



DEPAEPE



SecurAccess PMR



NOTICE D'UTILISATION USER MANUAL

Ref: 12122017

Cet appareil est destiné à être connecté sur le Réseau Téléphonique Commuté français et sur les installations privées (PBX) de la Communauté Européenne à l'exception des lignes à courant réduit.

This product is designed and manufactured in France.
It can be connected to the public telephone network as well as behind PABXs.

Henri Depaepe SAS
75-77 rue du Pré Brochet
95110 SANNOIS - France
Tel : +33 (0)1 30 25 81 60
Fax : +33 (0)1 39 98 61 24
Site Web : www.depaeppe.com

Sommaire

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE.....	4
1.1. RACCORDEMENT ET INSTALLATION.....	6
1.2. PLANS DE PERÇAGE.....	7
2. UTILISATION.....	10
2.1. IDENTIFICATION DES BOUTONS D'APPEL.....	10
2.2. EFFECTUER UN APPEL.....	10
2.3. RÉPONDRE À UN APPEL.....	10
2.4. RACCROCHÉ AUTOMATIQUE.....	11
2.5. COMMANDE DE GÂCHE À DISTANCE.....	11
2.6. COMMANDE DE GÂCHE EN LOCAL (MODÈLE CLAVIER SEULEMENT).....	11
3. PROGRAMMATION.....	12
3.1. ENTRÉE EN MODE PROGRAMMATION LOCALE.....	12
3.2. ENTRÉE EN MODE PROGRAMMATION À DISTANCE.....	12
3.3. PROGRAMMATION : PROCÉDURE.....	13
3.4. NUMÉROTATION DC / FV.....	14
3.5. VOLUME MAINS-LIBRES.....	14
3.6. PROGRAMMATION DES BOUTONS D'APPEL.....	14
3.7. PROGRAMMATION DU BOUTON D'APPEL POUR NUMÉROTATION CLAVIER.....	15
3.8. NUMÉROTATION EN CHAÎNE.....	15
3.9. SONNERIE.....	16
3.10. DÉCROCHAGE AUTOMATIQUE.....	16
3.11. COMMANDE DE GÂCHE ET SCHÉMA D'ALIMENTATION.....	16
3.12. DURÉE DE NON-RÉPONSE SUR APPEL SORTANT.....	18
3.13. DURÉE DE COMMUNICATION.....	18
3.14. PROGRAMMATION DE LA DISCRIMINATION D'APPEL.....	18
3.15. MODIFICATION DU CODE SECRET D'ACCÈS À LA PROGRAMMATION.....	18
3.16. REMISE À ZÉRO (RESET).....	19
4. FONCTIONS PARTICULIÈRES.....	19
4.1. SHUNT RÉGULATION.....	19
4.2. ÉCLAIRAGE LED.....	19
4.3. BOOST.....	20
4.4. RÉSISTANCE CHAUFFANTE.....	20
4.5. CONTACT SEC.....	20
4.6. BOUTON DE SORTIE.....	20
4.7. FONCTION PMR.....	21
4.8. OPTION BOUCLE INDUCTIVE LONGUE PORTÉE.....	21
5. TABLEAU DE PROGRAMMATION DES MÉMOIRES ET DES PARAMÈTRES.....	23
6. GABARITS D'ÉTIQUETTES.....	25
7. CARACTÉRISTIQUES.....	25
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	26
9. GARANTIE ET S.A.V.....	27

Summary

1. DESCRIPTION.....	28
1.1. LINE CONNECTION AND INSTALLATION.....	30
1.2. MOUNTING LAYOUTS.....	31
WALL DRILLING PLAN.....	32
WALL CUTOUT FOR.....	33
2. HOW TO USE IT.....	34
2.1. IDENTIFICATION OF THE DIALING BUTTONS.....	34
2.2. CALLING.....	34
2.3. ANSWERING A CALL.....	34
2.4. AUTOMATIC LINE DISCONNECTION.....	34
2.5. REMOTE DOOR LATCH ACTIVATION.....	35
2.6. LOCAL DOOR LATCH ACTIVATION (MODEL WITH KEYPAD).....	35
3. PROGRAMMING.....	35
3.1. ENTERING LOCAL PROGRAMMING MODE.....	35
3.2. ENTERING REMOTE PROGRAMMING MODE.....	36
3.3. PROGRAMMING RULES.....	36
3.4. DIALING MODE (TONE/PULSE).....	38
3.5. LOUDSPEAKER VOLUME.....	38
3.6. MEMORY KEY STORING.....	38
3.7. DIALING WITH KEYPAD.....	38
3.8. CHAIN DIALING.....	39
3.9. RINGER.....	40
3.10. AUTOMATIC ANSWERING.....	40
3.11. DOOR LATCH ACTIVATION AND POWER SCHEMATIC.....	40
3.12. TIME OUT FOR NO ANSWER.....	41
3.13. CONVERSATION TIMER.....	41
3.14. CALL BARRING.....	42
3.15. CHANGING THE PROGRAMMING ACCESS CODE.....	42
3.16. RESET.....	42
4. SPECIAL FEATURES.....	43
4.1. SHUNT REGULATION.....	43
4.2. LED LIGHTNING.....	43
4.3. SPEAKER OVERBOOST.....	43
4.4. HEATING RESISTOR.....	43
4.5. DRY CONTACT.....	44
4.6. EXIT BUTTON.....	44
4.7. DISABLED FEATURE.....	45
4.8. OPTIONAL LONG RANGE FOR HEARING AID INDUCTION COIL.....	45
5. TABLE FOR PARAMETERS SETTINGS.....	47
6. TEMPLATES FOR FRONT PLATE CUSTOMIZATION.....	49
7. SPECIFICATIONS.....	49
8. DECLARATION OF CONFORMITY.....	50
9. Warranty and after sales service.....	51

1. Présentation générale

La platine SecurAccess PMR permet, par l'appui d'un simple bouton ou composition clavier, d'établir une communication téléphonique mains-libres. En fin de communication, elle raccrochera automatiquement.

La platine SecurAccess PMR peut également :

- commander, à distance ou en local, deux gâches pour l'ouverture de porte ou de sas (**contact 1R/T**) ;
- commander en local une gâche pour l'ouverture d'une porte ou d'un sas (**contact Travail uniquement**) par l'intermédiaire d'un bouton, (fonction indépendante de la ligne téléphonique.)
- commander, par un **contact sec (T)** durant la communication, une alarme, un éclairage, une télésurveillance, etc.

La platine SecurAccess PMR possède une fonction BOOST qui permet d'amplifier le son d'environ 10 dB. Cette fonction doit être alimentée par une source extérieure conforme à la directive BT et TRT3 de la norme CE EN60950-1 :2006.

La platine SecurAccess PMR possède une fonction « Personne Mobilité Réduite » qui permet de signaler l'état dans lequel se trouve la platine de façon visuelle (allumage pictogrammes en couleur) et sonore (synthèse vocale programmable en usine dans la langue choisie). Cette fonction doit être alimentée par une source extérieure conforme à la directive BT et TRT3 de la norme CE EN60950-1 :2006.

La platine SecurAccess PMR est un produit conforme à l'indice de protection IP65. De plus, l'appareil est équipé d'une boucle auditive et d'une résistance chauffante permettant le fonctionnement dans des endroits où les conditions de condensation et d'humidité sont importantes. La résistance chauffante doit être alimentée par une source extérieure conforme à la directive TRT3 (TNV3) de la norme CE EN60950-1 :2006.

Ses principales fonctions :

1. Appel

Modèle 1 à 8 boutons d'appels programmables

Modèle clavier 1 à 4 boutons d'appel programmable dont un bouton peut être dédié en numérotation clavier.

Numérotation en chaîne : composition automatique de 1 à 5 numéros préprogrammés par bouton d'appel (22 digits maximum)

Possibilité de rappel automatique sur appel non abouti (paramétrable, jusqu'à 9 fois)

2. Décrochage automatique

Il est possible de faire décrocher automatiquement la platine SecurAccess PMR afin d'établir une communication ou une programmation à distance.

Le décrochage se fait sur un nombre préconfiguré de trains de sonnerie :

- Après 1 à 9 trains de sonnerie lorsque le décrochage automatique est souhaité,
- Après 30 trains de sonnerie (paramétrage 0 pour inactif) voir § 3.10.

3. Raccrochage automatique

Par paramétrage d'une durée limitée de conversation (de 0 à 9 minutes)

Par détection de la fin de la communication (détection de la tonalité d'occupation)

4. Commande de gâche

2 gâches indépendantes à commande à distance et/ou locales, avec 1 contact Repos et 1 contact Travail par gâche.

Temps d'activation programmable de 1 à 9 secondes

Commandée par 1 à 6 codes à 4 chiffres programmables par gâche

5. Programmation locale ou à distance

La programmation locale nécessite d'accéder à un clavier extérieur ou interne (pour les versions sans clavier l'ouverture de l'appareil est nécessaire).

La programmation à distance se fait par la ligne téléphonique en appelant la platine avec un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF).

6. Numérotation

FV (Fréquences Vocales ou DTMF) / DC (Impulsions)

Numérotation DC programmable 66/33 ou 60/40 ms

7. Limitation de la durée de communication

Temps de conversation illimité ou programmable de 1 à 9 minutes.

8. Fonction PMR avec 3 leds + synthèse vocale

Appel en cours (voyant orange)

Conversation (voyant bleu)

Ouverture de gâche (voyant vert)

9. Bouton de sortie

1 contact Travail pour 1 gâche électrique commandée en local.

Fonction indépendante de la ligne avec temps d'activation programmable par dipswitch.

10. Autres

Remise à zéro des paramètres (Reset : retour aux paramètres d'usine par défaut)

Protection piratage

Coupure Sonnerie par programmation

3 Mélodies de sonnerie programmables

Programmation sécurisée par code à 4 chiffres

Mémoires EEPROM non volatile

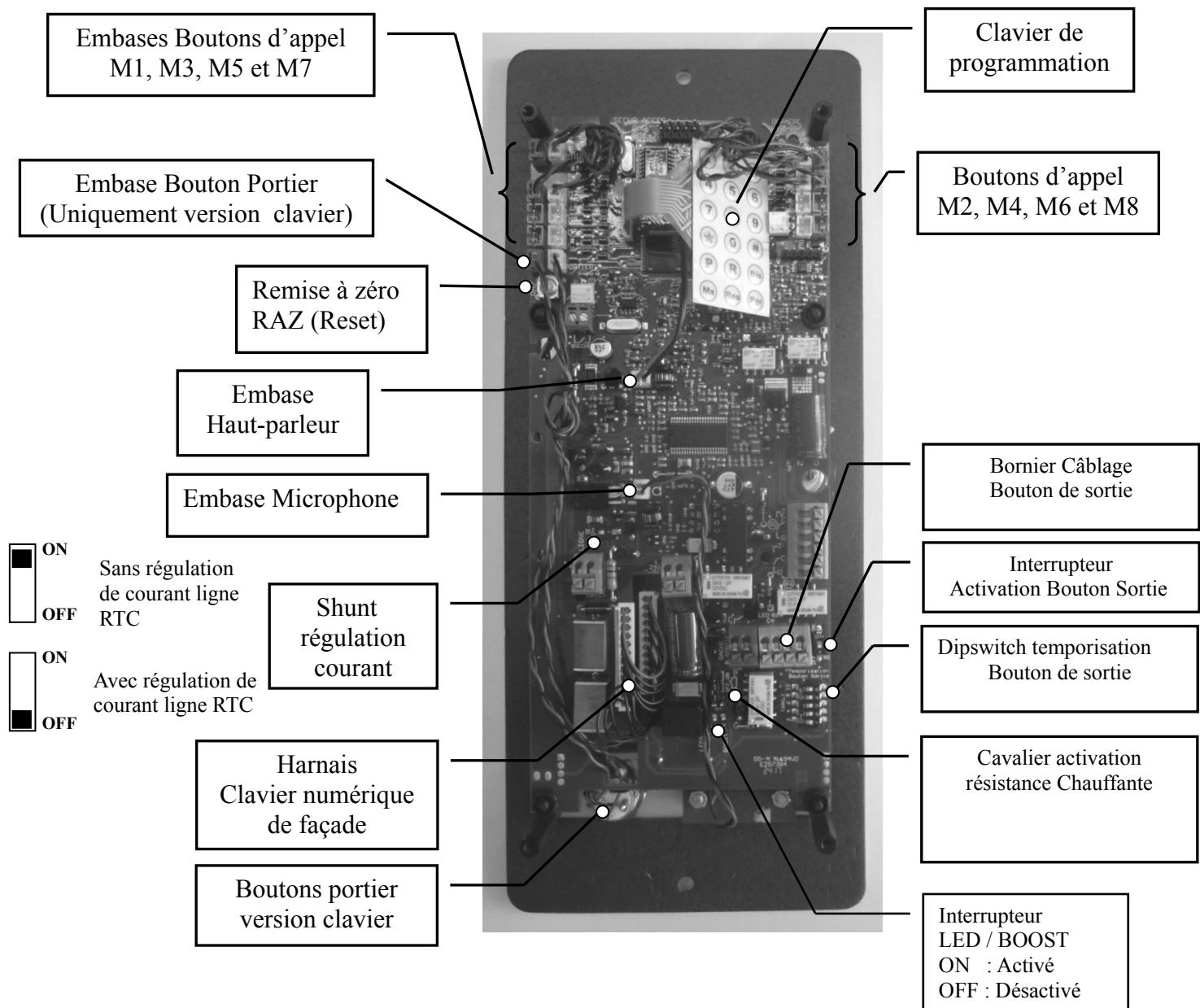
Nota :

-Dans le cas d'une coupure d'alimentation la platine SecurAccess PMR fonctionnera en mode dégradé c'est à dire que les principales fonctions énumérées ci-dessus seront toujours actives hormis les fonctions Bouton sortie et PMR, (sous réserve que le courant sur la ligne RTC soit supérieur à 18mA).

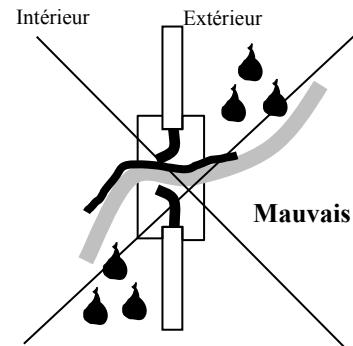
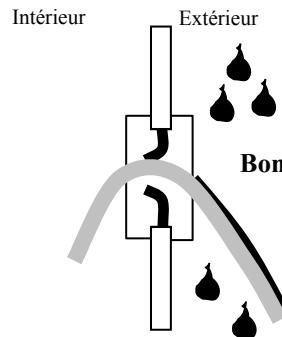
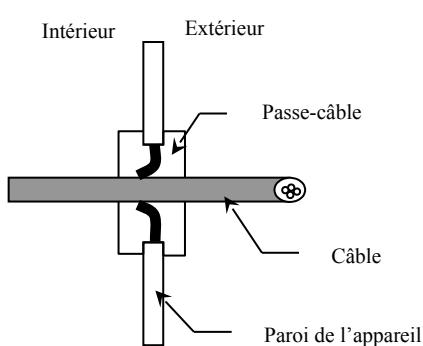
Le produit est livré avec la configuration par défaut suivante :

- Numérotation : FV
- Sonnerie : active
- Mélodie : Gamme 2
- Décrochage automatique : 3 trains de sonnerie
- Pas de limitation de la durée de communication
- Durée de non réponse sur appel sortant : 35 secondes
- Numérotation en chaîne (sur appel non abouti) : inactive
- Commande de gâche : inactive
- Code d'accès à la programmation : 0000
- Pas de numéro en mémoire

1.1. Raccordement et installation



Afin d'obtenir la meilleure étanchéité souhaitée :
 Percer les passes-câbles avec une dimension inférieure à celle du câble,
 orienter la sortie du câble vers le bas afin de ne pas favoriser le stockage et
 l'écoulement d'eau à l'intérieur du produit.





