



Description

Vidéophone connecté 2 fils / Wi-Fi mains libres avec assistant vocal Amazon Alexa intégré (*), écran LCD tactile vertical de 5" et répondeur vidéophonique.

Il est doté d'une touche physique pour l'ouverture de la serrure et de touches capacitives pour la commande des principales fonctions vidéophoniques : communication mains libres, activation du poste externe / cyclage des caméras, et d'une touche des favoris (configurable pour activer les actions rapides dont l'utilisateur se sert le plus fréquemment — par exemple serrures supplémentaires, commande lumière escaliers et intercom). Des voyants indicateurs sont présents pour : état de la connexion au réseau Wi-Fi, infos / notifications et exclusion appel.

Il est possible d'interagir avec l'assistant vocal Alexa intégré en utilisant les touches capacitives dédiées ou la voix pour activer des fonctions de vidéophonie, smart home, routines, mémos, etc.

A l'aide de l'écran tactile, il est possible d'accéder à la liste des notifications, aux commandes favorites de vidéophonie et de sécurité. Possibilité de communication locale avec le standard de concierge - si présent sur l'installation - sur appel spécifique.

Le dispositif doit être configuré par mise en place physique des configurateurs ou en utilisant les menus, pour bénéficier de plus grandes possibilités de personnalisation de fonctions et de textes associés. Grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible d'associer le vidéophone à l'appli Home + Security (disponible pour Android et iOS). L'appli permet d'utiliser les fonctions principales du vidéophone (réception appel, ouverture serrure, visualisation de la chronologie des événements et activation poste externe / cyclage caméras). A l'aide de l'appli Home + Security, il est également possible de gérer les produits de l'offre Security de Netatmo (caméras d'extérieur ou d'intérieur, capteurs de portes et fenêtres, sirène interne, détecteur de fumée). Cela permet de créer de manière simple et rapide un système de sécurité Smart.

Installation murale avec bride fournie. Possibilité de connexion Wi-Fi ou via câble Ethernet RJ45 en utilisant l'accessoire dédié 344844.

(*) Alexa n'est pas disponible dans toutes les langues ni dans tous les pays. Les caractéristiques et les fonctions d'Alexa peuvent varier en fonction de la localité.

Articles liés

344844 Accessoire de connexion via câble Ethernet RJ45

Caractéristiques techniques

Température de service: 5 – 40 °C
Tension alimentation de BUS-AV: 21 – 27 V
Tension alimentation supplémentaire de 1-2: 27 V
Absorption max. de BUS-AV en fonctionnement: 580 mA
Absorption max. de BUS AV

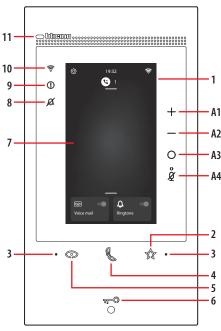
lorsqu'il est alimenté par la borne 1-2: 22 mA Section maximum des câbles pour chaque borne: 2 x 1 mm²

Distance maximale pour l'utilisation d'Alexa: 5 m en conditions audio ambiantes

optimales

Dispositif sans fil conforme au standard 802.11 b/g/n; supporte la bande Wi-Fi 2,4 GHz, puissance de transmission < 20 dBm. Protocole de sécurité WEP/WPA/WPA2.

Vue frontale



Légende

- 1. Écran tactile vertical de 5"
- 2. Touche à effleurement « Favoris »
- 3. Micro
- 4. Touche à effleurement pour réponse :
 - Voyant vert clignotant : arrivée d'un appel
 - Voyant vert fixe : communication en cours
- 5. Touche à effleurement d'activation poste externe/cyclage
- 6. Touche d'ouverture porte :
 - Voyant blanc fixe : communication en cours
 - Voyant blanc clignotant pendant 2 secondes : fonction « Serrure sécurisée » active, touche désactivée
 - Voyant blanc fixe pendant 2 secondes et signal sonore : ouverture port
 - Voyant blanc clignotant (séquence de 2 clignotements courts): Porte ouverte* ou Bureau actif
- 7. Page d'accueil
- Voyant de signal exclusion sonnerie
 Voyant rouge clignotant : sonnerie exclue
- 9. Voyant de signal notifications :
 - Voyant jaune : notifications d'Alexa
 - Voyant blanc : messages de répondeur ou mises à jour firmware
- 10. 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: renvoi appel, auto-allumage ou fonction « Appeler maison » en cours de l'Appli Home + Security
- 11. Capteur de proximité
- * disponible uniquement avec actionneur 346260

