NOTICE D'INSTALLATION
KIT INTERPHONE HYBRIDE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS PRÉPROGRAMMÉ

TEL 2 voice

VISIOSOFT WEB

VIGIK+

SOMMAIRE

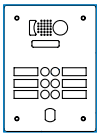
- IDENTIFICATION 2
- DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT 3
- SYNOPTIQUE ET BRANCHEMENT 3
- POSE 4
- RÉGLAGE 5
- DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES DU MODEM TEL2VOICE 5
- PRÉCONISATION DE POSE DU MODEM 6
- SIGNIFICATION DES VOYANTS DU MODEM 7
- PROGRAMMATION DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONES 8
- ANNEXES – SCHÉMAS DE CÂBLAGE STANDARD 9
- ANNEXES – SCHÉMAS DE CÂBLAGE AVEC MONITEUR SUPPLÉMENTAIRE 10
- ANNEXES – FORMULAIRE DE REPRISE DE GESTION SUR VISIOSOFTWEB 11
- ANNEXES – BANDES DE FRÉQUENCE UTILISÉE PAR LE MODEM GSIP4G2V 12
- GARANTIE 12
- DÉCLARATION UE 12

RÉFÉRENCE

SÉRIE KIT KVT2V10A/XXX

IDENTIFICATION

PLAQUE DE RUE ET SES COMPOSANTS

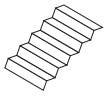


A 1 x plaque de rue V83 vidéo montée câblée

A1 4 x vis 2 trous - Réf. RC31A

A2 1 x outil pour vis 2 trous - Réf. RC26

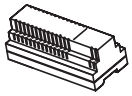
A3 1 x extracteur de fenêtre - Réf. RC38



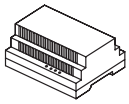
A4 1 x bande d'étiquettes - Réf. RC38C

A5 1 x tournevis de réglage

ALIMENTATION

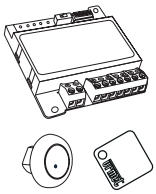


B 1 X Alimentation - Réf. 1083/23



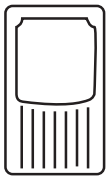
B1 1 X Alimentation - Réf. 12012400

CONTRÔLE D'ACCÈS



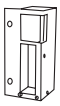
C 1x KCVPLUS1P et boite de badges MEMOPLUS

MODEM



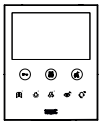
D 1x Modem Tel2Voice abonnement 10 ans Réf. GSIP4G2V

OPTIONS POSSIBLES

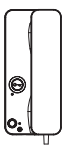


OP1 Gâche saillie : Réf. 6080/1
ou gâche encastrée : Réf 6200A

OP2 Ventouse saillie : Réf. VS300S ou
ventouse encastrée : Réf. VE300S

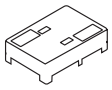


OP3 Moniteur supplémentaire :
Réf. 1760/6



OP4 Poste Réf. 1183/4

OP5 Bouton poussoir de sortie : Réf. BPZGML
Montage sur boîte Ø 60 mm



OP6 Distributeur 4 appartements - Réf. 1083/55
ou Distributeur 8 appartements - Réf. 1083/57

OP7 Antenne déportée Réf. ANTGPRS3G4G

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Le kit interphone hybride et de contrôle d'accès est un système connecté, prépayée 10 ans qui permet au résident d'être appelé sur un smartphone avec ou sans application, livré préprogrammé.

Le kit inclus, pour chaque résident une boite de 3 badges programmés avec une notice ainsi que son identifiant de l'application

Tel2Voice qui permet d'enregistrer son ou ses téléphones (maximum 5 appareils) en toute autonomie.

