

Classe100 A16M Interphone 2 FILS avec combiné

344292

Description

Interphone 2 FILS avec combiné pour installation murale ou de table. Il est doté de touches capacitives pour la commande des fonctions principales – ouverture de la serrure, commande lumières escaliers et activation du poste externe/cyclage – et de 4 touches capacitives configurables qui assurent différentes fonctions – ex. intercom, activation serrure supplémentaire et activations génériques. Réglage volume sonnerie (avec exclusion appel) par l'intermédiaire du sélecteur prévu à cet effet.

Le dispositif doit être configuré physiquement et il est possible de choisir 16 tonalités différentes de sonnerie.

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.

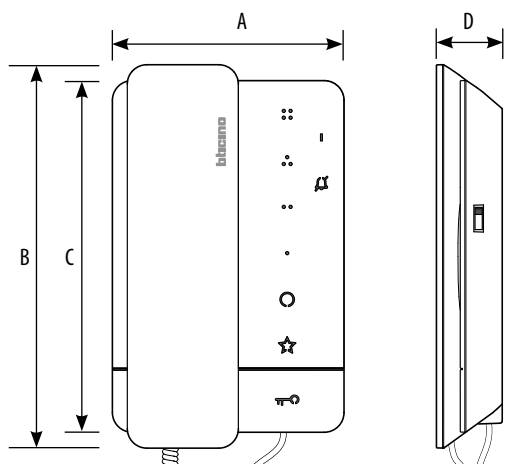
Articles connexes

344692 Base de table

Caractéristiques techniques

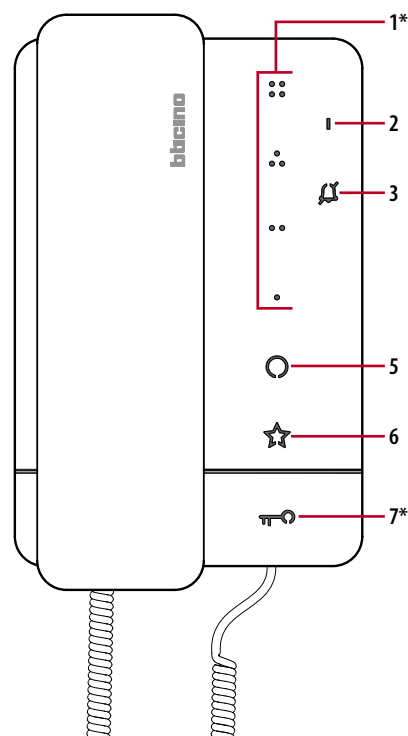
Alimentation:	18 – 27 Vdc
Absorption en stand by:	5 mA
Absorption maximale:	50 mA max
Section maximale des câbles pour chaque borne:	2 x 1 mm ²
Température de fonctionnement:	5 – 40 °C

