

Securphone



NOTICE D'UTILISATION USER MANUAL

Ref: 12062012

Cet appareil, conçu et fabriqué en France, 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 PBXs.

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.depaepe.com

SOMMAIRE / CONTENTS :

Présentation/Introduction	3 / 3
Description/Description	4 / 21
Plan de perçage / Template for wall mounting	5 -6 / 22-23
Raccordement au réseau/Line connection	7-8 / 24-25
Choix de la numérotation/Dialling mode	9 / 26
Enregistrement-Effacement des mémoires/Memory programming-erasing	9-11/ / 26/27
Programmation des paramètres/Settings programming..	12-14 / 28-30
Reset général/Total reset	15 / 31
Reset partiel/Partial reset	15 / 31
Résistance chauffante/ Heating resistor.....	15 / 31
Eclairage clavier et boutons/ Keypad and memory key lightning	16 / 32
Sonnerie/Ringer	16 / 32
Gabarits D'étiquettes /Template for the front label.....	17-18 / 33-34
Caractéristiques/ Specifications.....	18 / 34
Déclaration de conformité/Declaration of conformity....	19 /19&35
Garantie et SAV/Warranty and S.A.S.....	20 / 36-37

Presentation



Description

Les postes **Securphone** sont destinés à être installés en postes muraux fixes encastrés ou en saillie à des emplacements où la notion de sécurité est importante (Locaux non surveillés, lieux ouverts au public, risque de vandalisme, intempéries. Leurs boutons mémoires permettent de sauvegarder sans piles, ni alimentation, des numéros pouvant contenir jusqu'à 22 chiffres. (Pause, #, * et R comptant pour un chiffre).

Différentes options de configuration permettent d'intégrer les postes **Securphone** sur la plupart des installations privées.

Les postes **Securphone** sont configurés en usine avec une configuration standard.

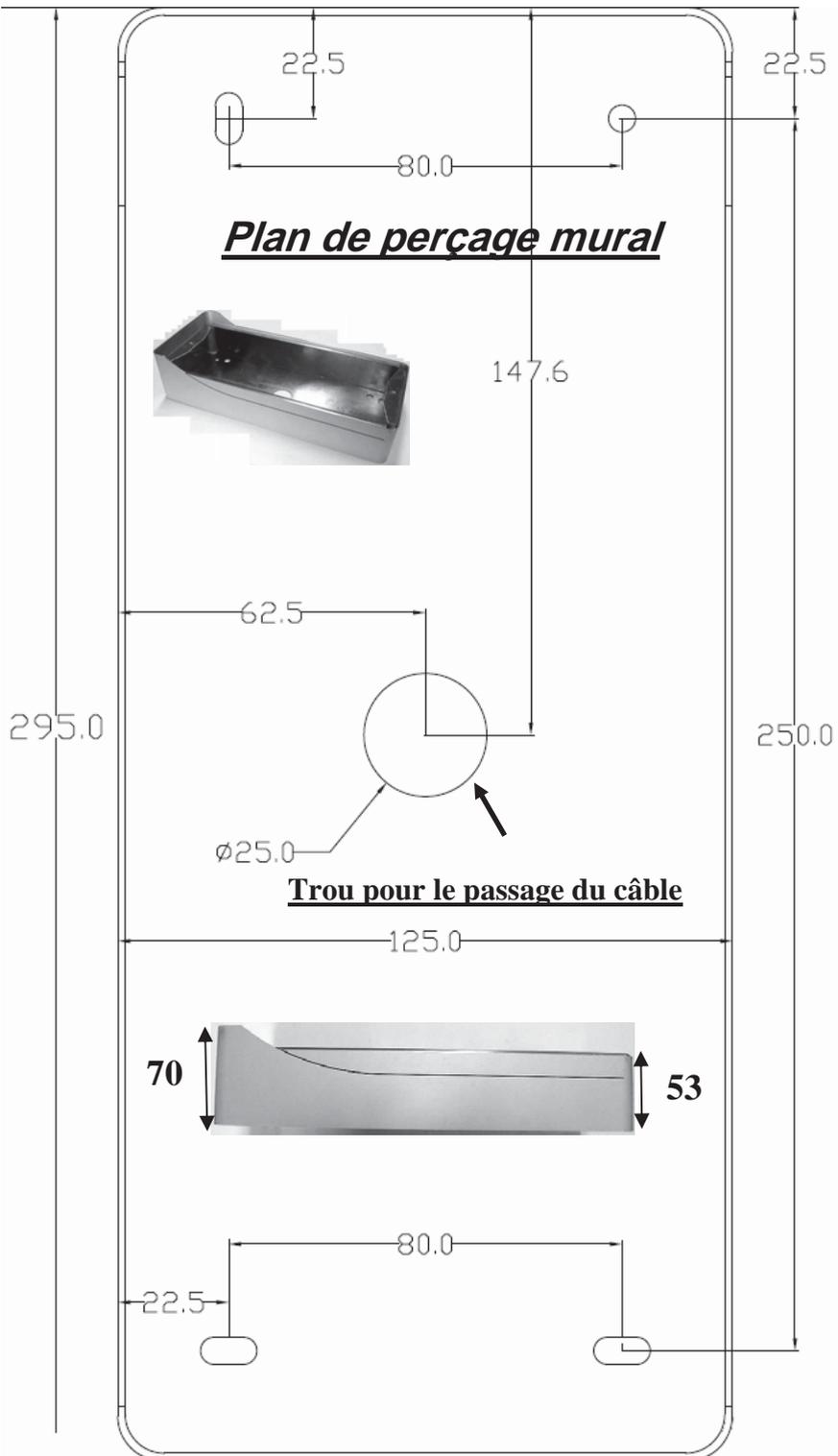
Pour la programmation des configurations possibles, voir «**Programmation des paramètres**» pages 12-14.

Le **Securphone** possède une résistance chauffante qui permet d'éliminer les problèmes de condensation et d'humidité que l'on peut rencontrer sur certains sites d'exploitation, cette résistance nécessite l'utilisation d'une alimentation extérieure (Fournie).

