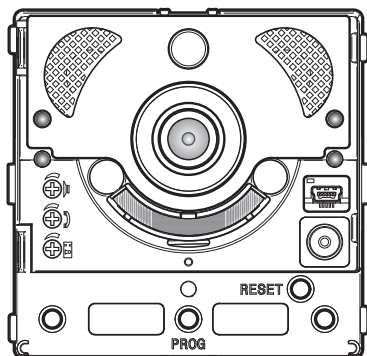
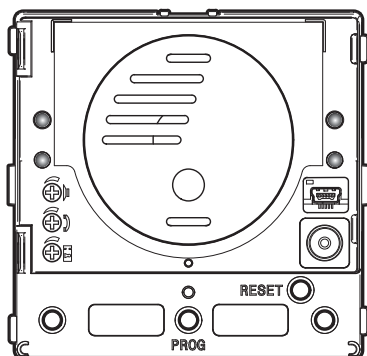




Module de communication pour systèmes X1

FA01479-FR



MTMA/01 - MTMV/01



MANUEL DE PROGRAMMATION



Instructions générales

- Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation et d'effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant.
- L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien du produit ne doivent être effectués que par un personnel technique qualifié et convenablement formé, conformément aux normes en vigueur, y compris les dispositions concernant la prévention des accidents et l'élimination des emballages.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, mettre le dispositif hors tension.
- L'appareil doit être uniquement utilisé dans le but pour lequel il a été conçu.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'éventuels dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes et déraisonnables.

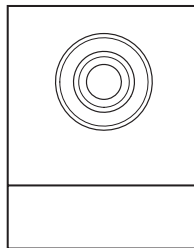
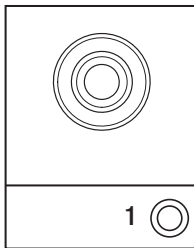
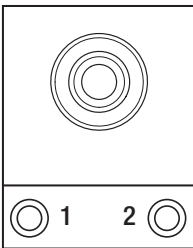
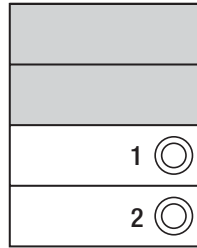
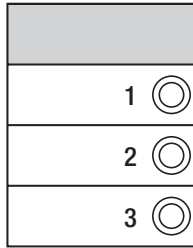
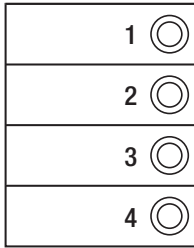
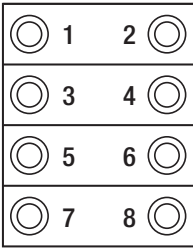
OPÉRATION POUR LE CONTRÔLE À DISTANCE DES TOUCHES D'APPEL

Configuration manuelle des bornes et comme entrées appel 1 et 2

Court-circuiter les bornes  et  entre elles, maintenir enfoncés les deux boutons d'appel sur le module et mettre le dispositif sous tension. Le redémarrage du module confirme que la procédure a été correctement exécutée.

Éliminer ensuite le court-circuit et connecter les boutons N.O. supplémentaires aux bornes  et .

NUMÉROTATION DES TOUCHES



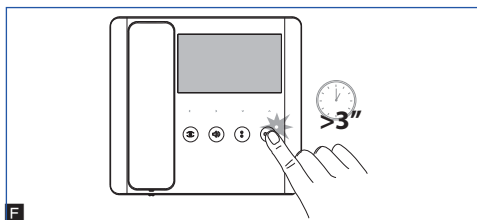
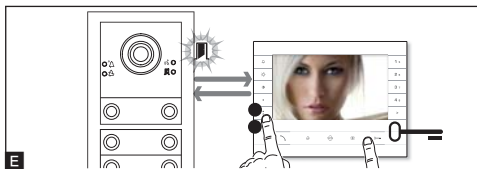
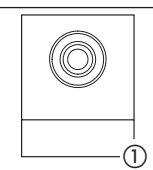
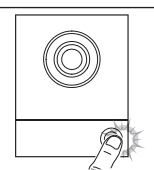
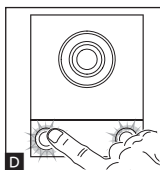
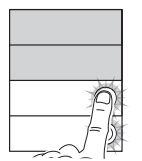
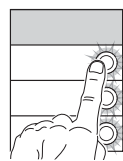
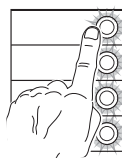
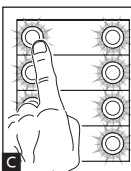
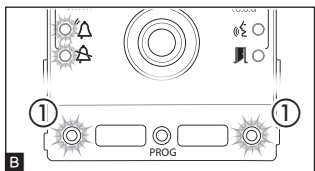
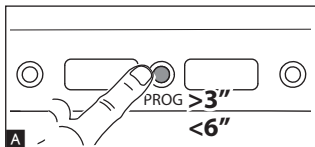
PROGRAMMATION DES POSTES EXTERNES SANS VA/01 OU A/01

