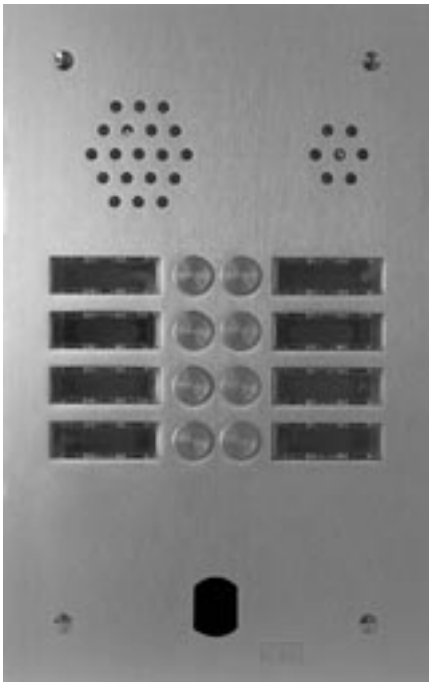
Notice réf. 22130066 version B-06

2voice

urmet

MANUEL D'INSTALLATION
KITS AUDIO PRÊTS À POSER
2VOICE SÉRIE A83

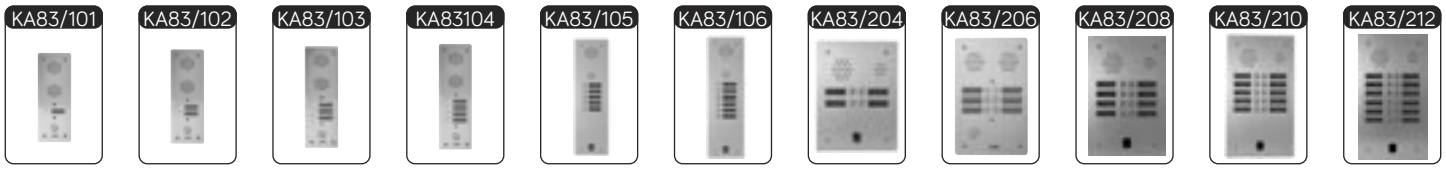




SOMMAIRE

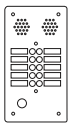
- **IDENTIFICATION** **P. 2**
  - Plaque de rue et ses composants
  - Micro hp digitalisateur et ses composants
  - Alimentation
  - Postes et ses composants
  - Extension 16 boutons
  - Options possibles
- **PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION** **P. 3**
- **INSTALLATION / BRANCHEMENT** **P. 3 à 5**
  - Plaque de rue étapes 1 à 4
  - Alimentation étapes 5 et 6
  - Postes étapes 7 à 10
  - Tableau des codes étape 11
- **ESSAIS / RÉGLAGES** **P. 6**
  - Essais étapes 12 à 16
  - Réglage du temps d'ouverture de la porte étape 17
  - Fermeture de la plaque étape 18
- **SCHÉMA DE CÂBLAGE GLOBAL** **P. 7 et 8**
- **PANNES – REMÈDES** **P. 12**
- **GARANTIE** **P. 12**

RÉFÉRENCES



IDENTIFICATION

PLAQUE DE RUE ET SES COMPOSANTS



A 1 x plaque de rue



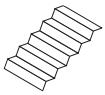
A1 4 x vis 2 trous - Réf. RC31A



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



A3 1 x extracteur de fenêtre



A4 1 x bande d'étiquettes - Réf. RC38C

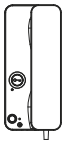


A5 2 x écrous de fixation du digitalisateur audio



A6 1 x obturateur PTT Réf. OBT83

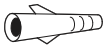
POSTES ET SES COMPOSANTS



E N* x postes programmés - réf. 1183/4
ex. : de 000 à 005 pour 6 logements
de 000 à 009 pour 10 logements



E1 3 x vis



E2 3 x chevilles ∅6

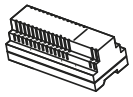
* N = Nombre de logements

MICRO-HP DIGITALISATEUR MONTÉ CÂBLÉ



B 1 x micro-hp digitalisateur
Réf. 1083/44

ALIMENTATION

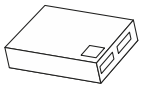


C 1 x alimentation - réf. 1083/20 ou 1083/23



C1 Transformateur 12 Vca : Réf. 9000/230

EXTENSION 16 BOUTONS MONTÉ CÂBLÉ



D 1 x module d'extension 16 boutons
Réf. 1083/17

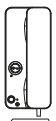
D1 1 x câble de liaison digitalisateur-extension et extension-extension

D2 4 x câbles de liaison extension-modules 4 boutons

OPTIONS POSSIBLES



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



OP2 Poste supplémentaire : Réf 1183/4
(maximum 2 par appartement)

