

MANUEL D'INSTALLATION INTERFACE TÉLÉPHONIQUE



SOMMAIRE

- IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DU KIT P. 2
 - interface Bibus / 5 fils
 - Amplificateur audio.....
 - Interface téléphonique.....
 - Alimentation
- SYNOPTIQUE P. 2
- PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION P. 3
- POSE - BRANCHEMENT P. 4
- PROGRAMMATION P. 5 et 6
 - Association de l'interface Bibus / 5 fils p. 5
- CONFIGURATION P. 7 et 8
- TESTS - RÉGLAGES P. 9
- PANNES - REMÈDES P. 10
- GARANTIE P. 11
- SCHÉMA GLOBAL DE CÂBLAGE P. 12

RÉFÉRENCES

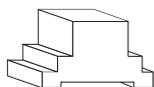
99020020



IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DU KIT



A Interface Bibus / 5 fils réf. 1072/67



B Amplificateur audio réf. 11970020

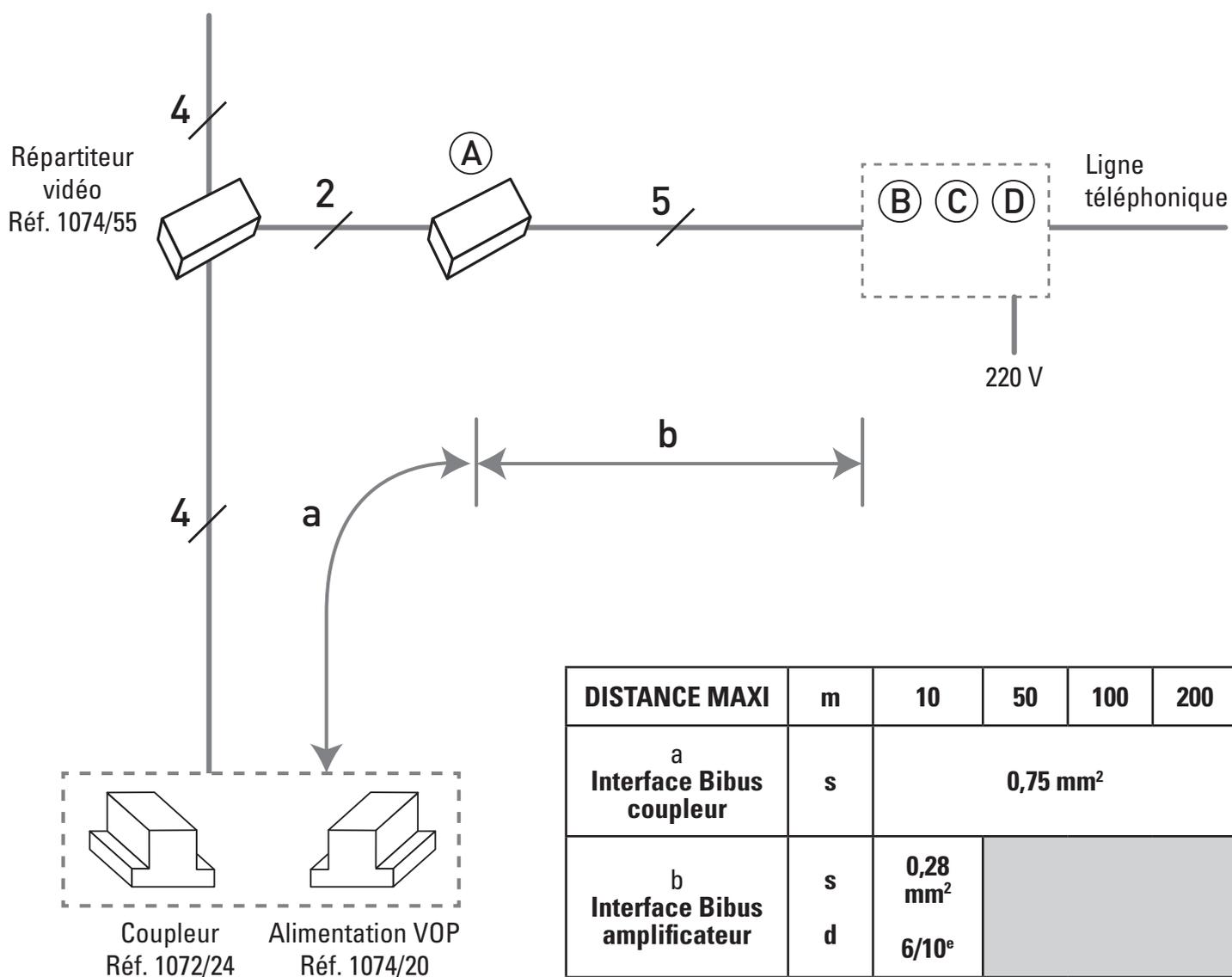


C Interface téléphonique réf. 99020010



D Alimentation 12 Vca / 1,3 A réf. 9000/230

SYNOPTIQUE



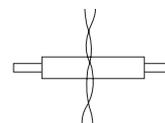
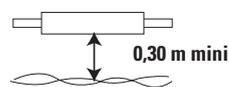
PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

Lire attentivement les instructions contenues dans le présent document, car elles fournissent d'importantes indications pour la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

RÉALISER L'INSTALLATION ET LES CONNEXIONS UNIQUEMENT HORS TENSION

- Cet appareil est exclusivement destiné à l'utilisation pour laquelle il a été conçu, à savoir l'alimentation de systèmes de portier, de vidéoportier et de contrôle vidéo.
- Il a été étudié conformément aux normes en vigueur. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant inappropriée. Le constructeur ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dommages résultant d'utilisations inappropriées ou illégitimes.
- L'exécution de l'installation doit être conforme aux normes en vigueur. Tous les appareils constituant l'installation doivent être exclusivement destinés à l'utilisation pour laquelle ils ont été conçus.
- Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil soit intact.
- Les éléments d'emballage (sacs en plastique, polystyrène expansé, etc.) ne devront jamais être laissés à la portée des enfants, car ils constituent des sources potentielles de danger.
