



MTM
LA NOUVELLE
GAMME DE
PORTIERS VIDÉO
MODULAIRES

CAME 
BPT

SOMMAIRE GÉNÉRAL

MTM : le poste externe modulaire	2
Pourquoi choisir un poste externe modulaire ?	4
MTM ou MTM VR ?	6
Deux solutions : à encastrer ou application murale	8
De 1 à 4 modules	9
Installer MTM	10
Polyvalence : choisissez le système le plus adapté à vos exigences	12
Fonctions multiples : les modules MTM	14
Un esprit technologique et de nombreux atouts	16
Fonctions spéciales	20
Version à boutons	22
Version numérique	23
MTM VR : version anti-vandale	24
Plaques anti-vandales personnalisées	25
Montage et installation	26
Came Connect	28
XIP Mobile App	29
MTM : les meilleures compositions	30
MTM VR : les meilleures compositions	32
Exemples d'installation	34
Tabelaux de composition	38
Codes	40

MTM: LE POSTE EXTERNE QUI OUVRE DE NOUVEAUX HORIZONS

Grâce à de nombreuses analyses, études et à la R&D, nous avons pu atteindre notre objectif : réaliser **la gamme modulaire la plus complète** du marché.

Finis les compromis, **MTM** vous permet de créer toutes les solutions que vous souhaitez.

Découvrez dès à présent toutes les possibilités qu'offre la nouvelle gamme MTM.





POURQUOI CHOISIR UN POSTE EXTERNE MODULAIRE ?

En choisissant **MTM** vous disposez d'un produit spécialement créé pour vous en fonction de vos exigences.

Nous avons travaillé pour en faire un produit à la fois simple et polyvalent, adapté à toutes les exigences, de la **petite installation résidentielle au grand complexe urbain.**

Pour ce faire, nous nous sommes basés sur 4 éléments clés qui nous ont accompagnés tout au long du développement du projet.

- **Design**
- **Polyvalence**
- **Modularité**
- **Technologie**

Ces éléments se fondent ensemble pour créer un nouveau poste externe, une solution innovante conçue pour valoriser votre activité et fournir de nombreuses fonctions à vos clients.



DESIGN

Essentiel et fonctionnel.

La finition en aluminium satiné permet l'installation de ce poste externe sur toutes les surfaces. Le soin des détails, tels que la qualité audio, le rétroéclairage, l'ergonomie des boutons, etc., offre au produit une esthétique unique.

POLYVALENCE

Vous recevez chaque jour des demandes d'installations qui peuvent être simples ou très compliquées. Nous souhaitons simplifier la complexité et avons ainsi concentré tout notre savoir-faire technologique dans cette gamme.

Quel que soit le système dont vous avez besoin - à deux fils, multifilaire ou IP - nous avons la solution idéale.

MODULARITÉ

MTM se distingue pour sa facilité d'installation, ses solutions personnalisées et ses combinaisons infinies.

Créez-le poste externe sur mesure pour vous!

Modifiez-le quand et comme vous le voulez, ajoutez de nouvelles fonctions et ouvrez les portes à la communication, tout devient très simple.

TECHNOLOGIE

La combinaison entre la meilleure technologie disponible et notre longue expérience dans le secteur est présente dans chaque article de la gamme. Chaque fonction a été étudiée avec précision pour satisfaire pleinement toutes vos exigences.

MTM OU MTM VR, FAITES VOTRE CHOIX !

MTM

Le bon choix à tous les coups.

Support et façades en aluminium anodisé et satiné pour une résistance et un design sans précédent. Compatibilité totale avec les autres modules, le tout **avec double rétroéclairage**, bleu ou blanc.

La **résistance aux chocs** et la **protection contre l'eau et la poussière** sont garanties par des degrés de protection **IP54** et **IK07**. La version à encastrer et celle en application murale disposent toutes deux d'une **visière** très pratique.



MTM VR

Vous pouvez également choisir **MTM VR, la version anti-vandale**. Support et façades entièrement réalisés en zamak, **boutons incassables** et **vis personnalisées**, nous vous offrons une résistance optimale tout en maintenant les atouts de la version standard.

Degré de protection **IP54** et résistance aux chocs **IK09**.



DEUX SOLUTIONS

À ENCASTRER

Une fois encastrée, la **plaque MTM** - pas plus de **13 mm d'épaisseur** - se démarque par son design et sa finition d'une extrême **élégance**. Sa compatibilité avec les boîtiers à encastrer analogues des principaux concurrents* représente un réel avantage.



Largeur : 130 mm



Épaisseur : 13 mm

Avec visière



Largeur : 136 mm



Épaisseur : 34 mm

APPLICATION MURALE

Si l'installation de la version à encastrer est impossible, vous pouvez choisir la version en application murale.

