



Classe100 X16E

Manuel d'utilisation et d'installation

bticino

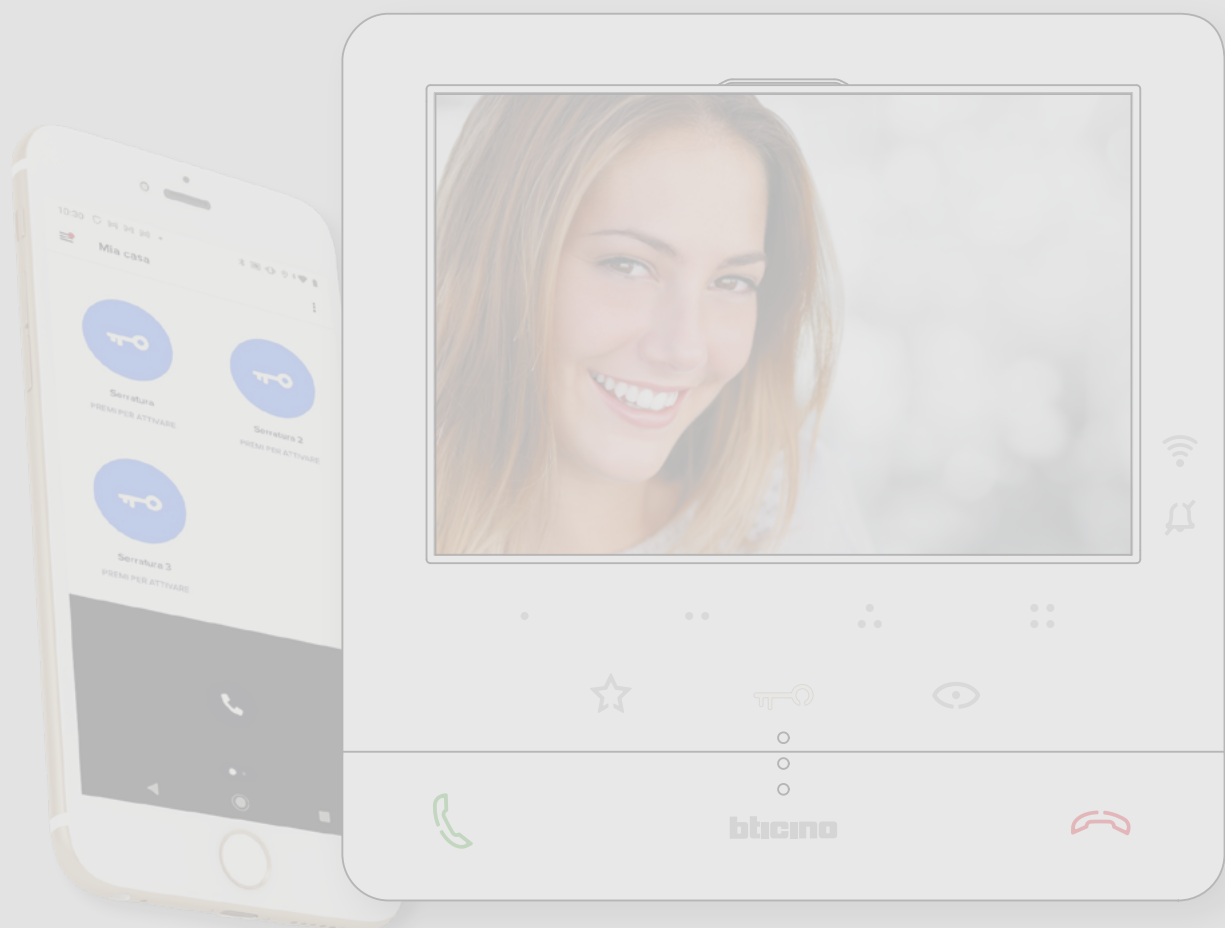
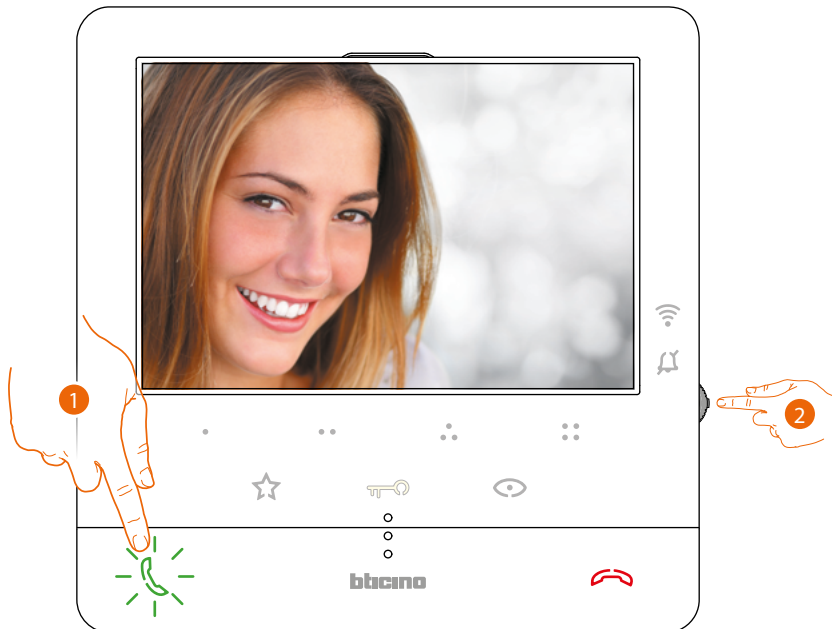


Table des matières

Guide rapide	4
Répondre à un appel	4
Effectuer un auto-allumage et un cyclage des caméras	6
Appeler une autre pièce ou un autre appartement (intercom)	8
Informations générales	10
Avertissements et conseils	10
Avertissements et droits du consommateur	11
Vue frontale	12
Touches fonction et voyant d'état	12
Vue postérieure	14
Installation	15
Données dimensionnelles et hauteurs d'installation recommandées	15
Installation murale	15
Installation sur bases de table 344692 (option)	17
Configuration	19
Programmation des Touches Programmables	20
Utilisation depuis dispositif	27
Fonctions	27
Répondre à un appel	27
Appeler une autre pièce ou un autre appartement (intercom)	29
Auto-allumage direct du PE ou caméras	31
Caméras NETATMO	33
Ouverture serrure	36
Cherche-personne	37
Services	38
Téléloop (article uniquement 344682)	38
État porte	39
Bureau	40
Serrure sécurisée	41
Réglages du dispositif	42
Utilisation du joystick	42
Réglages et Configuration WI-FI	43
Réglages	54
Utilisation à distance	57
Association du Classe100 X16E avec appli Home+Security	57

Guide rapide

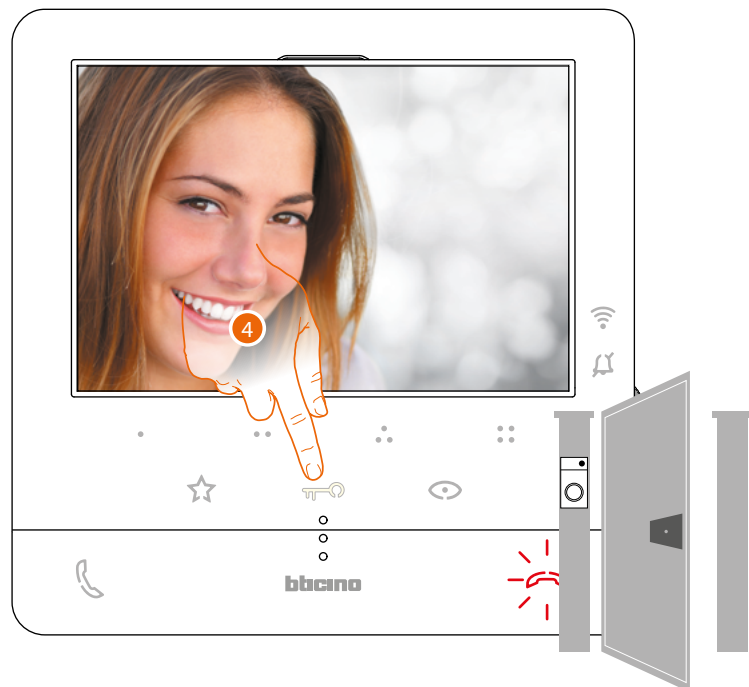
Répondre à un appel



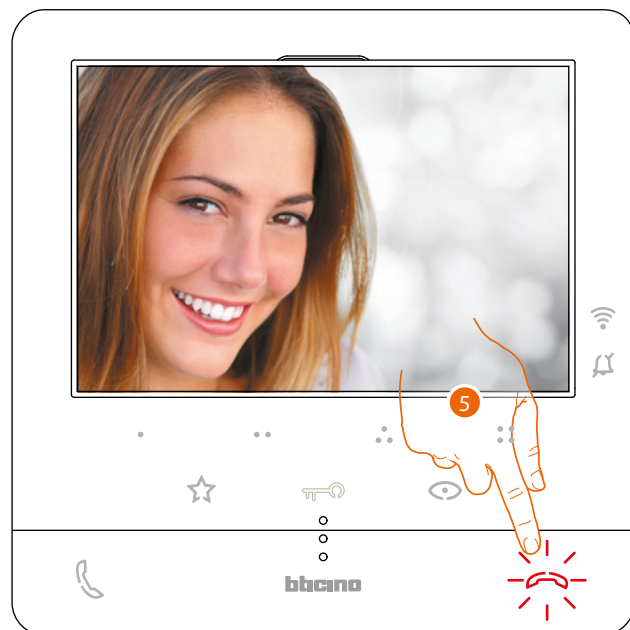
1. Toucher pour répondre à l'appel.
2. Pendant l'appel, si nécessaire, appuyer sur le joystick pour faire apparaître les icônes de réglage des paramètres audio/vidéo.



3. Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le type de paramètre dont on souhaite modifier la valeur (voir tableau suivant) entre :
 - Volume phonique (paramètre réglable uniquement avec phonique active) ;
 - Luminosité de l'image ;
 - Contraste de l'image ;
 - Couleur de l'image.

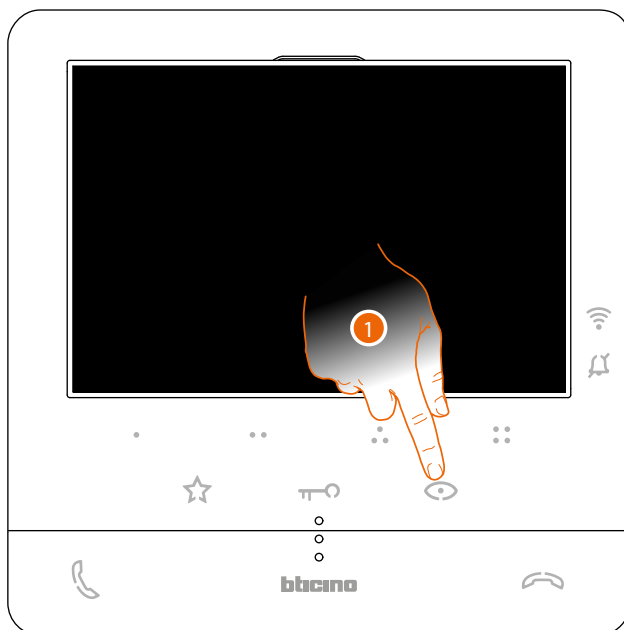


4. Toucher pour ouvrir la serrure du Poste Externe principal.

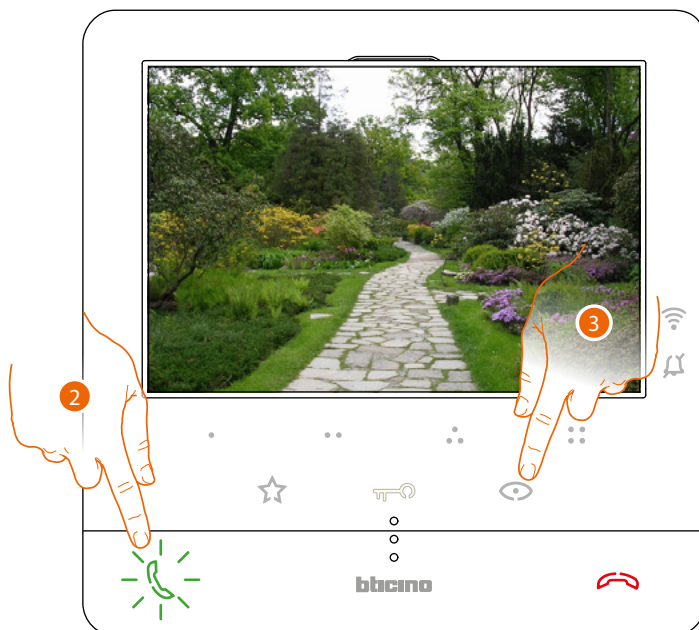


5. Toucher pour terminer l'appel.

Effectuer un auto-allumage et un cyclage des caméras

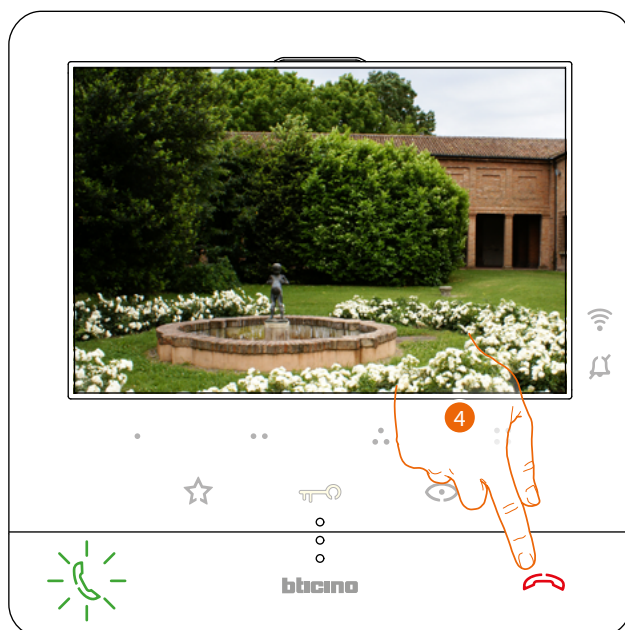


1. Toucher pour visualiser les Postes Externes et les caméras de l'installation.



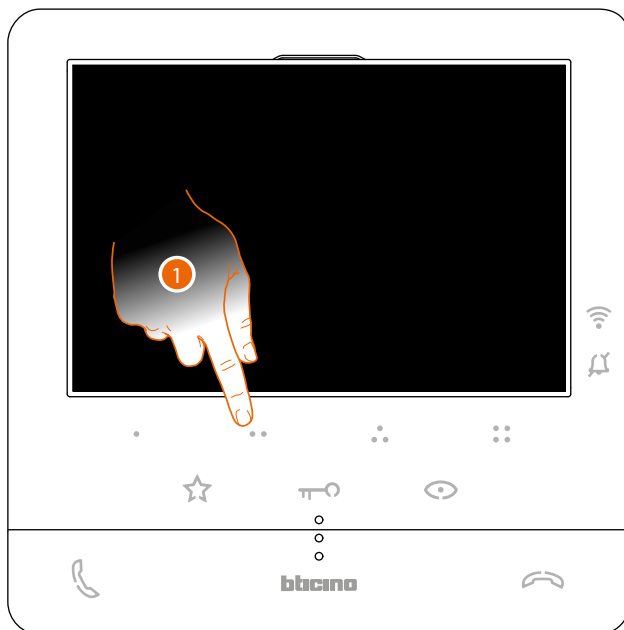
2. Toucher, éventuellement, pour activer la communication audio
3. Toucher pour passer à la visualisation d'un autre Poste Externe ou caméra (au moyen du service cyclage) ; la touche s'allume lors du passage d'une caméra à l'autre.

Note : il est possible de passer d'une caméra à l'autre sans activer la source audio.



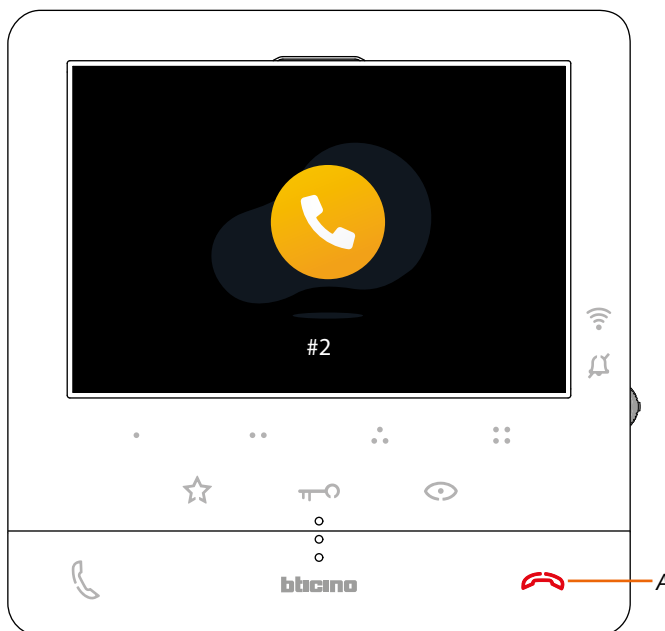
4. Toucher pour quitter la visualisation de la caméra, ou attendre qu'elle s'éteigne au bout de la durée prévue.