- Prévoir, en amont des appareils, un interrupteur approprié de sectionnement et protection, avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.
- Avant de brancher l'appareil, vérifier que les données indiquées sur la plaque d'identification correspondent bien à celles du secteur.
- Ne jamais obstruer les trous ou les fentes de ventilation ou de dispersion de la chaleur.
- Avant d'exécuter toute opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil de l'alimentation secteur, en mettant l'interrupteur de l'installation hors circuit. Ne pas utiliser de produits de nettoyage en spray.
- En cas de panne et/ou de dysfonctionnement de l'appareil, couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur général, sans endommager ni trafiquer l'appareil.
- Pour toute réparation, contacter le service après-vente autorisé par le constructeur.

- Dans le cas de l'installation de l'appareil dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité, utiliser des visières anti-pluie.
- Assurer une ventilation adéquate.
- Dans le cas où vous utilisez un câble d'alimentation secteur (non fourni) ne pas utiliser de rallonge.
- En cas d'infiltration de liquides ou de présence de corps étrangers dans l'appareil, s'adresser à un personnel qualifié pour les opérations de contrôle ou de réparation.
- Pour les réparations, utiliser exclusivement les pièces détachées fournies par le constructeur.
- L'installateur devra vérifier que les informations à l'attention de l'utilisateur soient présentes sur les appareils dérivés.
- Le non-respect des prescriptions ci-dessus peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- Le pictogramme de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale la présence de tensions dangereuses. Ne pas ouvrir l'appareil.
- Le pictogramme du point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale des composants critiques pour la sécurité ; n'utiliser que les composants fournis par le constructeur.
- Maintenir les câbles du portier à 30 cm minimum des câbles d'énergie, des appareils d'éclairage à fluorescence et à décharge d'antennes émettrices de radio.