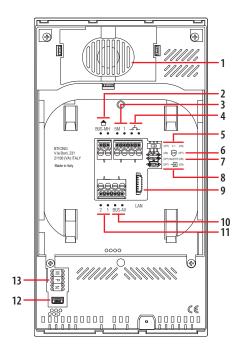
Touches de commande Alexa

- A1 Touche pour augmenter le volume
- A2 Touche pour abaisser le volume
- A3 Touche activation Alexa
- A4 Touche "Mute", désactive à la fois le microphone d'Alexa et le microphone du dispositif

Note: une fois le dispositif alimenté, il prend jusqu'à 2 minutes pour être disponible pour utilisation.



Vue postérieure



Légende

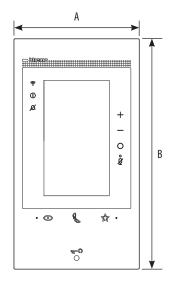
- 1. Haut-parleur
- 2. Bornes de branchement au BUS MH (MyHOME) (future application)
- Bornes (5M 1) de branchement de la sonnerie supplémentaire.
 Le branchement doit être effectué point point sur les bornes des sonneries supplémentaires
- 4. Bornes _o de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage
- 5. Micro-interrupteur d'activation alimentation supplémentaire *
- 6. Micro-interrupteur fonction « Serrure sécurisée » *
- 7. Micro-interrupteur fonction « Master » *
- 8. Micro-interrupteur de fin de ligne *
- o. Micro-interrupteur de nir de lighe
- Connecteur LAN
 Pour le branchement au moyen d'un câble RJ45, utiliser l'accessoire 344844 (non fourni)
- 10. Bornes de branchement au BUS AV (audio-vidéo)
- 11. Bornes (2-1) d'alimentation supplémentaire
- 12. Interface USB de service
- 13. Logement des configurateurs

*ON = activé

OFF = désactivé

Activer la fonction avec le dispositif non alimenté

Données dimensionnelles





A	В	(
122 mm	222 mm	32 mm

Configuration

Il est recommandé de configurer le dispositif à l'aide du menu prévu à cet effet (voir le Manuel d'utilisation et d'installation).

Différemment, il est possible d'utiliser les configurateurs physiques comme indiqué ciaprès.

М		F	•	N		
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	

MM = Modalité de fonctionnement conformément aux tableaux des pages suivantes.

PP = Adresse du PE dont la serrure est ouverte avec PI au repos et auquel est adressé l'autoallumage.

NN = Adresse du dispositif.



Configuration physique

М		F	•	N		
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	

Les oris (🏇) en mode physique (à $travers\ le\ configurateur\ plac\'e\ dans\ le\ logement\ MM-(unit\'e)\ sont\ les\ suivantes:$

	\sim				\sim	\sim	
	0	0	0	0	0	0	
s fonctions qu'il est possible							
avare la configurateur placé d	danc	ما ما	man	ant 1	MM_	lunit	١

	IVI		Р		N	
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
our physique M	Μ_	(di	zain/	ac) (láfin	it lo

P+1 et MOD=9)

(configuré avec P+1)

WEQ

Le configurateur physique MM - (dizaines) définit les 4 actions qu'il est possible d'accomplir depuis le menu MODIFIER LES FAVORIS. Dans le tableau suivant sont indiquées les différentes configurations possibles.

