TiPABX





bticino



Table des matières

1.	Prérequis Hardware et Software			
2.	Installation			
3.	Des	cription de l'interface	5	
	3.1	Menu initial	6	
	3.2	Configuration Interface graphique	7	
4.	Con	nexion au PC	8	
5.	Con	figuration de base	9	
	5.1	- Téléphones dérivés	9	
	5.2	Standard PABX	11	
	5.3	Lignes urbaines	12	
	5.4	Vidéophonie	13	
6.	Proj	jet	14	
	6.1	Réglages	15	
	6.2	Scénarios	17	
	6.3	Répertoire	19	
	6.4	Commandes téléphoniques	20	
	6.5	Blocages téléphoniques	22	
	6.6	Messages/Numéros d'urgence	23	
	6.7	Validation de la configuration	24	
7.	Déc	hargement configuration	25	
7. 8.	Déc Cha	hargement configuration rgement configuration	25 26	



1.Prérequis Hardware et Software

Prérequis Hardware*

- PC avec processeur Pentium > 2 GHz
- Unité CD-ROM
- Résolution vidéo 800 x 600
- Windows XP SP2 ou supérieur
- Mémoire RAM 512 Mo (XP) 1Go (Vista/7)
- Hard disk: mémoire disponible demandée 500 Mo
- Internet Explorer 6.0 ou supérieur
- Microsoft[™] framework .NET 3.5

*Les prérequis constamment mis à jour sont disponibles sur le site www.bticino.com

2.Installation

Pour installer le programme TiPABX, procéder comme suit:

- 1. Introduire le CD-Rom dans le lecteur.
- 2. Après affichage de la page principale au format web, sélectionner l'option "Installation TiPABX".
- 3. Suivre les indications relatives au choix de la langue et au parcours d'installation.
- 4. Cliquer sur Installer.
- **5.** Le programme d'installation effectue ensuite la copie des fichiers de système nécessaires l'exécution du programme TiPABX.

Tipabx

3. Description de l'interface

 Image: series
 Series

 Image: series
 Series

Barre des outils

- Informations: affiche un certain nombre d'informations relatives au programme TiPABX.
- Langue: permet de sélectionner la langue du programme.

Au démarrage du programme TiPABX, s'affiche la page initiale.

- Visualisation paramètres: permet de sélectionner la modalité de visualisation sur les pages de configuration du projet.
- Demande info dispositif: permet de visualiser des informations techniques.
- 🔚 Sauvegarder

D Quitter

• Quitter: permet de quitter le programme TiPABX.

• Sauvegarder: permet de sauvegarder le projet créé.

- 🔊 Accueil
- Accueil: permet de revenir à la page initiale du projet en cours d'exécution.



- Précédent: permet de revenir à la page précédente.
- Menu: permet de revenir au menu principal.



🕐 Menu

- Suivant: permet d'accéder à la page suivante.







3.1 Menu initial

Au démarrage du programme TiPABX, s'affiche la page initiale.



- 1. Nouveau projet: permet de créer un nouveau projet.
- 2. Charg. configuration: permet de charger la configuration présente sur le Standard PABX afin de pouvoir la modifier.
- 3. Mise à jour firmware: permet de mettre à jour le Standard PABX.
- 4. Ouverture projet: permet d'ouvrir un projet existant (*.pbx).

Manuel d'utilisation

3.2 Configuration Interface graphique

Cette page permet d'entamer la création du projet.



Éléments projet

In quest'area è possibile scegliere le funzioni da inserire nel progetto. Per inserire una funzione nel progetto è sufficiente cliccare su di essa e, tenendo premuto il tasto del mouse, trascinarla nell'area centrale.

Section centrale

La section moniteur montre la composition du projet; en double cliquant sur les icônes présentes, l'on accède à la page de configuration correspondantes; les icônes sont relatives à: téléphones dérivés, standard PABX, lignes téléphoniques et, éventuellement, vidéophonie.

Section propriétés

Tous les éléments glissés dans la section centrale doivent être configurés. Après avoir sélectionné la fonction, dans la section **Propriétés élément sélectionné**, les paramètres à configurer s'affichent. Il est alors possible de renommer librement le champ **Description**.

En passant à la visualisation **Projet**, il est possible de contrôler à tout moment de la de la création, l'arbre des fonctions ajoutées.



