

Classe100 A16E interphone mains libres

Description

Interphone 2 FILS mains libres pour installation murale ou de table.
Il dispose de 2 touches physiques pour la commande des fonctions principales – répondre et mettre fin aux appels – et de 3 touches à effleurement pour la commande des fonctions principales – ouverture de la serrure, commande lumières escaliers et activation du poste externe/cyclage – et de 4 touches à effleurement supplémentaires configurables qui assurent différentes fonctions – ex. intercom, activation serrure supplémentaire et activations génériques.
Le dispositif est doté d'un joystick latéral pour le réglage du volume de la tonalité d'appel et d'un voyant de signal de l'exclusion d'appel.
L'installation peut être effectuée hors mur à l'aide d'une bride prévue à cet effet (fournie avec le vidéophone) ou au moyen d'un support de table à acheter séparément.
Le dispositif, également doté de la fonction bureau, doit être configuré physiquement.

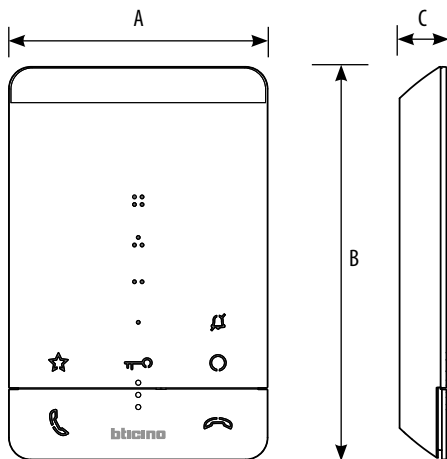
Articles connexes

344692 Base de table

Caractéristiques techniques

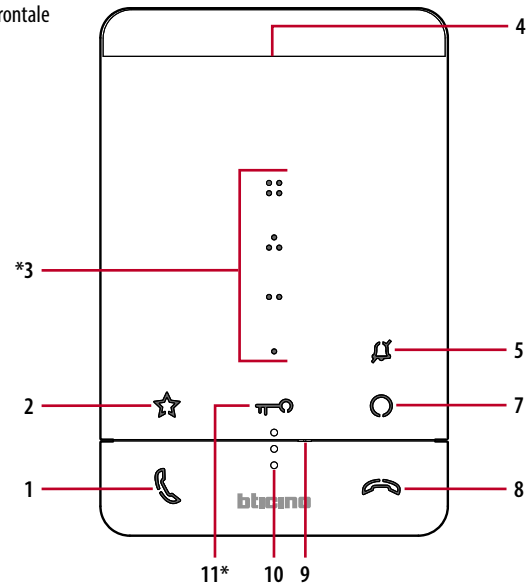
Alimentation: 18 – 27 Vdc
Absorption en stand by: 8,5 mA
Absorption maximale: 55 mA max
Section maximale des câbles pour chaque borne: 2 x 1 mm²
Température de fonctionnement: 5 – 40 °C

Données dimensionnelles

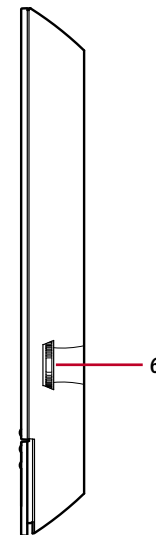


A	B	C
102 mm	155 mm	19 mm

Vue frontale



Vue de côté



Légende

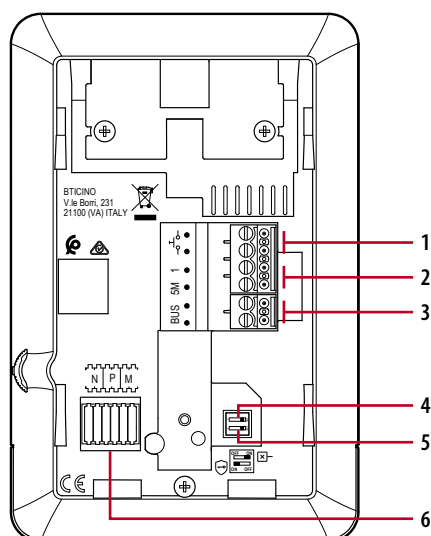
À la pression, les touches s'illuminent et émettent un « bip » (désactivable à travers la procédure prévue à cet effet)

1. Touche activation communication
Voyant vert clignotant : arrivée d'un appel
2. Touche à effleurement lumières escaliers
3. Touche à effleurement programmables (*)
4. Haut-parleur
5. Voyant de signal exclusion sonnerie
Voyant rouge clignotant : sonnerie exclue
6. Joystick pour réglages et programmations
7. Touche à effleurement d'activation poste externe / cyclage
8. Touche désactivation communication
Voyant rouge clignotant : appel en cours
9. Micro
10. Guides tactiles pour non-voyants
11. Touche à effleurement d'ouverture serrure (*)
Voyant blanc clignotant : fonction « bureau » active

(*) Si, à la pression, les voyants clignotent sur le blanc, la fonction « serrure sécurisée » est active et la touche est désactivée.