Première Programmation

Entrée en mode programmation

Appuyer pendant au moins 3 s sur la touche PROG **A** du poste externe et la relâcher dans les 6 s.

La phase de programmation des touches est signalée par le clignotement des leds **A** et ainsi que par les leds des touches **B**.



Programmation des touches

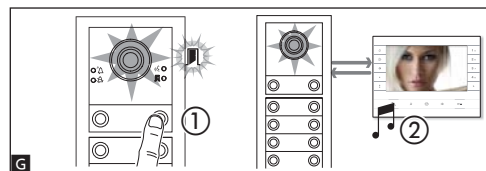
Appuyer sur la première touche d'appel sur chaque module **C** ou **D**. Le module arrêtera de clignoter et restera allumé en permanence. Répéter ces mêmes opérations pour tous les autres modules d'appel.

REMARQUE. En cas de module de base (sans touches d'appel) D 1, ne pas enfoncer les touches qui clignotent sur la figure B 1.

Au terme de ces opérations, la « Programmation des appels » s'allume automatiquement.

Programmation des appels

Le voyant de signalisation **M** clignote. Décrocher l'éventuel combiné du poste interne tout en appuyant sur les boutons ouvre-porte **O** et AUX2 **E**. Appuyer, sur le poste externe, sur la touche d'appel à associer au poste interne **C 1** : un signal sonore confirme la mémorisation effective **C 2**. Interrompre l'appel et poursuivre la programmation en répétant ces mêmes opérations pour tous les autres postes internes.



Programmation de la fonction Ouvre-portail **F**

Il est possible de connecter le contrôle d'un automatisme au relais du module et/ou l'état d'un automatisme à l'entrée état porte.

Il est possible, sur les postes prévus à cet effet et dûment configurés, de gérer le relais par le biais de la commande Ouvre-portail et/ou l'état de l'automatisme sur la led spécifique dont ils sont dotés.

Pour configurer le module avec la fonction ouvre-portail, il suffit d'activer la fonction sur l'un des postes connectés en accédant à la programmation des appels (voir paragraphe précédent) et d'envoyer une commande ouvre-portail depuis le poste interne (enfoncement prolongé de la touche « clé ») à la place ou en plus de l'association de la touche d'appel. L'allumage de la led ouvre-portail sur le poste indique que l'activation, y compris dans le module, a bien eu lieu.

REMARQUE. Si le module est programmé avec la fonction ouvre-portail, la borne « entrée contact porte » fonctionnera uniquement comme état de l'automatisme.

REMARQUE. Cette fonction est disponible à partir de la version logicielle 1.03.000 du module.

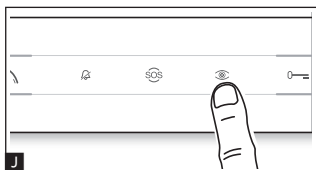
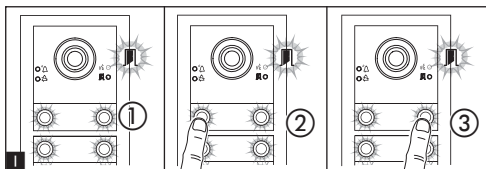
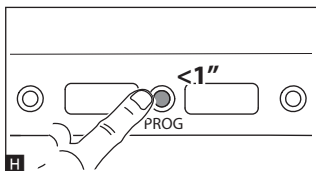
REMARQUE. Il est possible de forcer le passage d'une modalité de programmation à l'autre en appuyant pendant 3 s sur la touche PROG du module et en la relâchant dans les 6 s qui suivent. En cas de passage forcé de la programmation des touches à la programmation des appels, les modules touches non programmés sont configurés avec 8 appels tandis que le module de base non programmé n'aura aucun appel.