4. Connexion au PC

Pour recevoir/envoyer la configuration réalisée avec le logiciel TiPABX ou pour effectuer la mise à jour du firmware, connecter le Standard PABX au PC en utilisant un câble USB-miniUSB, l'adaptateur port sériel - USB (3559) ou un câble Ethernet.

Connexion USB



Connexion sérielle



Connexion Ethernet



Manuel d'utilisation

5. Configuration de base

5.1 Téléphones dérivés

Cette page permet de définir le nombre et le type de dérivés reliés au programme PABX et de procéder à leur configuration.

Au standard, il est possible de relier un maximum de 8 téléphones dérivés ; il est possible d'augmenter le nombre de dérivés jusqu'à 16 ou 24 en utilisant un ou deux modules d'expansion.





Après avoir cliqué sur l'icône correspondant aux téléphones dérivés, dans la section Propriétés, sélectionner la configuration correspondant à l'installation.

En cliquant sur **Suivant**, l'on accède aux pages qui permettent de définir le type et le nombre exact de dérivés présents sur l'installation.





Dans la section Éléments projet, deux types de dérivés sont disponibles: Iryde Touchphone et Téléphone Pivot/Non Bticino. Ce dernier type, se réfère à des téléphones de marques différentes, fax, modem ou répondeur téléphoniques. Les icônes marquées de ? s'activent en fonction de la configuration (téléphone, fax, etc.) en affichant le symbole graphique correspondant.



En glissant les icônes dans la section centrale, il est possible de composer le projet ; en sélectionnant individuellement les dérivés, il est possible d'en configurer les paramètres et les fonctions dans la section Propriétés.

Les champs en bleu ciel ne sont pas modifiables.

Fonctions configurables

E	🙀 Propriétés 🛛 🗣				
Ρ	Propriétés élément sélectionné				
٦	Téléphone Pivot/Non Bticino				
	ID	5			
	Ligne Dérivé	5			
	Description				
	Iryde Touchphone	Non			
	Répondeur	Habilité			
	Fax	Habilité			
	Modem	Desactiver			
	Poste Opérateur	Desactiver			
	Activer Appels locaux	Desactiver			
	Blocage Appels Intern	Desactiver			
	Blocage Indicatifs Pro	Desactiver			
	Blocage Appels vers p	Desactiver			
	Activation du service	Habilité			
	Avis d'appel	Habilité			
	Aller à la page des sc				

5.2 Standard PABX

En sélectionnant l'icône relative au programme PABX, dans la fenêtre des propriétés, s'affichent les paramètres principaux à configurer ; pour toutes les autres configurations relatives au standard, se reporter au chapitre **Projet**.

guration projet Configurat Objets: PAB	on paramètres relatifs aux objets physiques de l'ins Lupes utanes, Dénés, Vidéphone, Source pour aguel acrone	
ments projet	a 1	🗮 🕵 Propriétés
		Dronslåbås älåment sälartionnå
81		- PARX
Vidéophonie		that do percent should
Street and a		Mot de passe usager #1234567
	and the second se	Pays France
		Musique de bietruenue Beethoven
		Mot de passe administrateur Mot de passe administrateur
1		1/4
-	setter	🖉 Armed 🔅 Patridect 🕈 Menu 🔿 Salast
6 · 6		

Proprietes e	element selection	onne	
PABX	PABX		
		1234567	
Mot de pa	asse usager	#1234567	
Pays		France	
Langue		Français	
Musique d	le bienvenue	Beethoven	

- Mot de passe administrateur: il est obligatoire de modifier le mot de passe par défaut en programmant un numéro de 7 à 9 chiffres.
- Mot de passe utilisateur: il est obligatoire de modifier le mot de passe par défaut en programmant un numéro de 6 à 8 chiffres précédé du caractère #.
- **Pays** : il est important de sélectionner correctement le pays dans la mesure où certains paramètres de fonctionnement et d'importants réglages (voir chapitre : **Messages/Numéros d'urgence**), se réfèrent au pays.
- Langue: champ non modifiable, la langue est associée au pays précédemment sélectionné.
- Musique de bienvenue: sélectionner une mélodie parmi celles de la liste.



5.3 Lignes urbaines

Le standard PABX est prévu pour la gestion de deux lignes téléphoniques externes. (expansibles à 4 avec le module prévu à cet effet). En sélectionnant l'icône relative aux **Lignes urbaines**, dans la fenêtre des propriétés, s'affichent les réglages de fonctionnement communs aux deux lignes.