Classe100 A16E interphone mains libres

Vue arrière



Lègende

1. Bornes de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage (-oT-o-)
2. Bornes (1 - 5M) de branchement sonnerie supplémentaire. Le branchement doit être effectué point - point sur les bornes des sonneries supplémentaires
3. Bornes de branchement au BUS SCS 2 fils
4. Microinterrupteur ON / OFF de fin de ligne

ON =

Microinterrupteur ON / OFF fonction « serrure sécurisée »

ON =

Activer la fonction avec le dispositif non alimenté

5. Logement des configurateurs

Configuration

Le dispositif doit être configuré seule physiquement.

○	○	○	○	○	○
N	P	M			
○	○	○	○	○	○

N - numéro du poste interne

Les configurateurs placés dans les logements N du dispositif attribuent à chaque interphone un numéro de reconnaissance à l'intérieur de l'installation. Les postes internes doivent être configurés de manière progressive. Dans le cas de postes internes reliés en parallèle (dans des appartements sans 346850, max, 3), ceux-ci doivent être configurés avec le même configurateur N. En parallèle à l'interphone de base, il est possible d'installer des interphones et des vidéophones.

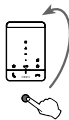
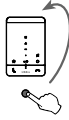
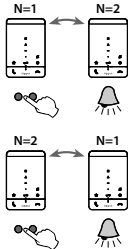
P – association du poste interne

Les configurateurs placés dans les logements P du dispositif identifient le PE associé, à savoir le premier poste externe qui doit s'allumer automatiquement à la première pression sur la touche et la serrure, avec interphone au repos, qui est activée en appuyant sur la touche serrure.

M – modalité de fonctionnement

Les configurateurs placés dans les logements M du dispositif attribuent la modalité de fonctionnement aux 4 touches programmables (●, ●●, ●●●, ●●●●) en fonction des indications figurant ci-après. Il est également possible d'activer les fonctions spéciales.

Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 00		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse 	
	● ●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
M = 20		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 40		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 80		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 01		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse 	
	● ●	Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement	
	● ●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
M = 21		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 41		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 81		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 02		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2) 	
M = 22		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 42		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 82		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

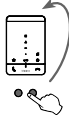
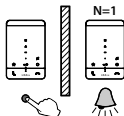
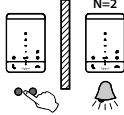
Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 03		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement 	
M = 23		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 43		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 83		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

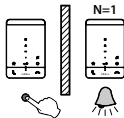
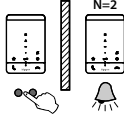
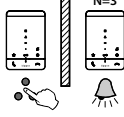
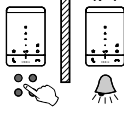
Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 04	●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ●	Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
M = 24		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 44		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 84		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 05	●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+3) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+3 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+3)	
	● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+4)	
M = 25		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 45		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 85		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 06		Fonction « INTERCOM PRÉ-PROGRAMMÉ » avec appel intercommuniquant au PI configuré avec N = 1. <ul style="list-style-type: none"> Depuis les postes internes présents sur l'installation, il est possible d'envoyer un appel Intercom au poste interne configuré avec N = 1. Le poste interne configuré avec N = 1 reçoit les appels Intercom mais NE LES ENVOIE PAS. 	
	● ●	Intercom sur soi-même. Envoie un appel à tous les appareils avec la même adresse	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
M = 26		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 46		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 86		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 10	●	Intercom général , envoie un appel à tous les appareils du système	
	● ●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
M = 30		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 50		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 90		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 12	●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
	● ●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)	
	● ● ● ●	Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+2)	
M = 32		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 52		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 92		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

Classe100 A16E interphone mains libres

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 13	●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
	● ●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
	● ● ●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
	● ● ● ●	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	
M = 33		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau	
M = 53		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 93		Fonctions des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	