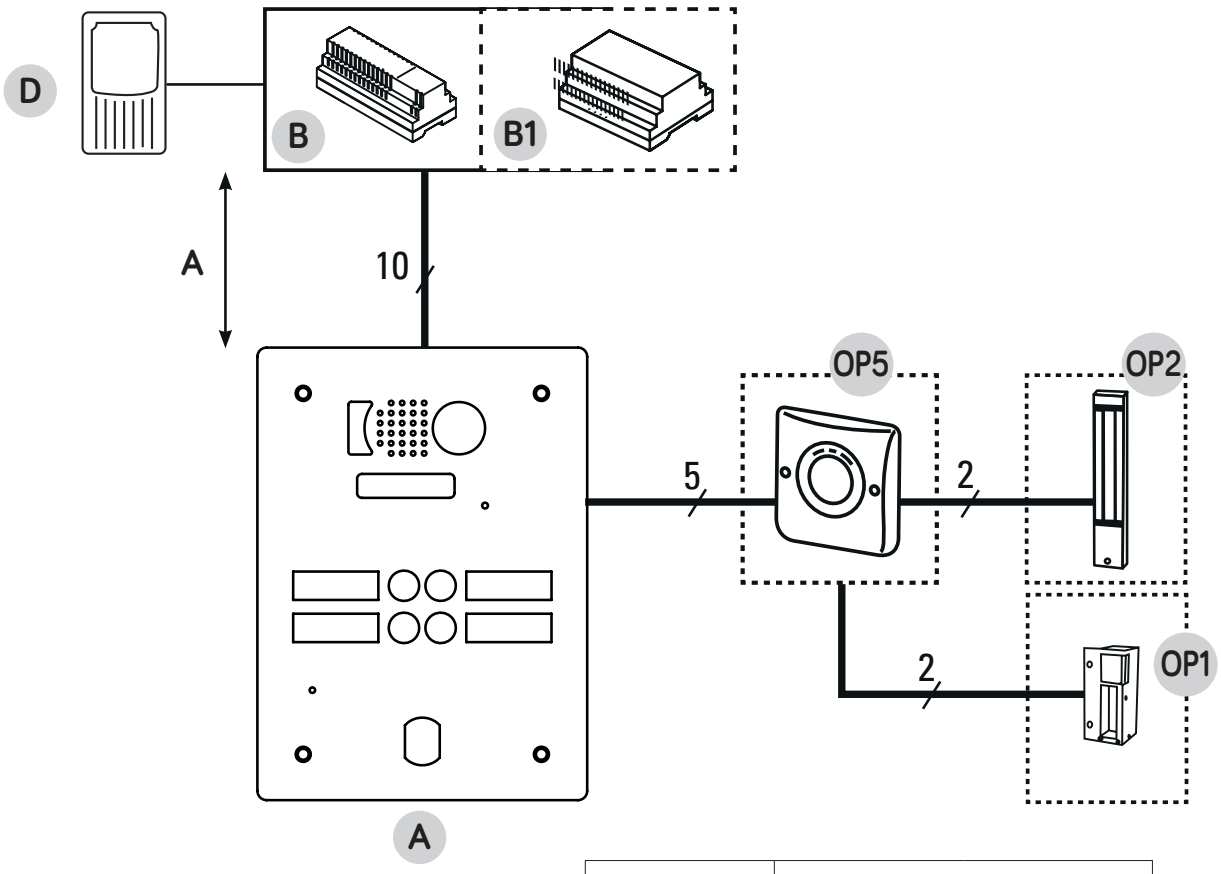
En option, Il est possible de rajouter sur ce type d'installation un moniteur ou un poste 2Voice supplémentaire par appartement.

Le smartphone pourra recevoir l'appel avec ou sans installation de l'application

(Réception en audio seul sur smartphone sans application ou téléphone fixe) et pourra envoyer une commande d'ouverture de porte par appuie sur la touche 0 (ou 1 pour la porte annexe si équipée).

L'exploitation du système s'effectue grâce à la plateforme VISIOSOFTWEB permettant la gestion à distance en temps réel. Pour en récupérer la gestion du kit déjà programmé, il faut retourner le formulaire en page 11 à notre service technique.

SYNOPTIQUE ET BRANCHEMENT

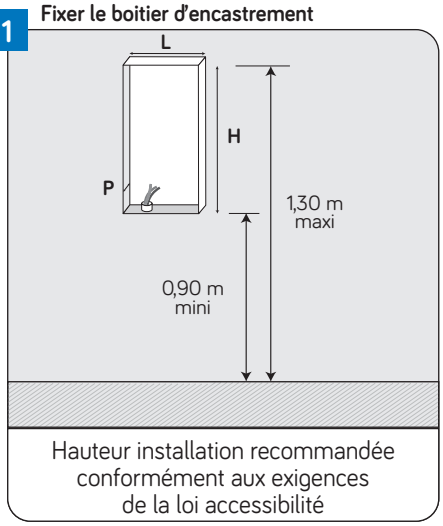


	Distance (en mètre)	
Type câble	A	B
Câble 2Voice Ref. 1083/9x	200m	100m
SYT Diamètre 0,6mm	100m	100m
Câble 1mm²	50m	50m

POSE

PLAQUE DE RUE

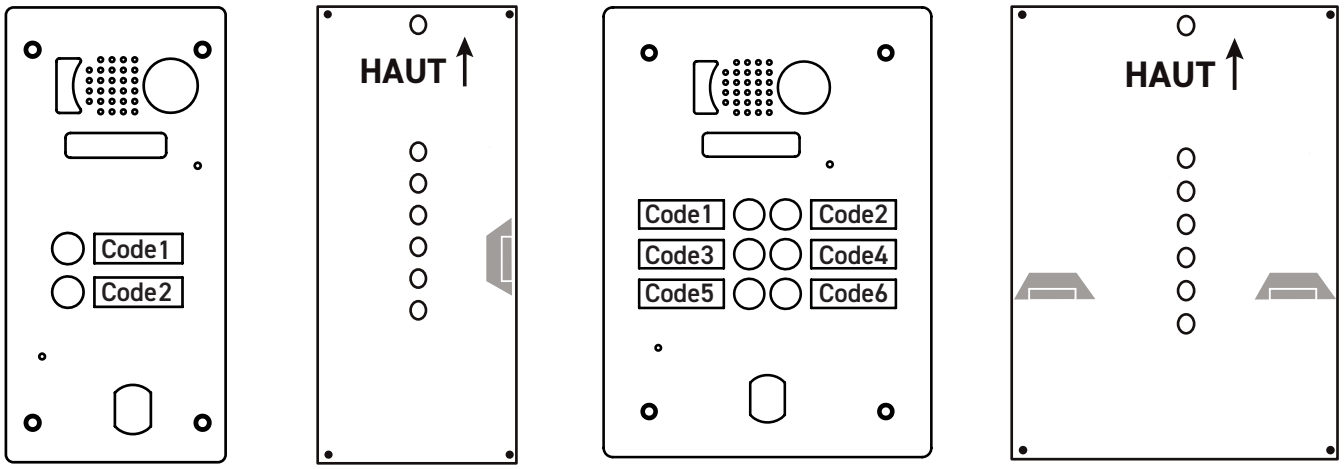
1 Fixer le boitier d'encastrement



Hauteur installation recommandée conformément aux exigences de la loi accessibilité

