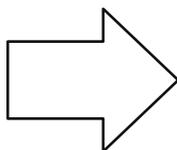
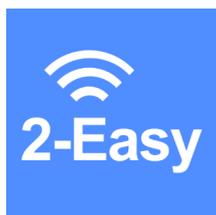
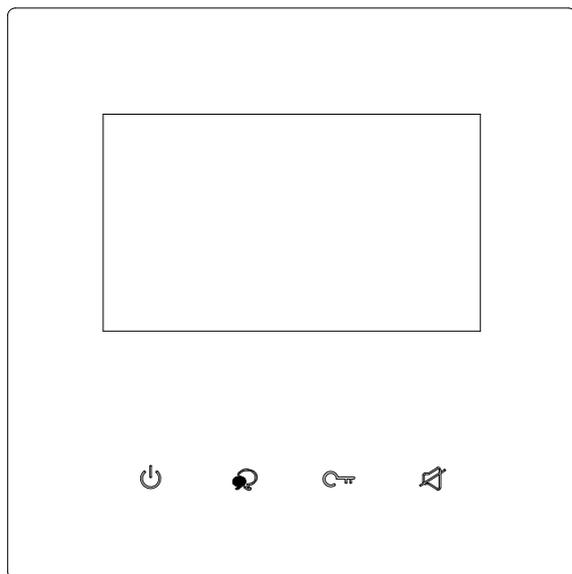


Moniteur intérieur Wi-Fi

MINI-CRYSTALIA

GATES



Mise à jour : de l'application 2-Easy vers VDP Connect

1) Mise à jour du moniteur

Voici les étapes successives à suivre pour mettre à jour votre moniteur MINI-CRYSTALIA vers la dernière version du firmware.

Toutes les étapes sont à réaliser dans l'ordre, vous bénéficierez ainsi des dernières fonctions et améliorations de votre équipement GATES.

Le temps nécessaire sera variable selon, entre autres, la rapidité de votre connexion à Internet.

C'est une étape majeure, cruciale, il ne faut pas couper l'alimentation du moniteur pendant l'installation de la mise à jour, et toujours respecter les consignes données.

1. Vérifications à effectuer avant de faire la mise à jour

Lorsque le moniteur est en veille avec son écran éteint, touchez l'écran pour faire apparaître le menu principal.

The screenshot shows the main menu of the monitor. On the left, there is a text box with instructions: '- Δ Vérifiez que le moniteur est bien connecté en Wi-Fi, - Vérifier que la connexion au Serveur est établie avec le logo [server icon] sur l'écran, - Sinon, **reportez-vous à votre manuel pour réussir la connexion en WiFi ET au Serveur AVANT de faire la mise à jour.**' The text box is highlighted with a yellow border. In the background, the menu shows the time '05-20 10:00 am' and several icons: 'surveillance' (purple), 'intercom' (teal), 'liste d'appels' (green), 'lumière' (orange), 'scénario' (grey), and 'réglages' (dark grey). The 'réglages' icon is circled in yellow.

Une carte MicroSD vierge compatible doit être insérée dans votre moniteur.

Elle est nécessaire à la mise du jour : sans carte MicroSD vierge (taille maximale : 16 Go), la mise à jour ne sera pas possible.

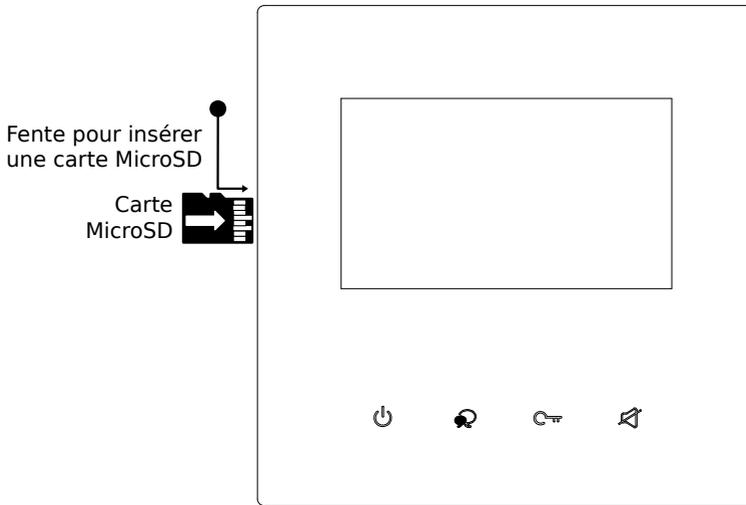
Si vous souhaitez utiliser une carte MicroSD qui a déjà été utilisée, vous devez d'abord la formater par un ordinateur pour effacer toutes les données.

Le système de fichiers à utiliser est : FAT32.

La taille d'unité d'allocation est : taille d'allocation par défaut.

Emplacement de la carte MicroSD :

Avec le moniteur vu de face, la fente pour la carte MicroSD est sur le côté gauche du moniteur. Glisser la carte MicroSD en respectant bien son sens d'introduction, avec l'encoche en haut et les contacts vers vous. Verrouillez la carte en la poussant vers la droite jusqu'au clic, elle doit rester maintenue. Si vous devez l'enlever, appuyer sur la carte vers la droite, la carte se libérera.



2. Téléchargement et redémarrage automatique après mise à jour.

Suivez les étapes pour mettre à jour votre moniteur.



- Touchez l'icône « Installation »

réglages	
	volume sonnerie [04]
	Temps sonnerie 35s
	sonnerie entrée 1 [01]
	sonnerie entrée 2 [01]

- Accéder à la page suivante du menu en touchant « > »

réglages	
	adresse en cours
	intercom disponible [N]
	réglages IPC
	gestion liste moniteur

- Touchez « mise à jour FIRMWARE »

réglages	
	réglages système
	mise à jour FIRMWARE
	tempo RELAIS [03]
	code d'ouverture [Open]

- Touchez « Vérif »	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Vérif 

- Le moniteur se connecte au serveur de mises à jour et vérifie si une nouvelle version est disponible...	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Connection

- Touchez « Install »	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Code info DX439 firmware
	Install 	

- Le moniteur se connecte...	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Code info DX439 firmware
		Connection

- puis commence automatiquement le téléchargement du fichier... Patientez jusqu'à la fin du chargement...	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Code info DX439 firmware
		Chargement 10.1 MB(114KB)

