

Description

Alimentateur pour système à 2 FILS sous boîtier modulaire 6 DIN. Alimentation 110 – 240 Vca @ 50 – 60 Hz. Il fournit en sortie deux alimentations à très basse tension de sécurité (une sur les 3 bornes BUS TK, BUS PI et SCS, et une sur la borne 1 - 2) à utiliser alternativement et EN AUCUN CAS simultanément.

A utiliser sur les installations audio, vidéo ou mixtes audio/vidéo. L'adaptateur vidéo est intégré à l'appareil (la réf. 346830 ne doit par conséquent pas être utilisée), aussi, il est possible d'éviter d'utiliser le Nœud A/V (F441) ou la Matrice Multicanal (F441M) à condition que sur les bornes BUS PI et BUS TK ne soit pas dépassé un maximum de trois dérivations (MAX. 2 montants PI + 1 TK ou 1 montant PI + MAX 2 TK). Le dispositif permet également l'alimentation de systèmes de diffusion sonore.

Il peut être également utilisé comme alimentateur supplémentaire (sortie 1 - 2) pour l'alimentation locale des postes internes ou des postes externes prévus à cet effet (dans ce cas, aucune autre sortie ne peut être utilisée).

L'appareil est protégé électroniquement contre les surcharges et les courts-circuits.

Il s'agit d'un dispositif de sécurité à double isolation SELV. L'installation doit être effectuée conformément aux normes en vigueur. Le dispositif NE DOIT PAS être configuré. Le standard DIN doit être adapté à la puissance totale des dispositifs installés.

ATTENTION : les sorties (BUS PI), (BUS TK) et (SCS) peuvent être utilisées simultanément en respectant l'absorption totale maximale de 1,2 A.

ATTENTION : après une surcharge ou un court-circuit, couper l'alimentation pendant 5 minutes.

Caractéristiques techniques**PRI (entrée alimentation CA)**

Tensions nominales :	110 – 240 V
Courants nominaux :	730 – 400 mA
Plage fréquences de fonctionnement :	50 – 60 Hz
Puissance absorbée à pleine charge :	40 W max
Puissance dissipée :	8 W max
Efficacité à pleine charge :	80 % typ.
Puissance en stand-by :	< 1W
Température de fonctionnement :	(-10) – (+55) °C
Fusible intégré (côté PRI) :	F1T3,15A 250V

BUS TK, BUS PI, SCS

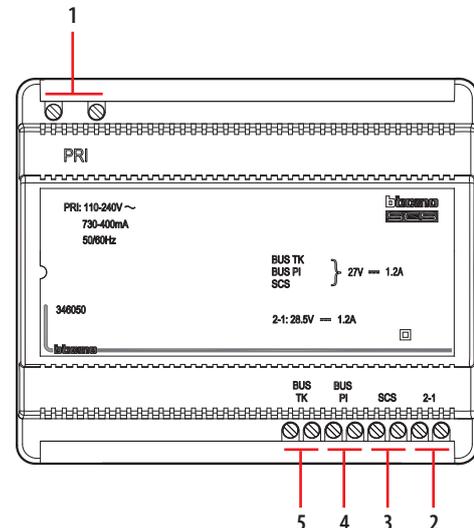
Tension nominale :	27 Vcc
Courant nominal :	1,2 A
Puissance nominale :	32,4 W

1-2

Tension nominale :	28,5 Vcc
Courant nominal :	1,2 A
Puissance nominale :	34,2 W

Données dimensionnelles

Dimensions hors tout : 6 modules DIN

Vue frontale**Légende**

1. Bornes de branchement entrée 230 V
2. Bornes de branchement alimentation supplémentaire (1 - 2)
3. Bornes de branchement sortie SCS
Postes externes audio
4. Bornes de branchement sortie BUS PI
Postes internes; interfaces 346850 ou 346851
5. Bornes de branchement sortie BUS TK
Postes internes vidéo; interfaces 346850 ou 346851

Installation

Respecter les règles d'installation suivantes:

- l'alimentateur DOIT toujours être installé dans un conteneur approprié.
- il NE DOIT PAS être exposé à des écoulements ni à des projections d'eau
- veiller à NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation
- il est NÉCESSAIRE d'utiliser un interrupteur bipolaire à séparation des contacts d'au moins 3 mm, installé à proximité de l'alimentateur. L'interrupteur a une double fonction : débrancher l'alimentateur du secteur d'alimentation électrique et le protéger.

