

HOMETOUCH

3488 - 3488W - 0 672 59

Description

Écran tactile 7" pour la gestion de toutes les fonctions MyHOME intégrable à une installation vidéophonique pour l'utilisation comme poste interne connecté. Il ne nécessite aucune configuration pour l'utilisation des fonctions domotiques. Il permet de visualiser l'état du système MyHOME et de contrôler les fonctions intégrées (lumières, automatismes, scénarios, antivol, gestion température, etc.).

Il est en outre possible de gérer les fonctions vidéophoniques d'une installation à 2 fils BTicino, que ce soit depuis l'écran capacitif 7" ou depuis un Smartphone, grâce à l'application « DOOR ENTRY for HOMETOUCH » disponible gratuitement pour Android et iOS. Il permet le branchement au BUS automatisme, au BUS vidéophonie et au réseau à travers un câble Ethernet ou une connexion Wi-Fi ; il nécessite une alimentation supplémentaire. Installation encastrée sous boîtier dédié pour maçonnerie (réf. 3487) ou installation murale grâce à la bride métallique fournie à cet effet.

Articles liés

- 3487 Boîtier à encastrer HOMETOUCH
- 346020 Alimentateur supplémentaire

Données techniques

Alimentation :	27 Vcc sur BUS SCS
Absorption SCS AV :	A 27 V, max. 20 mA en cas de conversation
Absorption SCS MH :	1 mA
Consommation maximale sur borne 1-2 :	300 mA (conditions susmentionnées, mesure effectuée en conversation)
Température de fonctionnement :	5 – 35°C

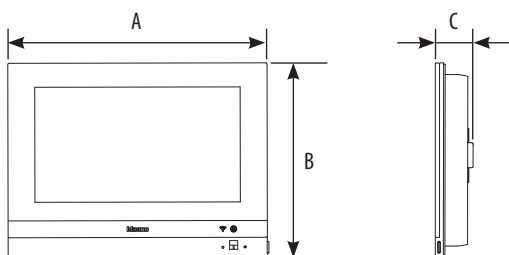
HOMETOUCH doit être connecté à un réseau WI-FI ayant les caractéristiques suivantes :
- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canaux

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)

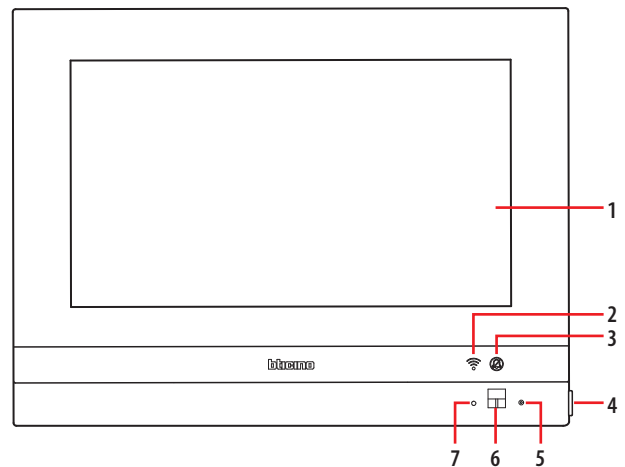
Ports et protocoles utilisés par Hometouch et DoorEntryApp. - 5061 SIP (utilisé par Hometouch) - 5228 SIP (utilisé par l'application mobile) – de 0 à 65000 UDP (runtime négocié pour streaming multimédia) - 80/443 HTTP / HTTPS.