Sortie du mode programmation

Appuyer brièvement sur la touche PROG **H** : les LEDs de signalisation du poste externe s'éteignent.

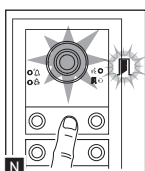
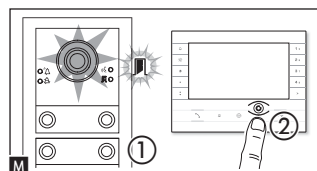
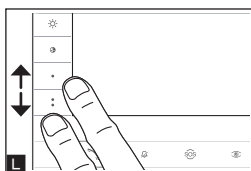
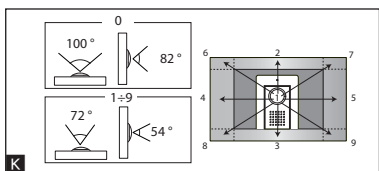
Réglage de l'intensité lumineuse et de la couleur du rétroéclairage des modules

Il est possible, durant la programmation des appels **I** ①, de régler l'intensité lumineuse et la couleur du rétroéclairage des modules. Appuyer sur la touche d'appel à gauche pour sélectionner la couleur blanche **I** ②, à droite la couleur bleue **I** ③. L'enfoncement cyclique de la même touche permet de sélectionner un des cinq niveaux de luminosité (éteint, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %).



Programmation de la caméra du poste externe

Il est possible, durant la programmation des appels, de régler le « champ visuel » de la caméra depuis un poste quelconque (avec éventuel combiné décroché) en appuyant sur la touche d'« activation automatique » **J**. La configuration par défaut permet de faire défiler les appels suivants **K** en appuyant sur la touche AUX1 ● ou de revenir aux appels précédents à l'aide de la touche AUX2 ● **L** : la configuration est automatiquement sauvegardée.



Réglage de l'intensité du dispositif d'éclairage du poste externe

Il est possible, durant la programmation des appels **M** ①, de régler l'intensité du dispositif d'éclairage du poste externe depuis un poste quelconque. L'enfoncement de la touche d'« activation automatique » **J** sur le poste interne **M** ② permet d'activer la caméra du poste externe sur laquelle l'on souhaite régler l'intensité du dispositif d'éclairage. Il est possible, par le biais d'une touche d'appel précédemment attribuée, d'augmenter/diminuer l'intensité du dispositif d'éclairage **N**.

Procédure de reprogrammation

La reprogrammation d'une installation déjà programmée permet d'accéder directement à la phase de programmation des appels. Pour accéder à la reprogrammation des touches, suivre la procédure de forçage décrite précédemment.

En cas d'intégration, de remplacement ou d'élimination d'un poste externe, il faut exécuter la « Programmation des touches » pour l'acquisition des modifications de la part du système.

Programmation d'un groupe intercommunicant

REMARQUE. Maintenir la fonction désactivée si le poste externe est connecté à un VA/01, A/01 ou VSE/301.01.

Avant de lancer la programmation d'un groupe intercommunicant, il faut activer la fonction d'intercommunication (désactivée par défaut).

Activation/désactivation

Appuyer sur la touche PROG du poste externe pendant plus de 20 s **A**.

La led de signalisation rouge  et jaune  clignoteront rapidement pendant 3 s **B**.

REMARQUE. Si la fonction d'intercommunication est désactivée, cette procédure en permet l'activation et vice versa.

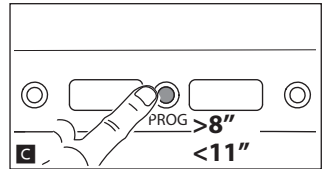
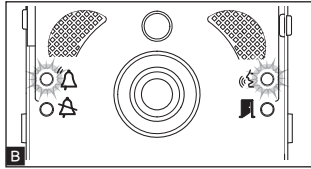
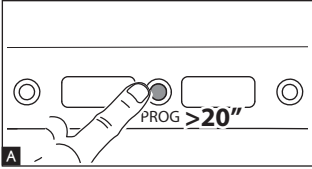
La led jaune restera allumée pendant 2 secondes  pour signaler l'activation effective ou la led rouge  pour visualiser la désactivation effective.