Appeler une autre pièce ou un autre appartement (intercom)

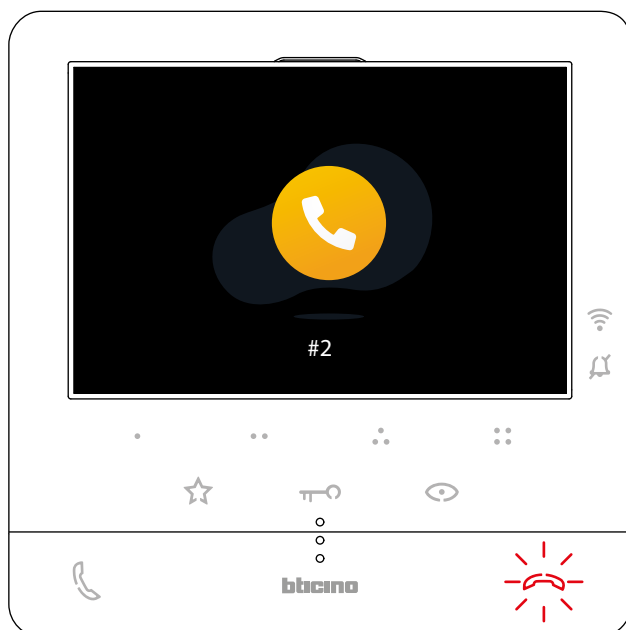


1. Toucher (par exemple) la touche programmable ●● pour activer la communication avec le Poste Interne (ex. configuré comme 2)

Note : la touche programmable à utiliser pour appeler un Poste Interne donné, est définie par l'installateur (voir [Programmation des touches programmables](#)).



La touche (A) s'allume pour indiquer que l'appel est en cours.



Quand le Poste Interne répond, la touche se met à clignoter ; la toucher pour interrompre l'appel ou communiquer avec le Poste Interne.

Note : dans le cas où pendant une conversation intercom, un appel serait reçu d'un Poste Externe, la conversation est interrompue pour pouvoir répondre à l'appel.

Informations générales

Le vidéophone Classe100 X16E doit être connecté à un réseau Wi-Fi ayant les caractéristiques suivantes :

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canaux
- Méthode de cryptage et d'authentification supportées :
- Réseaux OPEN WPA-PSK
- inclus TKIP WPA2-PSK
- inclus AES WEP 64 bits (codes à 5 chiffres ASCII ou 10 chiffres hexadécimales)
- WEP 128 bits (codes à 13 chiffres ASCII ou 26 chiffres hexadécimales)
- Authentification WPS (supporté pour WPA2-PSK)

Avertissements et conseils

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

Le Vidéophone Classe100 X16E doit être installé uniquement en intérieur ; il ne doit pas être exposé à des écoulements ni à des projections d'eau ; il doit être utilisé uniquement sur des systèmes numériques BTicino à 2 fils.

Note : ce dispositif inclut le logiciel Open Source. Pour avoir des informations sur les licences et sur les logiciels, il est nécessaire de connecter le PC Windows/Linux au dispositif à l'aide du port mini-USB.

Note : pour la connexion entre le vidéophone Classe100 X16E et le smartphone, il est nécessaire de disposer d'un réseau Wi-Fi domestique avec accès à Internet.

Pour utiliser le service, le Client doit se doter de l'équipement technique lui permettant d'accéder à Internet, sur la base d'un contrat passé avec un fournisseur d'accès à Internet (ISP ou Internet Service Provider) auquel Bticino reste totalement étranger.

Pour utiliser certains services que BTicino fournit en plus des fonctions de base du vidéophone Classe100 X16E, le Client doit installer sur son smartphone l'appli Home + Security nécessaire à cet effet. Les services offerts à travers l'appli permettent d'interagir avec le vidéophone Classe100 X16E à distance via Internet.

Dans ce cas, l'intégration et le bon fonctionnement entre le Classe100 X16E et l'appli peuvent dépendre des facteurs suivants :

- a) qualité du signal Wi-Fi ;
- b) type de contrat d'accès à Internet depuis l'habitation ;
- c) type de contrat de transmission de données sur le smartphone.
- d) configuration du router.

Dans le cas où un de ces 4 facteurs ne serait pas conforme aux spécifications requises pour le fonctionnement du produit, BTicino est déchargé de toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement.

Le fonctionnement de l'appli Home + Security alors que l'écran est éteint (background) peut être compromis par les applications installées sur le smartphone qui :

- optimisent l'utilisation de la batterie et les économies d'énergie ;
- protègent le dispositif (antivirus ou programmes similaires).

Le produit supporte en effet un système streaming VoIP, aussi il est nécessaire de s'assurer que le contrat de transmission de données avec le smartphone n'en prévoit pas le blocage.

En outre, il est précisé que le service que BTicino fournit à travers l'utilisation à distance via l'appli prévoit l'utilisation de données, aussi le coût lié à la consommation dépend du type de contrat que le client a passé avec le fournisseur d'accès à Internet (IPS ou Internet Service Provider) et reste à sa charge.

Avertissements et droits du consommateur



Lire attentivement avant toute utilisation et installation de nos produits et conserver pour toute consultation en cas de besoin.



Interdiction de toucher les unités avec les mains mouillées.
Interdiction d'utiliser des produits de nettoyage liquides ou des aérosols.
Interdiction de boucher les ouvertures de ventilation.
Interdiction de modifier les dispositifs.
Interdiction de retirer les parties de protection des dispositifs.
Interdiction d'exposer l'unité à des suintements ou à des éclaboussures.
Interdiction d'installer les unités à proximité de sources de chaleur/froid.
Interdiction d'installer les unités à proximité de gaz nocifs et poussières/poussières.
Interdiction de fixer les unités sur des surfaces non appropriées.



Risque d'électrocution

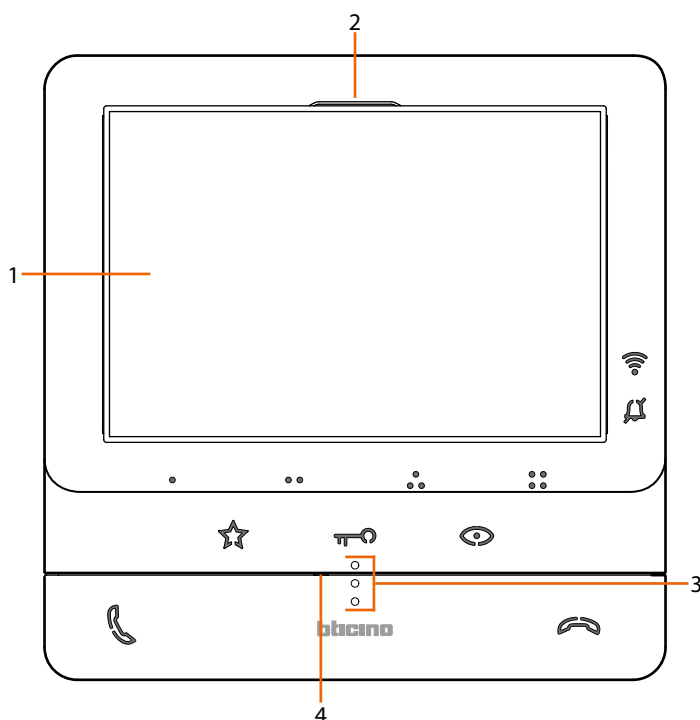


Risque de chute des dispositifs en cas de rupture de la surface sur laquelle ils sont installés ou mauvaise installation.
Couper l'alimentation avant toute intervention sur l'installation.
L'actionnement à distance peut causer des dommages corporels ou matériels.



Attention : les opérations d'installation, de configuration, de mise en service et d'entretien doivent être confiées à un personnel qualifié.
S'assurer que l'installation murale est correctement effectuée conformément aux instructions d'installation.
S'assurer que l'installation de l'unité est conforme aux normes en vigueur.
Brancher les câbles d'alimentation dans le respect des indications fournies.
Pour les éventuelles extensions de l'installation, utiliser uniquement les articles indiqués dans les caractéristiques techniques.

Vue frontale



- 1. Écran 5" (16:9)
- 2. Haut-parleur
- 3. Guides tactiles pour non-voyants
- 4. Micro

Touches fonction et voyant d'état

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

Note : la phase d'allumage du dispositif peut durer jusqu'à 2 minutes.

Icône	Signification
Voyant indication signal Wi-Fi :	
	Quand il est éteint, la connexion Wi-Fi est désactivée ou fonctionne correctement.
	Quand il est de couleur rouge et qu'il clignote, il indique que le Wi-Fi est actif mais qu'il n'est connecté à aucun réseau.
	Si le voyant est de couleur verte et fixe, le dispositif Classe100 X16E échange des données avec l'appli Home + Security (appel depuis Poste Externe/Auto-allumage/ Appel maison)
Voyant de signal exclusion sonnerie :	
	Quand il est de couleur rouge et qu'il clignote, la sonnerie d'appel est désactivée.
Touche à effleurement programmables (*)	
	Utiliser ces touches pour effectuer des appels intercom et activer des postes externes et des serrures. Les fonctions disponibles dépendent de la configuration effectuée par l'installateur (voir Programmation des touches programmables).
Touche à effleurement d'ouverture serrure (*)	
	Utiliser cette touche pendant la connexion avec le Poste externe pour ouvrir la serrure ; en condition de repos, pour ouvrir celle du Poste externe associé. Quand il est de couleur blanc et qu'il clignote, la fonction Bureau est active.

Touche à effleurement d'activation poste externe / cyclage



Cette touche a deux fonctions ; elle peut être utilisée pour allumer la caméra du Poste externe associé et pour effectuer le cyclage des caméras et/ou des postes externes connectés.

Touche désactivation communication



Utiliser cette touche pour mettre fin à un appel ; en répondant à un appel, la touche s'allume en rouge et après avoir mis fin à l'appel, elle s'éteint.

Touche à effleurement lumières escaliers



Utiliser cette touche pour allumer la lumière des escaliers ;

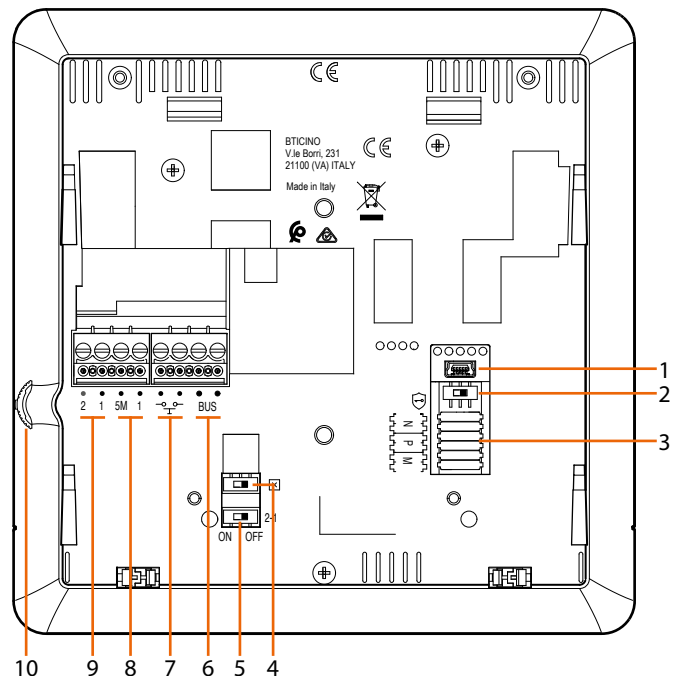
Touche activation communication



Utiliser cette touche pour répondre à un appel, à l'arrivée d'un appel, elle se met à clignoter et après avoir répondu, elle s'éteint.

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

Vue postérieure



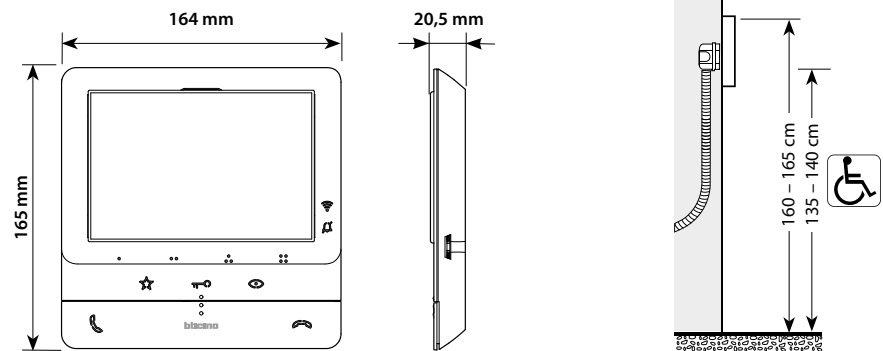
1. Prise mini USB de mise à jour Firmware dispositif
2. Microinterrupteur ON / OFF service « serrure sécurisée ».
ON=
Note : activer le service avec le dispositif non alimenté
3. Logement des configurateurs
4. Microinterrupteur ON / OFF de fin de ligne
5. Micro-interrupteur ON / OFF d'activation alimentation supplémentaire
6. Bornes de branchement au BUS SCS 2 FILS
7. Bornes de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage
8. Bornes (5M – 1) de branchement de la 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

Installation

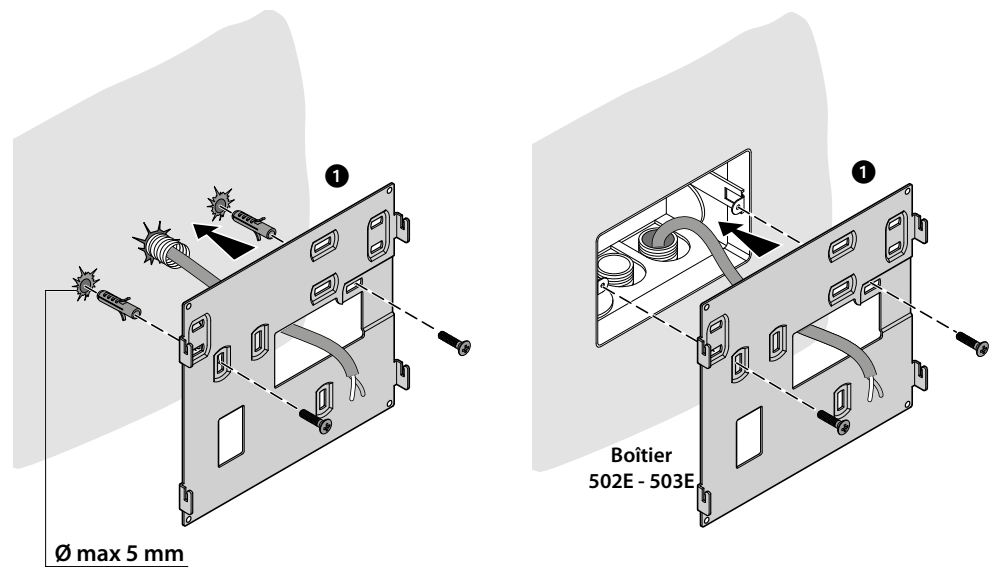
⚠ Attention : les opérations d'installation, de configuration, de mise en service et d'entretien doivent être confiées à un personnel qualifié.

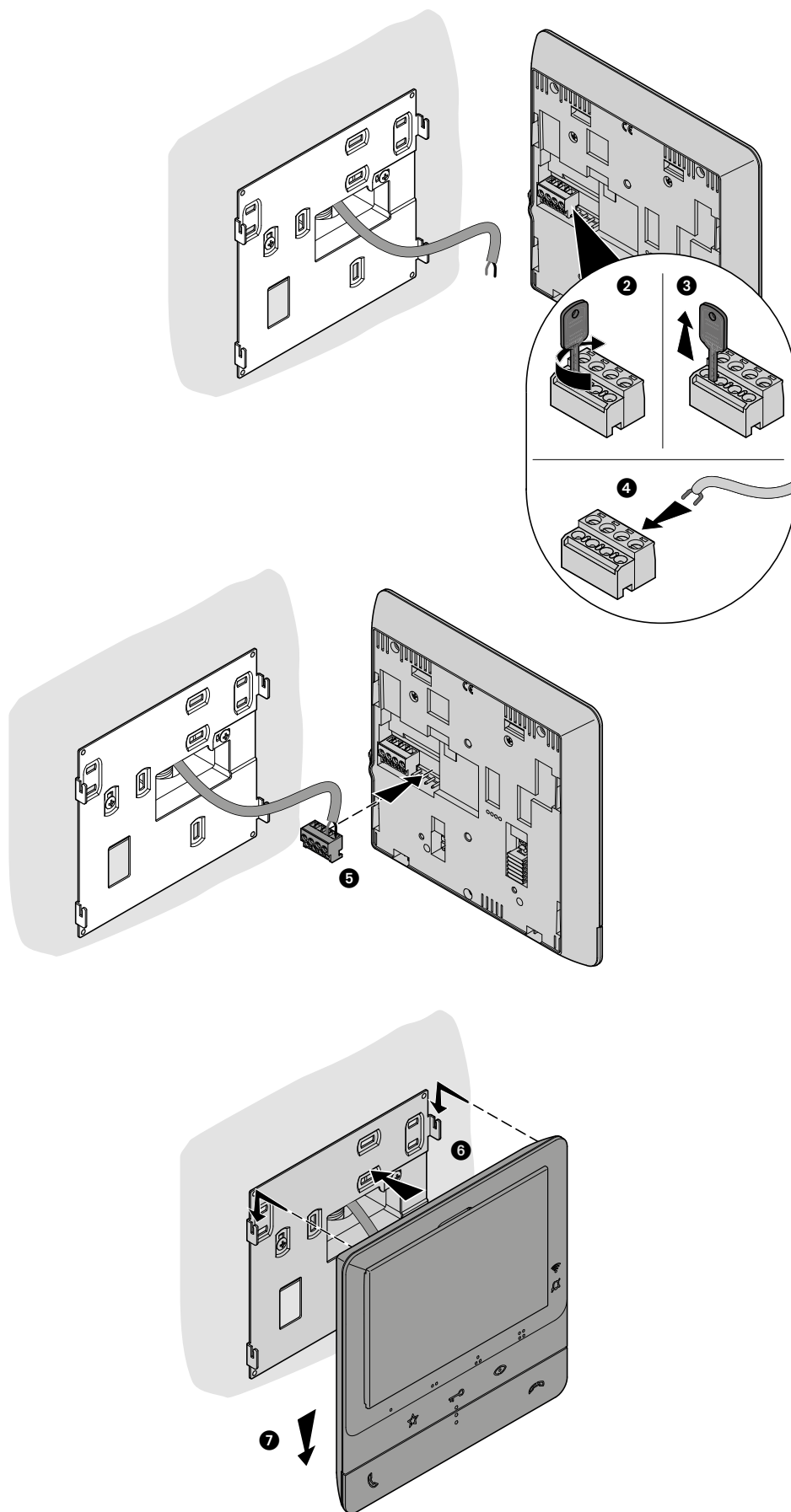
Données dimensionnelles et hauteurs d'installation recommandées

Hauteur conseillée sauf autre norme en vigueur.