Données dimensionnelles

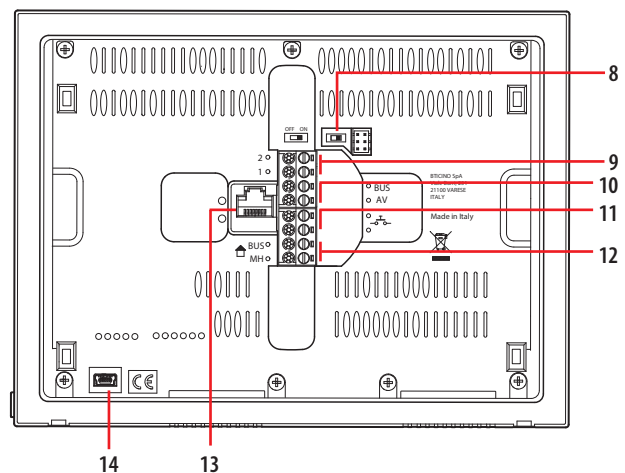


A	B	C
196 mm	147 mm	25 mm

Vue frontale



Vue arrière



Légende

1. Écran 7" (tactile)
2. État Wi-Fi :
Voyant clignotant = Wi-Fi activé mais non connecté à un réseau.
3. État Exclusion sonnerie :
Voyant allumé = sonnerie appel désactivée
4. Touche vidéophonique
- ouverture serrure (pression prolongée)
- activation / désactivation de phonique (pression brève pendant un appel)
5. Micro
6. Capteur de proximité
7. Voyant RGB multifonction :
Voyant bleu fixe = la fonction signale l'état de « porte ouverte » (uniquement si l'installation est prévue à cet effet avec actionneur)
Voyant rouge clignotant = absence de connexion Internet
Voyant vert fixe = le dispositif est en communication
Voyant vert clignotant = arrivée d'un appel
Voyant blanc fixe = présence de messages (répondre, disponibilité mise à jour ou autres messages de système)
Voyant blanc clignotant = mise à jour en cours (téléchargement ou installation)
8. Microinterrupteur OFF/ON de fin de ligne
9. Bornes (1 – 2) d'alimentation
10. Bornes de branchement au BUS AV.
11. Bornes () de branchement d'un bouton externe d'appel à l'étage.
12. Bornes de branchement au BUS MH.
13. Connexion Ethernet
14. Prise mini USB (de service)

NOTE: Quand l'appli Door Entry est connectée à l'installation (ex. appel en cours, contrôle vidéo d'une caméra, etc.), aucune autre opération ne peut être effectuée depuis l'écran.

Configuration

La configuration de la partie vidéophonie peut être effectuée au premier allumage du dispositif.

La configuration de l'installation MyHOME est automatiquement importée pendant l'association au MyHOMEserver1.

HOMETOUCH ne peut pas être utilisé avec Classe 300EOS with Netatmo.

- Mise à jour firmware :

La mise à jour du firmware peut être effectuée d'une des manières suivantes :









- dans les réglages du dispositif lui-même, si connecté au réseau Internet ;
- avec l'appli DOOR ENTRY for HOMETOUCH ;
- à travers le logiciel MyHOME_Suite, en connectant HOMETOUCH à un PC au moyen d'un câble USB - mini-USB.

Fonctions principales

HOMETOUCH est un dispositif à écran tactile pour la gestion de fonctions domotiques sur une installation MyHOME. Il peut en outre être utilisé comme poste interne connecté à un système de vidéophonie à 2 fils.

Fonctions vidéophoniques

Il est possible d'utiliser ces fonctions grâce aux icônes présentes sur le dispositif ou à travers l'application « DOOR ENTRY for HOMETOUCH ».