Classe100 A16E interphone mains libres

Réglages du dispositif

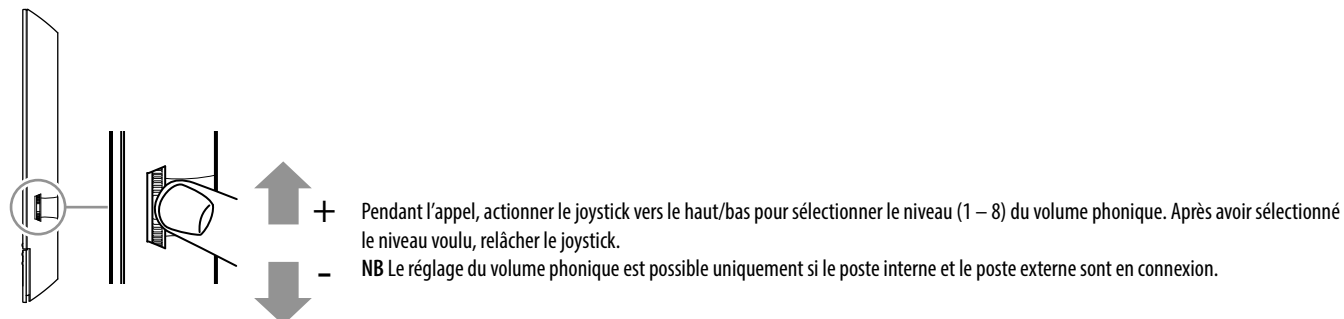
Réglage volume sonnerie



Le niveau minimum équivaut à l'exclusion de la sonnerie. Le voyant correspondant clignote en rouge

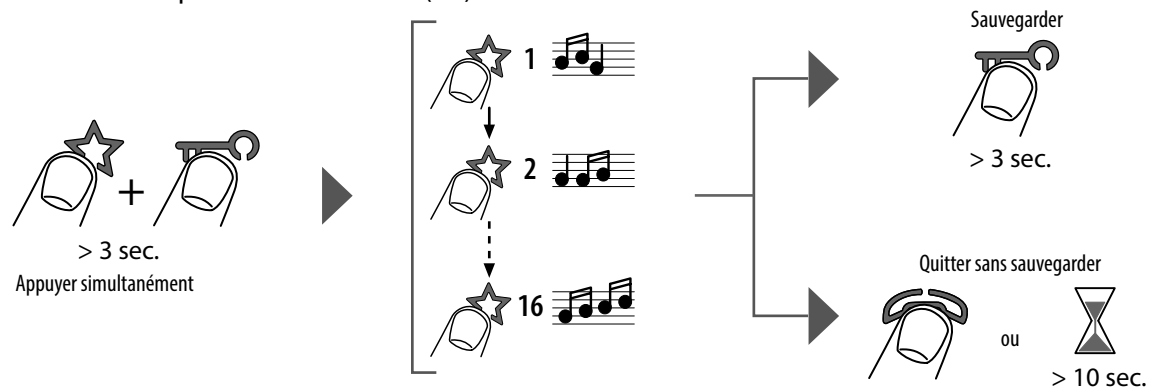
Note: pour le réglage du volume, la sonnerie du PE avec S = 0 est toujours reproduite

Réglage volume phonique



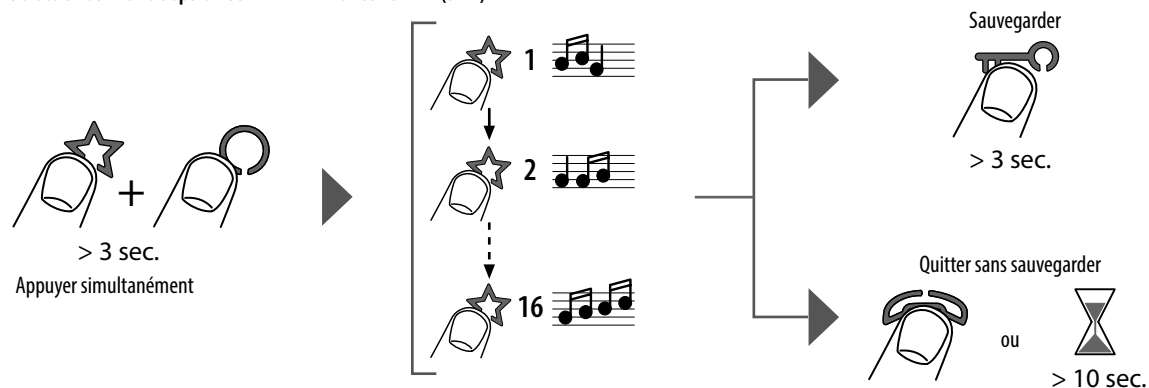
Association d'une sonnerie à un événement

Sélection sonnerie depuis POSTE EXTERNE PRINCIPAL (S=0)

