





## Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
1.1	Avertissements et conseils	4
1.2	Contenu de l'emballage	4
<b>2</b>	<b>Description</b>	<b>5</b>
2.1	Fonctions principales	5
2.2	Vue frontale	6
2.3	Touches fonctions vidéophoniques	7
2.4	Touches de navigation	7
2.5	Vue postérieure	8
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Configurations</b>	<b>10</b>
4.1	Fonction PI J/N	12
4.2	PI de service	13
4.3	Modifier contact	14
4.4	Plages horaires	17
4.5	Automations	18
4.6	Réglage Touches Fonction	19
4.7	Configuration Alarmes	20
4.8	Configuration	21
4.9	Modification Mot de passe	24
<b>5</b>	<b>Configuration avancée</b>	<b>25</b>
5.1	Connexion au PC	25
<b>6</b>	<b>Comment résoudre les éventuels problèmes</b>	<b>26</b>
<b>7</b>	<b>Appendice</b>	<b>27</b>

**1.1 Avertissements et conseils**

Avant de procéder à l'installation, il est important de lire attentivement le présent manuel. La garantie est automatiquement annulée en cas de négligence, d'utilisation impropre et/ou de modification effectuée par un personnel non autorisé.

Aussi, le standard de concierge :

- doit être installé uniquement dans un environnement interne ;
- ne doit pas être exposé aux éclaboussures d'eau et autres égouttements ;
- doit être utilisé uniquement sur les systèmes vidéophoniques numériques à 2 fils BTicino.

**1.2 Contenu de l'emballage**

L'emballage contient :

- Standard de concierge
- CD avec manuels



# Standard de concierge

## 2 Description

### 2.1 Fonctions principales

Configuré à l'aide du programme TiSwitchboardDevice, le Standard de concierge permet, outre les fonctions traditionnelles (ouverture serrures et contrôle vidéo), la réception et le transfert d'appel ainsi que la gestion des alarmes dans les appartements dotés de systèmes vidéophoniques numériques à 2 fils et au sein des espaces publics. Il est doté d'un écran LCD couleur de 7", d'un menu à icônes, de touches de navigation à l'intérieur du menu et de touches pour les fonctions de vidéophonie.

Les fonctions principales du Standard sont les suivantes :

- appeler un Poste Interne "PI"
- recevoir des appels des Postes Externes "PE" et les transférer éventuellement aux Postes Internes "PI";
- recevoir des appels ordinaires ou des appels d'alarmes provenant des appartements ;
- commander la serrure électrique des Postes Externes "PE" ;
- allumer la lumière des escaliers ;
- activer un relai
- allumer un Poste Externe "PE" ou une caméra (monitorage) ;
- cycler les caméras (surveillance) ;

Le Standard de concierge prévoit par ailleurs :

- une gestion JOUR/NUIT qui permet d'activer les fonctions du Standard à certains horaires uniquement (également programmables par l'utilisateur) ;
- une LISTE D'APPELS, dans laquelle sont mémorisés les appels provenant des Postes Internes "PI" auxquels il n'a pas été possible de répondre ;
- un RÉPERTOIRE POSTES INTERNES et un RÉPERTOIRE POSTES EXTERNES, dont la programmation permet d'identifier facilement l'appartement ou le poste externe appelant.

## INTÉGRATIONS

### Communication :

Permet d'accéder, par l'intermédiaire de la page principale du menu à diverses fonctions et aux programmations vidéophoniques.

Les touches présentes permettent par ailleurs l'activation de :

APPEL DIRECT – appel inter-communicant d'un poste interne ;

ACTIVATION – activation directe de la serrure associée au poste externe ;

RÉPERTOIRE – visualisation Répertoire Postes internes, Externes et Standards.

CAMÉRA/SÉLECTION CYCLIQUE – activation directe de la caméra associée au poste externe et cyclage des caméras de l'installation.

