

AXOLUTE

Video Display



Notice d'Installation

349311

349312

349313

1	INTRODUCTION	4
1.1	RECOMMANDATIONS ET CONSEILS	4
1.2	CONTENU DE L'EMBALLAGE	4
2	DESCRIPTION	5
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	VUE POSTÉRIEURE	8
3	INSTALLATION	9
3.1	Installation sous boîtier encastré	9
4	CONFIGURATION RAPIDE	10
5	CONFIGURATION AVANCÉE	13
5.1	FLEXIBILITÉ DANS LA COMPOSITION	13
5.2	PERSONNALISATION DES TEXTES	14
5.3	AUTRES FONCTIONS	15
5.4	CONNEXION AU PC	16
6	PARAMÈTRES	17
6.1	MENU CONFIGURATION	18
6.1.1	OPTIONS	19
6.1.2	CONFIGURATION POSTE INTERNE	20
6.1.3	RESET	21
7	ANOMALIES ET SOLUTIONS	22
7.1	MODALITÉ PUSH TO TALK	23
8	APPENDICE	24

1 INTRODUCTION

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.

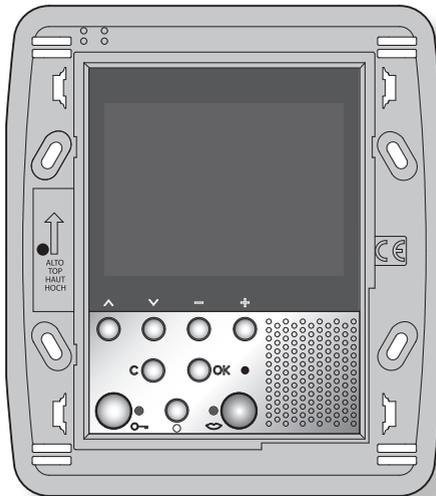
Par conséquent, la Axolute Video Display:

- 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:

- Axolute Video Display
- Notice d'installation
- Notice d'emploi
- CD



2 DESCRIPTION

2.1 FONCTIONS PRINCIPALES

Axolute Video 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, Axolute Video 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). Axolute Video Display est doté d'un moniteur LCD couleur de 2,5", 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 – appel intercommunicant d'un poste interne

CAMÉRA – activation directe de la caméra associée au poste externe ou indépendante pour contrôle vidéo

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

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

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:

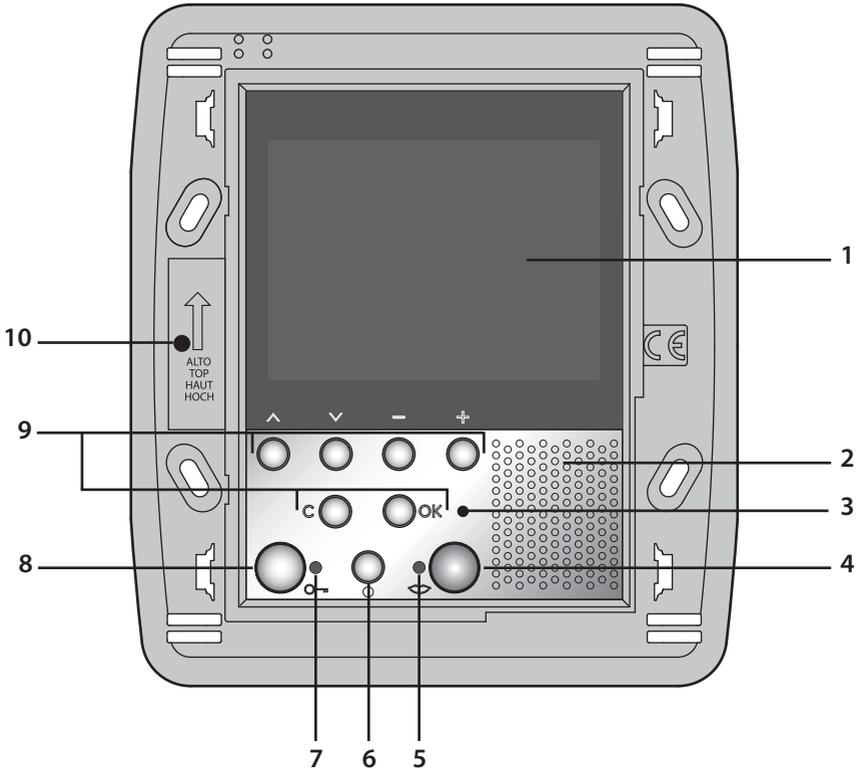
Permet d'effectuer le monitoring de l'état de la centrale de thermorégulation, de visualiser et de régler la température (en manuel) dans les différentes pièces de l'habitation et de sélectionner l'état de Protection/Hebdomadaire/Off.