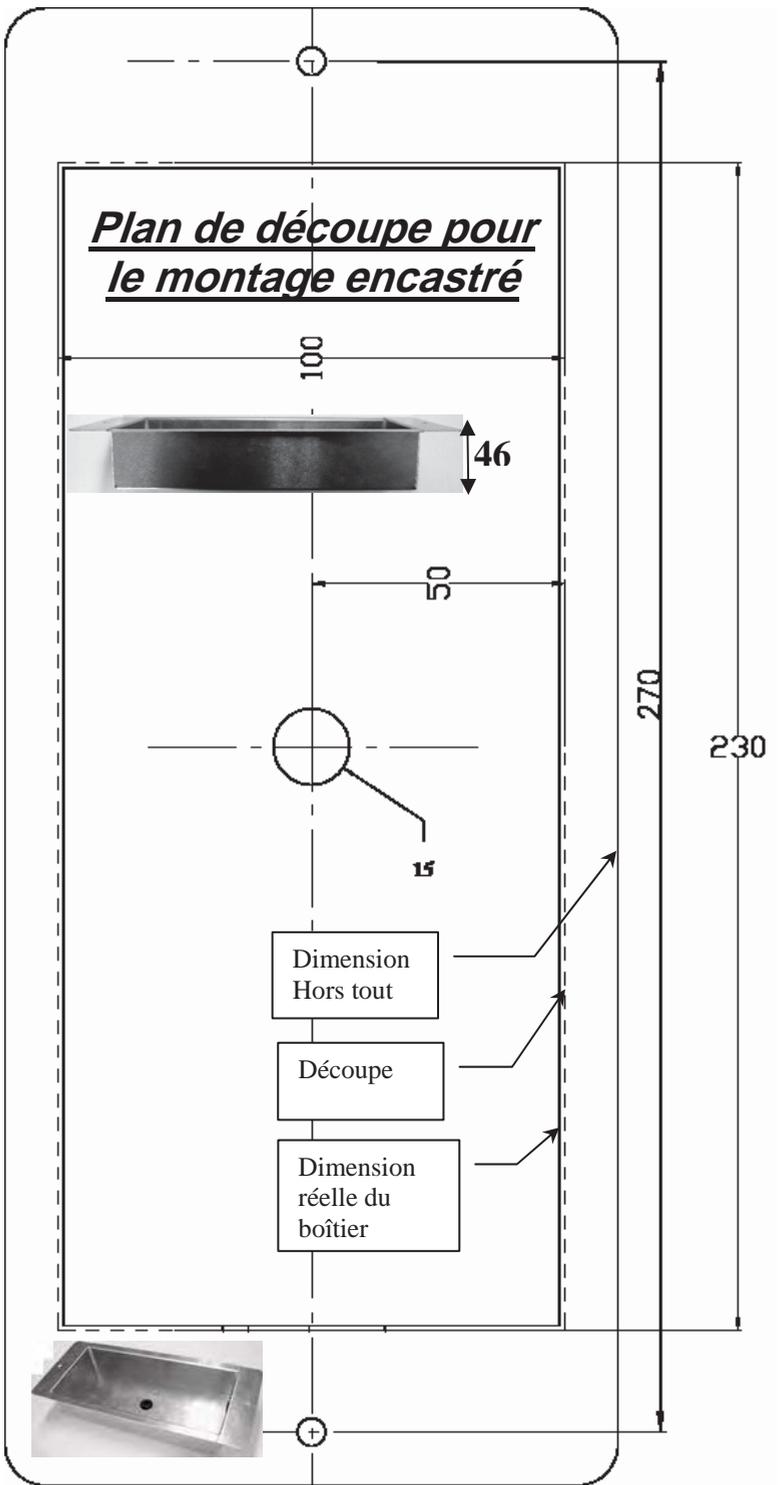
Le **Securphone** à la possibilité d'avoir un éclairage du clavier et des boutons, cette fonction nécessite l'utilisation d'une alimentation extérieure (Fournie). Cette fonction peut être configurable de 2 façons (Choix par switches) :

- Clavier et boutons allumés en permanence.
- Clavier et boutons allumés pendant un appel entrant (Sonnerie) et au décroché du combiné.

Plan de montage



**Plan de découpe pour
le montage encastré**



7

100

46

50



15

270

230

Dimension
Hors tout

Découpe

Dimension
réelle du
boîtier

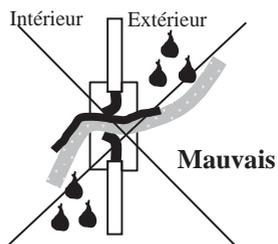
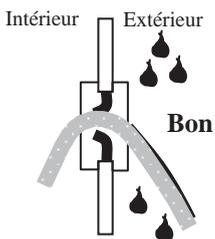
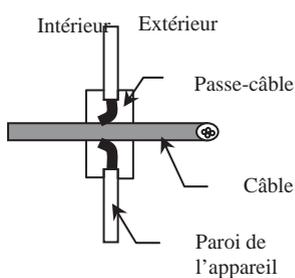


7

Raccordement au réseau



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.



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



Accès TRT3 (TNV-3):
Contact sec.
 Fermé pendant la prise
 de ligne
 Pouvoir de coupure
 50V 100 mA



Accès TRT3 (TNV-3):
 RTC Ligne
 téléphonique

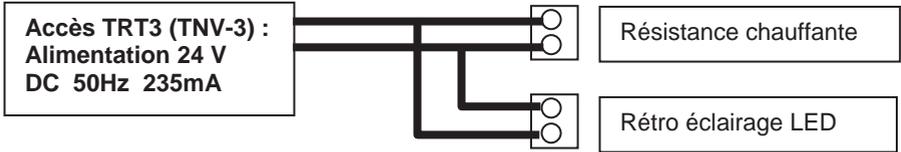


Accès TRT3 (TNV-3):
 Rétro Eclairage LED
 24V DC/AC 50Hz
 200mA



Accès TRT3 (TNV-3):
 Résistance chauffante
 24 DC/AC 50Hz 35mA

Au cas où l'on souhaiterait utiliser 2 ou 3 fonctions simultanément, il suffit de prévoir une seule alimentation dont les caractéristiques et les raccordements sont indiqués ci-dessous.



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.

Ce terminal est conçu pour être raccordé sur un accès classé TRT3 (TNV3) au sens de la norme EN 60950-1 : 2006

Choix de la numérotation

Mixte (DC)- FV /

Le **Securphone** permet de choisir entre deux types de numérotation, multifréquences ou mixte, (Se renseigner à l'agence commerciale des Télécoms ou consulter votre installateur pour connaître le type de numérotation admis par le central auquel le poste doit être raccordé).

- En mode FV : la numérotation est émise en mode multifréquences.

- En mode Mixte : La numérotation est émise en mode décimale, mais l'appui sur la touche « * » ou « # » en cours de numérotation permet de basculer en mode multifréquences (L'appui sur « * » bascule mais en envoyant le code multifréquences correspondant).

En raccrochant, le poste bascule de nouveau en mode décimal.

Cette configuration permet ainsi d'avoir accès, à partir d'un central à numérotation décimale à des serveurs vocaux, banques de données... qui fonctionnent en fréquences vocales.

La sélection du type de numérotation (FV ou mixte) se fait par programmation, voir « Programmation des paramètres » (Voir pages 12-14)

Enregistrement et effacement des mémoires (22 Digits)

Il y a 2 modes d'enregistrement :

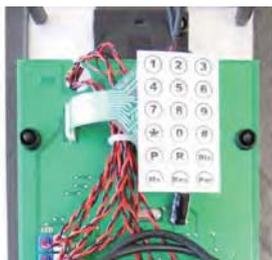
Mode 1- Pour le **Securphone** type « Urgence » ou « Appel au décroché » et « Urgence à clavier » (Envoi d'un numéro automatiquement à chaque décroché).

Mode 2 – Pour les **Securphone** 2 et 4 mémoires (Numérotation automatique par l'appui sur touches mémoires).

L'enregistrement des numéros et des paramètres se fait grâce au petit clavier situé sur la carte composants située à l'intérieur de l'appareil.

Attention : Ne pas interrompre la procédure même si vous entendez la tonalité d'occupation de la ligne

Clavier de programmation



-Mode 1 Appel auto Securphone Urgence « Appel au décroché » et « Urgence à clavier », programmation du N° automatique

- 1) Raccorder le poste au réseau
- 2) Décrocher le combiné.
- 3) Appuyer sur la touche PGR du petit clavier
Un « Bip » de confirmation valide l'appui sur la touche.
- 4) Appuyer sur la touche P (Pause).
Un « Bip » valide l'appui sur la touche
- 5) Composer le numéro à enregistrer avec s'il y a lieu des pauses (P= 2 sec.), R (Flashing), * ou #.
Un « Bip » de confirmation valide l'appui sur la touche
- 6) Appuyer sur la touche « Mx ».
Un double « Bip » de confirmation se fera entendre.
- 7) Raccrocher le combiné.

NOTA: En cas de mauvaise manipulation un long « Bip » grave se fait entendre, raccrocher le combiné et recommencer l'opération.

