

## Index

---

<b>1 Introduction</b>	<b>4</b>
1.1 Recommandations et conseils	4
1.2 Contenu de l'emballage	4
<b>2 Description</b>	<b>5</b>
2.1 Fonctions principales	5
2.2 Vue frontale	6
2.3 Touches fonctions interphone vidéo	7
2.4 Touches de navigation	7
2.5 Touche fonctions répondeur	7
2.6 Vue postérieure	8
<b>3 Installation</b>	<b>9</b>
3.1 Installation murale avec base métallique fournie	9
<b>4 Configuration rapide</b>	<b>10</b>
<b>5 Configuration avancée</b>	<b>13</b>
5.1 Flexibilité dans la composition	13
5.2 Personnalisation des textes	14
5.3 Autres fonctions	15
5.4 Connexion au PC	16
<b>6 Paramètres</b>	<b>17</b>
6.1 Menu configuration	18
6.1.1 Options	19
6.1.2 Configuration poste interne	20
6.1.3 Reset	21
<b>7 Anomalies et solutions</b>	<b>22</b>
7.1 Modalité Push to talk	22
<b>8 Appendice</b>	<b>24</b>

### 1.1 Recommandations et conseils

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

Par conséquent, la Polyx Memory Display:

- doit être installée uniquement en intérieur;
- ne doit pas être exposée à des infiltrations ni à des éclaboussures d'eau;
- doit être utilisée uniquement sur des systèmes d'interphone vidéo à 2 fils BTicino.

### 1.2 Contenu de l'emballage

L'emballage contient:

- Polyx Memory Display
- Notice d'installation
- Manuel d'utilisation
- CD



## 2 Description

---

### 2.1 Fonctions principales

Polyx Memory Display BTicino représente l'évolution de l'interphone vidéo qui s'intègre à la gestion de l'installation domestique. Outre l'intégralité des fonctions de la vidéophonie numérique à 2 fils, sur les installations incluant le système My Home multimédia, Polyx Memory Display permet de contrôler toute l'habitation: de la sécurité au confort et aux loisirs (visualisation de l'état des alarmes, diffusion sonore et réglage de la température dans chaque pièce).

Polyx Memory Display est doté d'un moniteur LCD couleur de 3,5", d'un menu à icônes, de touches de navigation dans le menu et de touches dédiées aux fonctions de vidéophonie.

## INTÉGRATION

### Communication:

Permet l'accès, depuis la page principale du menu à diverses fonctions vidéophoniques prédéfinies:

INTERCOM – intercom appel vers poste interne

TELECAMERA – activation directe de la télécaméra associée au poste externe ou indépendante pour contrôle vidéo

ACTIVATION – activation directe de l'actionneur associé au poste externe

SÉLECTION CYCLIQUE – activation cyclique des télécaméras présentes sur l'installation

RÉPONDEUR – permet d'enregistrer depuis le poste externe des messages audio/vidéo en cas d'absence ; il est également possible de laisser des mémos directement depuis le vidéophone.

### Scénarios:

Permet d'activer les cinq premiers scénarios mémorisés sur le module scénarios.

### Alarmes:

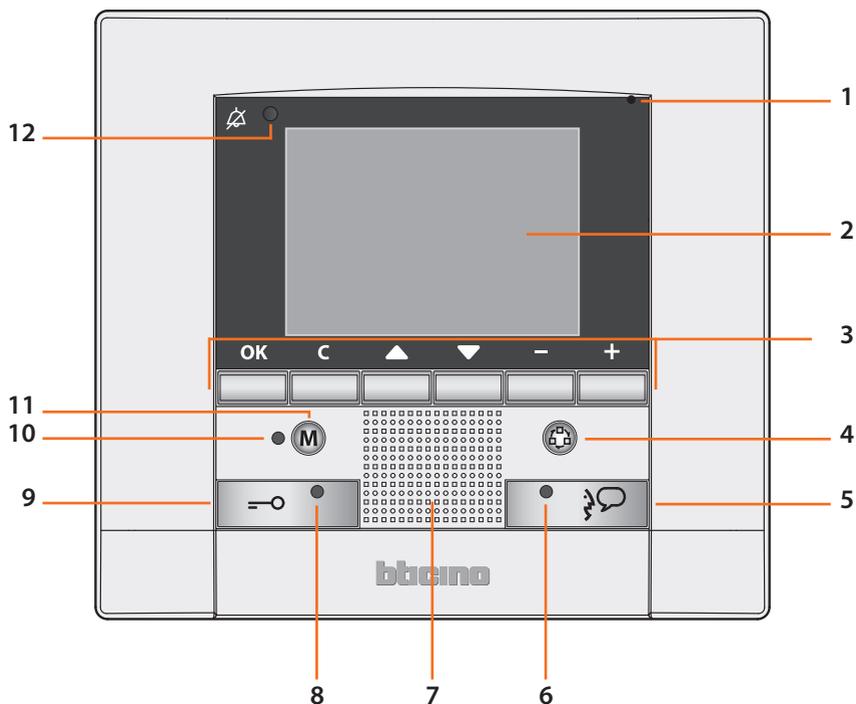
Permet de visualiser les zones partialisées, l'état du système et les trois dernières alarmes reçues accompagnées des informations correspondantes (type d'alarme).