Afin de prévenir tout choc électrique, ne pas retirer les passes câbles à l'intérieur du boîtier



L'installation, le raccordement et la configuration doivent être effectués par du personnel qualifié (installateur, électricien, ...). Toutes les opérations nécessitant une ouverture de l'appareil doivent s'effectuer en prenant toutes les précautions nécessaires pour éviter les chocs électriques.

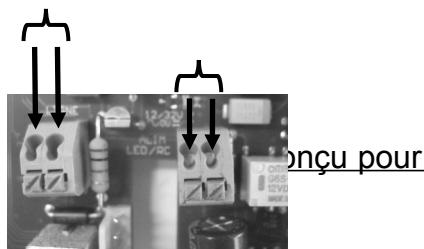
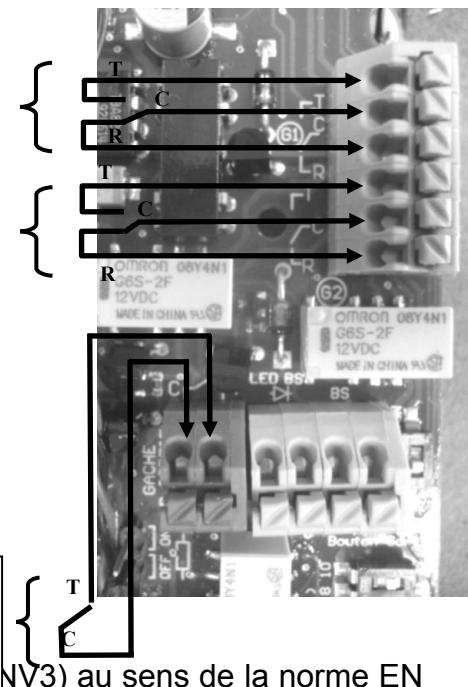
Accès TRT3 (TNV-3): RTC Ligne téléphonique

Accès TRT3 (TNV-3): ALIMENTATION
24V DC/AC 50 Hz 1A à puissance limitée (LPS)
Double isolement (Vendue par Depaepe SAS)

Boost
Leds (Verrines et PMR)
Synthèse vocale
Bouton d'appel
Boutons sortie
Résistance chauffante
Boucle inductive longue portée

Accès TRT3 (TNV-3): Commande de la gâche 1 par Bouton entré avec code
Contact R/T
Pouvoir de coupure 60VA, 2A max

Accès TRT3 (TNV-3): Commande de la gâche 2 par Bouton entré avec code
Contact R/T
Pouvoir de coupure 60VA, 2A max



Conçu pour
Accès TRT3 (TNV-3): Commande de gâche par Bouton Sortie (sans code)
- gâche Contact Travail
Pouvoir de coupure 60VA avec 2A maximum.
(Bornier Rouge)

EN 303-32-1 (TNV3) au sens de la norme EN

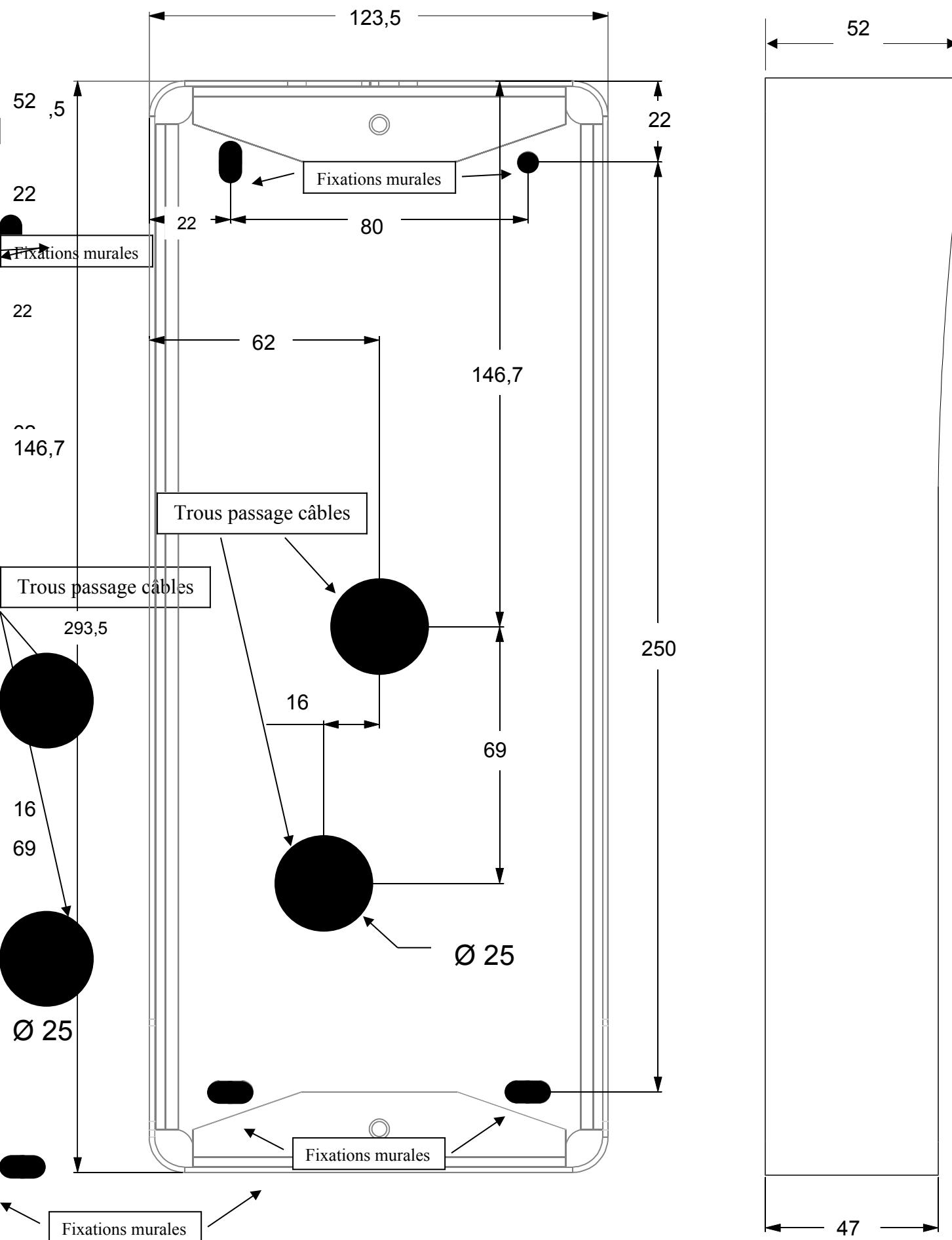


Les boîtiers ont été percés à plusieurs endroits afin de permettre une ventilation naturelle. Veiller à ne pas obturer ces trous de ventilation.

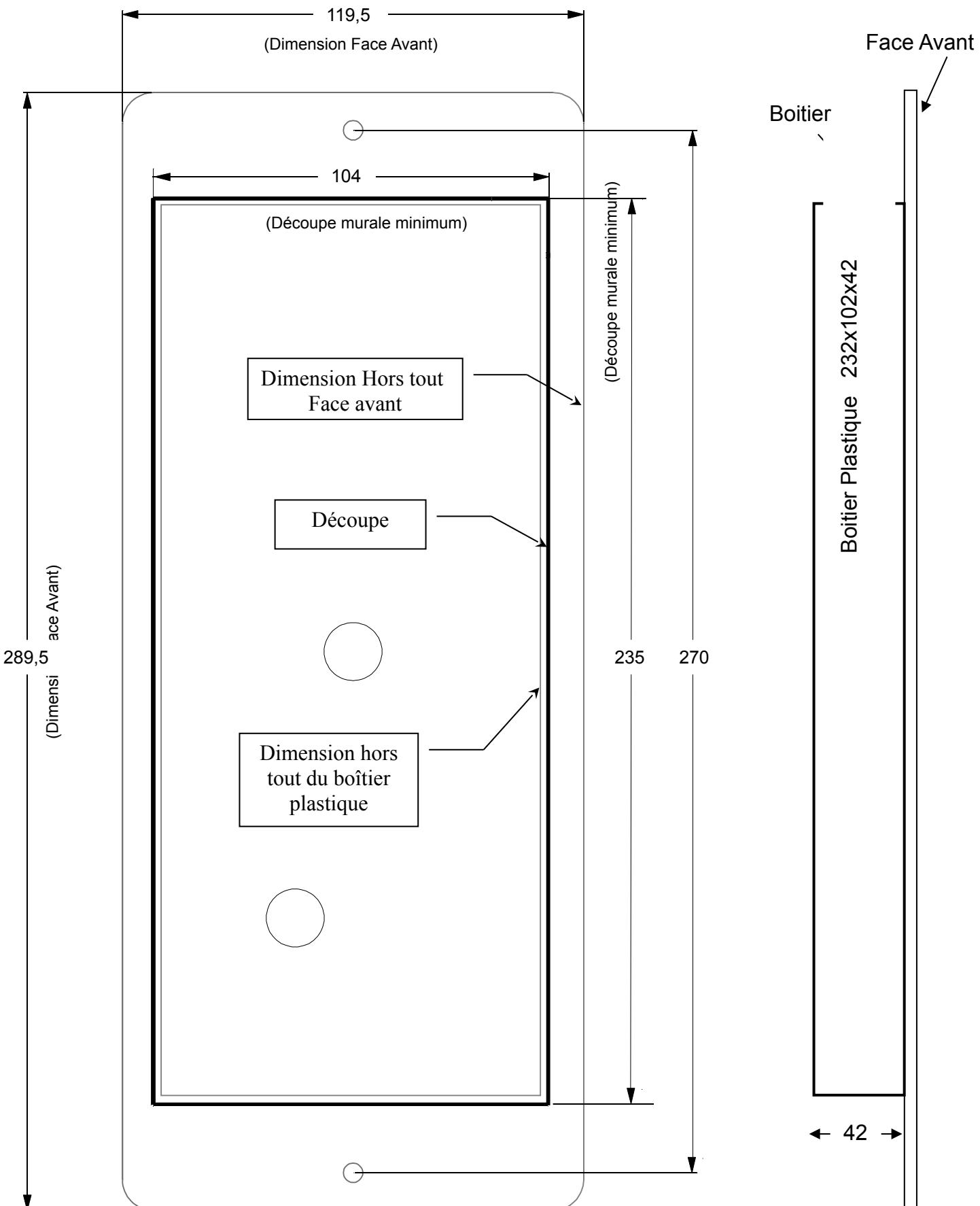
1.2. Plans de perçage

Voir pages suivantes.

Positionnement perçage pour montage boîtier en saillie



Découpe murale pour montage encastré



2. Utilisation

2.1. Identification des boutons d'appel

Les boutons d'appel en façade sont toujours numérotés de Droite à Gauche et de Haut en Bas, de M1 à M8 quel que soit le nombre de boutons disponible. Seul la version avec clavier possède un bouton inférieur supplémentaire nommé Bouton Portier et ne permettant que l'ouverture de porte par saisie de code de gâche.

2.2. Effectuer un appel

- Par bouton d'appel direct : -> (numérotation automatique)

Pour appeler, appuyer sur une des touches d'appel. Le platine décroche et le numéro principal en mémoire sera composé automatiquement, le pictogramme  couleur orange s'allumera et le message sonore «appel en cours» sera émis.

Si le correspondant n'est pas joignable et dans la mesure où plusieurs numéros secondaires sont enregistrés, la platine enchaînera l'appel vers les autres numéros enregistrés, Le pictogramme couleur orange  s'allumera et le message sonore «appel suivant» sera émis. Elle reproduira cet enchaînement plusieurs fois si la numérotation en chaîne est activée. (Voir « Numérotation en chaîne » §).

Lorsque la communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres »**.

Le pictogramme  couleur bleue s'allume.

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité d'occupation, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

Le pictogramme  couleur bleue clignote et le message sonore «fin d'appel» sera émis.

- Par composition clavier : -> (numérotation manuel) (Modèle clavier seulement !)

Pour appeler, appuyer sur la touche d'appel dédiée sans numérotation préenregistrée. La platine décroche la ligne, composer alors le numéro souhaité sur le clavier numérique.

Si le correspondant n'est pas joignable et dans la mesure où plusieurs numéros secondaires sont enregistrés, la platine enchaînera l'appel vers les autres numéros enregistrés. Elle reproduira cet enchaînement plusieurs fois si la numérotation en chaîne est activée. (Voir « Numérotation en chaîne » §), Le pictogramme  couleur orange s'allumera et le message sonore «appel suivant» sera émis

Lorsque la communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres »**,

Le pictogramme  couleur bleu s'allume.

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité d'occupation, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

Le pictogramme  couleur bleu clignote et le message sonore «fin d'appel» sera émis.

2.3. Répondre à un appel

Lorsque la platine est appelée et si la sonnerie est activée, la sonnerie retentit.

Vous pouvez décrocher manuellement en appuyant sur un des boutons d'appel ou laisser la platine décrocher automatiquement une fois le nombre de sonneries paramétré atteint.

La communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres »**.

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité normalisée, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

Lors d'un appel entrant sur la platine, les Voyants PMR et la synthèse vocale sont inactifs.

2.4. Raccroché automatique

Lorsque vous êtes en numérotation ou en conversation la platine est susceptible de mettre fin à la communication en fonction de certains paramètres.

La SecurAccess PMR raccrochera automatiquement dans les cas suivants :

1. Nouvel appui sur une touche d'appel.
2. Durée de non-réponse sur appel sortant dépassée.
3. Durée limitée de conversation autorisée dépassée.
4. Détection du raccroché du correspondant (inversion de polarité).
5. Détection de la tonalité d'occupation et de la fin de communication (440 Hz).
6. Détection d'absence de paroles du correspondant supérieure à 5 minutes.

2.5. Commande de gâche à distance

Lors d'une communication entre la platine SecurAccess PMR et un correspondant, il est possible pour ce dernier d'activer les gâches à distance. Il lui suffit de composer, pendant la conversation, l'un des codes à 4 chiffres correspondant à la gâche souhaitée sur le pavé numérique de son téléphone.

- Si le code de gâche est incorrect, 1 bip d'erreur vous en informe. Le pictogramme  de couleur vert clignote et le message sonore «code erroné» est émis. mais la platine ne raccroche pas, vous pouvez recommencer la procédure.

