

Avant propos

La réalisation de l'installation doit être conforme aux normes en vigueur et effectuée par des personnes habilitées à ce type de travaux. Tous les appareils constituant l'installation doivent être exclusivement destinés à l'utilisation pour laquelle ils ont été conçus. Le constructeur ne saurait être tenu responsable des éventuels dommages résultant d'une mise en œuvre inappropriés ou illégitime.

Rappel des principales règles à respecter :

Règle N°1 : Prévoir un coupe-circuit en amont des appareils.

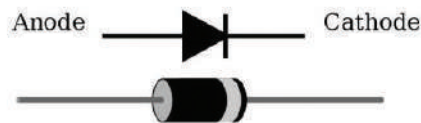
Règle N°2 : Ne jamais faire transiter les câbles de l'interphonie avec des câbles de courant fort (type 220V pour les appareils d'éclairage des communs à fluorescence, 380V, etc...). Il doit avoir au moins 30cm d'écart entre les câbles de l'interphonie et les câbles de courant fort. Le croisement des câbles est accepté.

Règle N°3 : Toujours utiliser du câble SYT1 9/10 (AWG 20) et des câbles CAT5 ou CAT6, se référer aux synoptiques fournis.

Règle N°4 : Ne jamais faire transiter les câbles d'alimentation des ventouses ou gâches dans le câble de l'alimentation de la platine.

Règle N°5 : Toujours prévoir une alimentation additionnelle pour les ventouses (ex : 3A12).

Règle N°6 : Toujours câbler une diode 1N4007 sur les ventouses ou les gâches si elles sont alimentées en courant continu.



Règle N°7 : Toujours faire un joint d'étanchéité sur la platine au silicone en plus du joint fourni.

Règle N°8 : Si la platine est montée sur une surface non abritée il faut mettre une visière.

Règle N°9 : Ne pas installer les coffrets d'alimentation dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité.

Règle N°10 : L'ouverture d'un produit posé doit être faite par le propriétaire de l'unité ou par son représentant autorisé. L'ouverture du produit sans l'accord du propriétaire est assimilée à une effraction, au même titre qu'une personne qui chercherait à changer des cylindres de serrure sur une porte.

Règle N°11 : La consultation ou la modification des bases de données enregistrées dans les produits ou sur le logiciel de gestion (www.linterfone.fr) ne peuvent être faites que par le propriétaire du produit ou son représentant autorisé. L'entrée sans autorisation est assimilée à une effraction.

Règle N°12 : La garantie de bon fonctionnement de nos produits, n'est applicable qu'avec l'utilisation des cartes SIM proposées dans notre offre (abonnement et prépayée). Aucune demande de SAV, garantie, aide technique ... ne pourra être envisagée, si l'appareil n'est pas équipé d'une carte SIM émanant de notre production.

GARANTIE :

Produit garanti 2 ans à partir de la date d'achat. Opposable dans le cadre d'une installation et d'une utilisation selon nos prescriptions et selon les règles de l'art



Conformément à la législation européenne de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques, ce produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers mais doit suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