Données dimensionnelles

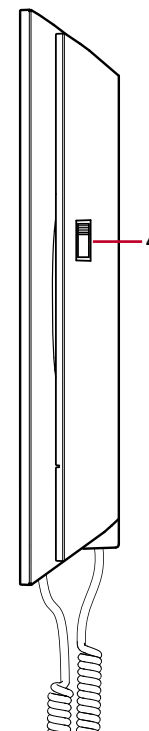


A	B	C	D
102 mm	169 mm	155 mm	29 mm

Vue frontale



Vue de côté



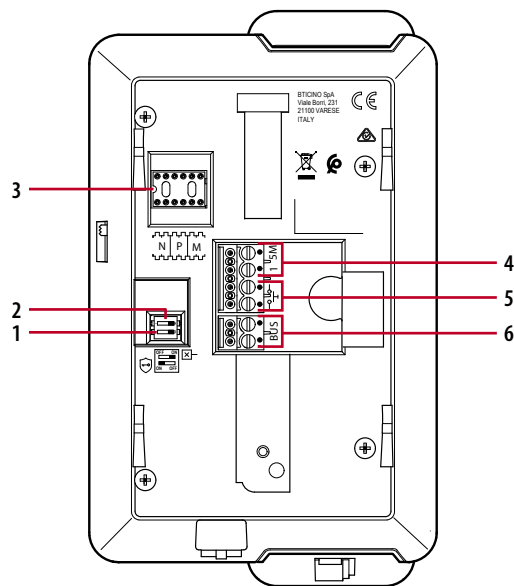
Légende

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

1. Touche à effleurement programmables (*)
2. Voyant vert clignotant : arrivée d'un appel
Voyant vert fixe : appel en cours
3. Voyant rouge clignotant : sonnerie exclue
4. Réglage / exclusion volume sonnerie
5. Touche à effleurement d'activation poste externe / cyclage
6. Touche à effleurement lumières escaliers
7. 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.

Vue arrière



Légende

1. Microinterrupteur ON / OFF fonction « serrure sécurisée ».
Activer la fonction avec le dispositif non alimenté
2. Microinterrupteur ON / OFF de fin de ligne.
3. Logement des configureurs.
4. Bornes (1 - 5M) de branchement sonnerie supplémentaire. Le branchement doit être effectué point - point sur les bornes des sonneries supplémentaires
5. Bornes de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage. $\text{---} \text{---} \text{---}$
6. Bornes de branchement au BUS SCS 2 fils

Configuration

Le dispositif doit être configuré seule physiquement.

○	○	○	○	○	○
N	P	M			
○	○	○	○	○	○

N - numéro du poste interne

Les configureurs placés dans les logements N du dispositif attribuent à chaque vidéophone 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 configureur N. En parallèle au vidéophone de base, il est possible d'installer des interphones, des vidéophones et/ou des sonneries supplémentaires.

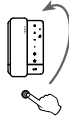
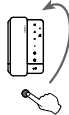
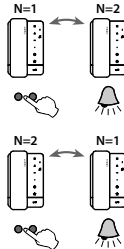
P – association du poste interne

Les configureurs 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 vidéophone au repos, qui est activée en appuyant sur la touche serrure.

M – modalité de fonctionnement

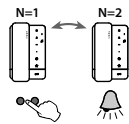
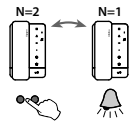
Les configureurs placés dans les logements M du dispositif attribuent la modalité de fonctionnement aux 4 touches programmables (○, ●, ○●, ●●) en fonction des indications figurant ci-après.

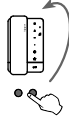
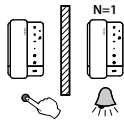
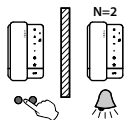
Il est également possible d'activer les fonctions spéciales.

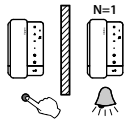
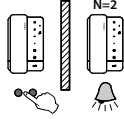
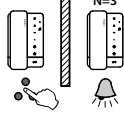
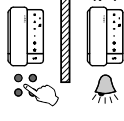
MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 00		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse 	
	● ●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ●	Ouverture 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	

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	

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	

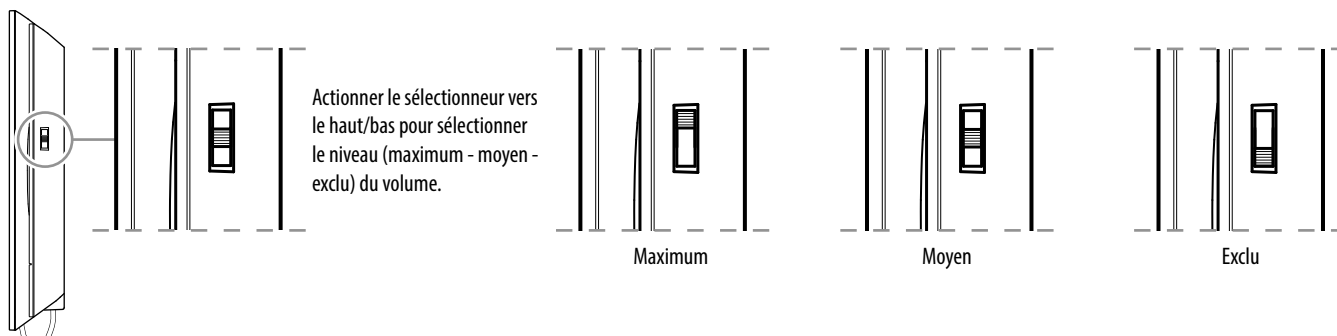
MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 04	●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ●	Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations 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	