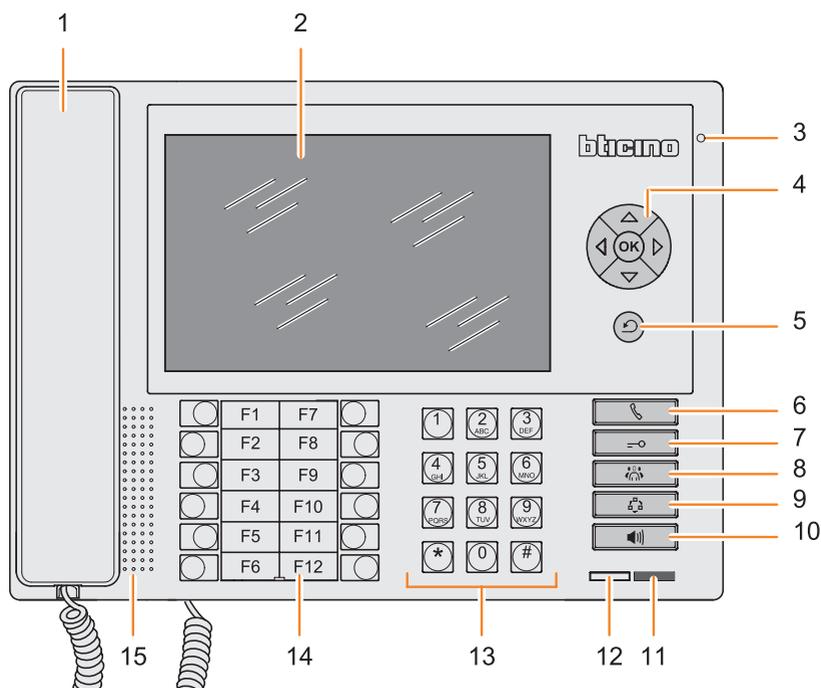
MAINS LIBRES – activation de la modalité mains libres.

### Alarmes :

Permet la réception et la gestion des alarmes provenant des appartements ou des zones publiques.

**NOTE : le Standard n'est pas en mesure de traiter les appels provenant des Postes Externes "PE" de montant (ou ceux installés en aval de l'interface 346851). Les appels des Postes Externes "PE" de montant sont dans tous les cas directement adressés aux Postes Internes "PI".**

### 2.2 Vue frontale



- 1 **Combiné**
- 2 **Écran LCD couleur** ; visualise les menus dont la fonction est de guider les opérations d'utilisation et de programmation et affiche les images provenant du poste externe ou d'autres caméras.
- 3 **Micro mains libres**
- 4 **Clavier de navigation** ; permet la navigation dans les menus et la confirmation des choix effectués (touche OK).
- 5 **Touche Effacer/Annuler**
- 6 **Touche appel direct**
- 7 **Touche serrure**
- 8 **Touche répertoire**
- 9 **Touche allumage poste externe et cyclage**
- 10 **Touche mains libres**
- 11 **Voyant alarme en cours**
- 12 **Voyant état standard**
- 13 **Clavier alphanumérique**
- 14 **Clavier fonctions configurables**
- 15 **Haut-parleur mains libres**

# Standard de concierge

## 2.3 Touches fonctions vidéophoniques



### Touche Appel Direct

Active l'appel du Poste Interne voulu en sélectionnant depuis le clavier la position associée dans le répertoire.



### Touche Serrure

En connexion, ouvre la serrure du Poste Externe appelant ; en condition de repos, celle du Poste Externe associé.



### Touche répertoire

Affiche la page relative au répertoire mémorisé des postes internes, externes et des standards.



### Activation Poste Externe/Cyclage

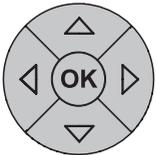
Active l'allumage du Poste Externe associé et, si présent, permet le cyclage des autres Postes Externes/caméras.



### Touche mains libres

Active la modalité mains libres en excluant le combiné ou vice-versa.

