344682

#### Description

Vidéophone 2 FILS / Wi-Fi mains libres, avec Téléloop et écran LCD couleur de 5".

Il est doté de 2 touches physiques pour la commande des principales fonctions vidéophoniques — répondre et mettre fin à l'appel — et de 7 touches capacitives qui permettent l'ouverture de la serrure, l'activation du poste externe/cyclage, le commande lumière escaliers et la personnalisation des actions rapides dont l'utilisateur fait usage plus fréquemment — ex. intercom, activation serrure supplémentaire et activations génériques.

Le dispositif est doté d'un levier latéral pour le réglage de : couleur, luminosité et contraste de l'écran, volume sonore, volume tonalité d'appel et configuration Wi-Fi. Voyants de signal d'exclusion appel et Wi-Fi sont présents.

En outre, grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible d'associer le vidéophone à l'appli Door Entry CLASSE100X (disponible pour Android et iOS).

L'appli permet de gérer les fonctions principales du vidéophone (réception appel, ouverture serrures, activation poste externe/cyclage, mise à jour FWR et activations supplémentaires).

L'installation peut être effectuée hors mur à l'aide d'une bride prévue à cet effet ou au moyen d'une base de table.

#### **Articles connexes**

344692 Base de table

#### Caractéristiques techniques

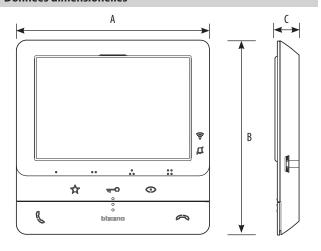
Alimentation:  $18-27\,\text{Vdc}$ Absorption en stand by:  $37\,\text{mA}$ Absorption maximale:  $400\,\text{mA}$ Section maximale des câbles pour chaque borne:  $2\,\text{x}\,1\,\text{mm}^2$ Température de fonctionnement:  $5-40\,^{\circ}\text{C}$ 

Dispositif sans fil conforme au standard 802.11 b/g/n, fréquence 2.4 – 2.4835 GHz. Puissance de transmission < 20 dBm. Protocole de sécurité WEP/WPA/WPA2. Téléloop : fréquence 0 - 9 kHz, puissance de transmission < 1.005 A/m.

Ports et protocoles utilisés par Classe 100X et DoorEntryApp.

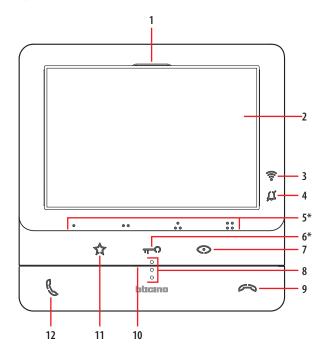
- 5228 SIP (utilisé par Classe 100X et par l'appli mobile)
- 0 à 65000 UDP (runtime négocié pour streaming multimédia)
- 8883 MQTT (utilisé par Classe100 X pour connexion Cloud)
- -80/443 HTTP/HTTPS

### Données dimensionelles



A	В	C
164 mm	165 mm	20,5 mm

Vue frontale



#### Légende

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

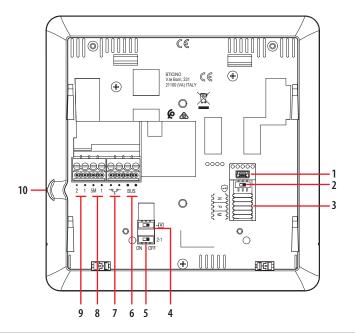
- 1. Haut-parleur
- 2. Écran 5" (16:9)
- 3. Voyant indication signal WI-FI

Voyant rouge clignotant : WI-FI actif mais non connecté à un réseau Voyant éteint : WI-FI désactivé ou fonctionnant correctement Voyant rouge fixe : le dispositif Classe100 X16E échange des données avec l'appli Door Entry CLASSE100X (auto-allumage)

- 4. Voyant de signal exclusion sonnerie Voyant rouge clignotant : sonnerie exclue
- 5. Touche à effleurement programmables (\*)
- 6. Touche à effleurement d'ouverture serrure (\*)
  Voyant blanc clignotant : fonction « bureau » active
- 7. Touche à effleurement d'activation poste externe / cyclage
- 8. Guides tactiles pour non-voyants
- Touche désactivation communication
   Voyant rouge clignotant: appel en cours
- 10. Micro
- 11. Touche à effleurement lumières escaliers
- 12. Touche activation communication Voyant vert clignotant : arrivée d'un appel
- (\*) Si, à la pression, les voyants clignotent sur le blanc, la fonction « serrure sécurisée » est active et la touche est désactivée.