Multimedia:

Permet l'accès et la gestion du système multimédia.

2 DESCRIPTION

2.2 VUE FRONTALE



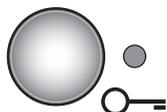
- 1 Moniteur LCD couleur:** visualise les menus guidant les opérations d'utilisation et de programmation et montre les images captées par le poste externe ou par d'autres caméras.
- 2 Haut-parleur**
- 3 Voyant d'exclusion appel.**
- 4 Touche de connexion:** active/désactive la connexion.
- 5 Voyant de connexion.**
- 6 Touche allumage poste externe et cyclique**
- 7 Voyant serrure.**
- 8 Touche serrure:** permet d'activer la serrure électrique du poste externe associé ou connecté.
- 9 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
- 10 Micro**

2 DESCRIPTION

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/caméras.

**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**

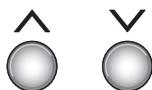
Désactive/active la connexion. Après réception d'un appel, le voyant clignote et durant la conversation, il reste allumé sans clignoter.

Au repos, active la fonction "cherche-personne" (si activée).

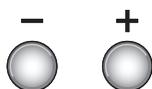
2.4 TOUCHES DE NAVIGATION

**Touche OK**

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

**Touches ^ v**

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

**Touches - +**

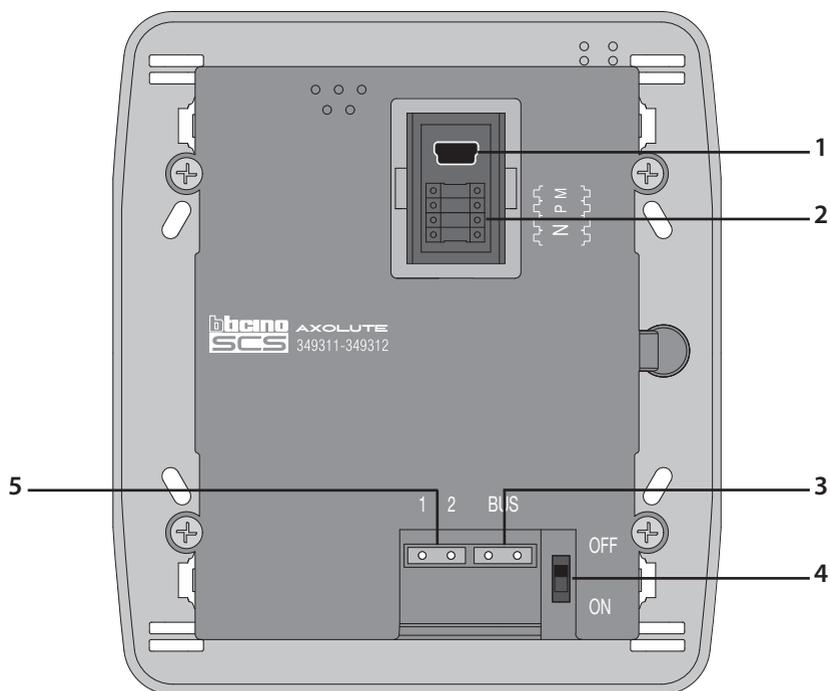
Dans les différents menus, permettent de modifier les valeurs programmées. En connexion audio/vidéo permettent l'accès rapide aux réglages audio/vidéo.