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 de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou Intercom vers tous les appareils du système sur installations sans interface d'appartement 346850;	
	● ●	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	

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	

Réglages du dispositif

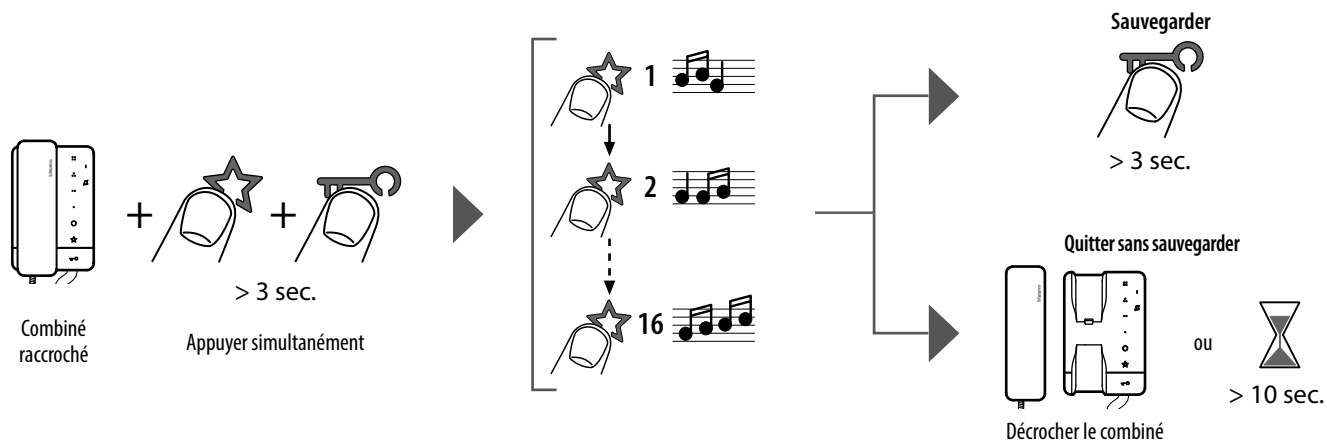
Réglage volume sonnerie



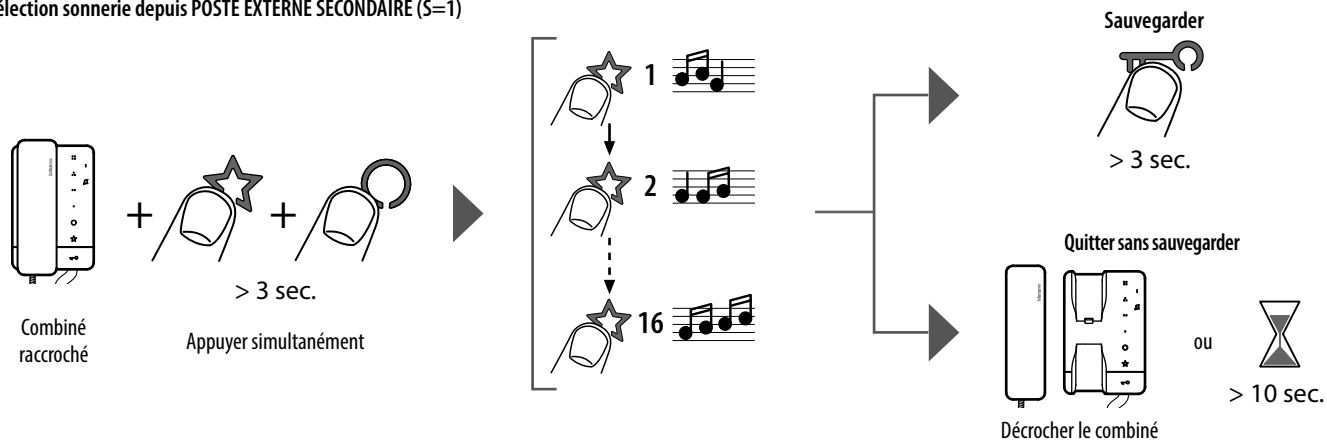
Quand la sonnerie est exclue, le voyant correspondant clignote en rouge