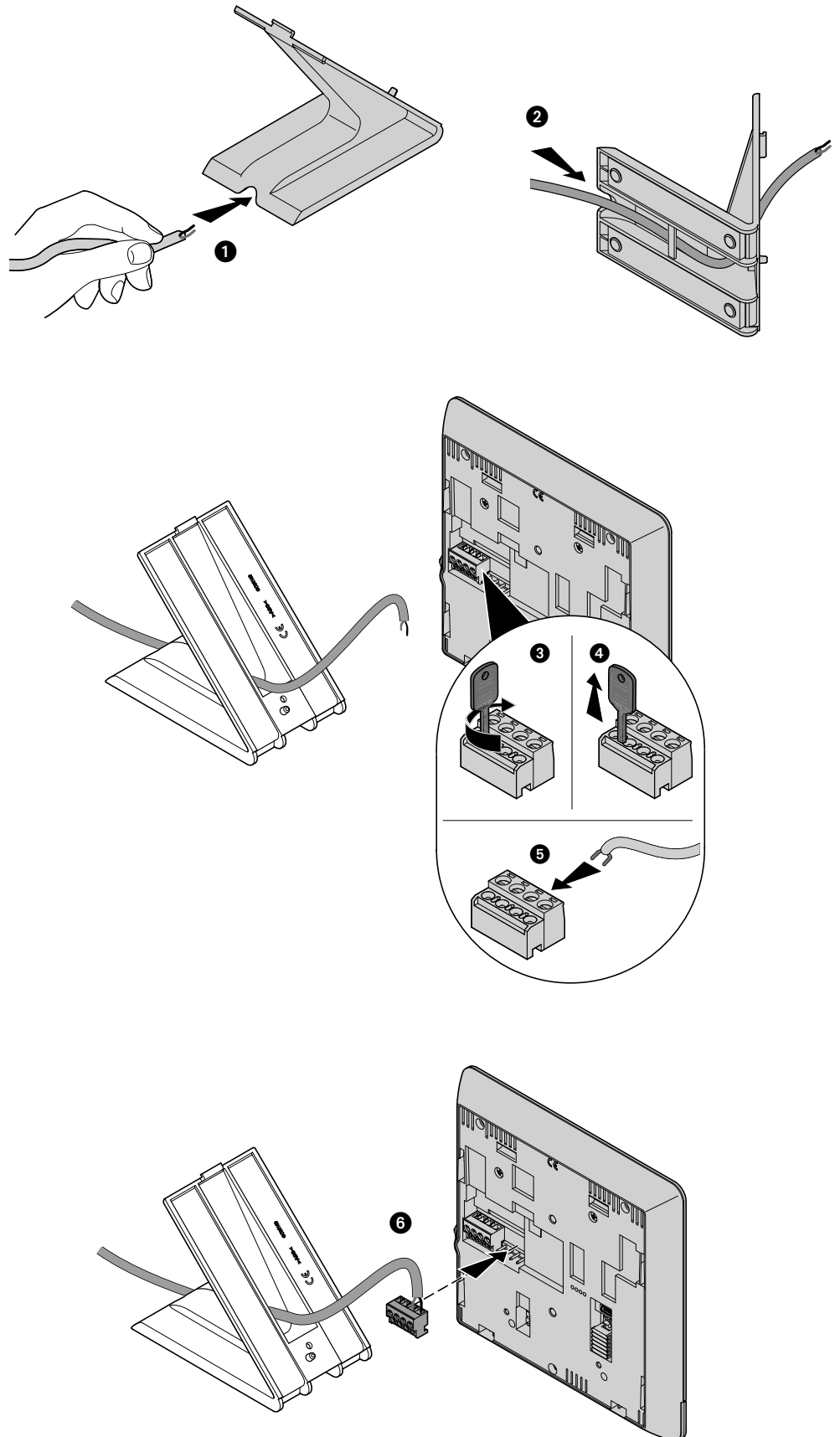


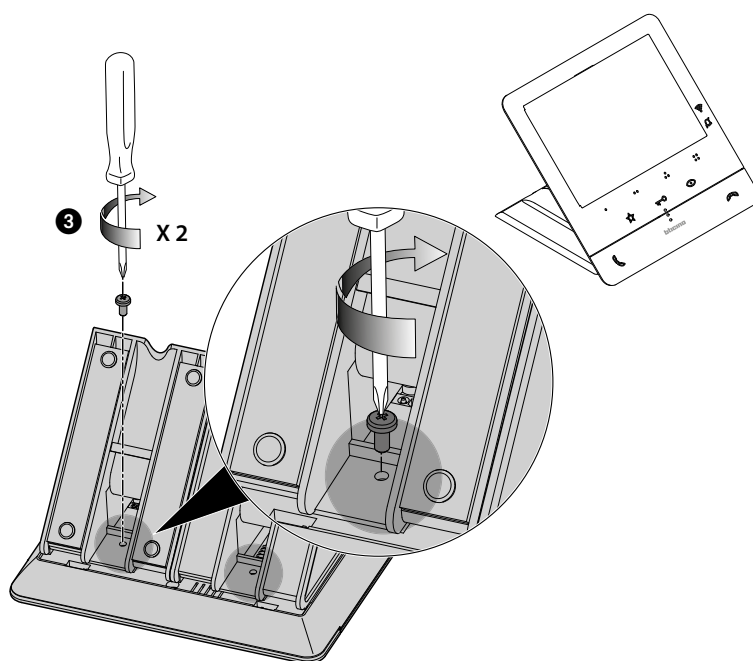
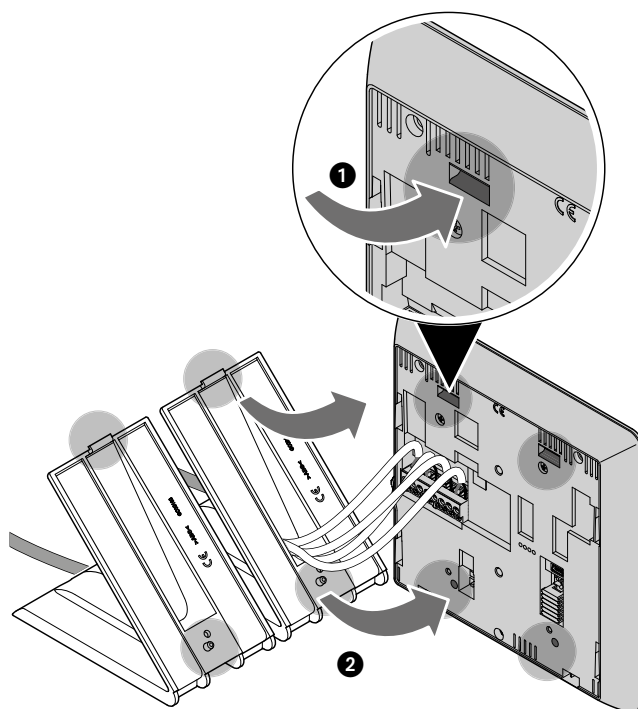
Installation murale





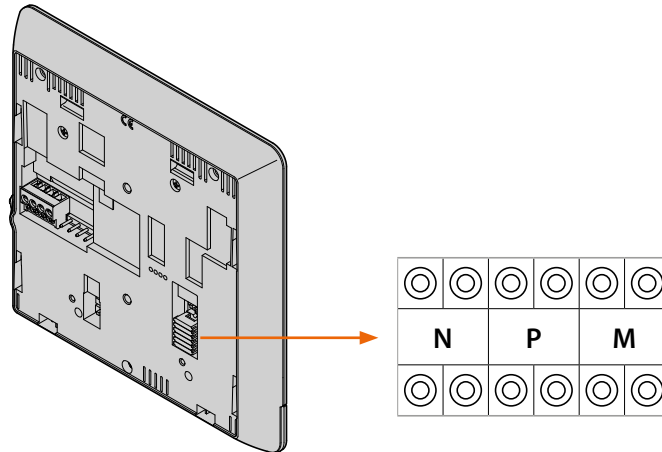
Installation sur bases de table 344692 (option)





Configuration

Le dispositif doit être configuré seule physiquement.



N - numéro du Poste Interne

Les configurateurs 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 configurateur 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 Externe

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 vidéophone 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 dans le tableau [Programmation des Touches Programmables](#).

Il est en outre possible d'activer les fonctions spéciales qui prévoient l'activation des fonctions bureaux et recherche-personnes, une seule ou les deux, qui viennent s'ajouter aux fonctions déjà programmées pour la touche.

Exemple

FONCTIONS SPÉCIALES				
	Touche ●	Intercom sur soi-même	Bureau	Cherche-personne
CONFIGURATEUR M	00	✓	✗	✗
	20	✓	✓	✗
	40	✓	✗	✓
	80	✓	✓	✓

Programmation des Touches Programmables

Le Classe100 X16E est doté de touches qui, en fonction du configurateur placé dans le logement M, exécutent certaines fonctions lorsqu'elles sont enfoncées.

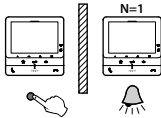
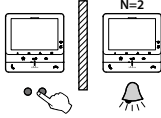
MODALITÉ	TOUCHE	SERVICE	NOTES
M = 00		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse 	
	● ●	Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=9)	
	● ● ●	Ouverture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

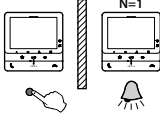
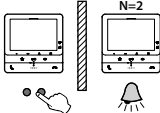
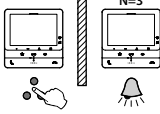
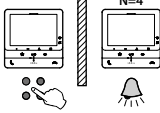
MODALITÉ	TOUCHE	SERVICE	NOTES
M = 02			
		●	<p>Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement</p>
		● ●	
		● ● ●	<p>Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneurs serrure 346230 - 346260 (configurés avec P+1)</p>
		● ● ● ●	<p>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)</p>
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	SERVICE	NOTES
M = 03			
	● ●		<p>Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement</p>
	● ● ●		<p>Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement</p>
	● ● ● ●		<p>Intercom à l'intérieur de l'appartement sur installations à interface d'appartement 346850 ou intercom entre appartements sur installations sans interface d'appartement</p>
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	SERVICE	NOTES
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	SERVICE	NOTES
M = 06		<p>Fonction « INTERCOM PRÉ-PROGRAMMÉ » avec appel intercommuniquant au PI configuré avec N = 1.</p> <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. 	
	● ●	<p>Intercom sur soi-même, envoie l'appel à tous les appareils ayant la même adresse</p>	
	● ●	<p>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)</p>	
	● ●	<p>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)</p>	
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	

MODALITÉ	TOUCHE	SERVICE	NOTES
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 = 40		Fonctions des touches ci-dessus + Cherche-personnes	
M = 50		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	SERVICE	NOTES
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	

Utilisation depuis dispositif

Note : le fond et les icônes représentées peuvent différer du fond et des icônes effectivement présents sur le dispositif.

Fonctions

[Appeler une autre pièce ou un autre appartement \(intercom\)](#)

[Auto-allumage direct du PE ou caméras](#)

[Caméras NETATMO](#)

[Ouverture serrure](#)

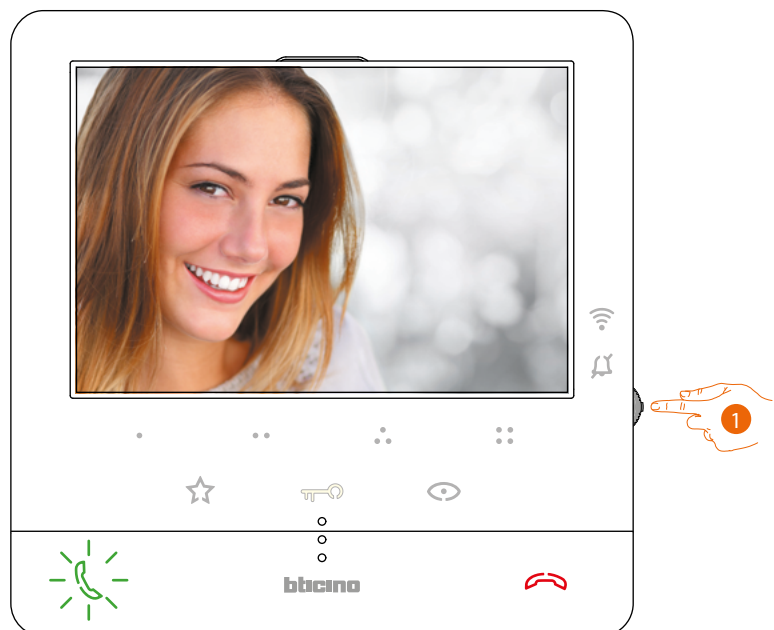
[Cherche-personne](#)

Répondre à un appel

Après un appel, selon le type d'appelant, l'écran affiche des informations différentes :

PROVENANCE APPEL	ÉCRAN
Platine de rue audio	
Platine de rue vidéo	Image captée par la platine de rue
Poste interne/écran intérieur (intercommunication)	
Smartphone	

La procédure qui suit illustre l'appel passé depuis un PE vidéo



1. Pendant l'appel, si nécessaire, appuyer sur le joystick pour afficher le menu de réglage de la phonique, du contraste et de la couleur de l'image (voir [Réglages des paramètres audio/vidéo](#)).

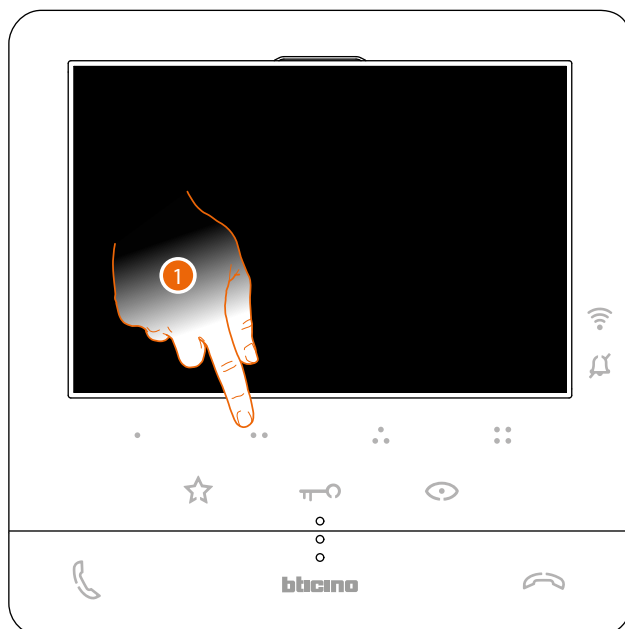


2. Toucher pour répondre à l'appel, le voyant s'éteint ; pour mettre fin à l'appel, toucher la touche (A) et pour ouvrir la serrure du Poste Externe, toucher la touche (B).

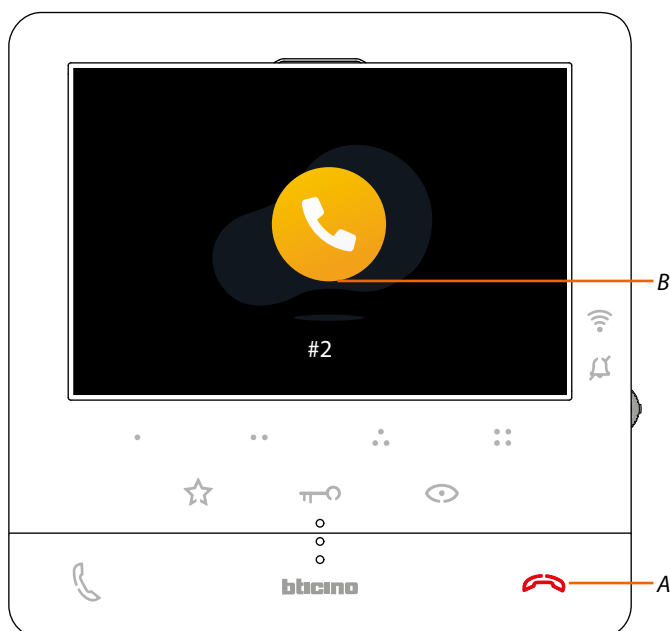
Appeler une autre pièce ou un autre appartement (intercom)

Les touches programmables permettent de communiquer avec d'autres vidéophones/interphones installés dans l'habitation ou dans d'autres appartements.