NOTA : Pour effacer un numéro en mémoire, procéder comme de 1 à 4, sauter le paragraphe 5 (Ne pas composer de numéro) et terminer comme en 6 et 7.

NOTA: Les postes Securphone type « Urgence » « Appel au décroché » et « Urgence à clavier » sont configurés en usine avec le mode « Urgence ».

En cas de défaut voir « Programmation des paramètres » (Voir pages 12-14) et configurer le poste en mode « Urgence » :

Code paramètre	04
Configuration paramètre	Urgence :1

NOTA : Les postes Securphone type « Urgence » « Appel au décroché » et « Urgence à clavier » dans le cas d'une remise à zéro générale (Reset général) doivent être reprogrammés en mode Urgence (Voir le NOTA précédent).

Attention : Ne pas interrompre la procédure même si vous entendez la tonalité d'occupation de la ligne

-Mode 2 Pour les Securphone 2 et 4 mémoires

- 1) Raccorder le poste au réseau
- 2) décrocher le combiné.
- 3) Appuyer sur la touche PGR du petit clavier.
Un « Bip » de confirmation valide l'appui sur la touche.
- 4) Composer le numéro à enregistrer avec s'il y a lieu des pauses (P= 2 sec.), R (Flashing), * ou #.
Un « Bip » de confirmation valide l'appui sur la touche
- 5) Appuyer sur la touche mémoire concernée (M1 à M4).
Un double « Bip » de confirmation se fera entendre.
Recommencer l'opération pour chaque touche mémoire.
- 6) Raccrocher le combiné.

NOTA: En cas de mauvaise manipulation un long « Bip » grave se fait entendre, raccrocher le combiné et recommencer l'opération.

NOTA : Pour effacer un numéro en mémoire, procéder comme de 1 à 3, sauter le paragraphe 4 (Ne pas composer de numéro) choisir et appuyer sur la touche mémoire à effacer comme en 5 et terminer comme en 6.

NOTA : Les postes Securphone 2 et 4 mémoires sont configurés en usine avec le mode « Normal ».

En cas de défaut voir « Programmation des paramètres » (Voir pages 12-14) et configurer le poste en mode « Normal » :

Code paramètre	04
Configuration paramètre	Normal :0

Attention : Ne pas interrompre la procédure même si vous entendez la tonalité d'occupation de la ligne

Programmation des paramètres

Rappel : Les postes **Securphone** sont configurés par défaut, en sortie usine, avec les paramètres suivants :

- Code d'accès : 0000
- Numérotation : FV
- Flashing : 270 ms
- Numérotation décimale, rapport Fermeture/Ouverture: 66/33 ms
- Accès à la programmation mémoire : Non verrouillé
- Limitation de la numérotation clavier : Non verrouillée

Pour intervenir sur ces paramètres, procéder comme suit :

- 1) Vérifier que le poste est raccordé à une ligne téléphonique.
- 2) Appuyer sur la touche « PGR » du petit clavier.
- 3) Tout en maintenant l'appui sur « PGR », décrocher le combiné.
- 4) Double bip de validation dans le combiné.
- 5) Relâcher la touche « PGR ».
- 6) Composer le code à 4 chiffres d'accès à la programmation (0000 en sortie usine)

Il est possible de modifier ce code (Voir dans le TABLEAU DES PARAMETRES pages 13-14).

- 7) Si le code est exact, il sera validé par 2 « Bips » aigus et l'entrée en mode de programmation sera activée. (Si le code est inexact, un « Bip » grave sanctionnera l'opération et le poste retournera en mode conversation).
- 8) Composer ensuite le code à 2 chiffres du paramètre à modifier (Voir dans le TABLEAU DES PARAMETRES page 13-14)
- 9) 2 « Bips » aigus valideront la sélection du paramètre à modifier.
- 10) Selon le cas composer le numéro correspondant au nouveau paramètre choisi ou aux limitations souhaitées.
- 11) Confirmer la fin du réglage de ce paramètre en appuyant sur la touche « PGR ».
- 12) 2 « Bips » aigus valideront l'enregistrement du paramètre modifié.
- 13) Recommencer l'opération autant de fois que de paramètres à modifier ou quitter le mode de programmation en raccrochant le combiné.

Attention : Ne pas interrompre la procédure même si vous entendez la tonalité d'occupation de la ligne

TABLEAU DES PARAMETRES

Les paramètres en **GRISE** correspondent à la configuration par défaut « Usine »

<i>Choix des paramètres</i>	Code d'accès	Bip de validation	Configuration du paramètre	Appui pour validation	Bip de validation
Numérotation	00	2 Bips	Num DC : 0 Num FV : 1	Pgr	2 Bips
Numérotation DC	01	2 Bips	66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	Pgr	2 Bips
Flashing	02	2 Bips	110 ms : 0 270 ms : 1 600ms : 2	Pgr	2 Bips
Verrouillage Programmation mémoires	03	2 Bips	Déverrouillage : 0 Verrouillage : 1	Pgr	2 Bips
Mode « Urgence »	04	2 Bips	Normal : 0 Urgence : 1	Pgr	2 Bips
Limitation de la durée de communication	10	2 Bips	Entrer le nombre de mn (1 à 9 mn), 0 pas de limite.	Pgr	2 Bips
Mise en route de la discrimination	20	2 Bips	0 Pas de discrimination 1 Discrimination	Pgr	2 Bips
Interdiction n°1 du premier digit	21	2 Bips	Composition du digit # si aucun digit	Pgr	2 Bips
Interdiction n°2 du premier digit	22	2 Bips	Composition du digit # si aucun digit	Pgr	2 Bips

Interdiction n°1 des 2 premiers digits	23	2 Bips	Composition des 2 premiers digits ## si aucun digit	Pgr	2 Bips
Interdiction n°2 des 2 premiers digits	24	2 Bips	Composition des 2 premiers digits ## si aucun digit	Pgr	2 Bips
Interdiction n°3 des 2 premiers digits	25	2 Bips	Composition des 2 premiers digits ## si aucun digit	Pgr	2 Bips
Interdiction n°4 des 2 premiers digits	26	2 Bips	Composition des 2 premiers digits ## si aucun digit	Pgr	2 Bips
Limitation du Nbr de digits et autorisation du clavier	30	2 Bips	De 01 à 29, « ## » pas de limitation « 00 » condamnation clavier « 99 » autorisation clavier après composition mémoire.	Pgr	2 Bips
Changement du code d'accès	40	2 Bips	Composez le nouveau code 2 fois pour confirmer. « 0 0 0 0 »	Pgr	2 Bips
RESET PARTIEL (Mémoires et code conservés)	50	2 Bips	Code d'accès à quatre chiffres	Pgr	2 Bips

Reset général Securphone « Cas général »

Permet la remise à zéro des mémoires, du code et de tous les paramètres pour un retour à la configuration par défaut en sortie usine.

- 1) Vérifier que le poste est raccordé à une ligne téléphonique.
- 2) Appuyer sur la touche « RES » située sur le petit clavier de programmation au dos du poste.
- 3) Tout en maintenant l'appui sur « RES », décrocher le combiné.
- 4) Double bip de validation dans le combiné.
- 5) Relâcher la touche « RES ».
- 6) Composer le code de reset général : « 1-5-9 ».
- 7) Si le code est exact il est validé par 2 « Bips » aigus (Ne pas raccrocher le combiné).
- 8) Attendre quelques secondes l'émission de 3 « Bips » qui signalent la remise à zéro.
- 9) Raccrocher le combiné.