Association d'une sonnerie à un événement

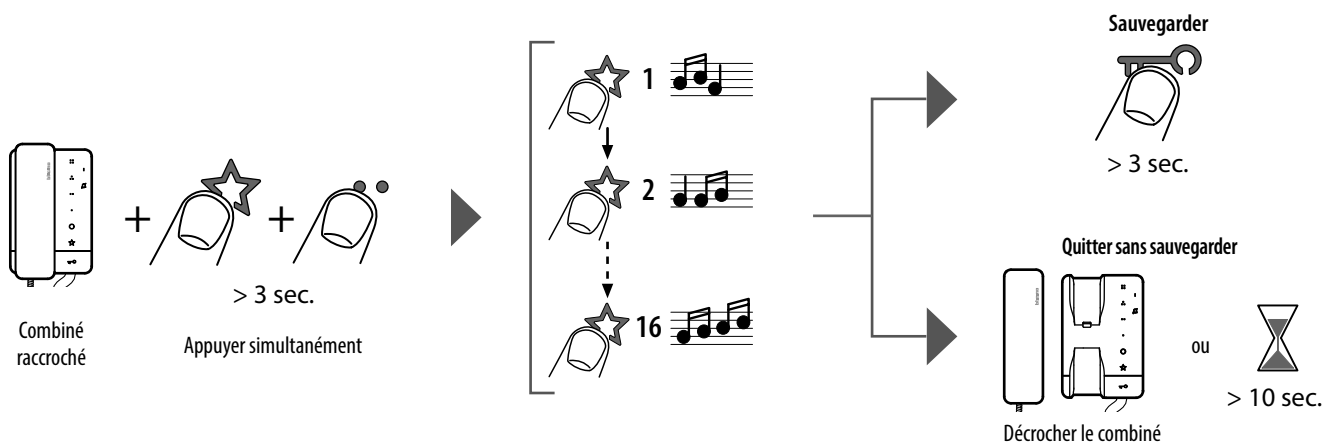
Sélection sonnerie depuis POSTE EXTERNE PRINCIPAL (S=0)