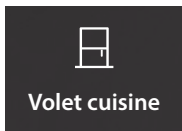
	Répondre à un appel	Après un appel provenant d'un Poste Externe, cette fonction permet de visualiser les images filmées et, au besoin, d'activer l'audio et de répondre à l'appel.
 Regarder	REGARDER (auto-allumage/ cyclage)	Cette fonction permet de visualiser les images filmées par la caméra du Poste Externe et de visualiser en séquence toutes les caméras du système à 2 fils connectées.
 Ouvrir porte	Ouvrir porte	Cette fonction permet d'ouvrir la serrure du Poste Externe associé.
	TVCF (vidéo surveillance)	Cette fonction permet d'activer une des caméras du système à 2 fils présentes dans l'appartement ou dans les parties communes (ex. box et jardin).
	ÉVÉNEMENTS	Cette page permet de visualiser les messages audio/vidéo du répondeur vidéophonique et de visualiser les messages du système.
 Lumières escaliers 1	Commandes	Cette fonction permet d'activer certains actionneurs (ex. : serrure, lumière jardin, etc.) présents sur l'installation.
 Privée	Caméras	Cette fonction permet de surveiller l'habitation en activant une des caméras 2 fils présentes dans l'appartement, dans les parties communes (ex. box et jardin) et sur les Postes Externes.
 Interne	Intercom	Cette fonction permet de communiquer avec d'autres vidéophones/interphones installés dans l'habitation ou dans d'autres appartements.

Fonctions domotiques

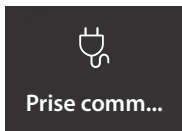
Les dispositifs configurés sur le système MyHOME sont relevés et gérés.
Il est par conséquent possible de contrôler ces dispositifs, aussi bien depuis HOMETOUCH qu'à travers l'application Home + Control.

**Lumière**

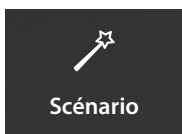
Les objets lumière permettent d'allumer/éteindre et de régler l'intensité et la couleur d'une lumière.

**Volet**

Les objets Volet permettent de régler l'ouverture et la fermeture de volets, portes et garage et d'en visualiser l'état; uniquement en présence d'actionneurs volets qui gèrent la position.

**Prise commandée**

Cet objet permet d'alimenter une prise commandée.

**Scénarios**

Cet objet permet d'activer un scénario créé dans MyHOME_Up.

**Thermorégulation**

Cette page permet de régler la température de l'habitation.