Vue arrière



#### Légende

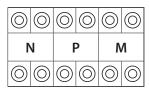
- 1. Prise mini USB de mise à jour Firmware dispositif
- Microinterrupteur ON / OFF fonction « serrure sécurisée ».
   ON= →

#### Activer la fonction avec le dispositif non alimenté

- 3. Logement des configurateurs.
- 4. Microinterrupteur ON/OFF de fin de ligne.
- 5. Micro-interrupteur ON / OFF d'activation alimentation supplémentaire
- 6. Bornes de branchement au BUS SCS 2 fils
- 7. Bornes de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage( -\_\_\_o\_ )
- 8. Bornes (1 5M) de branchement sonnerie supplémentaire. Le branchement doit être effectué point point sur les bornes des sonneries supplémentaires
- 9. Bornes (2 1) d'alimentation supplémentaire
- 10. Joystick pour réglages et programmations

### Configuration

LVoice control dispositif doit être configuré seule physiquement.



#### 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 potes internes doivent être configurés de manière progressive. Dans le cas de postes internes reliées 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.



ST-00000695-FR 17/03/2020

MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 00	•	Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse	
	• •	<b>Activation du PE</b> (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	•	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	• • • •	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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 o	les touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 40	Fonctions o	les touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 80	Fonctions o	les touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 01	•	<b>Intercom</b> sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse	
	• •	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1  N=2  N=1  N=2  N=1  N=2  N=1
	•	<b>Activation du PE</b> (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	0 0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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 o	les touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 41	Fonctions o	les touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 81	Fonctions o	les touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	



MODALITÉ	TOLICUE	FONCTION	NOTE
MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 02	•	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=3 N=3 N=2 N=1 N=3 N=3 N=3 N=3 N=1 N=3 N=3 N=1 N=3
	• •	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1 N=2 N=2 N=3 N=3 N=3 N=3 N=2 N=3
	•	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	• • • •	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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 o	des touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 42	Fonctions o	des touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 82	Fonctions o	des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	



MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE					
M = 03	•	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1	N=5	N=2  N=1  N=1	N=1	N=3 N=1 N=1	N=1
	• •	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1	N=2	N=2	N=5	N=3	N=2
	•	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1	N=3	N=2  • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	N=3	N=3 N=3 N=3	N=5
	• • • • •	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1	N=4	N=2	N=4	N=3	N=4
M = 23	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Bureau</b>						
M = 43	Fonctions des touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>							
M = 83	Fonctions des touches ci-dessus + <b>Bureau + Cherche-personnes</b>							



	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 04	•	<b>Activation du PE</b> (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	• •	<b>Intercom</b> à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou <b>intercom</b> entre appartements sur installations sans interface d'appartement	N=1 N=2 N=1 N=2 N=1 N=1 N=2 N=1
	•	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	0 0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	F		
M = 24	Fonctions of	les touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 24 $M = 44$		les toucnes ci-dessus + <b>Bureau</b> les touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
	Fonctions o		
M = 44	Fonctions o	les touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 44 M = 84	Fonctions o	des touches ci-dessus + Cherche-personnes  des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes  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	
M = 44 M = 84	Fonctions of	des touches ci-dessus + Cherche-personnes  des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes  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	
M = 44 M = 84	Fonctions of	les touches ci-dessus + Cherche-personnes  les touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes  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	
M = 44 M = 84	Fonctions of	des touches ci-dessus + Cherche-personnes  des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes  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 actionneurs 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) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+4) en mode direct sans app	
M = 44 M = 84 M = 05	Fonctions of	des touches ci-dessus + Cherche-personnes  des touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes  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 actionneurs 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)	



MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 06	•	Fonction « INTERCOM PRÉ-PROGRAMMÉ » avec appel intercommuniquant au PI configuré avec N = 1.  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.	
	• •	<b>Intercom sur soi-même</b> . Envoie un appel à tous les appareils avec la même adresse	
	0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	0 0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
1 = 26	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
<b>A</b> = 46	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
Л = 86	Fonctions d	es touches ci-dessus + Bureau + Cherche-personnes	
M = 10	•	<b>Intercom général,</b> envoie un appel à tous les appareils de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou vers tous les appareils, si l'installation est mono-familiale	
	• •	<b>Activation du PE</b> (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9	
	•	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	0 0 0 0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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 d	es touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
Л = 50	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
Л = <b>90</b>	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Bureau + Cherche-personnes</b>	
M = 12	•	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=1
	• •	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=2
	•	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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)	
	0 0	<b>Ouverture serrure du PE</b> (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 d	es touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 52	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 92	Fonctions d	es touches ci-dessus + <b>Bureau + Cherche-personnes</b>	



MODALITÉ	TOUCHE	FONCTION	NOTE
M = 13	•	Intercom entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=1
	• •	<b>Intercom</b> entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=2
	•	<b>Intercom</b> entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=3
	0 0	<b>Intercom</b> entre appartements sur installations à interface d'appartement 346850	N=4
M = 33	Fonctions	des touches ci-dessus + <b>Bureau</b>	
M = 53	Fonctions	des touches ci-dessus + <b>Cherche-personnes</b>	
M = 93	Fonctions	des touches ci-dessus + <b>Bureau + Cherche-personnes</b>	

### Distance maximales et caractéristiques des câbles

Installations réalisées avec au moins un poste interne Classe 100 X16E.

#### DISTANCE MAX. SECTION A POSTE EXTERNE - POSTE INTERNE LE PLUS ÉLOIGNÉ

Section des câbles mm²	2 câbles standards i > 0.2 mm²	câble BTicino 336904 0,5 mm²	Câble pair téléphoni- que twisté 0.28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT5
2 Classe100 X16E / 2 boutons	50 m	200 m	140 m	180 m
5 Classe 100 X16E / 5 boutons	50 m	200 m	140 m	155 m
10 Classe 100 X16E / 10 boutons	50 m	200 m	140 m	135 m
18 Classe 100 X16E / 18 boutons	50 m	200 m	140 m	125 m
22 Classe 100 X16E / 22 boutons	50 m	200 m	140 m	115 m
20 Classe 100 X16E / appel sur l'écran	50 m	200 m	140 m	110 m

### DISTANCE MAX. SECTION B POSTE EXTERNE - ALIMENTATEUR

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0.2 mm2 ou L4669	câble BTicino 336904 0,5 mm²	Câble pair téléphoni- que twisté 0.28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT 5
2 boutons	50 m	200 m	130 m	95 m
5 boutons	50 m	190 m	120 m	85 m
10 boutons	50 m	180 m	110 m	80 m
18 boutons	50 m	170 m	105 m	75 m
22 boutons	50 m	160 m	100 m	70 m
Appel sur l'écran	50 m	150 m	95 m	65 m

### DISTANCE MAX. SECTION C ALIMENTATEUR - POSTE INTERNE LE PLUS ÉLOIGNÉ

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0.2 mm²	câble BTicino 336904 0,5 mm²	Câble pair téléphoni- que twisté 0.28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT5
2 Classe100 X16E entrer/sortir	50 m	200 m	130 m	90 m
5 Classe100 X16E entrer/sortir	50 m	160 m	100 m	70 m
10 Classe100 X16E entrer/sortir	50 m	140 m	90 m	60 m
18 Classe100 X16E entrer/sortir	50 m	110 m	70 m	50 m
22 Classe100 X16E entrer/sortir	50 m	105 m	65 m	45 m
5 Classe100 X16E (avec dérivateur)	50 m	160 m	95 m	70 m
10 Classe100 X16E (avec dérivateur)	50 m	120 m	75 m	55 m
16 Classe100 X16E (avec dérivateur)	50 m	90 m	55 m	35 m

### DISTANCE MAX. SECTION D POSTE EXTERNE - SERRURE

Section des câbles mm²	0.28 mm²	câble BTidno L4669 0,35 mm²	câble BTicino 336904 0,5 mm²	1 mm²
Bornes S+S-	30 m	30 m	50 m	100 m

Si tous les postes internes présents sur l'installation sont alimentés localement, l'installation doit être considérée comme réalisée avec les seuls postes internes Classe100.



