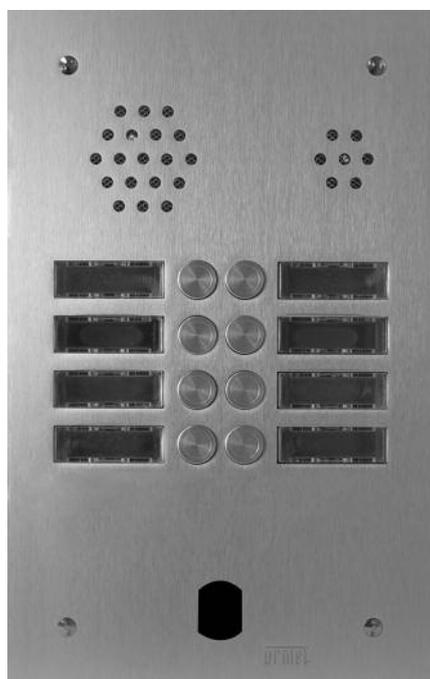


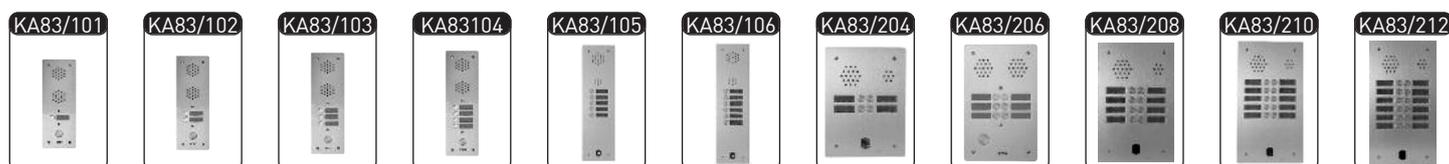
# MANUEL D'INSTALLATION KITS AUDIO PRÊTS À POSER 2VOICE SÉRIE A83



## SOMMAIRE

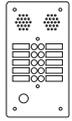
• IDENTIFICATION .....	P. 2
- Plaque de rue et ses composants	
- Micro hp digitalisateur et ses composants	
- Alimentation	
- Postes et ses composants	
- Extension 16 boutons	
- Options possibles	
• PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION .....	P. 3
• INSTALLATION / BRANCHEMENT .....	P. 3 à 8
Plaque de rue .....	étapes 1 à 8
Alimentation .....	étapes 9 et 10
Postes .....	étapes 11 à 14
Tableau des codes .....	étape 15
• ESSAIS / RÉGLAGES .....	P. 9 ET 10
Essais .....	étapes 16 à 20
Réglage du temps d'ouverture de la porte .....	étape 21
Fermeture de la plaque .....	étape 22
• SCHÉMA DE CÂBLAGE GLOBAL .....	P. 11
• 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 digitaliseur 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 Ø6

\* N = Nombre de logements

## OPTIONS POSSIBLES



**OP1** Gâche saillante : 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

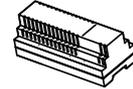
Distance Maxi	50m	100m	200m	300m
a	6/10 <sup>e</sup> ou CAT5			
b	6/10 <sup>e</sup>			
	CAT5			
c	6/10 <sup>e</sup> ou CAT5			

## MICRO-HP DIGITALISATEUR MONTÉ CÂBLÉ



**B** 1 x micro-hp digitaliseur  
Réf. 1083/44

## ALIMENTATION



**C** 1 x alimentation - réf. 1083/20



**C1** Transformateur 12 Vca : Réf. 9000/230

## EXTENSION 16 BOUTONS MONTÉ CÂBLÉ



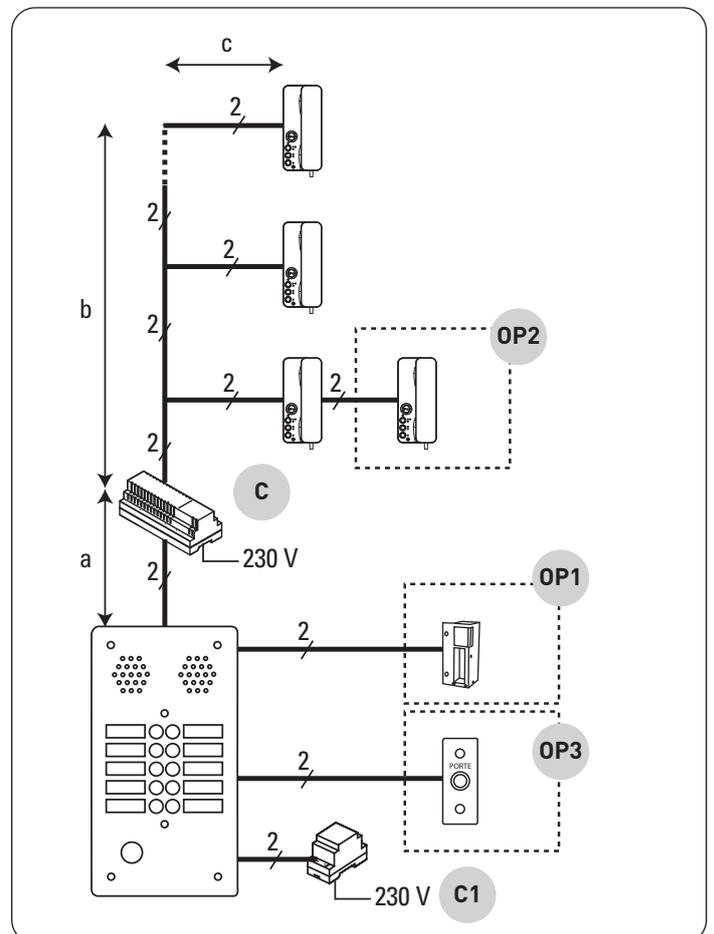
**D** 1 x module d'extension 16 boutons  
Réf. 1083/17



**D1** 1 x câble de liaison digitaliseur-  
extension et extension-extension



**D2** 4 x câbles de liaison extension-modules  
4 boutons



Câblage : hors contrôle d'accès

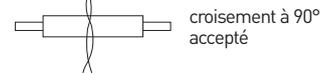
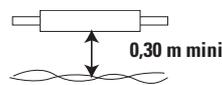
# PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