Reset général Securphone « Urgence »

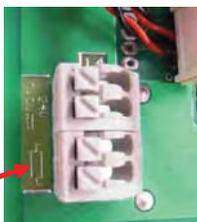
La remise à zéro du Securphone type « Urgence » « Appel au décroché » et « Urgence à clavier » est identique à celle des autres Securphone, il faut par contre re-paramétrer le mode Urgence (Voir réglage des paramètres pages 12-14 code d'accès 04, mettre à 1 le paramètre Urgence).

Reset partiel

Cette opération permet la remise à zéro de tous les paramètres sans perdre le code d'accès à la programmation ni les numéros en mémoires (Voir dans le TABLEAU DES PARAMETRES page 13-14, paramètre 50)

Resistance chauffante

La fonction résistance chauffante peut être activée en procédant à son câblage. Brancher l'alimentation fournie avec le Securphone sur le bornier :



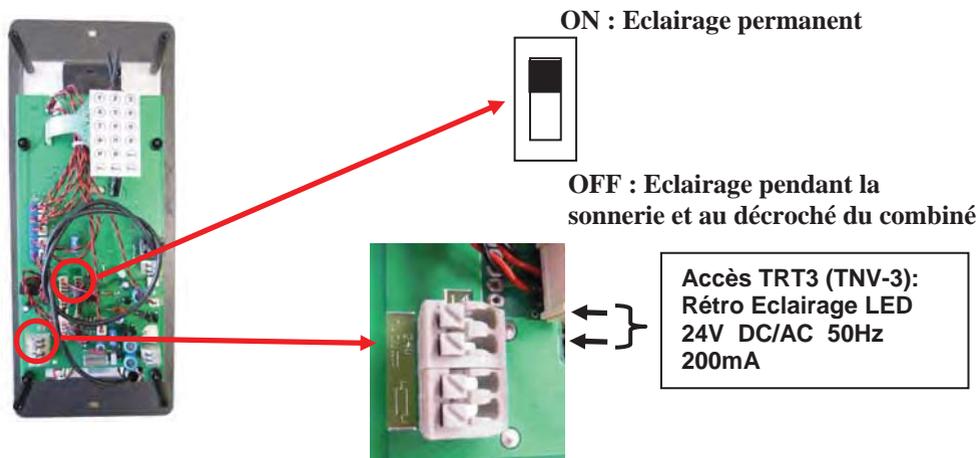
Accès TRT3 (TNV-3):
Résistance chauffante
24 DC/AC 50Hz 35mA

Eclairage clavier et boutons

La fonction « Eclairage » peut être activée en procédant à son câblage.

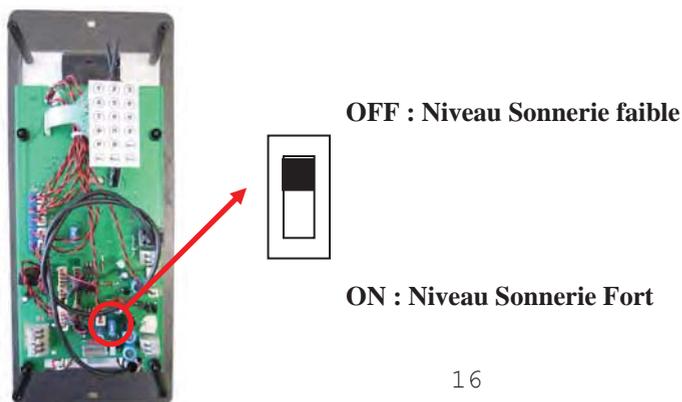
- 1) Brancher l'alimentation fournie avec le **Securphone** sur le bornier :
- 2) Choisir à l'aide des switches l'éclairage permanent ou l'éclairage pendant les trains de sonnerie et le décroché du poste.

NOTA : L'éclairage pendant les trains de sonnerie et le décroché du poste, permet d'identifier rapidement le poste en appel ou le poste avec un combiné mal raccroché