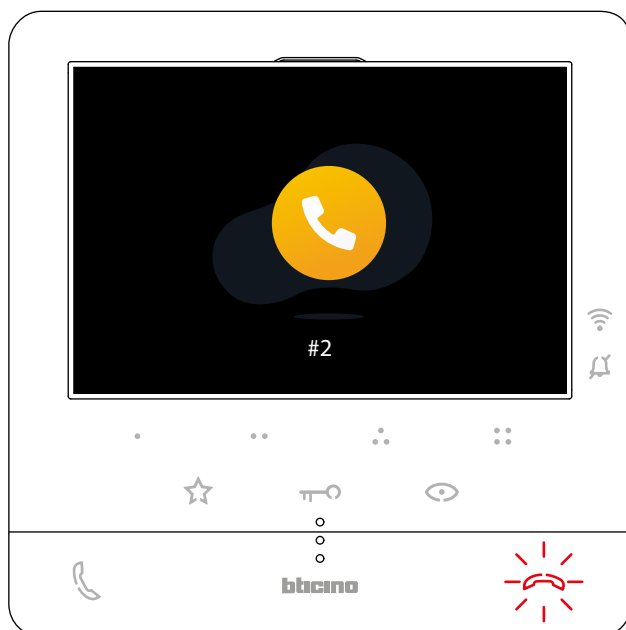
La touche programmable à utiliser pour appeler un Poste Interne donné est définie par l'installateur (voir [Programmations des touches programmables](#)).



1. Toucher (par exemple) la touche programmable ●● pour activer la communication avec le Poste Interne (ex. configuré comme 2)



La touche (A) s'allume pour indiquer que l'appel est en cours.
L'écran affiche le numéro d'identification du Poste Interne appelé (B).



Quand le Poste Interne répond, la touche se met à clignoter ; communiquer avec le Poste Interne ou toucher pour mettre fin à l'appel.

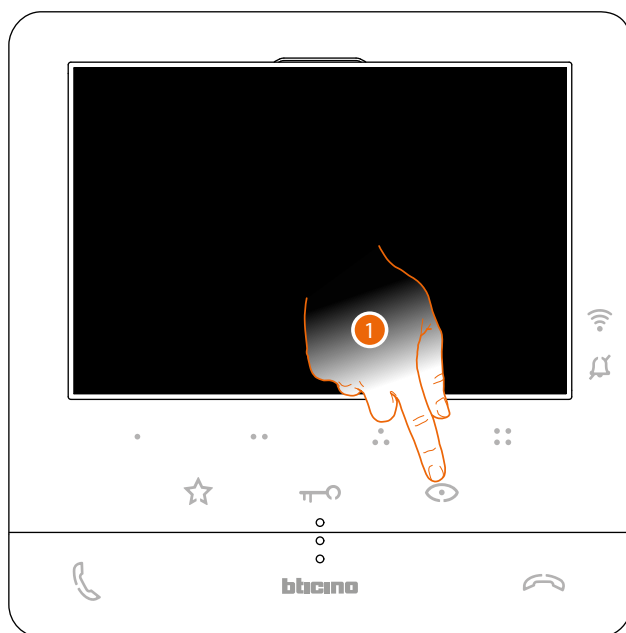
Note : dans le cas où pendant une conversation intercom, un appel serait reçu d'un Poste Externe, la conversation est interrompue pour pouvoir répondre à l'appel.

Auto-allumage direct du PE ou caméras

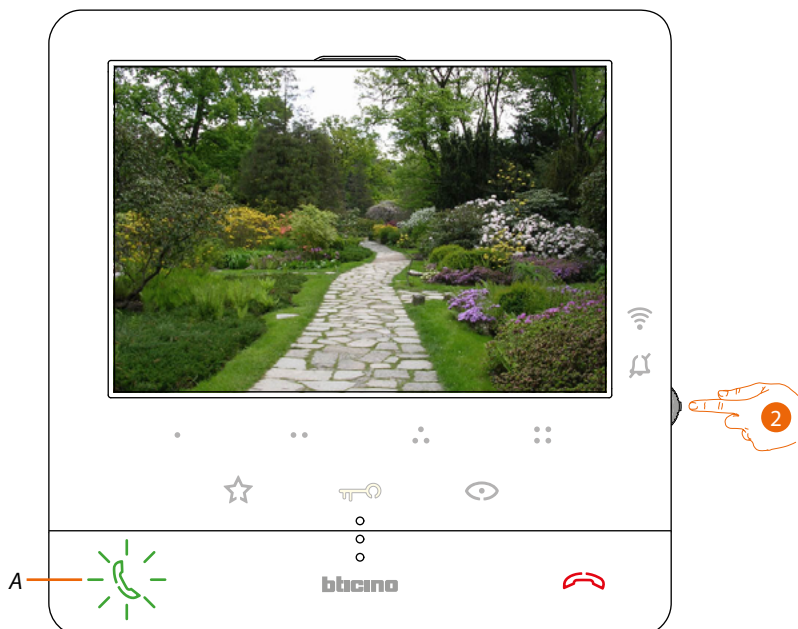
À l'aide de la touche d'auto-allumage, il est possible de visualiser la caméra du Poste Externe principal et, si présentes sur l'installation, de visualiser successivement les autres caméras/Postes Externes.

À l'aide des touches programmables, il est également possible de visualiser directement une caméra donnée ou un Poste Externe.

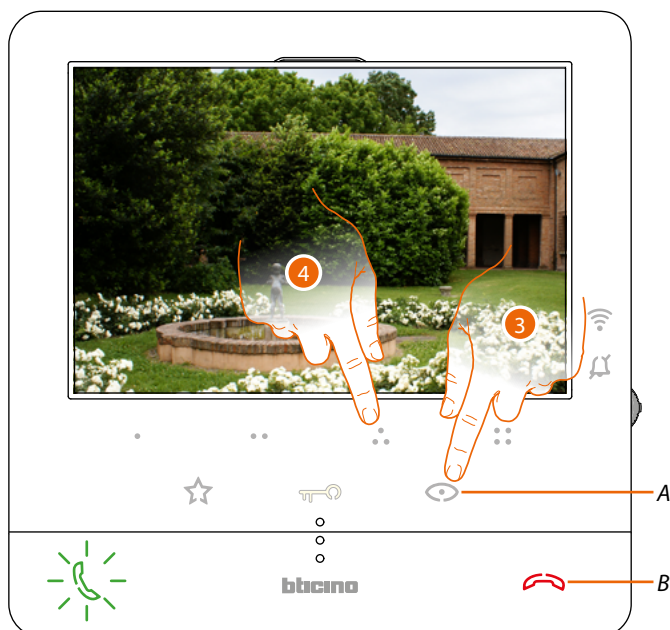
La touche programmable à utiliser pour appeler un Poste Externe donné est définie par l'installateur (voir [Programmations des touches programmables](#)).



1. Toucher pour visualiser les Postes Externes et les caméras de l'installation.



2. Si nécessaire, appuyer sur le joystick pour afficher le menu de réglage de la phonique, du contraste et de la couleur de l'image (voir [Réglages des paramètres audio/vidéo](#))
La touche (A) clignote, la toucher, éventuellement, pour activer la communication audio.



3. Toucher pour passer à la visualisation d'un autre Poste Externe ou caméra (au moyen du service cyclage), la touche (A) s'allume lors du passage d'une caméra à l'autre. Pour quitter la visualisation de la caméra, attendre qu'elle s'éteigne au bout de la durée prévue ou appuyer sur la touche (B).

Note : il est possible de passer d'une caméra à l'autre sans activer la source audio.

Note : les caméras NETATMO ne prévoient pas la fonction de cyclage, aussi, elles ne sont pas visualisées. Pour visualiser une caméra Netatmo, voir paragraphe

4. Pour visualiser directement un Poste Externe donné, toucher (par exemple) la touche programmable ☉☉.



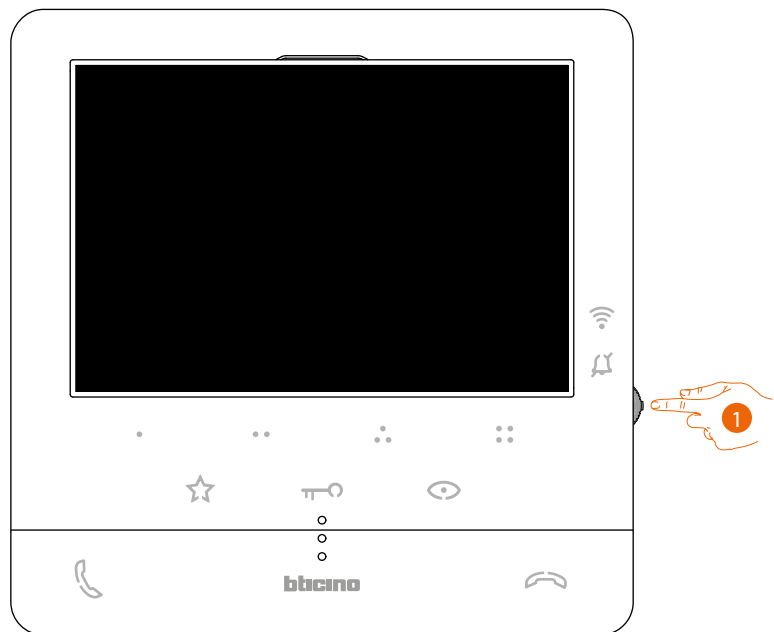
Caméras NETATMO

Dans le cas où des caméras NETATMO seraient présentes dans l'habitation, après les avoir associées à l'appli Home + Security, il est possible de les utiliser pour assurer un contrôle vidéo directement sur le Classe100 X16E.

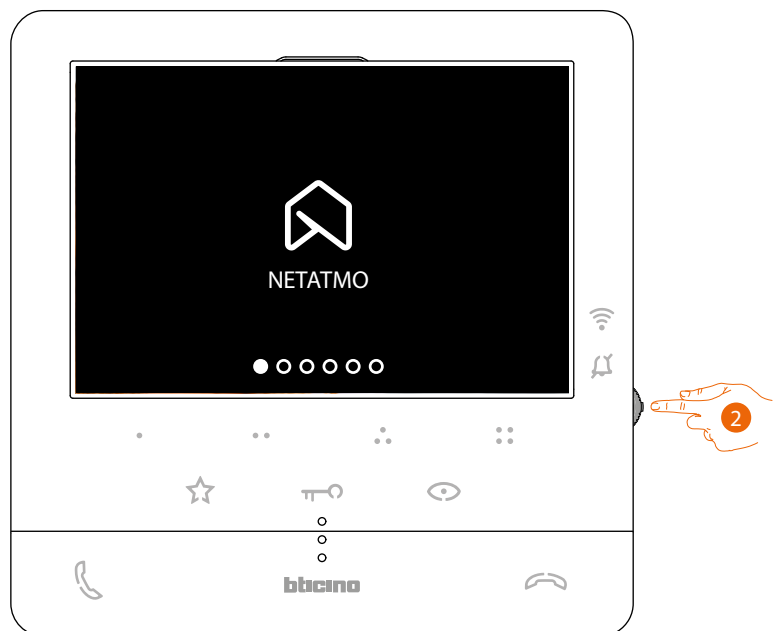
Si plusieurs habitations sont associées au compte NETATMO, chacune avec une ou plusieurs caméras, la liste complète des caméras est visualisée.

Il est par exemple possible de voir les images de la maison à la mer sur le Classe100 X16E installé dans l'habitation principale.

Note: cette page s'affiche uniquement si la visualisation des caméras NETATMO a été activée dans l'application Home+Security.



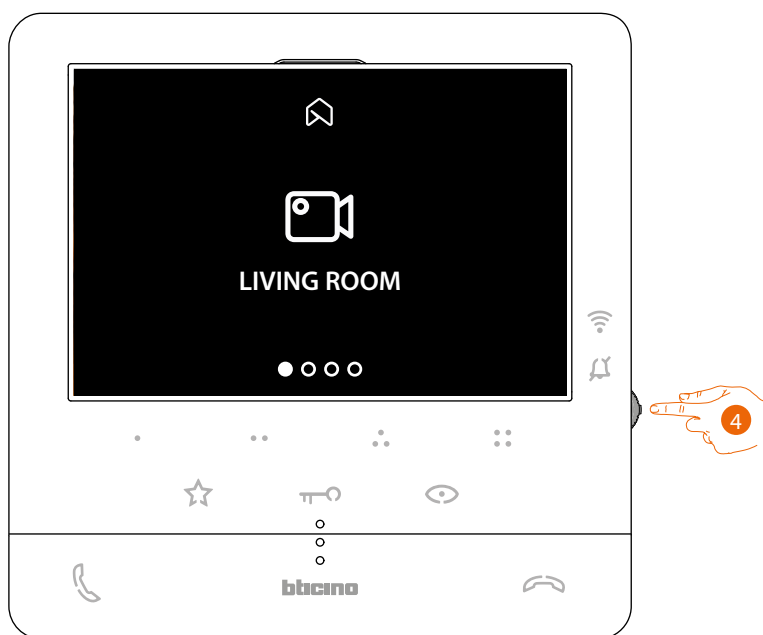
1. Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran.



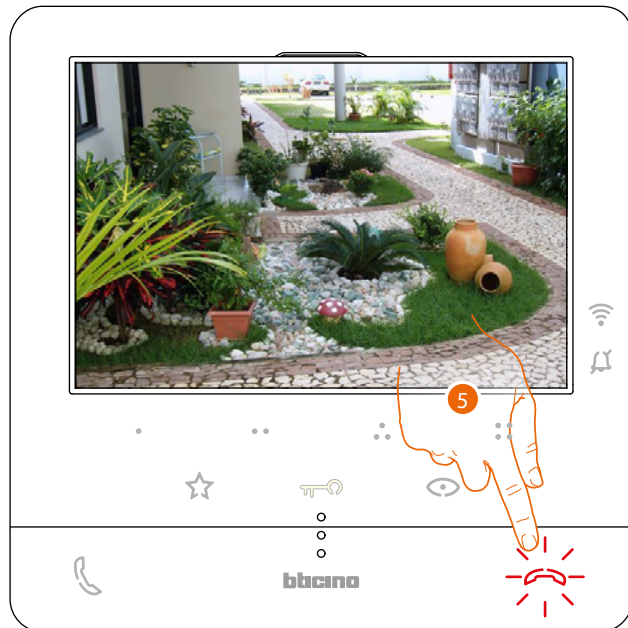
2. Appuyer pour visualiser les caméras Netatmo de l'habitation.



3. Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la caméra à utiliser.



4. Toucher pour activer la caméra voulue (l'image est visualisée pendant trois minutes).



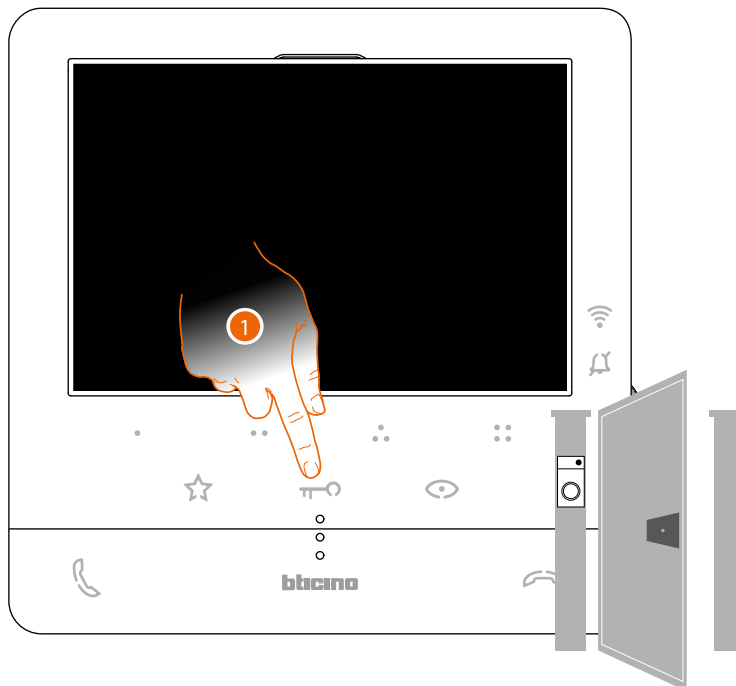
5. Toucher pour terminer.