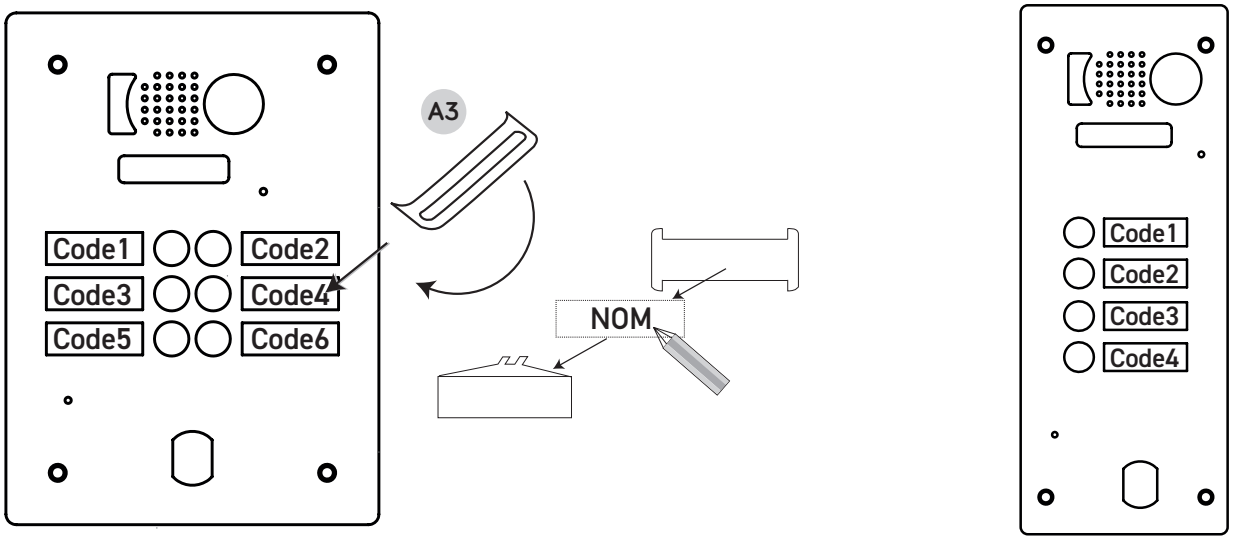
Référence	Dimensions façade L x H (mm)	Dimensions encastrement L x H x P (mm)
V83/102	123 x 293	90 x 282 x 57
V83/104	123 x 362	90 x 351 x 57
V83/206	180 x 293	160 x 282 x 57
V83/208	180 x 293	160 x 282 x 57
V83/210	180 x 339	160 x 328 x 57
V83/212	180 x 339	160 x 328 x 57

2 Position du carter pour plaque 1 et 2 rangées. (Bien respecter le sens HAUT)



Câblage de la seule navette d'éclairage sur ILL du module 1083/68

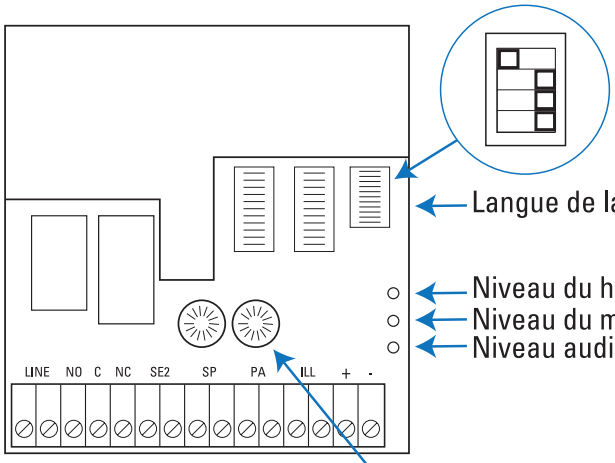
3 Démontage du porte étiquette et indication du code combiné de la touche d'appel