ST-00000695-FR

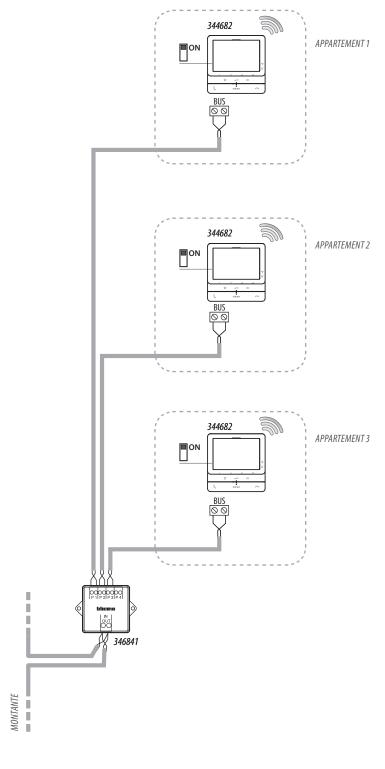
17/03/2020

#### Schémas de branchement

Ci-après sont fournis quelques exemples de branchement du vidéophone Classe 100 X16E (344682) sur une installation vidéophonique à 2 FILS multi-familiales. *Notes générales*:

- il est recommandé d'installer le dispo-sitif Classe 100 X16E à proximité du rou-ter Wi-Fi.
- les meilleures performances peuvent être obtenues en installant un seul Classe 100 X16E pour chaque réseau Wi-Fi (SSID).
- il est possible d'installer un seul dispositif Classe 100 X16E pour appartement.
- le Classe 100 X16E doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils.

### SCHÉMA 1 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE



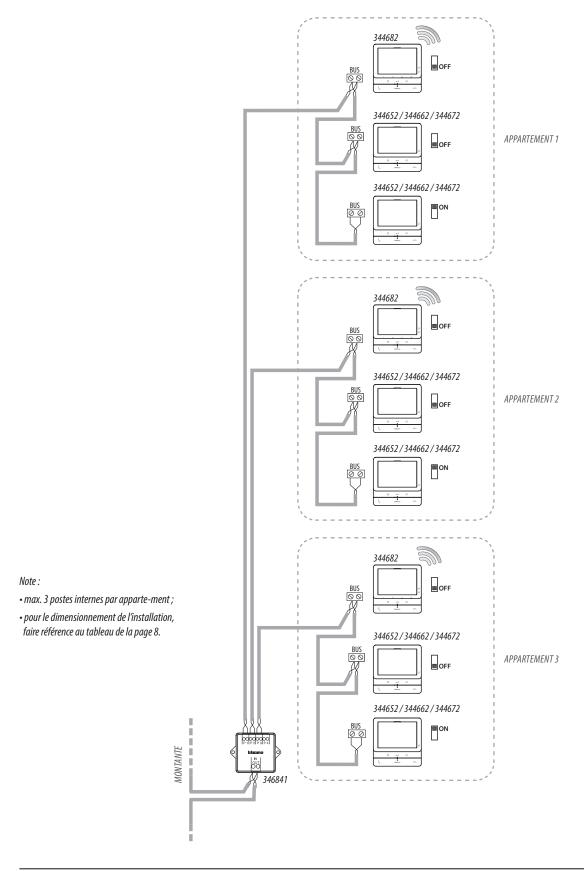
Notes:

• pour le dimensionnement de l'installation, faire référence au tableau de la page 8.