Configuration protet Configuration paramètres relatifs aux objets physiques de l'in Coljets: PABS, Lignes urbanes, Dérivés, Vidéphone, Source pour signal sonore	
Béments projet 4 1	 Propriétés
Vulicophone	Proprietés élément selectoroné Usayos Etholise Usayos Etholise Messaya Ataria Messaya Messaya Messaya Messaya Messaya Messayaa Messaya Messayaa Messayaaa Messayaa Messayaaa Messayaa Messayaaa Messayaaaaaaa Messayaaaaaaaaa Messayaaaaaaaaa Messayaaaaaaa Messayaaaaaaaaaa Messayaaaaaaaaa Messayaaaaaaaa Messayaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa Messayaaaaaaaaaaaaaaa
	Lignes Utbaines
😼 - 🕞 Qutter 🔛 Surregardar	1/7 Reprinter Project

۲	Propriétés		
F	Propriétés élément sél	ectionné	
	Lignes Urbaines		
	Message Attente	Message + Music	
	Modalité Accès	Accès direct	
	Indicatif Local	0332	
	Expansions	PABX uniquemen	

- Message Attente: sélectionner le message qu'entendra le correspondant en cas de mise en attente de l'appel.
- Modalité Accès: les téléphones dérivés peuvent accéder à la ligne urbaine, directement ou bien en composant le 0 avant le numéro de téléphone.
- Indicatif local: l'ajout de l'indicatif téléphonique local est indispensable au bon fonctionnement du standard.
- Expansions: indiquer si le module d'expansion permettant d'augmenter de 2 à 4 les lignes urbaines gérées par le PABX est relié au standard.

En double cliquant sur le cadre des Lignes urbaines, l'on accède à la page suivante.

Configuration projet	aramètres relatifs aux objets physiques de l'installati s urbanes, Dénvés, Wdéophorie, Source pour signal sonore.	on.
ments projet 4	1	• Propriétés
		Propriétés élément sélectionné
		E Ligne Urbaine
Ligne Utbarie		Poddek Selection Ader & la page des sc hubbriguence
763		Ligne Urbaine
2		3/14 💐 Propriétés 🥃 Projet

۲	🛓 Propriétés		
F	Propriétés élément sélectio	nné	
3	Ligne Urbaine		
	ID	2	
	Modalité Sélection	Multifréquence	
	Aller à la page des sc		

Programmer le nombre de lignes urbaines connectées en glissant l'icône correspondante dans la section centrale; chaque ligne doit être configurée.

• Modalité Sélection: indiquer la modalité de sélection : Multifréquence ou Décadique.

5.4 Vidéophonie

Le standard PABX peut être relié à l'installation de vidéophonie BTicino; il est en mesure de gérer les appels provenant du poste externe en les déviant vers les interphones/vidéophones et vers les téléphones connectés.

En outre, en activant le service DOSA, il est possible de dévier les appels vidéophoniques sur la ligne téléphonique externe.

Il est possible relier un maximum de 8 interphones ou vidéophones avec au maximum 2 adresses de poste interne (ex. N1 et N2), en installant conjointement au standard un ou deux modules d'expansion, le nombre d'interphones ou de vidéophones pouvant être branchés augmente jusqu'à 16 (avec un module) ou jusqu'à 24.



P	rop	rié	tés

Vidéophonie		
Durée	25 seconds	
PE principal	00	
Adresse CITO1	01	
Adresse CITO2	02	
Vidéophone 1	09	
Vidéophone 2		
Vidéophone 3		
Vidéophone 1	10	
Vidéophone 2		
Vidéophone 3		

- Durée: durée de l'appel vidéophonique programmable sur 6, 15 ou 25 secondes.
- PE principal: adresse P du poste externe dont proviennent les appels.
- Adresse CITO1/2: adresses N des postes internes reliés au standard (max. 2 adresses de 1 à 8 ; de 1 à 16 avec un module d'expansion ; de 1 à 24 avec deux modules)
- Vidéophone pour CITO1/2: adresses N des postes internes reliés à l'installation vidéophonique (max. 6 adresses comprises entre 09 et 99 (entre 17 et 99 avec un module d'expansion ; entre 25 et 99 avec deux modules) ; 3 pour CITO1 et autant pour CITO2).



6.Projet

Après avoir effectué les réglages de base qui définissent les paramètres physiques des composants de l'installation, en cliquant sur **Continuer**, l'on accède à la configuration logique qui permet de déir les fonctions avancées du standard telles que Scénarios téléphoniques, Blocage des appels, etc.