RÉGLAGES

RÉGLAGE TEMPO DE PORTE ET AUDIO

12



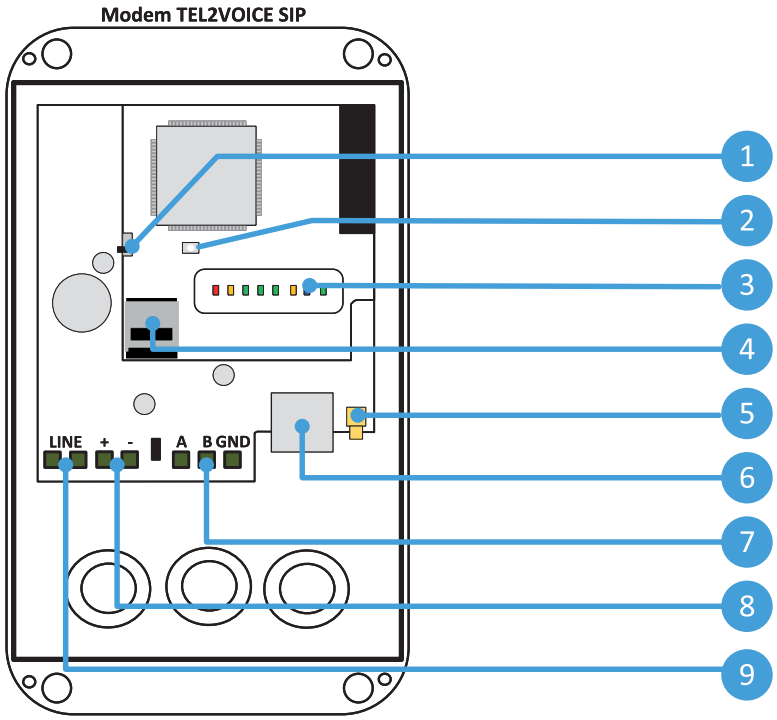
Français

Langue de la synthèse vocale

Niveau du haut parleur
Niveau du micro
Niveau audio de la synthèse vocale

Réglage de la temporisation d'ouverture de porte
POS 0 = 1 s POS 1 = 10 s POS 2 = 20s POS 3 = 30s
POS 4 = 40 s POS 5 = 50 s POS 6 = 60s POS 7 = 70s
POS 8 = 80S
POS 9 = Interdite

DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES DU MODEM TEL2VOICE



1. Sélecteur antenne intérieur (sélecteur en position basse) ou déporté (sélecteur en position haute)
2. Bouton poussoir pour forcer la mise à jour du modem
3. Led d'états du modem
4. Carte sim
5. Connecteur pour antenne extérieure ref. ANTGPRS3G4G
6. Connecteur RJ45 pour écran de hall ref. 16131700
7. Bornier RS485 pour la communication avec les centrales
8. Bornier d'alimentation 24 Vcc
9. Bornier LINE (2Voice)

Caractéristiques :
Alimentation : 24 Vcc / 1 A
Température de fonctionnement : -20°C à 50°C
Dimensions : L x H x P : 91 x 155 x 34 mm