### Diffusion sonore:

Permet de gérer la diffusion sonore numérique BTicino et de cycler les sources et les morceaux/stations de la source active.

### Thermorégulation:

Permet d'effectuer le monitoring de l'état de la centrale de thermorégulation, de visualiser et de régler la température (en manuel) dans les différentes pièces de l'habitation et de sélectionner l'état de Protection/Hebdomadaire/Off.

**2.2 Vue frontale**

- 1 - Micro.
- 2 - Moniteur LCD couleur: visualise les menus guidant les opérations d'utilisation et de programmation et montre les images captées par le poste externe ou par d'autres télécaméras.
- 3 - Clavier de navigation: permet la navigation d'un menu à l'autre, la confirmation (touche OK) ou l'annulation (touche C) des opérations de programmation.
- 4 - Touche allumage poste externe et cyclique.
- 5 - Touche de connexion: active/désactive la connexion.
- 6 - Voyant de connexion.
- 7 - Haut-parleur.
- 8 - Voyant serrure.
- 9 - Touche serrure: permet d'activer la serrure électrique du poste externe associé ou connecté.
- 10 - VOYANT indicateur état répondeur.
- 11 - Bouton d'activation/désactivation de la fonction répondeur.
- 12 - Voyant d'exclusion appel.

## 2.3 Touches fonctions interphone vidéo



### Activation Poste externe/Cyclage

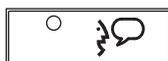
Active l'allumage du Poste externe associé et, si présents, permet le cyclage des autres Postes externes/télécaméras.



### Touche serrure

En connexion, ouvre la serrure du Poste externe connecté et au repos celle du Poste externe associé.

Le voyant confirme l'activation.



### Touche connexion

Désactive/active la connexion. Après réception d'un appel, le voyant clignote et durant la conversation, il reste allumé sans clignoter. Au repos, active la fonction "cherche-personne" (si activée).

## 2.4 Touches de navigation



### Touche OK

Permet d'accéder au menu et de confirmer la sélection effectuée.



### Touches ▲▼

Dans les différents menus, permettent de sélectionner respectivement l'option précédente ou suivante.



### Touches - +

Dans les différents menus, permettent de modifier les valeurs programmées. En connexion audio/vidéo permettent l'accès rapide aux réglages audio/vidéo.



### Touche C

Retour à la page précédente ; si l'on se trouve sur la première page, éteint le moniteur ; sur appel, permet de passer de la modalité Jour à la modalité Nuit et vice-versa.

## 2.5 Touche fonctions répondeur



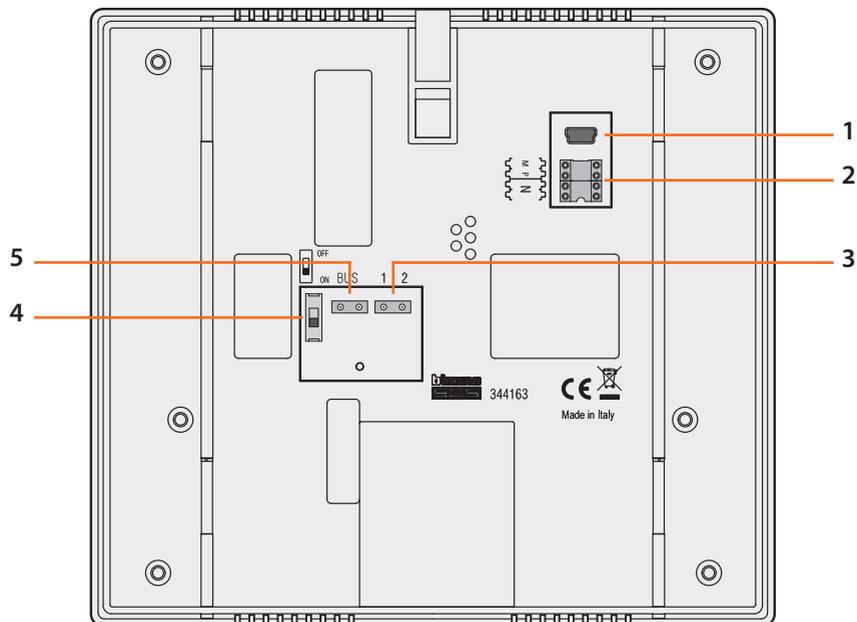
### ON/OFF

Active/désactive le moniteur du répondeur de la porte d'entrée (le VOYANT rouge indique l'activation).