REMARQUE. La programmation du groupe intercommunicant doit être effectuée après avoir attribué les appels à tous les postes internes.

Programmation du groupe intercommunicant

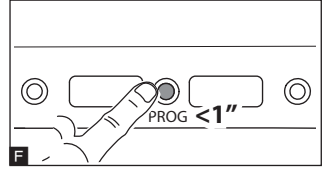
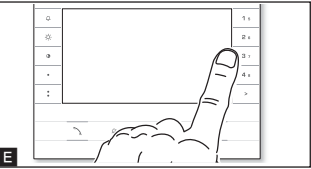
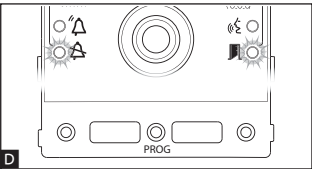
Appuyer pendant au moins 8 s sur la touche PROG du poste externe et la relâcher dans les 11 s **C**.

La phase de programmation du groupe intercommunicant est signalée par le clignotement des leds de signalisation rouge  et jaune  **D**.



Pour activer le fonctionnement intercommunicant, se positionner sur le poste interne à programmer et appuyer sur le bouton d'appel intercommunicant avec lequel l'appeler **E**. Un signal sonore confirmera la programmation effective. Répéter ces mêmes opérations pour tous les autres postes internes à inclure dans le groupe intercommunicant. Appuyer brièvement sur la touche PROG du poste externe **F** pour conclure la programmation.

REMARQUE. Après avoir inclus un poste interne dans un groupe intercommunicant par l'attribution de la touche d'appel intercommunicant, il n'est plus possible de l'exclure du groupe en question. Pour modifier la touche d'appel d'un poste interne déjà programmé comme intercommunicant, à savoir pour ajouter au groupe de nouveaux postes internes, il suffit de répéter la séquence d'opérations décrite pour la « Programmation d'un groupe intercommunicant ».



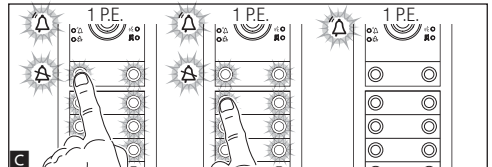
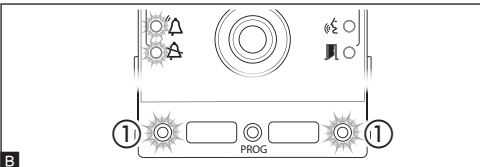
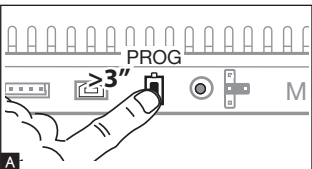
PROGRAMMATION DES POSTES EXTERNES AVEC VA/01 OU A/01

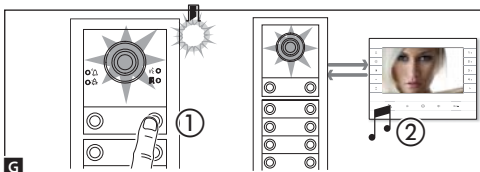
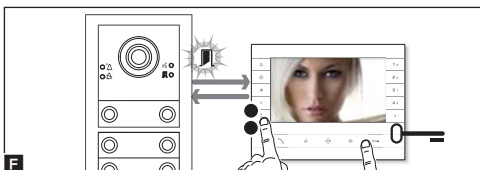
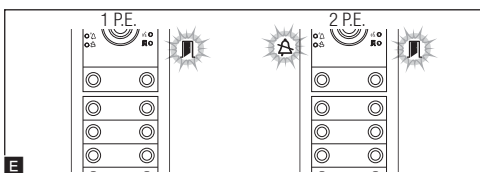
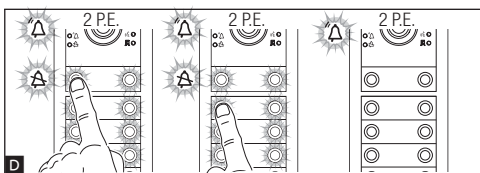
Première Programmation

Entrée en mode programmation

Appuyer sur la touche PROG du groupe d'alimentation **A** jusqu'à ce que la led PROG s'allume.