**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.

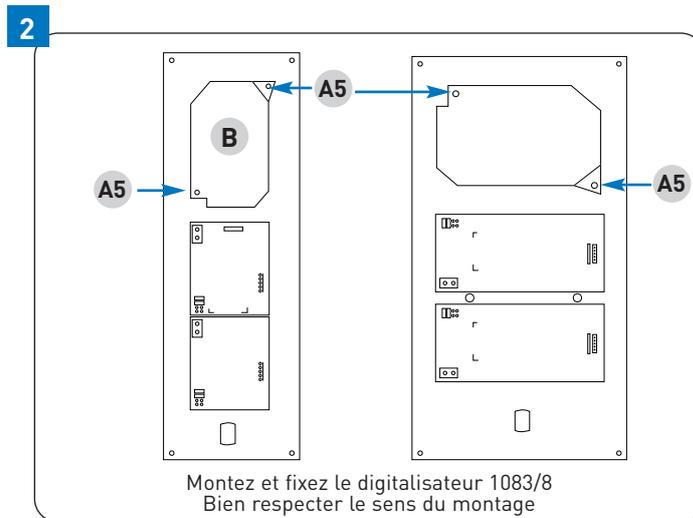
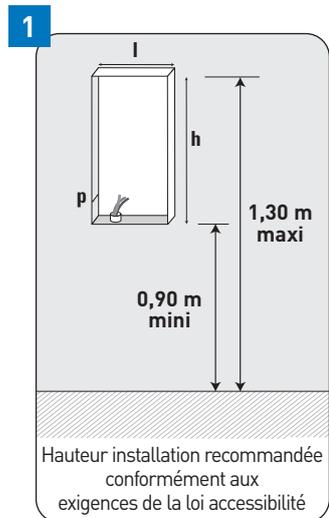
- Ne pas installer l'appareil dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité. Dans ces cas, utiliser des boîtiers spécialement prévus à cet effet.
- Assurer une ventilation adéquate.
- Ne pas utiliser de rallonges pour le câble d'alimentation secteur.
- En cas d'infiltration de liquides ou de présence 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.



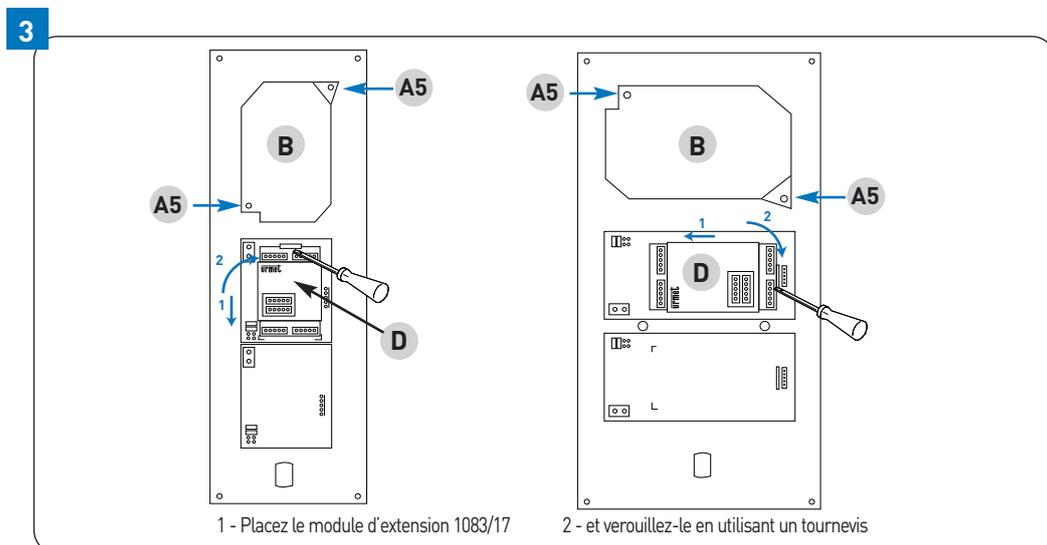
- Le système ne fonctionne pas en cas de coupure secteur.