*NOTE 1 : toutes les fonctions répondeur sont contrôlées par un menu ; accès par l'intermédiaire d'une icône de menu prévue à cet effet.*

*NOTE 2 : dans chaque appartement, il est possible d'activer UN SEUL répondeur.*

*NOTE 3: activer la fonction Répondeur depuis le menu Options (voir chapitre correspondant).*

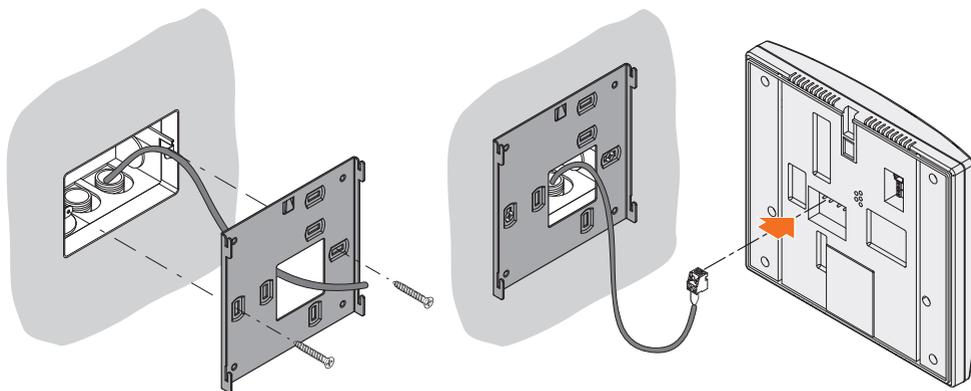
**2.6 Vue postérieure**

- 1 - Connecteur Mini-USB de connexion au PC
- 2 - Logement des configurateurs
- 3 - Connecteur d'alimentation supplémentaire
- 4 - Microinterrupteur ON/OFF de terminaison de ligne
- 5 - Connexion au BUS du système numérique à 2 fils BTicino

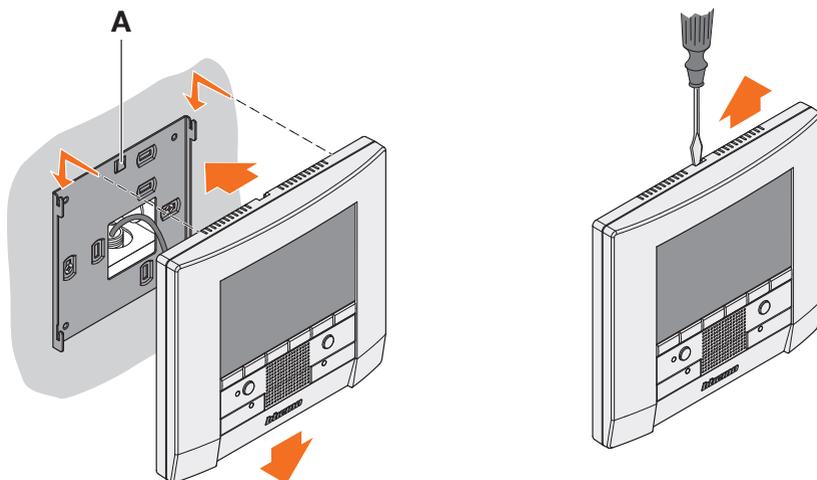
## 3 Installation

### 3.1 Installation murale avec base métallique fournie

Pour la fixation de la base, utiliser des chevilles à expansion et des vis de dimension appropriée. Ne pas fixer la base directement au boîtier d'encastrement.



Une fois tous les branchements réalisés, fixer le Polyx Memory Display à la base en veillant à disposer les fils de telle sorte qu'ils ne soient pas endommagés.



Pour retirer le Polyx Memory Display de la base, abaisser la languette de blocage A à l'aide d'un tournevis puis pousser le Polyx Memory Display vers le haut.

### CONFIGURATION RAPIDE AVEC CONFIGURATEUR M

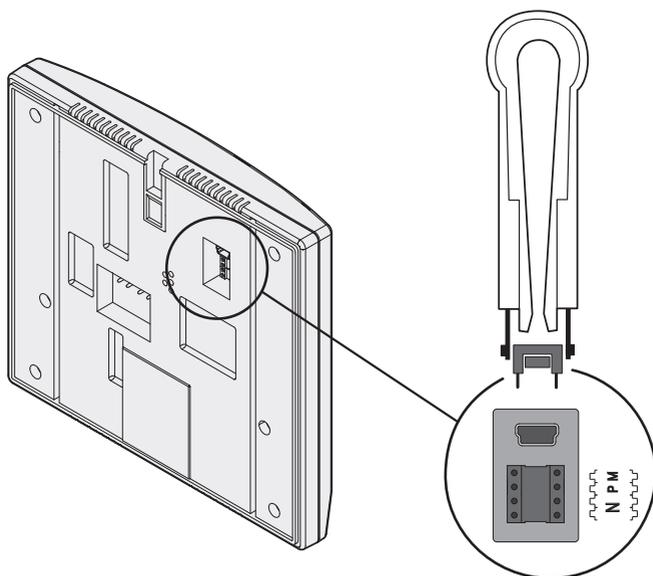
*Note: dans le cas où serait présente dans l'appartement l'interface d'appartement à 2 fils 346850, il est recommandé de configurer la Polyx Memory Display par l'intermédiaire de la procédure de Configuration Avancée.*

La configuration rapide est recommandée pour les installations d'interphones vidéo standard qui ne nécessitent pas de fonctions particulières et quand il est nécessaire de réduire les temps d'installation. Dans ce cas, la configuration du dispositif s'effectue concrètement en installant les configurateurs prévus à cet effet dans les logements N, P et M.