Avec ses **64 mm d'épaisseur**, cette version garantit un niveau de protection élevé contre les **chocs** et la **pluie**, grâce notamment à sa **visière**.

Avec visière



Largeur : 135 mm



Épaisseur : 64 mm

DE 1 À 4 MODULES

1, 2, 3...
et jusqu'à, 4.

Votre poste externe avec un module en plus.
Nous vous offrons la possibilité de composer
un poste externe allant jusqu'à 4 modules.
Vous pouvez ajouter toutes les fonctions dont
vous avez besoin sans compromis pour
manque d'espace.



Modèle à 1 module



Modèle à 2 modules



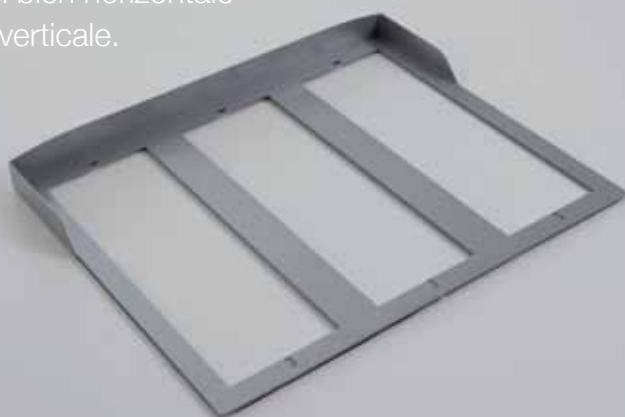
Modèle à 3 modules



Modèle à 4 modules

ET POUR CEUX QUI VOIENT LES CHOSES EN GRAND...

Jusqu'à 6 ou 9 modules pour une composition
aussi bien horizontale
que verticale.



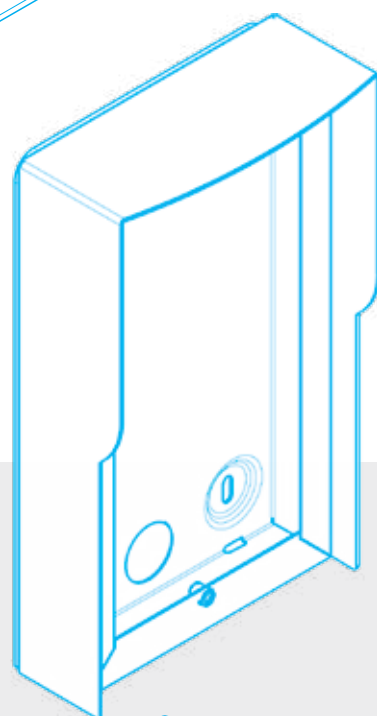
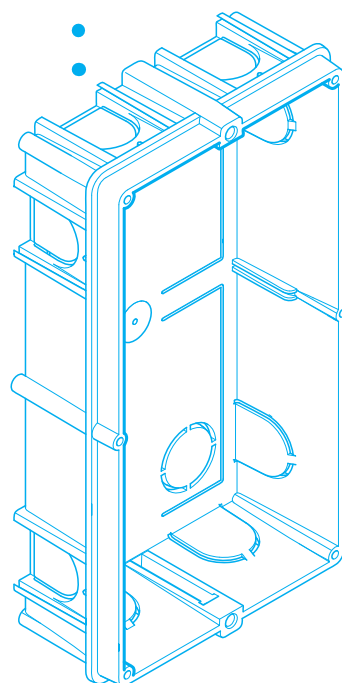
INSTALLER MTM ? FACILE ET RAPIDE

Les **5 composants** du poste externe :
le **boîtier à encastrer** ou à **appliquer**
au mur, le **support**, le **module**
électronique, la **façade** et le **cadre**
extérieur.

Aucun bouton supplémentaire et aucun
couvercle, ce sont les **façades** qui nous
permettent d'**optimiser la flexibilité**.

BOÎTIER À ENCASTRER

Disponible de 1 à 4
modules, avec une
profondeur de 48 mm.



BOÎTIER MURAL

Alternative à la version
avec boîtier à encastrer.