# INSTALLATION - BRANCHEMENT

## PLAQUE DE RUE

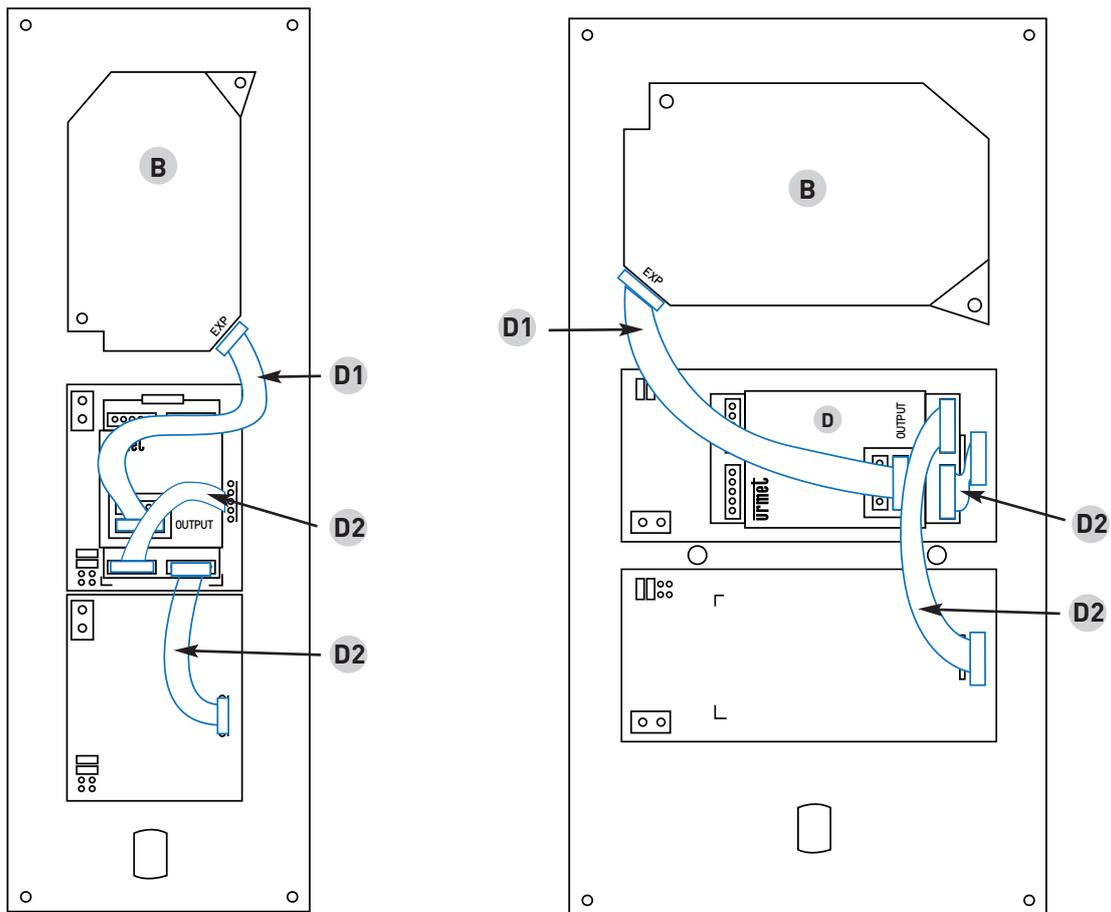


Référence	Dimensions façade L x H (mm)	Dimensions encastrement L x H x P (mm)
A83/101	123 x 362	92 x 349 x 57
A83/102	123 x 362	92 x 349 x 57
A83/103	123 x 362	92 x 349 x 57
A83/104	123 x 362	92 x 349 x 57
A83/105	123 x 454	92 x 441 x 57
A83/106	123 x 454	92 x 441 x 57
A83/202	180 x 224	162 x 210 x 57
A83/204	180 x 224	162 x 210 x 57
A83/206	180 x 270	162 x 255 x 57
A83/208	180 x 270	162 x 255 x 57
A83/210	180 x 316	162 x 311 x 57
A83/212	180 x 316	162 x 311 x 57



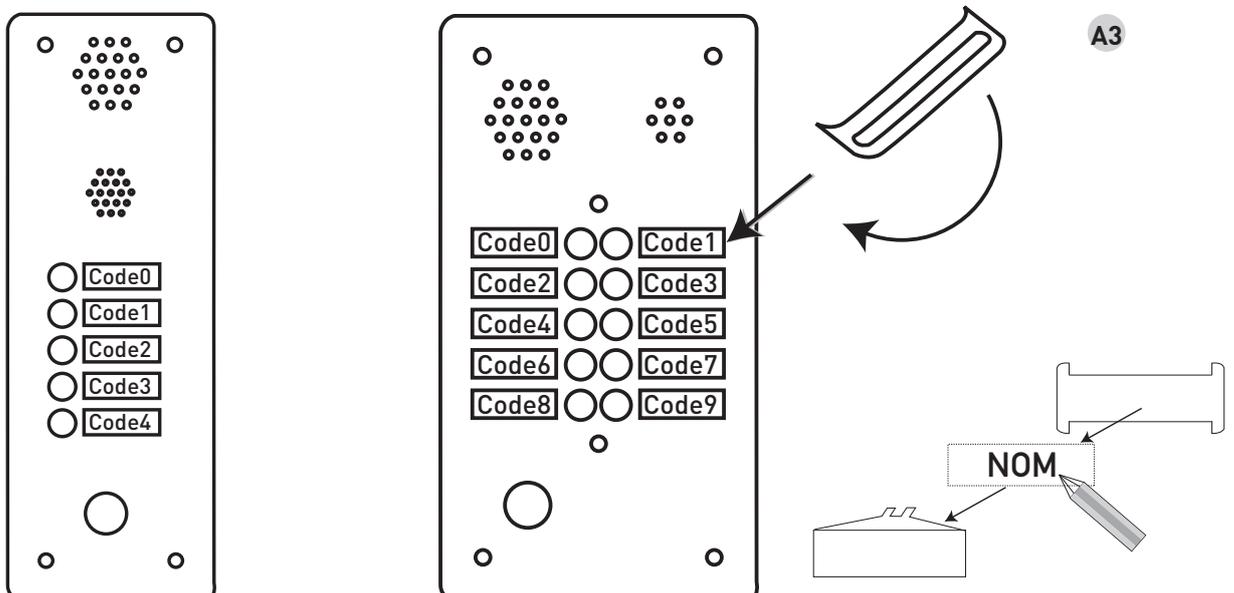
# INSTALLATION - BRANCHEMENT

## 4 Raccordement des modules



- Connectez le câble **D1** entre EXP du digitalisateur **B** et output de l'extension **D**
- Connectez un câble **D2** entre P1-P4 de l'extension **D** et le premier module 4 touches
- Connectez un câble **D2** entre P5-P8 de l'extension **D** et le deuxième module 4 touches pour les plaques à plus de 4 boutons