- Si le code de gâche est correct, 2 bips valident la procédure. Le pictogramme  de couleur vert s'allume et le message sonore «la porte est ouverte» est émis la gâche correspondante est activée et la platine raccroche automatiquement après la durée programmée.

- Si un même code à 4 chiffres est associé aux deux gâches, elles seront activées simultanément en fonction de leur temps d'activation respective. La platine raccrochera automatiquement.

Si le paramètre d'ouverture rapide est activé, il sera possible d'ouvrir la gâche 1 sans code mais en composant « 0# » ou « 0* ».

NB : Le code de gâche peut être stocké dans le téléphone du correspondant en tant que mémoire d'accès direct.

Attention : La fonction d'activation de gâche à distance n'est possible que depuis un téléphone à fréquences vocales et sur un PBX compatible FV.

2.6. Commande de gâche en local (Modèle clavier seulement).

La platine SecurAccess PMR est équipée d'un clavier numérique et d'un bouton portier permettant à un utilisateur d'activer les gâches en local.

Il lui suffit d'activer la platine avec le bouton portier et de composer l'un des codes à 4 chiffres correspondant à la gâche souhaitée sur le pavé numérique.

- Si le code de gâche est incorrect, 1 bip d'erreur vous en informe. Le pictogramme  de couleur vert clignote, le message sonore «code erroné» est émis, et la platine raccroche.

- Si le code de gâche est correct, 2 bips valident la procédure, la gâche correspondante est activée. Le pictogramme  de couleur vert s'allume, le message sonore «la porte est ouverte» est émis, la platine raccroche automatiquement après la durée programmée.

- Si un même code à 4 chiffres est associé aux deux gâches, elles seront activées simultanément en fonction de leur temps d'activation respective. La platine raccroche automatiquement après activation.

3. Programmation

3.1. Entrée en mode Programmation locale

1. Ouvrir la platine.
2. Connecter la platine à la ligne téléphonique.
3. Accéder au clavier souple interne ou au clavier externe suivant le modèle.
4. Appuyer sur la touche « * », la maintenir enfoncée et appuyer simultanément sur un des boutons d'appel.
5. Relâcher le bouton d'appel et, seulement ensuite la touche « * » : 2 bips sonores valident l'entrée en mode programmation.
6. Composer le code à 4 chiffres dans un délai de 8 secondes :
 - ⇒ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
 - ⇒ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *



2 bips d'acquisition : Entrée en mode programmation

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

NB : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.

Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.2. Entrée en mode Programmation à distance

1. Appeler la platine et attendre qu'elle décroche automatiquement (nombre de trains de sonneries paramétrables, 30 par défaut).
2. 2 bips sonores vous invitent à appuyer sur * dans un délai de 4 secondes pour rentrer en mode programmation (sinon vous passez en mode communication standard). 2 bips sonores valident cette étape.
3. Vous avez alors 8 secondes pour rentrer le code d'accès à 4 chiffres :
 - ⇒ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
 - ⇒ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro 0XNNNNNNNN Appel de la platine

2 bips



Décroché de la platine

Composition « * » *



Passage en mode programmation

2 bips



Acquisition

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

NB : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.

Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.3. Programmation : Procédure

1. Entrer en programmation (mode local ou distant)

2. Choisir la rubrique à modifier (Paramètres ou mémoires, cf. tableau p. Erreur : source de la référence non trouvée) et composer le code correspondant

Rubrique à modifier Code de la rubrique

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

3. Composer le numéro (Mémoire) ou le paramètre à modifier.

Mémoire ou paramètre

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

4. Valider par * 9

Validation de saisie

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

5. Enchaîner avec le ou les paramètre(s) à modifier également ou raccrocher à l'aide du bouton mémoire ou en composant le 99 pour un raccrochage immédiat.

Exemple 1 : programmation en mode local de la mémoire M1 avec le numéro d'urgence 18 (sur ligne directe RTC et sans chaînage)

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Enregistrement Bouton n°1	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *



2 bips d'acquisition : Entrée en mode programmation

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

Composez

20

Code rubrique

2 bips



Acquisition

Composez

18

Configuration du paramètre (numéro à programmer¹ : 18)

Composez

* 9

Confirmation de la modification

2 bips



Acquisition

¹ La combinaison de touche « * # » permet l'insertion d'une pause (généralement utilisé derrière un PBX quand on fait le 0 pour sortir, ex : 0 + Pause (*#) + 18, pour les pompiers).

Exemple 2 : programmation en mode distant du paramètre « Volume Mains-libres » niveau moyen

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro	0XNNNNNNNN	<i>Appel de la platine</i>
2 bips		<i>Décroché de la platine</i>
Composition « * »	*	<i>Passage en mode programmation</i>
2 bips		<i>Acquisition</i>
Composer	0000	<i>Code secret (0000 par défaut)</i>
2 bips		<i>Acquisition</i>
Composez	06	<i>Code rubrique</i>
2 bips		<i>Acquisition</i>
Composez	1	<i>Configuration du paramètre (volume mains-libres : moyen)</i>
Composez	* 9	<i>Confirmation de la modification</i>
2 bips		<i>Acquisition</i>

3.4. Numérotation DC / FV

La platine SecurAccess permet de choisir entre 2 types de numérotations : multifréquence (FV) ou décimale (DC). (Consultez l'agence des Télécoms ou votre installateur pour connaître le type de numérotation admis par le central auquel la platine est raccordée.)

La numérotation multifréquence (FV) est sélectionnée par défaut.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

3.5. Volume mains-libres

Pour le confort de la conversation, le volume du mains-libres de la platine peut être ajusté selon 3 niveaux.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

En milieu bruyant, la platine SecurAccess est équipée d'une fonction Boost qui permet d'amplifier le son seulement après raccordement d'une alimentation extérieure (cf. § 4.3).

3.6. Programmation des boutons d'appel

La platine SecurAccess existe de 1 à 8 boutons d'appel. Pour enregistrer le numéro d'appel relié à ces boutons, il suffit de suivre la procédure de programmation, comme suit.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
----------------------	------	------------------------	-------

		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.7. Programmation du bouton d'appel pour numérotation clavier

La platine SecurAccess existe avec un clavier de numérotation en façade. Pour autoriser la composition d'un numéro à partir du clavier, il faut lui associer un bouton d'appel. Pour décrocher la ligne et autoriser la numérotation clavier, la mémoire principale du bouton d'appel sélectionné ne doit pas contenir de numérotation automatique. Les mémoires secondaires du bouton peuvent contenir des numéros de chaînage pour permettre la redirection de l'appel en cas de non réponse. Mais le numéro composé par l'utilisateur ne sera pas recomposé.

Par exemple pour associer le bouton 4 au clavier Il suffit de suivre la procédure de programmation, comme suit.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Mémoire 1 Bouton n°4	3 5	Ne rien composer dans la mémoire	*9
Mémoire 2 Bouton n°4	3 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.8. Numérotation en chaîne

La numérotation en chaîne est un mode d'appel spécifique qui permet, en cas de non réponse ou de tonalité d'occupation, de basculer automatiquement l'appel vers un autre numéro et de répéter l'opération vers d'autres numéros jusqu'à l'établissement d'une communication.

Il est possible de programmer jusqu'à 5 numéros par bouton d'appel (liste) et de répéter cette liste de numéros jusqu'à 9 fois avant abandon. Il est également possible de paramétriser le temps d'attente avant basculement d'un numéro à un autre.

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

Chaque bouton d'appel peut contenir jusqu'à 5 numéros en mémoire. Seul le premier numéro est obligatoire, les numéros secondaires sont optionnels.

Exemple : pour le bouton d'appel n°1.

Extrait du tableau de programmation

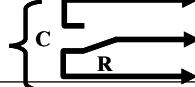
Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Numéro (22 digits max)	*9

Dans le cas d'une tonalité d'occupation, la platine basculera automatiquement sur le numéro suivant de la liste au bout de 5 tonalités.

Dans le cas d'une non réponse, il est possible de paramétriser la durée de chaque tentative d'appel avant basculement sur le numéro suivant.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chaînés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minute	*9



4 : 5 minutes

Si tous les numéros de la liste composés n'ont pas abouti, la liste de numéros sera recomposée en boucle, et ce, selon le nombre limite défini dans les paramètres :

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétitions de la liste de numéros chaînés (0 à 9) (Par défaut : 0)	*9

Au-delà du nombre maximal d'appels, la platine raccrochera définitivement.

Exemple 1 :

La liste contient 5 numéros enregistrés.
Le nombre de chaînage mémoire est de 9.

Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess aura composé 10 fois la liste de 5 numéros avant de raccrocher (1 première tentative et 9 répétitions).

Exemple 2 :

La liste contient 3 numéros enregistrés.
Le nombre de chaînage mémoire est de 0.
Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess aura composé 1 fois la liste de 3 numéros avant de raccrocher.

3.9. Sonnerie

La sonnerie est réglable en volume selon 2 niveaux + off et en mélodie (3).

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Commande de la sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Mélodie N°1 2 : Mélodie N°2 3 : Mélodie N°3	*9

3.10. Décrochage automatique

La platine SecurAccess PMR offre la possibilité du décroché automatique (utile pour la programmation à distance). Il est donc nécessaire de paramétriser le nombre de train de sonneries sur lequel la platine décrochera : entre 1 à 9 sonneries lorsque la fonction est sélectionnée.

NB : Si la valeur est 0, décrochage au bout de 30 sonneries. La valeur par défaut est de 3 sonneries.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : « inactif » (décrochage après 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9

3.11. Commande de gâche et schéma d'alimentation

La platine peut être programmée pour commander deux gâches ou sas de porte grâce à ses contacts de relais R/T.

Les paramètres programmables des commandes de gâche sont :

1. Activation ou désactivation des commandes de gâche
2. Les durées de commande des gâches
3. Les codes à 4 chiffres de commandes des gâches à distance (jusqu'à 6 codes) par gâches.
4. Activation rapide de la gâche à distance par 0* ou 0# pour la gâche n° 1.

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

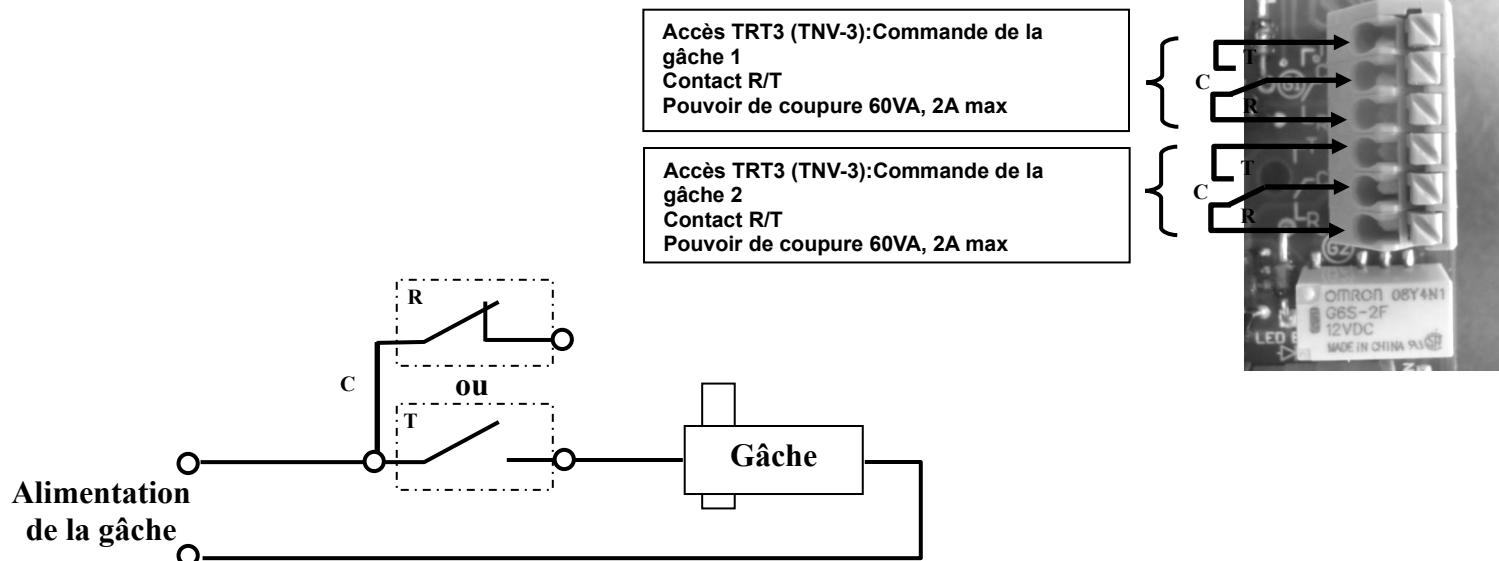
Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
activation de la commande de gâche n°1	6 0	0 : Local et distant autorisé 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°1	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche n°1	6 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche n°1	6 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche n°1	6 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche n°1	6 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche n°1	6 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche n°1	6 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de la gâche n°1 avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	Inactif : 0 – Actif : 1	*9
activation de la commande de gâche n°2	7 0	0 : Local et distant autorisé 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°2	7 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche n°2	7 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche n°2	7 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche n°2	7 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche n°2	7 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche n°2	7 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche n°2	7 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9

R : Connecté au REPOS

T : Connecté au TRAVAIL

COM : COMMUN



3.12. Durée de non-réponse sur appel sortant

Ce paramètre sera utile pour le raccroché automatique et la numérotation en chaîne. Il vous permet de définir le temps au bout duquel :

- la platine enchaînera sur la composition du numéro suivant, si la numérotation en chaîne est activée (plusieurs numéros préprogrammés sur un même bouton, cf. §)
- la platine raccrochera automatiquement, si la numérotation en chaîne est désactivée.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chainés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

3.13. Durée de communication

La platine peut être programmée pour se couper automatiquement après une durée de conversation programmable de 1 à 9 minutes.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 pas de limite.	*9

3.14. Programmation de la discrimination d'appel

La platine peut être programmée pour interdire la composition de certains chiffres ou limiter le nombre de chiffres à composer (ex : interdire le 0 pour empêcher des appels vers l'extérieur ou interdire des numéros à plus de 10 ou 11 chiffres pour empêcher l'appel vers l'international).

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Activation de la discrimination	8 0	0 : Pas de discrimination 1 : Discrimination (par défaut)	*9
Interdiction n°1 du premier digit	8 1	Composition du digit. # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°2 du premier digit	8 2	Composition du digit. # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°1 des 2 premiers digits	8 3	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°2 des 2 premiers digits	8 4	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°3 des 2 premiers digits	8 5	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°4 des 2 premiers digits	8 6	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Limitation du Nb. de digits	8 7	De 01 à 29, entrer le nombre à limiter « ## » pas de limitation (par défaut) « 00 » pas de numérotation autorisée	*9

3.15. Modification du code secret d'accès à la programmation

Le code secret en sortie d'usine est « 0000 ». Il est vivement conseillé de modifier ce code.