Schémas de branchement

Schéma de branchement 1 poste externe + 1 montant postes internes

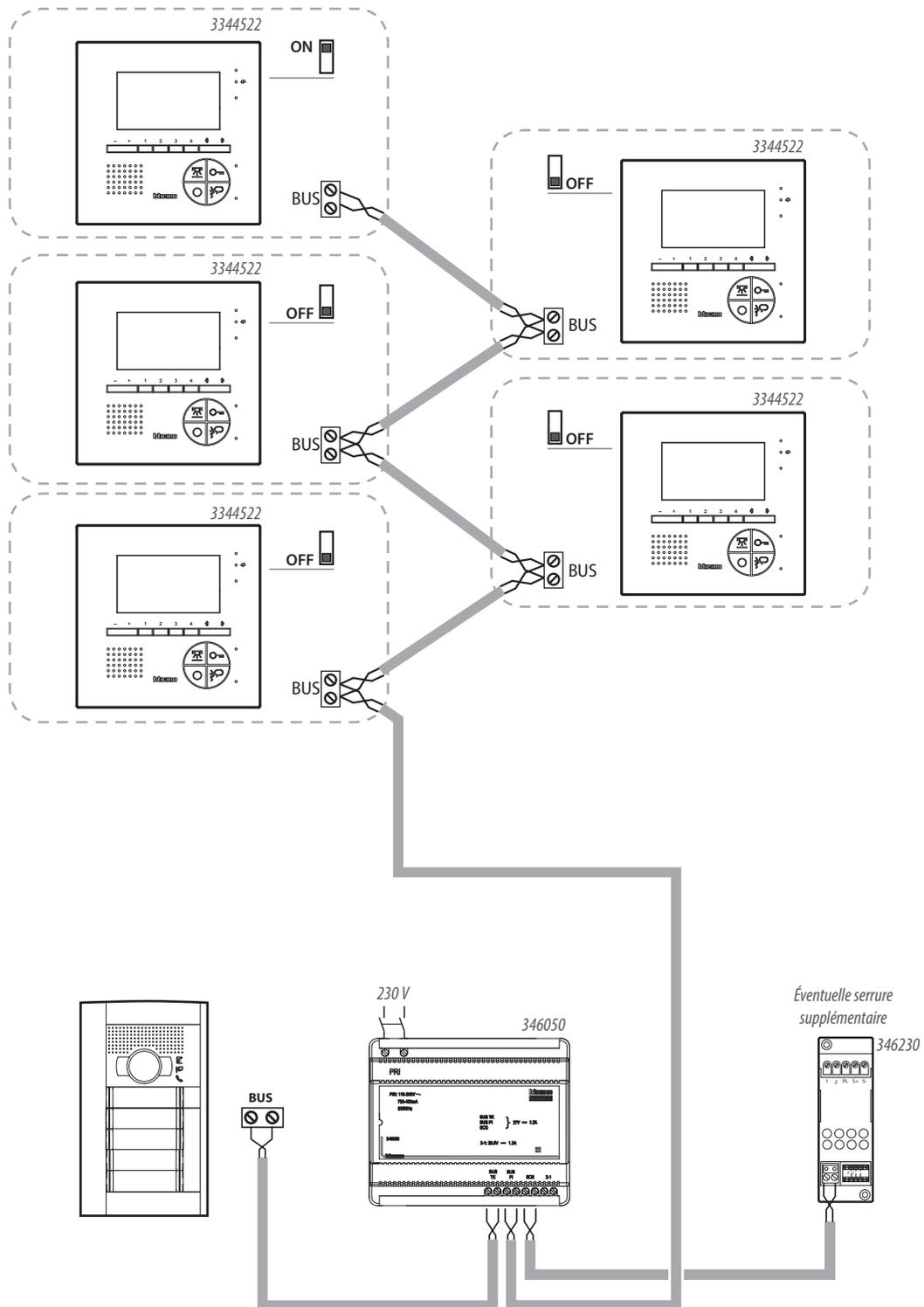


Schéma de branchement 1 poste externe + 2 montants postes internes