#### Schémas de branchement

### SCHÉMA 2 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE AVEC POSTES INTERNES SUPPLÉMENTAIRES



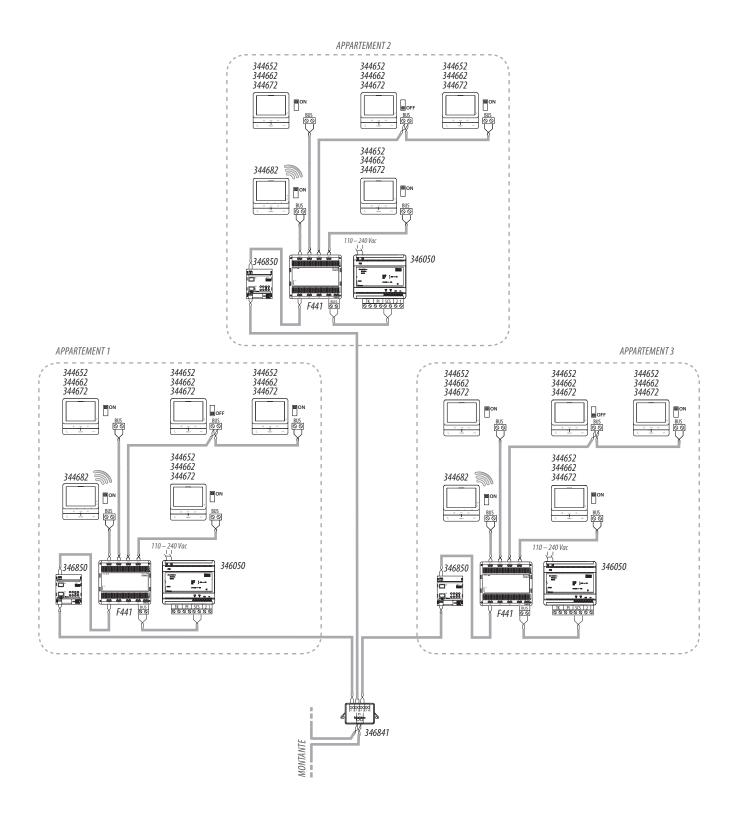


ST-00000695-FR

17/03/2020

#### Schémas de branchement

### SCHÉMA 3 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILIALE AVEC POSTES INTERNES SUPPLÉMENTAIRES, SANS ALIMENTATEUR SUPPLÉMENTAIRE ET AVEC NŒUD AUDIO/VIDÉO



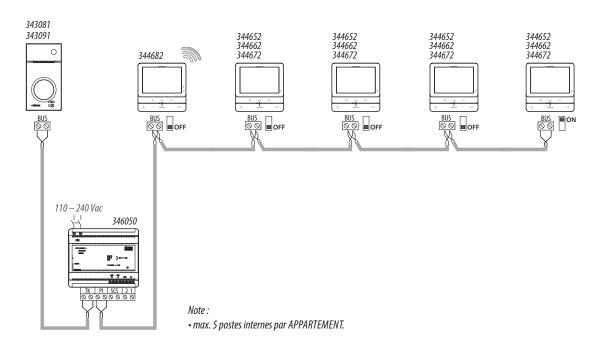
Note:

• max. 5 postes internes par APPARTEMENT.

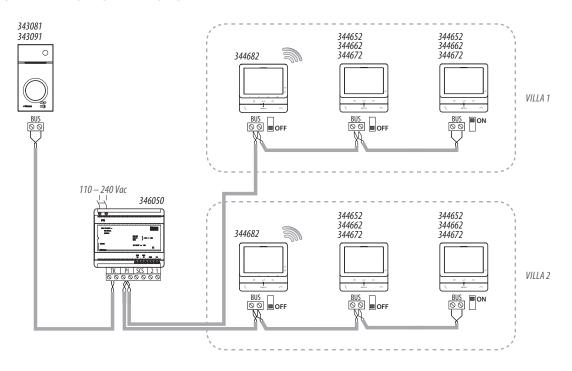


#### Schémas de branchement

#### SCHÉMA 4 - EXEMPLE D'INSTALLATION MONO-FAMILIALE



### SCHÉMA 5 - EXEMPLE D'INSTALLATION BI-FAMILIALE



Note:

• max. 3 postes internes par APPARTEMENT.



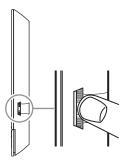
ST-00000695-FR

### Réglages du dispositif

A l'aide du joystick, il est possible d'effectuer des réglages (menu Réglages et/ou réglage paramètres pendant la connexion Audio/Vidéo) et de régler des paramètres (Menu Paramètres)

### Utilisation du joystick

Pour naviguer dans le menu et sélectionner les différents réglages, il est nécessaire d'utiliser le joystick situé sur la partie latérale du dispositif.



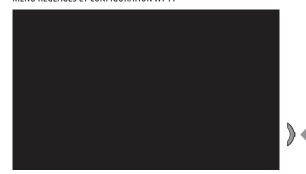
#### Signification des symboles

SYMBOLE	ACTION À EXÉCUTER	FONCTION
>	Appuyer	Confirmer/accéder à la modalité Réglages
> 5 sec	Maintenir enfoncée pendant plus de 8 sec.	Accéder à la modalité Paramètres
	Déplacer le joystick vers le haut (une fois relâché, il se replace en position centrale).	Page précédente/augmenter niveau
•	Déplacer le joystick vers le bas (une fois relâché, il se replace en position centrale).	Page suivante/abaisser niveau



#### Réglages et Configuration WI-FI

MENU RÉGLAGES ET CONFIGURATION WI-FI



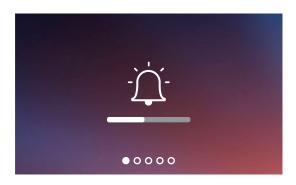
Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran



Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la page voulue :



Il est possible de télécharger l'appli Door Entry CLASSE100X en se rendant sur les stores ; la page s'efface après la première association avec l'appli:



Règle le volume dxe la sonnerie



Active/désactive la fonction Bureau

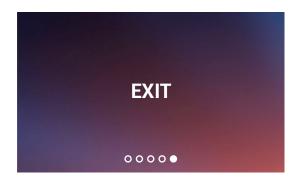




Page des réglages Wi-Fi qui permet d'activer/désactiver/réinitialiser la connexion Wi-Fi, d'effectuer la première association avec l'appli et de réinitialiser le dispositif



Info dispositif

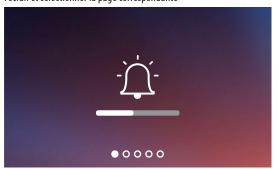


Quitter le menu



#### **RÉGLAGE VOLUME SONNERIE**

Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante



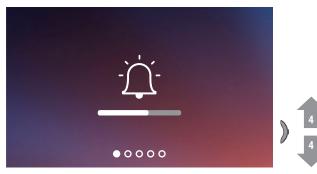
1 Appuyer sur le joystick pour régler le volume. La sonnerie est reproduite au volume réglé



2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le niveau (1 – 8) du volume.



3 Appuyer sur le joystick pour confirmer le réglage ou bien attendre le time-out



4 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre réglage ou la dernière page pour quitter



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

#### ACTIVER/DÉSACTIVER 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 Classe 100 X16E comme indiqué dans le chapitre « Configuration / Fonctions spéciales ». Il est en outre nécessaire d'activer la fonction comme suit.

Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante



A Indication état de fonctionnement (ON = active, OFF = désactive)

1 Appuyer sur le joystick pour changer de modalité

Note: non activable conjointement à la fonction Serrure sécurisée et État porte



2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre réglage ou la dernière page pour quitter



ST-00000695-FR

17/03/2020

RÉGLAGES WI- FI

Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante

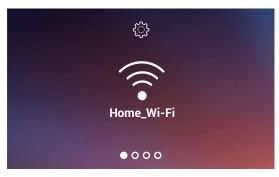






Appuyer sur le joystick pour sélectionner la page concernée

Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la page voulue :



Cette page permet de visualiser le réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté et, éventuellement, de désactiver la connexion.

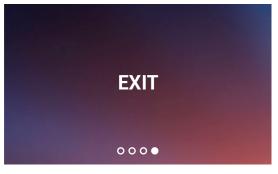
**Note**: pour connecter le dispositif au réseau Wi-Fi et à l'appli, il est tout d'abord nécessaire d'effectuer la procédure d'association du Classe 100 X16E à l'appli Door Entry CLASSE 100X.



Cette page permet d'effectuer le reset du réseau Wi-Fi.



Cette page permet d'effectuer le reset du dispositif.



Quitter le menu



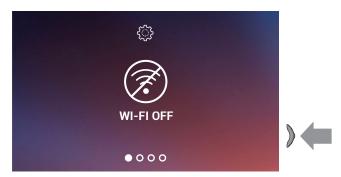
ST-00000695-FR

17/03/2020

#### Attiva/disattiva rete Wi-Fi



A Nom du réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté; appuyer sur le joystick pour désactiver le réseau Wi-Fi



A présent le réseau Wi-Fi n'est plus actif mais le dispositif reste authentifié sur le réseau.

**Note** : pour déconnecter le réseau Wi-Fi du dispositif, il est nécessaire d'effectuer la procédure de réinitialisation du dispositif

#### Reset réseau du Wi-Fi

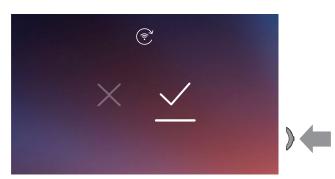
Cette section permet de modifier le réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté ou de modifier le mot de passe de réseau



Appuyer sur le joystick pour effectuer le reset du réseau Wi-Fi



Actionner le joystick vers le bas pour sélectionner l'icône de confirmation



Appuyer sur le joystick pour confirmer

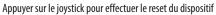


A présent, le dispositif n'est plus connecté au réseau Wi-Fi. Pour reconnecter le dispositif au réseau ou à un nouveau réseau, il est nécessaire de terminer la procédure guidée par l'appli Door Entry CLASSE100X dans la section des réglages/Set\_Wi-Fi.