En double cliquant sur les icônes présentes sur la partie centrale, s'affiche la fenêtre de configuration logique.



Manuel d'utilisation

6.1 Réglages

mé comme Master).

Dans cette section, il est possible de régler les paramètres généraux et les paramètres de sécurité du standard PABX.

[هـ] هـ] هـ	Distance in the second s	
	Hegiages	
Réplanes Répretoire Portamines généraux Portamines généraux Portamines généraux Portamines Répertoire Portamines Portam		
Blocages Téléphoniques Indicatifs Wessages/Numéros de secours	Réglage s Réglage paramètres généraux	





Sécurité
 Sécurité
 Authentifications
 Adresses IP habilitées
 Blocage commandes OP



• Ethernet: si le réseau LAN auquel le standard est relié est programmé pour l'utilisation d'une adresse IP Dynamique, le dispositif recherche automatiquement une adresse de réseau libre à utiliser. En présence d'un réseau avec adresse IP Fixe, consulter l'administrateur de réseau pour connaître tous les paramètres nécessaire au bon fonctionnement.

Horloge: programmer le fuseau horaire d'appartenance; indiquer si le standard doit fonctionner

comme horloge Master ou Slave (sur l'installation My Home, un seul dispositif peut être program-

- Authentifications: saisir le mot de passe que l'utilisateur doit composer pour être autorisé à envoyer des commandes OPEN (voir Commandes téléphoniques) à l'installation My Home.
- Adresses IP habilitées: il est possible d'indiquer un maximum de dix intervalles de adresses IP per l'intermédiaire desquelles il est ensuite possible d'accéder à distance au standard via réseau Ethernet. Dans la fenêtre de configuration, le bouton OK s'active uniquement à condition que les deux adresses indiquées soient compatibles.





🛓 🐺 Sé	curité
	Authentifications
- 6	Adresses IP habilitées
	Blocage commandes OP

- Blocco comandi OPEN: pour éviter que soient envoyées à l'installation My Home des commandes indésirables, il est possible d'ajouter une série de commandes qui seront bloquées et refusées par l'installation.
 - Les commandes OPEN peuvent être ajoutées à travers deux modalités, ou bien par saisie directe ou bien en suivant la procédure guidée.



En cliquant la touche 💽 , l'on accède à la fenêtre de saisie directe de la commande OPEN ; cette solution suppose la connaissance de la syntaxe à utiliser pour la composition de la commande.

Rentrer une co Une command caractères nun terminer par ##	vande OPEN. IPEN correcte doit être ques, * et #, doit comm	composée de iencer par * et se	i)
			OPEN

La touche separate d'accéder à la procédure guidée lors de laquelle, en sélectionnant le Système, l'action à exécuter et l'adresse du dispositif devant exécuter l'action elle-même, l'on obtient la composition de la commande OPEN.

There is a structure		
Familes	Eclairage	
Type Objet	Lumière	
Type de commande	Point point	
A	0	
PL	1	
Niveau	Montant privé	
Action	ON	
Antina à affantura	effertuée nar le scénario	
Sélectionner le type d'action	eneccaee par le scenario	

La touche 🏂 permet de modifier la commande sélectionnée.

La touche 🙆 efface la commande sélectionnée.

La touche 📕 efface toutes les commandes programmées

Manuel d'utilisation

6.2 Scénarios

Le standard permet de programmer trois scénarios de fonctionnement baptisés: Jour, Déjeuner et Nuit.

Pour chaque scénario, il est possible de programmer le fonctionnement des dérivés en fonction des appels téléphoniques et vidéophoniques, les habilitations relatives aux lignes urbaines et aux postes internes.

À travers la **Programmation des scénarios**, il est possible d'appliquer les scénarios précédemment programmés à des plages horaires et à des jours de la semaine pour adapter le fonctionnement de tout le système aux exigences de l'utilisateur, différentes selon les heures et les jours de la semaine.