## 2.4 Touches de navigation



### Touche OK

Quand l'écran est éteint, en active l'allumage.  
Permet l'accès au menu et confirme le choix effectué.

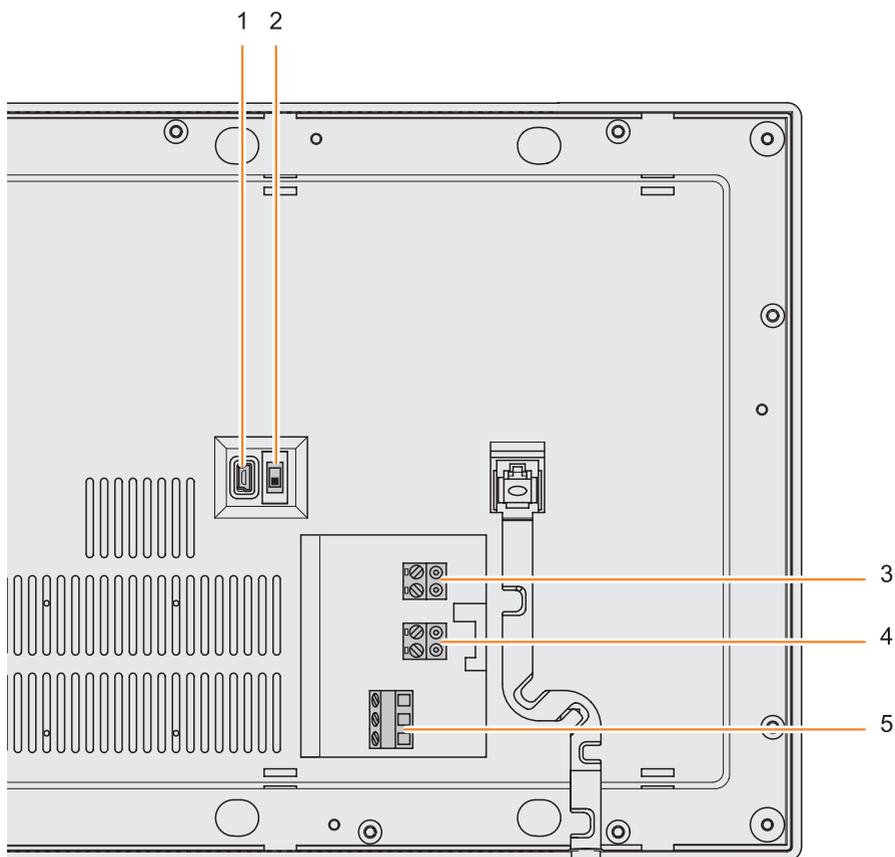
### Touches

À l'intérieur des menus, elles permettent de sélectionner l'option précédente ou suivante verticalement ou horizontalement sur la seule ligne de référence ; dans certains sous-menus, elles permettent de modifier la valeur programmée.