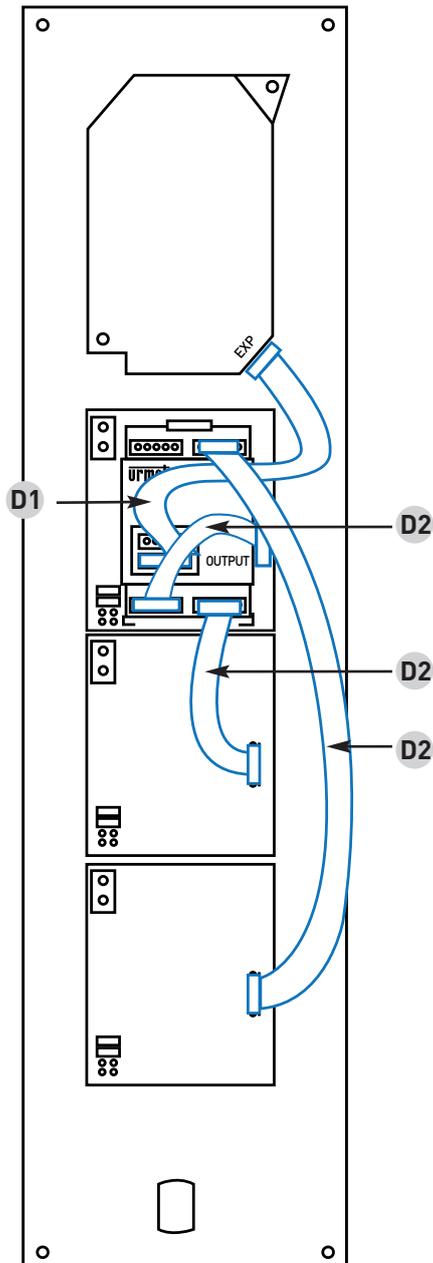
## 5 Démontage du porte-étiquette



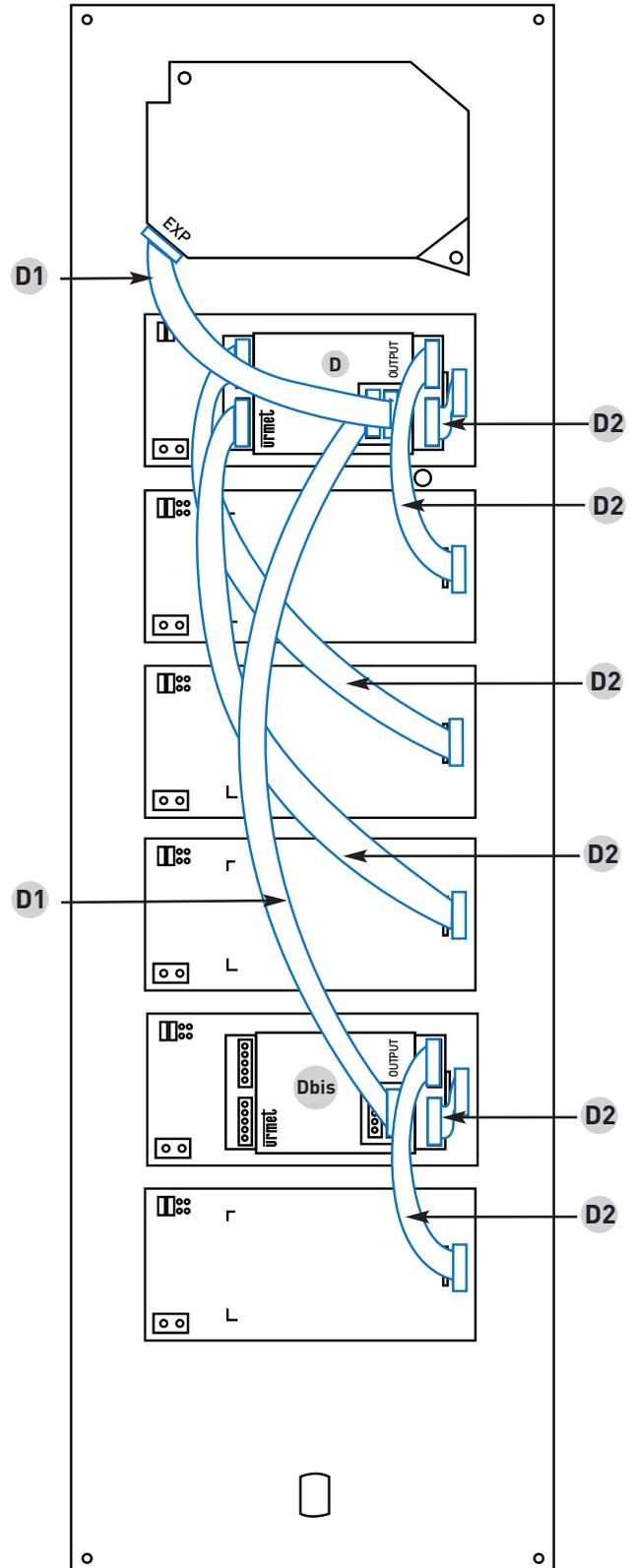
# INSTALLATION - BRANCHEMENT

6

Raccordement des modules boutons poussoirs avec interface 1083/17

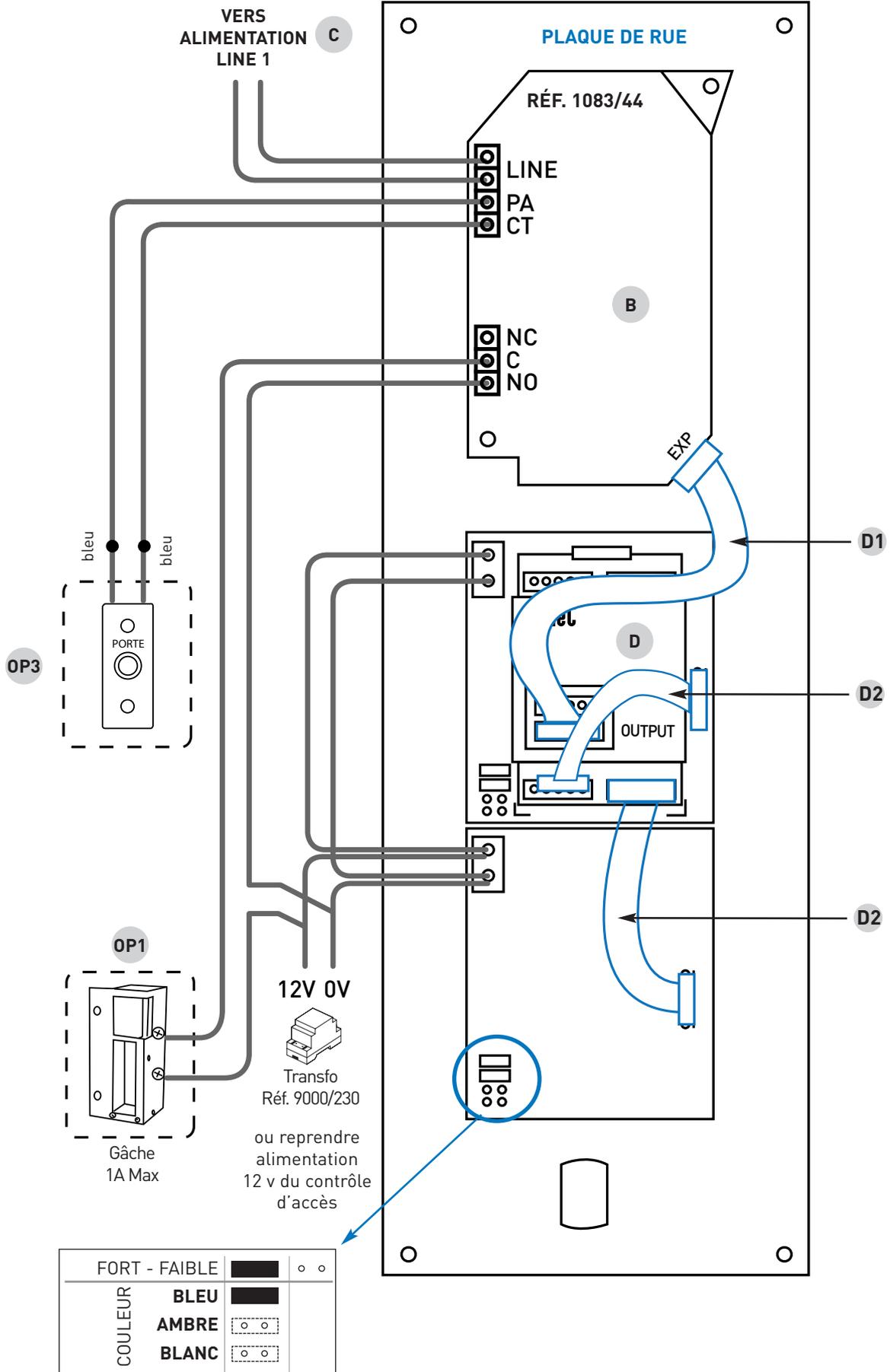


Plaquette de rue sur 1 rangée de 1 à 12 BP

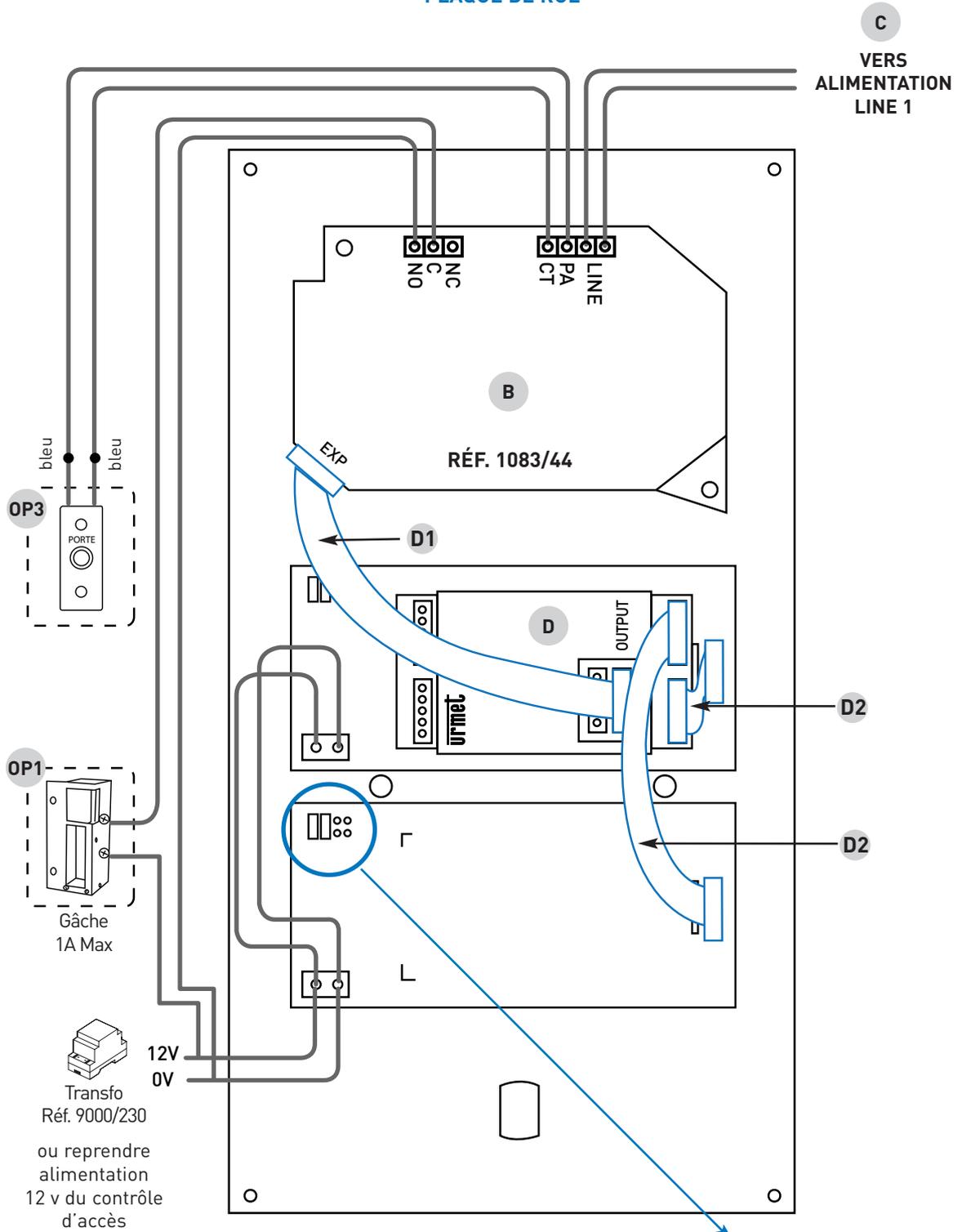


Plaquette de rue sur 2 rangées de 2 à 24 BP

- Connectez le câble **D1** entre EXP du digitalisateur **B** et output de l'extension **D** et extension **D** à extension **Dbis**
- Connectez un câble **D2** entre P1-P4 de l'extension **D** et le premier module 4 touches
- Connectez un câble **D2** entre P5-P8 de l'extension **D** et le deuxième module 4 touches pour les plaques à plus de 4 boutons