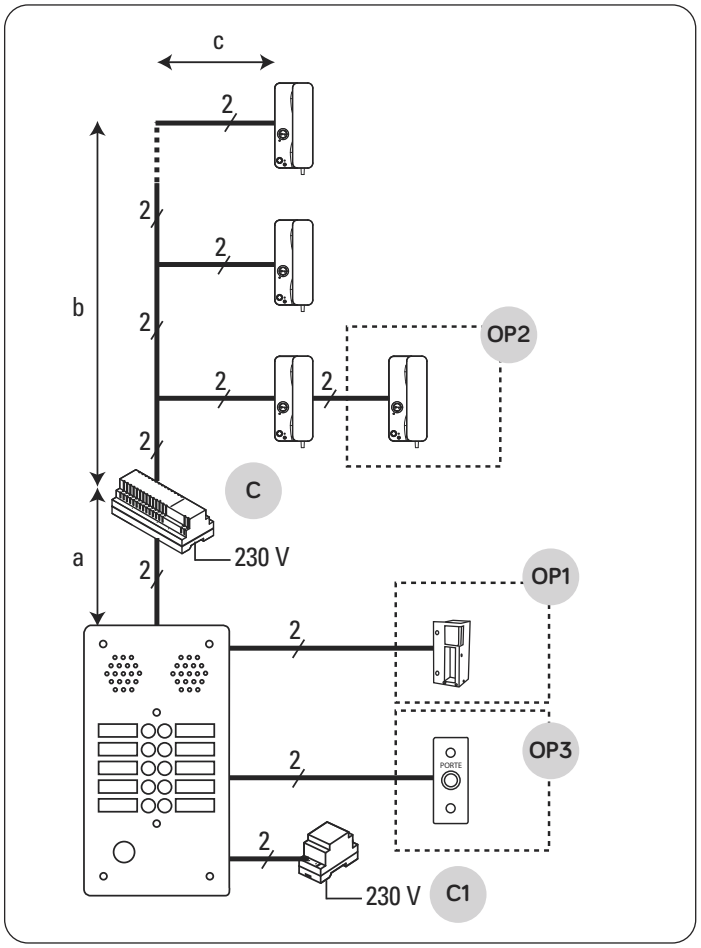


OP3 Bouton poussoir de sortie : Réf BAE/OF



OP4 Bouton poussoir de sortie : Réf BPZGML

Distance Maxi	50m	100m	200m	300m
a	6/10e ou CAT5			
b	6/10e			
	CAT5			
c	6/10e ou CAT5			



Câblage : hors contrôle d'accès

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 de 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.

• Ne pas installer l'appareil dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité. Dans ces cas, utiliser des boîtiers spécialement prévus à cet effet.

• Assurer une ventilation adéquate.

• Ne pas utiliser de rallonges pour le câble d'alimentation secteur.

• 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.

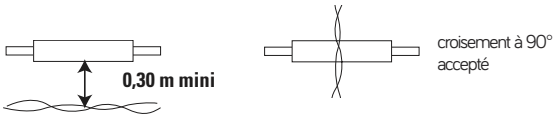
• L'installateur devra vérifier que les informations à l'attention de l'utilisateur soient présentes sur les appareils dérivés.

• 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.

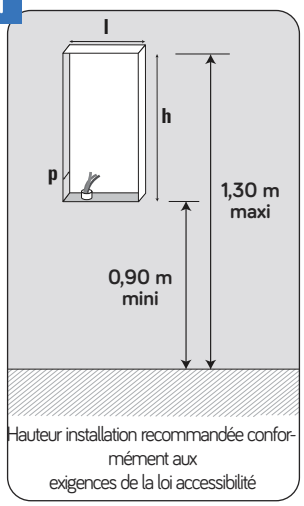


• Le système ne fonctionne pas en cas de coupure secteur.

INSTALLATION

PLAQUE DE RUE

1

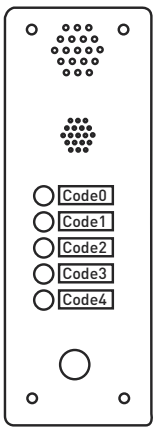


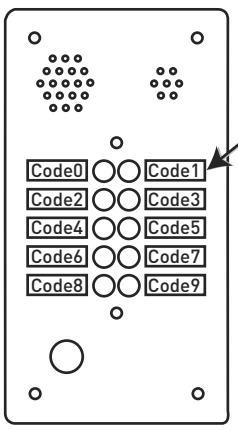
Hauteur installation recommandée conformément aux exigences de la loi accessibilité