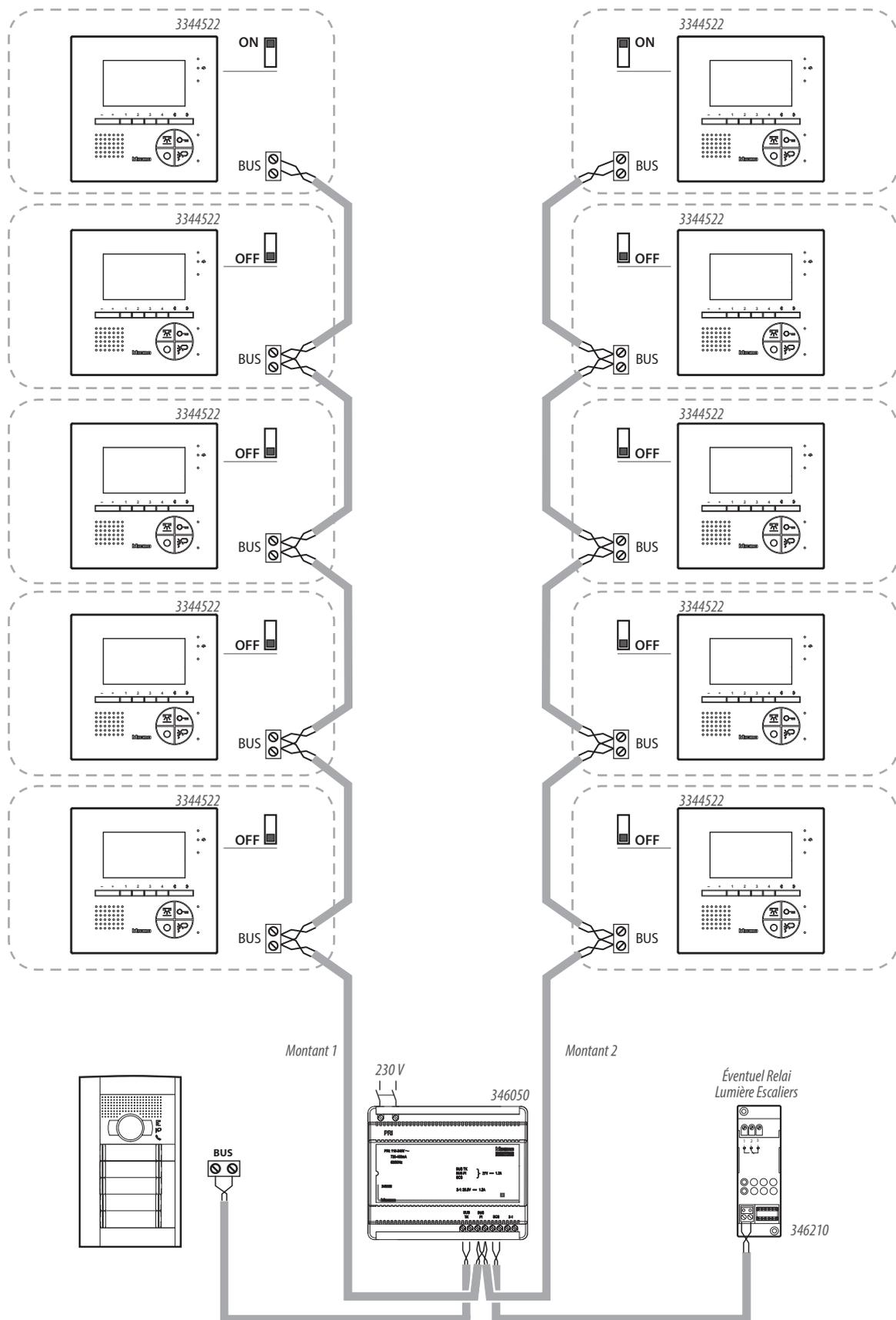


Schéma de branchement 2 postes externes + 1 montant postes internes