La phase de programmation des touches est signalée par le clignotement des leds  et  ainsi que par les leds des touches **B**.





Programmation de la fonction Ouvre-portail

Il est possible de connecter le contrôle d'un automatisme au relais du module et/ou l'état d'un automatisme à l'entrée état porte.

Il est possible, sur les postes prévus à cet effet et dûment configurés, de gérer le relais par le biais de la commande Ouvre-portail et/ou l'état de l'automatisme sur la led spécifique dont ils sont dotés.

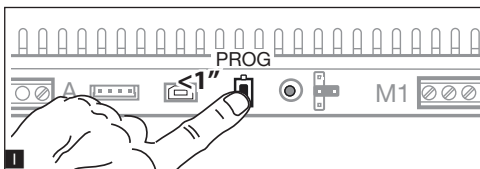
Pour configurer le module avec la fonction ouvre-portail, il suffit d'activer la fonction sur l'un des postes connectés en accédant à la programmation des appels (voir paragraphe précédent) et d'envoyer une commande ouvre-portail depuis le poste interne (enfoncement prolongé de la touche « clé ») à la place ou en plus de l'association de la touche d'appel. L'allumage de la led ouvre-portail sur le poste indique que l'activation, y compris dans le module, a bien eu lieu.

REMARQUE. La fonction ouvre-portail ne peut être activée que dans le module connecté à la BIN1 du bloc d'alimentation.

REMARQUE. Si le module est programmé avec la fonction ouvre-portail, la borne « entrée contact porte » fonctionnera uniquement comme état de l'automatisme.

REMARQUE. Cette fonction est disponible à partir de la version logicielle 1.03.000 du module et de la version logicielle 1.08.000 du bloc d'alimentation.

REMARQUE. Il est possible de forcer le passage d'une modalité de programmation à l'autre en appuyant pendant 3 s sur la touche PROG du groupe d'alimentation et en la relâchant dans les 6 s qui suivent. En cas de passage forcé de la programmation des touches à la programmation des appels, les modules touches non programmés sont configurés avec 8 appels tandis que le module de base non programmé n'aura aucun appel.



Programmation des touches

Appuyer sur la première touche d'appel sur chaque module **C D** (voir le paragraphe « Nombre d'appels ») jusqu'à ce que la led bleue **A** et celles des touches cessent de clignoter.

REMARQUE. L'allumage permanent des leds d'éclairage signale l'exécution correcte de la procédure de programmation des touches sur un module.

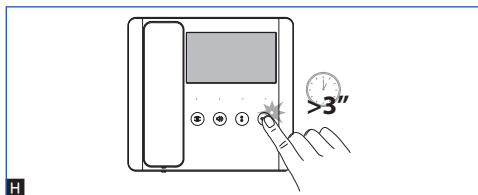
REMARQUE. En cas de module de base (sans touches d'appel), ne pas enfoncer les touches qui clignotent sur la figure **E** ①.

Répéter cette opération sur tous les postes externes à programmer : au terme de la procédure, les dispositifs de signalisation sont configurés comme sur la figure **E** et il est possible d'accéder automatiquement à la « Programmation des appels ».

Programmation des appels

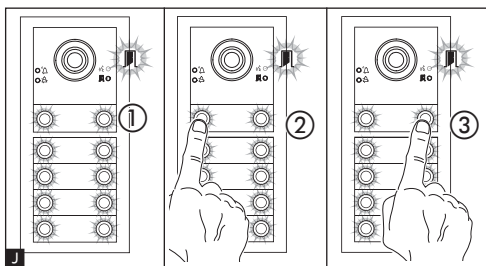
Le voyant de signalisation vert **B** clignote. Dérocher l'éventuel combiné du poste interne tout en appuyant sur les boutons ouvre-porte **O** et **AUX2** **F**. Appuyer, sur le poste externe, sur la touche d'appel à associer au poste interne **G** ① : un signal sonore confirme la mémorisation effective **G** ②. Interrompre l'appel et poursuivre la programmation en répétant ces mêmes opérations pour tous les autres postes internes.