Le configurateur en M définit la modalité vidéophonique correspond à un réglage prédéfini de cinq fonctions vidéophoniques.

#### ATTENTION

*Si le dispositif est physiquement configuré, la configuration NE PEUT PAS ÊTRE MODIFIÉE depuis le menu.*



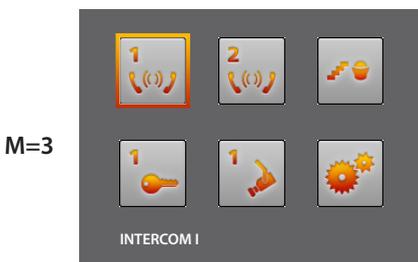
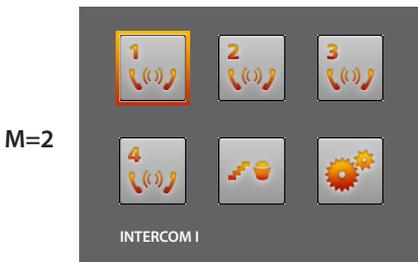
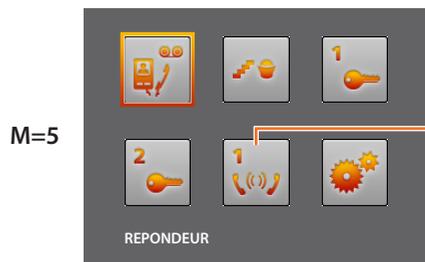
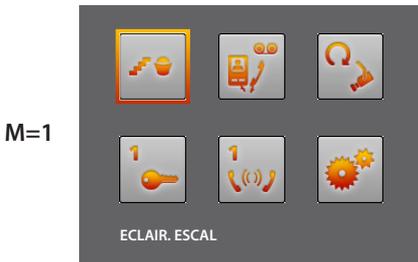
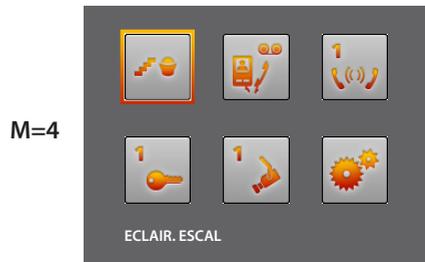
N = (en double chiffre) adresse du dispositif sur le système d'interphone vidéo

P = adresse du Poste Externe associé au dispositif

M = modalité (définit la page principale du menu et, conséquemment, les fonctions utilisables).

## Choix de la modalité M

La page principale du menu est constituée d'un ensemble de fonctions interphone vidéo prédéfinies et sélectionnables avec M = 0 – 6.



La page principale du menu contient cinq fonctions et l'option PARAMÈTRES qui renvoie à une page dédiée aux paramètres et aux configurations du dispositif.

Si le Polyx Memory Display est configuré avec N=1 appel N=2. S'il est configuré avec N=2 appel N=1.

## 4 Configuration rapide

-  **INTERCOMMUNICANT:** appel intercommunicant au Poste Interne avec adresse identique à celle du Polyx Memory Display augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée. (ex.: INTERCOM IV, appel intercommunicant adressé au Poste Interne avec N+4)
-  **TELECAMERA:** activation directe de la télécaméra avec adresse identique à celle du Poste Externe associé augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée. (ex.: TELECAMERA II: active la télécaméra avec adresse P+2)
-  **ACTIVATION:** activation d'un actionneur avec adresse identique à celle du Poste Externe associé augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée. (ex.: ACTIVATION II, ouverture serrure du Poste Externe (configuré avec P+2) de manière directe sans appel, activation actionneur 346200 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneur 346230 (configuré avec P+2).
-  **ÉCLAIRAGE ESCALIER:** active le relais qui commande l'allumage de la lumière dans les escaliers.
-  **CYCLER TELECAMERAS:** active cycliquement les télécaméras présentes sur l'installation à partir du Poste Externe associé P (est effectué un unique cycle complet).
-  **RÉPONDEUR:** permet d'enregistrer depuis le poste externe des messages audio/vidéo en cas d'absence ; il est également possible de laisser des mémos directement depuis le vidéophone

### Fin de la Configuration rapide

Après avoir configuré et alimenté la Polyx Memory Display, le "voyant CONNEXION" de couleur rouge se met à clignoter pour indiquer que la configuration doit être terminée. Appuyer sur une quelconque touche, sur le moniteur de la Polyx Memory Display s'affiche ensuite le menu de sélection de la langue.

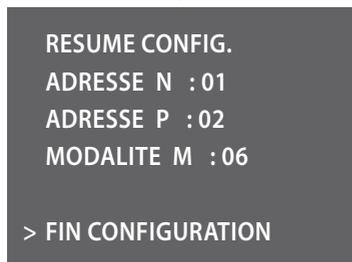


— + Sélectionner la langue voulue parmi celles présentes.