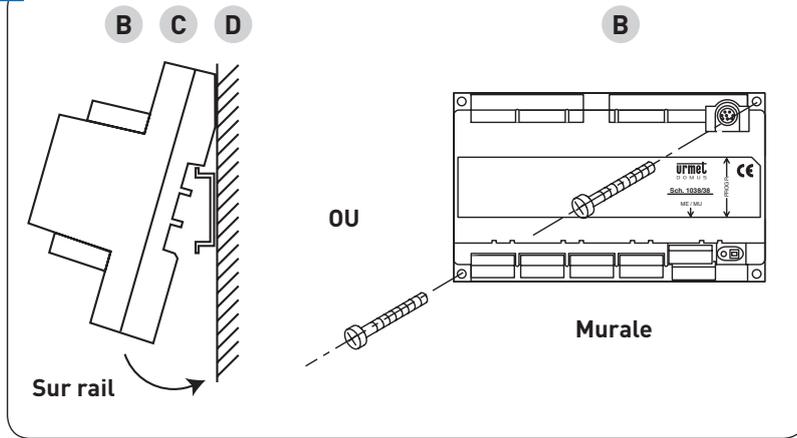


Croisement à 90°
accepté

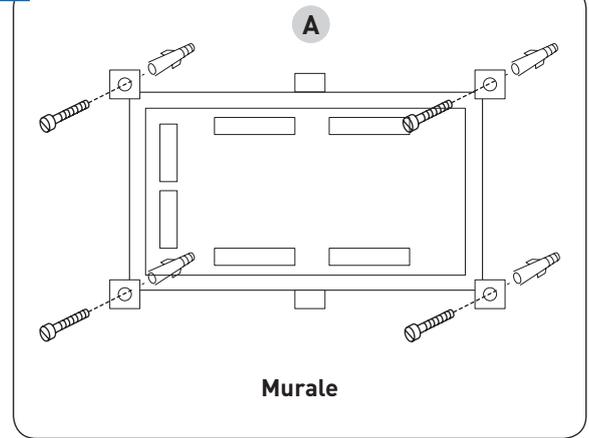
- Le système ne fonctionne pas en cas de coupure secteur.