Fonctions configurables

• Scénario

Scénario		
Description	Scénario Jour	
Réponse Automatique	C Desactiver	
	C Desactiver	~
Commande de démarrage		
Exécuter au démarrage		

Gestion Dérivés

Gestion Dérivés		-
🗆 Dérivé		
Numéro dérivé	1	
Appels Interphone	Tous les deux	
Services Interphone	🧭 Habilité	
Appel Téléphonique Générique	💅 Sonne aussitôt	
Lignes urbaines Entrée	1 2	
Lignes urbaines Sortie	1 2	
Appel Interphone Général	Habilité	

• Gestion Lignes Urbaines

Gestion Lignes urbaines		
Ouverture serrure	C Desactiver	
Transfert appel	C Desactiver	
DISA	Desactiver	
DISA message	DISA menu 1	
🖃 Ligne Urbaine		
Identifiant	1	
Transfert DOSA CIT01	C Desactiver	
Transfert DOSA CIT02	C Desactiver	
Transfert DOSA Appel Générique	C Desactiver	
	C Desactiver	~
Nb sonneries	5	
Fax Switch	Desactiver	

• Postes internes

Postes Internes		
CITO1	🧭 Habilté	
CITO2	🔗 Habilité	



Programmation scénarios

Une fois les scénarios programmés, définir un ou plusieurs profils journalier et la planification hebdomadaire.

 Définition Profil: sur l'exemple qui suit, a été créé un profil journalier sur la base d'une journée de travail type qui utilise le scénario Jour durant les horaires de travail, le scénario Déjeuner durant la pause et le scénario Nuit pour les heures restantes de la journée.

A Sector & Desire	Sem	aine
Programm	ation .	Journalière
Hora	re	Description
00:0	0	Scénario Nuit
00:0	8	Scénario Jour
00:1	2	Scénario Repas
00:1	4	Scénario Jour
00:1	8	Scénario Nuit

• Planification hebdomadaire: le profil précédemment créé a été attribué aux jours du Lundi au Vendredi.

Pour compléter la planification hebdomadaire, le profil Jour férié, qui utilise le scénario Nuit pour les 24 heures, a été attribué au Samedi et au Dimanche. Confirmer ensuite la programmation en cliquant sur **OK**.

🖉 Prog	rammation scénarios								
Pla	nification hebdoma	daire							
Prof	ils		Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
Fele	11.11		<u> </u>	64			64		V
Jou	rtene								
-	Ajouter profil	Moc	fifier Profil		Effacer S	Sélection		Eliminer	tous les
								ж	Annuler
							_		

Manuel d'utilisation

6.3 Répertoire

Le répertoire du standard peut contenir 200 entrées. Il permet de sélectionner le type d'appareil (téléphone, poste interne, etc.) et de créer des groupes homogènes, par exemple un groupe rassemblant les numéros de téléphone d'amis. À chaque position, il est possible d'attribuer une des 15 sonneries disponibles et éventuellement une adresse de courrier électronique.

Les positions 48, 49 et 50 sont réservées au service DOSA: la 48 pour les appels provenant de CITO1, la 49 pour les appels provenant de CITO2 et la 50 pour les appels généraux.

La position 51 est réservée au transfert des appels téléphoniques en cas d'absence de réponse (ce service nécessite la présence d'au moins 2 lignes urbaines).

Sur la partie gauche de la page, est présente une section de recherche personnalisable qui permet de filtrer les numéros sur la base des paramètres sélectionnés.





6.4 Commandes téléphoniques

Neuf commandes téléphoniques sont présentes qui peuvent être activées et associées à autant d'adresses OPEN, ces commandes sont activables par téléphone.

-5 -5	Commandes téléphoniques	
PABX288	Commande téléphonique 1	
Companyes Companyes	En service	Habité
	Prénom	Comando 1
	Exécuter	"0"2"14##
	Commande téléphonique 2	
	En service	Desactiver
	Prénom	NOSTRINE: logoPar.oprCrids.oprCrid.rame.default 2
	Exécuter	
	Commande téléphonique 3	
	En service	Desactiver
	Prénom	NOSTRIVIG: logiciPar.opriCmds.opriCmd name.defau8.3
	Exicutor	
	Commande téléphonique 4	
	En service	C Desactiver

Les commandes OPEN peuvent être peuvent être ajoutées à travers deux modalités, ou bien par saisie directe ou bien en suivant la procédure guidée.

Choisir compo autom l'adres	r entre modalit osition manuell atique pour la se OPEN	é de e et modalité définition de	i)
	_	_	
			-

En cliquant la touche 💽 , l'on accède à la fenêtre de saisie directe de la commande OPEN; cette solution suppose la connaissance de la syntaxe à utiliser pour la composition de la commande.