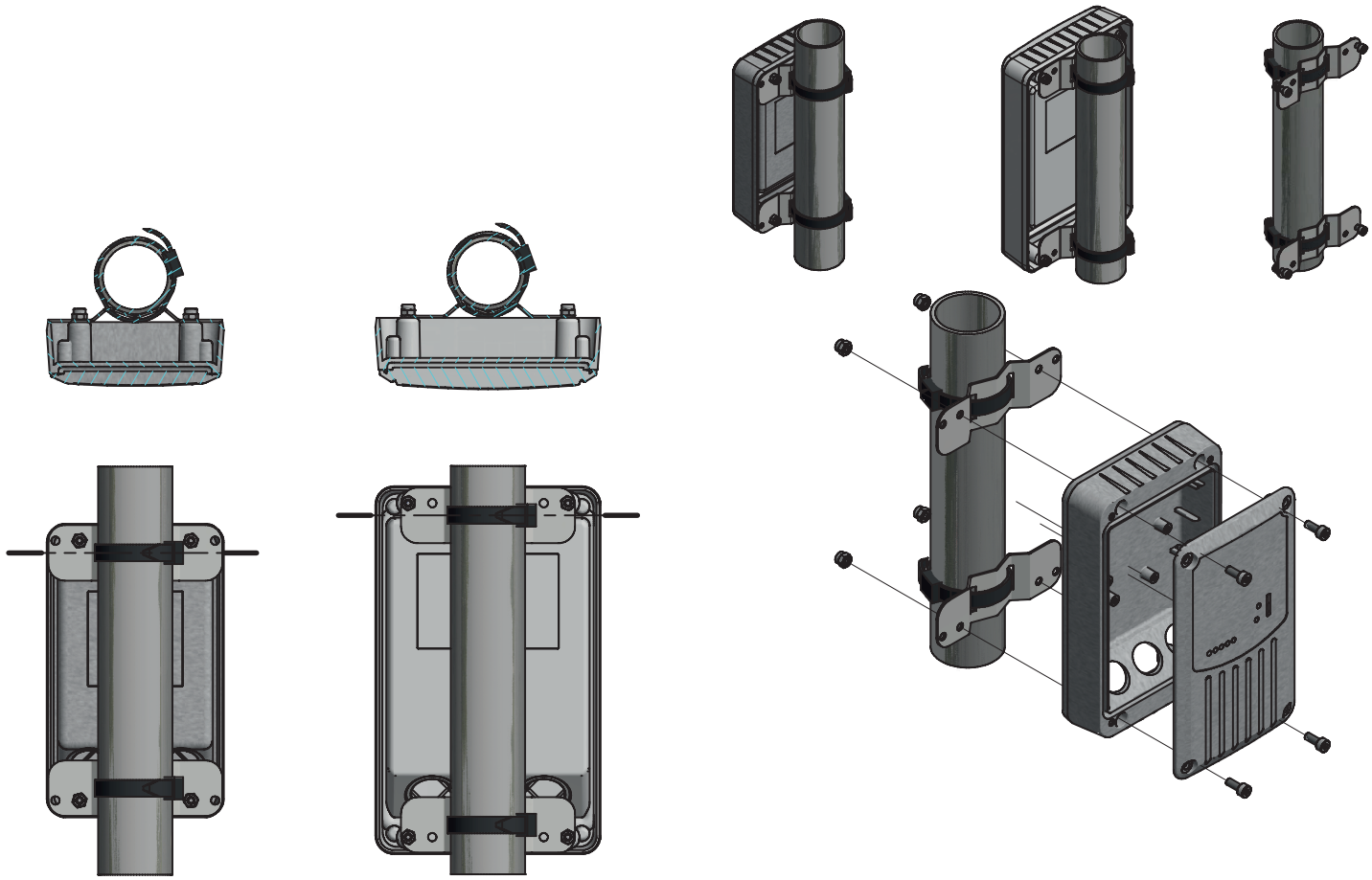
PRÉCONISATION DE POSE DU MODEM

L'installation du modem doit se faire dans un endroit propice à une bonne réception.

Nous préconisons d'installer le modem à l'extérieur au plus haut du bâtiment ou avec l'ajout d'une antenne extérieur ANTGPRS3G4G.

En cas de non-respect de cette consigne, Urmet ne pourra garantir la bonne réception du réseau et donc ne pourra être tenu responsable d'un fonctionnement partiel ou néant.

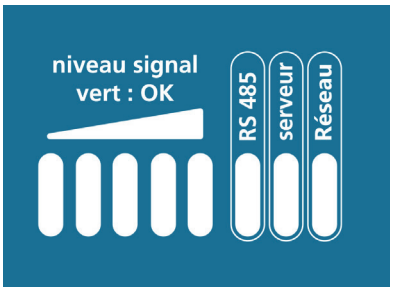
Pour faciliter l'installation du modem, il est possible de se procurer un accessoire de pose sur mat (Réf. MODEM/PSM), qui permettra une réception optimale du signal :



SIGNIFICATION DES VOYANTS DU MODEM

Le modem s'éteint automatiquement après quelques minutes, entraînant l'extinction des voyants.

Pour le réactiver et rallumer les LED afin de vérifier l'état du réseau, cliquez sur 'Mettre à jour maintenant' dans Visiosoftweb ou appuyez sur le bouton physique de mise à jour du modem (voir page 3, point 2, pour l'emplacement du bouton).



Voyants Niveau signal :

Éteint	Pas de réception
Fixe	Niveau de réception = 1/5
Fixe	Niveau de réception = 2/5
Fixe	Niveau de réception = 3/5
Fixe	Niveau de réception = 4/5
Fixe	Niveau de réception = 5/5

Voyant RS485 :

Éteint	Au moins un périphérique RS485 en défaut
Clignotant	Communication avec un périphérique RS485 en cours
Fixe	Dernière communication avec un périphérique 485 OK

Voyant Serveur (Visiosoftweb) :

Éteint	Dernière connexion à Visiosoftweb échouée ou aucune connexion à Visiosoftweb n'a été établie.
Clignotant	Communication avec Visiosoftweb en cours
Fixe	Dernière connexion à Visiosoftweb réussie

Voyant Réseau :

Éteint	Pas de connexion réseau (< GSM)
Fixe (Voyant Jaune)	Connexion 2G ou GPRS (= GSM >> EDGE)
Fixe (Voyant Violet)	Connexion 3G (= UMTS >> HSPA_PLUS)
Fixe (Voyant Vert)	Connexion 4G (= LTE)
Fixe (Voyant bleu)	Connexion 5G

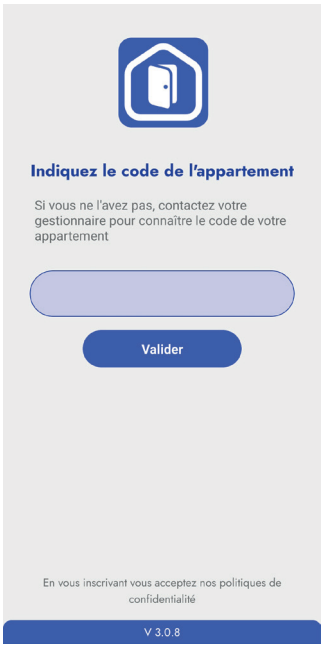
PROGRAMMATION DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONES

Le kit est livré pour chaque résident une boite de 3 badges programmés avec une notice ainsi que son identifiant de l'application Tel2Voice qui permet qu'il soit autonome pour enregistrer son ou ses téléphones (maximum 5 par appartements).

Sur la boite de badges est indiqué son identifiant ainsi que le numéro du bouton qui correspondant sur la platine de rue (bouton code N°1, bouton code N°2, etc...) voir position des boutons en page 4.