Il vous suffira, pour cela, d'entrer en programmation avec le code par défaut (0000) et d'accéder à la rubrique « Changement du code d'accès » puis saisir le nouveau code.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
----------------------	------	------------------------	-------

		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2 ^{ème} fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 »	*9

Votre nouveau code à 4 chiffres:

--	--	--	--

3.16. Remise à zéro (reset)

Il est possible de procéder à une remise à zéro générale du produit avec retour sur les paramètres sortie d'usine aux valeurs par défaut. Pour cela, il faut :

En local

1. Procéder à l'ouverture du produit afin que le circuit imprimé soit accessible.
2. Brancher la ligne afin que le poste soit alimenté.
3. Appuyer pendant 4 secondes sur la touche RAZ située sur le circuit imprimé.
4. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
5. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.

A distance

1. Appeler la platine et rentrer en mode de programmation.
2. Sélectionner le code rubrique de RAZ et composer le code d'accès.
3. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
4. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.
5. La platine raccroche la ligne.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9

4. Fonctions particulières

4.1. Shunt régulation

La platine est équipée d'un système de contrôle automatique du courant pour les lignes RTC. Il se peut que, sur des lignes faiblement alimentées (longues lignes, ATA, BOX), il soit nécessaire de shunter cette régulation afin de récupérer du courant pour un besoin de bon fonctionnement de l'appareil. (Voir page 6)

4.2. Eclairage LED

La platine est équipée de 1 à 8 boutons, d'un rétro éclairage de la verrine et d'un clavier lumineux suivant le modèle.

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS), et l'activation de l'interrupteur associé (Voir page 6,7)

4.3. Boost

La platine est équipée d'une fonction BOOST, cette fonction permet d'amplifier le son d'environ 9 à 11 dB pour les milieux bruyants.

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS), et l'activation du dipswitch associé. (Voir page 6,7)

4.4. Résistance chauffante

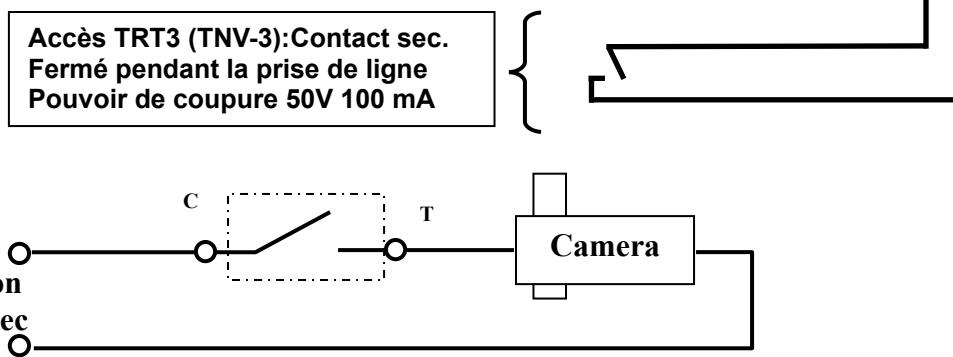
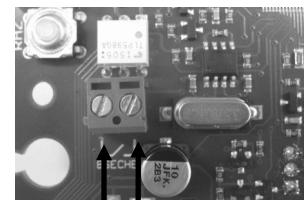
La platine est équipée d'une résistance chauffante, cette fonction est fortement recommandée pour les milieux humides ou les milieux ayant de forts changements de température provoquant des effets de condensation.

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS), et l'activation du cavalier de configuration associé. (Voir page 6, 7)

4.5. Contact sec

Cette fonction est utilisée quand on veut récupérer un contact pour alimenter une camera de surveillance, un lampe sur pupitre de contrôle, un éclairage, etc.

Le contact s'active lorsque la platine est en fonction.



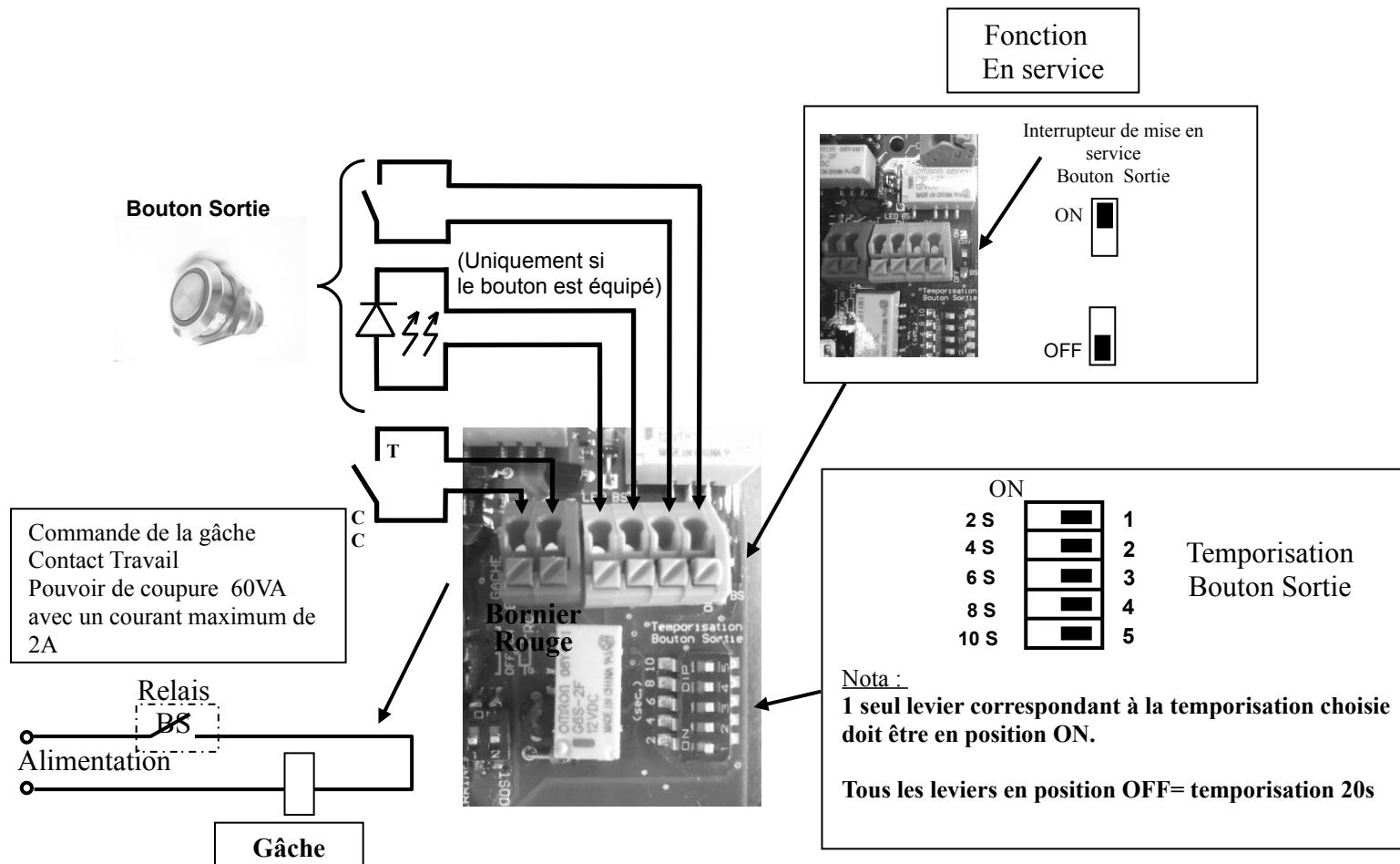
4.6. Bouton de sortie

La fonction «Bouton de sortie» est utilisée lorsque l'on veut commander par une même gâche l'entrée et la sortie d'un local. La sortie se faisant alors indépendamment de la ligne téléphonique.

ATTENTION: dans le cas où l'interrupteur du bouton de sortie est en service, le contact relais C/R/T (cf 3.11) de la gâche 1 **NE DOIT PAS** être utilisé. La gâche doit être branchée uniquement par l'intermédiaire du bornier de couleur rouge (Contact Travail uniquement) prévu à cet effet (Voir schéma ci après)

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS), (voir page 6), et l'activation de l'interrupteur associé. (Voir schéma ci-après)

Le temps d'activation de la gâche est configurable par dipswitch, avec au choix, une temporisation de 2, 4, 6, 8, 10 ou 20 secondes. (Dans le cas où tous les leviers du dipswitchs sont en OFF la temporisation sera de 20 secondes).

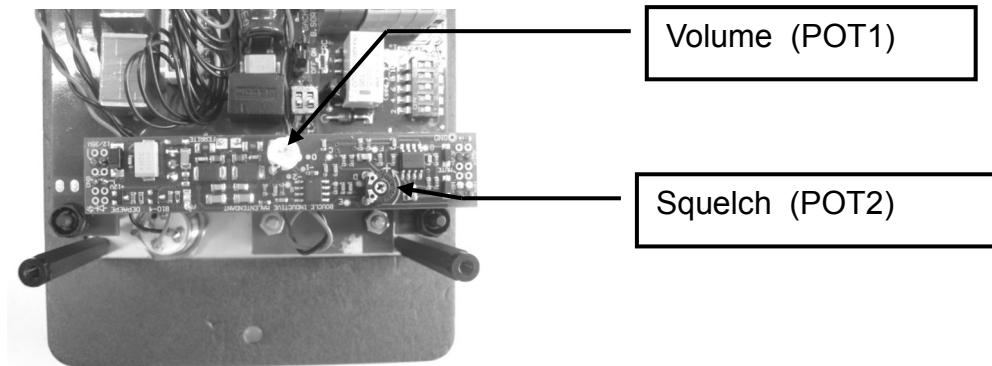


4.7. Fonction PMR

La fonction «Personne Mobilité Réduite » qui permet de signaler l'état dans lequel se trouve la platine de façon visuelle (allumage pictogrammes en couleur) et sonore (synthèse vocale), n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS).

4.8. Option Boucle Inductive Longue Portée

La platine SecurAccess PMR peut être équipée dans notre atelier et sur demande d'une Boucle Inductive Malentendant Longue portée avec réglage de l'amplification et du bruit de fond (squelch). Cette option n'est possible qu'avec une alimentation externe TRT3 24V 1A (LPS) à double isolement continu ou alternatif (vendue par Depaepe SAS). (Voir schéma de ci-dessous).



5. Tableau de programmation des mémoires et des paramètres

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Choix de sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Gamme N°1 2 : Gamme N°2 3 : Gamme N°3	*9
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : pas de décrochage (décrochage systématique à 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 - Moyen : 1 - Fort : 2	*9
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 (pas de limite)	*9
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chainés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétitions de la liste de numéros chainés (0 à 9) Par défaut : 0	*9
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°2	2 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°2	2 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°2	2 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°2	2 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°3 (obligatoire)	3 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°3	3 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°3	3 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°3	3 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°3	3 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°4 (obligatoire)	3 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°4	3 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°4	3 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°4	3 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°4	3 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°5 (obligatoire)	4 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°5	4 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°5	4 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°5	4 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°5	4 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°6 (obligatoire)	4 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°6	4 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°6	4 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°6	4 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°6	4 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°7 (obligatoire)	5 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°7	5 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°7	5 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°7	5 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°7	5 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n° 8(obligatoire)	5 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°8	5 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°8	5 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°8	5 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°8	5 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

Activation de la commande de gâche n°1	6 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°1	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche n°1	6 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche n°1	6 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche n°1	6 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche n°1	6 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche n°1	6 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche n°1	6 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de la gâche n°1 avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	Inactif : 0 – Actif : 1	*9
Activation de la commande de gâche n°2	7 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°2	7 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche n°2	7 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche n°2	7 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche n°2	7 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche n°2	7 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche n°2	7 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche n°2	7 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Mise en route de la discrimination	8 0	0 : Pas de discrimination 1 : Discrimination	
Interdiction n°1 du premier digit	8 1	Composition du digit. # si aucun digit	
Interdiction n°2 du premier digit	8 2	Composition du digit. # si aucun digit	
Interdiction n°1 de 2 premiers digits	8 3	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digits	
Interdiction n°2 de 2 autres premiers digits	8 4	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digits	
Interdiction n°3 de 2 autres premiers digits	8 5	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digits	
Interdiction n°4 de 2 autres premiers digits	8 6	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digits	
Limitation du Nbr. de digits	8 7	De 01 à 29, entrer le nombre à limiter « ## » pas de limitation « 00 » pas de numérotation par le clavier	
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2 ^{ème} fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 0 »	*9
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9
Raccroché immédiat	9 9	Raccrochage après validation	

NB : Pour la programmation des mémoires, la combinaison des touches * # permet l'insertion d'une pause (généralement utilisée derrière un PBX quand on compose le 0 pour sortir, ex. : 0 + * # + 18 pour les pompiers).

6. Gabarits d'étiquettes

Personnalisation :

Selectionner le type de gabarit correspondant à votre besoin et remplissez les champs.

Imprimer l'étiquette avec une imprimante laser afin de garantir une résistance des couleurs au soleil.

Découper directement sur les contours externes

Installation :

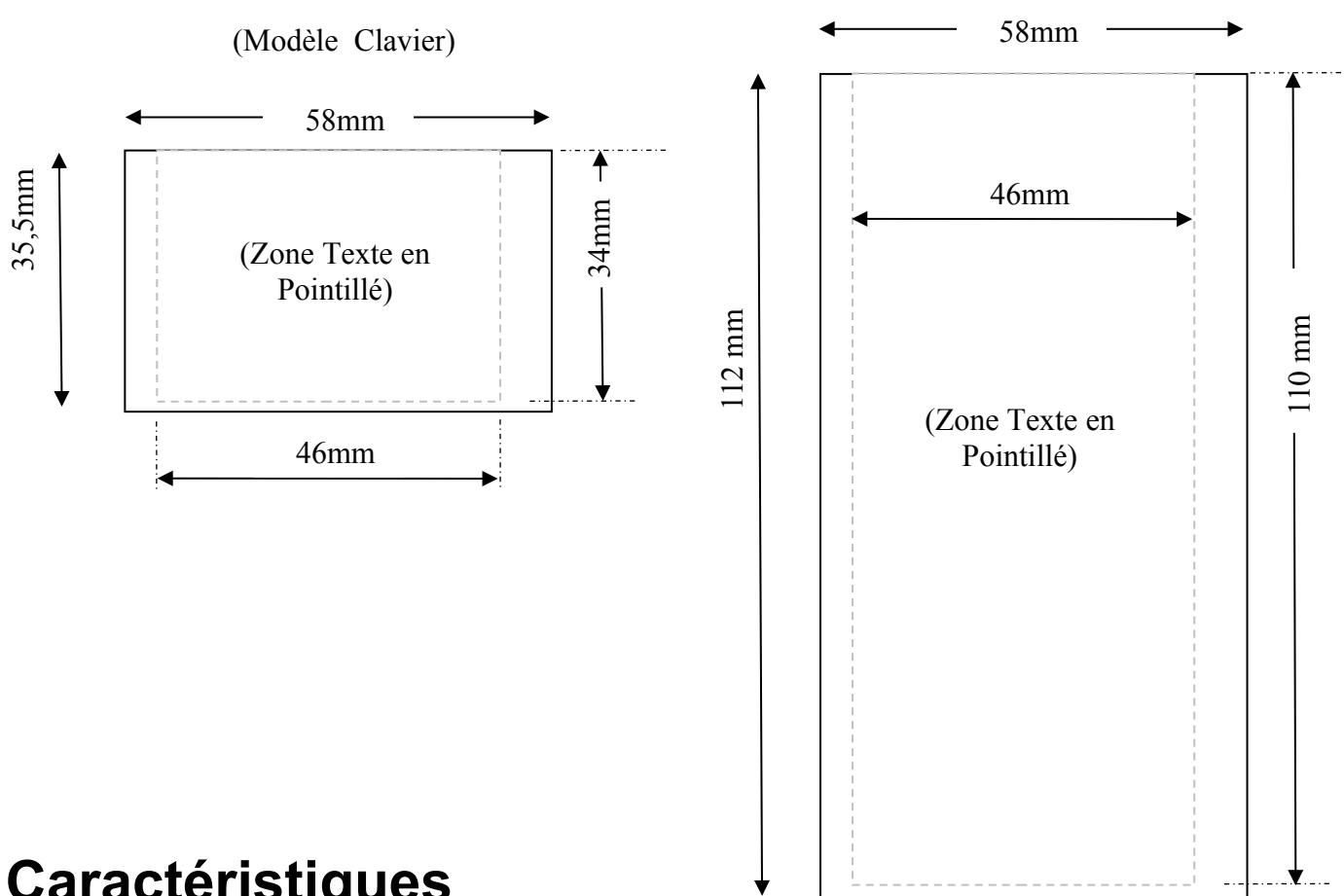
Ouvrez la SecurAccess PMR, débrancher les cordons des éléments suivants si présent :

microphone, clavier de façade, bouton Portier, boutons mémoires. Dévisser et soulever la carte électronique afin d'accéder à la contre-verrine. Oter les 4 écrous de maintient, enlever la contre-verrine puis positionner l'étiquette.