△ ▽ Sélectionner **CONFIRMER**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer le choix

*Sur le moniteur s'affiche une page de récapitulation de la configuration effectuée.*



OK Appuyer sur **OK** pour confirmer la configuration

Le moniteur et le VOYANT connexion s'éteignent.  
La Polyx Memory Display est prête pour le fonctionnement normal.

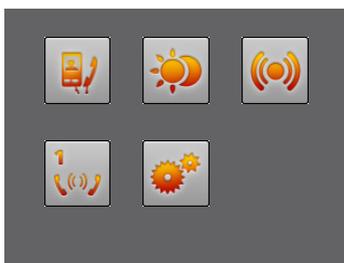
## 5 Configuration avancée

La Configuration depuis PC, réalisable par l'intermédiaire du logiciel TiPolyxMemoryDisplay présent sur le CD, permet de configurer la page principale du menu sans les contraintes de fonctions prédéfinies. Chaque fonction peut être personnalisée au niveau type, paramètres et texte.

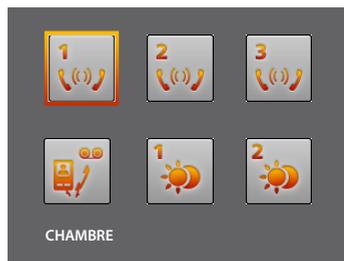
- Une plus grande flexibilité dans la composition du menu
- La personnalisation des textes.
- D'autres fonctions pour la gestion des installations domotiques.

### 5.1 Flexibilité dans la composition

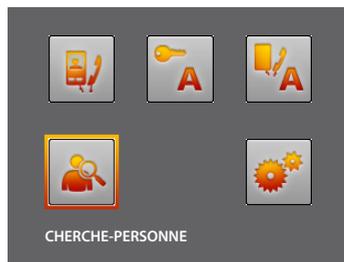
- composer la page initiale sur la base des fonctions et des systèmes domotiques effectivement présents sur l'installation



- sur la page initiale, il est possible, le rappel d'une page de second niveau contenant des fonctions mixtes



- ajouter à la page initiale ou à une page de second niveau, les commandes BUREAU PROFESSIONNEL, MAINS LIBRES et CHERCHE-PERSONNE, qui différemment sont accessibles uniquement depuis le menu PARAMÈTRES



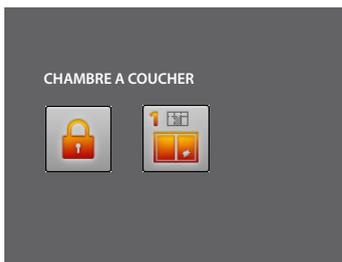
### 5.2 Personnalisation des textes

Possibilité de personnaliser les options présentes dans le menu de la Polyx Memory Display (ex. SCÉNARIO 4 = SCÉN. Nuit, COMMUNICATION = Intercom interne appartement).

Par ailleurs pour les systèmes suivants, il est possible de:

#### ALARMES

- personnaliser les messages en associant un texte descriptif à la zone dont l'alarme provient
- changer l'association canal - type d'alarme



#### DIFFUSION SONORE

- personnaliser la description de 6 Espaces/Points phoniques d'amplification
- personnaliser la description de 4 sources



#### THERMORÉGULATION

- personnaliser la description de 10 zones de l'installation

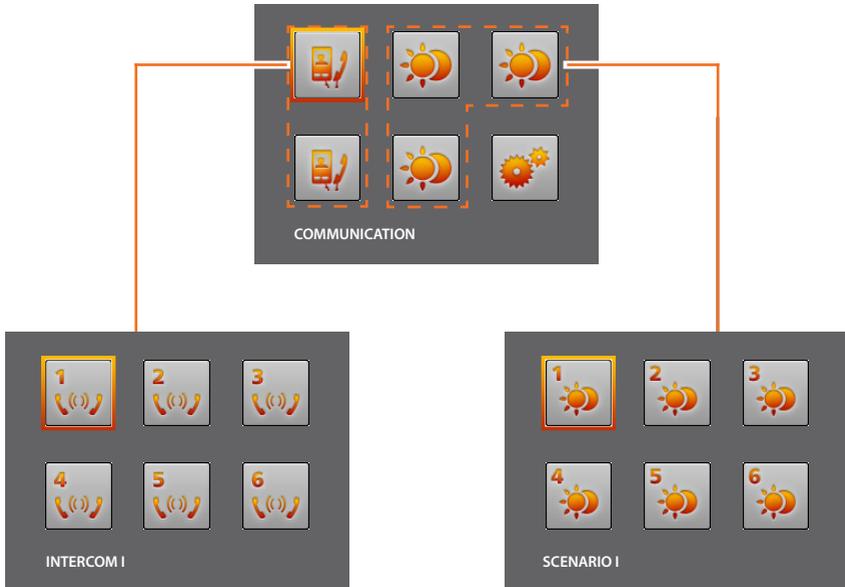


## 5.3 Autres fonctions

### SCÉNARIOS et COMMUNICATION

A la page initiale, il est possible d'ajouter un ou plusieurs rappels d'options scénarios et communication.