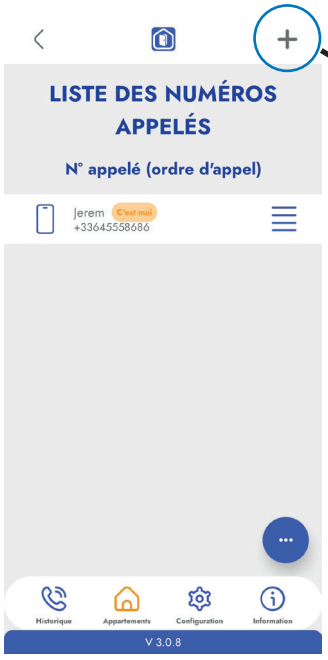
Ajout d'un numéro de téléphone par le résident

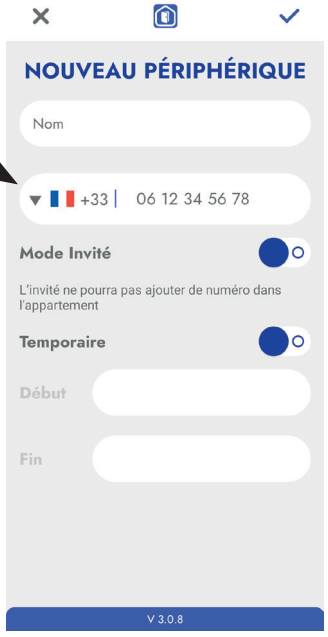
Il suffit de télécharger l'application Tel2Voice, puis de renseigner identifiant de l'appartement inscrit sur la boite de badges.



Ajouter un numéro de téléphone sans application

Le résident à partir d'un téléphone avec l'application Tel2Voice peut ajouter un autre numéro sur son appartement à partir du menu appartement en cliquant sur +, ce nouveau numéro peut-être avec ou sans application.





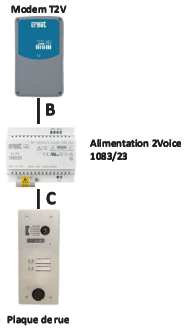
Mesures réalisables sur cette installation

(les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif)

Référence	Description	Tension
CVPLUS1P	Alimentation centrale avec 12012400 Mesure sur les bornes + et -	≃ 13 Vcc
	Bus de données Mesure sur les bornes D+ et D-	≃ 9,5 Vcc
	Bouton poussoir de sortie Mesure sur les bornes BP+ et BP-	≃ 12 Vcc
Interphonie 2voice	Le bus 2Voice, est un bus 2 fils non polarisé avec une tension continue d'environ 48Vcc.	≃ 48 Vcc

Distances et nombre de postes maximum pour l'interphonie :

Type de câble	Distances B	Distances C
Câble 2Voice	200 m	200 m
SYT Ø 0,8 mm ou Ø 0,6 mm	150 m	100 m
CAT5 UTP	125 m	100 m
Câble 1 mm²	50 m	50 m



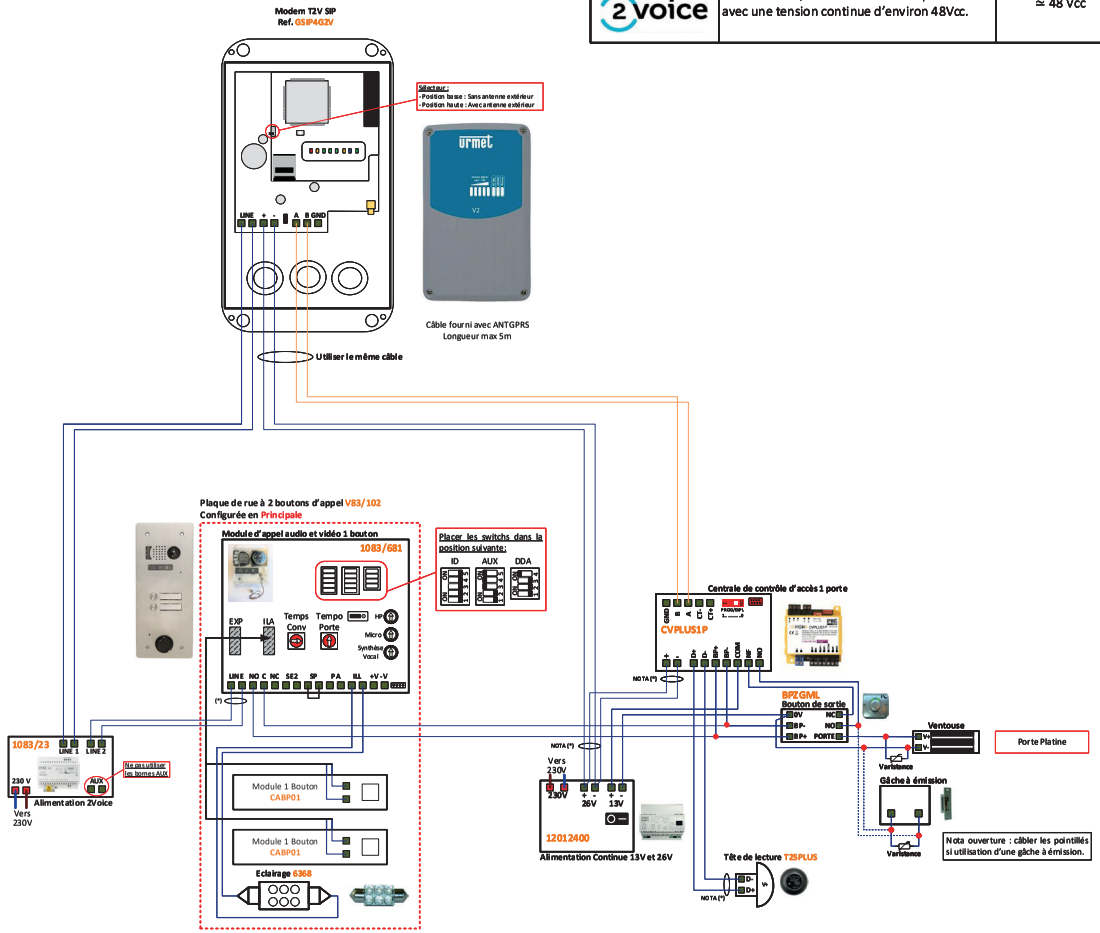
Câble 2Voice, référence 1083/90 pour 100m et référence 1083/95 pour 500m.