## PLAQUE DE RUE

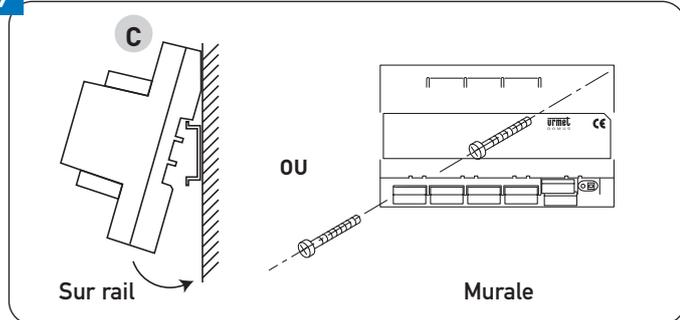


FORT FAIBLE	COULEUR
	BLEU
	AMBRE
	BLANC

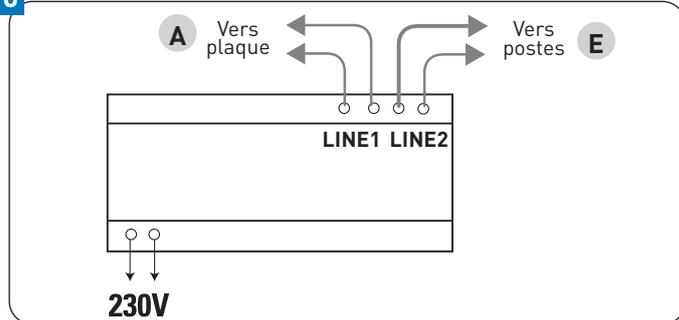
# POSE - BRANCHEMENT

## ALIMENTATION

### 9 Fixation

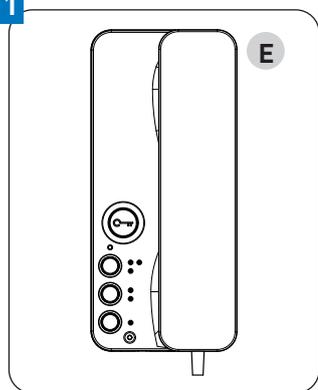


### 10

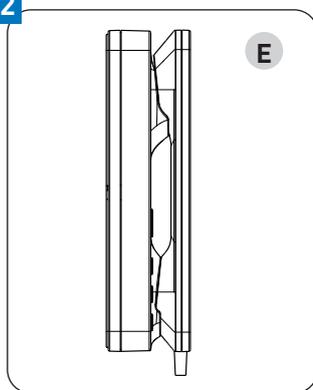


## POSTES IMPORTANT : installez les postes en respectant la codification : poste 000 dans l'appartement 1, poste 001 dans l'appartement 2...