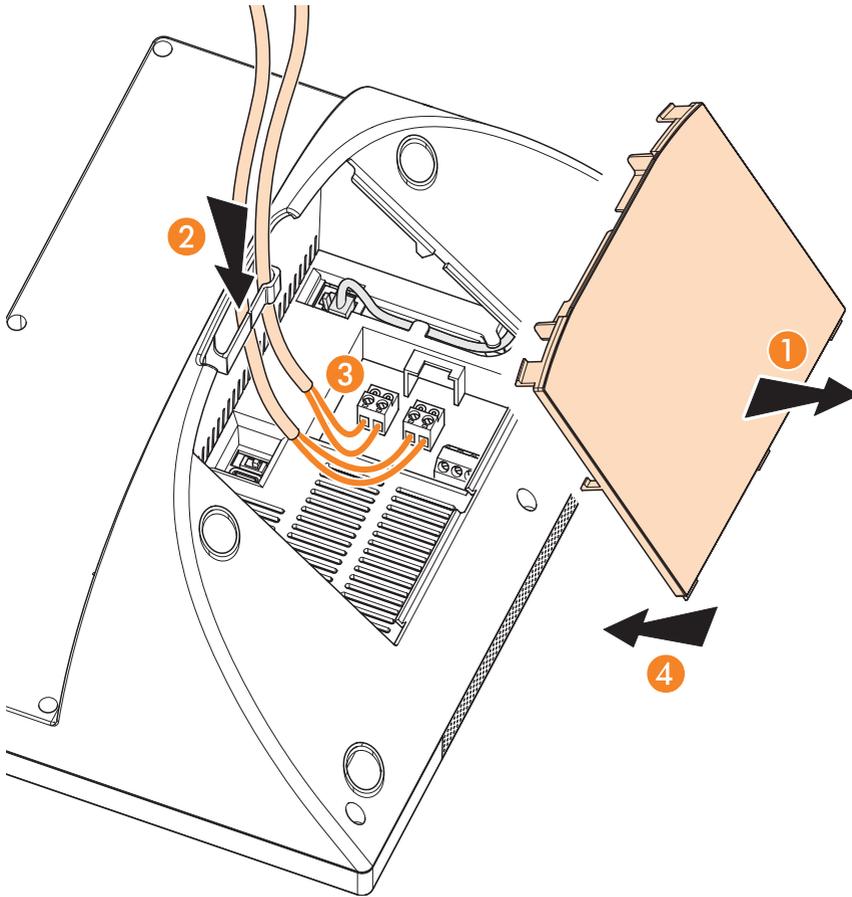


### Touche C

Permet de revenir à la page précédente et, depuis la première page, éteint l'écran.

**2.5 Vue postérieure**

- 1 Connecteur Mini-USB de connexion au PC
- 2 Micro-interrupteur ON/OFF de fin de ligne
- 3 Connexion au BUS du système numérique à 2 fils BTicino
- 4 Connecteur d'alimentation supplémentaire (1-2)
- 5 Connecteur pour contact sirène (option)



- 1 Retirer le couvercle de la base.
- 2 Introduire le ou les câbles dans le passage prévu à cet effet.
- 3 Réaliser le branchement au bus (et éventuellement à l'alimentation supplémentaire)
- 4 Remonter le couvercle.

Après avoir branché et alimenté le standard, appuyer sur la touche **OK** pour visualiser le menu principal. Il est possible de sélectionner les fonctions voulues à l'aide des touches  $\triangle$   $\nabla$   $\triangleleft$   $\triangleright$  et de confirmer en appuyant sur **OK**.

Pour une description détaillée de toutes les fonctions, consulter le manuel utilisateur présent sur le CD fourni avec l'appareil.

À l'aide de l'icône configuration, il est possible d'accéder au menu de configuration installateur, protégé par un mot de passe et exclusivement réservé à l'installateur.

### ATTENTION

Les opérations effectuées par erreur peuvent compromettre le fonctionnement du standard.



Sélectionner la fonction Configuration



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Sélectionner la fonction Config. Installation



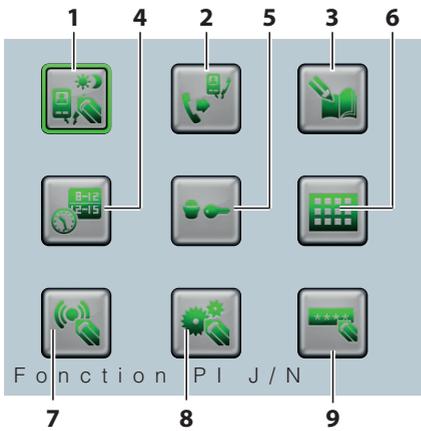
Appuyer sur **OK** pour afficher la page d'accès

## Standard de concierge



Saisir le mot de passe à l'aide du clavier  
(mot de passe par défaut : 12345)

**OK** Appuyer sur **OK** pour confirmer.



Ensuite, s'affiche la page qui contient les icônes suivantes :