Ouverture serrure

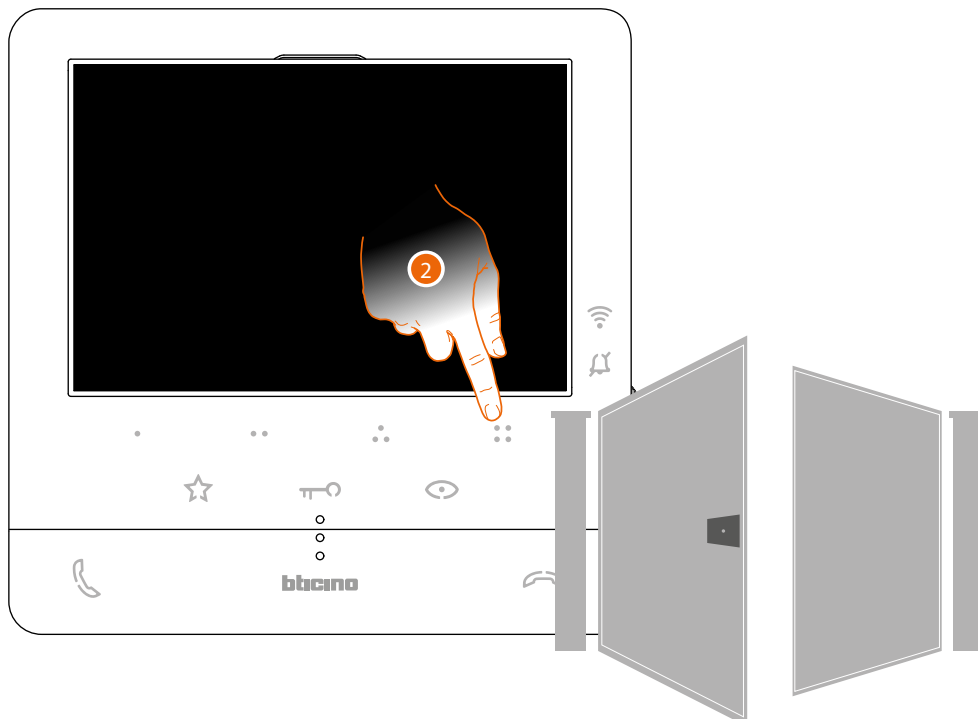
La touche serrure permet d'ouvrir la serrure du Poste Externe principal.


À l'aide des touches programmables, il est également possible d'ouvrir d'autres serrures présentes sur l'installation.

La touche programmable à utiliser pour ouvrir une serrure donnée est définie par l'installateur en phase de configuration (voir [Programmations des touches programmables](#)).



1. Toucher pour ouvrir la serrure du Poste Externe principal.

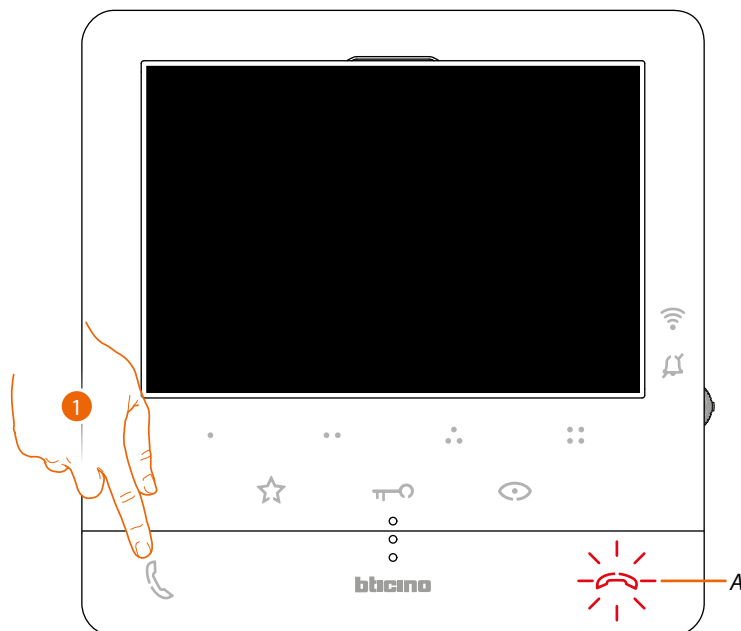


2. Pour ouvrir directement une serrure donnée, toucher (par exemple) la touche programmable .

Cherche-personne

Cette fonction permet de diffuser un message vocal dicté au micro du Classe100 X16E, à travers les haut-parleurs du système de diffusion sonore.

L'activation de cette fonction est définie en phase de configuration par l'installateur (voir [Programmation des touches programmables](#))



1. Toucher pour ouvrir la communication, la touche (A) s'allume pour indiquer que l'appel est en cours



2. Diffuser le message.
3. Toucher pour terminer l'appel.

Services

Si l'installation est prévue à cet effet, il est également possible de disposer de divers services tels que :

[Téléloop \(article uniquement 344682\)](#)

[État porte](#)

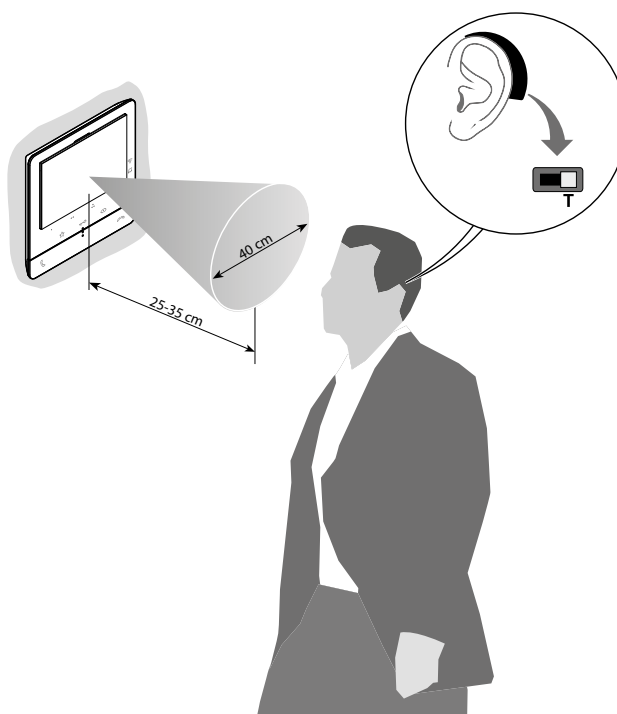
[Bureau](#)

[Serrure sécurisée](#)

Téléloop (article uniquement 344682)

Le service 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.



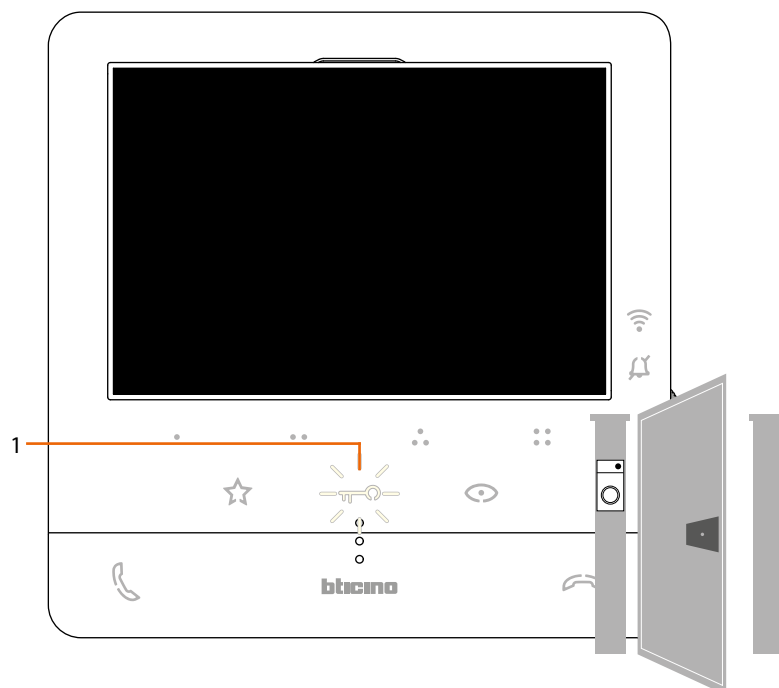
Note : la présence de métal et de bruit de fond généré par des appareillages électriques/électroniques (ex. ordinateurs) peuvent compromettre la qualité et les performances du dispositif d'accouplement

État porte

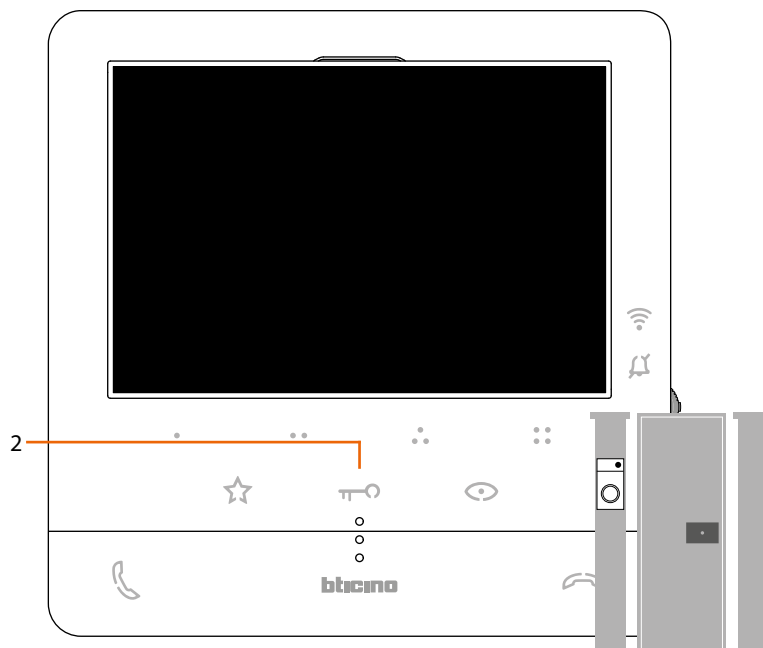
Ce service signale que l'accès est ouvert ou fermé par l'intermédiaire du voyant Serrure. L'activation de ce service est définie en phase de configuration par l'installateur (voir [Programmation des touches programmables](#)).

Note : service actif uniquement si l'installation le prévoit - des dispositifs accessoires sont nécessaires.

Note : ne peut pas être activée conjointement au service Bureau.



1. Si le voyant clignote, cela indique que l'accès est ouvert.

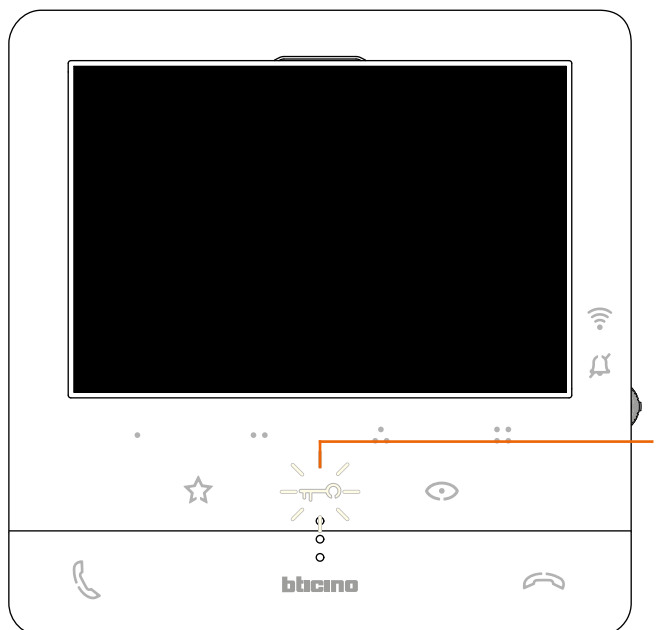


2. Inversement, s'il est éteint, cela indique que l'accès est fermé.

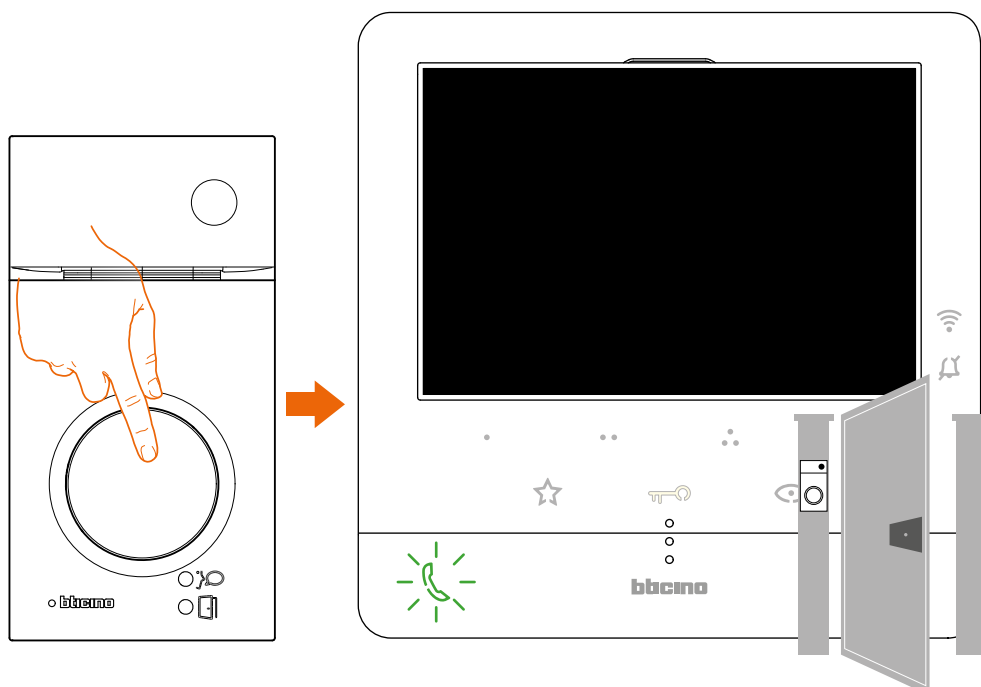
Bureau

En cas d'appel provenant d'un Poste Externe, ce service ouvre automatiquement la serrure associée sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur la touche serrure.

Il est possible de sélectionner ce service à travers la configuration effectuée par l'installateur (voir [Programmation des touches programmables](#)) et de l'activer dans le menu prévu à cet effet (voir [activer/désactiver service bureau](#)).



1. Quand le service est actif, le voyant Serrure clignote.



Après un appel provenant d'un Poste Externe, la serrure est automatiquement ouverte.

Serrure sécurisée

Quand ce service est actif, il empêche l'ouverture de la serrure du Poste Externe quand celui-ci n'est pas en communication.

L'ouverture de la serrure est par conséquent admise uniquement quand le Poste Externe et le Poste Interne sont en communication phonique.

L'activation de ce service est définie en phase de configuration par l'installateur (voir [Vue postérieure](#)).

Note : ce service ne peut pas être activé conjointement au service Bureau



Quand le service est actif, la touche serrure ou une des touches programmables qui prévoient l'activation d'une serrure sont désactivées.

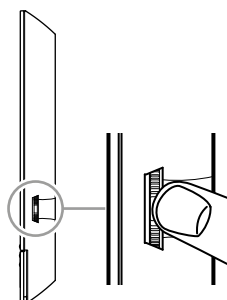
1. En touchant une de ces touches, le voyant correspondant clignote mais la commande n'est pas exécutée.

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

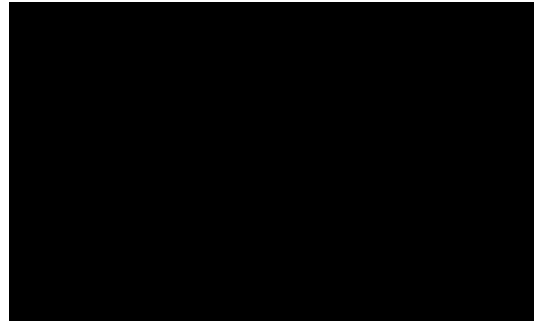
Pour naviguer dans le menu et sélectionner les différents réglages, il est nécessaire d'utiliser le joystick situé sur la partie latérale du dispositif.



SYMBOLE	ACTION À EXÉCUTER	SERVICE
	Appuyer	Confirmer/accéder à la modalité Réglages
 > 5 sec	Maintenir enfoncée pendant plus de 5 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

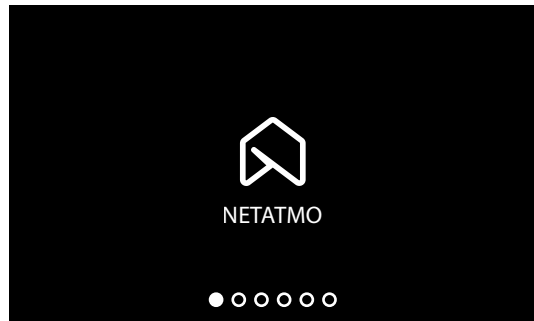


Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la page voulue :

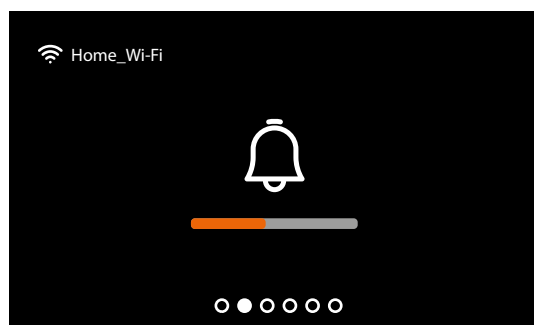
Il est possible de télécharger l'appli Home + Security en se rendant sur les stores ; la page s'efface après la première association avec l'appli:



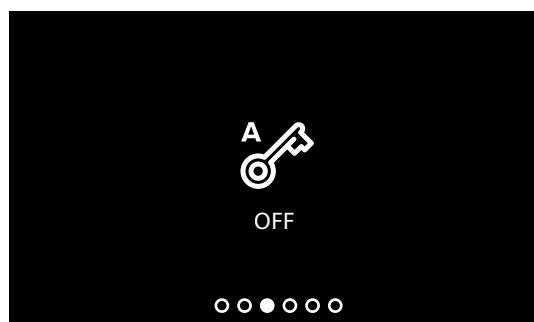
Note: l'image représente le dispositif avec toutes les fonctions activées. Le fond et les icônes représentées peuvent différer du fond et des icônes effectivement présents sur le dispositif.