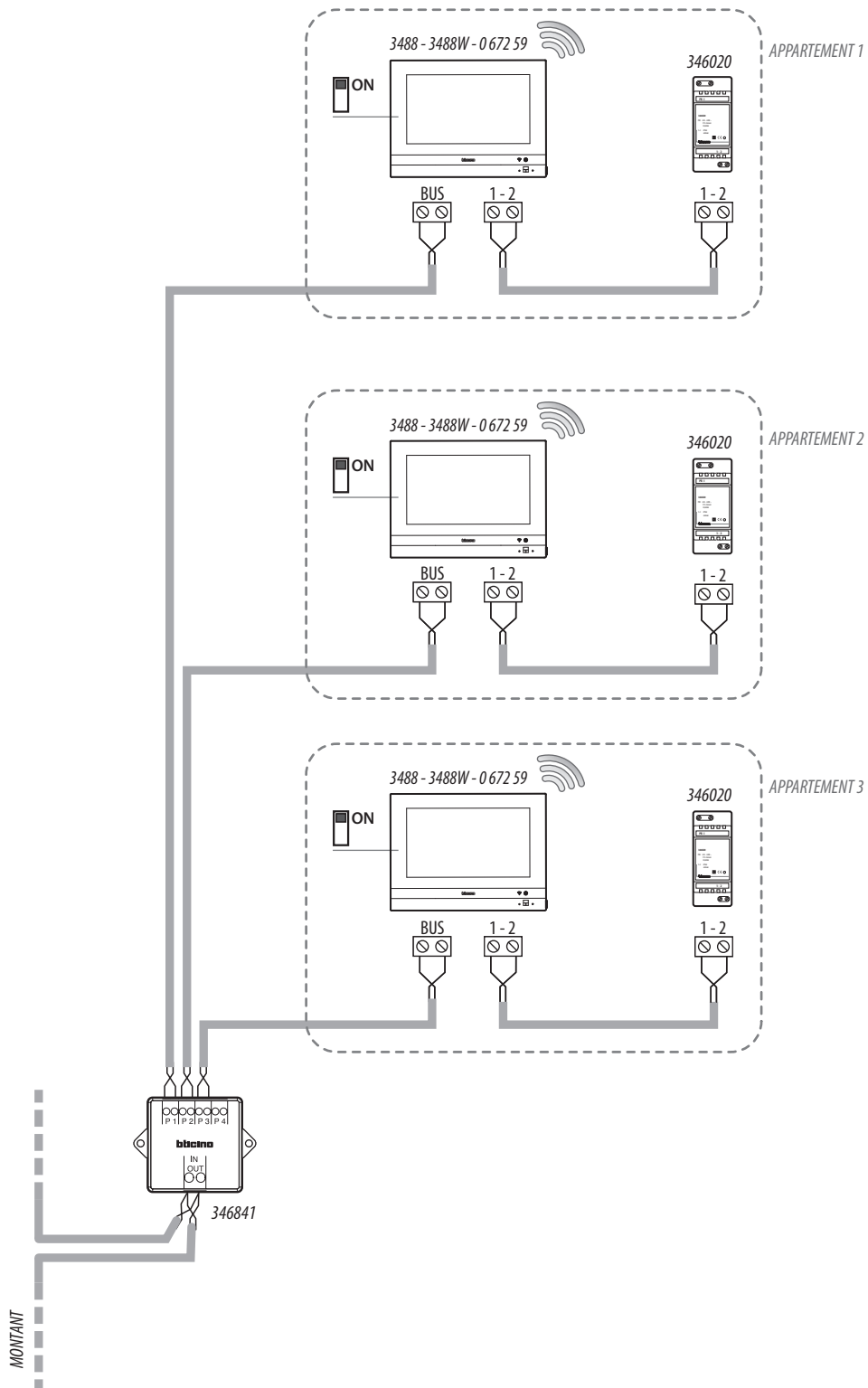
**Antivol**

Sur cette page, il est possible d'activer le système antivol en fonction de la programmation et de visualiser les pannes et les alarmes en cours.

Schémas de branchement

Ci-après sont fournis quelques exemples de branchement sur des installations vidéophoniques et domotiques MyHome_Up.