**Touche C**

Pour revenir à la page précédente. Quand est visualisée la première page, éteint le moniteur.

2 DESCRIPTION

2.5 VUE POSTÉRIEURE

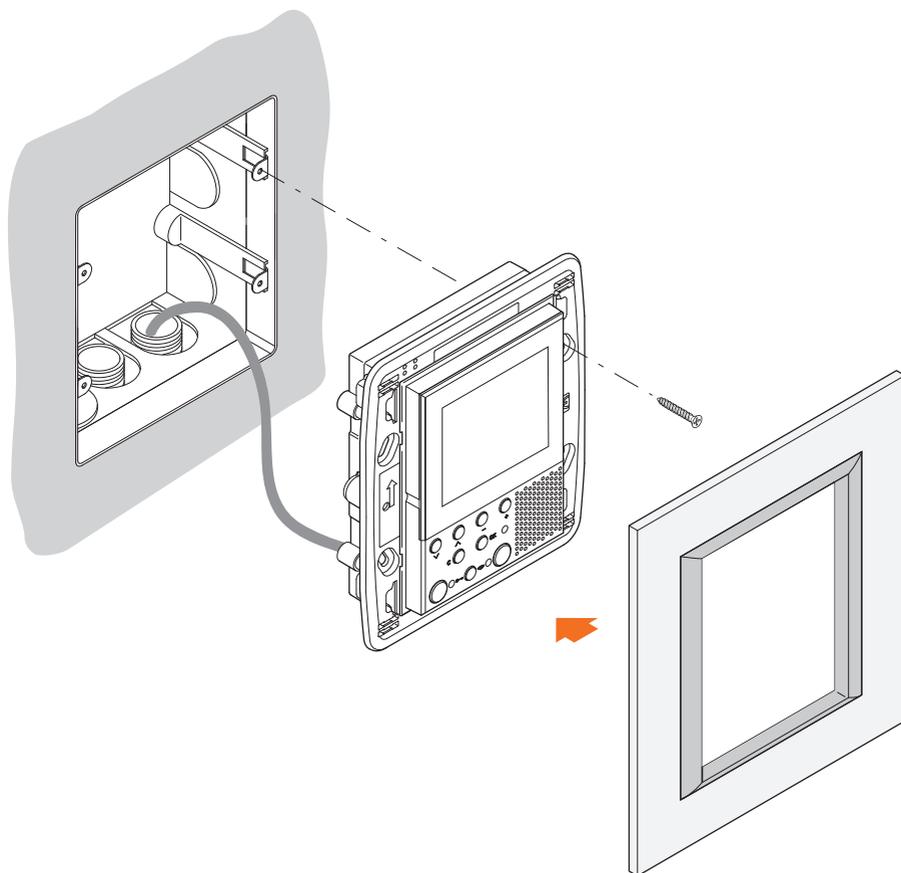


- 1 Connecteur Mini-USB de connexion au PC.
- 2 Logement des configurateurs.
- 3 Connexion au BUS du système numérique à 2 fils Bticino.
- 4 Microinterrupteur ON/OFF de terminaison de ligne.
- 5 Connecteur d'alimentation supplémentaire.

3 INSTALLATION

3.1 INSTALLATION SOUS BOÎTIER ENCASTRÉ

Pour l'installation du Axolute Video Display, prévoir un boîtier d'encastrement réf. 506E.



Une fois tous les branchements réalisés, fixer le Axolute Video Display au boîtier d'encastrement en veillant à disposer les fils de telle sorte qu'ils ne soient pas endommagés. Terminer l'installation en montant la plaque dans l'esthétique voulue.