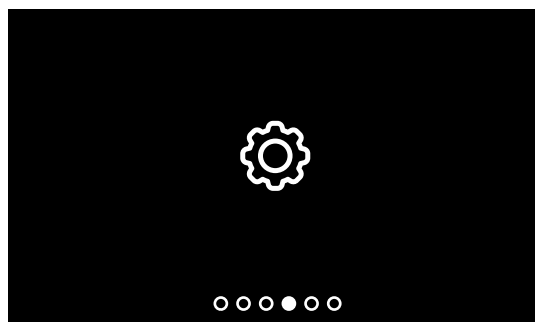
Visualise [les caméras NETATMO](#)



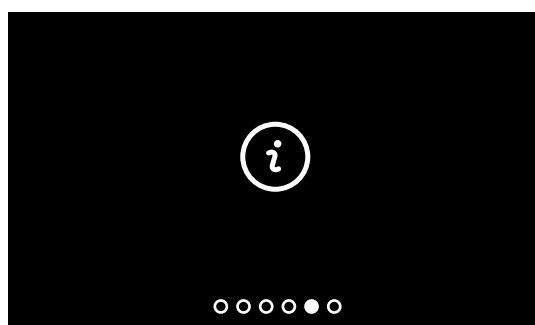
[Règle le volume dxe la sonnerie.](#)



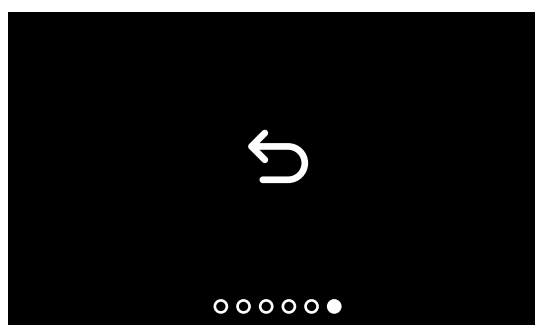
[Active/désactive la fonction Bureau.](#)



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.



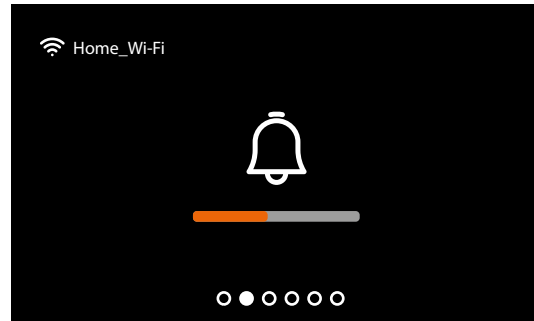
Info dispositif.



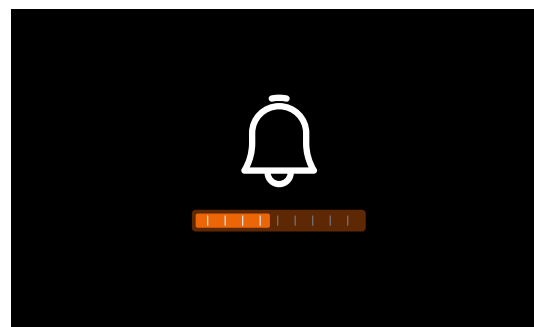
Quitter le menu.

Réglage volume sonnerie

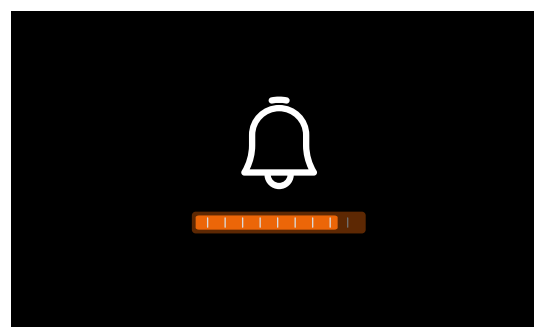
Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante



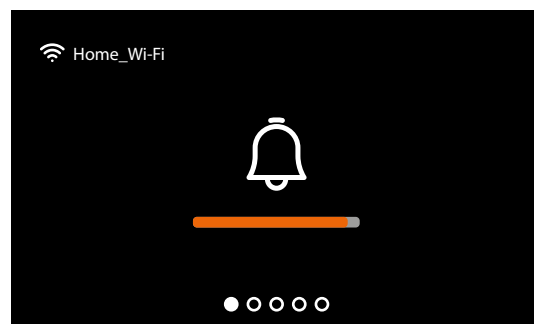
- 1 Appuyer sur le joystick pour régler le volume. La sonnerie est reproduite au volume réglé.



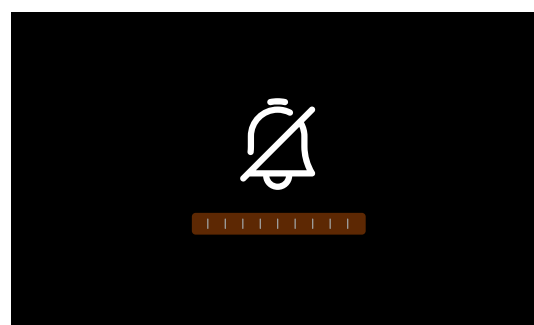
- 2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le niveau (1 – 8) du volume.



- 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.



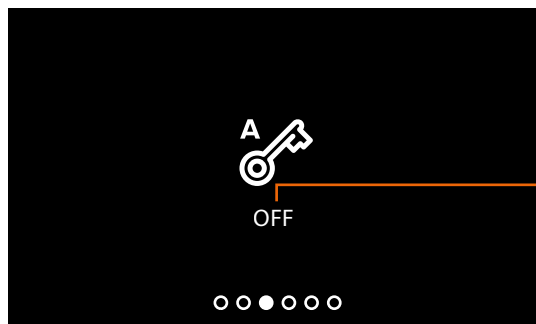
Activer/désactiver bureau

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 Classe100 X16E comme indiqué dans le chapitre **Programmation des Touches Programmables**.

Il est en outre nécessaire d'activer la fonction comme suit:

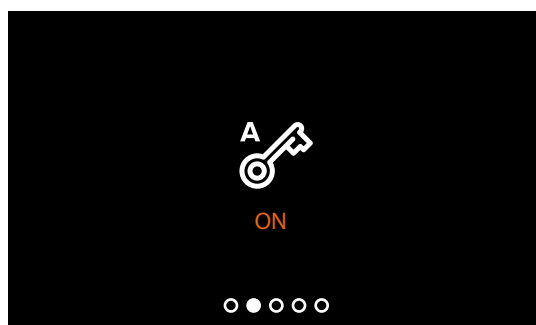
Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran et sélectionner la page correspondante



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

1 Appuyer sur le joystick pour changer de modalité.

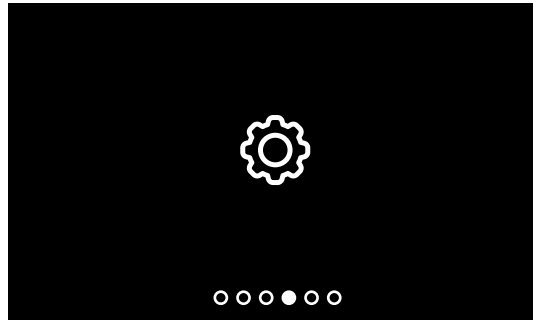
Note: non activable conjointement à la fonction Serrure sécurisée et État porte.



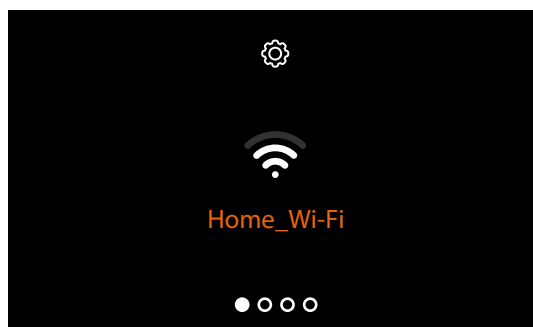
2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre réglage ou la dernière page pour quitter.

Réglages Wi- Fi

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

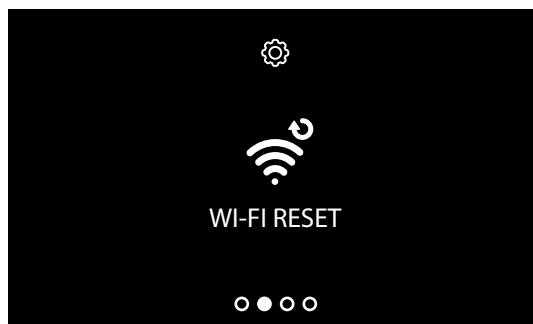


Appuyer sur le joystick pour sélectionner la page concernée

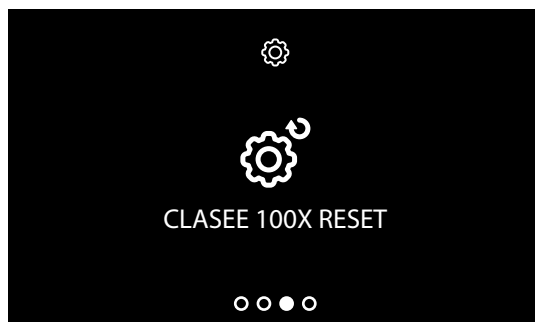


[Active/désactive le réseau Wi-Fi](#)

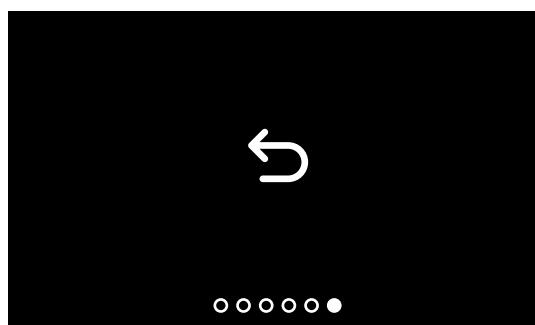
Note: pour connecter le dispositif au réseau Wi-Fi et à l'appli, il est tout d'abord nécessaire d'effectuer la procédure d'association du Classe100 X16E à l'appli Home + Security.



[Reset réseau du Wi-Fi](#)



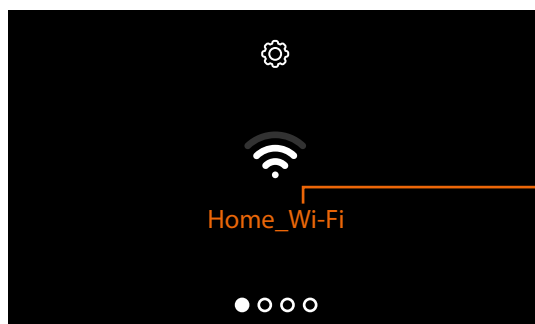
Reset du dispositif



Quitter le menu.

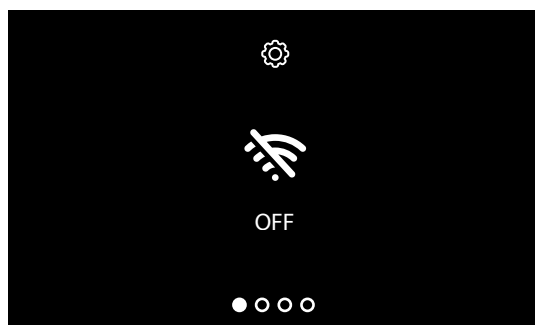
Active/désactive le réseau Wi-Fi

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



A Nom du réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté ;

1. appuyer sur le joystick pour désactiver le réseau Wi-Fi.

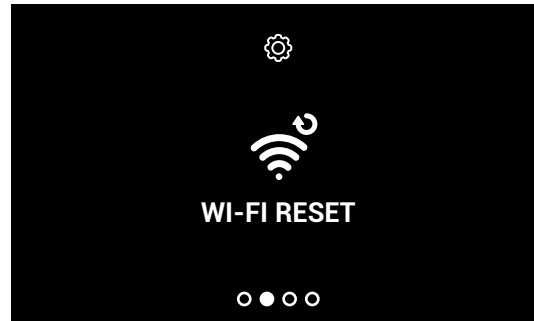


A présent le réseau Wi-Fi n'est plus actif mais le dispositif reste authentifié sur le réseau.

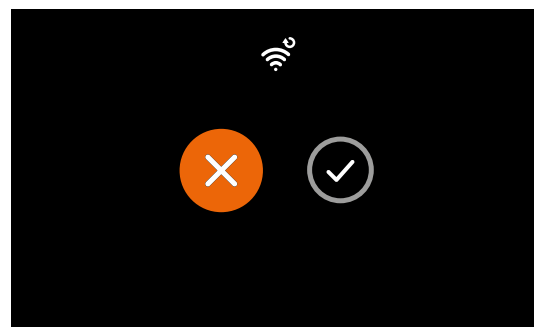
Note: pour déconnecter le réseau Wi-Fi du dispositif, il est nécessaire d'effectuer la procédure de **réinitialisation du dispositif**.

Reset réseau du Wi-Fi

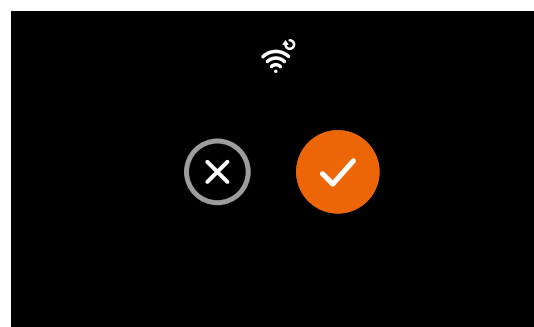
Cette section permet de modifier le réseau Wi-Fi auquel le dispositif est connecté ou de modifier le mot de passe de réseau



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



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



3. Appuyer sur le joystick pour confirmer.

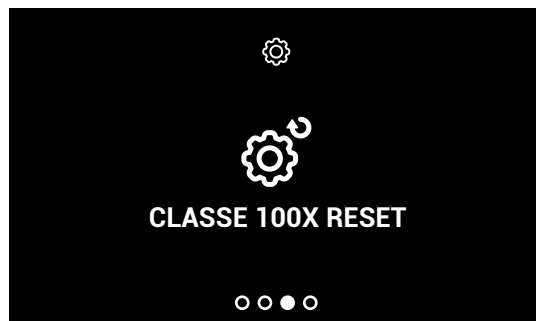


Pour reconnecter le dispositif au réseau ou à un nouveau réseau, il est nécessaire de terminer la procédure guidée par l'appli Home + Security dans la section des [Réglages/Réglage Wi-Fi Vidéophone](#).

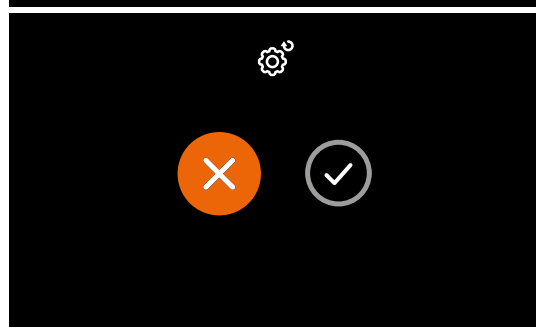
Note: si la procédure n'est pas terminée, au bout de quelques secondes, la connexion est rétablie.

Reset du dispositif

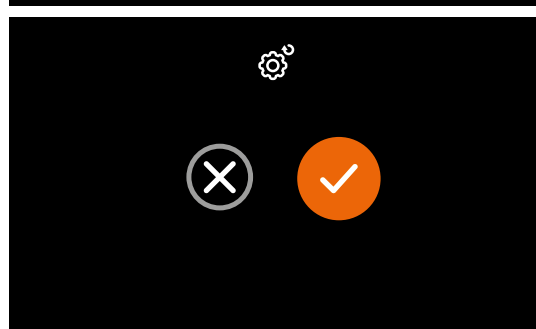
Cette page permet d'effectuer le reset du dispositif.