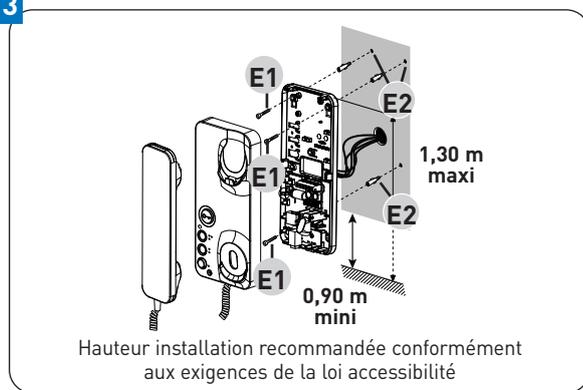
### 11



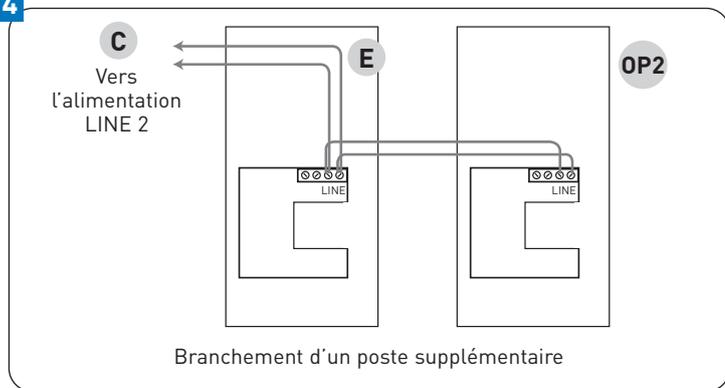
### 12



### 13



### 14



## TABLEAU DES CODES DES POSTES

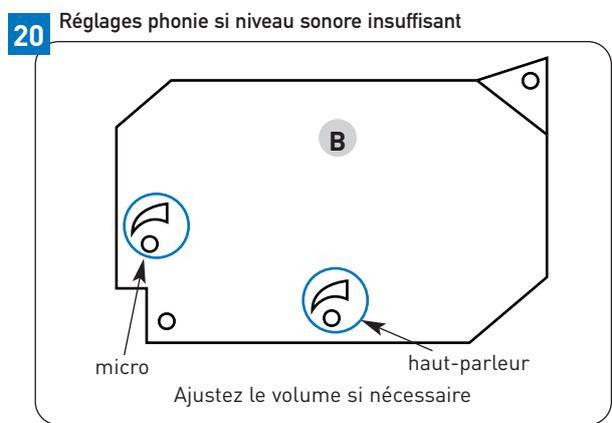
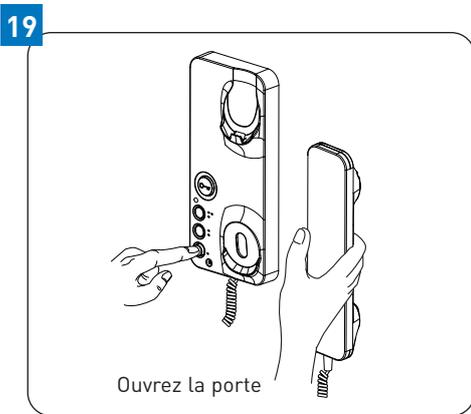
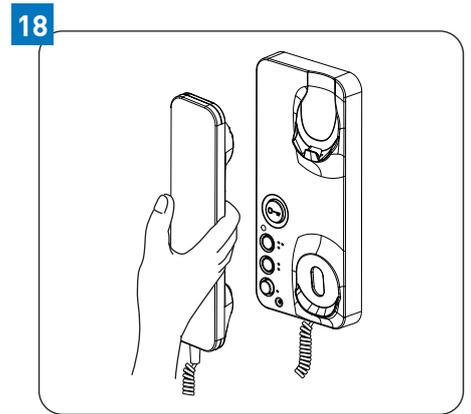
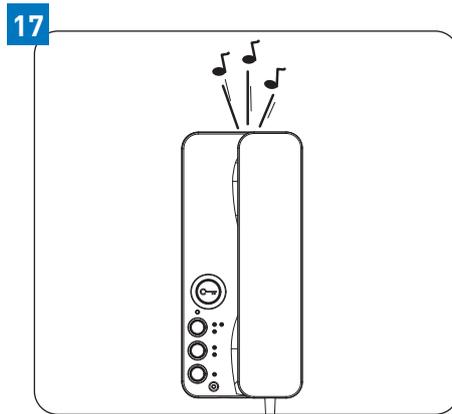
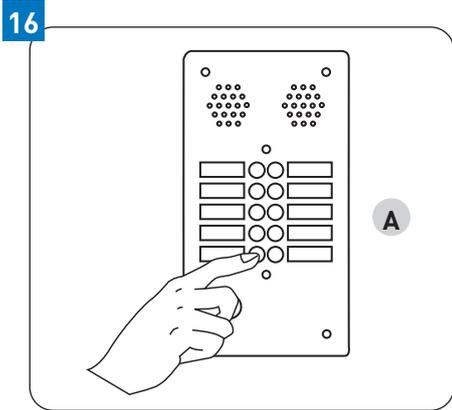
### 15

ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 0	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 5
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 6	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 7	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 9	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 10	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 11
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 12	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 13	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 14	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 15	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 16	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 UTILISATEUR 17