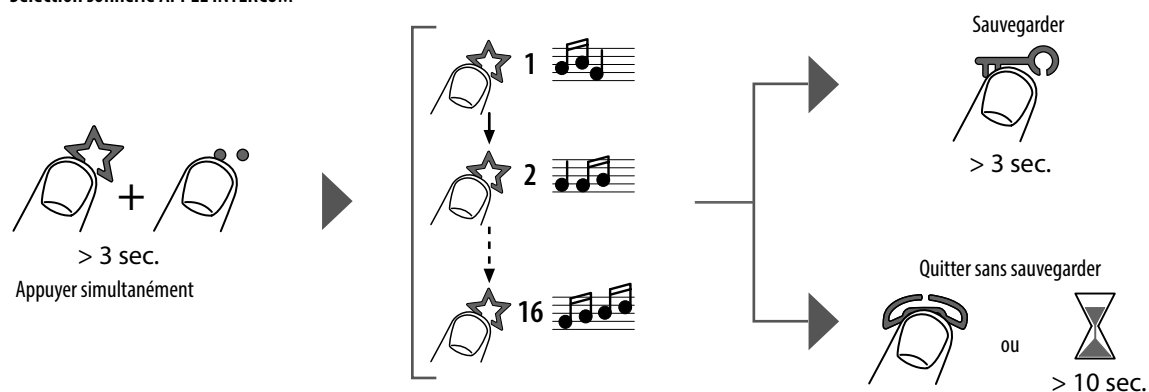


Classe 100 A16E interphone mains libres

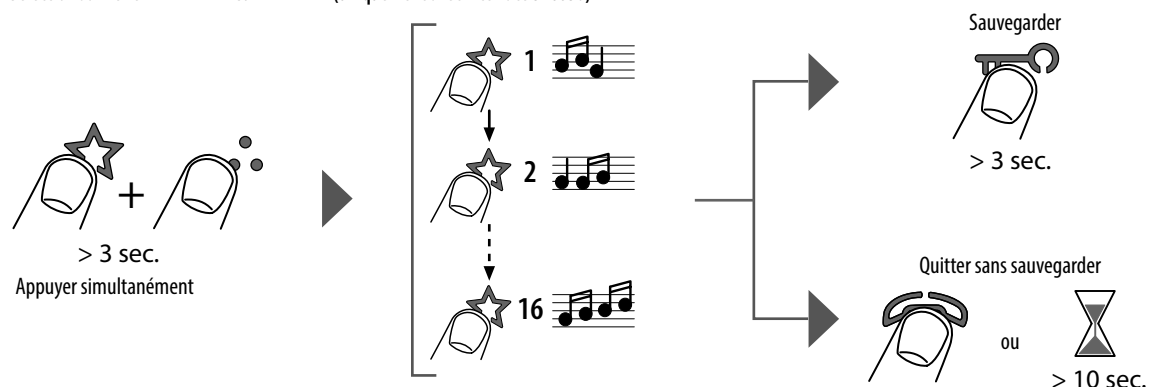
Sélection sonnerie depuis POSTE EXTERNE SECONDAIRE (S=1)



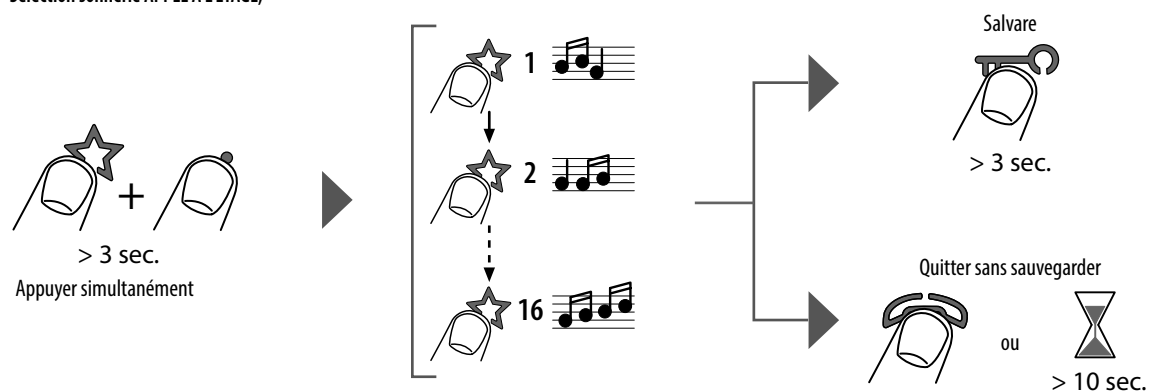
Sélection sonnerie APPEL INTERCOM



Sélection sonnerie APPEL INTERCOM EXTERNE (uniquement avec interface 346850)



Sélection sonnerie APPEL À L'ÉTAGE;



NB Les mélodies reproduites en cas d'appel provenant de PE configurés avec S = 2 et S = 3 sont définies par défaut et ne peuvent pas être modifiées.