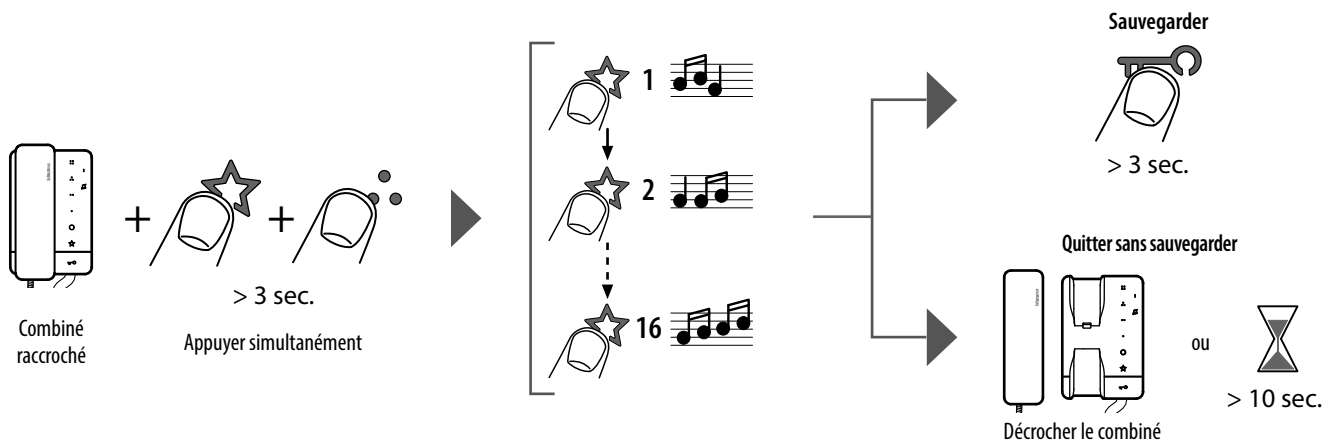
Sélection sonnerie depuis POSTE EXTERNE SECONDAIRE (S=1)



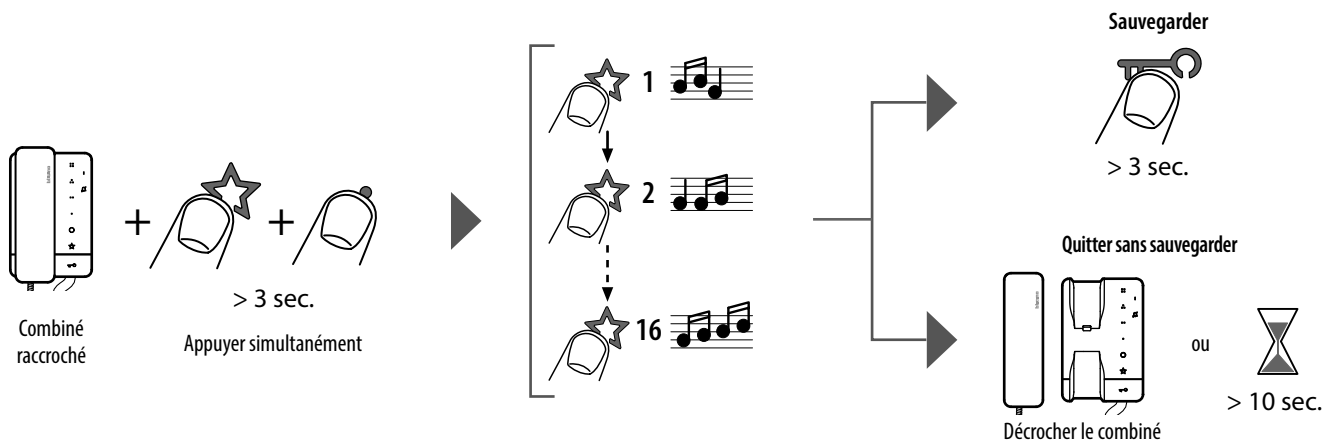
Sélection sonnerie APPEL INTERCOM



Sélection sonnerie APPEL INTERCOM EXTERNE (uniquement avec interface 346850)



Sélection sonnerie APPEL À L'ÉTAGE



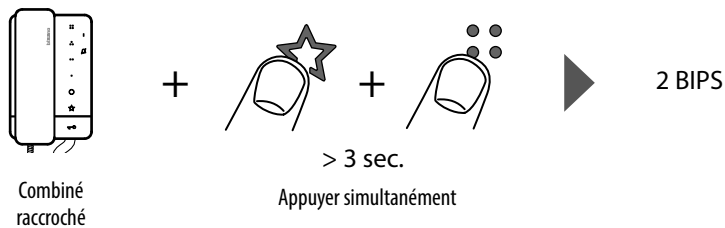
NB Les mélodies reproduites en cas d'appel provenant de PE configurés avec S = 2 et S = 3 sont définies par défaut et ne peuvent pas être modifiées.