4 CONFIGURATION RAPIDE

CONFIGURATION RAPIDE AVEC CONFIGURATEUR M

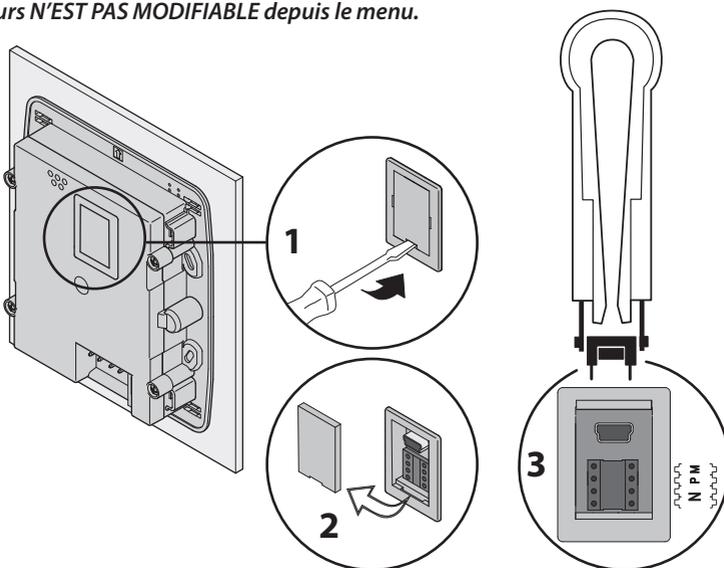
Note: dans le cas où serait présente dans l'appartement l'interface d'appartement à 2 fils art. 346850, il est recommandé de configurer la Axolute Video Display par l'intermédiaire de la procédure de Configuration Avancée.

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

La configuration du dispositif effectuée à l'aide des configurateurs N'EST PAS MODIFIABLE depuis le menu.



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

P = adresse du Poste Externe associé au dispositif.

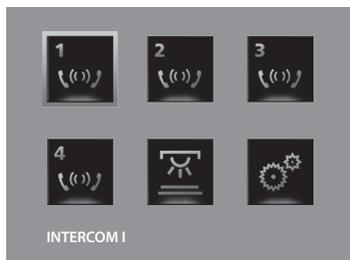
M = modalité (définit la page principale du menu et, conséquemment, les fonctions utilisables).

4 CONFIGURATION RAPIDE

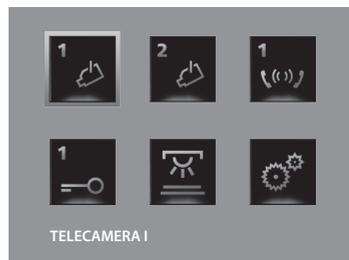
Choix de la modalité M

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

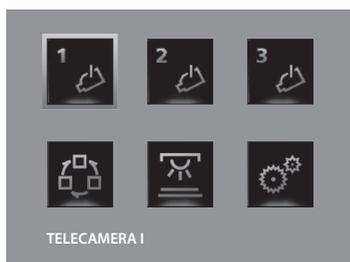
M= 0



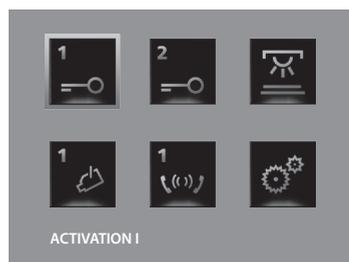
M= 4



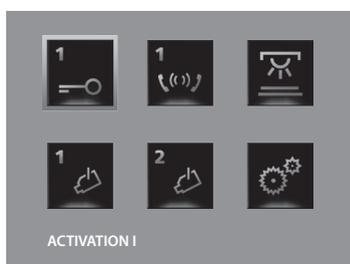
M= 1



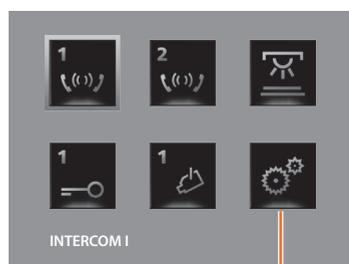
M= 5



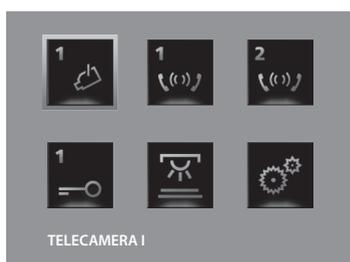
M= 2



M= 6



M= 3



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.