Classe100 A16E interphone mains libres

Activation/désactivation tonalité touches

Dans la configuration de base, il est prévu qu'un BIP soit émis en appuyant sur les touches ; cette fonction peut être désactivée/réactivées en suivant la procédure prévue à cet effet.

Pour DÉSACTIVER la tonalité touches

Depuis la condition de stand-by



Maintenir enfoncée la touche de Connexion droite et appuyer en même temps sur la touche Lumières escaliers

Pour ACTIVER la tonalité touches

Depuis la condition de stand-by



Maintenir enfoncée la touche de Connexion droite et appuyer en même temps sur la touche Lumières escaliers

Fonction BUREAU

En cas d'appel provenant d'un poste externe, cette fonction active automatiquement la serrure associée sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur la touche serrure. Pour activer cette fonction, il est nécessaire de configurer le Classe100 comme indiqué dans le chapitre « Configuration / Fonctions spéciales ». Il est en outre nécessaire d'activer la fonction comme suit.

Activation de la fonction

Depuis la condition de stand-by



Maintenir enfoncée la touche de Connexion droite et appuyer en même temps sur la touche Serrure

Clignote en blanc;

Désactivation de la fonction

Depuis la condition de stand-by



Maintenir enfoncée la touche de Connexion droite et appuyer en même temps sur la touche Serrure

Éteint

• **Note:** non activable conjointement aux fonctions Serrure sécurisée et État porte.

Fonction État porte

Cette fonction signale l'état de la Serrure, si elle est ouverte, le voyant serrure clignote, si elle est fermée, il reste éteint.

Attention : la fonction peut être activée uniquement si l'installation le prévoit ; des dispositifs accessoires sont nécessaires.

Note: ne peut pas être activée conjointement à la fonction Bureau.

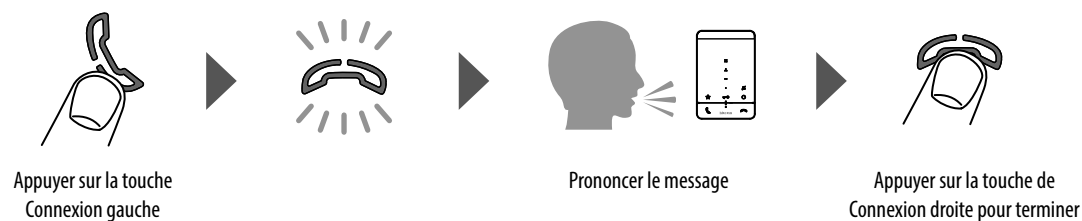
Classe100 A16E interphone mains libres

Fonction CHERCHE-PERSONNES

Cette fonction permet de diffuser un message vocal dicté au micro du Classe 100, à travers les haut-parleurs du système de Diffusion sonore. Pour activer cette fonction, il est nécessaire de configurer le Classe100 comme indiqué dans le chapitre « Configuration / Fonctions spéciales ».

Utilisation de la fonction

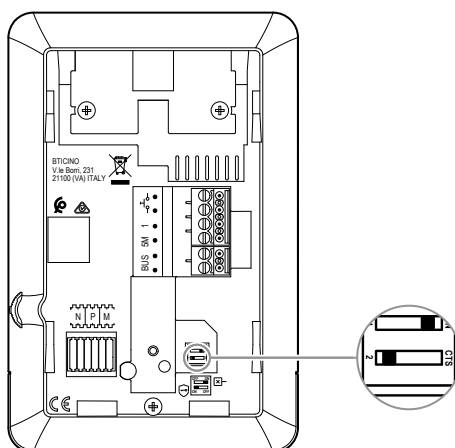
Depuis la condition de stand-by



Fonction SERRURE SÉCURISÉE

• Quand elle est active, cette fonction empêche l'ouverture de la serrure du poste externe quand le poste interne est en stand-by. L'ouverture de la serrure est par conséquent admise uniquement quand le poste externe et le poste interne sont en communication phonique.

Activation de la fonction



Placer le micro-interrupteur correspondant sur la position ON

Note : quand la fonction est active, dans toutes les configurations qui prévoient l'activation d'une serrure, les touches sont toutes désactivées et si elles sont enfoncées, le voyant blanc correspondant clignote.

Note: ne peut pas être activée conjointement à la fonction Bureau.