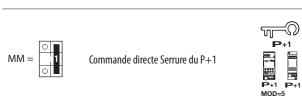
LÉGENDE

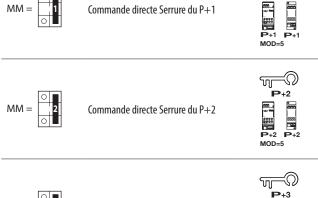
Activation du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans l'appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec

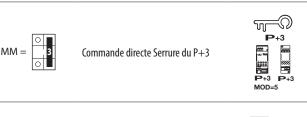
Ouverture serrure du PE (configuré avec P+1) en mode direct sans l'appel ou activation actionneur 346210 (configuré avec P+1 et MOD=5) ou activation actionneur 346230

Ouverture serrure du PE (configuré avec P+2) en mode direct sans l'appel ou activation actionneur (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneur 346230 (confi-

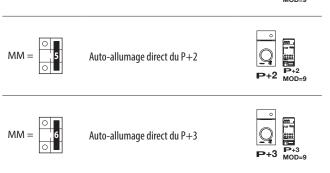
Commande Lumières Escaliers

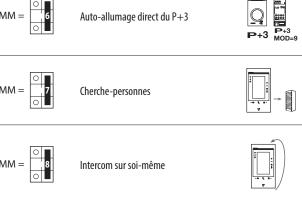




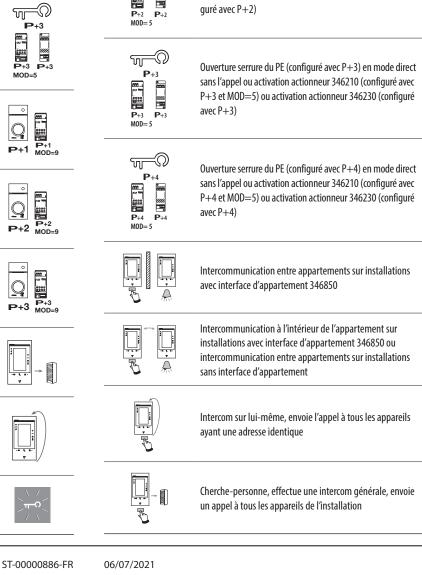








Activation/Désactivation Bureau

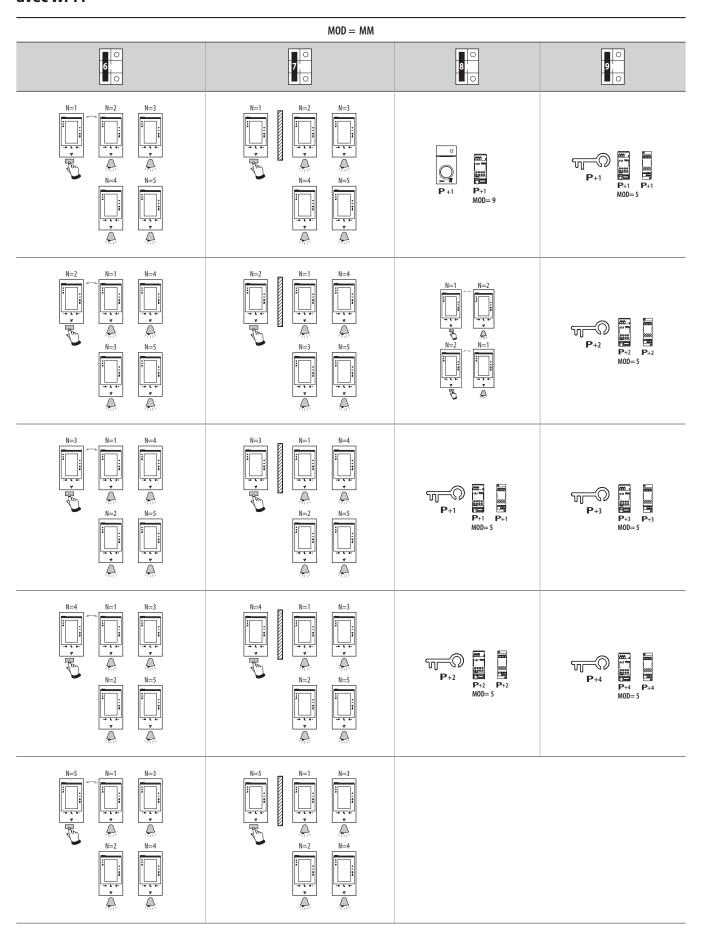




		MOD = MM		
1 0	2	3	4.0	5
			N=1 N=3 N=2 N=2	N=1
P+1 P+1 MOD= 9	P+1 P+1 MOD=9	N=1 N=2	N=2 N=3 N=1 N=1	
P+1 P+1 MOD= 5	P+1 P+1 MOD= 5	P+1 P+1 MOD=9	N=3 N=2 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	N=2
P+2 P+2 M00=5	P+2 P+2 M0D=5	P+1 P+1 M0D=5	P+1 P+1 MOD=5	P+1 P+1 MOD= 5
P+2 U-1 (-3) P+2 P+2 M0D=5	FF+2 P+2 P+2 M0D=5	P+1 P+1 M0D=5	P+2 P+2 MOD= 5	P+2 P+2 MOD= 5

En cas de nouvelle configuration de l'appareil, laisser s'écouler une minute avant de le rebrancher à l'installation.





En cas de nouvelle configuration de l'appareil, laisser s'écouler une minute avant de le rebrancher à l'installation.



Distance maximales et caractéristiques des câbles

ATTENTION: L'utilisation de conducteurs ayant des caractéristiques différentes de celles prescrites ne garantit PAS le bon fonctionnement du système / la bonne qualité du signal vidéo.

Systèmes vidéo mono-familiaux réalisés uniquement avec Postes internes Classe 100 et Classe 300EOS with Netatmo