Reinstaller la contre-verrine et visser la carte électronique, reconnecter les éléments débranchés, et ajuster la position des fils des boutons afin que l'éclairage de la verrine ne soit pas ombragé par l'un des cordons.

(Modèle Sans Clavier)

(Modèle Clavier)



7. Caractéristiques

Dimensions :	295 x 125 mm en saillie
Indice de protection :	IP65 IK09
Température de fonctionnement :	-20° à +50°
Pouvoir de coupure du relais de commande de gâche :	60VA pour un courant maximum de 2A
Paramètres de fonctionnement minimum derrière un PABX :	Tension de sonnerie > 25vrms Courant de ligne au décrochage > 18mA
Type de numérotation :	DC/FV

8. Déclaration de conformité

Nom : Henri Depaepe SAS

Siège social : **Téléphone : 33 (0) 1 30 25 81 60**

Adresse: 75-77 rue du Pré Brochet Télécopie : 33 (0) 1 39 98 61 24

Localité: SANNOIS Code postal : 95110

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes :

Pour la Sécurité Electrique : EN 60950-1: 2006

Pour la Compatibilité Electromagnétique: EN 55022: 2006 + A1: 2007 Classe B
EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Pour le raccordement au réseau public: TBR 37 (21)

Identification du produit :

- Nature : Terminal de Télécommunications
 - Type : Portier téléphonique
 - Référence commerciale : SECURACCESS PMR
 - Autres informations : Communication Mains libres

Conçu et fabriqué en France



Ce produit est conforme à la directive Européenne 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (RoHS)



Ce symbole signifie que ce produit est conforme à la directive de l'Union Européenne sur les déchets des équipements électriques et électroniques. (WEEE), 2002/96/EC. Il ne doit pas être jeté en fin de vie comme un déchet ménager afin de préserver l'environnement et la santé humaine.

L'élimination des équipements électriques et électroniques nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales. Pour plus d'informations sur le traitement des appareils en fin de vie, contacter le revendeur du produit ou notre service commercial.

Document non contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.

9. Garantie et S.A.V.

Cet appareil a été conçu pour être utilisé conformément aux opérations décrites dans la présente notice. Toute utilisation différente est susceptible d'atteindre à votre santé ou au fonctionnement de l'appareil. Pour un usage optimal, en toute sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, nous vous recommandons de lire attentivement et d'observer les précautions suivantes :

- N'utilisez jamais cet appareil durant un orage.
- Ceci est un téléphone mains-libres. Veillez à rester à une distance raisonnable de l'appareil afin d'éviter tout trouble auditif durable et important.

Le non-respect de ces précautions, ainsi qu'une utilisation différente de celles décrites dans la présente notice peut entraîner le refus de prise en charge de la garantie.

Depaepe Telecom garantit ce produit contre les défauts et dysfonctionnements durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. En cas de défaut ou de dysfonctionnement, Depaepe Telecom procèdera gratuitement, selon son choix et à titre exclusif, soit à la réparation, soit au remplacement du téléphone s'il est renvoyé durant la période de garantie.

Les éventuelles pièces de rechange utilisées pour les réparations peuvent être des pièces révisées ou contenir des éléments révisés. Si le remplacement du téléphone est nécessaire, celui-ci peut être remplacé par un appareil révisé du même aspect et de la même couleur.

Exclusions

Depaepe Telecom ne garantit pas la compatibilité de ses téléphones avec la totalité des équipements présents sur le marché. La garantie est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans la notice d'utilisation. Les fournitures utilisées avec l'appareil ne sont pas couvertes par la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages aux produits dues à une cause étrangère à l'appareil ou résultant d'une installation, d'un entreposage ou d'une utilisation inappropriés, du vieillissement, d'un accident, d'une négligence, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un incendie ou imputables aux éléments naturels tels que des orages, des tempêtes ou des inondations dès lors que le téléphone est en votre possession.

Service de réparation sous garantie et S.A.V.

Vous pouvez contacter notre S.A.V. au : 01 30 25 81 60. Pour les produits achetés auprès d'un revendeur (installateur ou distributeur), les retours en SAV devront être effectués par son intermédiaire.

Tout retour à notre service après-vente ne pourra être accepté qu'accompagné, au choix, de la copie de notre bordereau de livraison ou de la copie de notre facture, notamment pour l'identification et la traçabilité des produits. Les matériels à réparer doivent être adressés aux frais de l'expéditeur à l'adresse suivante :

S.A.S. Henri DEPAEPE
75/77 rue du Pré-Brochet
BP80107
95112 SANNOIS Cedex - France

Les matériels dont la panne peut être prise au titre de la garantie générale seront réexpédiés une fois réparés, à nos frais. Dans tous les autres cas, un devis de réparation sera envoyé et la réparation ne pourra être effectuée qu'après acceptation écrite du devis ou du bon de commande s'y référant.

NB : Les réparations de ce produit ne doivent être effectuées que par le fabricant ainsi que par d'autres prestataires légalement habilités. Cette restriction s'applique pendant et après la période de garantie. Une réparation par une personne non autorisée annulera la garantie.

1. Description

The SecurAccess PMR telephone allows a full handsfree call simply by pressing a button. When the call is terminated, it will automatically hang up.

The SecurAccess can also activate:

- two doors latches relays remotely or locally when entering a stored code
- a dry contact during the conversation for driving an alarm, a camera or any other electrical appliance.
- Activate a door or double security door latch relay when pressing a button (NC driving contact).

Note: this feature is not powered by the telephone line.

The SecurAccess PMR comes with a “Disabled compatible” feature which generates both audible (digital voice announcement factory programmable in the selected language) and visible (enlightened colour icons) signals for a clear understanding of the door-phone operations status.

Note: this feature will only work when the external power supply is connected

The SecurAccess PMR has a built-in speaker overboost feature with 10 dB amplification. This feature requires an external power supply complying with CE EN60950-1:2006 BT TRT3 specifications.

The SecurAccess PMR complies with IP65 and IK09 protection specifications. Moreover, a built-in heating resistor, requiring the same as above external power supply (included), provides safe and reliable operations even in very humid environments.

Main features:

1. Calling

Model with 1 up to 8 programmable off-hook and memory buttons

Model with keyboard and 1 up to 4 programmable off-hook and memory buttons. One button can be used to go off-hook and dial with the keypad provided that nothing is stored into its memory.

Chain dialing: automatic dialing of a sequence of pre stored numbers (up to 5 numbers – 22 digits max - can be stored in each button)

Dialing sequence can be automatically repeated in case of busy line or no answer (up to 9 times)

2. Auto answer

An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess or to enter the remote programming mode.

The SecurAccess will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings :

- From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated
- After 30 rings otherwise. (see section § 4.9)

3. Automatic line disconnection

Automatically when the conversation is over (by busy line tone detection)

When a limited timed conversation has been programmed

4. Door latch activation

NO/NC driving contacts for a remote and/or local activation of two door latches electrical relays.

Selectable activation duration (from 1 up to 9 seconds)

Choice of 1 up to 6 four digits codes by door latch.

5. Local or remote programming

Local programming requires the use of a keypad and opening the unit if the model has no front panel keypad.

Remote programming needs to call the SecurAccess using a DTM (tone) telephone.

6. Dialing Mode

Tone (DTMF) or Pulse (66/33 or 60/40 mark break ratio)

7. Conversation timer

Choice of unlimited or timed conversation (from 1 up to 9 minutes)

8. Disabled featured (Digital announcement + 3 Colour icons)

Call in progress (orange colour icon)

Talk mode (blue colour icon)

Door open (green colour icon)

9. Exit button

Local activation of 1 door latch relay (1 NC driving contact).

Note: this feature is not powered by the telephone line.

10. Miscellaneous

Parameters reset (Back to the factory settings)

Hacking and hostile use protection

Programming ringer off selection

3 different programmable ringer tunes

4 digits PIN code protection

Eeprom memory backup (no need for battery or power supply backup)

Note:

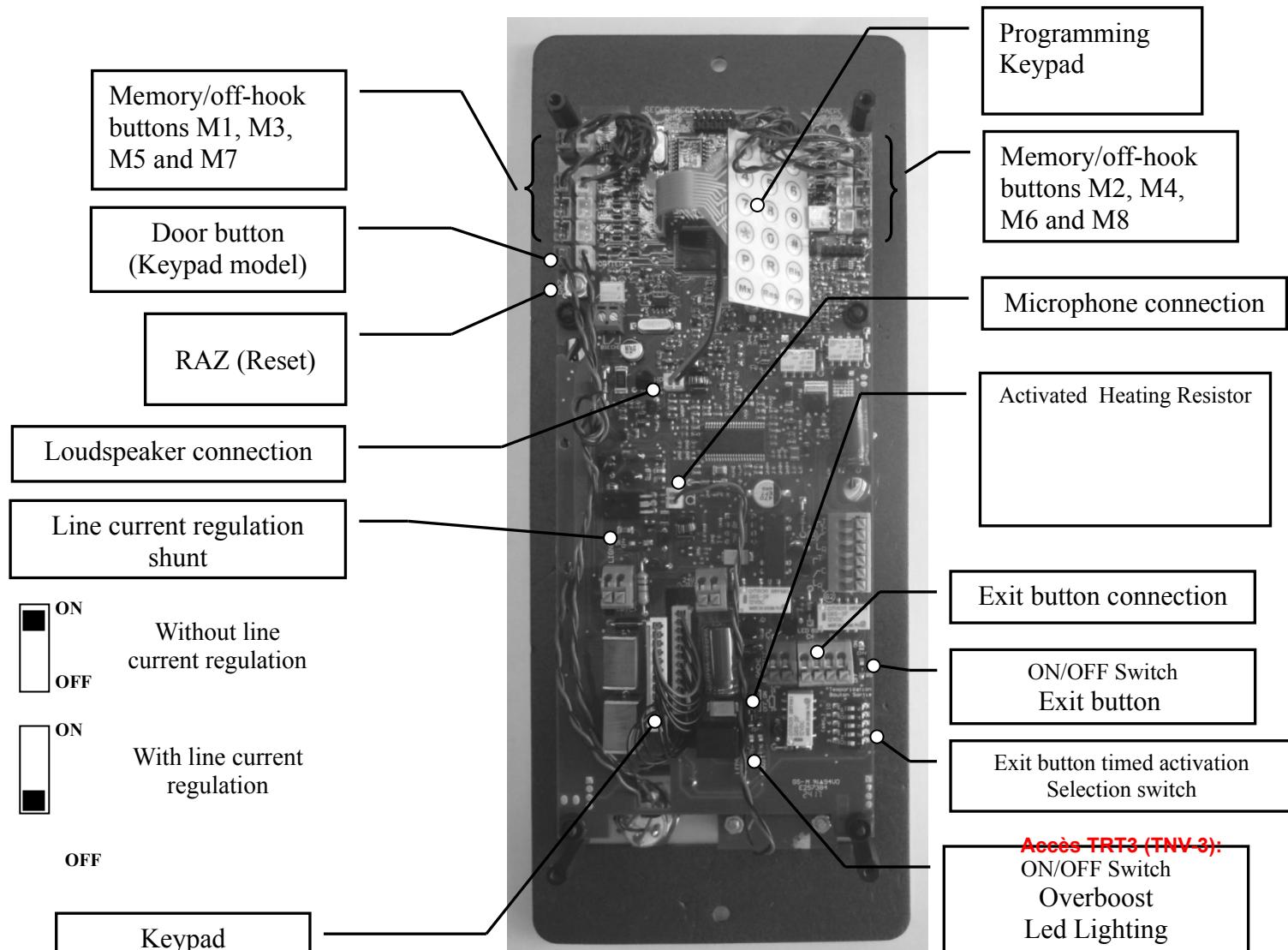
In case of power supply failure, features #8 and «#9 (Disabled feature and exit button) will no longer operate.

All other features mentioned above will still be active, (If the PSTN courant is greater than 18mA).

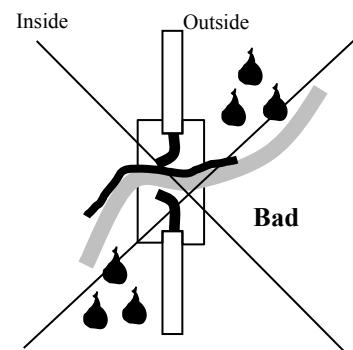
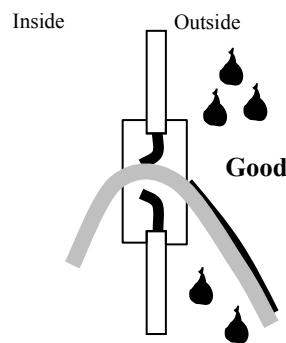
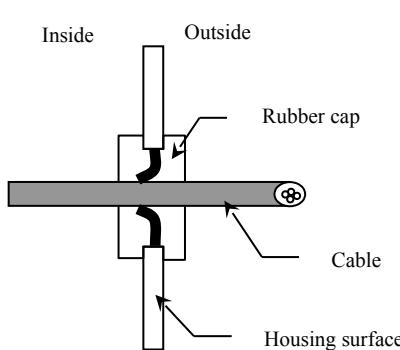
The unit comes out of factory with the following settings:

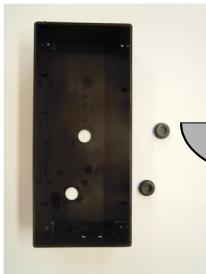
- Dialing : Tone (DTMF)
- Ringer : activated
- Ringer melody : #2
- Automatic answer : after 3 rings
- Unlimited conversation time
- No answer duration when calling : 35 seconds
- Chain dialing : not activated
- Door latch : not activated
- Pin code access to programming : 0000
- No number stored into memory button(s)

1.1. Line connection and installation



In order to improve the protection against humidity and bad weather:
 Drill the cable(s) holes with a slightly thinner dimension than the diameter of the cable itself;
 bend the cable downwards to let the water and humidity run outside of the case.