- ... puis le moniteur installe automatiquement la mise à jour... - ⚠ NE PAS TOUCHER LE MONITEUR PENDANT LA MISE À JOUR. - ⚠ NE PAS ÉTEINDRE LE MONITEUR PENDANT L'INSTALLATION.	← mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
		Code mise à jour 84911
		Code info DX439 firmware
		Installation, ne pas éteindre

<p>- ...l'installation automatique se poursuit...</p>	 mise à jour ...	
		Serveur Server1[47.91.8...
	Code mise à jour 84911	
	Code info DX439 firmware	
	Install OK, attente mise à jour	

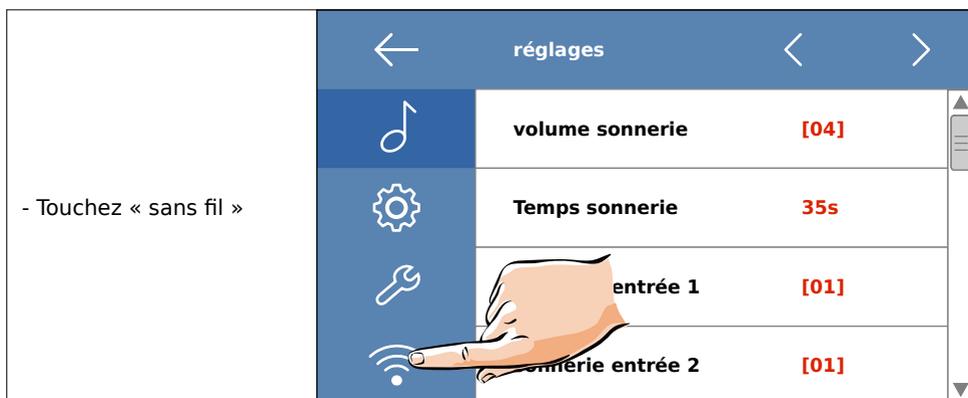
<p>- ... et l'écran s'éteint et redémarre.</p> <p>- Le moniteur reste éteint.</p> <p>- La LED de fonctionnement en bas à gauche clignote...</p> <p>- ... puis la LED de fonctionnement en bas à gauche doit arrêter de clignoter et rester fixe.</p>	
--	--

Attendre que le moniteur termine son redémarrage : la LED de fonctionnement doit arrêter de clignoter et rester fixe, alors seulement l'installation de la mise à jour est terminée.

Il faut procéder ensuite au paramétrage des menus du moniteur, selon les étapes suivantes.

3. Paramétrage des menus

Pour réactiver la connexion WiFi et paramétrer les menus du moniteur, touchez l'écran du moniteur pour afficher le menu principal et suivez les étapes suivantes :



- Touchez « [OFF] »

The screenshot shows a settings menu titled 'réglages'. On the left is a vertical sidebar with icons for music, settings, tools, and Wi-Fi. The main menu items are 'box wifi' (status: [OFF]), 'réglages réseau', 'enregistrer matériel' (status: [00]), and 'config SIP'. A hand icon is pointing at the [OFF] status of 'box wifi'.

- [OFF] devient [ON],
- « déconnecté » apparaît en haut de l'écran...

The screenshot shows the same settings menu. The 'box wifi' status is now [ON]. The word 'déconnecté' is circled in yellow at the top of the screen, next to the 'réglag' title. The 'enregistrer matériel sans fil' status is [00].

- ... puis le nom du réseau WiFi paramétré sur le moniteur s'affiche avec « connection » ...

The screenshot shows the settings menu with 'Freebox...connection' circled in yellow at the top. The 'box wifi' status is [ON]. The 'enregistrer matériel sans fil' status is [00].

- ... puis le sigle WiFi connecté réapparaît à gauche du nom du réseau.

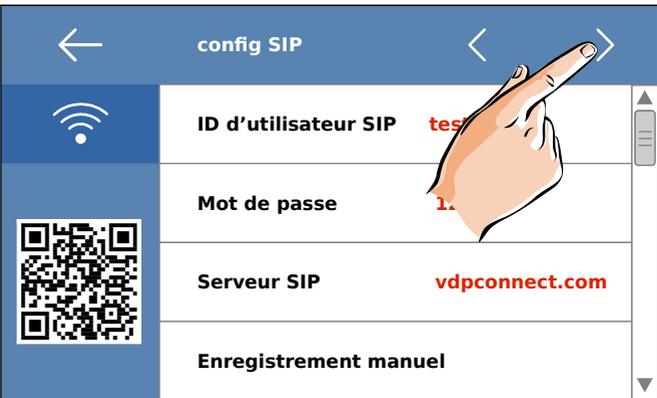
- Le moniteur est de nouveau connecté.

- Touchez « config SIP »



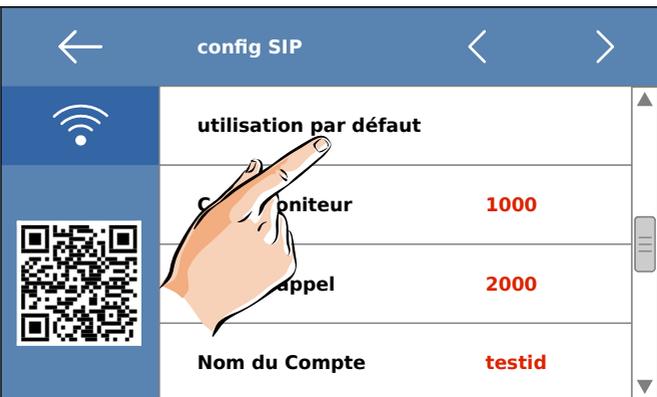
←	réglage	Free...	←	→
🎵	box wifi	[ON]		
⚙️	réglages réseau			
🔧	enregistrer matériel	[00]		
📶	config SIP			

- Accéder à la page suivante du menu en touchant « > »



←	config SIP	←	→
📶	ID d'utilisateur SIP	tes	
QR	Mot de passe	1	
	Serveur SIP	vdpconnect.com	
	Enregistrement manuel		

- Touchez « utilisation par défaut »



←	config SIP	←	→
📶	utilisation par défaut		
QR	Compteur	1000	
	appel	2000	
	Nom du Compte	testid	

- Un sablier apparaît un instant, puis l'ID d'utilisateur change.

config SIP	
utilisation par défaut	
Code moniteur	1000
Code d'appel	2000
Nom du Compte	04001becxxx