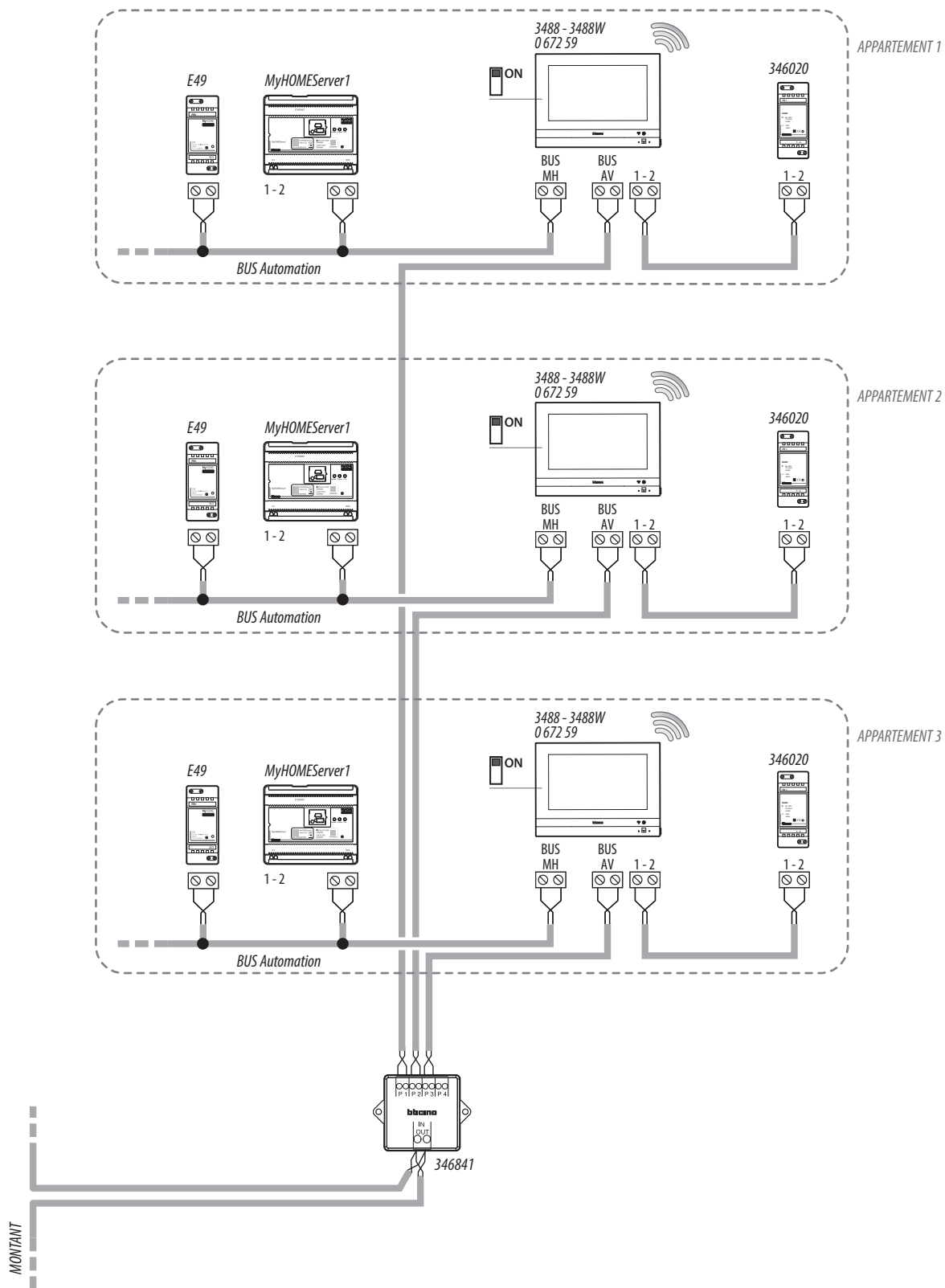
SCHÉMA 1 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE AVEC ALIMENTATEUR



NOTE:

- L'alimentateur supplémentaire est obligatoire
- Avec HOMETOUCH, utiliser uniquement MyHOMEServer1 comme serveur
- HOMETOUCH doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils
- HOMETOUCH n'est pas compatible avec Classe 300EOS with Netatmo