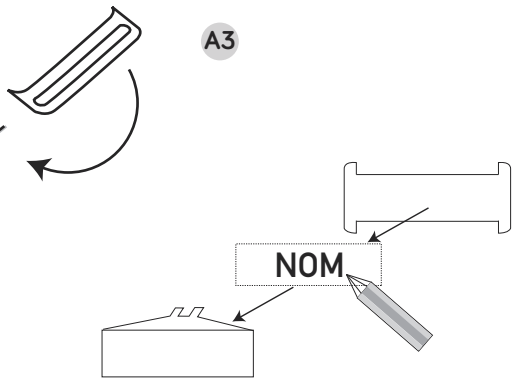
Référence	Dimensions façade L x H (mm)	Dimensions encastrement L x H x P (mm)
A83/101	123 x 362	90 x 351 x 57
A83/102	123 x 362	90 x 351 x 57
A83/103	123 x 362	90 x 351 x 57
A83/104	123 x 362	90 x 351 x 57
A83/105	123 x 454	90 x 443x 57
A83/106	123 x 454	90 x 443x 57
A83/202	180 x 247	160 x 236 x 57
A83/204	180 x 247	160 x 236 x 57
A83/206	180 x 293	160 x 282 x 57
A83/208	180 x 293	160 x 282 x 57
A83/210	180 x 339	160 x 328 x 57
A83/212	180 x 339	160 x 328 x 57

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

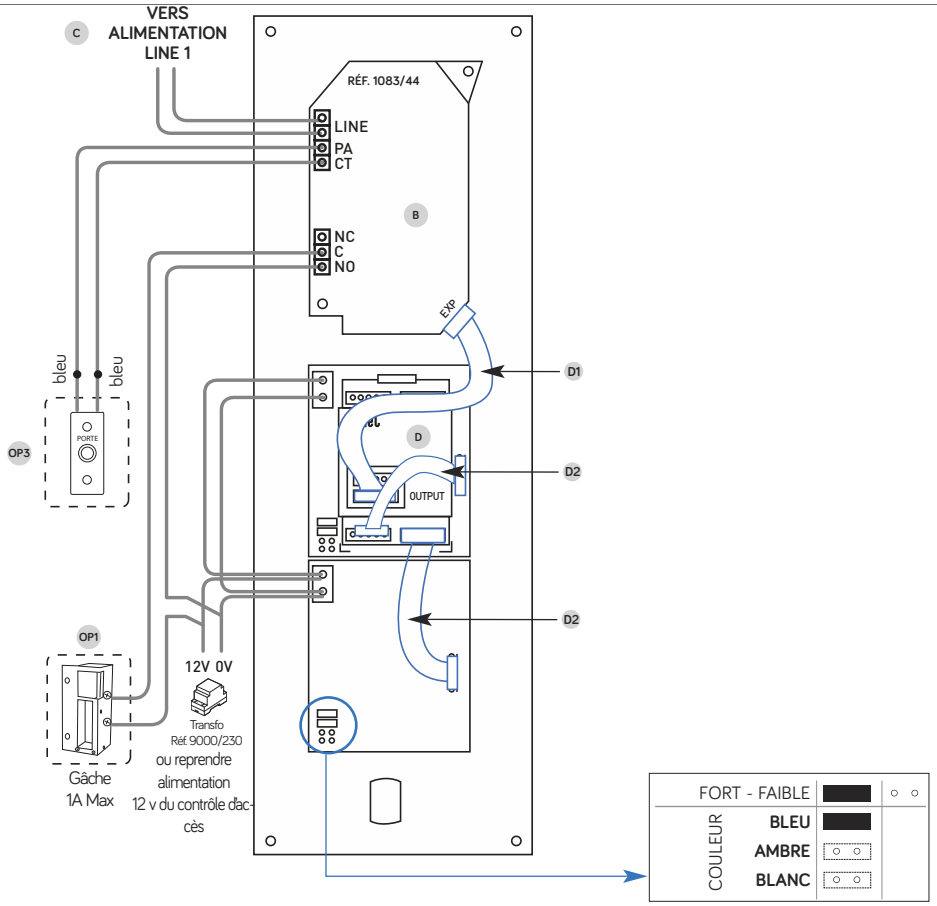
Nota bene : chaque touche est préprogrammée pour appeler un combiné spécifique par exemple la 1ère touche « code 0 » appelle le combiné 000.