POSE - BRANCHEMENT

1 Fixation

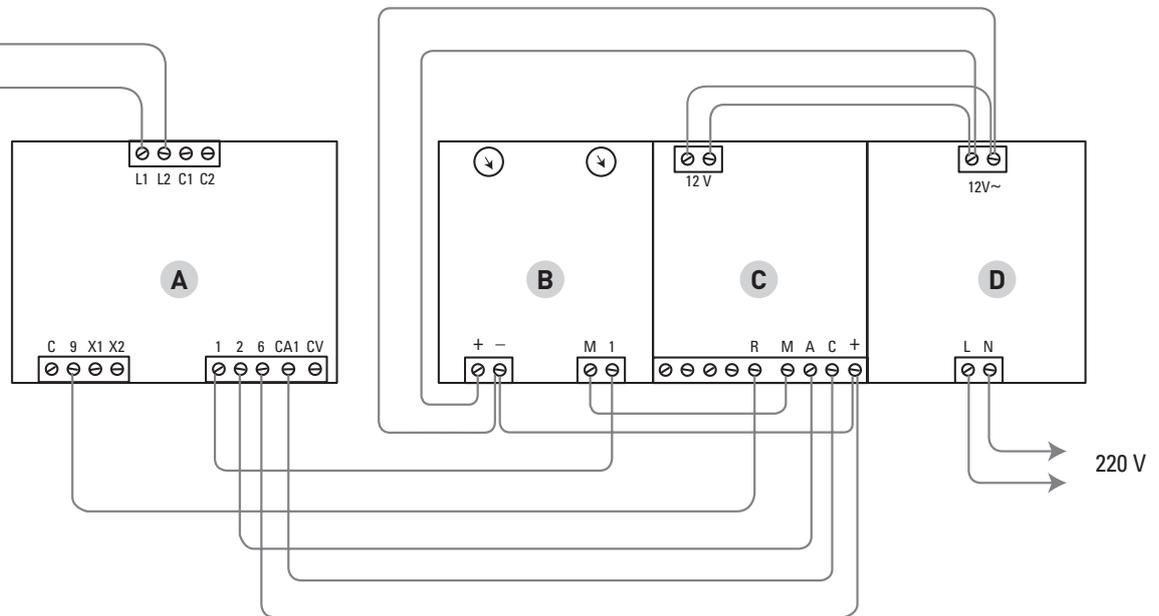


2 Fixation



3 Raccordement

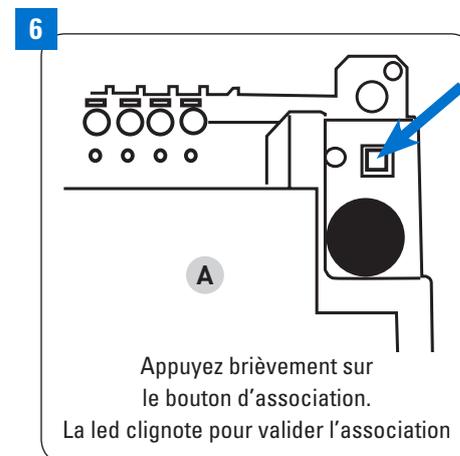
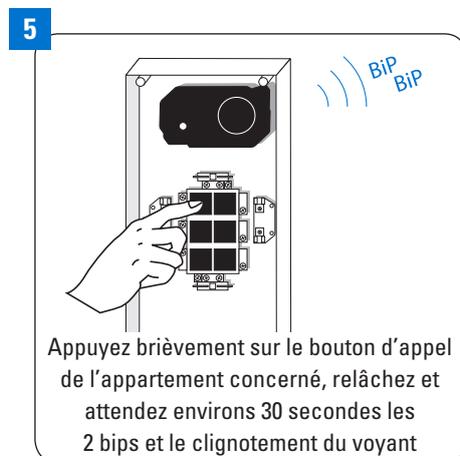
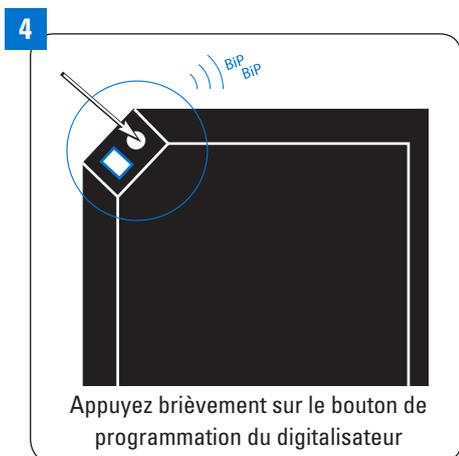
Vers L1 - L2
du dérivateur
ou
vers B1A - B1B
du coupleur



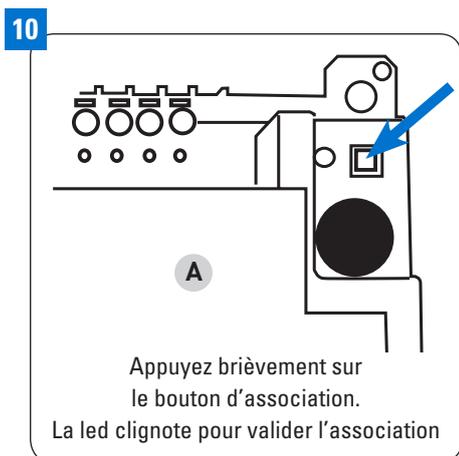
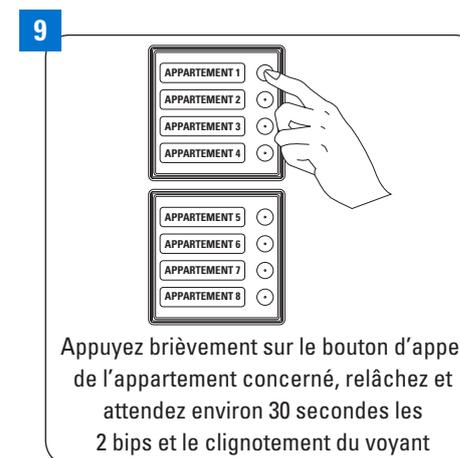
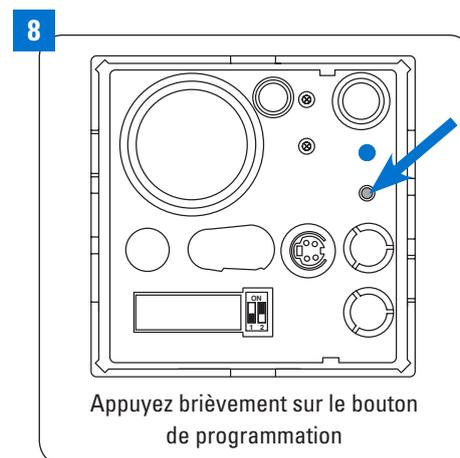
PROGRAMMATION