Note: si la procédure n'est pas terminée, au bout de quelques secondes, la connexion est rétablie

#### Reset du dispositif







Actionner le joystick vers le bas pour sélectionner l'icône de confirmation



Appuyer sur le joystick pour confirmer.

**Note:** Toutes les données relatives aux comptes associées et Wi-Fi seront éliminées.

#### INFO DISPOSITIF

Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante



Appuyer sur le joystick pour visualiser les informations





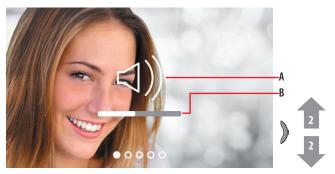
#### RÉGLAGES DES PARAMÈTRES AUDIO/VIDÉO

Pendant la connexion avec un poste interne ou un poste externe, il est possible de modifier le volume sonore et, uniquement pour les dispositifs audio/vidéo, la couleur, le contraste et la luminosité de l'image.





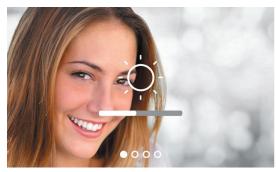
1 Pendant une connexion, appuyer sur le joystick pour modifier les paramètres



La page montre le type de paramètre (A) et le niveau réglé (B)

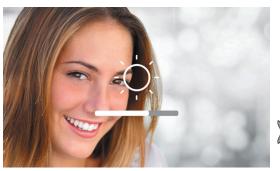
2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le type de paramètre dont on souhaite modifier la valeur (voir tableau suivant)

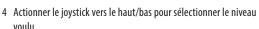
ICÔNE	TYPE PARAMÈTRE	
<□))	Volume phonique	Paramètre réglable uniquement avec phonique active
- <u>;</u> Ó-	Luminosité de l'image	
	Contraste de l'image	
	Couleur de l'image	





3 Appuyer sur le joystick pour modifier le niveau



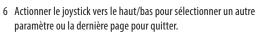






5 Appuyer sur le joystick pour confirmer ou attendre le time-out







#### Réglages

MENU RÉGLAGES





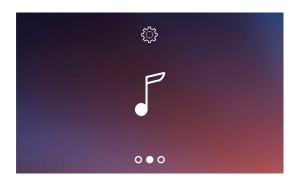
© CE ON ON ON

Depuis la condition de stand-by, maintenir enfoncé le joystick pendant au moins 5 secondes pour activer l'écran et accéder au menu des paramètres

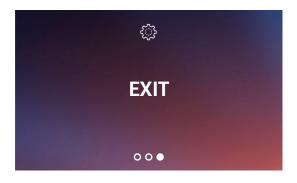
Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la page voulue :



Activer/désactiver le son des touches



Associer une sonnerie à un événement



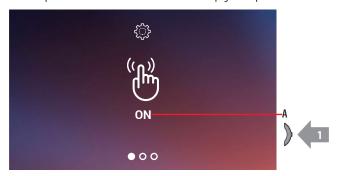
Quitter le menu



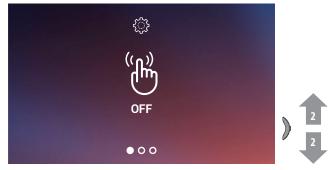
#### ACTIVATION/DÉSACTIVATION TONALITÉ TOUCHES

Cette fonction active/désactive l'émission d'un BIP à chaque pression sur les touches. Par défaut, la fonction est désactivée ; pour la modifier, procéder comme suit :

Depuis la condition de stand-by **maintenir enfoncée le joystick pendant 5 secondes** pour accéder au menu avancé et sélectionner la page correspondante.



- A Indication état de fonctionnement (ON = active, OFF = désactive)
- 1 Appuyer sur le joystick pour changer de modalité



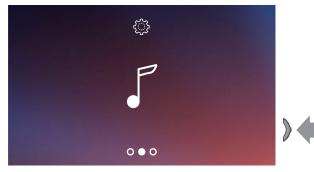
2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre réglage ou la dernière page pour quitter

### ASSOCIATION D'UNE SONNERIE À UN ÉVÉNEMENT (APPEL)

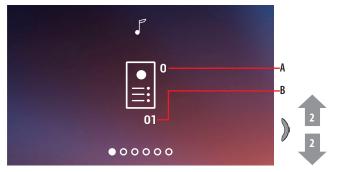
Cette page permet de modifier les mélodies associées à différents types d'appel.