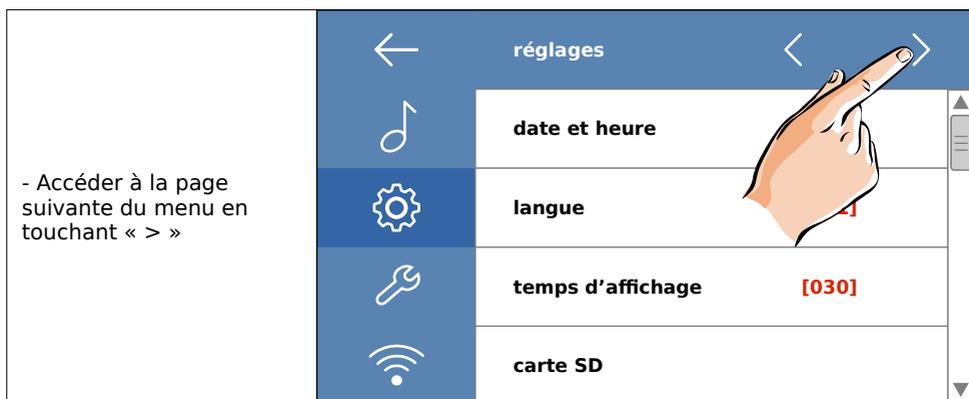
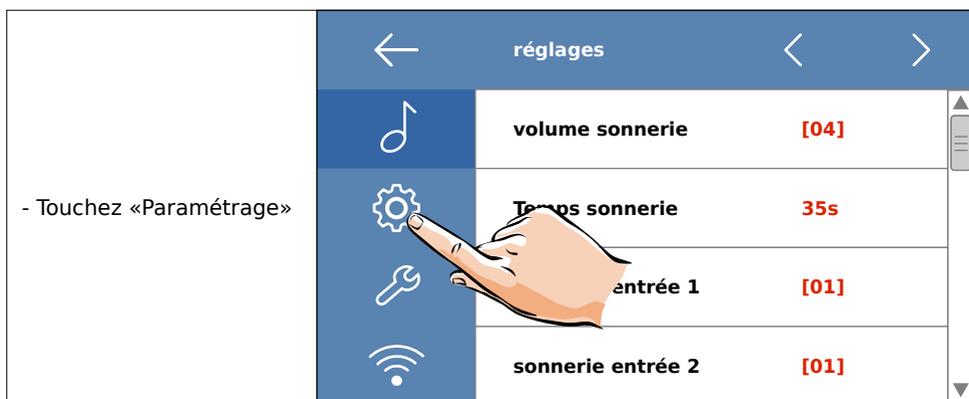
- Le QRCode a changé lui aussi.

- Tous les utilisateurs doivent scanner ce nouveau QRCode, l'ancien ne fonctionne plus.

config SIP	
utilisation par défaut	
Code moniteur	1000
Code d'appel	2000
Nom du Compte	04001becxxx

- Revenir au menu principal en touchant la flèche en haut à gauche deux fois.

config SIP	
utilisation par défaut	
Code moniteur	1000
Code d'appel	2000
Nom du Compte	04001becxxx



- Touchez « VDP Connect »

réglages	
Vue sur envoi	[NON]
reset	
VDP Connect	NON
à propos	

- Il y a une marque « ✓ » devant « NON »

VDP Connect	
✓ NON	
dispo	

- Touchez « dispo »

VDP Connect	
✓ NON	
dispo	

- La marque « ✓ » apparaît devant « dispo » un instant...

←	VDP Connect
⚙️	NON
	✓ dispo

- ... puis l'écran revient au menu précédent avec « dispo » qui apparaît à droite de « VDP Connect ».

←	réglages	←	→
🎵	Vue sur envoi	[NON]	
⚙️	reset		
🔧	VDP Connect	dispo	
📶	à propos		

- Touchez « Vue sur renvoi »

←	réglages	←	→
🎵	Vue sur envoi	[NON]	
⚙️	reset		
🔧	VDP Connect	dispo	
📶	à propos		

- Touchez « dispo »

← Vue sur renvoi	
🔧	✓ NON
	dispo

- La marque « ✓ » apparaît devant « dispo » un instant...

← Vue sur renvoi	
🔧	NON
	✓ dispo

- ... puis l'écran revient au menu précédent avec « dispo » qui apparaît à droite de « Vue sur renvoi ».

- Patientez 10 secondes pour que l'écran soit en veille.

← réglages >	
🎵	Vue sur envoi [dispo]
⚙️	reset
🔧	VDP Connect dispo
📶	à propos

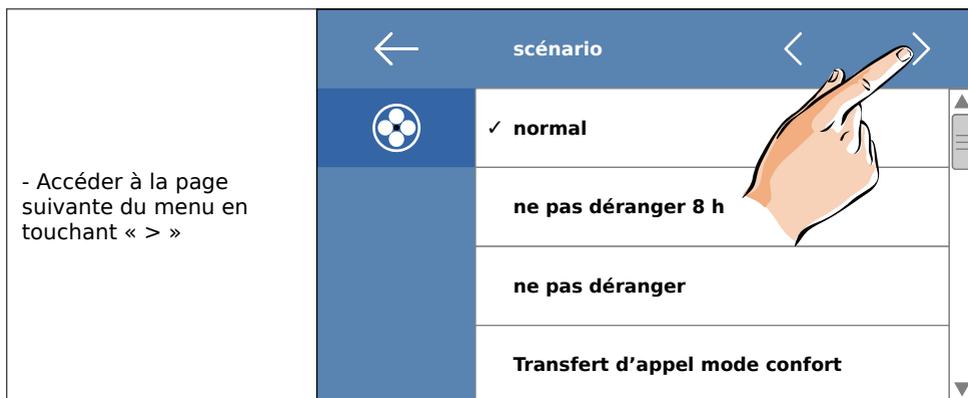
4. Rétablissement du scénario avec transfert d'appels sur smartphone