ASSOCIATION DE L'INTERFACE BIBUS / 5 FILS

AVEC PLAQUE À BOUTONS 655



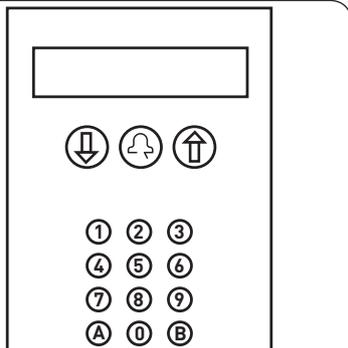
AVEC PLAQUE À BOUTONS SYNTHESI ET SYNTHESI STEEL



PROGRAMMATION

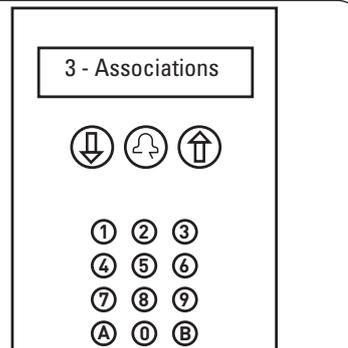
AVEC PLAQUE À DÉFILEMENT

11



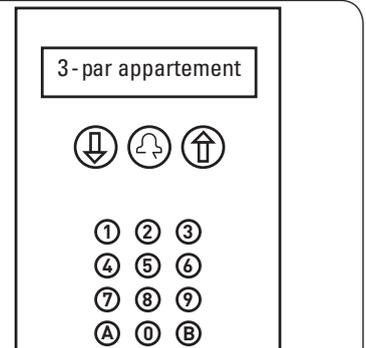
Composez le code de programmation
AA0000B ou **0000#

12



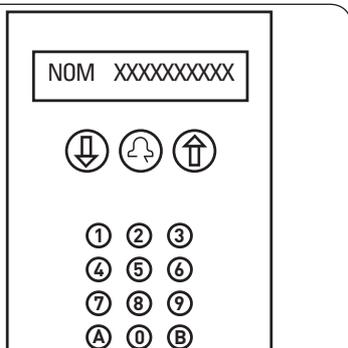
Allez dans le menu Associations, validez
avec B ou #

13



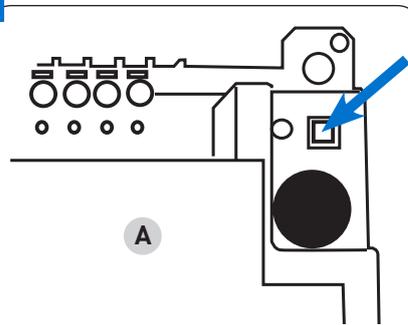
Allez dans le menu par appartements,
validez avec B ou #

14



Affichez l'appartement concerné,
validez avec B ou # , validez avec ↻

15



Appuyez brièvement sur
le bouton d'association.
La led clignote pour valider l'association

PROGRAMMATION SIMPLIFIÉE DE L'INTERFACE TÉLÉPHONIQUE

Ce mode simplifié vous permet de rentrer le minimum de paramètres pour un test de fonctionnement de la numérotation, des commandes et du niveau de phonie.

En utilisant un poste téléphonique, appelez l'interface téléphonique. Il décroche immédiatement à la 1^{ère} sonnerie vous n'entendez rien.

Composez **1##** pour entrer en programmation. Vous entendez une tonalité de validation.

Après chaque séquence, vous devez entendre la tonalité de confirmation.

Si vous n'entendez rien, recommencez la séquence lentement pour que les codes soient pris en compte.

| VOUS VOULEZ PROGRAMMER ↓ | VOUS DEVEZ SAISIR LA SÉQUENCE SUIVANTE | | | VOUS ENTENDEZ | |
|---|--|-------------------|------------|---------------|------------|
| | CODE PARAMÈTRE | N° TEL. ou VALEUR | VALIDATION | | |
| N° poste à appeler | 1 | XXXXXXX | # | ♪ | ! |
| N° du second poste en cas de non-réponse | 2 | XXXXXXX | # | ♪ | facultatif |
| N° du troisième poste en cas de non-réponse | 3 | XXXXXXX | # | ♪ | facultatif |
| Commande de gâche | 4 | 1 | | ♪ | ! |
| Temporisation d'appel/communication | 0 | 8 | | ♪ | ! |
| Activation communication | # | 2 | | ♪ | ! |

! Programmation obligatoire

Composez **9** pour quitter la programmation, l'interface raccroche, vous entendez la tonalité de fin de communication ♪♪♪♪♪.