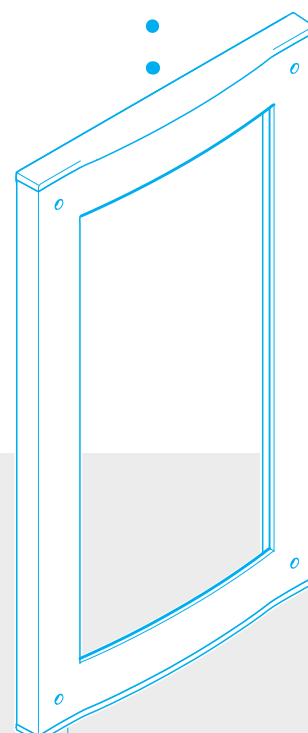
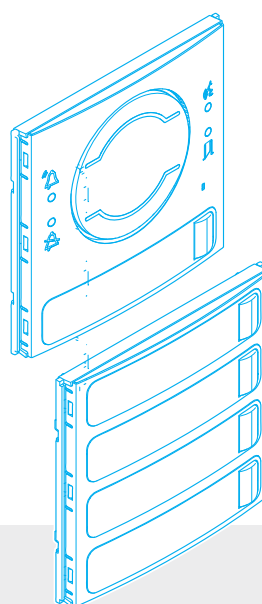
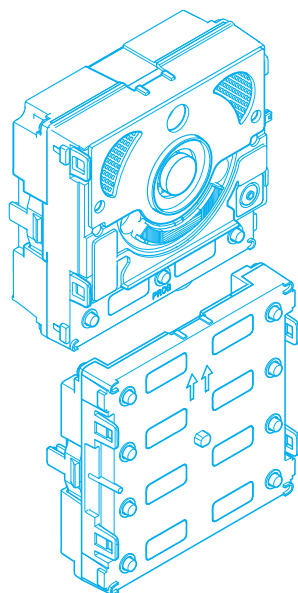
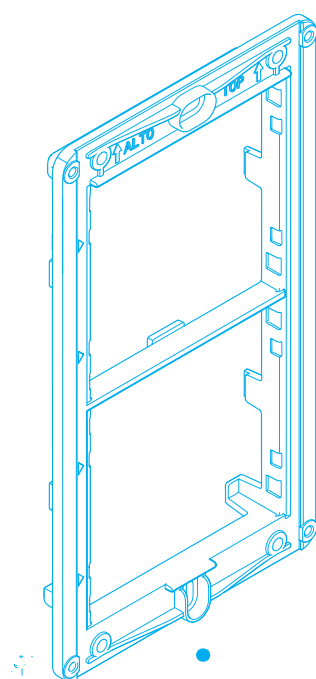
MODULES ÉLECTRONIQUES

À encastrer sans devoir utiliser de vis. Câblage entre les modules simple et sans possibilité d'erreur grâce aux connecteurs polarisés.



CADRE EXTÉRIEUR

Cadre extérieur à la ligne épurée avec intérieur en aluminium satiné.



SUPPORT

Châssis porte-modules en aluminium traité par cataphorèse et peint en noir pour optimiser la résistance à la corrosion et à la rouille. Compatible avec les boîtiers à encastrer de BTicino, Comelit et Urmet.

FAÇADES

Façades configurées et prêtes à l'emploi sans devoir gérer d'autres boutons ou couvercles. Extérieur en aluminium satiné, structure interne solide et résistante pour un poste externe IK07.

POLYVALENCE : CHOISISSEZ LE SYSTÈME LE PLUS ADAPTÉ À VOS EXIGENCES

5 systèmes disponibles à choisir en
fonction de vos besoins.

Grâce à ces systèmes, notre gamme modulaire
est extrêmement **polyvalente** et adaptée aussi
bien aux **petites installations résidentielles**
qu'aux **installations complexes**.

Elle convient notamment dans les **rénovations**
ne prévoyant aucune intervention sur le câblage
de l'installation.



DU PAVILLON À L'IMMEUBLE.

X1 est un système extensible en mesure de gérer jusqu'à **98 postes internes** et de satisfaire toutes les exigences d'installation. Il peut intégrer, entre autres, les éléments suivants : **caméras auxiliaires**, **contrôle d'accès**, **actionneurs à distance**.

DU SIMPLE APPARTEMENT AU GRAND COMPLEXE RÉSIDENTIEL.

XIP est un système mixte qui se sert du **réseau numérique IP** comme structure principale pour la communication entre les blocs vidéophoniques tout en maintenant la **connexion analogique** traditionnelle vers les postes externes et les postes internes. Cette caractéristique facilite le montage des appareils en augmentant considérablement les possibilités d'extension de l'installation. Le système **XIP** peut en outre intégrer la gestion du **contrôle d'accès** ainsi que les **services de conciergerie** qui complètent ses fonctions principales.

POUR LES MARCHÉS RÉSIDENTIELS, COMMERCIAUX, INDUSTRIELS ET TERTIAIRES ACTUELS.

Tous les dispositifs du système **IP360** peuvent être directement connectés sur des **réseaux LAN** déjà présents en ajoutant les fonctionnalités de la vidéophonie numérique IP sans devoir prévoir des câblages dédiés. **IP360** utilise la **distribution Ethernet** comme structure principale pour la communication, ce qui permet de garantir une extension pour ainsi dire infinie de l'installation.

POUR LES ACCÈS ISOLÉS NE PERMETTANT AUCUN CÂBLAGE.