1. Appuyer sur le joystick pour effectuer le reset du dispositif.



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

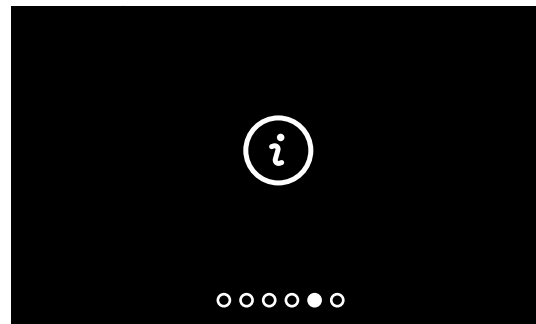


3. Appuyer sur le joystick pour confirmer.

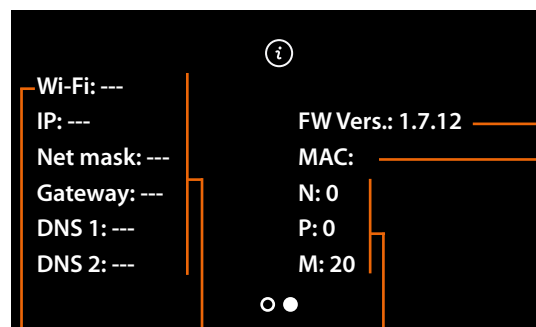
Note: Toutes les données relatives aux comptes associées et Wi-Fi seront éliminées.

Info dispositif

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

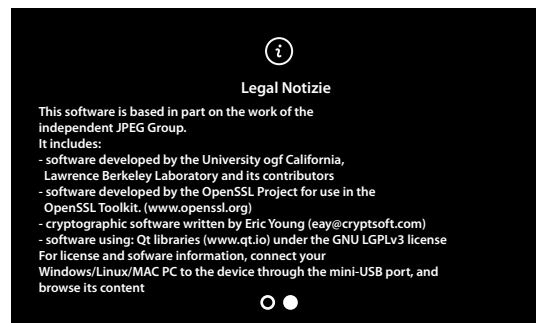


1. Appuyer sur le joystick pour visualiser les informations



- A Nom du réseau Wi-Fi auquel le Classe100 X16E est connecté ;
- B Paramètres de réseau.
- C Version firmware.
- D Adresse MAC.
- E E Valeur des configureurs (voir [Configuration](#)).

2. Actionner le joystick vers le bas pour sélectionner les mentions légales.



Réglages des paramètres audio/vidéo (fonction non disponible pour les caméras NETATMO)

Pendant la connexion avec un Poste Interne, un Poste Externe ou en utilisant la fonction Appeler maison avec l'appli Home + Security, il est possible de modifier le volume sonore et, en cas de connexion 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)
	Luminosité de l'image
	Contraste de l'image
	Couleur de l'image



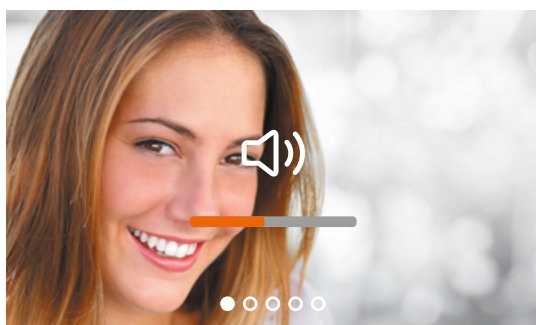
3 Appuyer sur le joystick pour modifier le niveau.



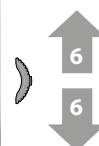
4 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le niveau voulu.



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

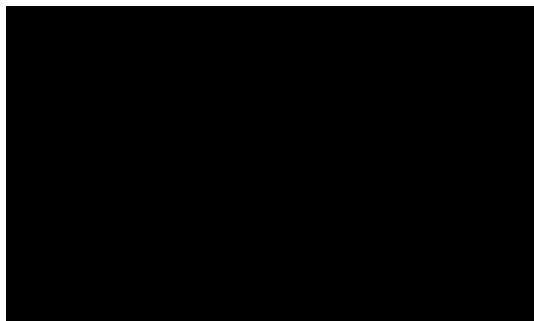


6 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre paramètre ou la dernière page pour quitter.

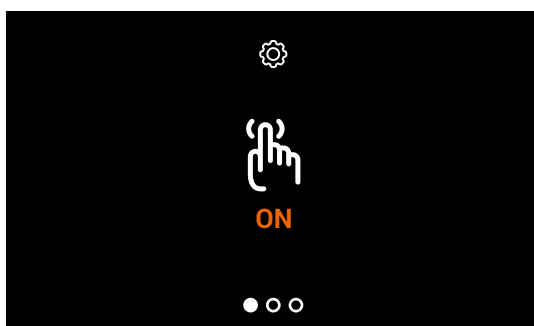


Réglages

Menu réglages

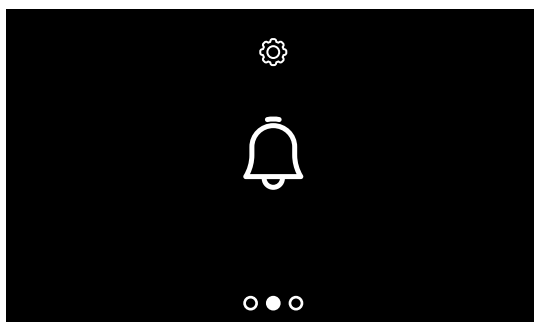


Depuis la condition de stand-by, maintenir enfoncé le joystick pendant **au moins 5 secondes** pour activer l'écran et accéder au menu des paramètres

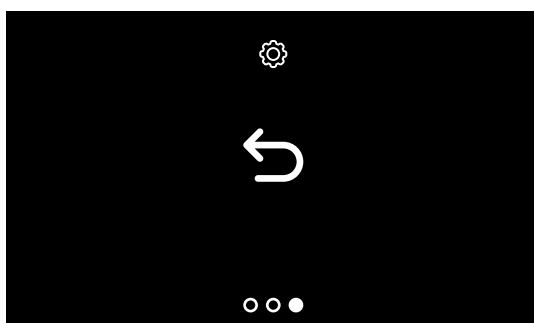


Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la page voulue :

[Activer/désactiver le son des touches](#)



[Associer une sonnerie à un événement](#)

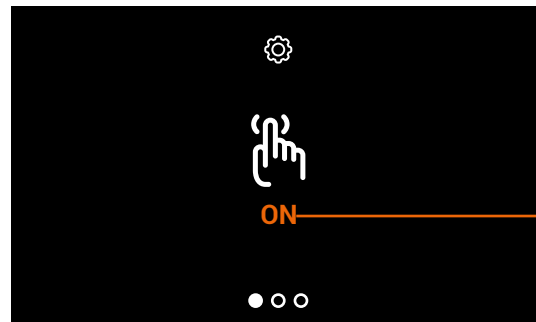


Quitter le menu

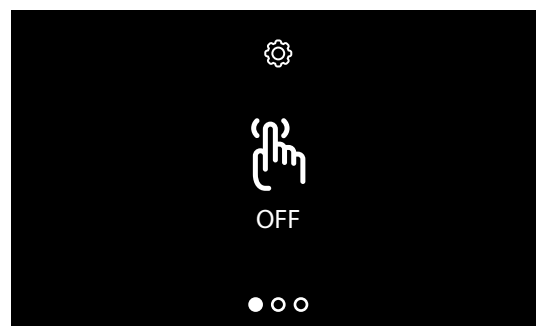
Activation/désactivation tonalité touches

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.



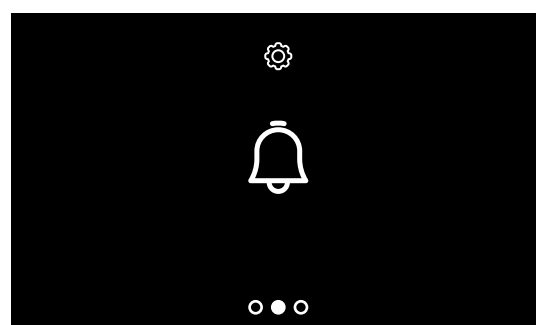
- 2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner un autre réglage ou la dernière page pour quitter.

Association d'une sonnerie à un événement (appel)

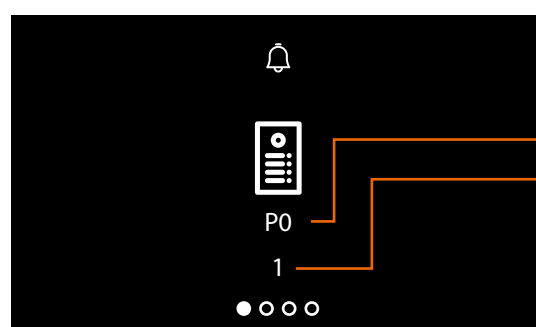
Cette page permet de modifier les mélodies associées à différents types d'appel.

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 (vérifier la configuration des Postes Externes avec l'installateur).

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

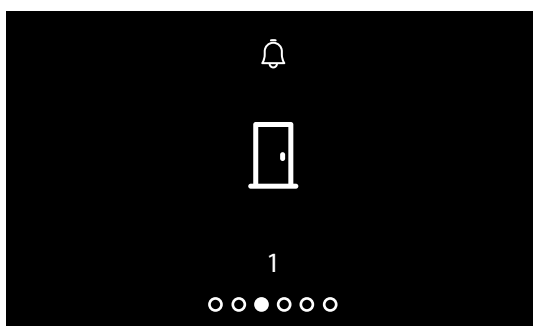


- 1 Appuyer sur le joystick pour associer le premier événement.

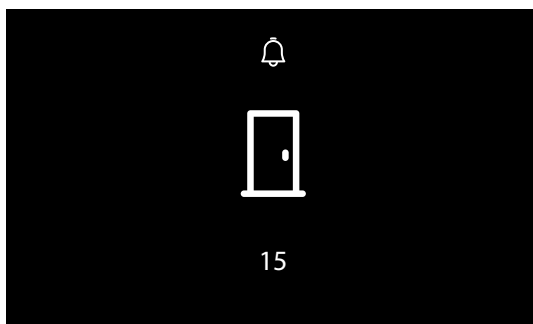


- 2 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner le type d'appel dont vous souhaitez programmer la sonnerie (voir tableau ci-dessous)
- La page montre le type d'appel (A) et le numéro de la sonnerie actuelle (B).

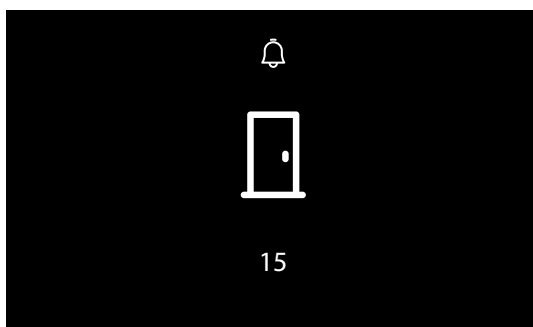
ICÔNE	TYPE D'APPEL
	Sélection sonnerie appel depuis POSTE EXTERNE PRINCIPAL
	Sélection sonnerie appel depuis POSTE EXTERNE SECONDAIRE
	Sélection sonnerie APPEL À L'ÉTAGE
	Sélection sonnerie APPEL INTERCOM
	Sélection sonnerie APPEL INTERCOM EXTERNE (uniquement avec interface 346850)



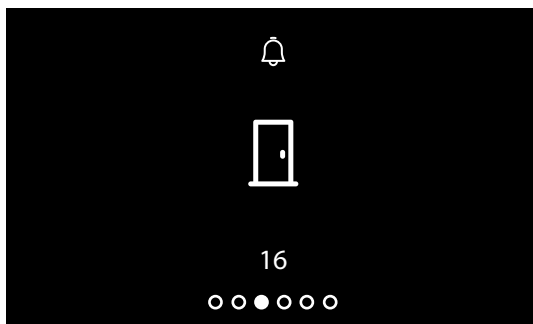
3 Appuyer sur le joystick pour continuer



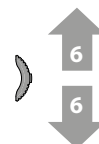
4 Actionner le joystick vers le haut/bas pour sélectionner la mélodie à associer (la mélodie est reproduite)



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



Utilisation à distance

Association du Classe100 X16E avec appli Home+Security

Il est possible d'interagir avec le Classe100 X16E with Netatmo par l'intermédiaire de l'application gratuite Home + Security.

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

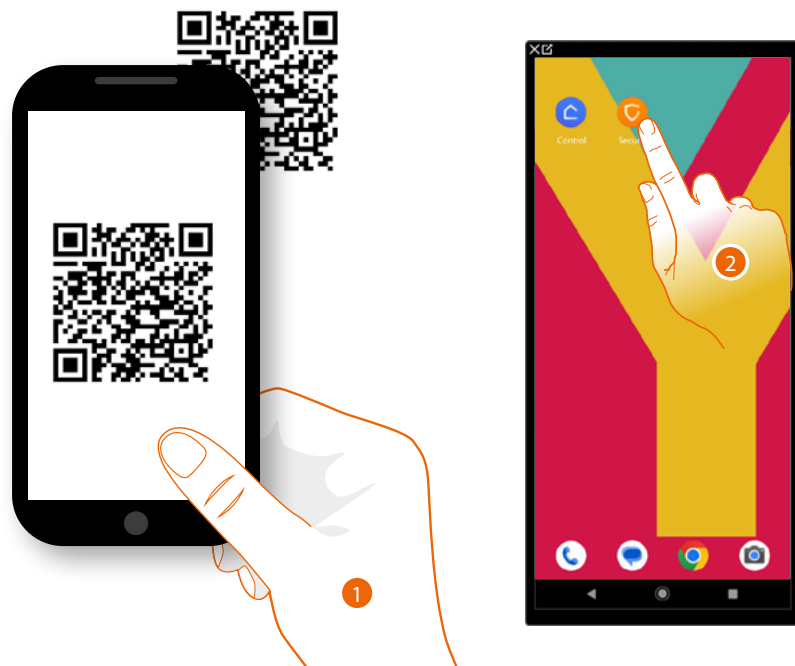
- répondre à un appel vidéophonique passé depuis les Platines de rue ;
- Appeler maison (appeler le vidéophone Classe100 X16E with Netatmo) ;
- visualiser les images provenant des platines de rue ou des caméras ;
- ouvrir la serrure des Platines de rue ;



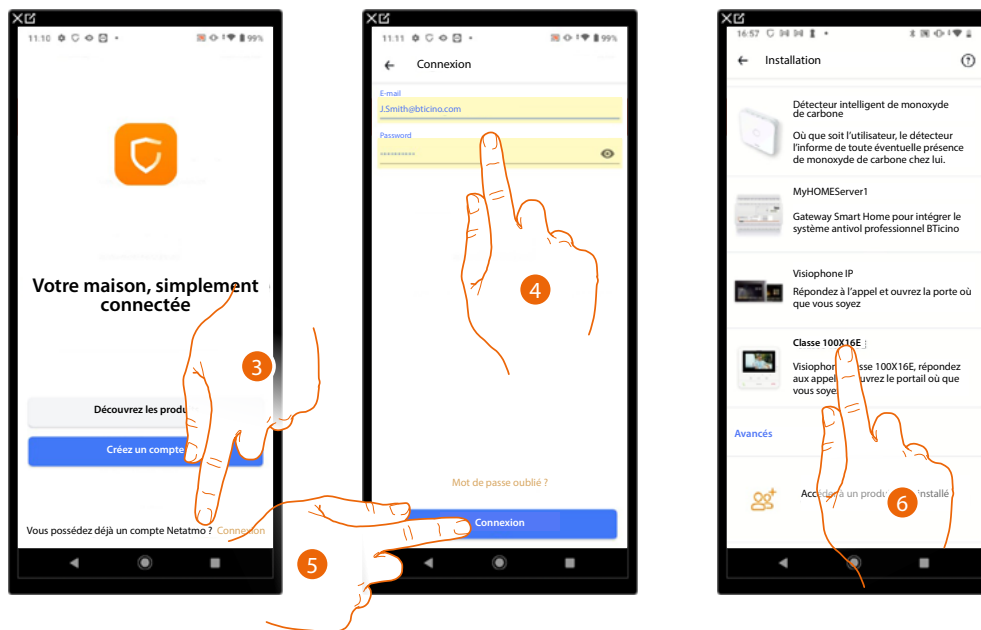
Pour télécharger l'appli Home + Security (pour les dispositifs iOS sur App Store et pour les dispositifs Android sur Play store), photographier le code QR avec le smartphone :



Pour pouvoir contrôler à distance ces fonctions, il est tout d'abord nécessaire de télécharger l'application Home + Security, sur App Store pour les dispositifs iOS® et sur Play Store pour les dispositifs Android®.



1. Démarrer l'application de lecture des codes QR sur le smartphone puis cadrer le code QR ou bien rechercher l'application Home + Security sur App Store ou sur Play Store.
2. Après avoir téléchargé l'application, toucher pour la démarrer.

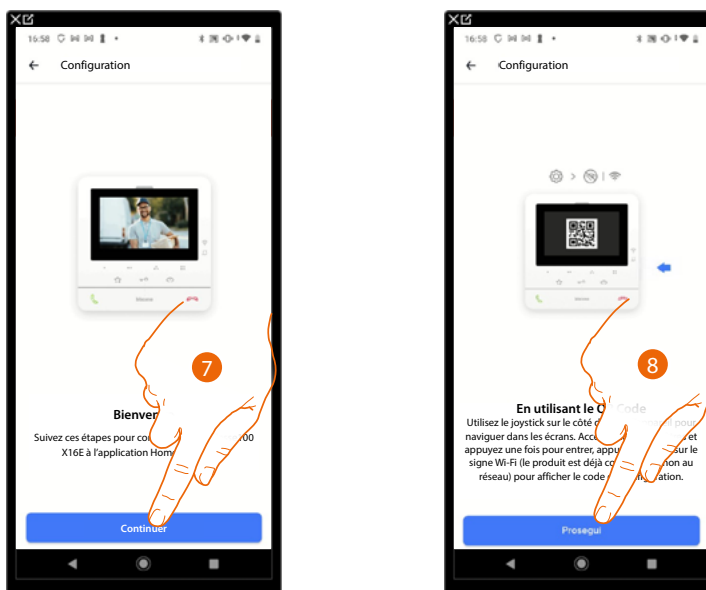


3. Toucher pour effectuer la connexion sur l'application Home+Security (après s'être préalablement enregistré).
4. Saisir les données d'authentification de l'appli Home+Security.
5. Toucher pour continuer.