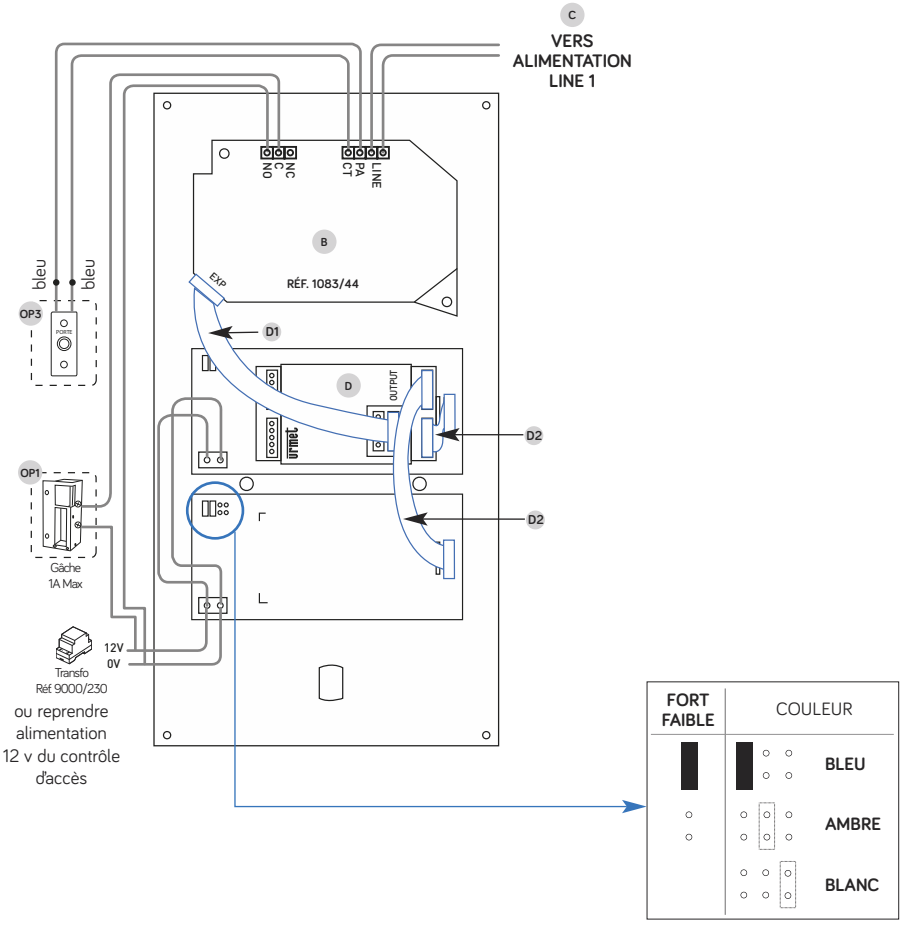




3 PLAQUE DE RUE 1 RANGÉE



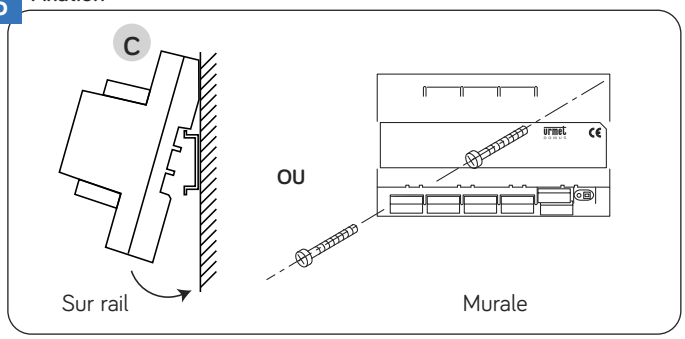
4 PLAQUE DE RUE 2 RANGÉES



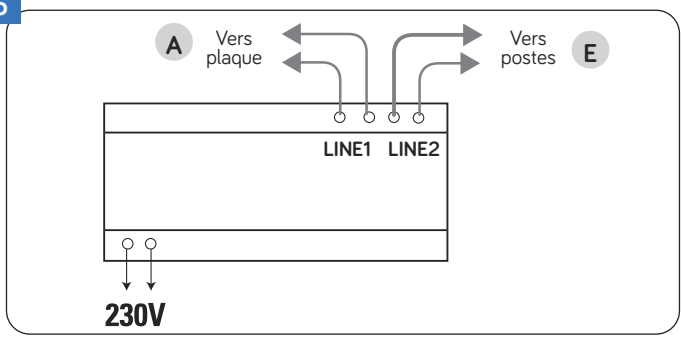
POSE - BRANCHEMENT

ALIMENTATION

5 **Fixation**



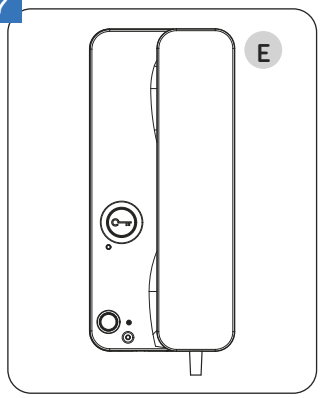
6



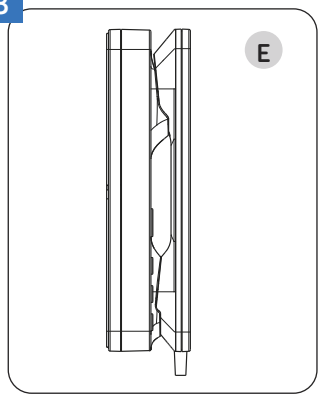
POSTES

IMPORTANT : installez les postes en respectant la codification : poste 000 dans l'appartement 1, poste 001 dans l'appartement 2...