Synoptique avec gâche à émission

suivant
modèles
et forfaits

APPEL AUDIO
via PORTABLE OU FIXE

APPEL VIDEO
SMARTPHONE
via VISIOFONE



APPEL

Mise à jour platine
et appel vidéo GSM

Alimentation
5A12



220 V_{cc}

3 paires 9/10 SYT1
Dist. max : 20m



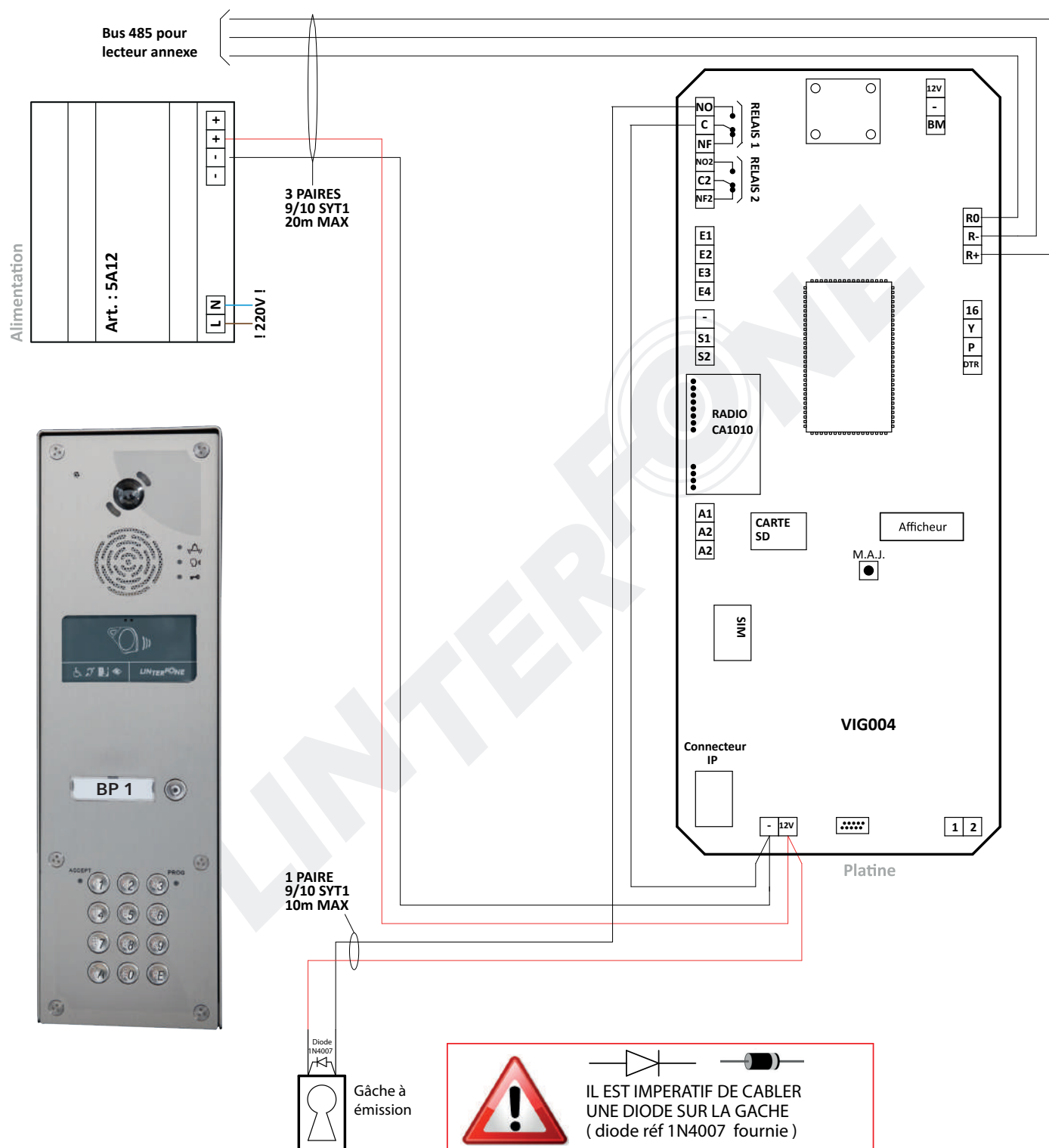
Platine

1 paires 9/10 SYT1