Ensuite le système visualise un guide pour aider à l'association au dispositif.

Note: avant d'entamer l'association, s'assurer que le dispositif est connecté à un réseau LAN connecté à Internet.

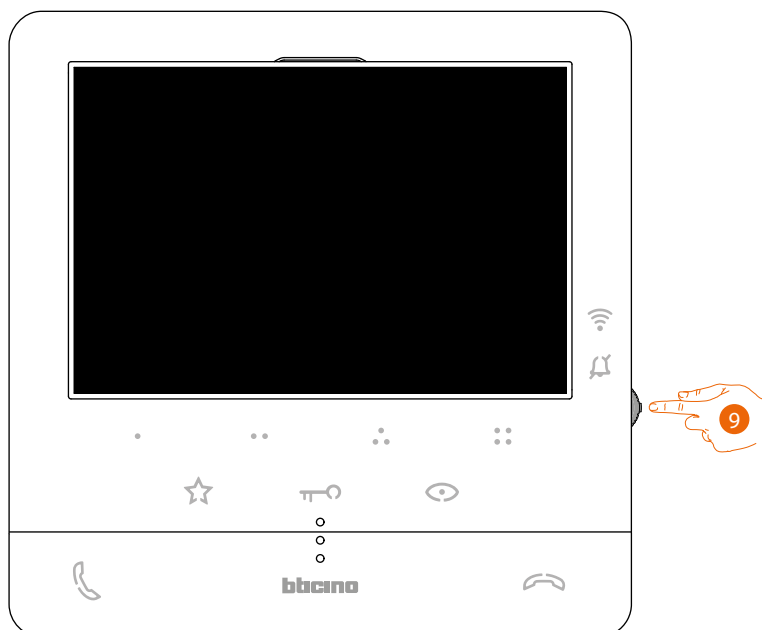
6. Toucher pour sélectionner le dispositif.



7. Toucher pour lancer la procédure d'association.

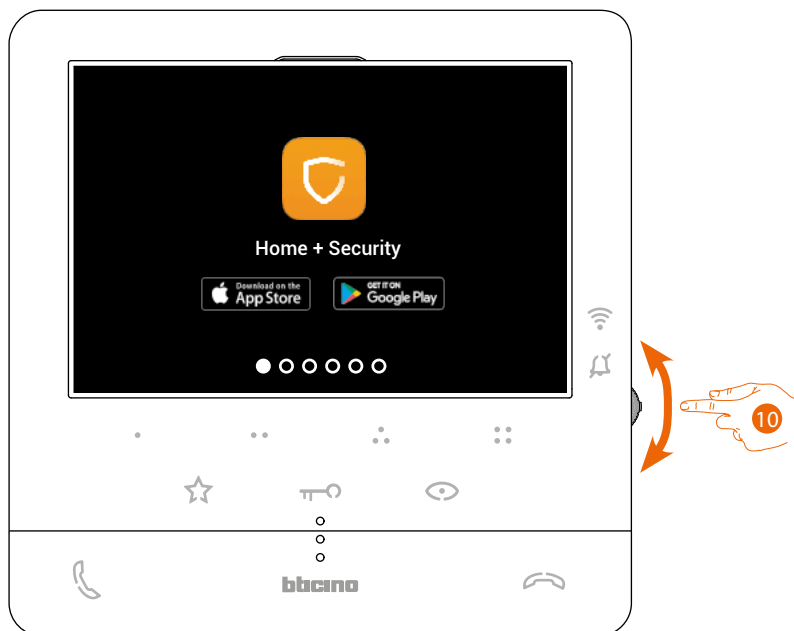
Nota: si la procédure d'association est interrompue avant d'être terminée, il est nécessaire d'effectuer le reset du Classe100 X16E à travers la procédure prévue à cet effet.

8. Toucher pour continuer ; il est ensuite nécessaire de cadrer le code QR présent sur le dispositif.

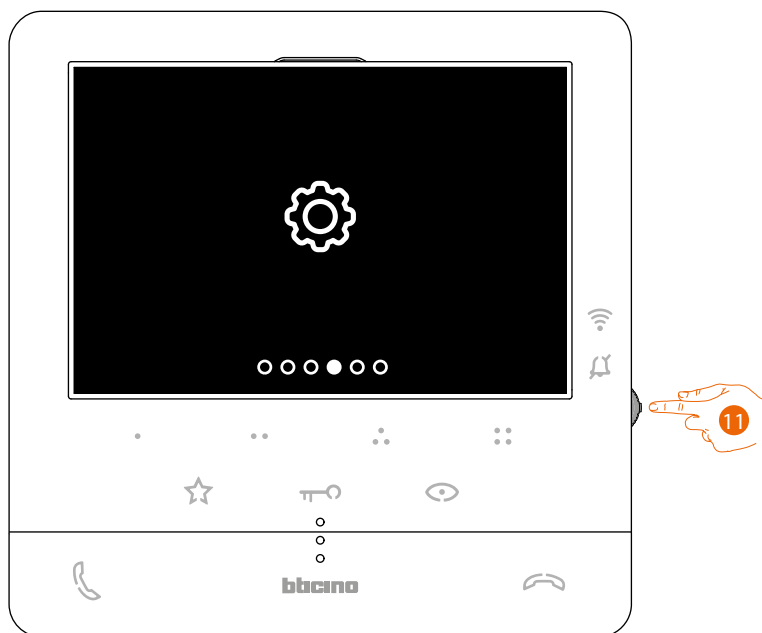


9. Depuis la condition de stand-by appuyer sur le joystick pour activer l'écran.

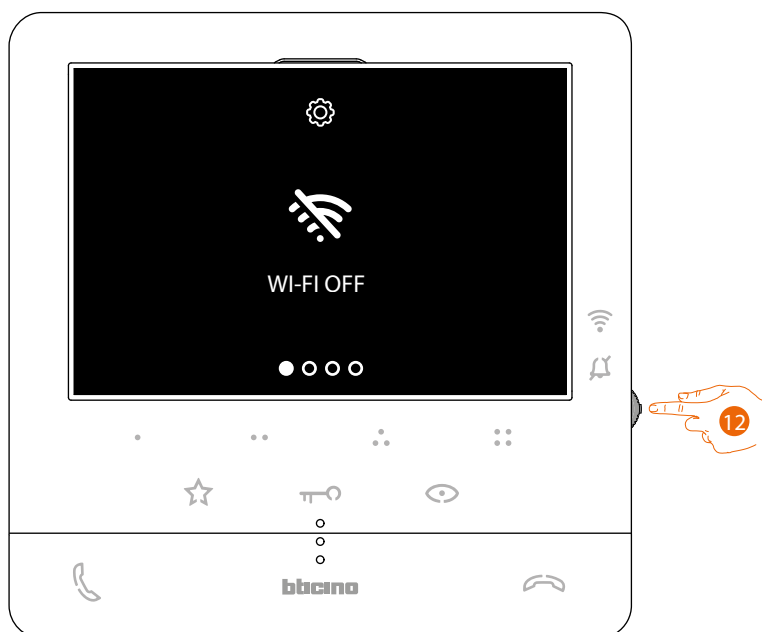
La page suivante s'affiche qui indique que le Classe100 X16E n'a jamais été associé et s'efface une fois que la procédure a été effectuée et réussie.



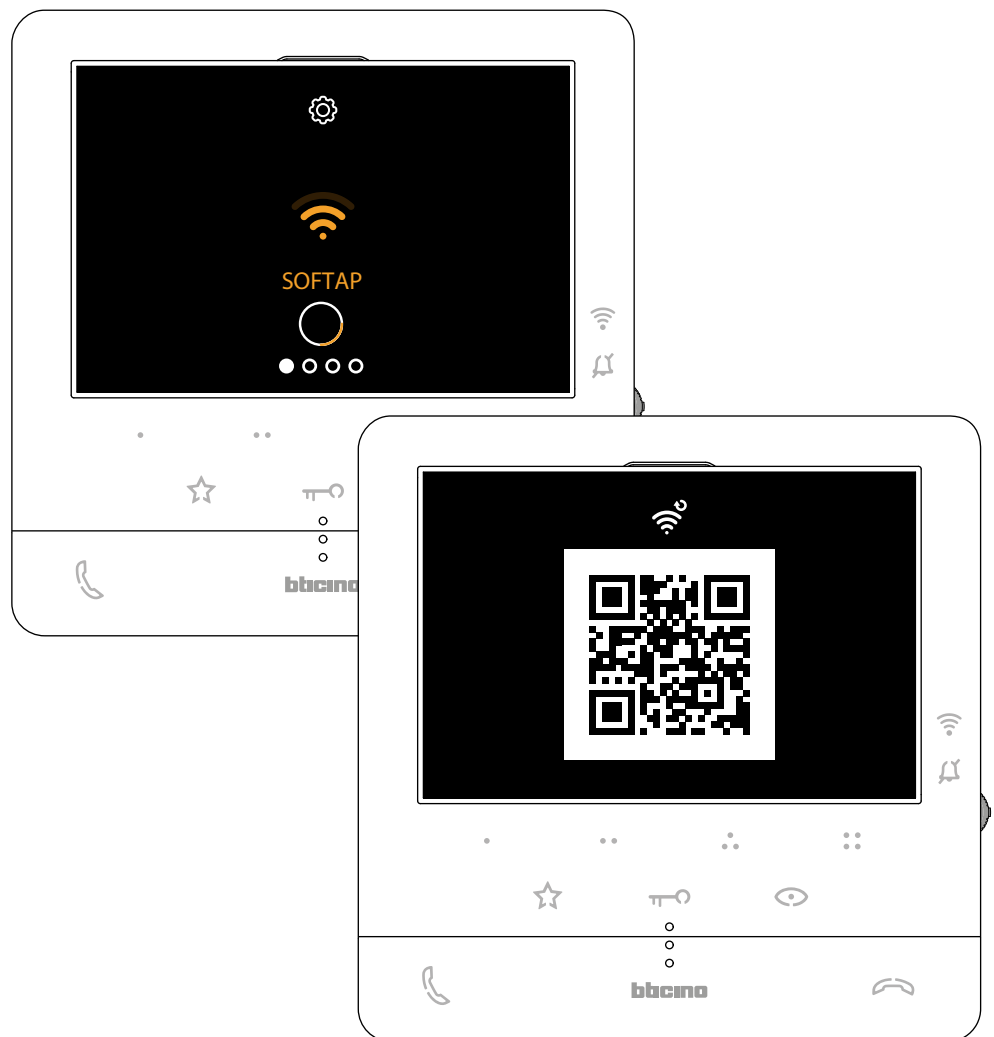
10. Actionner le joystick vers le bas pour sélectionner la page Réglages Wi-Fi.



11. Appuyer sur le joystick pour accéder à la page.



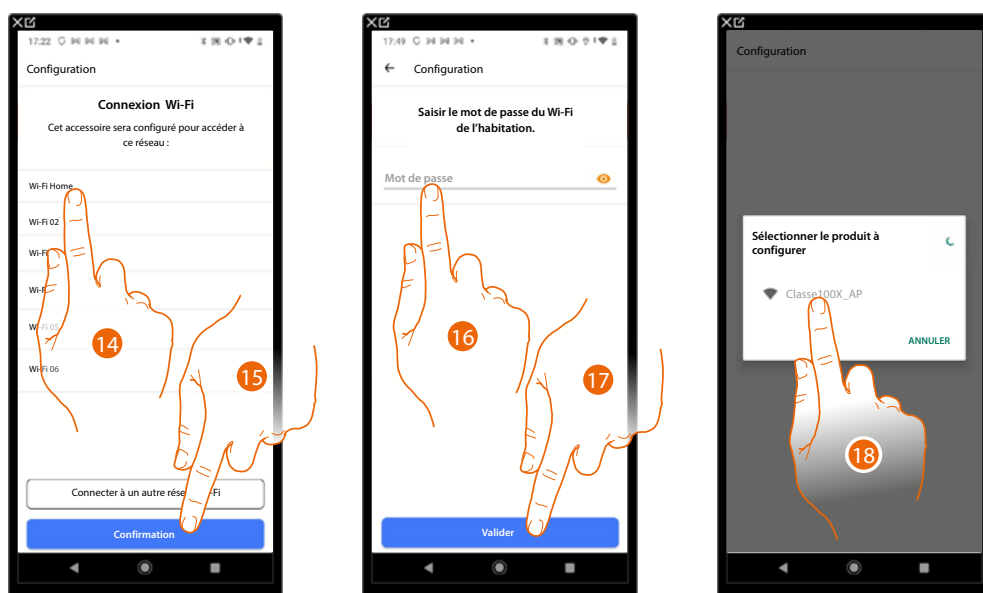
12. Toucher pour activer le réseau Wi-Fi temporaire qui crée le Classe100 X16E.



La page suivante s'affiche et, au bout de quelques secondes, un code QR apparaît.



13. Cadrer le code QR avec le smartphone.



14. Sélectionner à présent le réseau Wi-Fi de l'habitation auquel on souhaite connecter le Classe100 X16E.

15. Toucher pour confirmer.

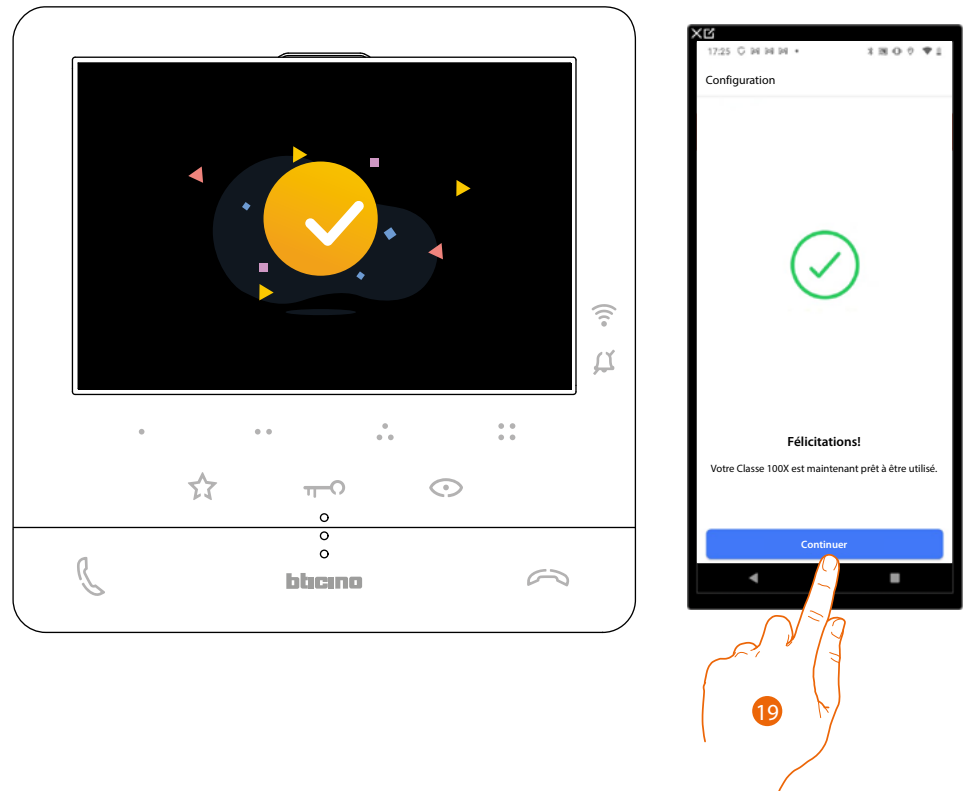
16. Saisir le mot de passe du réseau Wi-Fi de l'habitation.

17. Toucher pour confirmer.

18. Sélectionner le dispositif à associer.

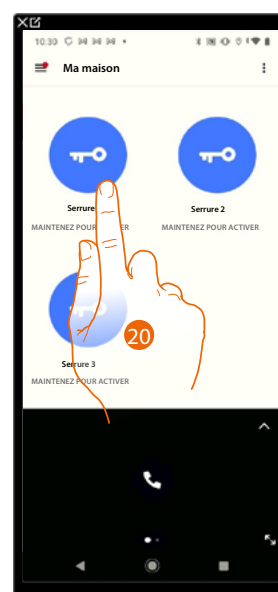
Commence alors l'échange de données entre le Classe100 X16E et le smartphone : cette procédure peut prendre quelques minutes.

Quand l'association est terminée, les pages de confirmation s'affichent.



19. Toucher pour terminer.

Note: la désactivation de la connexion Wi-Fi du Classe100 X16E ou le reset du réseau Wi-Fi pour modifier le mot de passe peuvent être effectués simplement dans le menu prévu à cet effet **Réglages Wi-Fi**.



20. Toucher pour commander à distance les fonctions du dispositif.

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com
