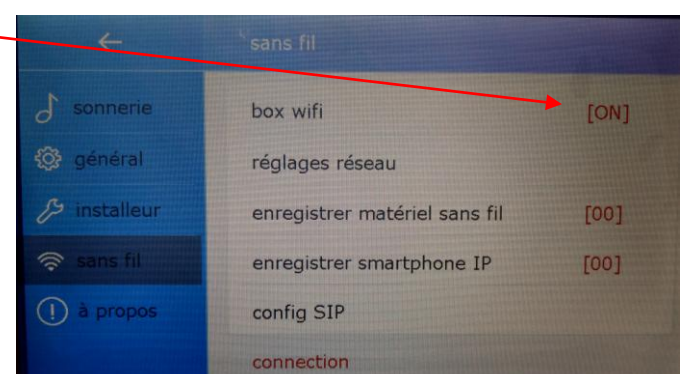
débranchez et rebranchez

activez votre WIFI



"box wifi" sur doit être sur [ON]

le symbole devient bleu et affiche le nom de votre box au bout de 14s, si la connexion ne se rétablie pas, vérifiez votre mot de passe.

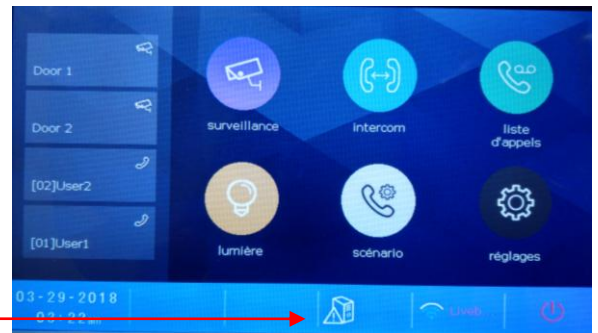




1°) si enregistrement SIP n'est pas comme ceci :

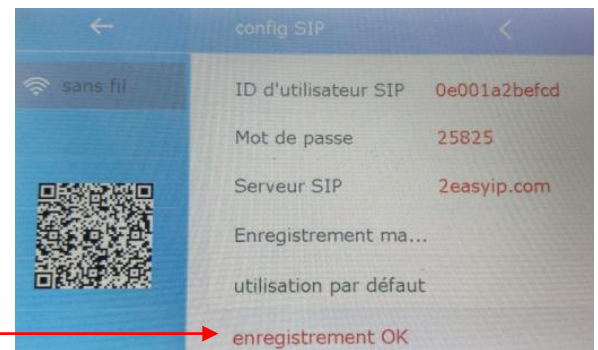


sur le moniteur CRYSTALIA touchez le bouton



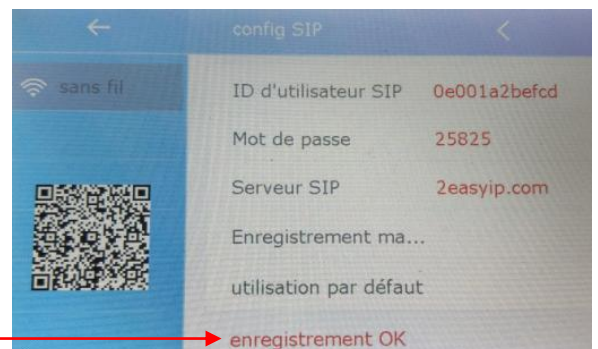
2°) cliquez sur "utilisation par défaut"

un sablier apparait le temps de l'initialisation  
puis vous obtiendrez **"enregistrement OK"**

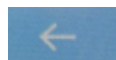


3°) cliquez sur "enregistrement ma..."

un sablier apparait le temps de l'initialisation  
vous obtiendrez **"enregistrement OK"**



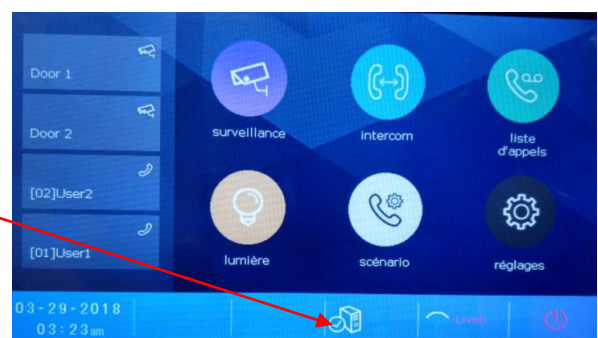
4°) appuyez sur la flèche de gauche



5°) vérifiez la transformation du bouton



en bouton



## 12° SPECIFICATIONS

---

- Tension d'alimentation du moniteur : 20-28Vdc
- Consommation : Veille 1,8W / Travail : 8,16W
- Taille de l'écran du moniteur : 7 pouces Digital couleur TFT
- Résolutions d'affichage : 800\*3(R, G, B) x 480 pixels
- Mémoire interne : 118 images
- Câblage : 2 fils bus digital non polarisé
- Dimensions : 161(H)×174(l)×22(p) mm