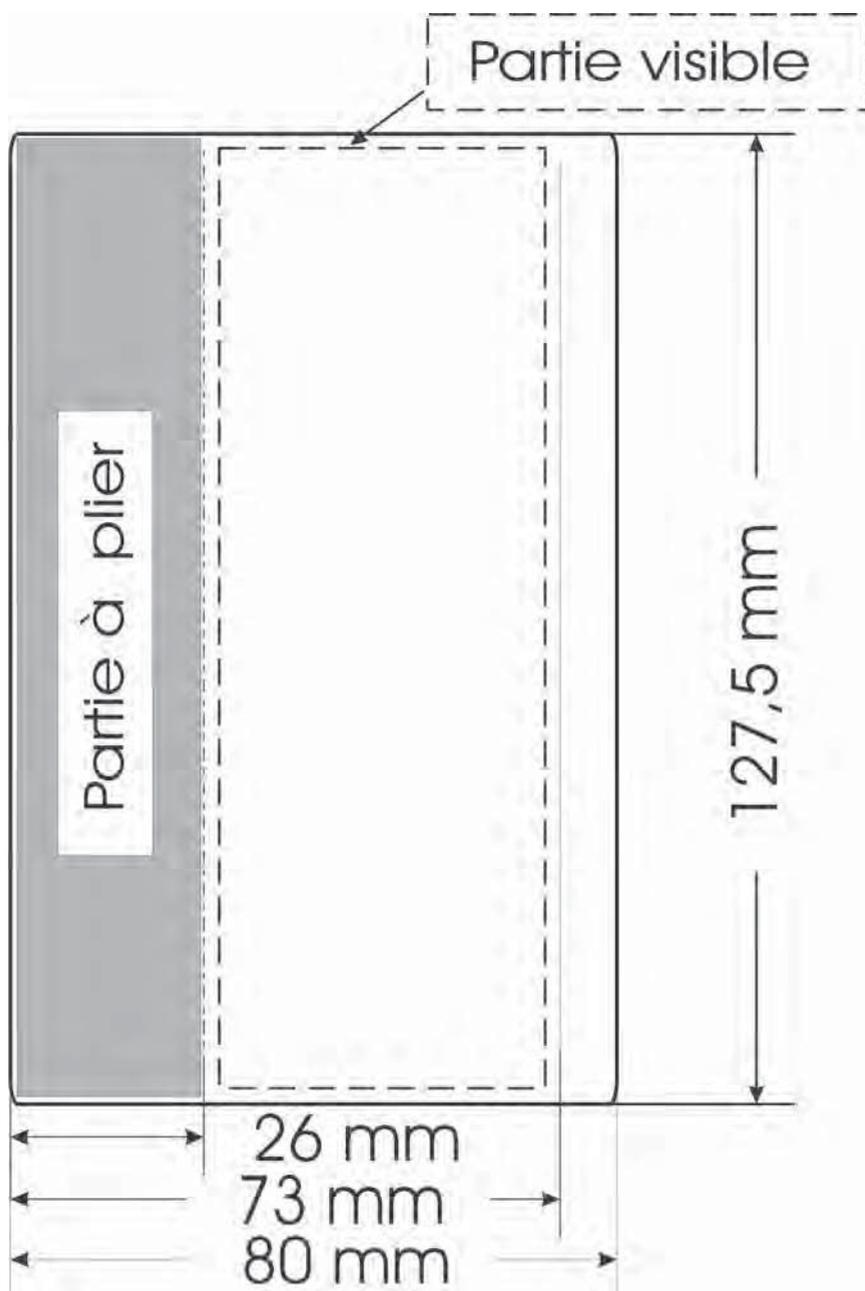
Sonnerie

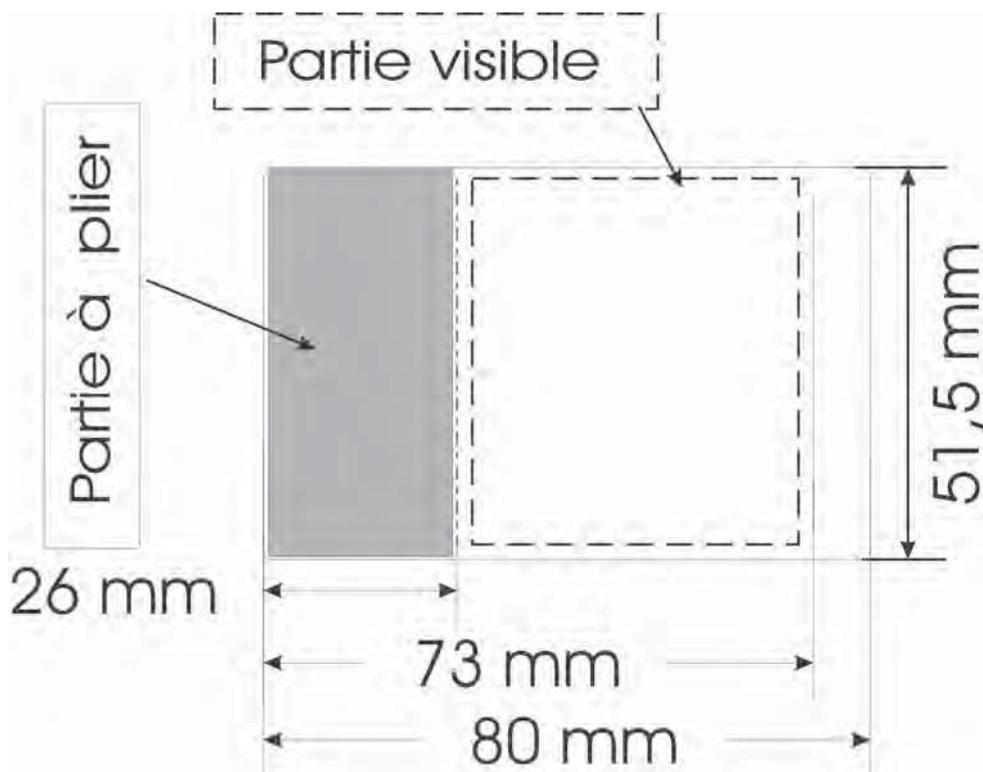
Le réglage du volume s'effectue grâce au dip-switch situé sur la carte principale.



Gabarit d'étiquettes

Modèle avec clavier :





Caractéristiques

Dimensions :	295 x 125 mm en saillie
Indice de protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-20° à +50°
Paramètres de fonctionnement minimum derrière un PABX :	Tension de sonnerie > 25vrms Courant de ligne au décrochage > 15mA
Type de numérotation :	DC/FV

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

Identification du produit :

- Nature : Terminal de Télécommunications
 - Type : Poste téléphonique
 - Référence commerciale : Sécurphone
- Autres informations : Poste téléphonique bi-bloc de sécurité

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables et en particulier celles de la directive 1999/5/CE) suivantes :

Article 3.1 a : (protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur)

.....EN 60950

Article 3.1 b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)

..... EN 55022 et EN 55024.

Article 3.3 : (Raccordement au réseau public compatibilité électrique et acoustique)

..... TBR 37 (21) et TBR 38

Procédure suivie (Annexes) : II



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.

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.

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.

Depaep 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, Depaep 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

Depaep 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 74. 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.

Conçu et fabriqué en France

Description

The **Securphone** telephones can be flush mounted or surface mounted. They are designed to provide reliable telephony in adverse operating environments.

Eeprom memory back up is used for numbers stored in memory keys to avoid unfortunate erasure of memories even when the phone is disconnected from the line (no batteries or external power required for memory back-up). Each memory key can record up to 22 digits.

Note: Pause, #, * and hook-flash are considered as one digit space.

Unless specified in the Purchase Order, the **Securphone** telephones are delivered with standard factory settings. (See pages 29-30)
For custom settings-such as call barring or conversation timer, etc.- see “Settings programming” section pages 28-30.

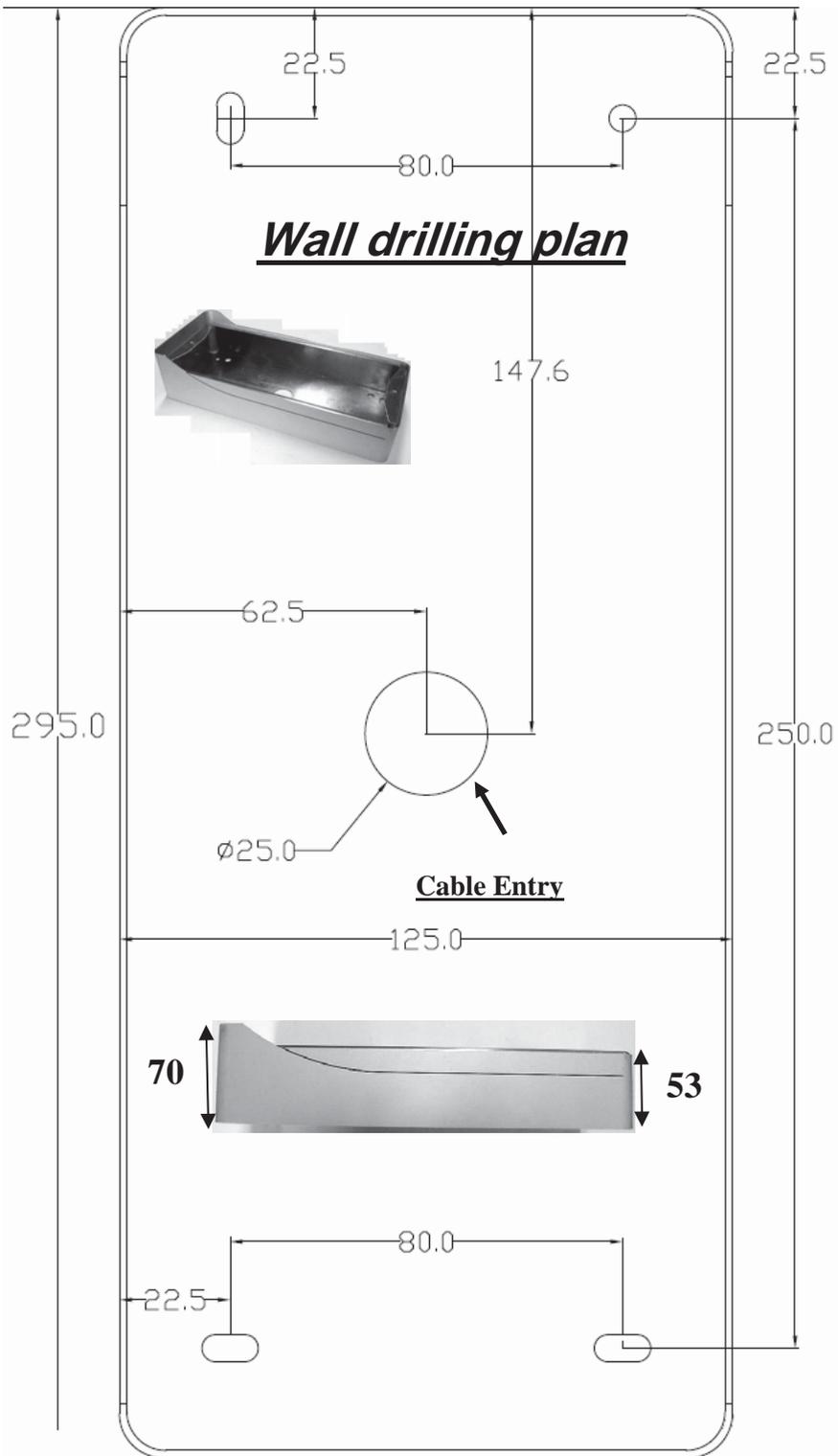
The built-in heating resistor should be powered to ensure trouble free operations all year long.
This feature requires to connect the AC adaptor supplied with the unit.