To prevent from electric shocks, do not remove rubber line cord entries inside the case.



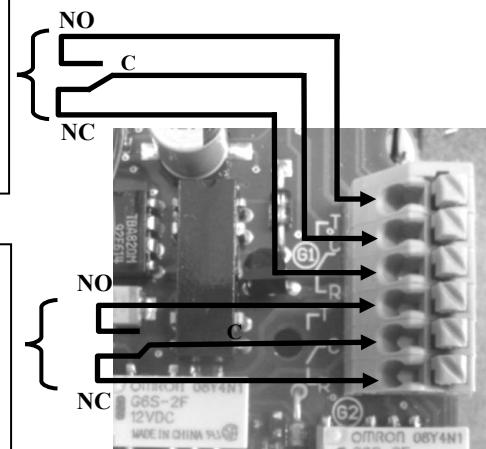
Installation, line connection and configuration should be done by qualified personnel. All operations requiring an opening of the unit should be done carefully in order to prevent from potential electric shocks.

TRT3 (TNV-3) access :
Telephone line
24V DC/AC 50 Hz 1A Double Insulation, Low Power Supply (LPS)
(Sold by Depaepe SAS)

- Overboost
- Leds activation (display panel and disabled icons)
- Digital voice announcement
- Call button backlight activation
- Exit button
- Heating resistor
- Long range induction coil device compatible with a hearing aid

TRT3 (TNV-3) access : Door latch relay contact 1 with input button with code
Door latch relay contact: NO/NC

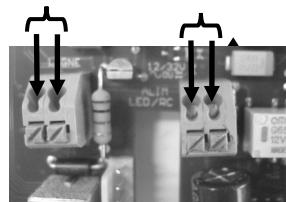
up to 60 VA and 2A maximum



TRT3 (TNV-3) access : Door latch relay contact 2 with input button with code
Door latch relay contact: NO/NC

up to 60 VA and 2A maximum

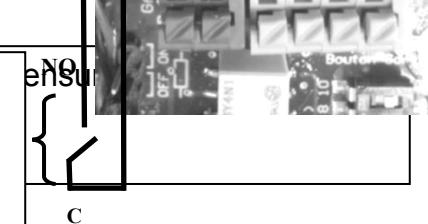
Those ports are designed to be connected on a TRT3 (TNV-3) network in accordance with EN 60950-1 : 2006 specifications.



Cases
Do not

Activation with exit button (without code)
Door latch relay contact: NO

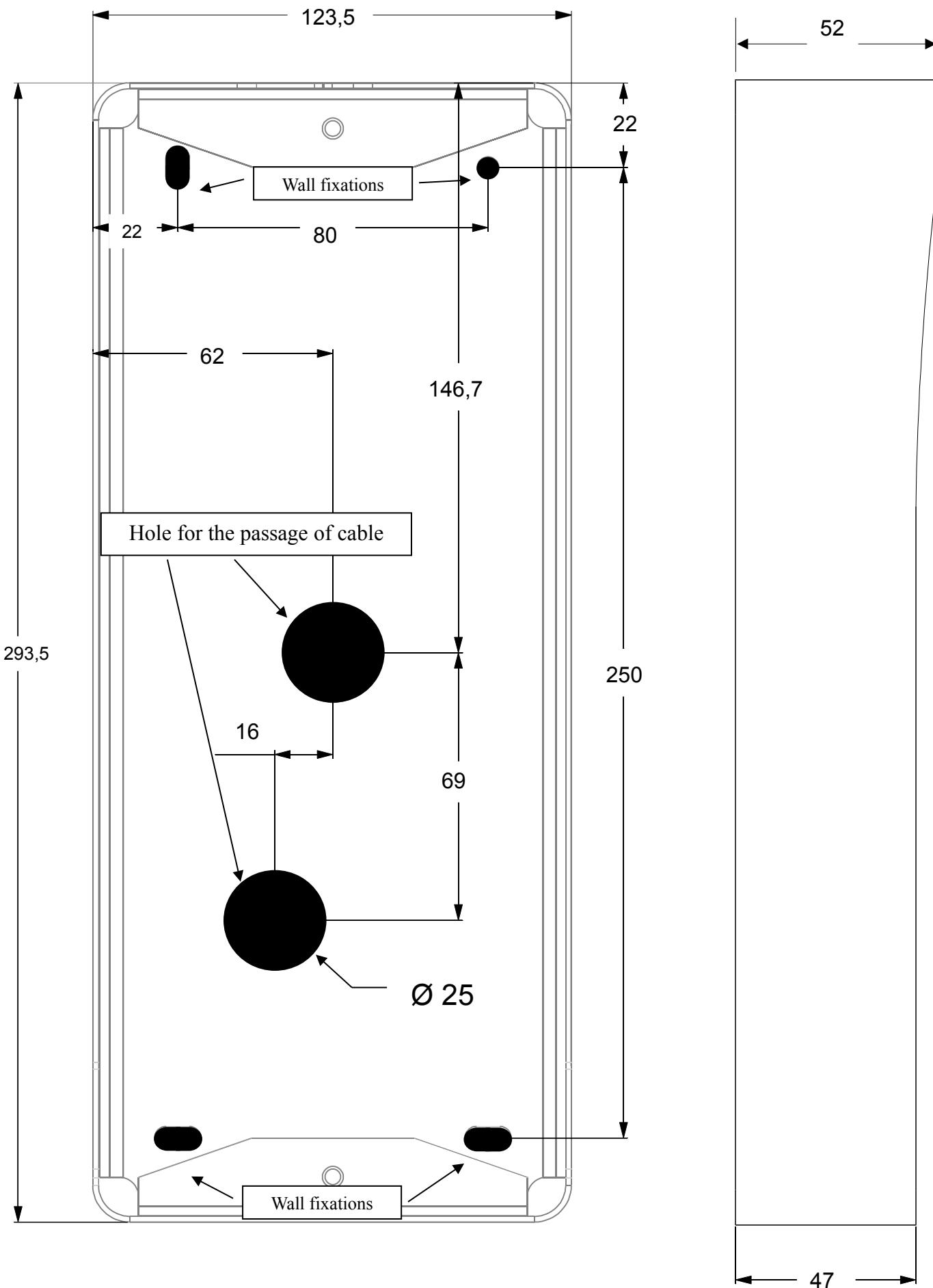
Up to 60VA and 2A maximum



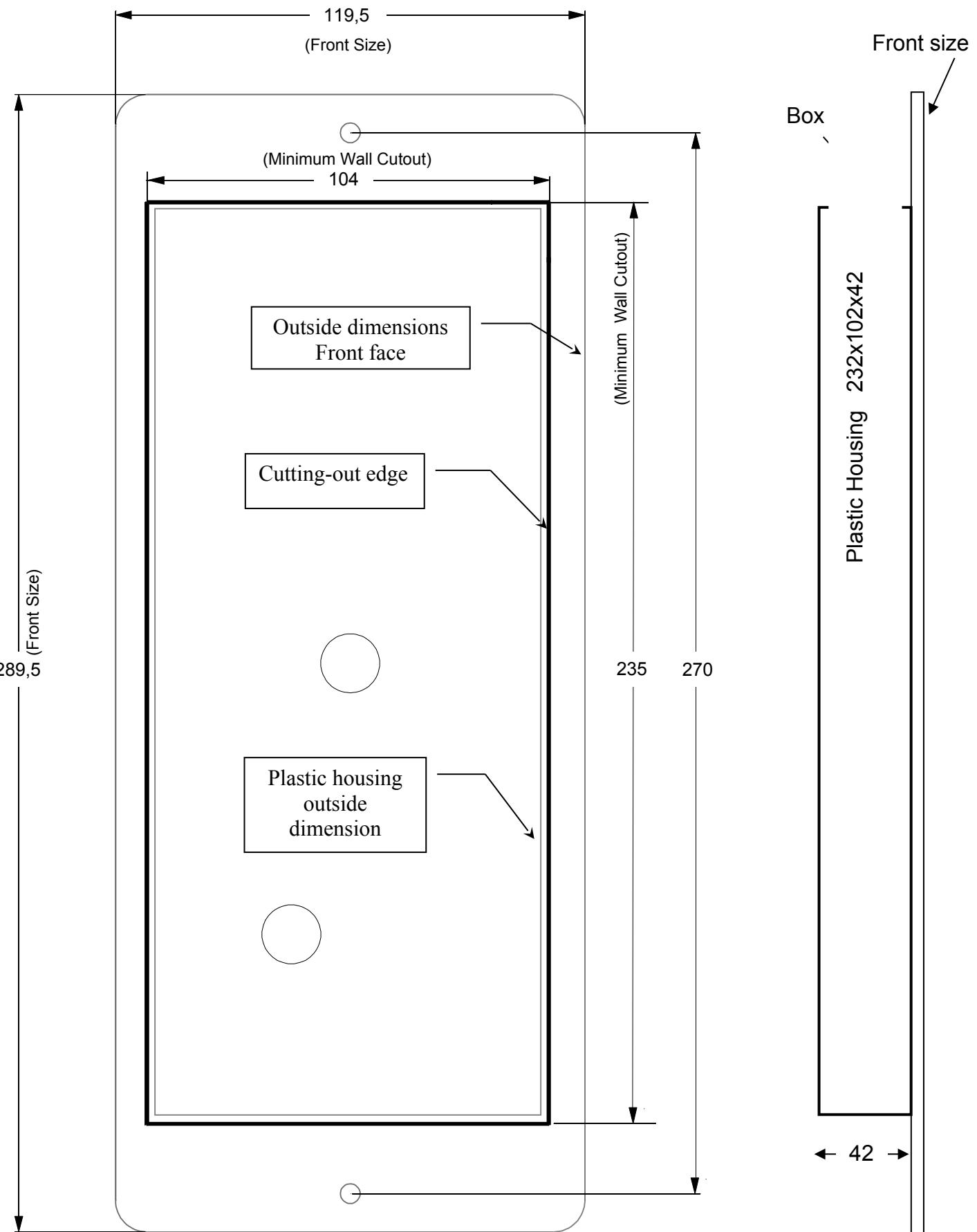
1.2. Mounting layouts

See following pages

Wall drilling plan



Wall cutout for flush mounting



2. How to use it

2.1. Identification of the dialing buttons

The dialing buttons are always numbered from right to left and top to bottom from M1 to M8 regardless of the number of buttons available. Only models with keyboard have an additional lower button named gate button and allowing opening the door by entering keypad code.

2.2. Calling

- By using the off-hook/memory button : -> (Automatic dialing)

To go off-hook, simply press any of the off-hook/memory buttons. The unit will automatically turn to “speakerphone” mode and the number stored into its memory if any will be dialed out, the orange icon  will light up and the message “call in progress” will be clearly announced.

If the other party does not answer and if several numbers have been stored into this memory, the unit will automatically dial the following number stored, the orange icon  will light up and the message “next call” will be clearly announced. If chain dialing is activated, the sequence of number will be repeated several times (see “Chain dialing” section § 12.8.).

The conversation will be in the “speakerphone” mode, the blue icon  will light up.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess PMR by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity, the blue icon  will blink end the message “call completed” will be clearly announced.

- By using the keypad : -> (manual dialing) only with keypad model

To go off-hook, simply press the dedicated button without memory number. The unit will automatically turn to “speakerphone” mode. The keypad will be used to dial the number to call, the orange icon  will light up and the message “call in progress” will be clearly announced.

If the other party does not answer and if several numbers have been stored into this memory, the unit will automatically dial the following number stored, the orange icon  will light up and the message “next call” will be clearly announced. If chain dialing is activated, the sequence of number will be repeated several times (see “Chain dialing” section § 12.8.).

The conversation will be in the “speakerphone” mode, the blue icon  will light up.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess PMR by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity, the blue icon  will blink end the message “call completed” will be clearly announced.

2.3. Answering a call

Each time the unit is called; the ringer will be activated except if a no ring setting has been selected.

To answer a call, press any of the off-hook buttons or let the unit go automatically off-hook once the number of selected rings before automatic answer has been reached.

Once off-hook, the conversation will be held in the “speakerphone” mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess PMR by pressing again an off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

When the unit is called, icons display and digital announcement are desactivated.

2.4. Automatic line disconnection

This may happen during the dialing process or during a conversation in the following cases:

1. When pressing again one of the “off-hook” buttons.
2. No answer duration elapsed.
3. Timed conversation duration elapsed.
4. The other party hangs up and reversed polarity is detected.
5. Busy line tone detection (440 Hz).
6. No speech and no noise on line during 5 minutes.

2.5. Remote door latch activation

A party called by the SecurAccess PMR can activate the door latches relays by entering one of the 4 digits stored codes corresponding to the relay on a tone telephone keypad.

- If a wrong code is entered, 1 “beep” tone will be emitted, the green icon  will blink and the message “code error” will be clearly announced, the unit will not hang up waiting for the right code.
- If a right code is entered, 2 “beep” tones will be emitted, the door latch will be activated, the green icon  will light up and the message “door open” will be clearly announced, and the unit will hang up.
- If the same code is assigned to the two door latches relays, the two relays will be activated according to their respective activation time.

If the “fast opening” selection is activated, entering “0#” or “0*” will be enough to activate the door latch 1.

Note: the door latch code can be stored in a one touch memory button of the called party.

Caution: activation of this code requires a Tone compatible telephone and PABX.

2.6. Local door latch activation (model with keypad)

The keypad on the SecurAccess PMR can be used with the gate button to active a door latch.

A door latch can be activated by using the gate button followed by one of the 4 digits stored codes associated to the relay.

- If a wrong code is entered, 1 “beep” tone will be emitted, the green icon  will blink and the message “code error” will be clearly announced, the unit will not hang up waiting for the right code.
- If a right code is entered, 2 “beep” tones will be emitted, the door latch will be activated, the green icon  will light up and the message “door open” will be clearly announced and the unit will hang up.
- If the same code is assigned to the two door latches relays, the two relays will be activated according to their respective activation time.

3. Programming

3.1. Entering local programming mode

1. Open the unit (only if the model has no front panel keyboard)
2. Connect to the telephone line
3. Reach the front panel or inside programming keypad
4. Press “*” key and, while keeping it depressed, press one of the off-hook memory buttons.
5. Release the off-hook memory button first and the “*” key after : 2 “beep” tones will confirm entering the programming mode.
6. Enter the 4 digits code within 8 seconds :

- ⇒ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 “beep” tone confirms a wrong code was entered: resume the operation at point 4.
- ⇒ If the code is correct, 2 “beep” tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Keep depressed M1 (off-hook memory button) and *

Release M1

Release *



2 “beep” tones: entering the programming mode

Enter

0000

4 digits access code (0000: factory settings)

2 “beep” tones



confirming entering the programming mode

Note: All correct entries are confirmed by a double “beep” tone. Wrong entries are confirmed by a low long “beep” tone and the unit will hang up.