- 1 Fonction PI J/N
- 2 PI de service
- 3 Modification contact
- 4 Plages horaires
- 5 Automations
- 6 Réglage Touches Fonction
- 7 Réglage Alarmes
- 8 Configuration
- 9 Modification Mot de passe

**4.1 Fonction PI J/N**

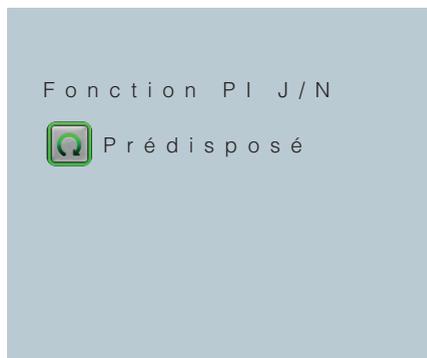
Permet d'activer ou de désactiver la fonction "Jour/Nuit" du poste interne.



Sélectionner la fonction PI J/N



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu



Appuyer une ou deux fois **OK** pour activer/désactiver la fonction J/N



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

# Standard de concierge

## 4.2 PI de service

Permet d'activer ou de désactiver le poste interne de service (il répond temporairement aux appels arrivant sur le standard) et de configurer l'adresse correspondante.



Sélectionner la fonction PI de service



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu



Pour activer ou non le PI de service :



Sélectionner l'option voulue



Appuyer une ou deux fois sur **OK** pour effectuer le choix voulu

Pour modifier l'adresse :



Sélectionner l'option voulue



Appuyer sur **OK** pour sélectionner la valeur à modifier



Modifier la valeur



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

### 4.3 Modifier contact

Permet de créer, modifier ou éliminer les contacts présents dans les différents répertoires



Sélectionner la fonction Modifier contact



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu



Appuyer le nombre de fois nécessaire sur **OK** pour sélectionner le répertoire voulu



Sélectionner une des trois options suivantes :  
**Créer - Modifier - Éliminer**



Appuyer sur **OK** pour confirmer

# Standard de concierge

## - Créer

```

Poste Interne
> Adres. SCS           0
  Adresse logique     0
  Description
-
Bloc                  0
Etage                 0
Appartement          0

Memoriser
    
```



Se positionner successivement sur les paramètres présents



Appuyer sur **OK** pour sélectionner la donnée à saisir

À l'aide du clavier, saisir la nouvelle valeur ou description



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Une fois la donnée saisie, se positionner sur l'option **Mémoriser**



Appuyer sur **OK** pour mémoriser le nouveau contact



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

## - Modifier

```

Modifier

- 0
Appartement 2 2
Appartement 3 3
Appartement 4 4
Appartement 5 5
Appartement 6 6
Appartement 7 7
    
```



Sélectionner le contact à modifier et appuyer sur **OK**



Est également présent un champ de Recherche rapide des contacts en utilisant le clavier

```

Poste Interne
> Adres. SCS           0
  Adresse logique     0
  Description
-
Bloc                  0
Etage                 0
Appartement          0

Memoriser
    
```



Sélectionner le paramètre à modifier et appuyer sur **OK**

À l'aide du clavier, saisir la nouvelle valeur ou description



Pour effacer une donnée saisie par erreur



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Se positionner sur l'option **Mémoriser**



Appuyer sur **OK** pour mémoriser les modifications effectuées

**ATTENTION:****Le standard passe les appels directs en utilisant les adresses logiques.****- Éliminer**

Eliminer

-	0
A p p a r t e m e n t 2	2
A p p a r t e m e n t 3	3
A p p a r t e m e n t 4	4
A p p a r t e m e n t 5	5
A p p a r t e m e n t 6	6
A p p a r t e m e n t 7	7



Se positionner sur le contact à éliminer

Appuyer sur **OK** pour l'éliminer

Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

## Standard de concierge

### 4.4 Plages horaires

Pour chaque journée, il est possible de programmer un maximum de 3 plages horaires de début de journée et début de nuit de telle sorte que le standard passe automatiquement d'une phase à l'autre. NB : cette modalité est active quand la fonction "Jour/Nuit" du menu configuration est réglée sur automatique (voir Manuel Utilisateur).