REMARQUE. Il n'est possible d'effectuer cette opération que depuis le poste externe avec led bleue **A** éteinte (1 P.E. sur **F**). Pour changer le poste externe sur lequel effectuer la programmation des appels, il faut appuyer sur l'une des touches d'appel du poste externe à partir duquel on souhaite programmer.



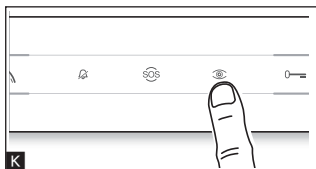
Sortie du mode programmation

Appuyer brièvement sur la touche PROG **I** : les LEDS de signalisation du poste externe s'éteignent.



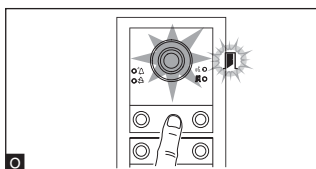
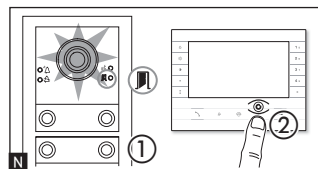
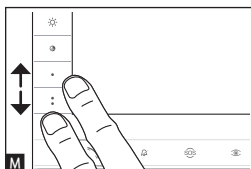
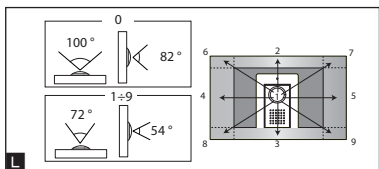
Réglage de l'intensité lumineuse et de la couleur du rétroéclairage des modules

Il est possible, durant la programmation des appels **J** ①, de régler l'intensité lumineuse et la couleur du rétroéclairage des modules. Appuyer sur la touche d'appel à gauche pour sélectionner la couleur blanche **J** ②, à droite la couleur bleue **J** ③. L'enfoncement cyclique de la même touche permet de sélectionner un des cinq niveaux de luminosité (éteint, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %).



Programmation de la caméra du poste externe

Il est possible, durant la programmation des appels, de régler le « champ visuel » de la caméra depuis un poste quelconque (avec éventuel combiné décroché) en appuyant sur la touche d'« activation automatique » **K**. La configuration par défaut permet de faire défiler les appels suivants **L** en appuyant sur la touche AUX1 ● ou de revenir aux appels précédents à l'aide de la touche AUX2 ● **M** : la configuration est automatiquement sauvegardée.



Réglage de l'intensité du dispositif d'éclairage du poste externe

Il est possible, durant la programmation des appels **N** ①, de régler l'intensité du dispositif d'éclairage du poste externe depuis un poste quelconque. L'enfoncement de la touche d'« activation automatique » **O** sur le poste interne **N** ② permet d'activer la caméra du poste externe sur laquelle l'on souhaite régler l'intensité du dispositif d'éclairage. Il est possible, par le biais d'une touche d'appel précédemment attribuée, d'augmenter/diminuer l'intensité du dispositif d'éclairage **O**.

Procédure de reprogrammation

La reprogrammation d'une installation déjà programmée permet d'accéder directement à la phase de programmation des appels. Pour accéder à la reprogrammation des touches, suivre la procédure de forçage décrite précédemment.

En cas d'intégration, de remplacement ou d'élimination d'un poste externe, il faut exécuter la « Programmation des touches » pour l'acquisition des modifications de la part du système.

RESTAURATION DES VALEURS D'USINE

Pour réinitialiser le poste externe (y compris les fonctions des bornes), il est nécessaire de mettre hors tension, de maintenir enfoncés les deux boutons sur le module et de mettre le dispositif sous tension.

Le poste externe se rallume au bout de 5 secondes.

Remarque : le défaut de rallumage du poste externe indique que la réinitialisation a échoué.

Ce produit est conforme aux directives de référence en vigueur.

Mise au rebut et élimination. Ne pas jeter l'emballage et le dispositif dans la nature au terme du cycle de vie de ce dernier, mais les éliminer selon les normes en vigueur dans le pays où le produit est utilisé. Le symbole et le sigle du matériau figurent sur les composants recyclables.

LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT SUSCEPTIBLES DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.

LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

CAME 
BPT

CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941