3.2. Entering remote programming mode

1. Call the SecurAccess and wait until it automatically answers (the number of rings before automatic answer can be changed, factory setting is 3 rings).
2. Two “beep” tones are emitted and within the following 4 seconds, press * to enter the programming mode (above 4 seconds, a normal communication is established). Another double “beep” tones confirms entering the programming mode.
3. Within the following 8 seconds, enter the 4 digits programming access code (0000 with factory settings):
 - ⇒ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 “beep” tone confirms a wrong code was entered: resume the operation.
 - ⇒ If the code is correct, 2 “beep” tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Calling the SecurAccess using a Tone dialing telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	Calling the SecurAccess
2 “beep” tones		The SecurAccess answers and goes off-hook
Enter	*	Entering the programming mode
2 “beep” tones		Confirming the entry
Enter	0000	4 digits (0000 by default)
2 “beep” tones		Confirming the entry

Note: All correct entries are confirmed by a double “beep” tone. Wrong entries are confirmed by a low long “beep” tone and the unit will hang up.

3.3. Programming rules

1. **Enter the programming mode (local or remote)**
2. **Choose the setting you wish to modify** (See list of settings page XX) **and enter its setting access code.**

Setting to modify	Setting access code		
Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

3. Enter the number to store (memory) or the setting change number.

Number to store or parameter to change

Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

4. Confirm by entering *9

Setting confirmation

Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

5. Repeat the operation for other settings choices or terminate by hanging up or by entering 99 for immediate hanging up.

Example N°1: In the local programming mode, storing number 18 in Memory key 1 (without chain dialing)

Settings	Code	Setting choice	Conf.
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	*9

Keep M1 depressed (front panel button) and * (small keypad inside)

Release M1

Release * button	 	2 “beep” tones: entering the programming mode
Enter	0000	4 digits access code (0000: factory settings)
2 “beep” tones	 	Confirming entering the programming mode
Enter	20	Setting code access
2 “beep” tones	 	Confirming the entry
Enter	18	Number to store (18 in this example)
Enter	*9	Confirming stored setting
2 “beep” tones	 	Confirming the operation

Example N°2: In the remote programming mode, change loudspeaker volume to “medium”

Settings	Code	Setting choice	Conf.
Loudspeaker volume	06	Low: 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

Calling the SecurAccess using a Tone dialing telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	Calling the SecurAccess
2 “beep” tones	 	The SecurAccess answers and goes off-hook
Enter	*	Entering the programming mode

2 "beep" tones		<i>Confirming the entry</i>
Enter	0000	<i>4 digits (Factory setting : 0000)</i>
2 "beep" tones		<i>Confirming the entry</i>
Enter	06	<i>Setting code access</i>
2 "beep" tones		<i>Confirming the entry</i>
Enter	1	<i>Setting choice (medium)</i>
Enter	*9	<i>Confirming stored setting</i>
2 "beep" tones		<i>Confirming the operation</i>

3.4. Dialing mode (Tone/Pulse)

The SecurAccess offers the choice of Tone or Pulse dialing. Check with your operator or installer before using the unit. Factory setting is Tone dialing.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Dialing mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialing mark/break ratio	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

3.5. Loudspeaker volume

For a better comfort, loudspeaker volume can be adjusted to 3 different levels.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

In very noisy environments, an overboost reception level (+10 dB) can be selected. However, this feature requires an external power supply (see section § Erreur : source de la référence non trouvée)

3.6. Memory key storing

The SecurAccess comes with 1 up to 8 off-hook/memory buttons. To store the number to be dialed when depressing one of these buttons, enter the programming mode and proceed as follows:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
M1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
M1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9

3.7. Dialing with keypad

Some models of SecurAccess series come with a front panel keypad. If you wish to dial numbers using this keypad, you should first go off-hook by pressing a selected off-hook button that has no number stored into its own memory. Chain dialing will operate if a number is stored in the second memory of this button.

In this sample the key n°4 is used to dial with the keypad.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
M1 Key n°4	3 5	Keep this memory empty	*9
M2 Key n°4	3 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.8. Chain dialing

This feature, when activated, will automatically keep on dialing a sequence of numbers stored into the same memory/off-hook button if the other party does not answer or if busy line tone is detected, it will only stop when another party answers.

Up to 5 different numbers can be stored in each memory and the dialing sequence can be repeated up to 9 times. Time elapsed before the next call can be adjusted.

Programming this feature can be done locally or remotely.

Each button can store up to 5 numbers but, in order to activate the chain dialing, at least one number must be stored to in order to repeat the dialing sequence (in case of just one number, this number only would be repeated).

Example :

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 2 for chain dialing on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 3 for chain dialing on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 4 for chain dialing on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 5 for chain dialing on key n°1	2 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9

If a busy tone is detected, the unit will automatically dial the next number stored in the memory. In case of no answer, time elapsed before dialing the following number stored can be adjusted as shown below:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

In case of no busy tone and no answer, the dialing sequence can be repeated up to 9 times, choice of the number of times can be made as shown:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), <i>note: factory setting = 0</i>	*9

When the total numbers of calls has been completed, the SecurAccess will stop dialing and will hang up.

Example N°1:

A list of 5 numbers stored. Repeated dial selection is 9. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess will dial 10 times the list of 5 numbers (1 first trial plus 9 repeated trials).

Example N°2:

A list of 3 numbers stored. Repeated dial selection is 0. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess will dial one time the list of 3 numbers and will hang up.

3.9. Ringer

3 levels adjustment: off-low-high and 3 melodies selection. Adjust as shown:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Ringer level	0 3	Low : 0 - High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9

3.10. Automatic answering

An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess or to enter the remote programming mode. The SecurAccess will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings:

- From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated After 30 rings otherwise.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9

3.11. Door latch activation and power schematic

The SecurAccess is fitted with two NO/NC driving contacts for a remote activation of a door latch electrical relay.

Following settings can be chosen by local or remote programming:

1. Activation or deactivation of door latches
2. Activation duration
3. 4 digits access code selection (up to 6 different access codes, Note: 0000 will not work)
4. Fast opening selection for the door latch n°1

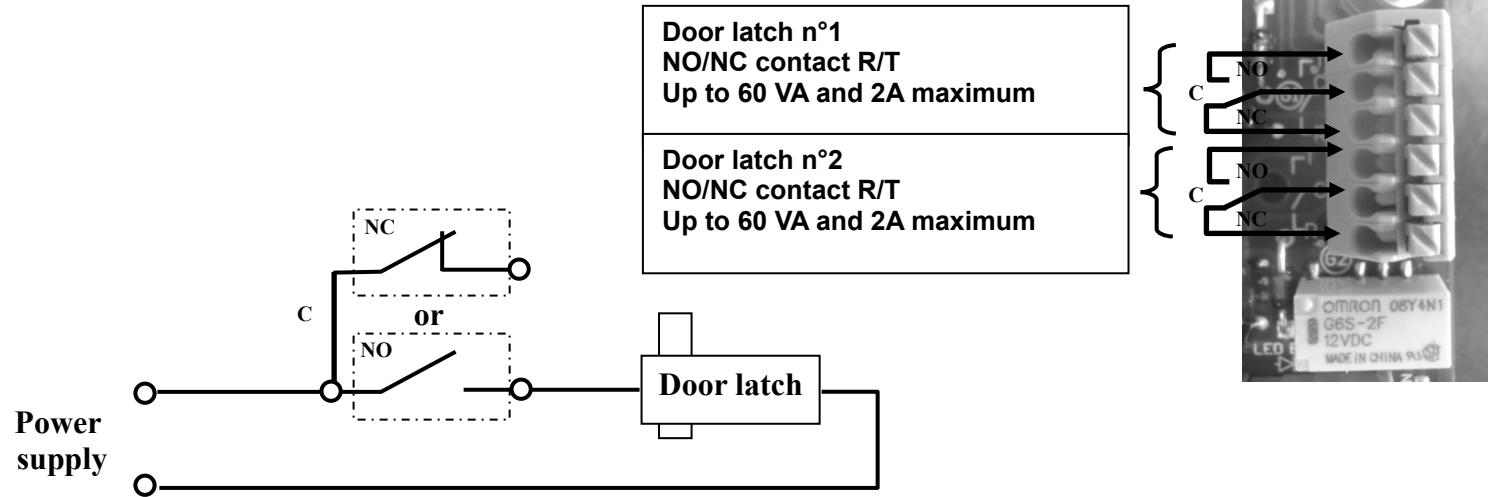
Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Door latch N°1activation	6 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°1	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1 st access code door latch N°1	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2 nd access code door latch N°1	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3 rd access code door latch N°1	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4 th access code door latch N°1	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5 th access code door latch N°1	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6 th access code door latch N°1	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Fast opening door latch N°1 with « 0# » or « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	*9
Door latch N°1activation	7 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°2	7 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds).	*9

		factory setting = 2 seconds	
1 st access code door latch N°2	7 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2 nd access code door latch N°2	7 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3 rd access code door latch N°2	7 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4 th access code door latch N°2	7 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5 th access code door latch N°2	7 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6 th access code door latch N°2	7 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9

NO: Normally open

NC: Normally close

COM : COMMON



3.12. Time out for no answer

Same as for Chain dialing section (§ Erreur : source de la référence non trouvée).

This setting is used in the chain dialing settings choice and for the automatic hanging up.

If chain dialing is activated, the SecurAccess will automatically dial the following number stored into the depressed off-hook/memory button after the selected elapsed time before next call.

If chain dialing is deactivated, the unit will automatically hang up.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

3.13. Conversation timer

Talking time can be limited by programming. When this feature is activated and the preset talk time is elapsed, the SecurAccess will automatically hang up.

Proceed as shown below :

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9

3.14. Call barring

Call barring parameters allow limiting the keypad dialing

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Call barring activation	8 0	0 : Deactivated (no limit) 1 : Activated (factory setting)	*9
1 ^{er} not allowed first digit	8 1	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
2 nd not allowed first digit	8 2	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
1 ^{er} not allowed first two digits	8 3	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
2 nd not allowed first two digits	8 4	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
3 rd not allowed first two digits	8 5	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
4 th not allowed first two digits	8 6	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
Limitation of digits	8 7	Maximum digits allowed from 01 to 29 « ## » no limitation (factory setting) « 00 » keypad dialing not allowed	*9

3.15. Changing the programming access code

Programming access code setting coming out from factory is : 0000

This code can be modified as indicated below:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9

Your new access code :

--	--	--	--

3.16. Reset

Caution: this operation switches back the unit to all factory settings; it also erases all numbers stored in memories. This operation can be done locally or remotely.

Local reset:

1. Open the unit and access to the PCB
2. Connect the unit to a powered telephone line.
3. Depress the RAZ button located on the PCB for at least 4 seconds (see page 5)
4. The unit starts emitting several “beep” tones during the reset
5. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).

Remote reset:

1. Call the SecurAccess and enter the programming mode (see § 4.2.)
2. Select the reset setting choice code (91) and enter the programming access code and terminate by entering *9.

3. The unit will start emitting “beep” tones during the reset
4. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).
5. The unit will automatically hang up.

4. Special features

4.1. Shunt regulation

The unit is fitted with an automatic gain control system for plain old classical telephone lines. In some cases, with very long lines or poorly powered lines (ATA, Operator modems, etc), the unit may work poorly and it might be useful to shunt this regulation in order to recover more power and ensure good working conditions. (See page 31).

4.2. Led lightning

The SecurAccess PMR comes with 1 or 2 off-hook buttons and one label display which can be lighted. Buttons and label display backlighting require the use of the external power supply TRT3 24V DC/AC 1A (LPS) with double insulation (sold by Depaepe SAS) as well as the dedicated switch activation.(see page 31,32).

4.3. Speaker overboost

In very noisy environments, receive sounds from the speaker can be amplified by 9 to 11 dB. This feature requires an external power supply TRT3 24V DC/AC 1A (LPS) double insulation (sold by Depaepe SAS) as well as the dedicated switch activation (see page 32/33). (see page 31,32).

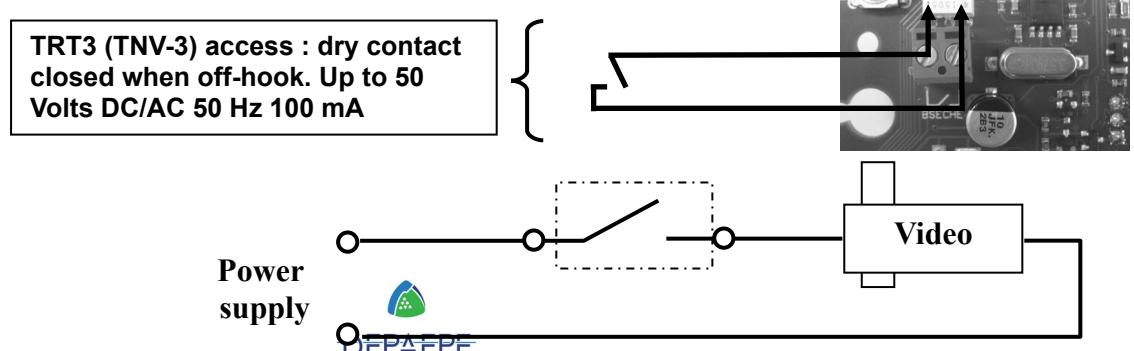
4.4. Heating resistor

The unit is fitted with a heating resistor useful for keeping it as dry as possible in very humid or (and) cold conditions as well as with condensation conditions.

An external power supply TRT3 24 Volts DC or AC – 1A (LPS) with double insulation (sold by Depaepe SAS) is needed to turn on the heat from the resistor, and the dedicated switch activation. (see page 31,32)

4.5. Dry contact

This feature can be used to drive a video recording system, a light, an alarm, etc. It provides a dry NC contact when the unit is off-hook.