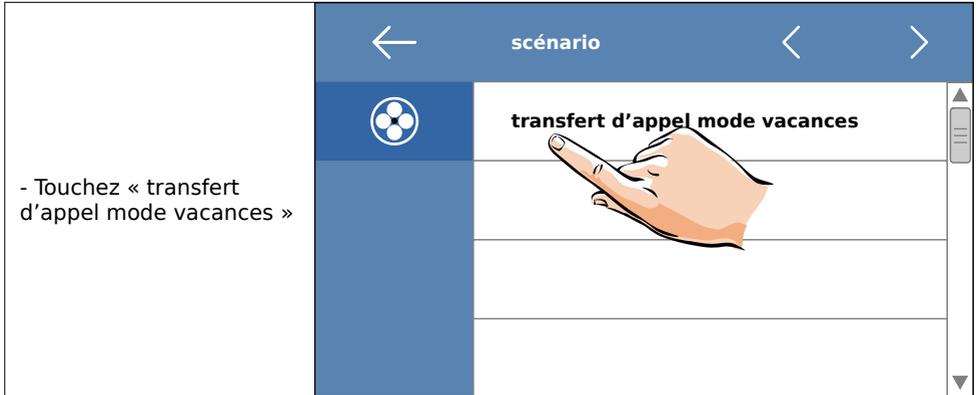
Après une mise à jour, le moniteur se paramètre toujours sur le scénario « normal » par défaut, qui ne transfère jamais l'appel sur smartphone.

Pour avoir de nouveau les fonctions connectées, il faut sélectionner :

- le scénario « transfert d'appel mode confort » pour avoir l'image immédiatement sur le moniteur seulement, puis 30 secondes plus tard sur le(s) smartphone(s) seulement,
- le scénario « **transfert d'appel mode vacances** » pour avoir l'image **sur le moniteur ET sur le(s) smartphone(s) simultanément** (la « Vue sur renvoi » a été réglée sur [dispo] : l'image est visible sur le moniteur, même en renvoi d'appel sur smartphones).

Touchez l'écran pour afficher le menu principal et suivez les étapes suivantes :





La mise à jour et le paramétrage du moniteur sont terminés.

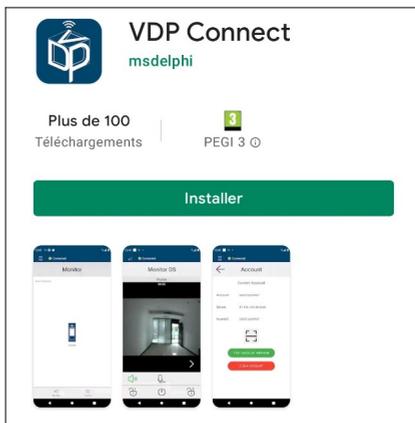
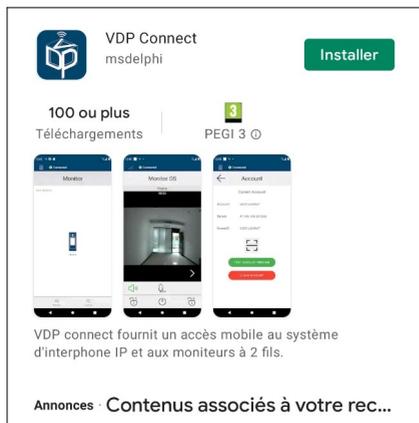
Poursuivez les étapes de la notice pour pouvoir utiliser VDP Connect sur votre smartphone.

2) Utilisation de l'application VDP Connect

Téléchargez l'application **VDP Connect** :



Les procédures ci-après sont celles sur un smartphone sous Android.



Touchez l'icône de l'application VDP Connect :



et l'application VDP Connect s'ouvre :



Toutes les étapes suivantes sont à réaliser dans l'ordre, vous bénéficierez ainsi des dernières fonctions et améliorations de votre équipement GATES.

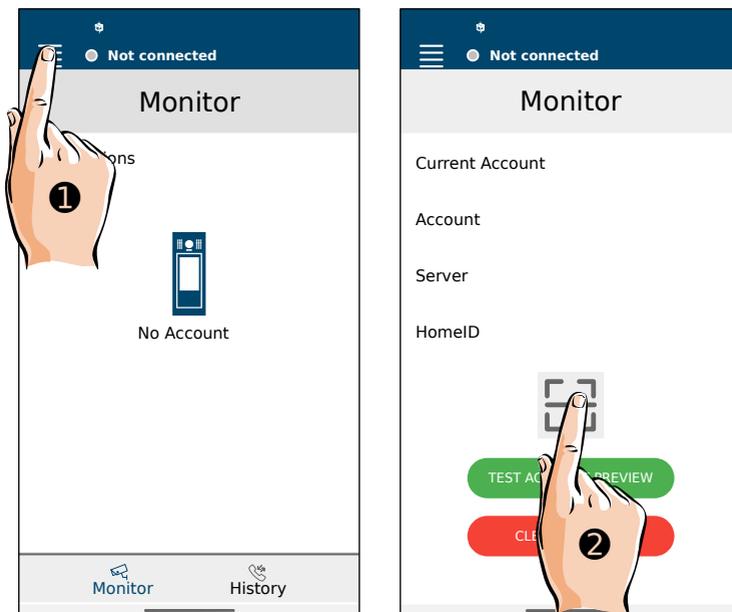
1. Paramétrage de l'application

Maintenant, touchez l'écran du moniteur pour faire apparaître le menu principal :



Ce QRCode sert à paramétrer l'application, il contient toutes les informations nécessaires pour l'application VDP Connect.

Puis, sur le smartphone, touchez le 'Menu' ❶ puis le symbole du lecteur de QRCode ❷ :



Viser le QRCode avec la caméra de votre smartphone, l'application se paramétera

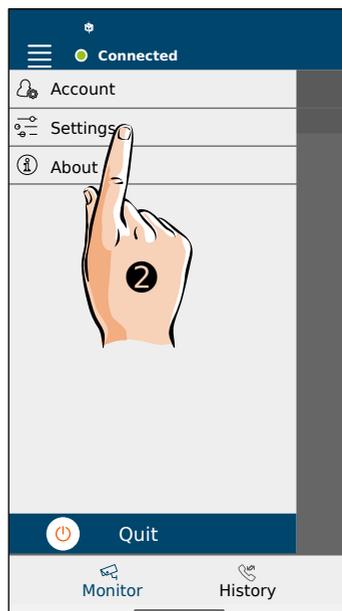
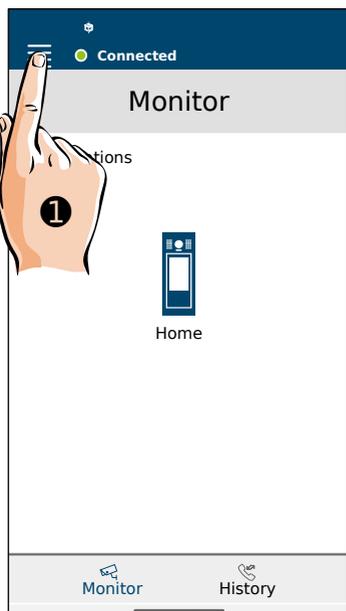


automatiquement dès cadrage réussi du QRCode

En haut de l'écran, ● Connection in progress apparaît, puis ● Connected .