Sélectionner la fonction Plages horaires.



Appuyer sur **OK** pour visualiser la page de programmation des Plages horaires.



Appuyer à plusieurs reprises sur **OK** pour sélectionner le jour de la semaine.

Sélectionner l'option "Jours ouvrables" pour programmer simultanément tous les jours du lundi au vendredi.



Sélectionner la plage voulue.



Appuyer sur **OK** pour sélectionner la valeur à modifier.

Saisir l'heure voulue à l'aide du clavier ; à l'aide de la touche , il est possible d'annuler les données saisies par erreur ; par une double pression sur la touche **OK**, la plage sélectionnée et toutes les plages suivantes sont annulées.



Appuyer sur **OK** pour confirmer et pour passer aux plages horaires suivantes.



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu.

### 4.5 Automations

Cette fonction permet de configurer un maximum de 5 postes internes de façon à pouvoir ouvrir la serrure correspondante quand aucun appel n'est actif depuis le Poste Externe.



Sélectionner la fonction Automatisation.



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu.



Configur. serrure			
Adres.	SCS	Description	Montant
1		PE principal	0
2	-		1
3	-		1
4	-		1
5	-		1



Sélectionner le paramètre à régler.



Appuyer sur **OK** pour sélectionner le champ de saisie.

À l'aide du clavier, saisir la nouvelle valeur ou la description voulue.



Appuyer sur **OK** pour confirmer.



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu.

# Standard de concierge

## 4.6 Réglage Touches Fonction

Il est possible de configurer chacune des 12 touches présentes sur le clavier pour commander une fonction donnée.



Sélectionner la fonction Touches Fonction.



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu.



Appuyer à plusieurs reprises sur **OK** pour sélectionner la touche à configurer (F1÷F12).



Sélectionner l'option Fonction.



Appuyer à plusieurs reprises sur **OK** pour sélectionner la fonction à attribuer à la touche.



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu.

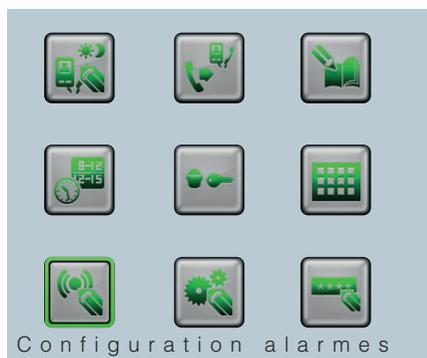
### Liste des fonctions configurables :

- Serrure 1÷5
- Jour/Nuit PI
- Jour/Nuit PE
- État présence
- PI de service
- Lumière escaliers
- Appel Poste Interne PI
- Appel Poste Externe PE
- Appel Standard de concierge
- \_\_\_\_\_ (non configuré)

### 4.7 Configuration Alarmes

Permet d'activer ou de désactiver :

- les alarmes (anti-intrusion, panique et techniques) ;
- le contact pour la sirène externe (ou signal lumineux) accessible au dos du standard.



Sélectionner la fonction Configuration alarmes



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu



Sélectionner l'option voulue



Appuyer une ou deux fois **OK** pour activer/désactiver la fonction



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

NB : la fonction alarmes peut également être activée uniquement pendant la journée.



#### ATTENTION :

Il est possible de gérer les alarmes uniquement depuis le standard principal (adresse locale 0).

# Standard de concierge

## 4.8 Configuration

Cette fonction permet la configuration initiale à travers les opérations suivantes :

- programmation de l'adresse locale du standard ;
- programmation de l'adresse du poste externe associé ;
- activation/désactivation de la caméra associée ;
- choix du répertoire (type 1 : Alphanumérique ; type 2 : Codifié (BPI) ;
- choix de la langue de navigation.