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0,2 mm²	Câble BTicino 336904 0,5 mm²	Câble pair téléphonique twisté 0,28 mm²	Câble BTicino C9881U/5E Câble AWG24 ou câble UTP5	Cáble BTicino 336904/336905 0,5 mm²	One PTT 278 TP 0,28 mm²	OneSYT + Digital TP 5/10 OneSYT + Num TP 5/10 GIGA TW	AWG24 OneSYT	0/ 10 Câble ARB.6060-1 Gâble EVGR 6/10	1 mm²
Distance max. Poste Externe - Poste Interne	50	m	140 m	145 m	200 m	200 m	145 m	200 m	50 m	-
Distance max. Poste Externe - Alimentateur	50	m	115 m	80 m	200 m	115 m	80 m	200 m	50 m	-
Distance max. Alimentateur - Poste Interne	25	m	50 m	30 m	110 m	50 m	30 m	110 m	25 m	-
Distance max. Poste Externe - Serrure	30	m	30 m	-	50 m	30 m	-	-	-	100 m

⁻ Sur les installations où le PE est remplacé par l'interface d'appartement 346850, et où la distance Poste externe - Alimentateur est inférieure à 1 m, la distance Alimentateur - Poste interne peut atteindre la distance maximale de 200 m avec câble 336904/336905.

Systèmes vidéo multi-familiaux réalisés uniquement avec Postes internes Classe 100 et Classe 300EOS with Netatmo

Distance max. Poste Externe - Poste Interne le plus éloigné

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0,2 mm²	Câble BTicino 336904/336905 0,5 mm²	Câble pair téléphonique twisté 0,28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT5
2 PI/2 boutons	50 m	200 m	140 m	180 m
5 PI/5 boutons	50 m	200 m	140 m	155 m
10 PI/10 boutons	50 m	200 m	140 m	145 m
26 PI/26 boutons	50 m	200 m	140 m	125 m
38 PI/38 boutons	50 m	200 m	140 m	110 m
38 PI/appel sur l'écran	50 m	200 m	140 m	115 m
64 PI/appel sur l'écran	50 m	200 m	140 m	-

Distance max.	Alimentateur -	Poste	Interne	le r	olus	éloio	ıné
Distuired Hilan.	/ IIIIII CIII CUI	1 0310	IIIICIIIC	10	Jius	CIOIG	,,,,