Exemple : L'interface est connectée à la ligne 479, N° de poste appelé 462, renvoi sur le 471 en cas de non réponse.

Composez/entendez :

479 1## ♪ 1462# ♪ 2471# ♪ 41 ♪ 08 ♪ #2 ♪ 9 ♪♪♪♪

Ce tableau vous permet de paramétrer au minimum l'interface téléphonique. Pour modifier d'autres paramètres voir le tableau annexe en page suivante.

PROGRAMMATION AVANCÉE

Ce mode avancé vous permet de configurer un ou plusieurs paramètres de l'interface téléphonique.

En utilisant un poste téléphonique, appelez l'interface téléphonique. Il décroche immédiatement à la 1^{ère} sonnerie. Vous n'entendez rien.

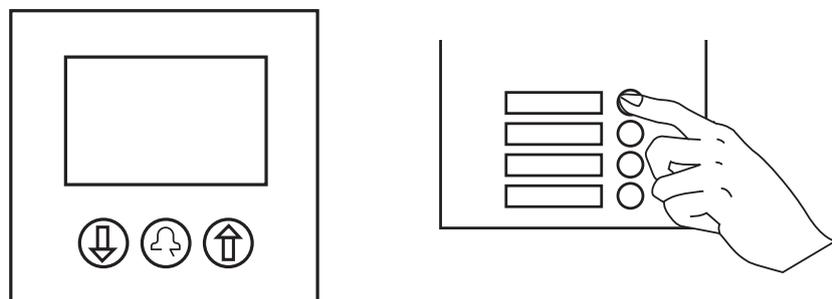
Composez **1##** pour entrer en programmation. Vous entendez une tonalité de validation.

| VOUS VOULEZ PROGRAMMER ↓ | VOUS DEVEZ SAISIR LA SÉQUENCE SUIVANTE | | | VALEUR PAR DÉFAUT |
|---|--|--|------------|-------------------|
| | CODE PARAMÈTRE | VALEUR | VALIDATION | |
| N° poste à appeler | 1 | 20 chiffres maxi | # | 9 |
| N° du second poste en cas de non-réponse | 2 | 20 chiffres maxi | # | Vide |
| N° du troisième poste en cas de non-réponse | 3 | 20 chiffres maxi | # | Vide |
| Ouverture porte | 4 | 1 = 1 impulsion 2 = 2 impulsions 3 = 3 impulsions 4 = 4 impulsions 5 = 5 impulsions 6 = 6 impulsions 7 = 7 impulsions 8 = 8 impulsions 9 = 9 impulsions | | 2 |
| Relai auxiliaire 1 | 5 | 1 = impulsionnel 2 = bistable | | 1 |
| Relai auxiliaire 2 | 6 | 1 = impulsionnel 2 = bistable | | 1 |
| Temporisation (pour tous les relais, sauf si programmés en mode bistable) | 7 | 1 = 0,25s 2 = 0,5s 3 = 1s | | 1 |
| Raz des paramètres (retour aux valeurs par défaut) | 8 | | | Vide |
| Fin de programmation | 9 | | | Vide |
| Temps d'appel et de conversation | 0 | 1 = 16/16s 2 = 32/16s 3 = 64/16s 4 = 16/32s 5 = 32/32s 6 = 64/32s 7 = 16/64s 8 = 32/64s 9 = 64/64s 0 = 64/192s | | 6 |
| Activation de la communication | # | 1 = par code 1 2 = au décroché | | 1 |