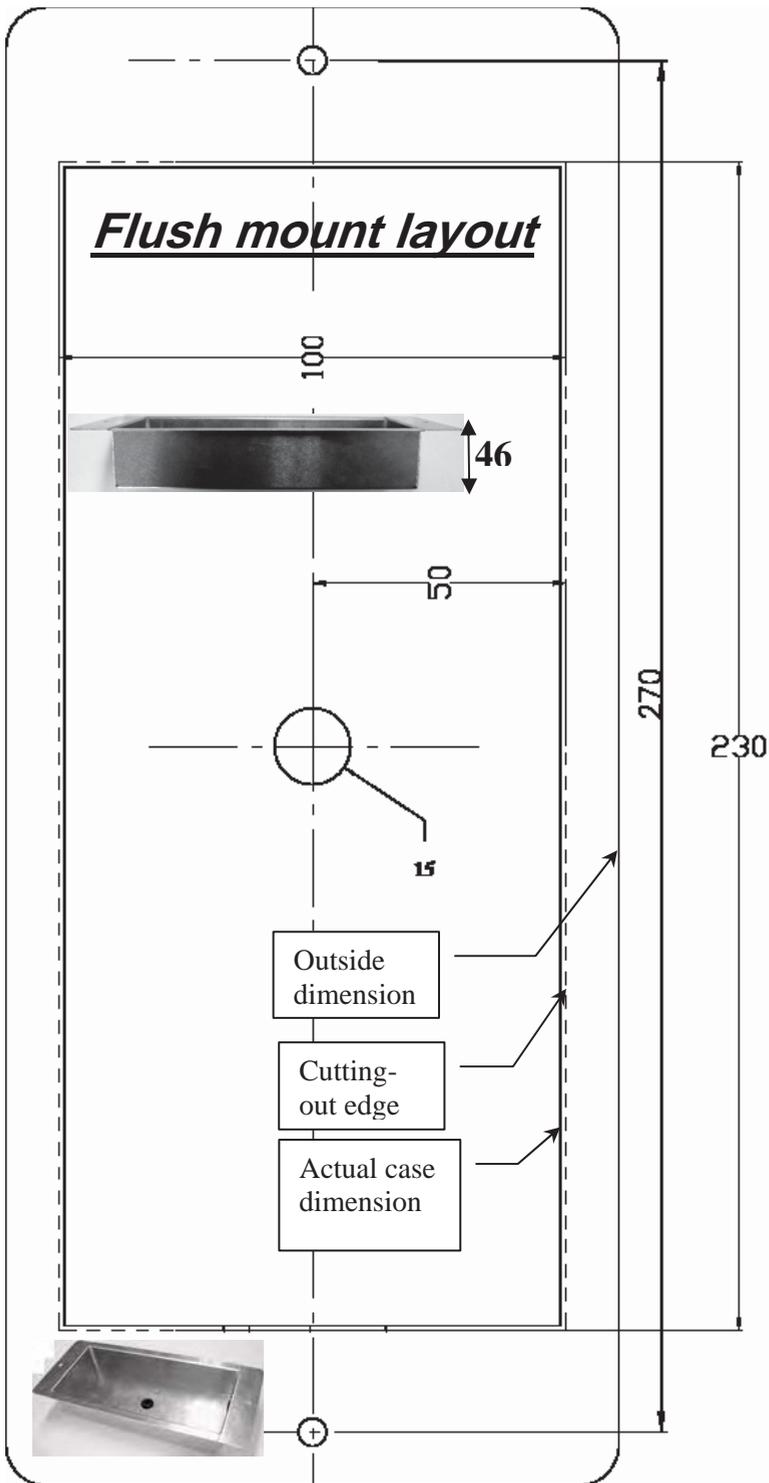
Keyboard and memory keys can be back lighted with choice of either steady backlight or only during Off-hook and ringing mode.

The choice is done by switches (See page 32).

Mounting layouts

See following pages

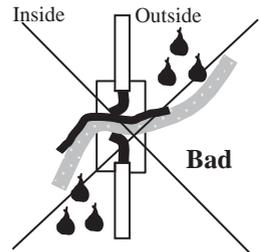
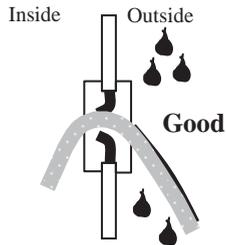
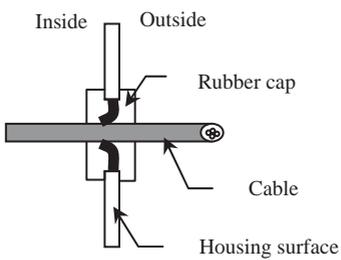




Line connection



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



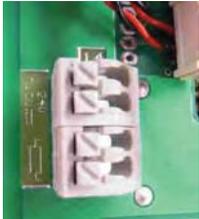
Cases come out of factory with pre drilled holes to ensure proper ventilation. Do not fill those holes



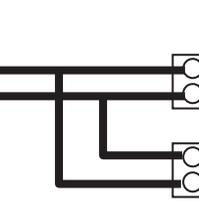
TRT3 (TNV-3) access :
dry contact closed
when off-hook. Up to
50 Volts DC/AC 50 Hz
100 mA



TRT3 (TNV-3) access :
Telephone line

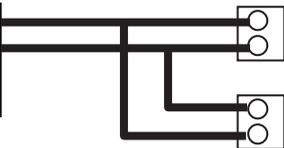


TRT3 (TNV-3) access :
Backlight access
24 Volts DC/AC 50Hz
200 mA



TRT3 (TNV-3) access :
Heating resistor power
24 Volts DC/AC 50Hz 35
mA

Accès TRT3 (TNV-3) :
Alimentation 24 V
DC 50Hz 235mA



Heating resistor

Keyboard and memory
 baclight



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.

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

Dialling mode

Dialling mode can be selected. See “SETTINGS PROGRAMMING” section, pages 28-30

NOTE: When dialling in the pulse mode, depressing key # or * automatically switches to tone dialling, giving access from a pulse PABX to tone systems. When returning to on-hook, the telephone automatically turns back to pulse mode.

Memory programming-erasing (22 digits)

There are 2 different memory programming modes:

- Mode 1 is intended for the Securphone “Urgence” and “Urgence à clavier” model with automatic dialling of a programmed number when picking up the handset.

- Mode 2 is intended for the Securphone 1, 2, 3 or 4. Programmed numbers are dialled out when depressing memory keys).

To record digits into the memory keys or to program settings, use the small keyboard located on PCB inside the unit.

Programming Keypad



-Mode 1 is intended for the Securphone “Urgence” and “Urgence à clavier” model (Automatic off-hook dialling):

- 1) Make sure Securphone is connected to the line.
- 2) Lift the handset.
- 3) Depress "PGR" key located on the small keypad (Located inside the unit).
A "beep" sound should be heard through the receiver.
- 4) Depress "P" (Pause) key located on the small keypad.
A "beep" sound should be heard through the receiver.
- 5) Dial the telephone number to store including *, # or "Pause" if needed (22 digits maxi).
- 6) Press “MX” key.
A double "beep" sound confirms the right storage.
- 7) Replace the handset on hook.

NOTE: In case of wrong operation, a long "beep" sound is emitted. Replace the handset on hook and start again from the beginning.