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0,2 mm²	Câble BTicino 336904/336905 0,5 mm²	Câble pair téléphonique twisté 0,28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT5
2 PI ENTRER/SORTIR	50 m	200 m	140 m	95 m
5 PI ENTRER/SORTIR	50 m	200 m	135 m	90 m
10 PI ENTRER/SORTIR	50 m	190 m	130 m	85 m
26 PI ENTRER/SORTIR	50 m	170 m	120 m	75 m
5 PI (avec DÉRIVATEUR)	50 m	200 m	110 m	80 m
10 PI (avec DÉRIVATEUR)	50 m	175 m	100 m	70 m
26 PI (avec DÉRIVATEUR)	50 m	145 m	80 m	60 m
38 PI (avec DÉRIVATEUR)	50 m	125 m	70 m	50 m
64 PI (avec DÉRIVATEUR)	-	95 m	55 m	-

Distance max. Poste Externe - Alimentateur

Section des câbles mm²	2 câbles standards > 0,2 mm² ou L4669	Câble BTicino 336904/336905 0,5 mm²	Câble pair téléphonique twisté 0,28 mm²	Un câble pair du câble de données multicouple CAT5
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
26 boutons	50 m	150 m	100 m	70 m
38 boutons	50 m	140 m	90 m	65 m
Appel sur l'écran	50 m	150 m	95 m	65 m

Distance max. Poste Externe - Serrure

Section des câbles mm²	0,28 mm²	Câble BTicino L4669 0,35 mm²	Câble BTicino 336904/336905 0,5 mm²	1 mm²
Bornes (S+/S-)	30 m	30 m	50 m	100 m

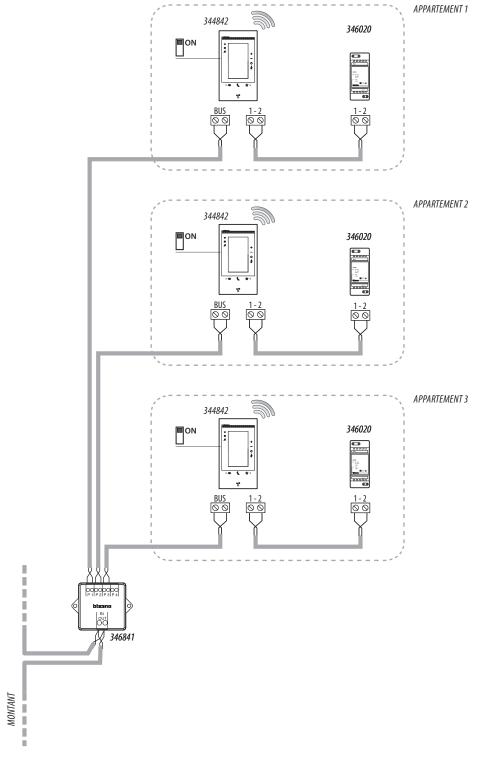
- Sur les installations comprenant plus de 26 postes internes, il est conseillé de réaliser des montants de 26 postes internes max.
- Classe 300EOS with Netatmo toujours en alimentation supplémentaire 1-2
- Pour le bon fonctionnement de l'installation, il est recommandé d'utiliser le logiciel Youdiagram, téléchargeable gratuitement sur le site www.professionisti.bticino.it



Schémas de branchement

Ci-après sont fournis quelques exemples de branchement du vidéophone Classe 300EOS with Netatmo 344842 sur une installation vidéophonique à 2 FILS multi-familiales.

SCHÉMA 1 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE AVEC ALIMENTATEUR



Note:

- l'alimentateur supplémentaire est obligatoire ;
- le Classe 300EOS with Netatmo doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils.