Rentrer une comma Une commande OF caractères numériq terminer par ##	nde OPEN. EN correcte doit être ues, " et #, doit comm	composée d encer par * e	e tse
			OPE



La touche spermet d'accéder à la procédure guidée lors de laquelle, en sélectionnant le Système, l'action à exécuter et l'adresse du dispositif devant exécuter l'action elle-même, l'on obtient la composition de la commande OPEN.

Action a effectuer	
Familes	Eclairage
Type Objet	Lumière
Type de commande	Point point
A	0
PL	1
Niveau	Montant privé
Action	ON
ction à effectuer électionner le type d'action e	iffectuée par le scénario

La touche 🔊 permet de modifier la commande sélectionnée.



La touche 🚺 efface toutes les commandes programmées.



6.5 Blocages téléphoniques

Indicatifs - Il est possible d'ajouter 8 indicatifs téléphoniques à bloquer, à savoir qui seront indisponibles pour les utilisateurs.

Configuration Paramètres Logiques			
Configuration des paramètres Scénarios disponibles: salon, repas	logiques relatifs aux services de l'install , nuit	lation	
	🖃 Indicatifs		
PAR/288 PRe/288 Préglages P	Indicatifs	0 indicatils configurés	
	Indicatifs Indicatifs		
		⊘ ∝ . [3	Annuler

Par exemple, dans le cas où parmi les **Indicatifs à bloquer**, serait présent l'indicatif **02**, tous les indicatifs commençant par 02 seront bloqués; pour débloquer le **0232**, il est nécessaire de l'ajouter à la liste des **Indicatifs non bloqués**.

	-	Indicatif à bloquer
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
1		
7 8 ndicatifs non	blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non	blo	oqués Indicatif non bloqué
ndicatifs non	blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3	blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3 4	blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3 4 5	i blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3 4 5 5 6	i bla	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3 4 5 5 6 7	ı blo	oqués Indicatif non bloqué
7 8 ndicatifs non 1 2 3 4 5 6 7 8	ı blo	oqués Indicatif non bloqué

6.6 Messages/Numéros d'urgence

La première fenêtre présente les numéros d'urgence relatifs au sélectionné (voir chapitre 4.2); il est possible d'en ajouter d'autres dans les champs libres.

Description	Nombre	

La seconde fenêtre affiche la liste des messages préenregistrés dans la langue associée au pays sélectionné.

Il est possible de les écouter, d'en enregistrer de nouveaux ayant la même fonction ou d'importer des fichiers audio au format **.waw**.

Signification	Message
Message de bienvenue	Veuillez patienter
Call transfer for DOSA	Appel de système de vidéo portier
Message de bienvenue de téléactivation	Système MyHome : insérer le mot de passe
Erreur	Erreur
Commande exécutée	Commande exécutée
Commande non exécutée	Commande non exécutée
Menu téléactivation MyHome	Pour exécuter la commande 1 appuyez sur 1. Pour exécuter
DISA menu 1	PABX Blicino. Pour parler avec le poste 1 appuyez sur 1.P
DISA menu 2	PABX Blicino. Nous sommes absents momentanément.



6.7 Validation de la configuration

Une fois le projet terminé, en cliquant sur **OK**, la validation du projet est activée et durant cette phase, le logiciel effectue le contrôle des réglages; les éventuelles erreurs sont indiquées sur la partie gauche de la page finale.

En présence d'erreurs, le bouton Décharg. configuration reste inactif.

Section de signalement des erreurs

TIPABX - 1.1.31		
		bticino
Page finale		
Validation configuration La configuration n'est pas valable		
Liste des contraintes d'invalidation		
Mot de passe administrateur non valable parce que Mot de passe utilis, incorrect parce que vide, idem n pas par #. Indicatif local non valable	vide ou idem par défaut.	
		becharg, configuration
		Wise à jour firmware
		Cemande info dispositif
	<i></i>	
🔒 🔹 🖟 Qutter 🔐 Sauve	rgarder	🖉 Accuel 🖉 Précédent 🕈 Menu 🕪 Suivant
/ 🔜	C:\Documents and Settings\pc-emilio\Docume	nti\BTicino\TIPABX_0101\sdfs.pbx

Si la configuration est validée, le bouton **Décharg. configuration** s'active; en cliquant dessus, la procédure est lancée.