NOTE: To erase a number stored in memory, proceed from 1 to 4, skip section 5 (Do not enter any digit) and terminate as in 6 and 7.

NOTE: Securphone "Urgence" and "Urgence à clavier" model factory settings come with "Urgence" mode. In case of wrong operation, see « LIST OF SETTINGS » pages 29-30 and check that "Urgence" mode is selected.

Setting access code: 04

Setting choice: Urgency:1

NOTE: Securphone Urgence (Emergency) model needs to be re-programmed in emergency mode if a "Total Reset" is done.

- Setting access code: 04

- Setting choice: Urgency: 1

Caution: Do not stop the programming process even if you hear busy tone or line

-Mode 2 Securphone 1, 2, 3 or 4

- 1) Make sure Securphone is connected to the line.
 - 2) Lift the handset.
 - 3) Depress "PGR" key located on the small keypad.
A "beep" sound should be heard through the receiver.
 - 4) Dial the telephone number to store including *, # or "Pause" if needed (22 digits maxi).
 - 5) Press the memory location "M, M2, M3, M4".
A double "beep" sound confirms the right storage.
 - 6) Replace the handset on hook.
- Repeat operation 3 to 5 for the other memories.

NOTE: In case of wrong operation, a long "beep" sound is emitted. Replace the handset on hook and start again from the beginning.

NOTE: To erase a number stored in memory, proceed from 1 to 3, skip section 4 (Do not enter any digit) press the memory to erase as in 5 and terminate as in 6.

NOTE: Securphone 1, 2, 3 or 4 factory settings come with "Normal" mode. In case of wrong operation, see « LIST OF SETTINGS » pages 29-30 and check that "Normal" mode is selected.

Setting access code: 04

Setting choice Normal: 0

Caution: Do not stop the programming process even if you hear busy tone or line

Settings programming

Note : Securphone standard factory settings come with :

- Programming access code = 0000
- Dialling = Tone
- Hook-Flash duration = 270 ms
- Pulse mark-break ratio = 66/33
- Access to memory programming = unlocked
- Call barring = unlocked

To change settings, proceed as follows:

- 1) Make sure the telephone is connected to a powered C.O. or PABX line.
- 2) Depress « PGR » key located on the small keypad (Located at the back of the unit).
- 3) While keeping « PGR » key depressed, pick-up the handset.
- 4) Release « PGR » key.
- 5) 2 sharp « beep » tones will confirm entering the settings programming mode.
- 6) Enter the 4 digits programming access code with the keypad (factory pre set code is : 0000)

This code can be modified (see « LIST OF SETTINGS » section, pages 29-30).

- 7) If the right code is entered, 2 short « beep » tones will be heard and the access to settings, changes will be authorized.

If a wrong code is entered, a low « beep » tone will be heard and the unit will return to talk mode.

- 8) Enter the 2 digits selected setting access code (see « LIST OF SETTINGS » section pages 29-30)
- 9) 2 sharp « beep » tones confirming the selection will be heard.
- 10) Enter your custom setting choice or the code or number to store.
- 11) Terminate your setting by depressing « PGR » key.
- 12) 2 sharp « beep » tones will confirm the storage of your new setting.
- 13) For other settings, proceed with operations 2 up to 11.

Caution: Do not stop the programming process even if you hear busy tone or line

LIST OF SETTINGS

Factory settings are in GREY

<i>Setting</i>	Setting access code	Access confirmation	Setting choices	Press to valid	Valid confirmation
Dialling mode	00	2 «beep»	Pulse : 0 DTMF : 1	Pgr	2 «beep»
Pulse M/B ratio	01	2 «beep»	66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	Pgr	2 «beep»
Hook-flash	02	2 «beep»	110 ms : 0 270 ms : 1 600ms : 2	Pgr	2 «beep»
Memories program barring	03	2 «beep»	No : 0 Yes : 1	Pgr	2 «beep»
« Urgency » mode	04	2 «beep»	Regular : 0 Urgency : 1	Pgr	2 «beep»
Conversation timer	10	2 «beep»	1 up to 9 min, 0 no timer.	Pgr	2 «beep»
Call barring	20	2 «beep»	No : 0 Yes : 1	Pgr	2 «beep»
Barring of 1st digit dialled	21	2 «beep»	Enter the digit to bar # No digit barred	Pgr	2 «beep»
Barring another 1st digit dialled	22	2 «beep»	Enter the digit to bar # No digit barred	Pgr	2 «beep»
Barring 2 first digits dialled	23	2 «beep»	Enter the 2 digits to bar # No digits barred	Pgr	2 «beep»

Barring a second set of 2 first digits dialled	24	2 «beep»	Enter the 2 digits to bar # No digits barred	Pgr	2 «beep»
Barring a third set of 2 first digits dialled	25	2 «beep»	Enter the 2 digits to bar # No digits barred	Pgr	2 «beep»
Barring a fourth set of 2 first digits dialled	26	2 «beep»	Enter the 2 digits to bar # No digits barred	Pgr	2 «beep»
Limitation of the number of digits dialled	30	2 «beep»	01 up to 29 (Enter 01 up to 29), « ## » no limitation « 00 » no dialling « 99 » dialling possible after memory	Pgr	2 «beep»
Changing the programming access code	40	2 «beep»	Enter the new digits twice « 0 0 0 0 »	Pgr	2 «beep»
Reset to factory settings (Memories and access code don't change)	50	2 «beep»	Enter the programming access code (4 digits)	Pgr	2 «beep»

Total Reset

General reset operation erases memories, access code and will return all settings to factory settings (see « SETTINGS PROGRAMMING » section pages 28-30).

- 1) Make sure the telephone is connected to a powered C.O. or PBX line.
- 2) Depress « RESET » key (On the small keypad located at the back of the unit).
- 3) While keeping « RESET » key depressed, pick-up the handset.
- 4) 2 sharp « beep » tones will be heard.
- 5) Release « RESET » key.
- 6) Enter general reset code on the keypad: « 1-5-9 ».
- 7) If the right code is entered, 2 sharp « beep » tones will be heard (Don't hang up the handset).
- 8) Wait several seconds until 3 « beep » tones can be heard, confirming the general reset operation.
- 9) Hang up the handset.

NOTE: Securphone Urgence (Emergency) model needs to be re-programmed in emergency mode if a "Total Reset" is done.

Setting access code: **04**

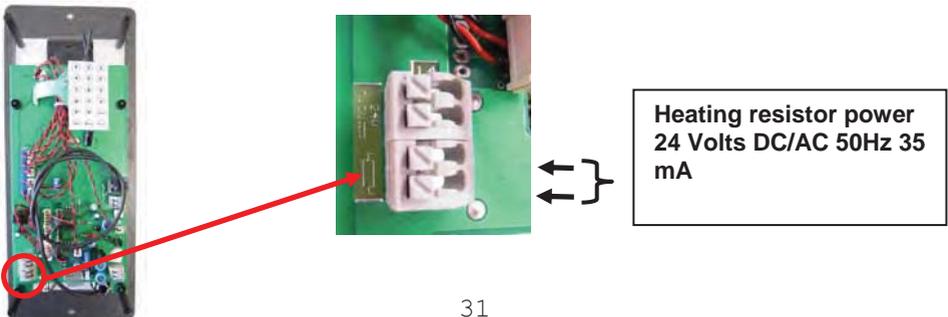
Setting choice: **Urgency: 1**

Partial reset

Partial reset operation will return almost all settings to factory settings, but the 4 digits programming access code as well as all numbers stored into memories will be saved (see « LIST OF SETTINGS » section pages 29-30).