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

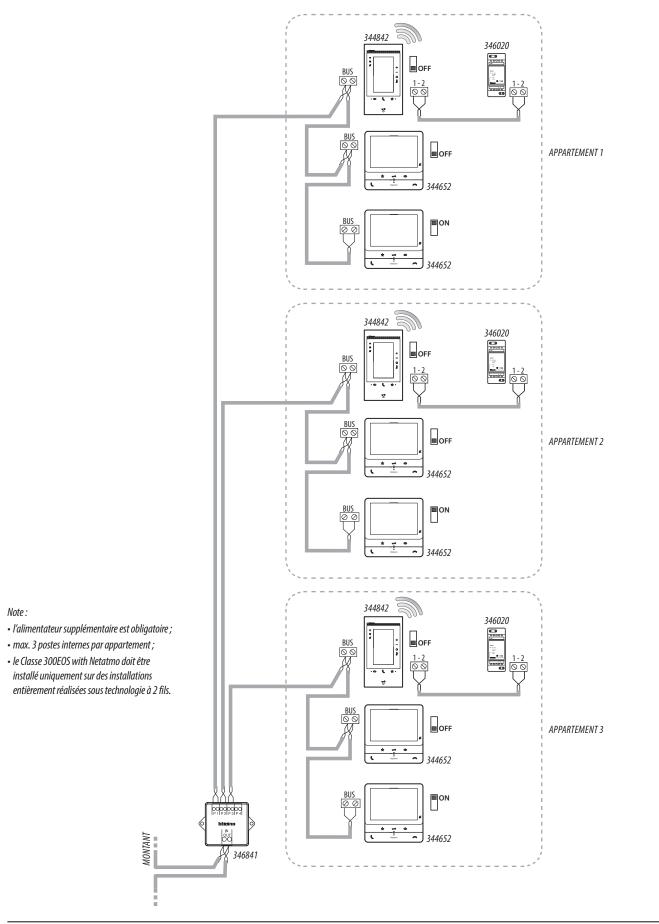
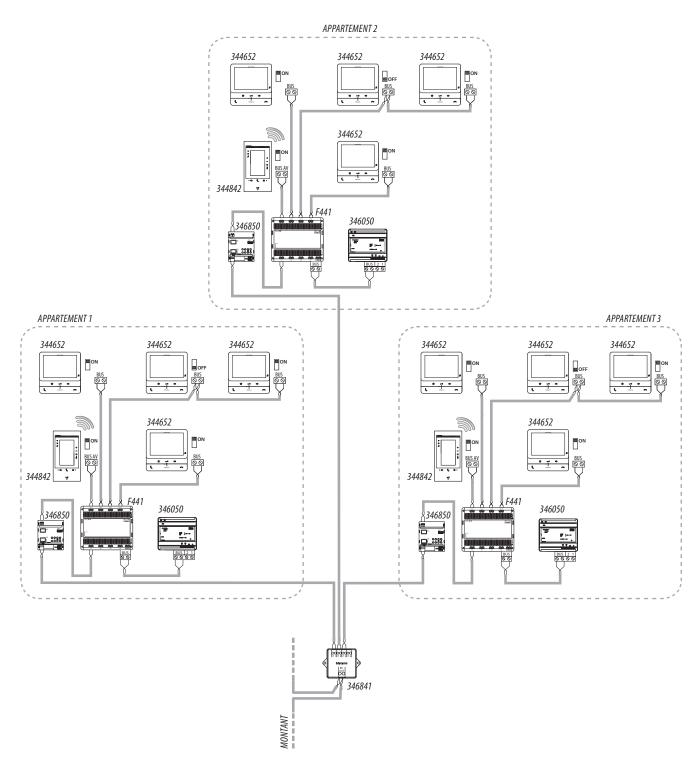




SCHÉMA 3 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILIALE AVEC POSTES INTERNES SUPPLÉMENTAIRES, SANS ALIMENTATEUR SUPPLÉMENTAIRE ET AVEC NŒUD AUDIO/VIDÉO



Note:

- l'alimentateur supplémentaire n'est pas nécessaire ;
- max. 5 postes internes par appartement;
- le Classe 300EOS with Netatmo doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils.