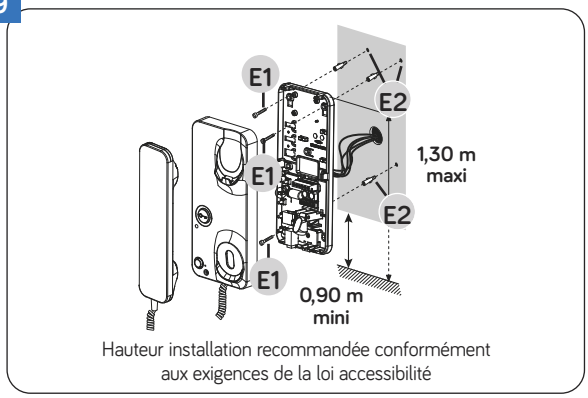
7



8

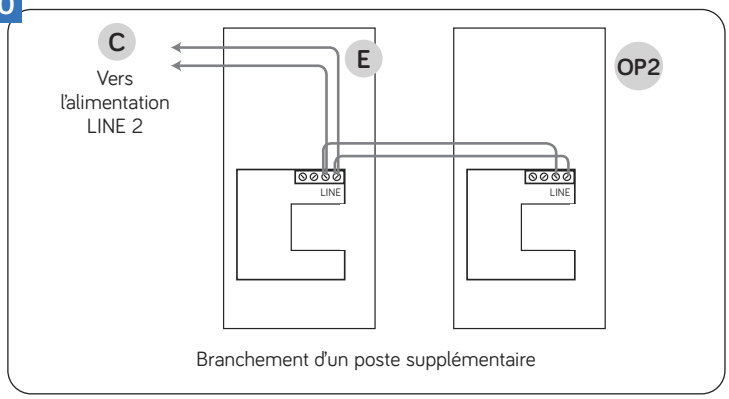


9



Hauteur installation recommandée conformément aux exigences de la loi accessibilité

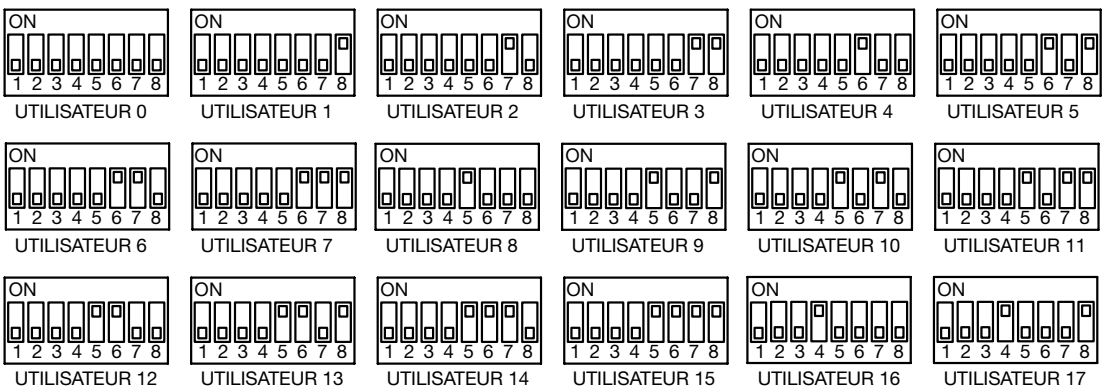
10



Branchement d'un poste supplémentaire

TABLEAU DES CODES DES POSTES

11

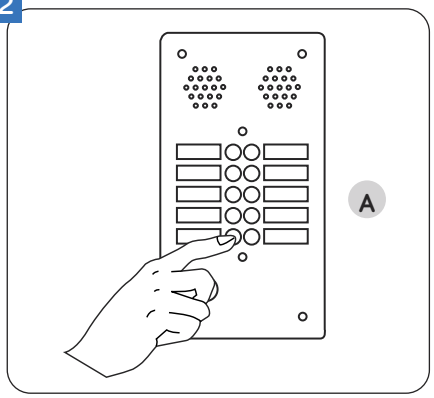


Téléchargez l'application **Urmet 2set** (Androïd uniquement)