Heating resistor

The Securphone offers the possibility to use an internal heating resistor to avoid moisture problems. This feature must be powered with the DC adaptor provided in the pack. Connect the wires from DC adaptor as follows:

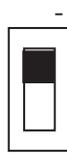


Keypad and memory key lightning

Keyboard and memory keys can be back lighted with choice of either steady backlight or only during Off-hook and ringing mode.

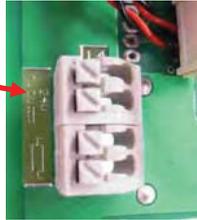
The choice is done by switches.

This feature must be powered with the DC adaptor provided in the pack. Connect the wires from DC adaptor as follows:



- **ON** : Steady

- **OFF** : Lighted only during ringing and off-hook modes



TRT3 (TNV-3) access:
Leds access 24 Volts
DC/AC 50Hz 200 mA

Ringer volume

Ringer volume can be adjusted with a dip-switch located on the PCB inside the set.



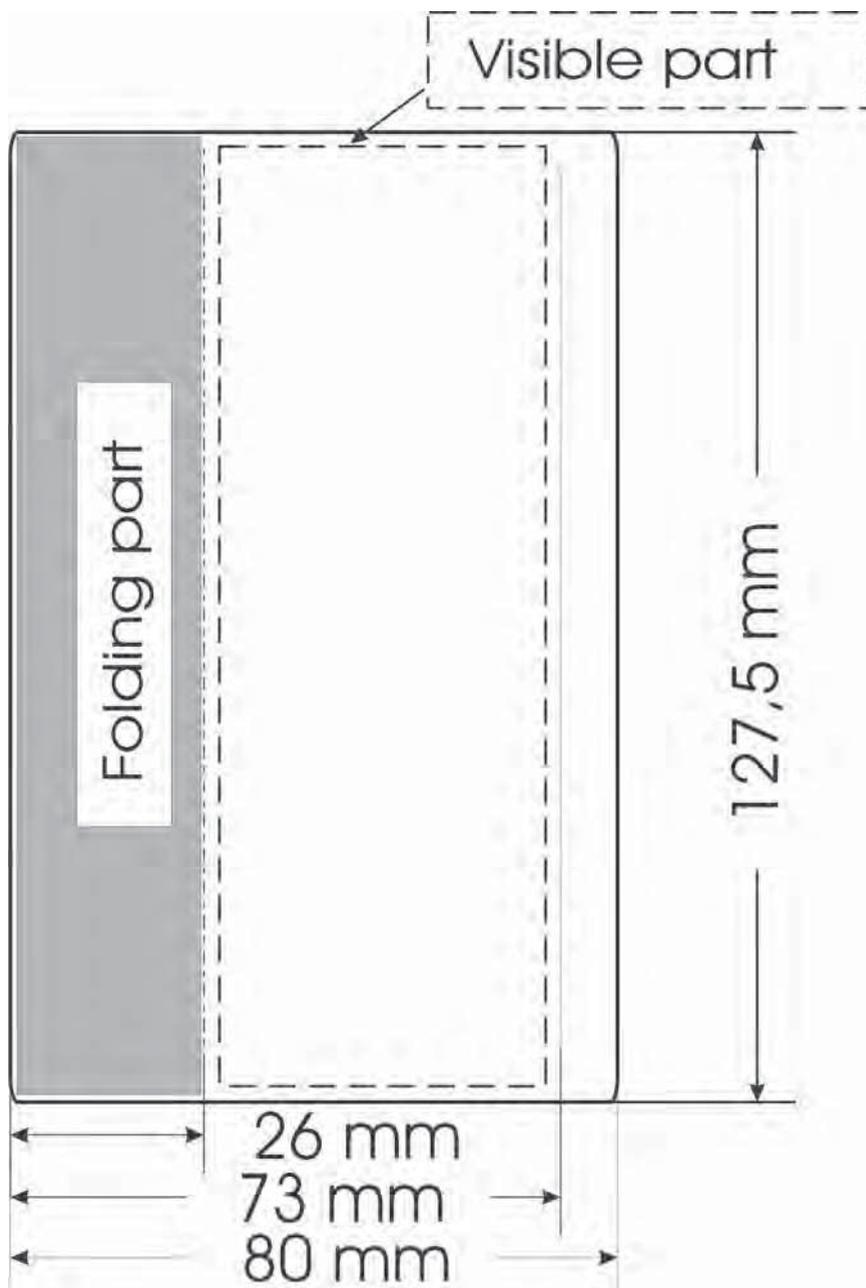
OFF : Low ringer volume



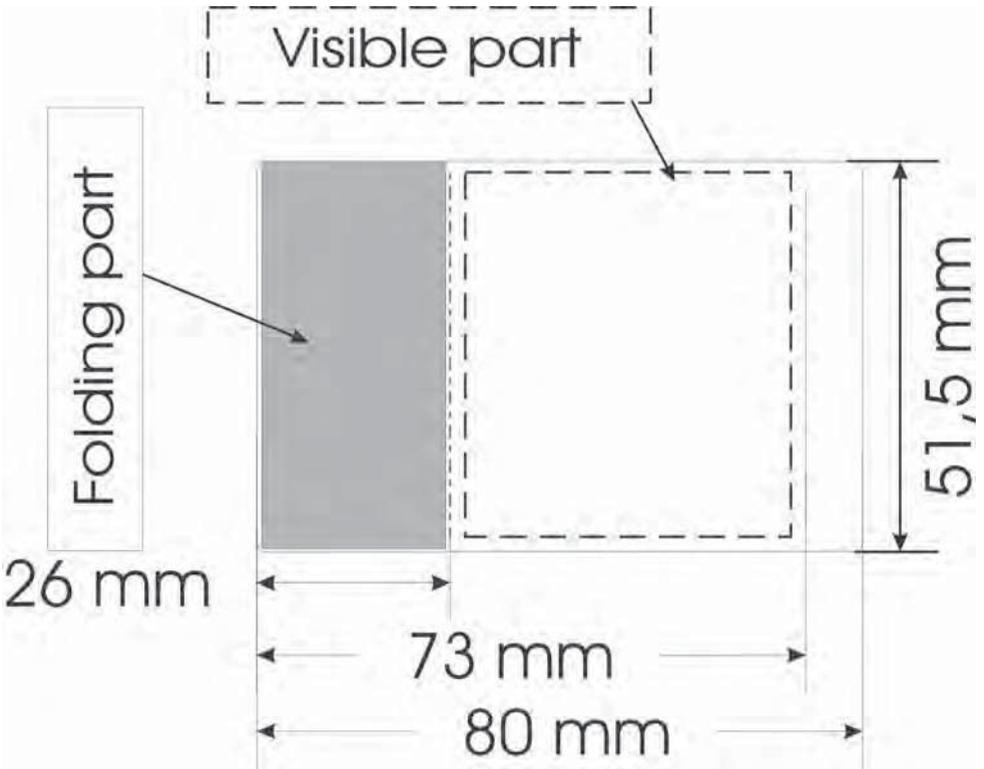
ON : High ringer volume

Template for the front label

Without keypad model



With keypad model



Specifications

Dimensions :	295 x 125 mm in the surface mount option
Weather protection :	complies with IP65
Working temperature range :	-20° up to 50° (Celsius)
Power feed behind PBX :	Ringling voltage: 25 Volts RMS Off-hook current: 15 mA minimum
Dialing mode:	Tone or Pulse

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: Telecommunications Terminal Equipment
- Type: Telephone set
- Model: SecurPhone
- Other information: Heavy duty telephone set

Hereby, Henri DEPAEPE S.A.S., 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 Class B

EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

For public communications network connection : TBR 37 (21)

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.

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

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 SecurPhone 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.