4 CONFIGURATION RAPIDE

4 INTERCOMMUNICANT: appel intercommunicant au Poste Interne avec adresse N identique au numéro indiqué par l'icône sélectionnée.
(ex.: INTERCOMMUNICANT 4, appel intercommunicant adressé au Poste Interne avec N=4)

2 CAMÉRA: activation directe de la caméra avec adresse identique à celle du Poste Externe associé augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée.
(ex.: CAMERA 2: active la caméra avec adresse P+2)

3 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 3, ouverture serrure du Poste Externe (configuré avec P+3) de manière directe sans appel, activation actionneur réf. 346200 (configuré avec P+3 et MOD=5) ou activation actionneur réf. 346230 (configuré avec P+3)).

ÉCLAIRAGE ESCALIER: active le relais qui commande l'allumage de la lumière dans les escaliers.

CYCLER CAMÉRAS: active cycliquement les caméras présentes sur l'installation à partir du Poste Externe associé P (est effectué un unique cycle complet).

Fin de la Configuration rapide

Après avoir configuré et alimenté la Axolute Video 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 Axolute Video Display s'affiche ensuite le menu de sélection de la langue.

SELECTIONNER LANGUE
LANGUE: - FRANÇAIS +
> CONFIRMER



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.

RESUME CONFIG.
ADRESSE N : 01
ADRESSE P : 02
MODALITE M : 06
> FIN CONFIGURATION



OK

Appuyer sur **OK** pour confirmer la configuration

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

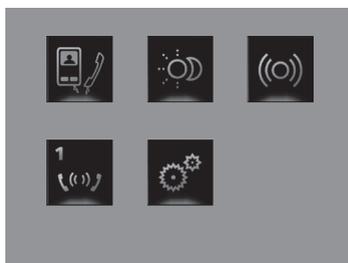
5 CONFIGURATION AVANCÉE

La Configuration depuis PC, réalisable par l'intermédiaire du logiciel TiAxoluteDisplay 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.

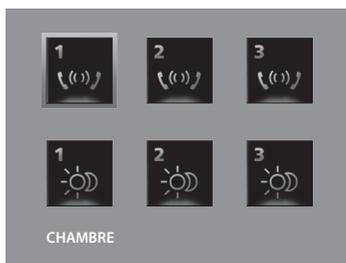
- Une plus grande flexibilité dans la composition du menu.
- La personnalisation des textes.
- D'autres fonctions pour la gestion des installations domotiques.

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, CHERCHE-PERSONNE et MULTIMÉDIA, qui différemment sont accessibles uniquement depuis le menu PARAMÈTRES



5 CONFIGURATION AVANCÉE

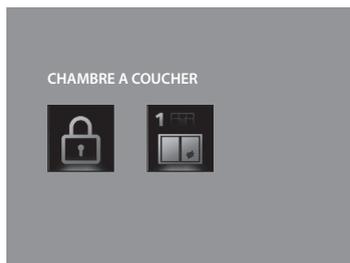
5.2 PERSONNALISATION DES TEXTES

Possibilité de personnaliser les options présentes dans le menu de la Axolute Video 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