2. Réglages de l'application

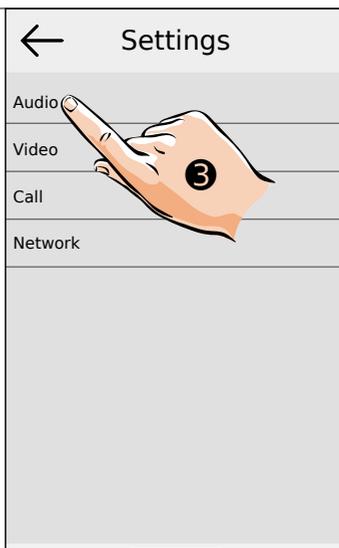
Touchez '**Menu**' puis '**Settings**' :



Le menu de réglages '**Settings**' apparaît avec :

- '**Audio**' : pour les volumes sonores microphone et haut-parleur,
- '**Video**' : codecs vidéo utilisés pour les transmissions,
- '**Call**' : pour les paramétrages en réception d'appel,
- '**Network**' : pour les paramétrages réseau.

Touchez '**Audio**' ③.



Dans ce menu '**Audio**', vous pouvez régler les volumes sonores :

- '**Microphone gain**' ①: de votre voix, en l'augmentant, le visiteur vous entendra plus fort à la platine de rue (valeur par défaut : 6.0),
- '**Playback gain**' ②: de la voix du visiteur qui est devant la platine ; en l'augmentant, vous entendrez le visiteur plus fort dans votre smartphone (valeur par défaut : 5.0),

Revenez au menu '**Settings**' en touchant la flèche vers la gauche ③, puis touchez '**Video**'.

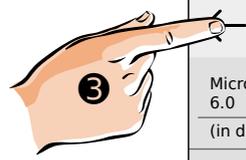
Audio

Microphone gain
6.0
(in decibels)



Playback gain
5.0
(in decibels)





Dans ce menu '**Video**', les 2 codecs H264 et H265 doivent être activés par défaut.

Pour paramétrer les réglages dans les menus :

- Le symbole pour '**Activé**' est : 
- Le symbole pour '**Désactivé**' est : 

Au besoin, touchez le symbole pour le faire changer ④ et activez les 2 codecs.

Revenez au menu '**Settings**' en touchant la flèche vers la gauche ⑤, puis touchez '**Call**'.

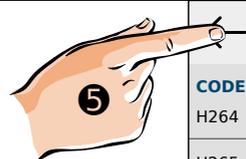
Video

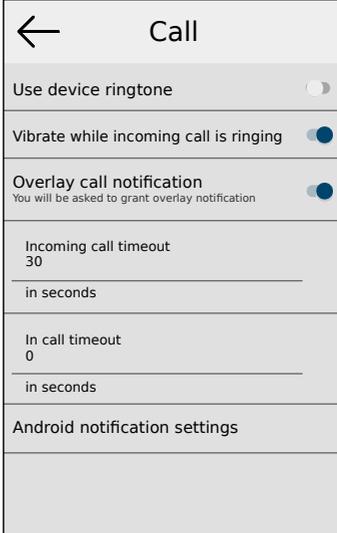
CODECS

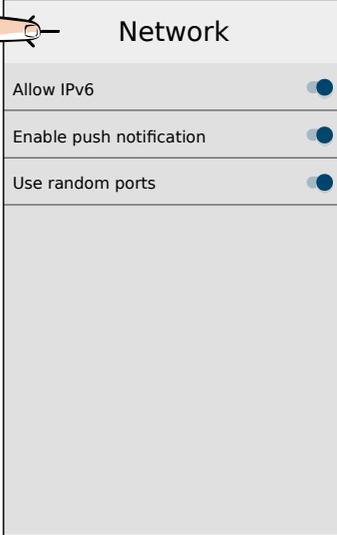
H264

H265





<p>Dans ce menu 'Call', vous paramétrez les réglages lors de la réception d'un appel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Use device ringtone' : pour utiliser la même sonnerie que celle d'un appel sur le numéro de téléphone. Si 'Désactivé' : le son sera celui choisi pour la notification dans les paramètres Android. - 'Vibrate while incoming call is ringing' : vibreur, - 'Overlay call notification' : superposition des notifications ; choisir 'Activé' , - 'Incoming call timeout' : durée d'un appel entrant, - 'In call time out' : durée de la conversation, - 'Android notification settings' : pour accéder à la personnalisation des notifications. <p>Revenez au menu 'Settings' en touchant la flèche vers la gauche  , puis touchez 'Network'.</p>	
---	--

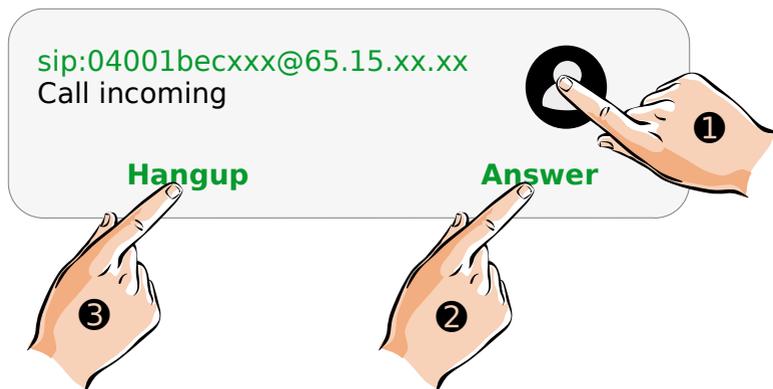
<p>Dans ce menu 'Network', vous réglez les paramètres Réseau.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Allow IPv6' : pour activer le protocole IPv6, 'Activé' par défaut, - 'Enable push notification' : pour autoriser les notifications depuis la platine, 'Activé' par défaut, - 'Use random ports' : pour utiliser des ports de communication aléatoires, 'Activé' par défaut. <p>Fin des menus de paramétrage dans l'application de VDP Connect.</p> <p>Revenez au menu 'Settings' en touchant la flèche vers la gauche  , puis revenez à l'écran principal en touchant encore la flèche en haut à gauche.</p>	
--	---

Vous devez autoriser l'application à fonctionner en arrière plan en permanence, pour que vous soyez toujours averti lorsqu'un visiteur sonne à votre visiophone.