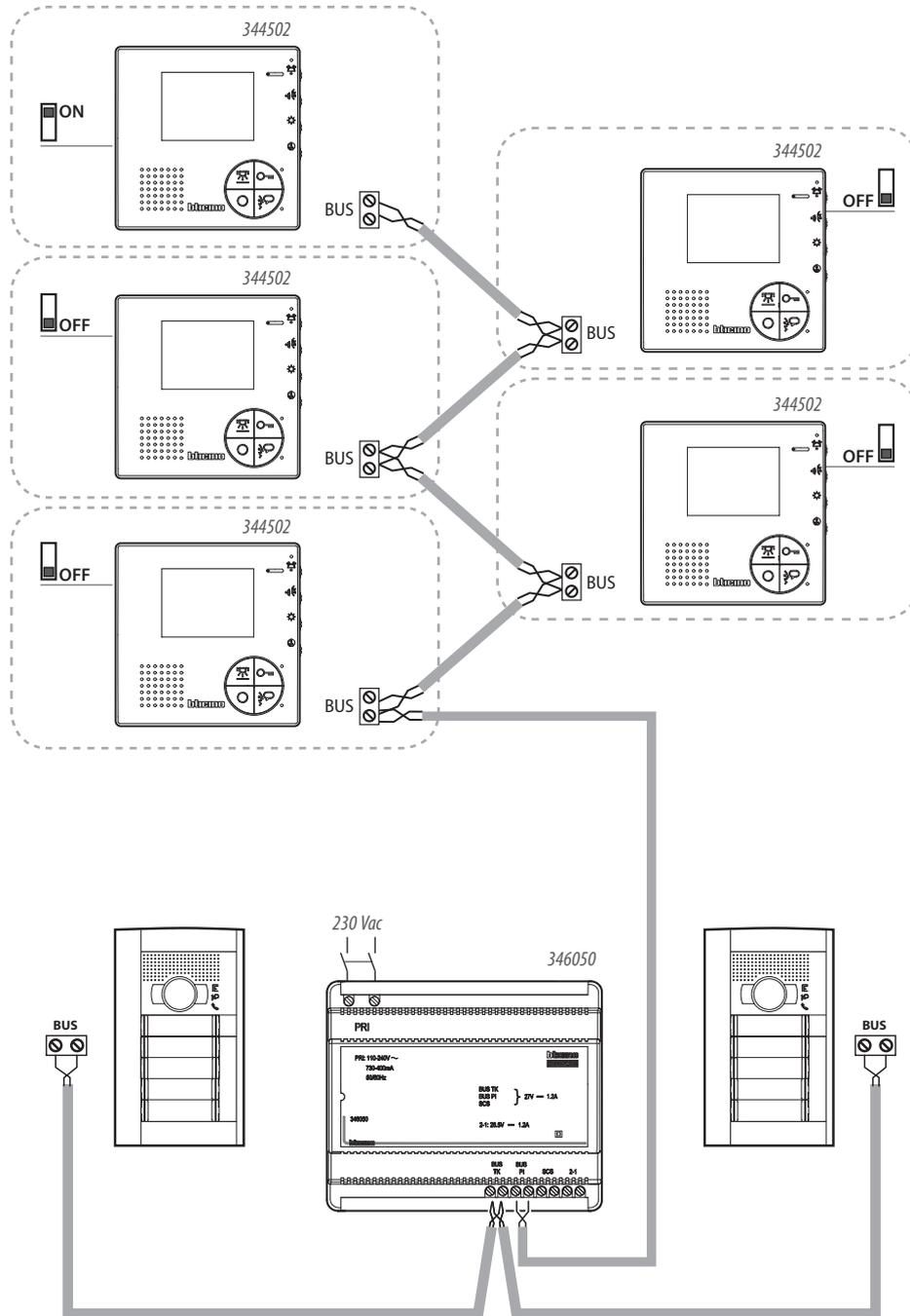


Schéma de branchement nœud audio/vidéo

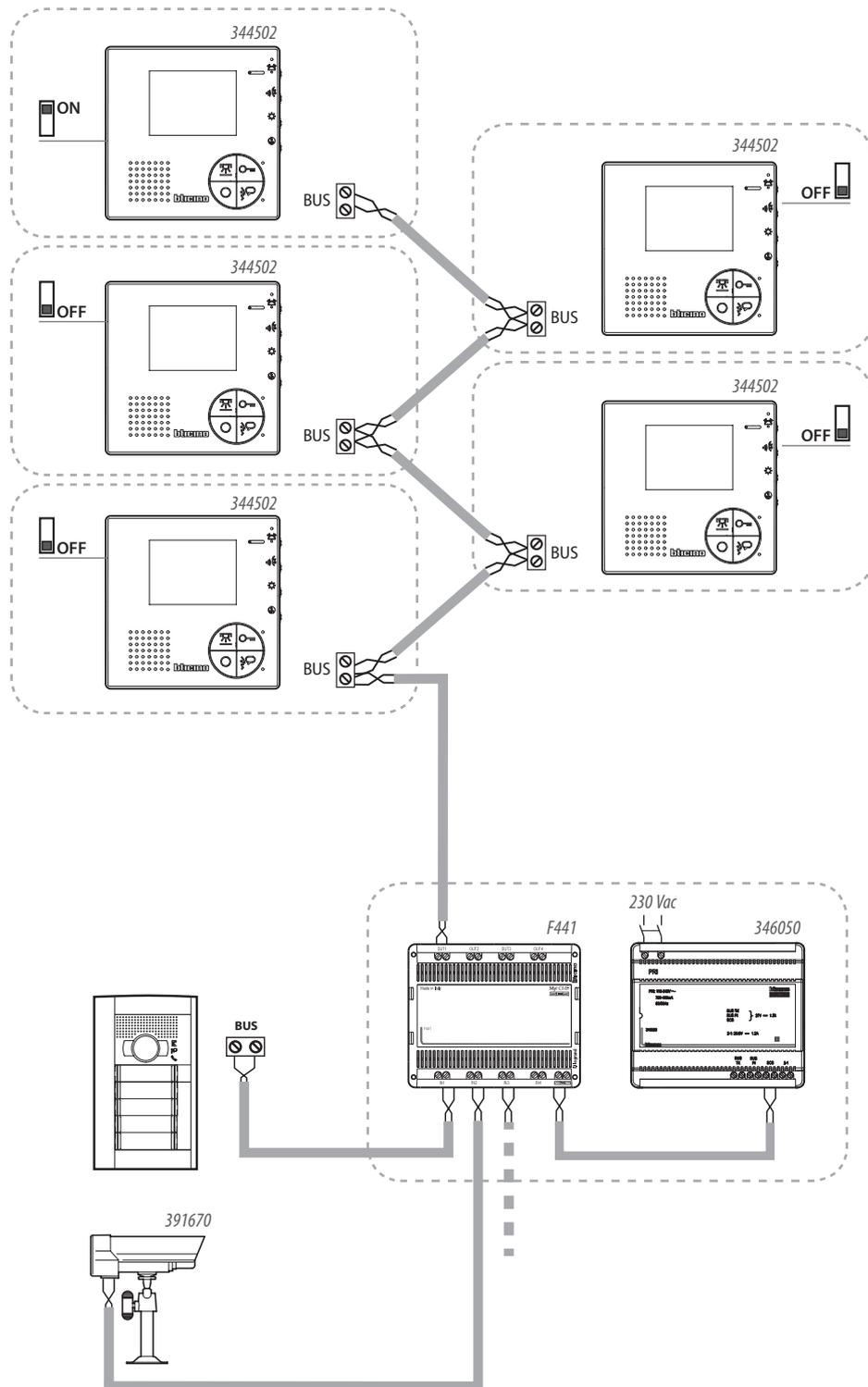