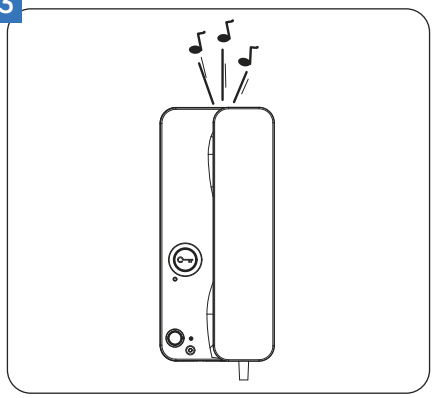
ESSAIS / RÉGLAGES

ESSAIS

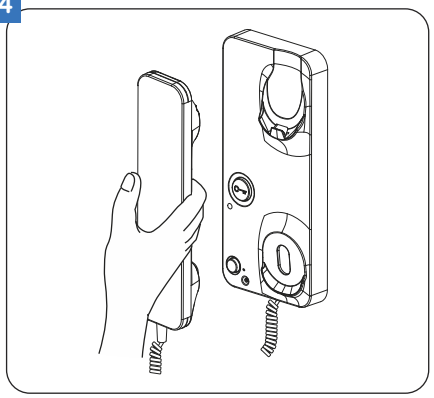
12



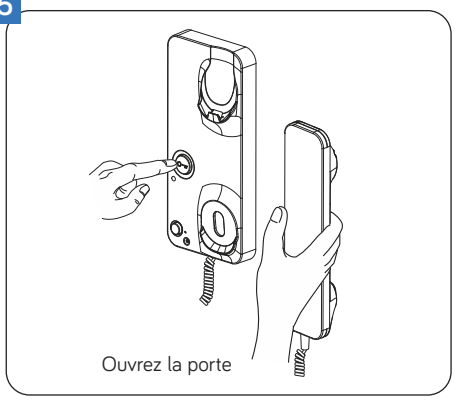
13



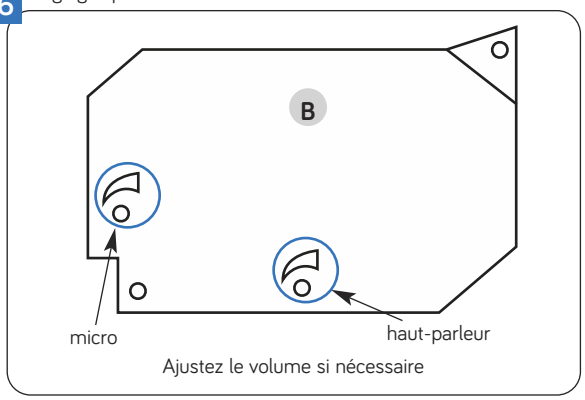
14



15



16 Réglages phonie si niveau sonore insuffisant



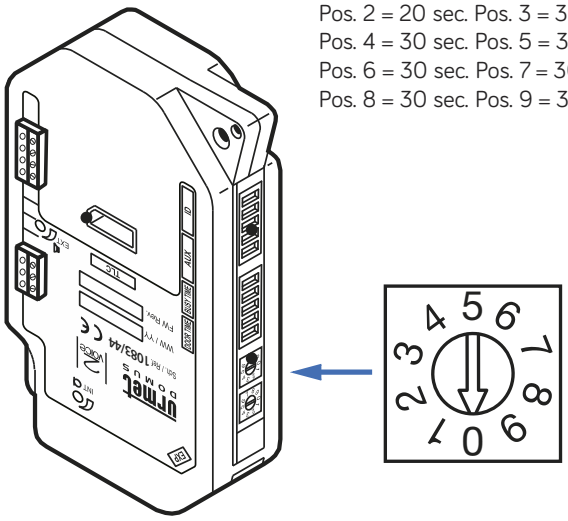
RÉGLAGE DU TEMPS D'OUVERTURE DE LA PORTE

17

RÉF. 1083/44

TEMPS OUVRE-PORTE La position de l'interrupteur rotatif (DOOR TIME) détermine le temps d'activation de la serrure électrique du passage pour piétons.

Pos. 0 = 1 sec. Pos. 1 = 10 sec.
Pos. 2 = 20 sec. Pos. 3 = 30 sec.
Pos. 4 = 30 sec. Pos. 5 = 30 sec.
Pos. 6 = 30 sec. Pos. 7 = 30 sec.
Pos. 8 = 30 sec. Pos. 9 = 30 sec.