@ TIPA8X-1.1.31	×
Page finale	bticino
- Valdation configuration La configuration est valable	
	Décharg. configuration Wise à jour firmware
	Demande info dispositif
😵 - 🕞 Quetter 🔤 Sauvegander	🖉 Accusi 🖨 Précédent 🌱 Menu 🔿 Schrant
C:\Documents and Settings\pc-e	milo\Desktop\Progetti TIPABX\Progetto1.pbx

7. Déchargement configuration

Après avoir cliqué sur le bouton **Décharg. Configuration**, s'affiche la page suivante qui permet de sélectionner la date et l'heure à régler sur le dispositif.

dispositif	0
21/09/2010 11.26.38	•
	kspositif

Cliquer sur le bouton **Suivant**. Ensuite, s'affiche la page qui permet de choisir la modalité de connexion au dispositif. Le déchargement peut être effectué dans trois modalités différentes:

- Ethernet: à travers la saisie de l'adresse de réseau ou par recherche automatique.
- Sériel: à travers la sélection du port (COM) ou par détection automatique.
- USB: à travers la détection automatique des dispositifs connectés.

Ethernet	Sériel	USB
Dary and gurden Parameter Downer Declarer Octore to record at to not do sum CRMs 2)	Oury surfacease Decision part to converse Selection part to converse Selection part to converse	Deg and goden - Micros dunial Selectores is depaid convections (MI
C Increative adventionals C Increative adventionals C Increative in colonies PAR do pares CMDI	C felicitar part	Nitimer constitus
@incont @incont Dow	diffesore intrans	all feature and

Après avoir choisi la modalité voulue, cliquer sur le bouton Suivante pour lancer le déchargement.

STITUTION INCODUCT: 1	JSB 0	peration: Env	oi extra			
 Contrôle con 	tenu fichier d	l'extra				~
 Initialisation d 	léchargemen	t extra				
 Tentative de 	connexion .					
 Contrôle cara 	ictéristiques d	lispositif				
 Début décha 	rgement ext	a				
Attente résu	Itat décharg.					
 Contrôle con 	tenu fichier d	l'extra				
 Initialisation d 	léchargemen	t extra				
 Tentative de 	connexion .					
Contrôle cara	ctéristiques o	ispositif				
					2.7	
					0	Exporter
					1	
				 	_	_



8. Chargement configuration

Cliquer sur le bouton "Charg. configuration" dans le Menu initial pour prélever le projet présent sur le standard PABX et pour le visualiser sur le logiciel.

@ TIPABX - 1.1.31			_ = ×
Menuicital		btic	INO
Nouveau projet	Charg.configuration - Raccordiament. Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Charg.configuration Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Charg.configuration Charg.configuration Sélectionner la modalité de connexion avec le dispositif Charg.configuration Charg.configura	Charg. confi Ise à jour f	guration
🖓 🔹 🖗 Quitter	Sauvegarder 🖉 Accust 🐗 Précédere	1 Menu	Sulvant
V 14	C:\Documents and Settings\pc-emilio\Documenti\8Ticino\TPA8X_0101\projet_01.pbx		

Ensuite, s'affiche la page qui permet de choisir la modalité de connexion au dispositif (pour les procédures de connexion, voir le chapitre 7).

Cliquer sur le bouton **Mise à jour firmware** dans le Menu initial pour effectuer la mise à jour du firmware présent sur le dispositif. Cliquer sur le bouton **Rechercher**, sélectionner et ouvrir le fichier (.fwz) puis cliquer sur le bouton **Suivante**.

@ TIPABX - 1.1.31		_ = x
Menu initial		bticino
Nouveau projet	Mise à jour firmware Sélection Firmware Sélectionner le fichier du firmware à mettre à jour	Charg. configuration
Ouverture projet	🐗 Précédent 🕞 Sulvant 🕼 Quéter	Ise à jour firmware
🖓 🔹 🧗 Quitter	Suvegarder	t 🕈 Menu 🛸 Sulvant
\checkmark	C:\Documents and Settings\pc-emilo\Document\BTicino\TIPA8X_0101\projet_01.pbx	

Ensuite, s'affiche la page qui permet de choisir la modalité de connexion au dispositif (pour les procédures de connexion, voir le chapitre 7).

9. Mise à jour firmware

Tipabx

Manuel d'utilisation



BTicino SpA Via Messina, 38 20154 Milano – Italy www.bticino.com

BTicino SpA se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de cet imprimé et de communiquer, sous n'importe quelle forme et modalité, les changements apportés.