ATTENTION : vérifiez que vos paramétrages dans votre système Android ne ferment pas automatiquement VDP Connect après un certain délai (optimisation de batterie, par ex...).

3. Répondre à un appel et déverrouiller/ouvrir les accès depuis le smartphone

Lorsqu'un visiteur appui sur le bouton d'appel de la platine, la sonnerie du téléphone ou le son de la notification choisi retentit et une notification apparaît en haut de l'écran du smartphone avec 3 choix possibles :



① : pour AFFICHER LA VIDEO EN TEMPS REEL PRISE PAR LA CAMÉRA avant de décider si vous souhaitez répondre à votre visiteur ou laisser sonner l'appel. Le visiteur ne sait pas que vous visualisez la caméra.

Answer ② : pour RÉPONDRE DE SUITE à l'appel, activer de suite l'audio et converser de suite avec le visiteur.

Hangup ③ : pour RACCROCHER et NE PAS PRENDRE la conversation. L'appel pourra néanmoins être pris par un occupant dans le logement sur le moniteur, ou par un autre utilisateur de l'application.

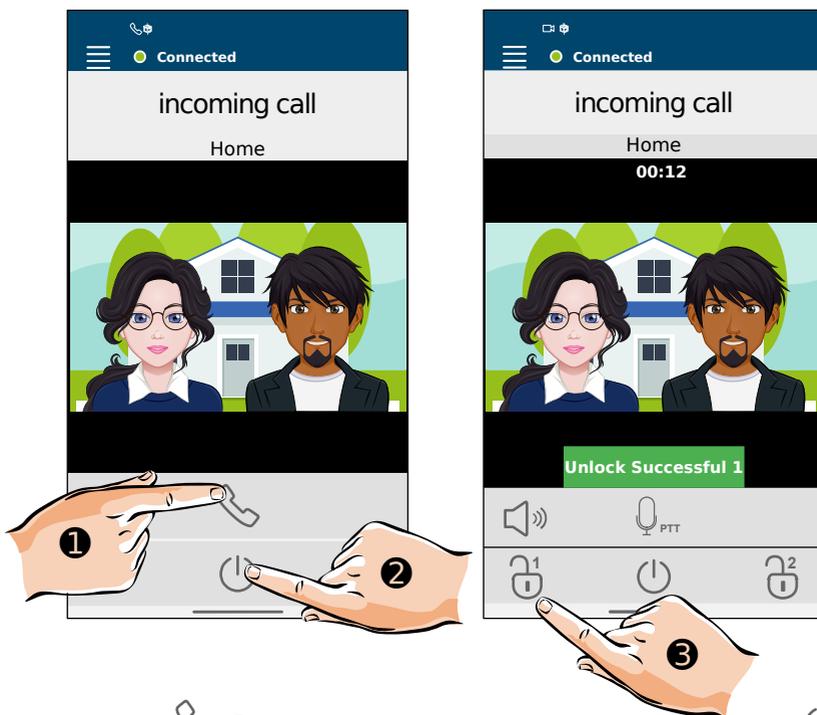
Si vous choisissez **Hangup** ou ne faites aucun choix en laissant sonner, la notification s'efface au bout de quelques instants et le symbole  apparaît dans la barre de notification pour signifier « Appel Manqué ».

Ce symbole disparaîtra dès que vous serez allé consulter la liste des appels manqués de l'application.

IMPORTANT : lors de la première utilisation, vous devez autoriser VDP à accéder aux contenus audios pour le bon fonctionnement de l'application.

a Afficher la vidéo prise par la caméra pour décider si vous voulez prendre l'appel

En touchant l'icône , vous affichez en temps réel la vidéo prise par la caméra, afin de décider si vous souhaitez répondre à votre visiteur ou laisser sonner l'appel. Le visiteur ne sait pas que vous visualisez la caméra ou l'appel sonne simplement sans réponse.



Touchez le symbole  **1** pour parler avec le visiteur. Sinon raccrochez avec  **2**, le symbole  apparaîtra dans la barre de notification pour signifier « Appel Manqué ».

À tout moment, vous pouvez déverrouiller/ouvrir les accès commandés :

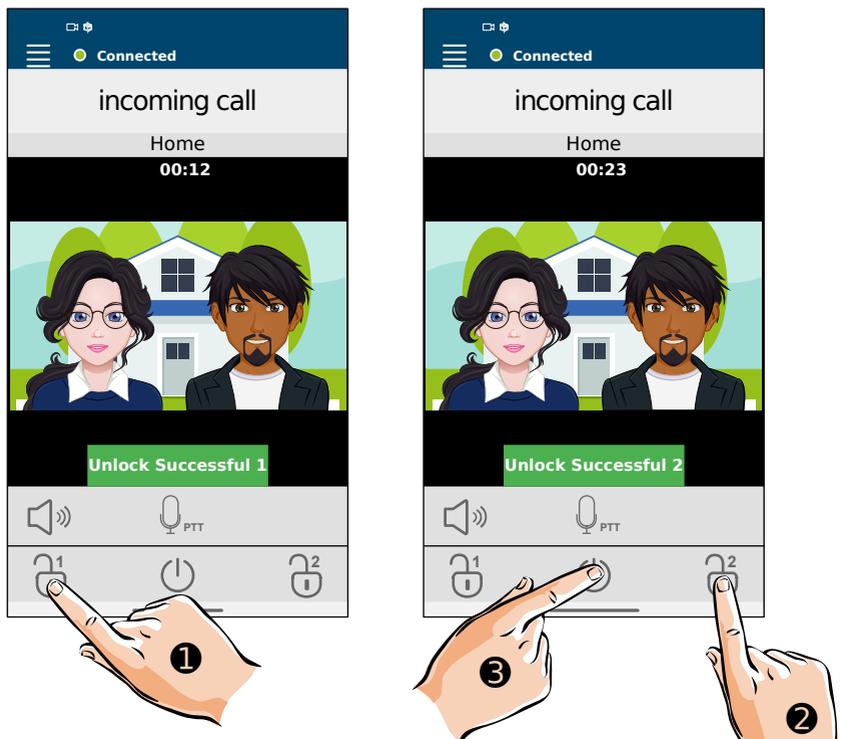
- **l'accès 1**, celui câblé sur les bornes S+ / S- de la platine, en touchant :  **3**, sur l'écran apparaît la confirmation par : **Unlock Successful 1** .