FERMETURE DE LA PLAQUE

18

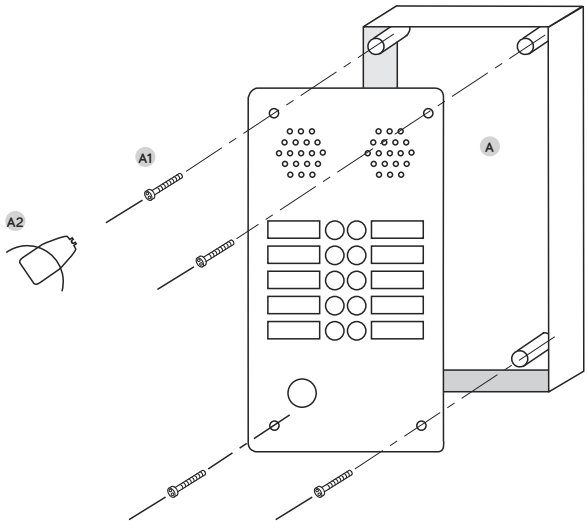


SCHÉMA DE CÂBLAGE GLOBAL

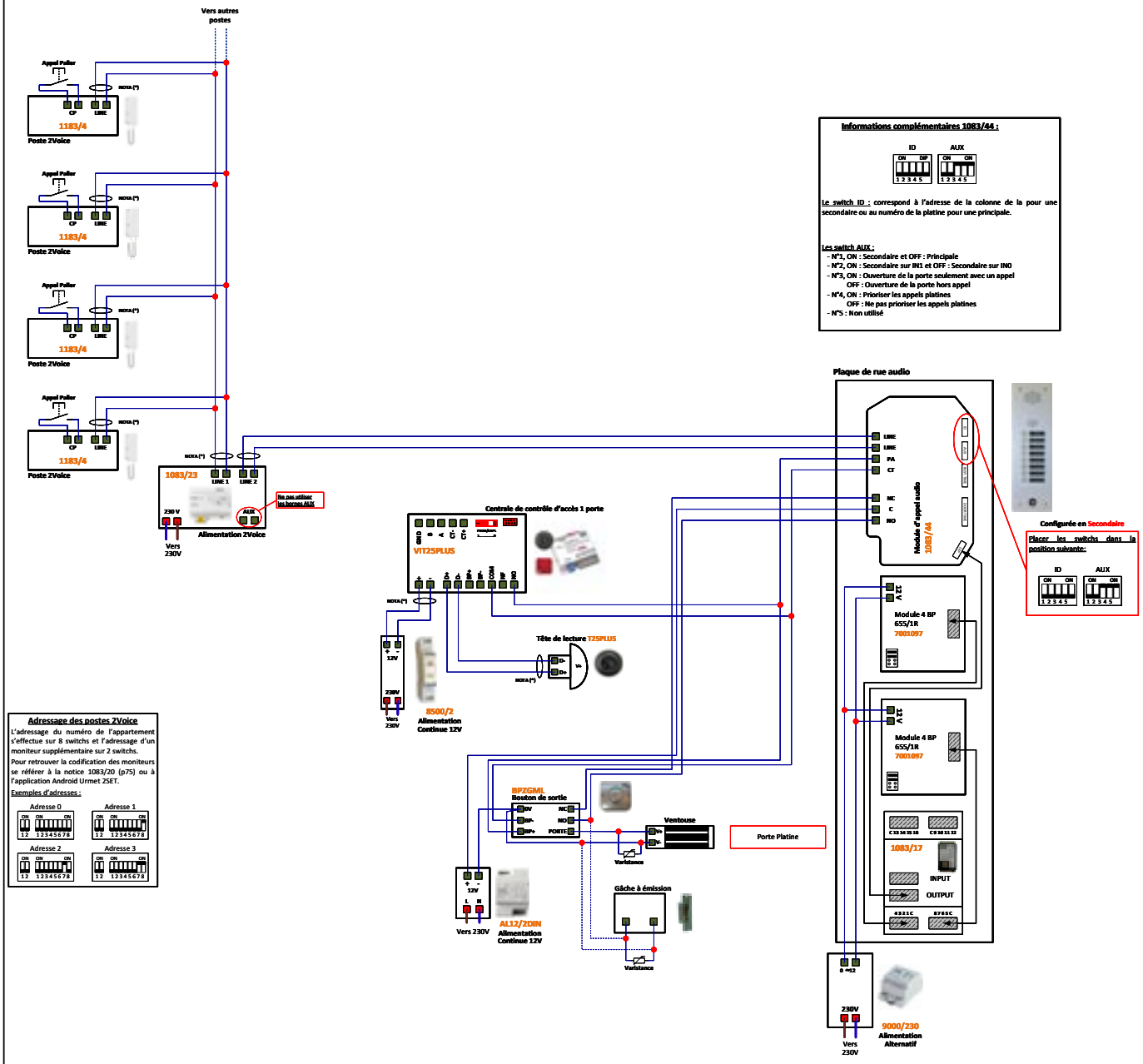
Mesures réalisables sur cette installation

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

Référence	Description	Tension
VIT25PLUS	Alimentation centrale avec 8500/2 Mesure sur les bornes + et -	≃ 12 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 pour la centrale VIT25PLUS :

	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



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

urmet	KA83/10XX + VIT25PLUS + BPZGML			
Créé par : YOL	Créé le : 24.08.26	Modifié le :	Version : 0	Numéro du schéma : TV8471