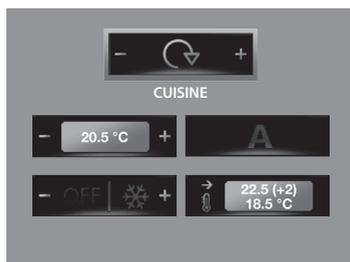
DIFFUSION SONORE

- 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

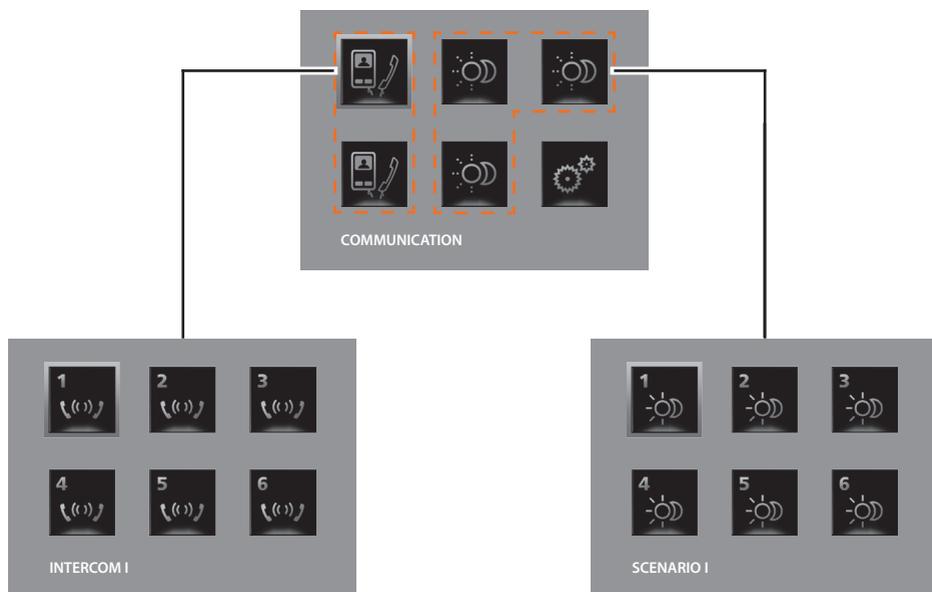


5 CONFIGURATION AVANCÉE

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.