TESTS - RÉGLAGES

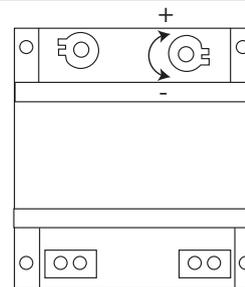
NÉCESSITE D'ÊTRE 2 PERSONNES

18 La personne 1 lance un appel de la plaque



Faites défiler les noms et validez ou appuyez directement sur le bouton

19 La personne 2 entend la sonnerie du téléphone



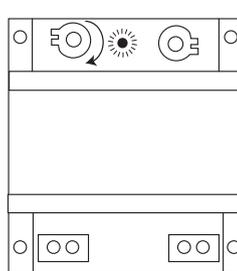
Décrochez et communiquez avec la personne 1 afin d'évaluer le niveau audio. Ajustez si besoin à l'aide du potentiomètre 2 sur le module amplificateur

20 Ouverture de porte



Appuyez sur la touche 2 du téléphone pour ouvrir la porte.
Appuyez sur la touche 9 pour mettre fin à la communication

21 Réglage de la sensibilité de décroché



Tournez le potentiomètre de la sensibilité de décroché jusqu'à l'allumage fixe de la led verte. Puis revenez doucement jusqu'à son extinction

PANNES - REMÈDES

1 - PAS D'APPEL SUR LE TÉLÉPHONE :

- a) Vérifier la tension sur les bornes L1-L2. Cette tension est permanente et doit être d'environ 24Vcc.
Si pas de tension, vérifier le 24Vcc sur le coupleur, ou la plaque à défilement. Vérifier la liaison entre ces derniers et l'interface Bibus/5 fils.
- b) Vérifier que durant l'appel (pendant la sonnerie du poste ou moniteur Bibus de l'appartement), le voyant rouge de l'interface Bibus/5 fils clignote.
Si pas de clignotement, refaire l'association entre la plaque et l'interface Bibus/5 fils (voir étapes 4 à 15)
- c) Vérifier que le voyant rouge est allumé sur l'interface téléphonique. Si allumé, il indique qu'un N° est composé.
Si pas allumé, refaire la programmation de l'interface téléphonique (voir étape 16).

2 - LA PLAQUE DE RUE RACCROCHE TROP TÔT :

- a) Vérifier le temps de décroché dans la plaque. Il doit être de 30s
- b) Vérifier le voyant de sensibilité de décroché sur l'amplificateur. Il doit être vert fixe lorsque le poste du correspondant appelé sonne et décroche.
S'il clignote ou est éteint, faire le réglage suivant : l'ensemble étant repos (pas d'appel, pas de communication), tourner le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre, le voyant vert s'éclaire, puis revenir dans l'autre sens jusqu'à son extinction (voir étape 21).

3 - PAS DE COMMUNICATION :

- a) Vérifier la programmation (étape 16) : la communication est établie au décroché. Par défaut l'interface nécessite la commande 1 pour établir la communication.
- b) Vérifier la durée d'appel et de communication : par défaut 64/32s ; conseillée 32/64s. Vérifier la durée sur la plaque et la modifier si elle est inférieure à ces valeurs.
- c) Ajuster le volume audio à l'aide du potentiomètre 2 (voir étape 19).

4 - PAS D'OUVERTURE DE PORTE :

- a) L'ouverture est faite par la touche 2 du téléphone. Vérifier la programmation (étape 16) : la communication est établie au décroché.
Par défaut l'interface nécessite la commande 1 pour établir la communication.
- b) Vérifier la programmation du type de commande de gâche (paramètre 4, voir étape 16).

Ligne Assistance Technique

 **N° Indigo 0 825 890 830**

Fax : 01 55 85 84 39

0,15 € TTC / MN

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.