Dist. max : 10m



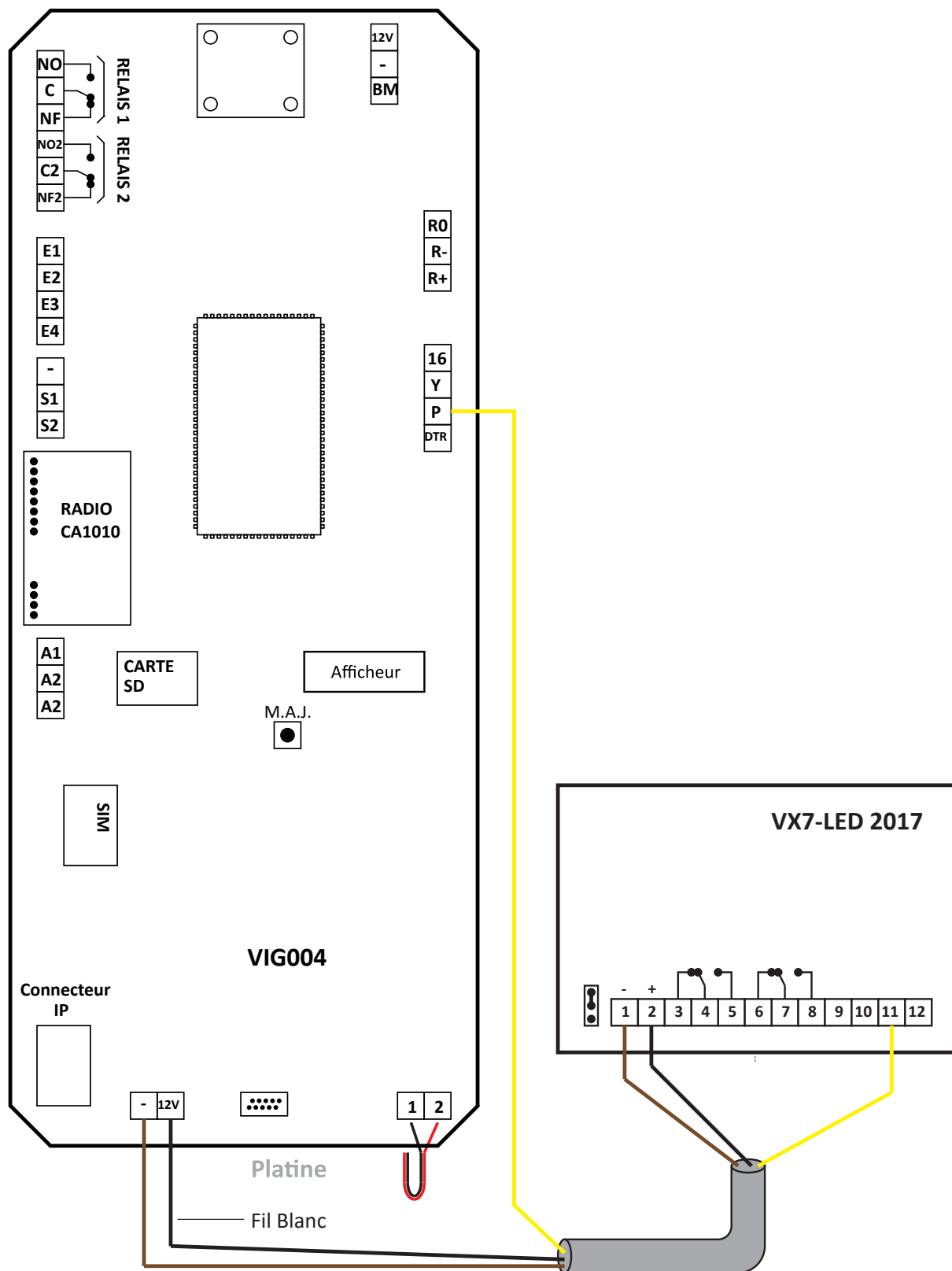
Gâche à
émission

Schéma platine appel direct GSM gâche à émission



	INTERPHONIE IP / GSM	Référence produit :	
Réf : KVS001V_E001	REV : 1.0	14/05/2018	N. D.

Pré-câblage VIG004C



INTERPHONIE IP / GSM		Référence produit :	
Réf : PRE_Vlx004C	REV : 1.0	09/05/2018	N. D.