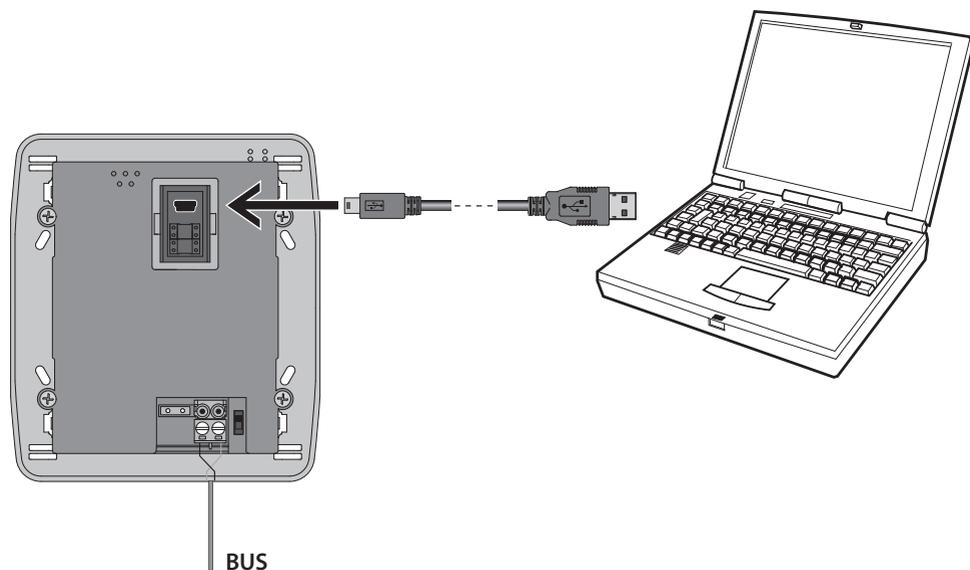
THERMORÉGULATION

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

5 CONFIGURATION AVANCÉE

5.4 CONNEXION AU PC

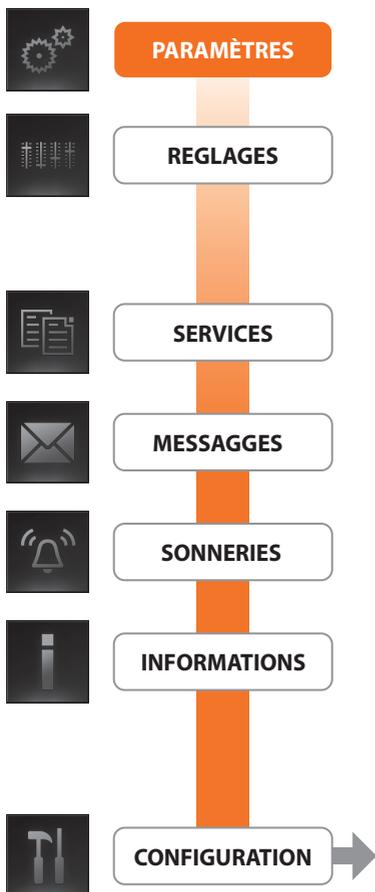
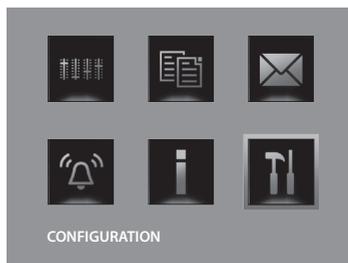
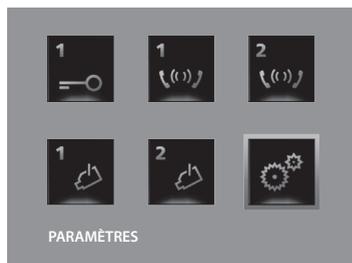
Pour transférer la configuration effectuée avec le logiciel TiAxoluteNighterAndWhiceStation ou l'actualisation du firmware, connecter la Axolute Video Display au PC à l'aide du câble USBminiUSB.



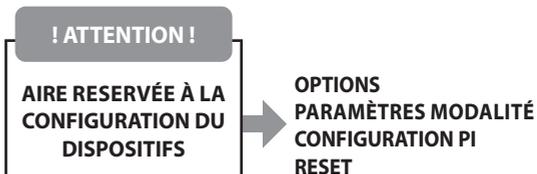
Pour que la communication soit assurée, la Axolute Video Display doit être alimentée et non configurée physiquement.

6 PARAMÈTRES

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

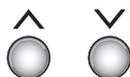
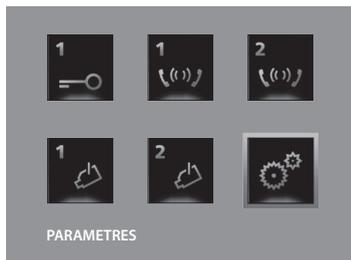


Pour plus d'informations sur les menus ci-contre, consulter le Notice d'emploi présente sur le CD fourni avec le dispositif.



6 PARAMÈTRES

Accès au menu Configuration

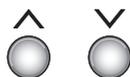
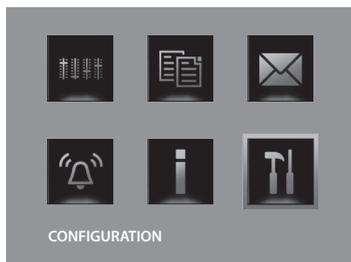


Sélectionner **PARAMÈTRES**



Appuyer sur **OK** pour confirmer

6.1 MENU CONFIGURATION



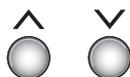
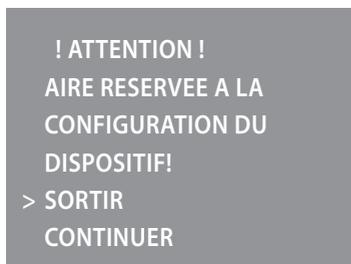
Sélectionner **CONFIGURATION**



Appuyer sur **OK** pour confirmer



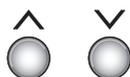
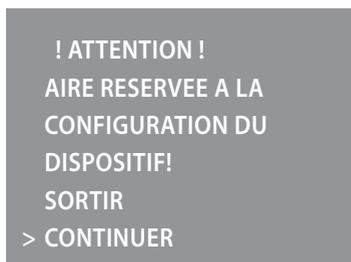
Ensuite visualisé un message d'ATTENTION



Sélectionner **SORTIR**



Appuyer sur **OK** pour sortir



Sélectionner **CONTINUER**

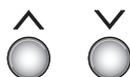


Appuyer sur **OK** pour confirmer

6 PARAMÈTRES

6.1.1 OPTIONS

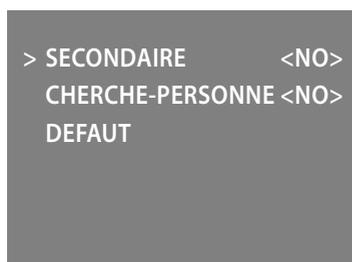
En sélectionnant OPTIONS il est possible d'accéder aux paramètres de système suivants.