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



## ESSAIS



## RÉGLAGE DU TEMPS D'OUVERTURE DE LA PORTE

21

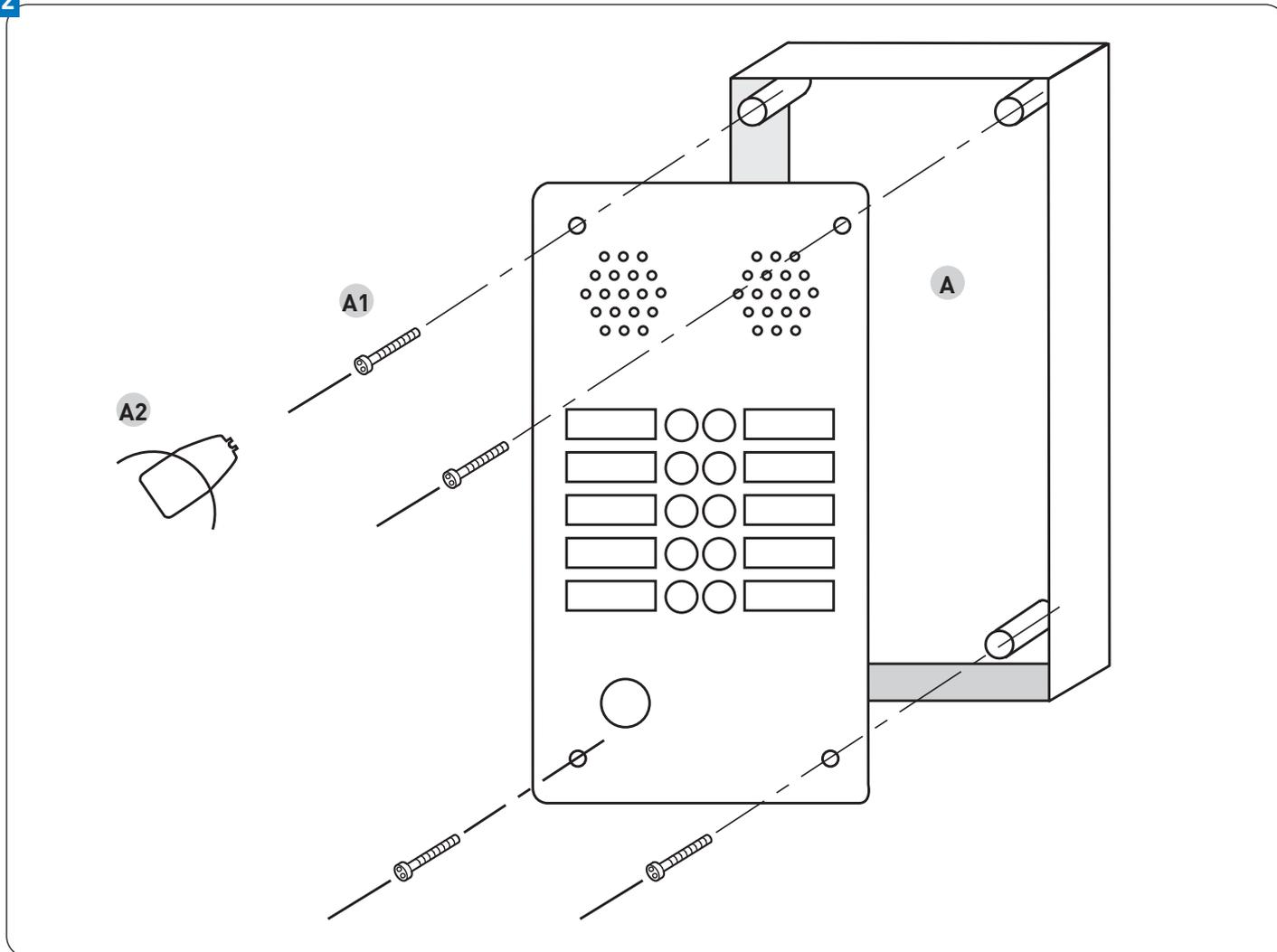
RÉF. 1083/44

**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.

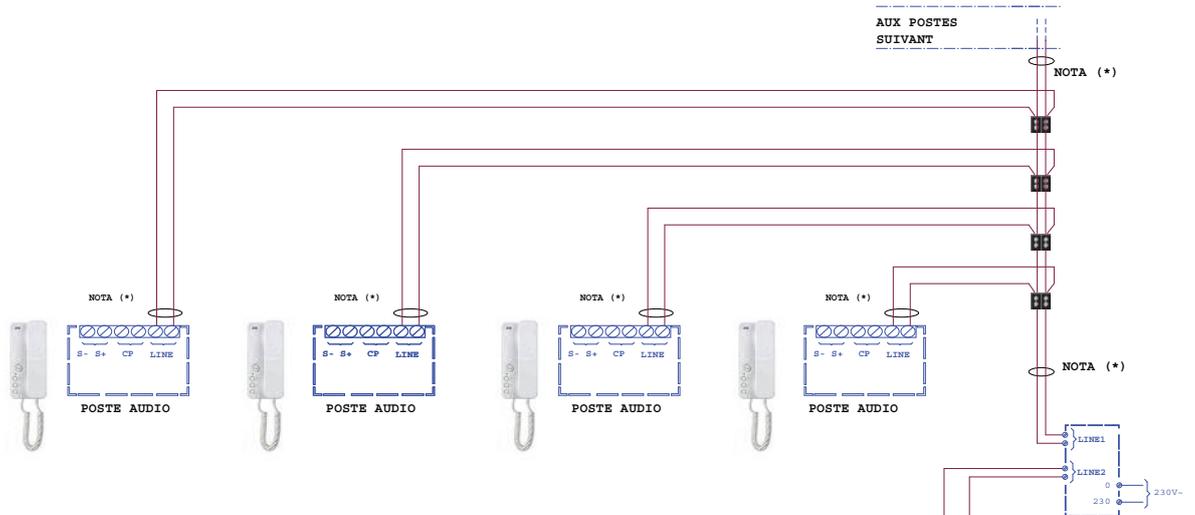
## FERMETURE DE LA PLAQUE

22



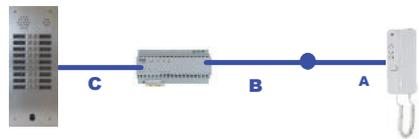
# SCHÉMA DE CÂBLAGE GLOBAL

## PLATINE DE RUE AVEC 1083/44

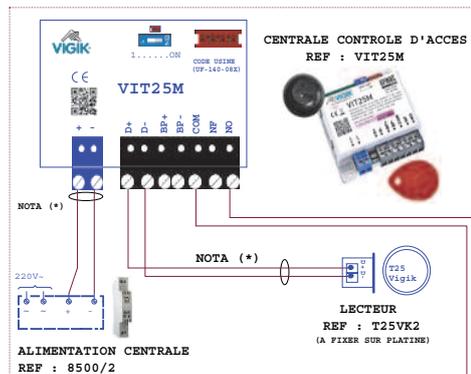


### DISTANCES ET NOMBRE POSTES MAXIMUM INTERPHONIE

	Nbre max de postes	A	B	A+B	C	CUMUL DE TOUTS LES SEGMENTS
Câble URMET REF : 1083/90	127	50m	600m	600m	600m	800m
SYTI 0,5mm OU 0,8mm	64	50m	300m	300m	300m	600m
CATS UTP une paire torsadée	64	50m	200m	200m	200m	800m
HVV05-F 1,5mm²	127	50m	300m	300m	300m	300m
Câble 1mm²	32	50m	300m	300m	300m	300m



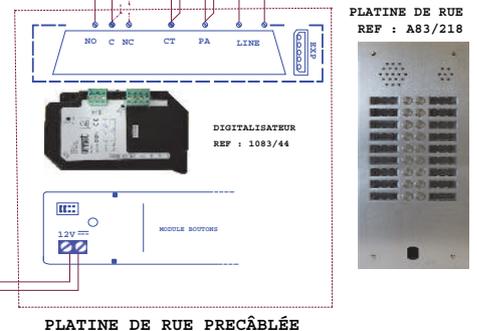
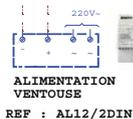
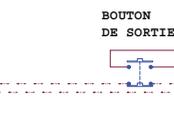
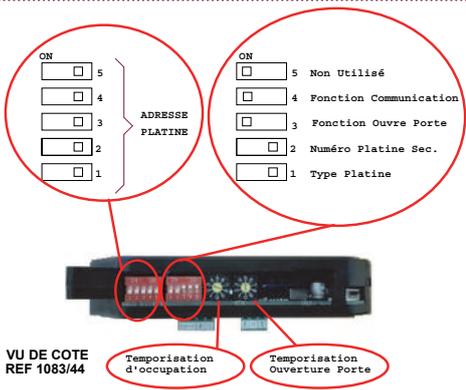
### EXEMPLE DE CÂBLAGE CENTRALE CONTROLE D'ACCES



**NOTA (\*) :**  
Utiliser un câble indépendant pour cette liaison.

SI UTILISATION GACHE A RUPTURE OU VENTOUSE CABLER LES POINTILLES ET AJOUTER UNE ALIM CONTINUE.

### PARAMETRAGE PLATINE DE RUE



1 PLAQUE A BOUTONS 2VOICE AVEC DIGITALISATEUR 1083/44				
CREE LE: 06/2018	CREE PAR: PF	MODIFIE LE:	N° MODIF.	
				SCH: TV6229

# PANNES - REMÈDES

## 1 - PAS DE FONCTIONNEMENT GENERAL

Vérifiez la présence du secteur sur l'alimentation 1083/20.

## 2 - PAS D'APPEL VERS LA COLONNE

Vérifiez la tension sur l'alimentation, référence 1083/20, 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

Fax : 01 55 85 84 39

# 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.



**URMET france - SIÈGE SOCIAL**  
ZAC Paris Nord 2 - 94, rue de la Belle Étoile  
95700 Roissy-en-France  
Tél : 01 55 85 84 44 - Fax : 01 41 84 68 28  
E-mail : info@urmet.fr - www.urmet.fr



Ligne assistance technique

**0 825 890 830**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Fax : 01 55 85 84 39