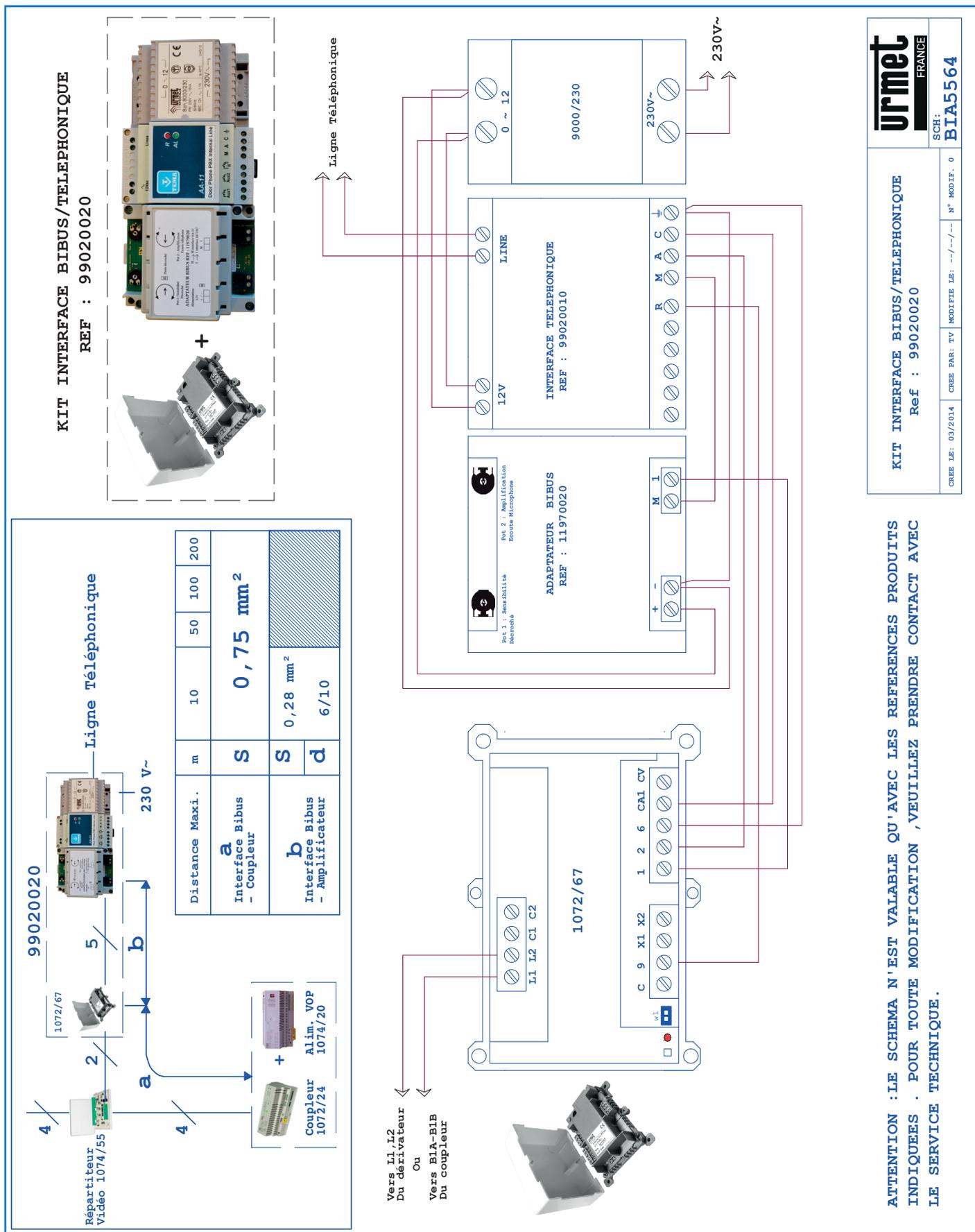
L'envoi du matériel s'effectue franco dans les deux sens. La garantie s'annule si le matériel a été réparé sans notre accord.

La garantie du produit ne couvre pas les défauts 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.

SCHÉMA GLOBAL DE CÂBLAGE



ATTENTION : LE SCHEMA N'EST VALABLE QU'AVEC LES REFERENCES PRODUITS INDIQUEES . POUR TOUTE MODIFICATION , VEUILLEZ PRENDRE CONTACT AVEC LE SERVICE TECHNIQUE .

KIT INTERFACE BIBUS/TELEPHONIQUE
Ref : 99020020

CREE LE: 03/2014 CREE PAR: TV MODIFIE LE: --/--/-- N° MODIF.: 0

SCH: **BIA5564**

Ligne Assistance Technique

N° Indigo 0 825 890 830

0,15 € TTC / MN

94 rue de la Belle Étoile • ZAC PARIS NORD 2
95700 Roissy-En-France
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28
E-mail : info@urmet.fr
www.urmet.fr