SCHÉMA 2 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE AVEC ALIMENTATEUR ET AVEC BUS AUTOMATION

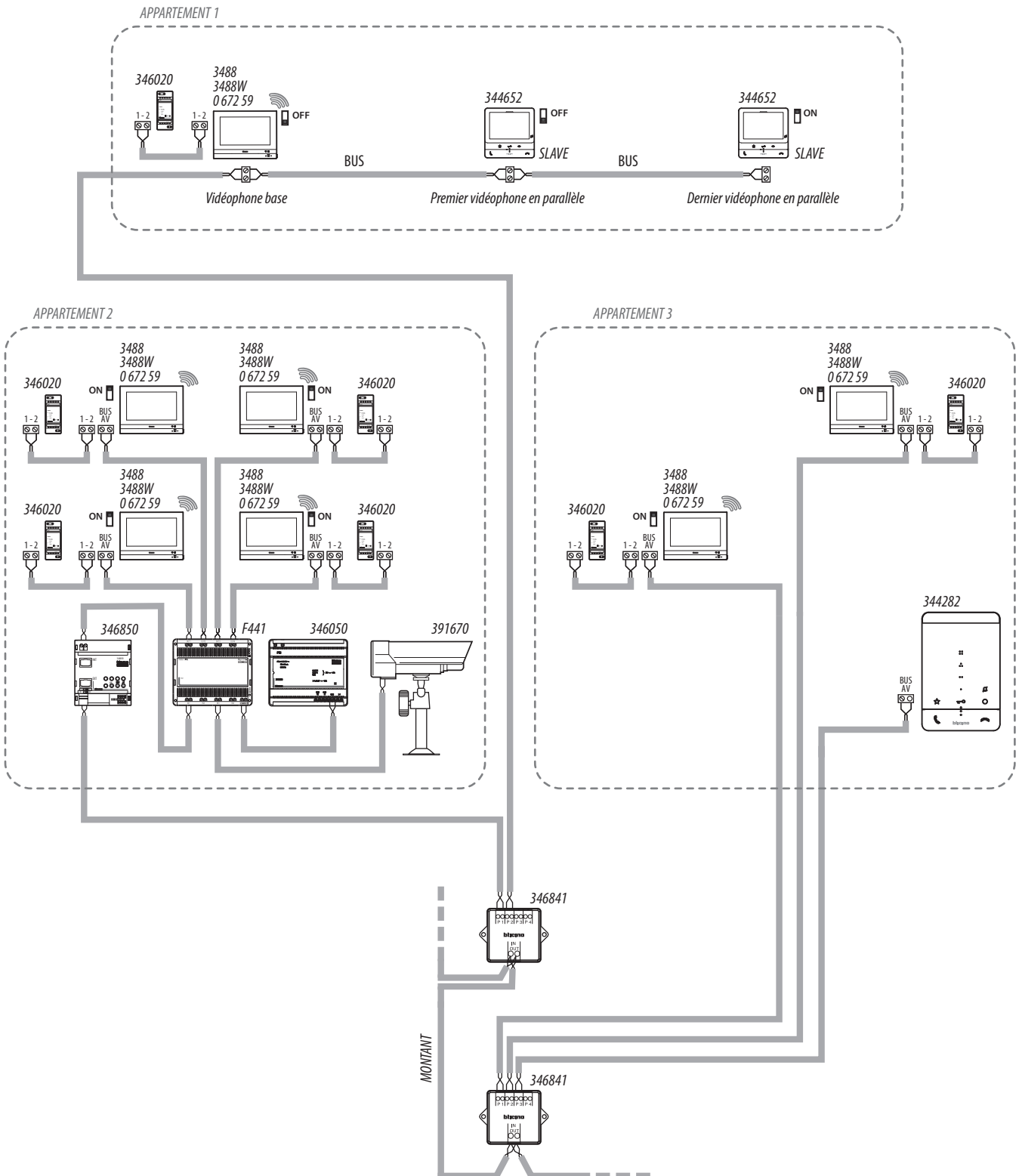


NOTE:

- L'alimentateur supplémentaire est obligatoire
- Avec HOMETOUCH, utiliser uniquement MyHOMEServer1 comme serveur
- HOMETOUCH doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils
- HOMETOUCH n'est pas compatible avec Classe 300EOS with Netatmo

SCHÉMA 3 - EXEMPLE D'INSTALLATION MULTI-FAMILLE AVEC POSTES INTERNES SUPPLÉMENTAIRES ET ALIMENTATEUR

La variante N'EST PAS réalisable avec les Postes Internes dépourvus de la fonction MASTER/SLAVE.



NOTE:

- En présence de plusieurs HOMETOUCH sur le même réseau, un seul peut être réglé comme poste interne connecté
- Pour chaque réseau LAN, en présence de plusieurs HOMETOUCH, 10 maximum peuvent être connectés au MyHOMEServer1
- Avec HOMETOUCH, utiliser uniquement MyHOMEServer1 comme serveur
- HOMETOUCH doit être installé uniquement sur des installations entièrement réalisées sous technologie à 2 fils
- HOMETOUCH n'est pas compatible avec Classe 300EOS with Netatmo