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.

Depuis la condition de stand-by **maintenir enfoncée le joystick pendant 5 secondes** pour accéder au menu avancé et sélectionner la page correspondante.



1 Appuyer sur le joystick pour associer le premier événement



La page montre le type d'appel (A) et le numéro de la sonnerie actuelle (B)

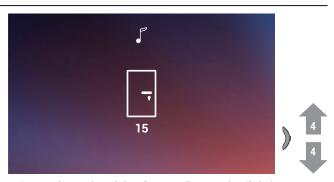
2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le type d'appel

ICÔNE	TYPE D'APPEL	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Sélection sonnerie appel depuis POSTE EXTERNE PRINCIPAL (S=0)	
• 1	Sélection sonnerie appel depuis POSTE EXTERNE SECONDAIRE (S=1)	
-	Sélection sonnerie APPEL À L'ÉTAGE	
	Sélection sonnerie APPEL INTERCOM	
	Sélection sonnerie APPEL INTERCOM EXTERNE (uniquement avec interface 346850)	





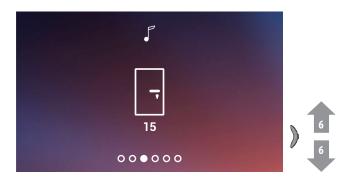
3 Appuyer sur le joystick pour continuer



4 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la mélodie à associer (la mélodie est reproduite)



5 Appuyer sur le joystick pour confirmer ou attendre le time-out



6 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre appel ou la dernière page pour quitter

#### **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 X16E, à travers les haut-parleurs du système de Diffusion sonore. Pour activer cette fonction, il est nécessaire de configurer le Classe 100 X16E comme indiqué dans le chapitre « Configuration / Fonctions spéciales ».

#### Utilisation de la fonction

Depuis la condition de stand-by

















Prononcer le message

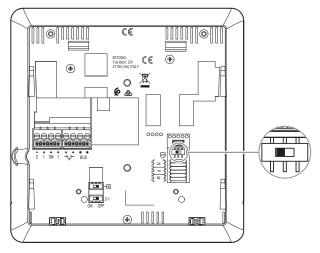
Appuyer sur la touche pour terminer



#### **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

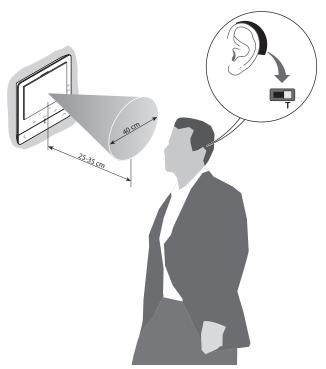
**Note**: quand la fonction est active, dans toutes les configurations qui prévoient l'activation d'une serrure, les touches sont toutes désactivées et si elles sont enfoncées, le voyant blanc correspondant clignote.

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

#### **Utilisation TÉLÉLOOP**

La fonction TÉLÉLOOP permet l'utilisation du dispositif par les porteurs de prothèse auditive dotée de sélecteur (T). Commuter l'appareil auditif sur la position T et pour garantir un bon accouplement magnétique entre vidéophone et appareil auditif, il est recommandé de se placer face au dispositif à une distance de 25/35 cm.

**NOTE**: la présence de métal et de bruit de fond généré par des appareillages électriques/électroniques (ex. ordinateurs) peuvent compromettre la qualité et les performances du dispositif d'accouplement.





### **Appli Door Entry CLASSE100X**

Il est possible d'interagir avec le vidéophone Classe 100 X16E à travers l'application gratuite Door Entry CLASSE 100X.

Après d'être enregistré et s'être authentifié, il est nécessaire d'effectuer l'association avec le dispositif; ensuite, il est possible d'utiliser les fonctions suivantes :

- répondre à un appel vidéophonique passé depuis les Postes Externes ;
- CALL HOME (appeler le vidéophone Classe100 X16E);
- visualiser les images provenant des postes externes ou des caméras ;
- ouvrir la serrure des Postes Externes ;
- mettre à jour le Firmware du Classe100 X16E.



www.homesystems-legrandgroup.com



Pour télécharger l'appli Door Entry CLASSE100X (pour les dispositifs iOS sur App Store et pour les dispositifs Android sur Play store), photographier le code QR avec le smartphone