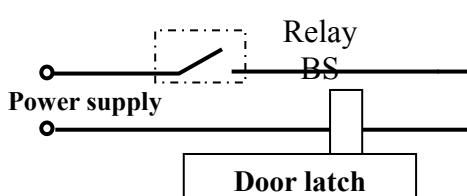
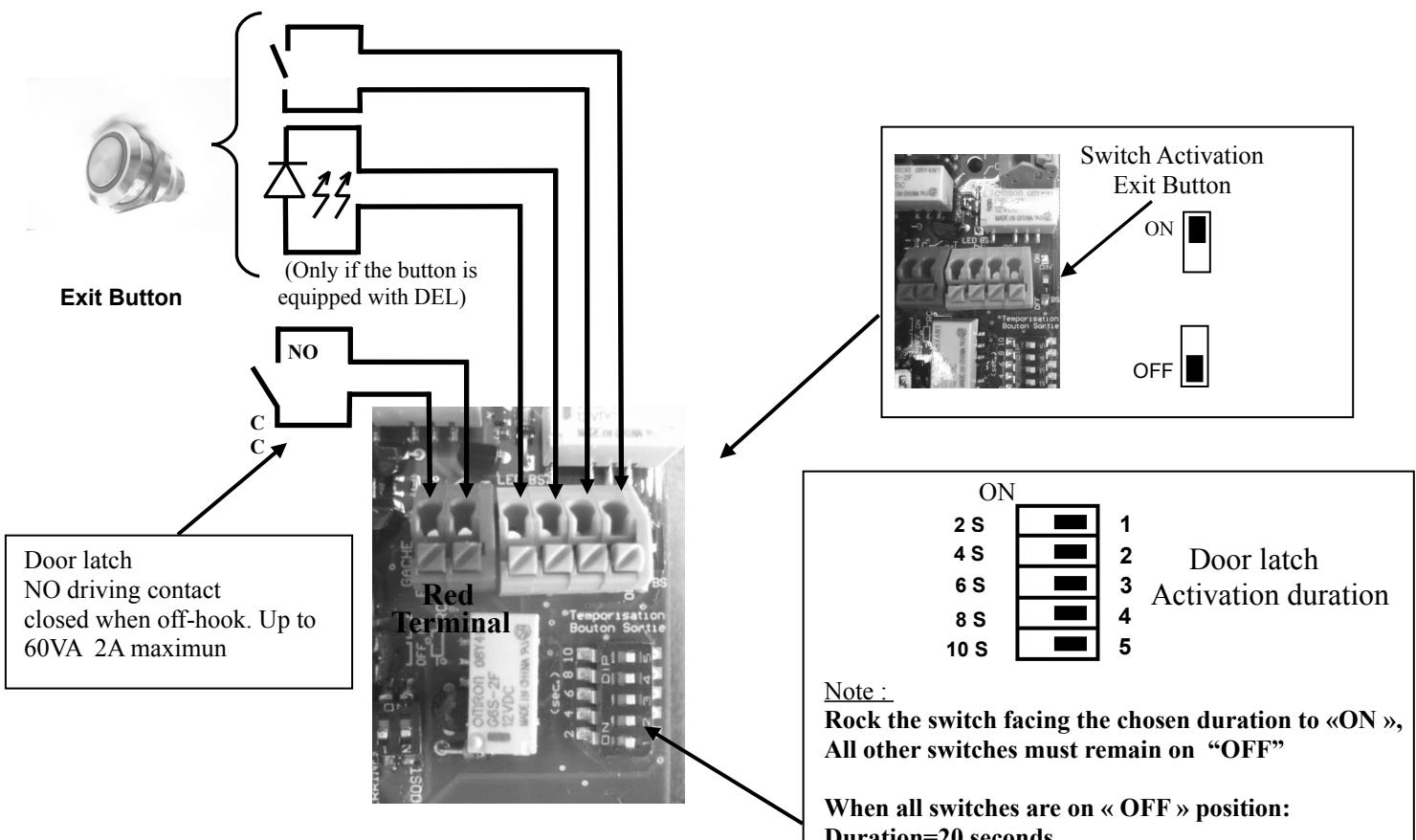
4.6. Exit button

The Exit button feature can be used to activate a door latch electrical relay or a double Security door latch electrical relay through is NC driving contact.

WARNING: If switch activation exit button is ON, door latch contact COM/NO/NC (see 12.10) must not be used. The door latch must be connected with red terminal (NO) provided for this purpose. (see diagram below).

This feature requires an external power supply (included in package) (page 28) TRT3 24V DC/AC 1A (LPS) double insulation (sold by Depaepe SAS) as well as the dedicated switch activation (see diagram below).

A switch allows the choice of the door latch activation with exit button duration (2,4,6,8,10 or 20 seconds), all the dipswitch levers are OFF, the delay time will be 20 seconds).



4.7. Disabled feature

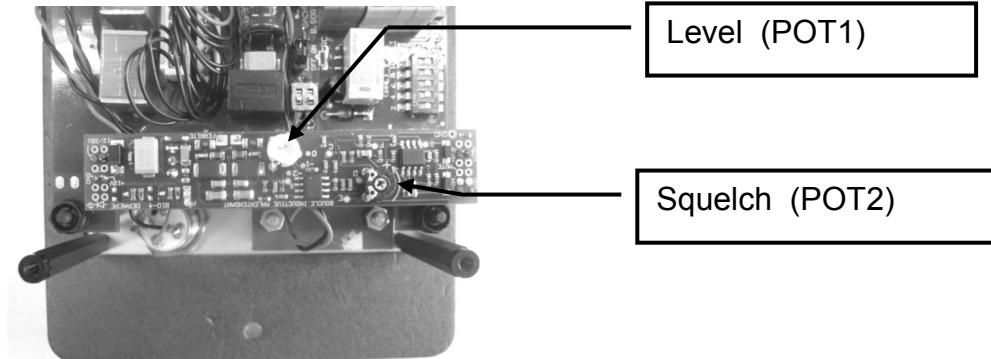
The disabled feature, when activated, generates both visible (enlighted colour icons) and audible (digital voice announcement) signals.

This feature requires an external power supply (page 28) TRT3 24V DC/AC 1A (LPS) double insulation. (sold by Depaepe SAS)

4.8. Optional long range for hearing aid induction coil

On request, an optional hearing aid induction coil can be mounted.

This option comes with amplifying level and squelch level adjustment (see below) To operate, this feature requires the external power supply TRT3 24V 1A (LPS) with double insulation (sold by Depaepe SAS)



5. Table for parameters settings

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf.
		Factory settings are shown in grey	
Dialing mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialing	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Ringer level	0 3	Low : 0 – High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), note: factory setting = 0	*9
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 2 for chain dialing on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°1	2 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°2	2 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°2	2 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°2	2 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°2	2 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°3 (mandatory)	3 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°3	3 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°3	3 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°3	3 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°3	3 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°4 (mandatory)	3 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°4	3 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°4	3 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°4	3 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°4	3 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°5 (mandatory)	4 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°5	4 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°5	4 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°5	4 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°5	4 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°6 (mandatory)	4 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°6	4 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°6	4 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°6	4 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°6	4 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°7 (mandatory)	5 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°7	5 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°7	5 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°7	5 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°7	5 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°8 (mandatory)	5 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°8	5 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°8	5 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°8	5 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°8	5 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Door latch N°1activation	6 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active)	*9

		2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	
Activation duration door latch N°1	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1 st access code door latch N°1	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2 nd access code door latch N°1	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3 rd access code door latch N°1	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4 th access code door latch N°1	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5 th access code door latch N°1	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6 th access code door latch N°1	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Fast opening door latch N°1 with « 0# » or « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	*9
Door latch N°1activation	7 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°2	7 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1 st access code door latch N°2	7 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2 nd access code door latch N°2	7 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3 rd access code door latch N°2	7 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4 th access code door latch N°2	7 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5 th access code door latch N°2	7 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6 th access code door latch N°2	7 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Call barring activation	8 0	0 : Deactivated (no limit) 1 : Activated (factory setting)	*9
1 ^{er} not allowed first digit	8 1	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
2 nd not allowed first digit	8 2	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
1 ^{er} not allowed first two digits	8 3	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
2 nd not allowed first two digits	8 4	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
3 rd not allowed first two digits	8 5	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
4 th not allowed first two digits	8 6	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
Limitation of digits	8 7	Maximum digits allowed from 01 to 29 « ## » no limitation (factory setting) « 00 » keypad dialing not allowed	*9
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9
switches back the unit to all factory settings	9 1	Four digits access codes	*9
Immediate on Hook	9 9	Close the connection after validation	

NB : When storing a number in the memory key , combination of key * # inserts a pause (generally used with a PBX).

6. Templates for front plate customization

Customization:

Choose your print custom made label:

Use a laser printer for a better printed colour resistance in the sunlight.

Cut out the outlines.

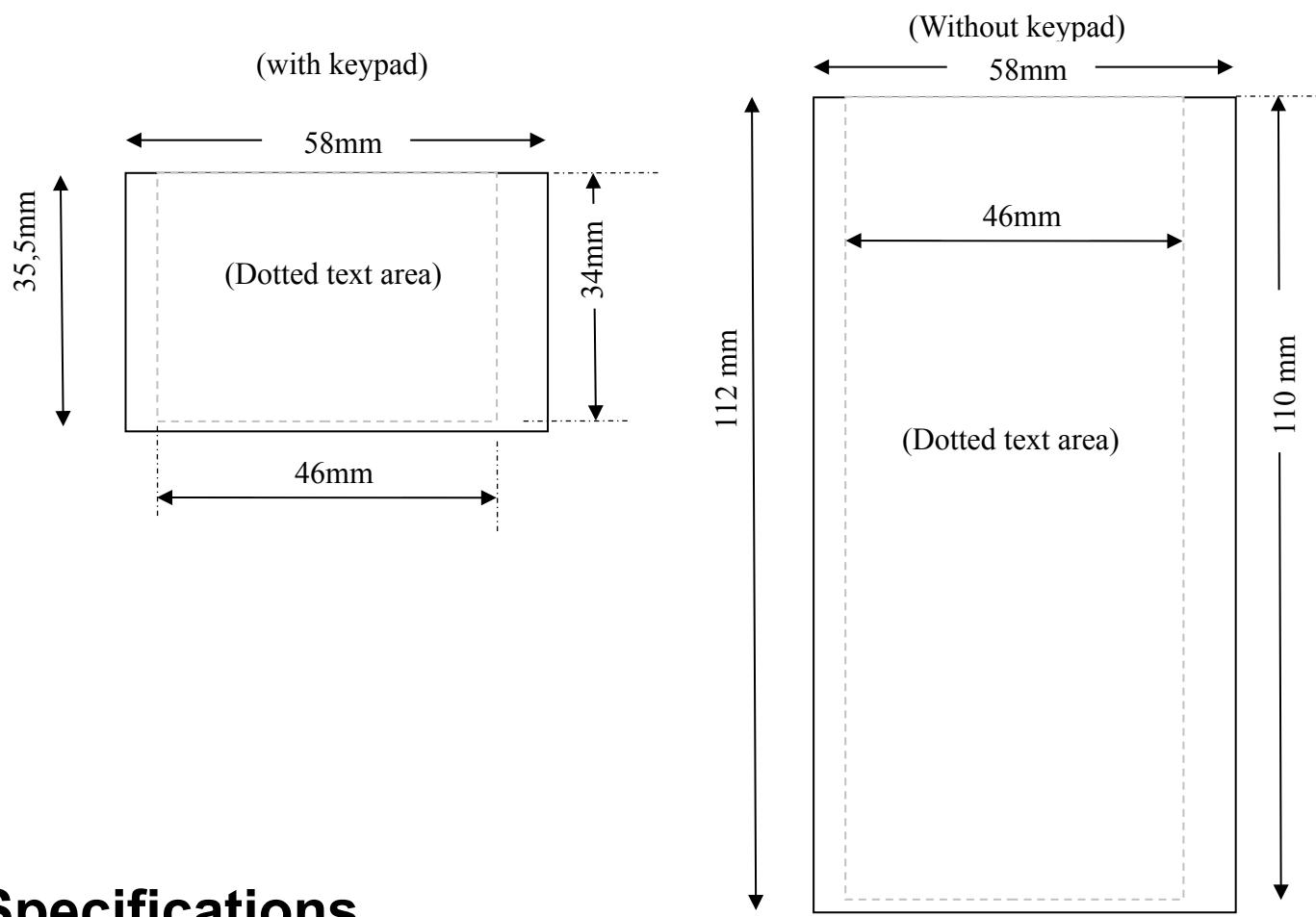
Installation:

Open the Securaccess disconnect the wires connected to the microphone, the front keypad, the door key, the memory keys (according to your model).

Take off the PCB fixing screws, lift the PCB and take off the 4 nuts securing the label display protection.

Slip your label behind the label display, and re-assemble the label display protection with the 4 nuts as well as the PCB with its fixing screws and all the disconnected wires.

Make sure no wire crosses the label and potentially dims the led backlight.



7. Specifications

Dimensions :	295 x 125 mm in the surface mount option
Weather protection :	complies with IP65 IK09
Working temperature range :	-20° up to 50° (Celsius)
Door latch relay contact:	up to 60 VA and 2A maximum
Power feed behind PABX :	Ringing voltage: 25 Volts RMS Off-hook current: 18mA minimum
Dialing mode:	Tone or Pulse

8. Declaration of conformity

Name : **Henri Depaepe SAS**

Head office : Phone : 33 (0) 1 30 25 81 60

Address: 75-77 rue du Pré Brochet Fax : 33 (0) 1 39 98 61 24

Locality: SANNOIS Postal code : 95110

Product identification :

- Family : Télécommunications Terminal Equipment
- Type : Door-phone
- Model : SECURACCESS PMR
- Other information : Hands-free communication

Hereby, Henri DEPAEPE SAS, declares that this product is in conformity with the essential Requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 march 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity, as well as the harmonised standards:

For health and safety : EN 60950-1: 2006

For electromagnetic compatibility: EN 55022: 2006 + A1: 2007 Classe B
EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

For public communications network connection: TBR 37 (21)

Designed and made in France

This product complies with:



- European Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (RoHS).



- European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment. (WEEE). This marking indicates this product should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life to prevent possible harm to the environment or human health.

Please contact your supplier, your local government office or our commercial department to dispose of it in an approved recycling centre.

9. Warranty and after sales service

Make sure to use this product in accordance with all operations described in this user manual. Any misuse may be hazardous for this product or for your health.

For your security and to avoid damaging the product, we recommend that you read this user manual carefully.

In addition :

- never use this product during thunderstorms
- this telephone operates in a "hands free" mode, make sure to stay at a reasonable distance from the speaker.

Note: Depaepe may void the warranty if no attention has been paid to these points..

Depaepe Telecom warrants that this product will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of purchase.

The obligations of Depaepe Telecom, under this warranty shall be limited to the repair or replacement (at our option) during the warranty period, of any part that proves defective in material or workmanship under normal installation, use and service, provided the product is returned to Depaepe Telecom, freight prepaid. Replaced parts may be new parts or include new components. If the unit itself is replaced, it can be exchanged by a repaired second hand unit of the same look and finish (color).

Out of warranty policy

Depaepe Telecom does not warrant that the SecurAccess will perform perfectly with all the equipments available on the market. The warranty only applies if the product is installed and used as specified in this user manual and in particular with respect to the minimum and maximum electrical voltage and current specifications.

This warranty shall be invalid if the product is damaged as a result of misuse, abuse, neglect, accident, exposure to improper electrical voltages or current, repair, alteration or maintenance by any person other than the Depaepe Telecom service facility.

Depaepe will not warrant consequences due to "Acts of God" such as weather storms, floods, earthquakes, fires or firestorms or acts of war, riots, etc.

Warranty and repair service

Phone : +33 (0) 1 30 25 81 74.

Products purchased from an installer or from a distributor should be returned to them to be forwarded to us.

All products returns should be sent prepaid with a copy of our original delivery note or a copy of the original invoice for tracing purposes at the following address:

SAS HENRI DEPAEPE
75/77 Rue du Pré Brochet
BP 80107
95112 SANNOIS Cedex (France)

Repaired or exchanged units will be shipped back at our own cost. In all other cases a repair cost estimate will be issued and repairs will be completed once accepted.