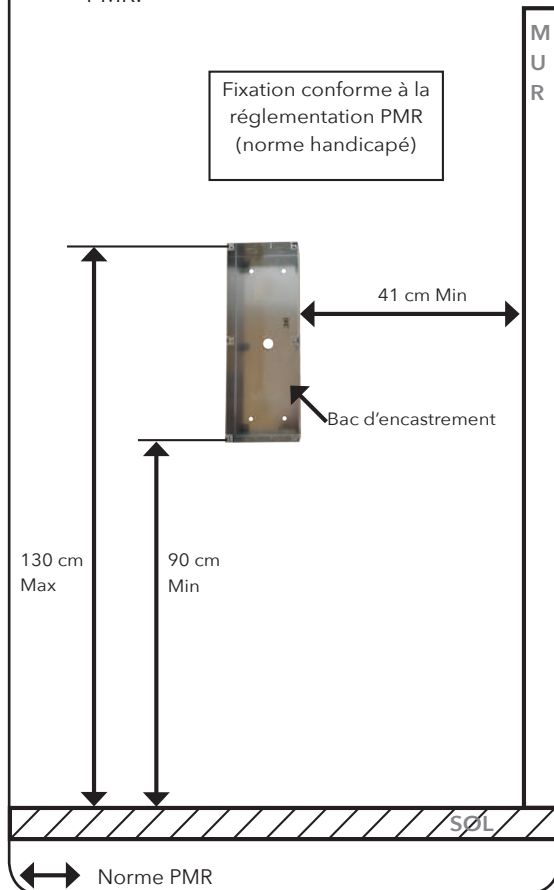
Mise en service simplifiée

1

- Déballer les produits délicatement.
- Vérifier que rien ne manque.
- Insérer votre carte SIM compatible dans la platine (cf. [Pré-requis de la ligne GSM](#))

2

- Fixer le bac ou l'étrier selon les normes PMR.



3

- Effectuer le câblage selon le schéma Réf : KVS001V_E001. (cf. [Première mise sous-tension](#))
- Si le schéma ne correspond pas à votre installation.
- Télécharger la fiche produit sur le site [www.visiofone.com](#)
- Elle contient un complément en cas de verrouillage différent.

4

- Effectuer la suite de l'installation selon les étapes du «guide programmation KVS» :
- ETAPE 1: TEST DE RÉCEPTION / ENVOI DE SMS
- ETAPE 2: CONFIGURATION DU PORTIER POUR LES APPELS VIDÉO
- ETAPE 3: PROGRAMMATION DES NUMÉROS À APPELER
- ETAPE 4: MISE EN ROUTE DE LA SÉCURITÉ.

5

- Tester l'installation
- Tester les appels
- Tester les titres de passage



Application à télécharger, si abonnement compatible :



App : VISIOFONE

Disponible sur App Store

Disponible sur Google play

Par défaut :

- le relais 1 s'ouvre avec la touche * du téléphone,
- le relais 2 s'ouvre avec la touche # du téléphone.

GUIDE DE PROGRAMMATION KVS

1. Pré-requis de la ligne GSM

Avant d'insérer la carte SIM dans le produit, merci de bien s'assurer des points suivants:

- Vous devez disposer d'une carte SIM au format standard (aussi appelé mini-SIM)
Dimensions: 25x15 mm.
- La ligne doit être active.
- Vous devez disposer du numéro de téléphone de la ligne pour procéder au paramétrage par SMS.
- Le code PIN de la carte SIM doit être désactivé.
Pour cela, vous devez placer la carte SIM dans un téléphone mobile afin de procéder à la désactivation depuis ce dernier.
- La ligne associée à la carte SIM doit fournir à minima les services suivants:
 - Au moins 30 min de communications mensuelles vocale (évidemment cela est variable en fonction de l'utilisation plus ou moins intensive du produit)
 - Envoi et réception de SMS (indispensable pour la configuration).
 - Au moins 50MB de données mensuelles 3G/4G pour les appels vidéo (dans le cas contraire, les appels se feront en audio uniquement).

Afin d'obtenir un bon fonctionnement des appels en vidéo, une bonne réception GSM est requise en 3G minimum (Évidemment, cela est aussi valable pour le smartphone qui reçoit l'appel)

2. Première mise sous tension

Une fois la carte SIM insérée, merci de procéder au câblage du produit selon le schéma de câblage fourni. Merci de ne pas refermer la façade avant la configuration initiale complète afin de garder la vue sur l'afficheur intérieur.

L'afficheur indique la force de réception de l'interphone ainsi que la technologie (2G/3G/4G).

Le signal est considéré faible si la force est inférieure à 10.

En technologie 2G, il vous sera impossible de réaliser des appels vidéo.