SCHÉMA DE CÂBLAGE GLOBAL

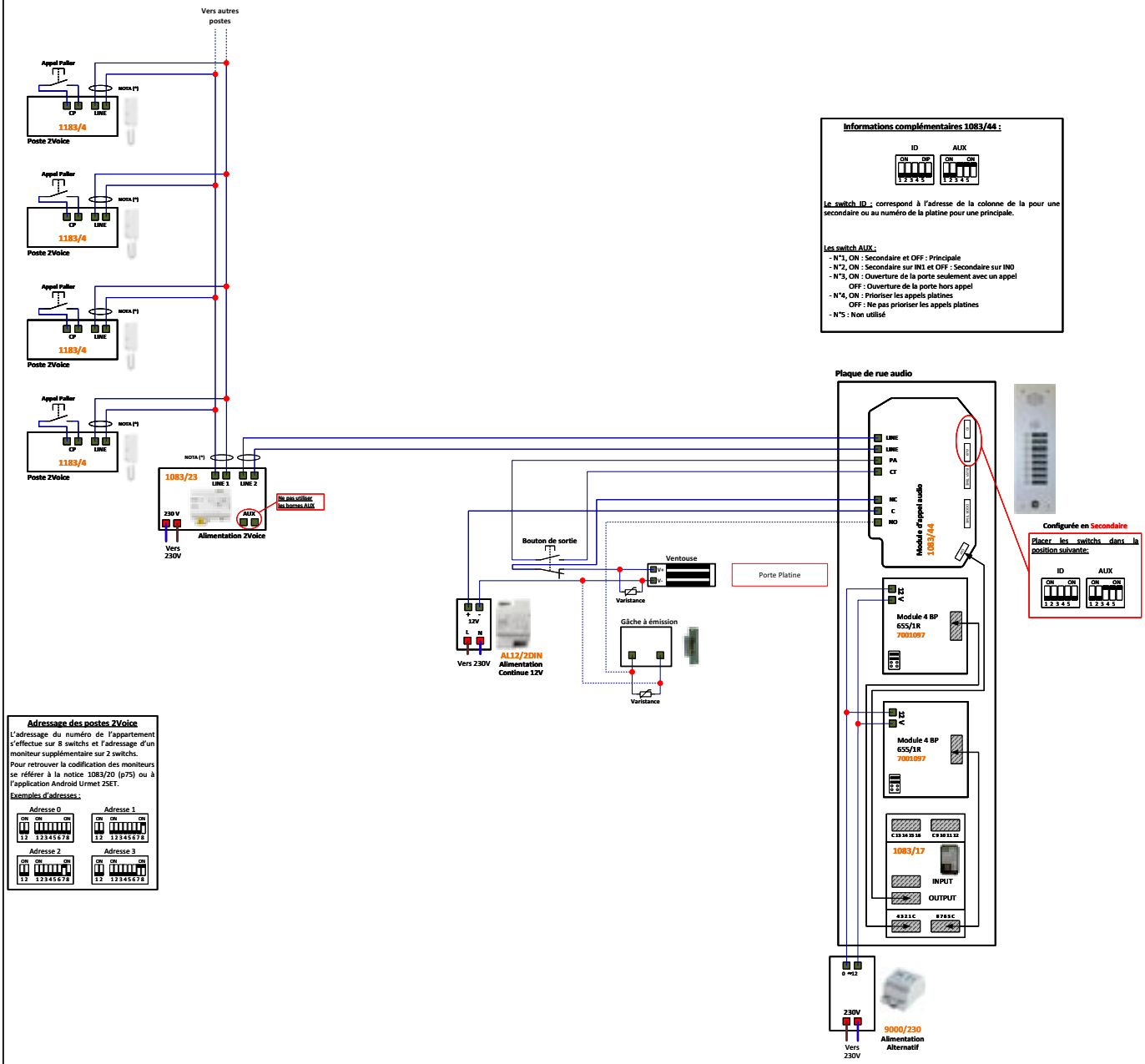
Mesures réalisables sur cette installation

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

Référence	Description	Tension
VIT25PLUS	Alimentation centrale avec 8500/2 Mesure sur les bornes + et -	≃ 12 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 pour la centrale VIT25PLUS :

	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



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

urmet	KA83/10XX + VIT25PLUS + BPZGML			
Créé par : YOL	Créé le : 24.08.26	Modifié le :	Version : 0	Numéro du schéma : TV8471

NOTES

NOTES

NOTES

PANNES - REMÈDES

1 - PAS DE FONCTIONNEMENT GENERAL
Vérifiez la présence du secteur sur l'alimentation 1083/20 ou 1083/23.

2 - PAS D'APPEL VERS LA COLONNE
Vérifiez la tension sur l'alimentation, référence 1083/20 ou 1083/23, la tension de 48Vcc sur les bornes « LINE1 » et « LINE2 », si pas de tension court-circuit probable.

3 - PAS D'OUVERTURE DE PORTE
Vérifiez le type de gâche : 1 temps ou 2 temps. Réglez la temporisation en conséquence.

4 - UN POSTE NE SONNE PAS
Vérifiez la position des switches dans le poste. Consultez la table des codes page 7.

5 - POUR UN AUTRE CAS
Contactez le service après-vente.

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

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.

22130066 version B-06 - Septembre 2026 - 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

Contact formations installateurs : N° Indigo + **choix 2**
Assistance téléphonique : N° Indigo + **choix 3**
Documentation produits : www.urmet.fr

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