Distances pour le contrôle d'accès :

	Alim vers Centrale	Alim vers Ventouse	Bus lecteur (D+, D-, B2F)	Bouton de sortie (BP+, BP-)
Câble URMET Ref : 1083/90	50 m	50 m		
Câble 1 mm²	50 m	50 m		
HVV05-F 1,5 mm²	100 m	100 m		
SYT1ø 0,8 mm	25 m	25 m	100m	100 m

Bus RS485 :

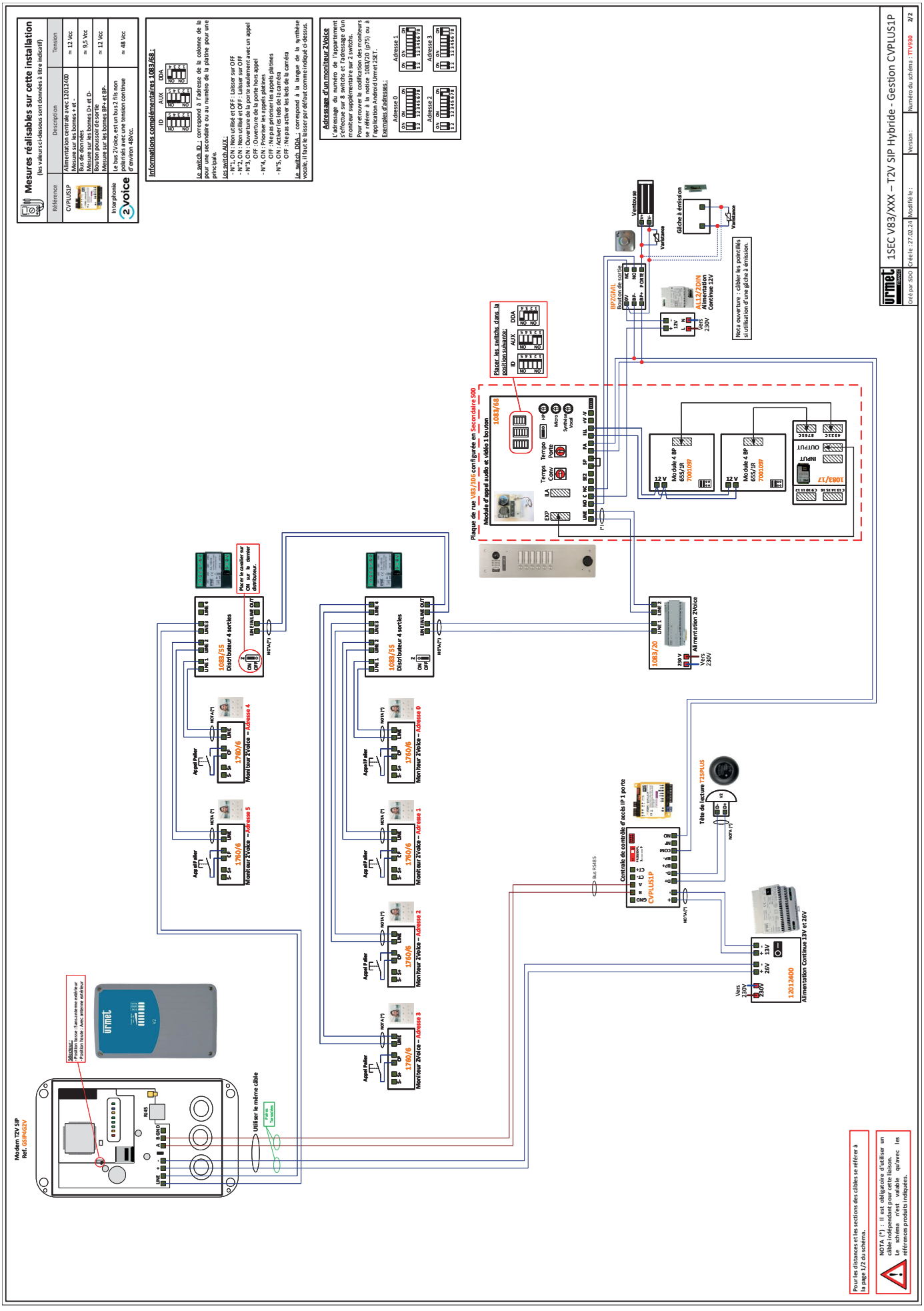
- Il est obligatoire d'utiliser un câble indépendant de diamètre 8/10ème.
- La distance maximum du bus série est de 800m.
- Il est obligatoire d'utiliser la même paire torsadée pour les fils A et B.
- **Le bus doit être obligatoirement câblé en série.**



NOTA (*) : Il est obligatoire d'utiliser un câble indépendant pour cette liaison.
Le schéma n'est valable qu'avec les références produits indiquées.

urmet FRANCE	KIT TEL2VOICE A BOUTONS AVEC CVPLUS1P			
Crée par : SDO	Crée le : 12.06.25	Modifié le :	Version : 0	Numéro du schéma : TTV8217

ANNEXES – SCHÉMAS DE CÂBLAGE AVEC MONITEUR SUPPLÉMENTAIRE



ANNEXES – FORMULAIRE DE REPRISE DE GESTION SUR VISIOSOFTWEB

Remplissez le formulaire ci-dessous à retourner sur sav@urmet.fr afin de récupérer la gestion de votre Kit Tel2Voice. Retrouvez-le en format numérique sur urmet.fr.