ETAPE 1: TEST DE RÉCEPTION / ENVOI DE SMS

Munissez vous du numéro de téléphone de la platine et composer le SMS suivant, à l'aide de votre téléphone mobile: LINT#INFO

Vous devez obtenir la réponse (via SMS) suivante après quelques instants:

KVS
VER:2.1.9
F:20 T:4G D:ON V:ON



KVS correspondant à la référence produit
VER indique la version firmware du produit.
F: Force du signal entre 0 et 31 (entre 0 et 10 faible, puis bonne entre 10 et 20 et excellente > 20)
T: Technologie GSM utilisée (2G 3G et 4G)
D: ON ou OFF, indique l'état de connexion DATA indispensable pour les appels vidéo.
V: ON ou OFF, indique l'état de connexion au service vidéo.

Si vous ne recevez jamais de réponse de la part du portier, merci de vérifier les prérequis de la ligne GSM.

Pour recevoir les appels vidéo, vous devez impérativement être connecté en technologie 3G au minimum. Dans le cas où la couverture réseau ne permet pas de réaliser une connexion suffisante, merci de changer de fournisseur d'accès GSM afin de profiter de toutes les fonctionnalités du produit. Dans le cas où vous désirez tout de même réaliser l'installation en audio uniquement merci de passer à l'étape 3 directement.

ETAPE 2: CONFIGURATION DU PORTIER POUR LES APPELS VIDÉO

Si dans le SMS reçu de la part de la platine, l'état de connexion DATA est déjà à ON (D:ON), merci de passer à l'étape suivante (dans ce cas, si la technologie GSM est à 3G ou 4G, vous devez obtenir l'état V:ON, si ce n'est pas le cas, merci de contacter notre service technique).

Dans le cas où le service DATA n'est pas actif, il est impératif de configurer le portier avec les codes APN (ou nom de point d'accès) qui vous sont fournis par votre fournisseur de carte SIM.

Typiquement, un code APN est composé de 3 champs:

- APN
- Nom d'utilisateur
- Mot de passe

Si vous ne retrouvez pas ces informations, merci de contacter votre fournisseur d'accès GSM qui vous les fournira.

Voici un tableau avec quelques exemple de fournisseurs.

Nom du fournisseur	APN	Nom utilisateur	Mot de passe
Bouygues Télécom	mmsbouygtel.com		
Free	free	free	free
Orange	orange	orange	orange
SFR	sl2sfr		
SFR web	websfr		

Attention, cette liste n'est pas exhaustive, et suivant le forfait souscrit, ces codes sont amenés à changer (Il s'agit ici des codes les plus communs).

Une fois que vous avez obtenu les codes correspondant à votre carte SIM de la part de votre fournisseur, envoyez le SMS suivant:

LINT#APNMAN#[APN]#[Nom d'utilisateur]#[Mot de passe]

En remplaçant les champs entre crochet par les informations correspondant à votre carte SIM.

Le portier redémarre alors avec la nouvelle configuration.

Merci d'attendre quelques minutes afin de réaliser le test de connexion (commande LINT#INFO vue à l'étape précédente)

Une fois que l'état de connexion DATA est à ON, vous pouvez passer à l'étape suivante.

ETAPE 3: PROGRAMMATION DES NUMÉROS À APPELER

Pour configurer un bouton d'appel, vous devez fournir au moins un numéro de téléphone principal à composer et si vous le souhaitez, deux numéros annexes qui seront contactés successivement en cas de non réponse de la part du premier.

Note: Seul le numéro principal du bouton configuré pourra recevoir les appels en VIDÉO.

Tous les autres seront des appels audio standards.

Note 2: Pour annuler un numéro de téléphone enregistré, laissez le champ vide lorsque vous composez le SMS de programmation.

Pour recevoir les appels en vidéo, merci d'installer l'application Visiofone sur les smartphones (disponible sur Android Play Store et Apple App Store).

REMARQUES GÉNÉRALES :

- Si pas de sonnerie au bout de 10s, on passe au numéro suivant.
- La sonnerie dure 15s au maximum, au delà on coupe et passe à l'étape suivante.
- La communication dure au maximum 40s
- Si la personne refuse l'appel ou décroche, l'appel s'arrête.
- Si la messagerie (Répondeur) du destinataire répond à l'appel d'un des 3 numéro, le portier considérera que l'appel a abouti, donc dans ce cas le portier ne composera pas le numéro annexe suivant (Dans ce cas pensez à prolonger la durée de sonnerie sur le(s) numéro(s) des destinataires à appeler.)