Sélectionner **OPTIONS**



Appuyer sur **OK** pour confirmer



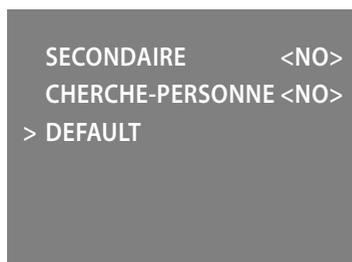
Sélectionner (ex.: **SECONDAIRE**)



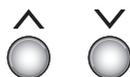
Sélectionner **<NON>** ou **<OUI>**

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

CHERCHE-PERSONNE – la Video Display configurée sur **<OUI>** permet les appels cherche-personne.



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



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



Appuyer sur **OK** pour confirmer

6 PARAMÈTRES

6.1.2 CONFIGURATION POSTE INTERNE

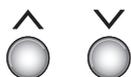
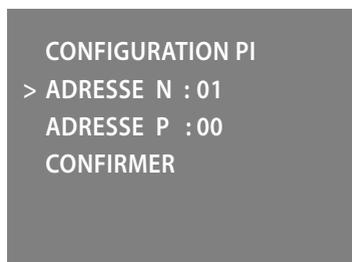
En sélectionnant CONFIGURATION PI, il est possible de modifier l'adresse (N) de la Axolute Video Display et/ou du Poste Externe associé (P).



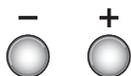
Sélectionner **CONFIGURATION PI**



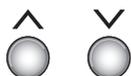
Appuyer sur **OK** pour confirmer



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



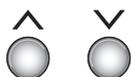
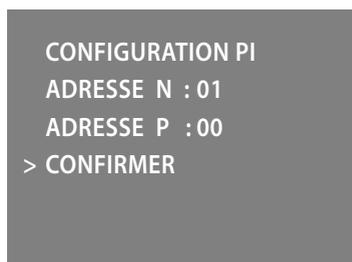
Programmer l'adresse



Sélectionner **CONFIRMER**



Appuyer sur **OK** pour confirmer



Sélectionner **CONFIRMER**



Appuyer sur **OK** pour confirmer

6 PARAMÈTRES

6.1.3 RESET

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



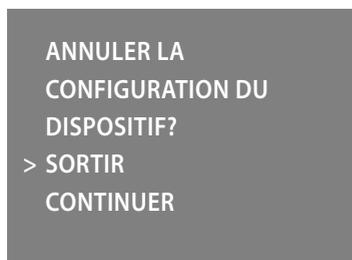
Sélectionner **RESET**



Appuyer sur **OK** pour confirmer



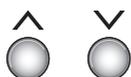
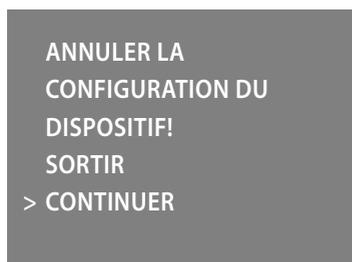
S'affiche le message suivant:



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



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



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



Appuyer sur **OK** pour confirmer

7 ANOMALIES ET SOLUTIONS

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

7 ANOMALIES ET SOLUTIONS

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.



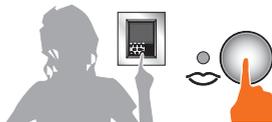
Relâcher la touche pour pouvoir écouter depuis le poste externe.

Le voyant devient rouge.



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

Le voyant s'éteint.



8 APPENDICE

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	de bus SCS: 18 - 28 V
	de [1 2]: 18 - 28 V
Absorption (max.)	200 mA (en connexion A/V)
	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.



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