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.

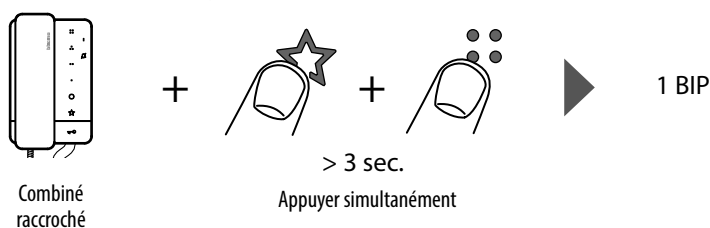
Pour DÉSACTIVER la tonalité touches

Depuis la condition de stand-by



Pour ACTIVER la tonalité touches

Depuis la condition de stand-by

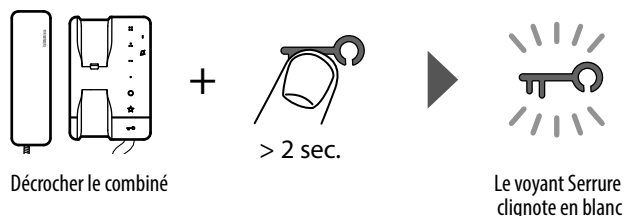


Fonction BUREAU

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.

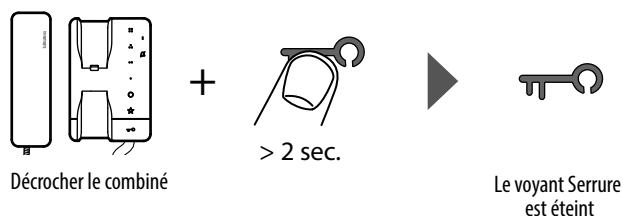
Activation de la fonction

Depuis la condition de stand-by



Désactivation de la fonction

Depuis la condition de stand-by



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.

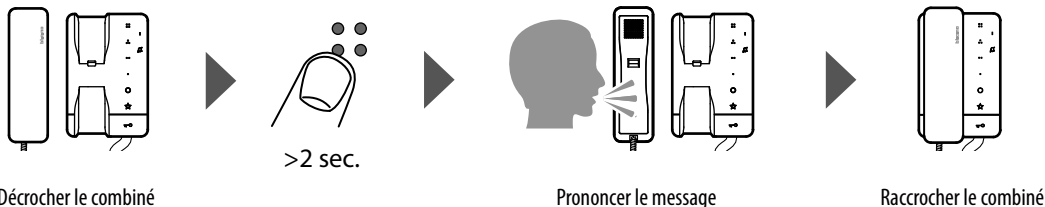
Note: ne peut pas être activée conjointement à la fonction Bureau.

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

Da stand-by



Décrocher le combiné

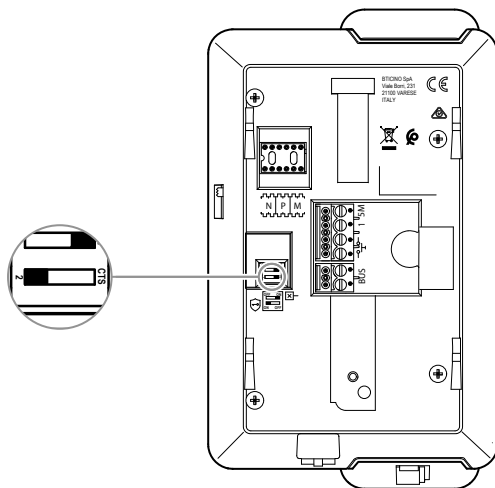
Prononcer le message

Raccrocher le combiné

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.