De la sorte, il est possible d'ajouter 30 fonctions scénarios ou communication.



Dans l'exemple ci-dessus, il est possible d'ajouter 12 fonctions de communication et 18 scénarios.

### DIFFUSION SONORE

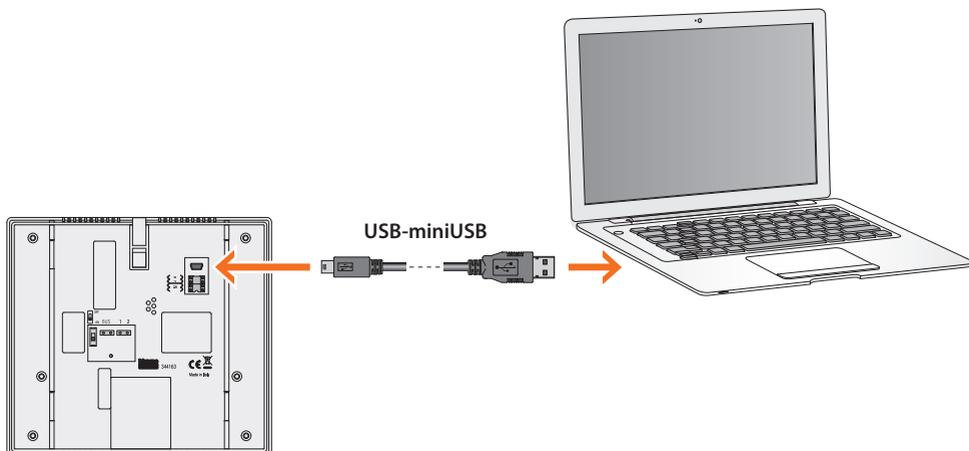
- sélectionner et contrôler un maximum de 6 Espaces/Points phoniques d'amplification en en indiquant l'adresse voulue,
- sélectionner et contrôler un maximum de 4 sources en en indiquant l'adresse voulue.

### THERMORÉGULATION

- sélectionner et de contrôler un maximum de 10 zones de l'installation en en indiquant l'adresse voulue.

### 5.4 Connexion au PC

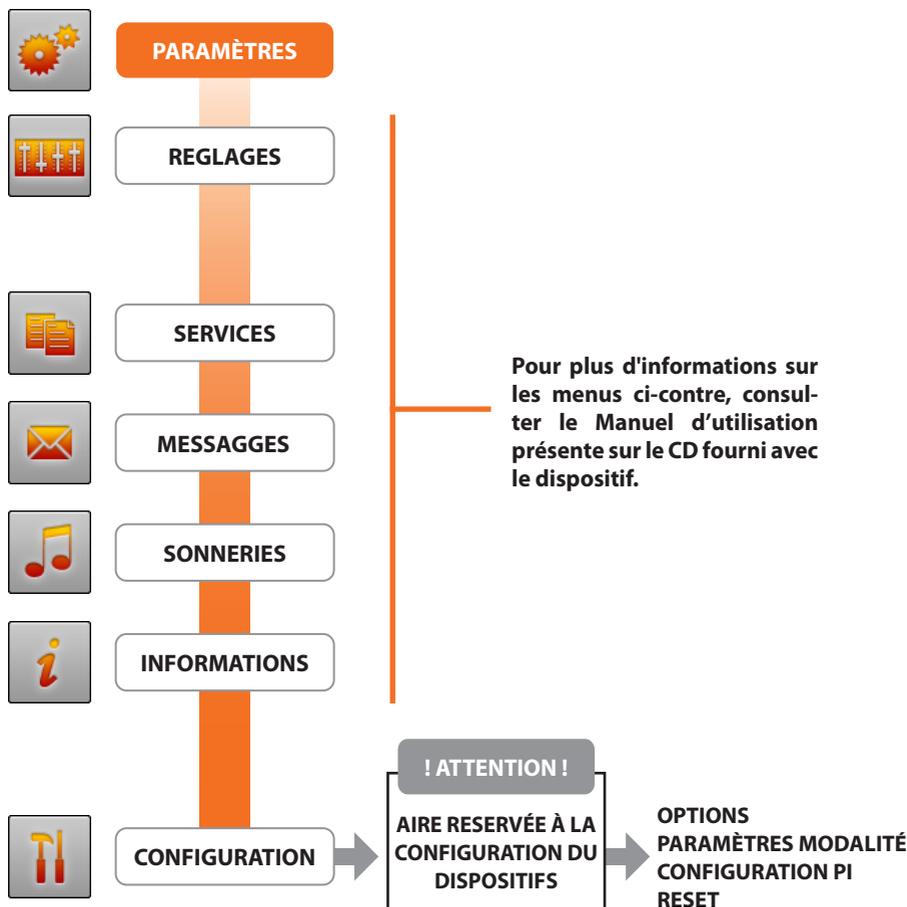
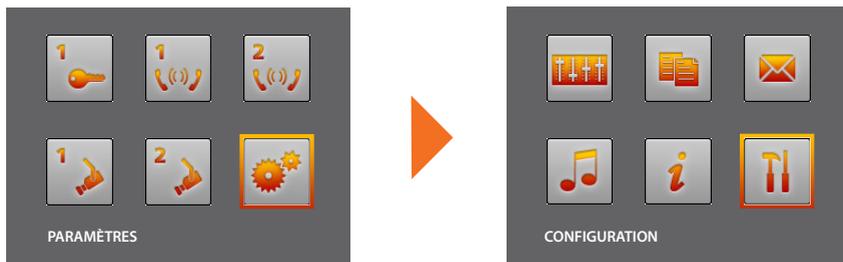
Pour transférer la configuration réalisée à l'aide du logiciel TiPolyxMemoryDisplay ou pour mettre à jour le firmware, connecter le Polyx Memory Display au PC à l'aide d'un câble USB-miniUSB.