Sélectionner la fonction Configuration



Appuyer sur **OK** pour accéder au menu



Pour la modification de l'adresse locale et du "PE" principal :



Sélectionner l'option Adresse Locale



Appuyer sur **OK** pour confirmer



## 4 Configurations

```
> Adresse locale          0
Principal
Postes int. associés    --
PE principal            1
```



Sélectionner l'option voulue



Appuyer sur **OK** pour sélectionner la valeur à modifier

Modifier la valeur à l'aide du clavier



Appuyer sur **OK** pour confirmer

**NOTE : en présence d'un unique standard, celui-ci doit être configuré comme standard principal, avec l'adresse locale 0.**

**En présence de plusieurs standards, un standard peut rester standard principal (un seul pour toute l'installation) ou devenir secondaire (de 1 à 15).**

**Dans ce cas, indiquer dans le champ prévu à cet effet l'adresse du standard principal associé.**

```
Adresse locale
Liste PE associés
Caméra associée
Active
Répertoire Alphanumérique
Français
```

Pour la liste des Postes Externes PE associés sur lesquels doit être géré le passage de la modalité Jour à la modalité Nuit :



Sélectionner l'option Liste PE associés



Appuyer sur **OK** pour confirmer

## Standard de concierge

Liste PE associés



1:

Adres. SCS --



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Appuyer le nombre de fois nécessaire sur **OK** pour sélectionner le PE voulu



Se positionner sur la ligne de l'adresse SCS



Appuyer sur **OK** pour sélectionner la valeur à modifier

Saisir la valeur à l'aide du clavier



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu



Adresse locale



Liste PE associés



Caméra associée  
Active



Répertoire Alphanumérique



Français

Pour activer ou non la caméra associée, sélectionner le répertoire ou la langue :



Sélectionner l'option voulue



Appuyer une ou deux fois sur **OK** pour effectuer le choix voulu



Appuyer sur la touche ci-contre pour quitter le menu

### Type répertoire :

- Alphanumérique : pour chaque contact, sont visualisées les données saisies dans le champ "Description".
- Bloc – Étage – N° appartement : pour chaque contact, sont visualisées les données saisies dans les champs Bloc – Étage – N° appartement.

Pour plus d'informations, voir le chapitre "Modifier Contact".

### 4.9 Modification Mot de passe

Cette fonction permet de modifier le mot de passe d'accès à la Configuration Installateur. Le mot de passe par défaut est 12345.



Sélectionner la fonction Modifier mot de passe



Appuyer sur OK pour confirmer



À l'aide du clavier, saisir le nouveau mot de passe (5 chiffres max.). En appuyant à plusieurs reprises sur la touche ◀, il est possible d'effacer les chiffres saisis par erreur.



Appuyer sur **OK** pour confirmer et pour quitter le menu



# Standard de concierge

## 5 Configuration avancée

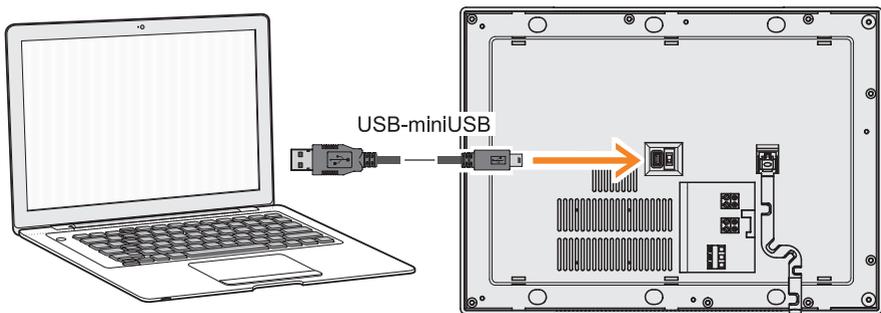
Comme alternative aux configurations par l'intermédiaire des menus, il est possible de configurer le standard depuis un PC, en utilisant à cet effet le logiciel TiSwitchBoardDevice présent dans le CD fourni.