- **l'accès 2**, câblé sur les bornes d'un KDT-RLC ou d'un Mini-RLC, en touchant :  **2**, sur l'écran apparaît de même la confirmation par : **Unlock Successful 2** .

Vous pouvez toucher le symbole  **2** pour arrêter la visualisation et la communication à tout moment, l'application revient alors sur l'écran d'accueil.

b Répondre directement à un appel

En touchant **Answer**, vous répondez directement à votre visiteur, l'audio est activé automatiquement, vous entendez de suite votre visiteur, il vous entend aussi.



À tout moment, vous pouvez déverrouiller/ouvrir les accès commandés :

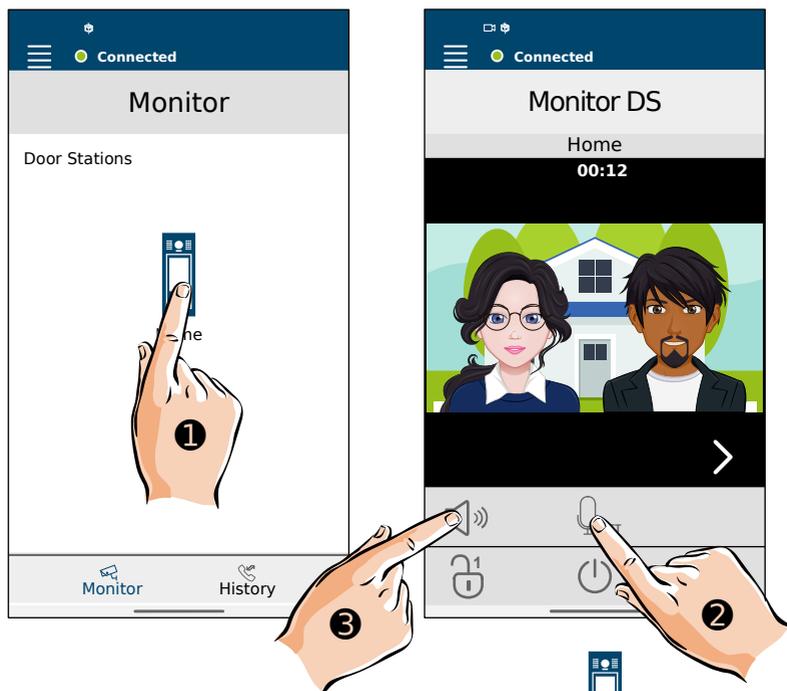
- **l'accès 1**, celui câblé sur les bornes S+ / S- de la platine, en touchant :  ①, sur l'écran apparaît la confirmation par : **Unlock Successful 1** .

- **l'accès 2**, câblé sur les bornes d'un KDT-RLC ou d'un Mini-RLC, en touchant :  ②, sur l'écran apparaîtra de même la confirmation par : **Unlock Successful 2** .

Vous pouvez toucher le symbole  ③ pour arrêter la visualisation et la communication à tout moment, l'application revient alors sur l'écran d'accueil.

c Activer la surveillance depuis le smartphone

Vous pouvez avoir l'initiative de l'activation de la caméra depuis votre smartphone : vous verrez l'image et si vous le souhaitez, ouvrir les accès, parler et écouter la platine de rue.



Pour activer la surveillance depuis l'application, touchez l'icône  **1**, la vidéo apparaît au bout de quelques secondes. Vous pouvez alors juste voir la vidéo en direct, ou aussi parler et écouter depuis la platine, et même déverrouiller/ouvrir les accès commandés.

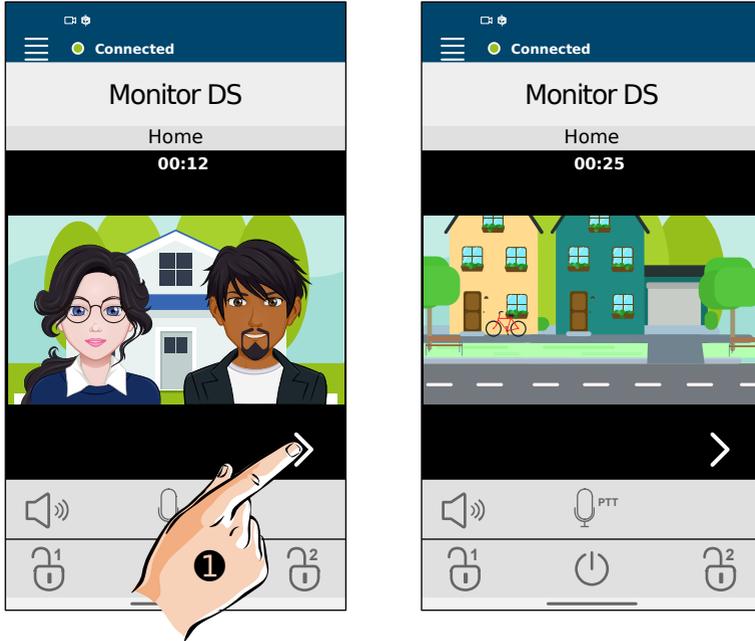
Pour parler : touchez l'icône  PTT **2**. Maintenez l'appui tant que vous souhaitez parler et être entendu. Relâcher, le haut-parleur s'active , vous entendez alors les sons captés par la platine de rue. Rappuyez sur l'icône  PTT **2** pour parler de nouveau...

Pour couper le son de la platine de rue : appuyer sur le haut-parleur  **3**.

À tout moment, **vous pouvez déverrouiller/ouvrir les deux accès** comme expliqué précédemment : l'**accès 1** en touchant : , et l'**accès 2** en touchant : .

Pour arrêter la surveillance : touchez le symbole  .