Schéma de branchement général

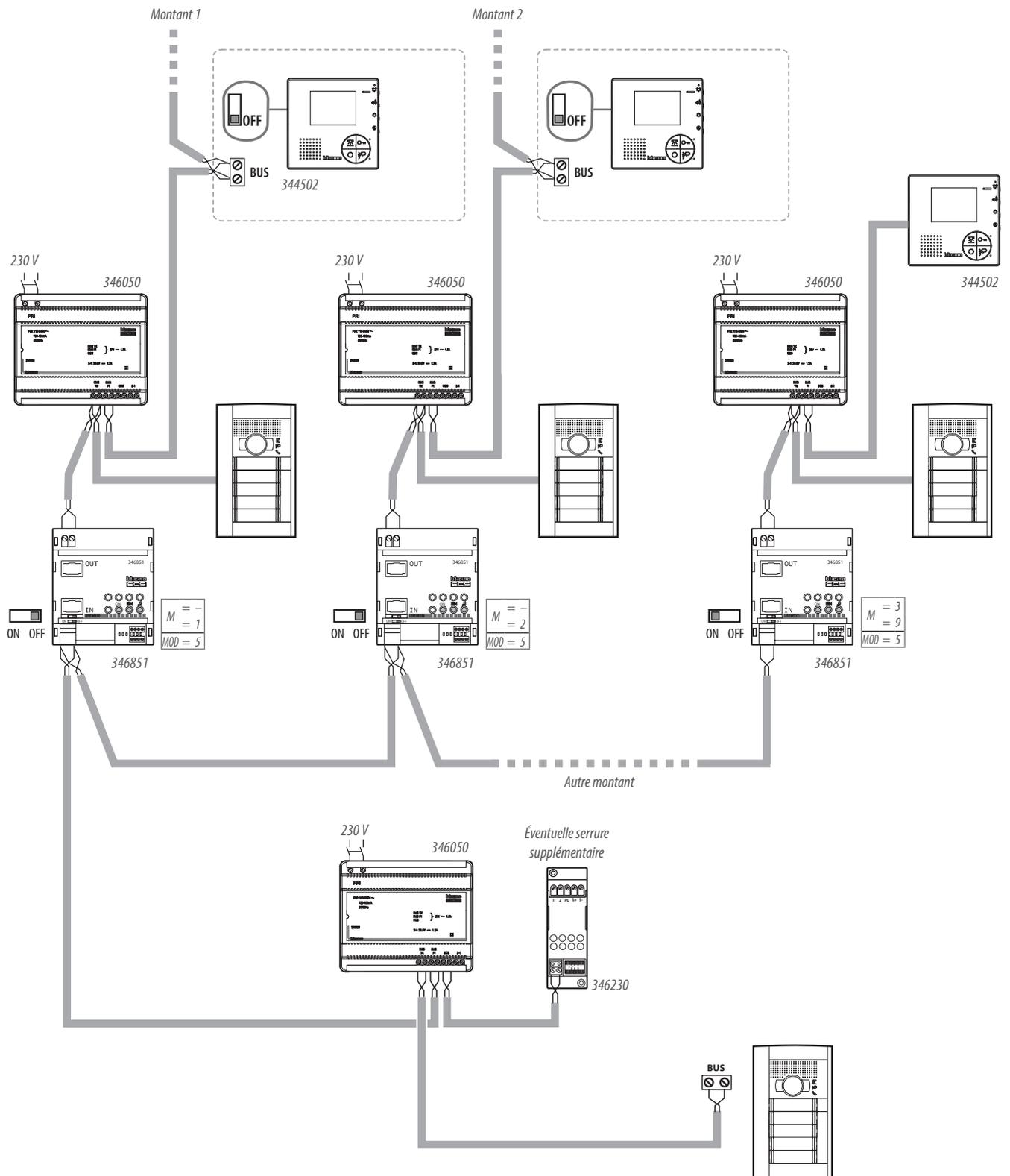


Schéma de branchement avec 346891