IDENTIFICATION DE LA RÉSIDENCE SUR VISIOSOFTWEB

Nom de la résidence :

Adresse :

Code postal : Ville :

Numéros de badges fonctionnels de la résidence :

Badge N°1 Badge N°2 Badge N°3

ou numéro du modem Tel2Voice :

INFORMATION SUR LE COMPTE VISIOSOFTWEB QUI VA RECEVOIR DES DONNÉES

Possédez-vous un compte ? Oui ☐ Non ☐

Si oui remplissez les informations ci-dessous, dans le cas contraire Urmet se chargera de vous créer un compte

Nom de la base de données :

Identifiant de connexion à Visiosoftweb :

Nom de la société : N° du badge d'accès à la base :

IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

Installateur ☐ Gestionnaire ☐

Nom et prénom du demandeur :

Téléphone :

Mail :

ANNEXES – BANDES DE FRÉQUENCE UTILISÉE PAR LE MODEM GSIP4G2V

LES BANDES DE FRÉQUENCES UTILISÉES SONT LES SUIVANTES :

- GSM : 900 MHz, 1800 MHz
- WCDMA : 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- LTE : 2100 MHz, 1800 MHz, 850 MHz, 2600 MHz, 900 MHz, 800 MHz, 2600 MHz, 2300 MHz, 2500 MHz.

CI-DESSOUS LES INFORMATIONS SUR LES PUISSANCES ÉMISES PAR CE MODEM :

GSM/GPRS, classe de puissance :

- GSM850 : 4 (2 W)
- EGSM900 : 4 (2 W)
- DCS1800 : 1 (1 W)
- PCS1900 : 1 (1 W)

EDGE, classe de puissance :

- GSM850 : E2 (0,5 W)
- EGSM900 : E2 (0,5 W)
- DCS1800 : E1 (0,4 W)
- PCS1900 : E1 (0,4 W)

UMTS, classe de puissance :

- WCDMA : 3 (0,25 W)

LTE, classe de puissance : 3 (0, 25 W)

GARANTIE

Nos matériels sont garantis vingt-quatre mois, à dater de la facture. La garantie est limitée au remplacement ou à la réparation en nos ateliers du produit reconnu défectueux.

L'envoi du matériel s'effectue franco dans les deux sens. La garantie s'annule si le matériel a été réparé sans notre accord.

La garantie du produit ne couvre pas les défectuosités découlant de l'utilisation inadéquate ou abusive du produit, d'un accident, d'un acte de négligence, d'une mauvaise manipulation, de produits mal entretenus, d'environnement inadéquat ou de l'usure due à l'usage normal.

Les distances (en particulier de lecture) indiquées dans la documentation se réfèrent à des essais effectués dans des milieux idéaux (essais laboratoire), par conséquent, elles sont considérées comme des données maximum indicatives en conditions optimales d'utilisations.

URMET FRANCE ne saurait être responsable des données techniques, ni être responsable des pertes ou dommages, indirects, spéciaux, conséquents ou fortuits (y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits, d'économies ou de données) découlant de quelque manière de l'utilisation des produits.

Réseau GPRS/LTE opérateur.

Le bon fonctionnement du modem est soumis à la présence d'un signal GPRS/LTE suffisamment puissant.

Ce niveau du signal peut être repéré par l'allumage d'au moins une led verte au-dessus de la sérigraphie « Niveau » du modem.

L'installateur doit donc s'assurer de la présence de l'opérateur au lieu de pose de ce modem et du bon positionnement adéquate afin qu'il reçoive le meilleur niveau de signal possible.

URMET FRANCE ne serait être tenue responsable d'un mauvais positionnement du modem ne permettant pas la bonne réception du signal de l'opérateur, ou si l'opérateur change son signal.

DÉCLARATION UE

La société URMET France, déclare sous sa seule responsabilité que la platine d'interphonie 2VOICE est conforme aux législations d'harmonisation de l'Union applicables :

RED 2014/53/EU - DEEE 2012/19/EU

La déclaration complète est disponible sur notre site internet www.urmet.com sur la fiche de ce produit.

22140084 - Juin 2025 - Photos et caractéristiques non contractuelles. Crédit photos URMET FRANCE - SA au capital de 600 000€ - RCS : Pontoise 329767594 -Ne pas jeter sur la voie publique.

LIGNE ASSISTANCE TECHNIQUE

0 825 890 830 Service 0,15 € / min + prix appel

URMET FRANCE
94 rue de la Belle Étoile - ZAC PARIS NORD 2
95700 Roissy-En-France
Tél. : 01 55 85 84 00
E-mail : info@urmet.fr
www.urmet.fr