### ATTENTION

Certaines fonctions telles que l'enregistrement des contacts dans les répertoires et la gestion des sonneries requièrent obligatoirement l'utilisation du logiciel.

### 5.1 Connexion au PC

Pour transférer la configuration effectuée à l'aide du logiciel TiSwitchBoardDevice ou la mise à jour du Firmware, connecter le standard au PV en utilisant un câble USB – mini-USB.



De telle sorte que la communication soit possible, le standard doit être alimenté.

## 6 Comment résoudre les éventuels problèmes

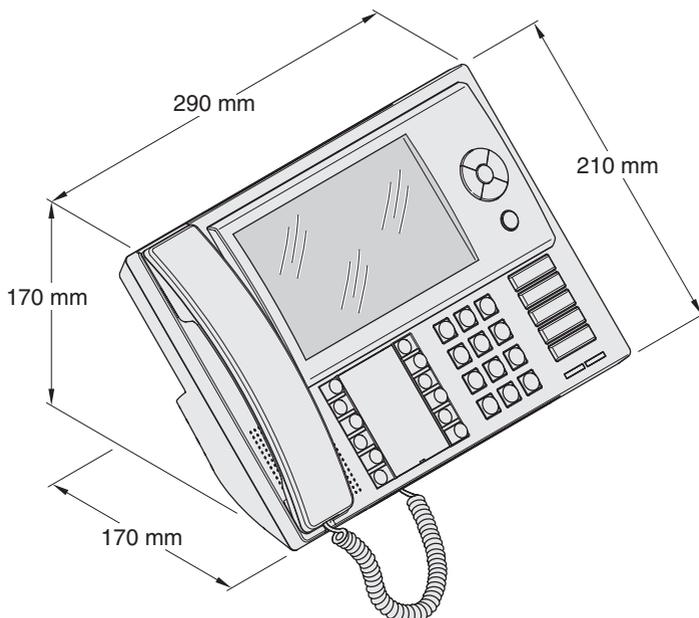
Problème	Solution
<b>En appuyant sur la touche Activation poste externe/Cyclage  , aucune image ne s'affiche.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- s'assurer que le standard est correctement branché et configuré ;</li><li>- le canal audio/vidéo pourrait être occupé, attendre qu'il se libère et effectuer une nouvelle tentative.</li></ul>
<b>En appuyant sur la touche Serrure  , la commande n'est pas exécutée.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- s'assurer que le standard est correctement branché et configuré ;</li></ul>
<b>Le standard ne sonne pas en présence d'un appel.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- s'assurer que le standard est correctement branché et configuré ;</li><li>- s'assurer que le volume de la sonnerie n'est coupé.</li></ul>
<b>Depuis le poste interne, la personne qui parle est difficilement audible.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- parler à une distance max. de 50 centimètres du micro mains libres ;</li><li>- abaisser le volume du micro du poste externe et augmenter le volume du haut-parleur du PE.</li></ul>

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	sur bus SCS : 19 – 27 V
	sur 1-2 : 18 – 27 V
Absorption (max.) sur BUS avec alimentateur supplémentaire :	20 mA (en connexion A/V – à la tension minimum de fonctionnement)
	5 mA (en stand-by)
Absorption (max.) sur BUS sans alimentateur supplémentaire :	450 mA (en connexion A/V – à la tension minimum de fonctionnement)
	35 mA (en stand-by)
Température de fonctionnement	0 – 40 °C
Absorption (max.) sur 1-2 :	300 mA

#### Note sur l'écran LCD

**L'écran LCD a été réalisé grâce à une technologie avancée gage de grande précision. Il est toutefois possible qu'apparaissent 5 petits points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus et verts) de manière continue sur l'écran LCD. Il s'agit d'un effet normal du processus de fabrication qui n'indique aucun mauvais fonctionnement ni aucun défaut.**



**BTicino SpA**

Via Messina, 38  
20154 Milano - Italy  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)