Pour procéder à la configuration de vos boutons d'appel, merci de vous référer à la liste des commande , page X.

ETAPE 4: PROGRAMMATION DU CONTRÔLE D'ACCÈS.

Les commandes SMS vous permettent de gérer les badges, les télécommandes, les codes d'accès, et enfin les numéros de téléphones.

SMS de commande pour programmation:

FONCTIONS	COMMANDES A ENVOYER PAR SMS
Programmation du 1er numéro de téléphone à attribuer au bouton 1	LINT#BP1-1#0384683900#
Programmation du 2ème numéro de téléphone à attribuer au bouton 1	LINT#BP1-2#0384683900#
Programmation du 3ème numéro de téléphone à attribuer au bouton 1	LINT#BP1-3#0384683900#
Récupérer la liste des téléphones enregistrés dans chaque boutons	LINT#BPINFO
Suppression de tous les numéros de téléphone	LINT#BPRAZ
Programmation d'un titre de passage ¹	LINT#+BADGE#14683900#
Suppression d'un titre de passage	LINT#-BADGE#14683900#
Programmation d'une télécommande ²	LINT#+RADIO#0811#
Suppression d'une télécommande	LINT#-RADIO#0811#
Programmation d'un code d'accès ³	LINT#+CODE#172606#
Suppression d'un code d'accès	LINT#-CODE#172606#
Programmation d'un DOM' ACSYS	LINT#+DOM#0384683900#
Suppression d'un DOM' ACSYS	LINT#-DOM#0384683900#
Récupérer la liste de tous les titres de passages	LINT#CAINFO
Suppression de tous les titres de passages	LINT#CARAZ#
Tempo relais 1 (de 1 à 255s)	LINT#TREL1#5#
Tempo relais 2 (de 1 à 255s)	LINT#TREL2#5#
Réglage volume HP (de 1 à 9)	LINT#VOLHP#3#
Récupérer les paramètres courants	LINT#PARINFO
Ajouter un numéro de téléphone administrateur (3 MAX)	LINT#+ADMIN#0384683900#
Supprimer un numéro de téléphone administrateur	LINT#-ADMIN#0384683900#

¹ Pour les titres de passages il faut renseigner les 7 derniers chiffres : du numéro de téléphone pour la fonction DOM'ACSYS, des badges.

² Pour les télécommandes il faut renseigner les 4 à 8 chiffres associés à la télécommande.

³ Pour les codes d'accès il faut renseigner un code de votre choix composé de 4 à 8 chiffres pour que celui-ci soit valide.

ETAPE 5: MISE EN ROUTE DE LA SÉCURITÉ.

Par défaut, tous les numéros de téléphone peuvent envoyer des commandes pour programmer l'interphone.

Un système de gestion d'administrateurs peut être mis en place afin de limiter les personnes ayant accès à la programmation du portier.

La commande +ADMIN permet de transmettre le numéro de téléphone d'un administrateur afin de lui octroyer les droits d'administration.

Une fois qu'au moins un administrateur est enregistré dans le système, la platine ne réponds plus à aucune commande des numéros hors administrateurs.

Dans le cas d'extrême urgence où vous n'avez plus la possibilité d'avoir accès au téléphone renseigné en administrateur, vous serez contraints de réinitialiser la mémoire du portier en mode usine (appui long sur le bouton situé au niveau de la carte électronique)

Mise en place d'un nom dans le porte-étiquette

1



Encoche

2



Glisser un tournevis entre l'inox et le porte nom (dans l'encoche)

3



Faire lever avec le tournevis

4



Bouton 1

Mettre l'étiquette avec le nom correspondant

5



Clipser le porte nom

6



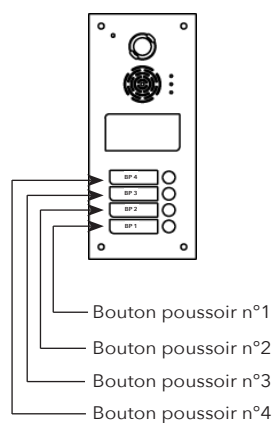
Bouton 1



RAPPEL :

Le bouton poussoir n°1 est le bouton le plus en bas.

Exemple :



Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



KVS001C