Si plusieurs platines de rue sont installées, **avant de parler en appuyant sur**  PTT , touchez  **1** pour passer à la platine suivante, une ou plusieurs fois selon le nombre de platines installées :



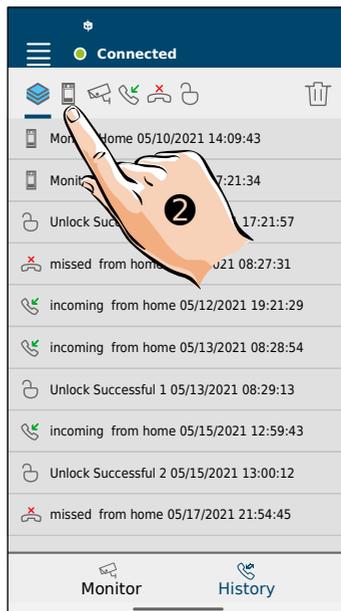
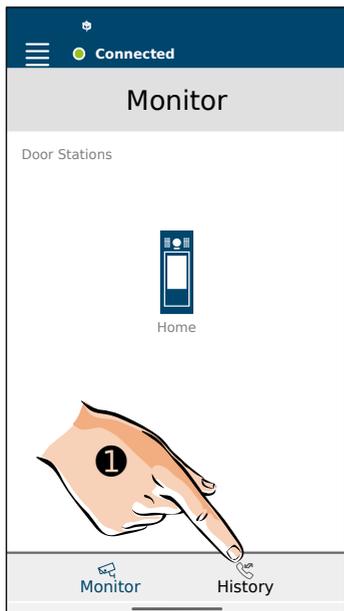
Dès que vous appuyez sur  PTT , **vous pouvez parler et écouter comme expliqué précédemment, mais vous ne pourrez plus changer de platine.**

Il suffira d'arrêter la surveillance en touchant le symbole .

Puis de recommencer une nouvelle session en touchant l'icône  afin de visualiser de nouveau les vidéos en direct des différentes platines.

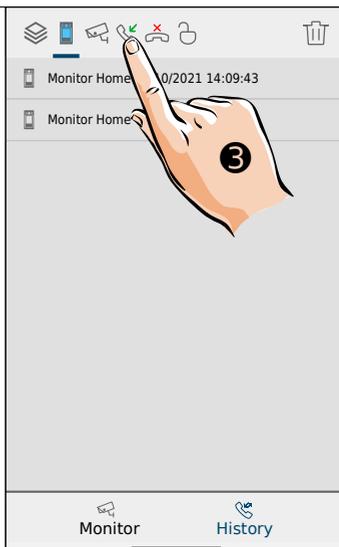
4. Historiques conservés dans l'application VDP Connect

Touchez '**History**'  ① pour voir tous les évènements enregistrés, puis sur  ② :



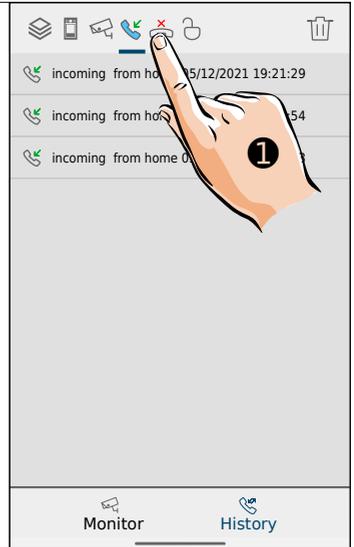
Sur l'écran apparaît toutes les séquences de surveillance qui ont été demandées depuis l'application du smartphone.

Touchez '**Appels entrants**'  ③.



Sur l'écran apparaît tous les appels entrants qui ont été reçus par l'application du smartphone.

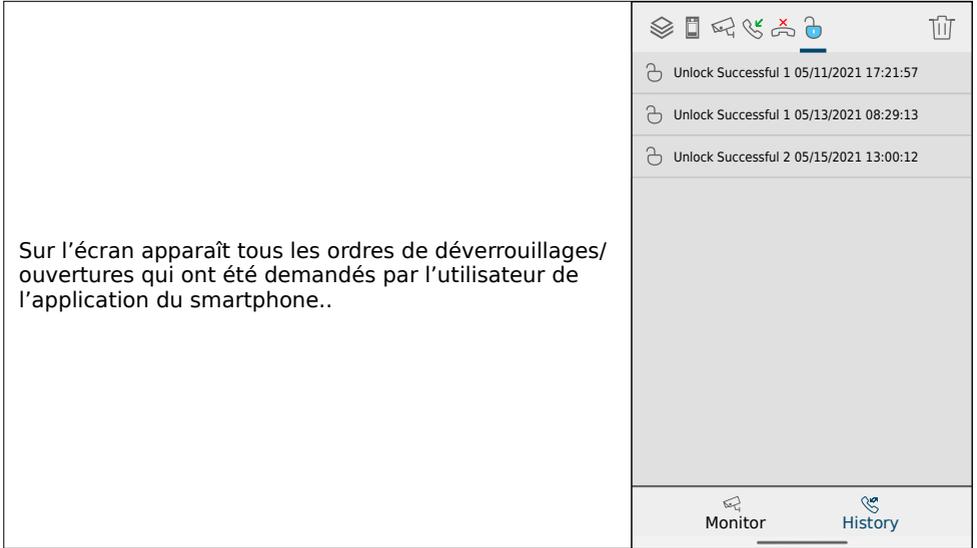
Touchez '**Appels manqués**'  ①.



Sur l'écran apparaît tous les appels manqués qui ont été signalés par l'application du smartphone.

Touchez '**Déverrouillages/Ouvertures**'  ②.





Vous pouvez touchez l'icône 'Suppression' quand vous le souhaitez pour effacer la totalité ou une partie des événements enregistrés.

Pour effacer la totalité des évènements:

- touchez d'abord l'icône de la liste complète des événements enregistrés ,
- ensuite afficher la fonction suppression en touchant ,
- puis 'Sélectionner toutes les lignes' par ,
- et toucher encore l'icône . Alors apparaît: '**Do you want to delete these records?**'
- Choisissez **DELETE** pour tout effacer ou **CANCEL** pour annuler.

Pour effacer une partie des évènements:

- **sélectionner le type d'évènement à supprimer parmi les icônes du haut,**
- ensuite afficher la fonction suppression en touchant ,
- sélectionner les lignes à effacer une par une, en touchant le carré qui devient ,
- et de nouveau l'icône . Alors apparaît: '**Do you want to delete these records?**'
- Choisissez **DELETE** pour effacer ces lignes ou **CANCEL** pour annuler.

Pour quitter le menu de suppression des évènements : touchez ,

Pour revenir à l'écran principal : touchez '**Monitor**' .