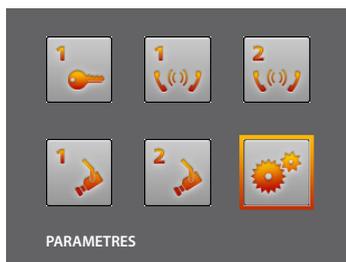


Pour que la communication soit assurée, la Polyx Memory Display doit être alimentée et non configurée physiquement.

## 6 Paramètres

Après avoir branché Polyx Memory Display, il est possible de visualiser et de modifier les réglages de configuration par l'intermédiaire du menu PARAMÈTRES.



**Accès au menu Configuration**

△ ▽ Sélectionner **PARAMÈTRES**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer

**6.1 Menu configuration**

△ ▽ Sélectionner **CONFIGURATION**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer



Ensuite visualisé un message d'ATTENTION



△ ▽ Sélectionner **SORTIR**

OK Appuyer sur **OK** pour sortir



△ ▽ Sélectionner **CONTINUER**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer

## 6.1.1 Options

En sélectionnant OPTIONS il est possible d'accéder aux paramètres de système suivants.

> OPTIONS

PARAMETRES MODALITE

CONFIGURATION PI

RESET

  Sélectionner **OPTIONS**

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



> SECONDAIRE <NON>

HORLOGE MAITRE <NON>

CHERCHE-PERSONNE <NON>

ACTIVER RÉPONDEUR <NON>

DEFAULT

  Sélectionner (ex.: **SECONDAIRE**)

**-** **+** Sélectionner <NON> ou <OUI>

**SECONDAIRE** – Polyx Memory Display configuré sur <OUI> permet d'installer plusieurs Polyx Memory Display configurée avec la même adresse N (max 3: 1 MASTER – 2 SECONDAIRE).

Il est recommandé d'activer le répondeur sur le MASTER; si l'on souhaite activer le répondeur sur un Polyx Memory Display configuré comme SECONDAIRE, il doit disposer d'une alimentation locale

**HORLOGE MAITRE** – Polyx Memory Display configuré comme HORLOGE MAITRE <OUI>, à intervalles réguliers, il envoie aux dispositifs présents sur l'installation une info de synchronisation de l'heure.

**CHERCHE-PERSONNE** – Polyx Memory Display configuré sur <OUI> permet les appels recherche-personne.

**ACTIVER RÉPONDEUR** – Polyx Memory Display configuré sur <OUI>, la fonction RÉPONDEUR est activée.



SECONDAIRE <NON>

HORLOGE MAITRE <NON>

CHERCHE-PERSONNE <NON>

ACTIVER RÉPONDEUR <NON>

> DEFAULT

**C** Appuyer sur **C** pour revenir à la page précédente

  Sélectionner **DEFAULT** pour rétablir les paramètres par défaut (toutes <NON>)

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

**6.1.2 Configuration poste interne**

En sélectionnant CONFIGURATION PI, il est possible de modifier l'adresse (N) de la Polyx Memory Display et/ou du Poste Externe associé (P).

OPTIONS  
PARAMETRES MODALITE  
> CONFIGURATION PI  
RESET

△ ▽ Sélectionner **CONFIGURATION PI**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer

CONFIGURATION PI  
> ADRESSE N : 01  
ADRESSE P : 00  
CONFIRMER

△ ▽ Sélectionner l'**ADRESSE (N)** et/ou (P)

— + Programmer l'adresse

△ ▽ Sélectionner **CONFIRMER**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer

CONFIGURATION PI  
ADRESSE N : 01  
ADRESSE P : 00  
> CONFIRMER

△ ▽ Sélectionner **CONFIRMER**

OK Appuyer sur **OK** pour confirmer

## 6.1.3 Reset

En sélectionnant RESET, toutes les données sont effacées et la configuration par défaut est rétablie.

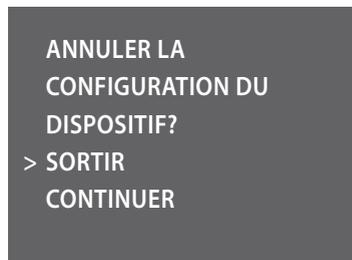


  Sélectionner **RESET**

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

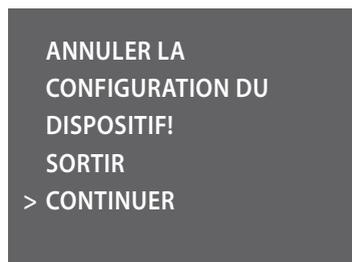


S'affiche le message suivant:



**OK** Appuyer sur **OK** pour quitter le menu.

**C** Appuyer sur **C** pour revenir à la page précédente



  Sélectionner **CONTINUER** pour effacer la configuration du dispositif.