SCHÉMA 4 - EXEMPLE D'INSTALLATION MONO-FAMILIALE

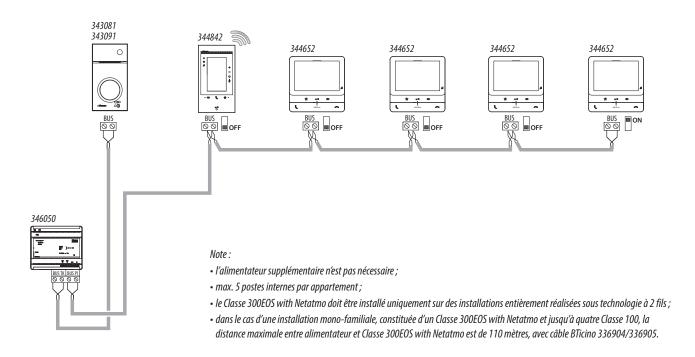
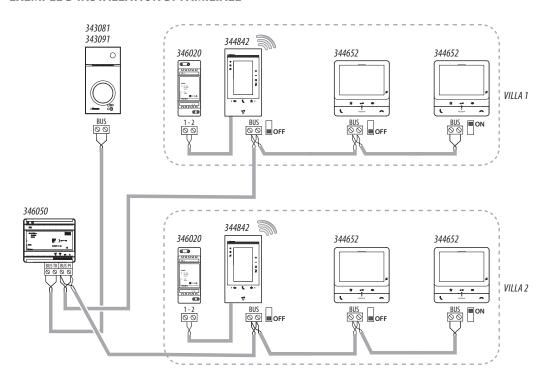


SCHÉMA 5 - EXEMPLE D'INSTALLATION BI-FAMILIALE



Note:

- max. 3 postes internes par appartement;
- le Classe 300EOS with Netatmo doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils.



Fonctions principales

Depuis la page d'accueil du dispositif, il est possible d'accéder aux principales fonctions, telles que :



Le vidéophone offre la possibilité de sélectionner 6 types de sonneries avec des mélodies pré-programmées qui peuvent être associées aux appels suivants :

Appel depuis poste externe (configuré avec S=0)

Appel depuis poste externe (configuré avec S=1)

Appel depuis poste externe (configuré avec S=2)

Appel depuis poste externe (configuré avec S=3)

Appel intercom à l'intérieur de l'appartement

Appel intercom à l'extérieur de l'appartement

Appel à l'étage

La programmation entre type de mélodie et événement s'effectue dans le menu dédié présent sur le dispositif.

Le vidéophone (configuration avancée exclue) permet de programmer jusqu'à :

50 actionnements génériques

50 actionnements directs de serrures

40 intercoms à l'intérieur de l'appartement

40 intercoms à l'extérieur de l'appartement

50 auto-allumages directs des PE

Répondeur vidéophonique

La fonction répondeur vidéophonique (si elle est activée) permet de visualiser un message vidéo laissé par un visiteur.

Il est également possible d'enregistrer un message audio à reproduire sur le poste externe suite à une appel sans réponse.

Fonction Intercom

La fonction intercom permet jusqu'à 3 minutes de communication entre les vidéophones d'un même appartement ou d'appartements différents.

Fonction État porte

Cette fonction signale l'état de la serrure (uniquement si l'installation est prévue à cet effet avec actionneur). Si elle est ouverte, le "Voyant serrure" clignote, si elle est fermée, il reste éteint. La fonction ne peut pas être activée conjointement à la fonction Bureau.

Fonction Bureau

La fonction Bureau permet de programmer l'ouverture automatique de la serrure en cas d'appel depuis le Poste Externe ; elle n'est pas activable conjointement à la fonction État Porte. Le clignotement de la touche serrure () indique que la fonction est activée.

Fonction cherche-personnes

Cette fonction permet de diffuser un message vocal dicté au micro du dispositif, à travers les haut-parleurs du système de Diffusion sonore. Pour l'activer, il est nécessaire de toucher l'icône présente dans le menu Intercom, le voyant vert allumé de la touche « Connexion » indique que la fonction est active. Pour mettre fin à la fonction, appuyer sur la touche "Connexion".