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

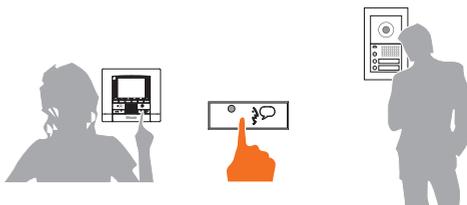
**7.1 Modalité Push to talk**

Réception d'un appel provenant du poste externe.



Appuyer sur la touche Connexion pour répondre à l'appel.

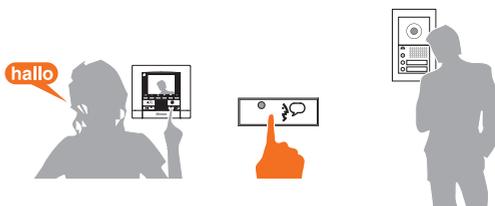
Le voyant connexion est allumé.



Durant la conversation, il est possible d'activer la fonction PUSH TO TALK.

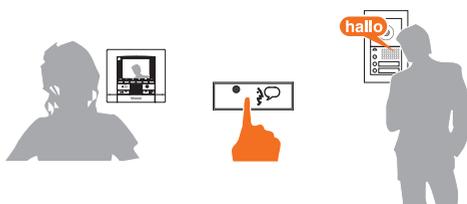
Appuyer sur la touche Connexion pendant au moins 2 secondes pour parler avec le poste externe.

Le voyant reste allumé.



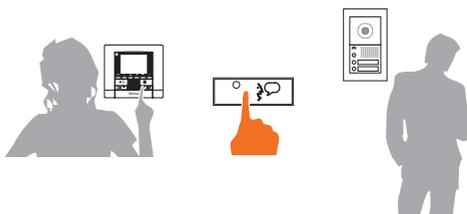
Relâcher la touche pour pouvoir écouter depuis le poste externe.

Le voyant devient rouge.



Pour mettre fin à la connexion, appuyer brièvement sur la touche connexion.

Le voyant s'éteint.



ANOMALIE	SOLUTION
<p>En appuyant sur la touche Activation poste externe/Cyclage (  ) aucune image n'apparaît</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés (ils doivent avoir la même adresse P);</li> <li>- le canal audio/vidéo pourrait être occupé: attendre qu'il se libère et réessayer.</li> </ul>
<p>En appuyant sur la touche Serrure (  ), la commande n'est pas exécutée</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés (ils doivent avoir la même adresse P).</li> </ul>
<p>En appuyant sur la touche OK, le menu ne s'allume pas et le poste interne émet le signal "occupé"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le canal audio/vidéo est occupé: attendre qu'il se libère et réessayer.</li> </ul>
<p>Sur appel, le poste interne ne sonne pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés;</li> <li>- s'assurer que la fonction "Exclusion appel" n'est pas activée ou que le volume de la sonnerie n'a pas complètement abaissé.</li> </ul>
<p>Sur appel, le poste interne sonne mais le moniteur ne s'allume pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s'assurer qu'il n'est pas configuré comme "Secondaire".</li> </ul>
<p>La voix de la personne qui parle depuis le poste externe est difficilement audible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parler à une distance maximum de 40 centimètres du micro de Polyx Memory Display;</li> <li>- baisser le volume du micro du poste externe;</li> <li>- il est possible de communiquer en modalité PUSH TO TALK (voir chapitre correspondant).</li> </ul>
<p>La voix de la personne est difficilement audible sur le poste interne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contrôler le réglage des volumes sur la Polyx Memory Display;</li> <li>- s'assurer de l'absence de sources très bruyantes à proximité de la Polyx Memory Display.</li> <li>- il est possible de communiquer en modalité PUSH TO TALK (voir chapitre correspondant).</li> </ul>

**DONNÉES TECHNIQUES**

Alimentation	de bus SCS: 18 – 27 V
	de [1 2]: 18 – 27 V
Absorption (max.)	330 mA (en connexion A/V – à la tension minimum de fonctionnement)
	8 mA (en stand-by)
Température de service	0 – 40 °C

**Note sur le moniteur LCD**

Le moniteur LCD a été réalisé en recourant à une technologie avancée de haute précision. Il est toutefois possible qu'apparaissent jusqu'à 5 petits points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) de manière continue sur le moniteur LCD. Ce phénomène est le résultat normal du processus de production et n'est en aucun cas le signe d'un fonctionnement anormal et/ou défectueux.

**Assistance technique après-vente**

BTicino décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre et en cas d'installation non effectuée dans les règles de l'art conformément aux instructions du manuel d'installation du dispositif.

[www.bticino.com](http://www.bticino.com)



**BTicino SpA**

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