Le système **GSM** a été conçu pour être utilisé sur des installations où il est impossible de prévoir un système vidéophonique traditionnel. Son fonctionnement par le biais du **réseau téléphonique mobile** est l'idéal en cas de **grande distance entre l'entrée et l'édifice** ou lorsque le poste externe doit être raccordé à un téléphone fixe ou mobile.

POUR LA PETITE COPROPRIÉTÉ.

Le **système multifilaire** a été conçu pour les systèmes résidentiels et les petites copropriétés. La simple **association entre fil et fonction** permet d'éviter la programmation du système, ce qui en facilite l'utilisation et en accroît la fiabilité.

FONCTIONS MULTIPLES, SOLUTIONS INFINIES

AUDIO



Version X1



Version X1 Lite



Version 200



Version XIP



Version IP



Version GSM

AUDIO / VIDÉO



Version X1



Version XIP



Version IP

BOUTONS



Version X1,
XIP et IP360



Version 200

MAINTENANTS ET SYNTHÈSE VOCALE



La vaste gamme **MTM** propose **18 modules** dotés de multiples fonctions qui vous permettront d'obtenir un **poste externe vraiment unique**.

Les **modules audio, vidéo et à boutons** se distinguent en fonction du système de fonctionnement, tandis que les autres sont adaptés à tous nos systèmes.

CLAVIER



AFFICHEUR



RFID



CLAVIER POUR CONTRÔLE D'ACCÈS



MODULE INFORMATIONS



MODULE AVEUGLE



ESPRIT TECHNOLOGIQUE AUX DE NOMBREUX ATOUTS !

Une solution compacte offrant de nombreux avantages.

La gamme **MTM** présente de grandes nouveautés sur tous les modules, aussi bien **audio** que **vidéo**.

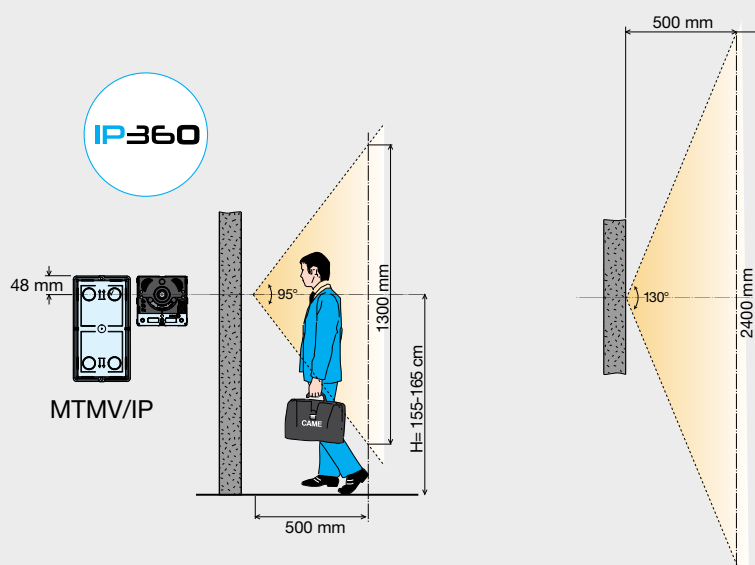
INTÉGRATION OPTIMALE DES ÉLÉMENTS

Le bornier du poste externe présente non seulement la traditionnelle **sortie à décharge** pour la serrure électrique mais également une **sortie relais** (pour le raccordement aux automatismes) et **2 bornes programmables** avec fonction d'entrée (pour les boutons d'appel supplémentaires ou pour un rapport sur l'état de la porte) ou de sortie (pour activer d'autres relais auxiliaires ou communiquer à d'autres systèmes l'état de la plaque).



GRAND ANGLE DE VISION

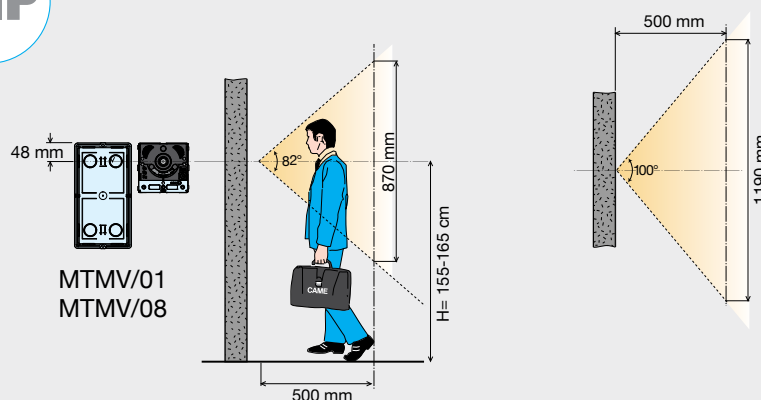
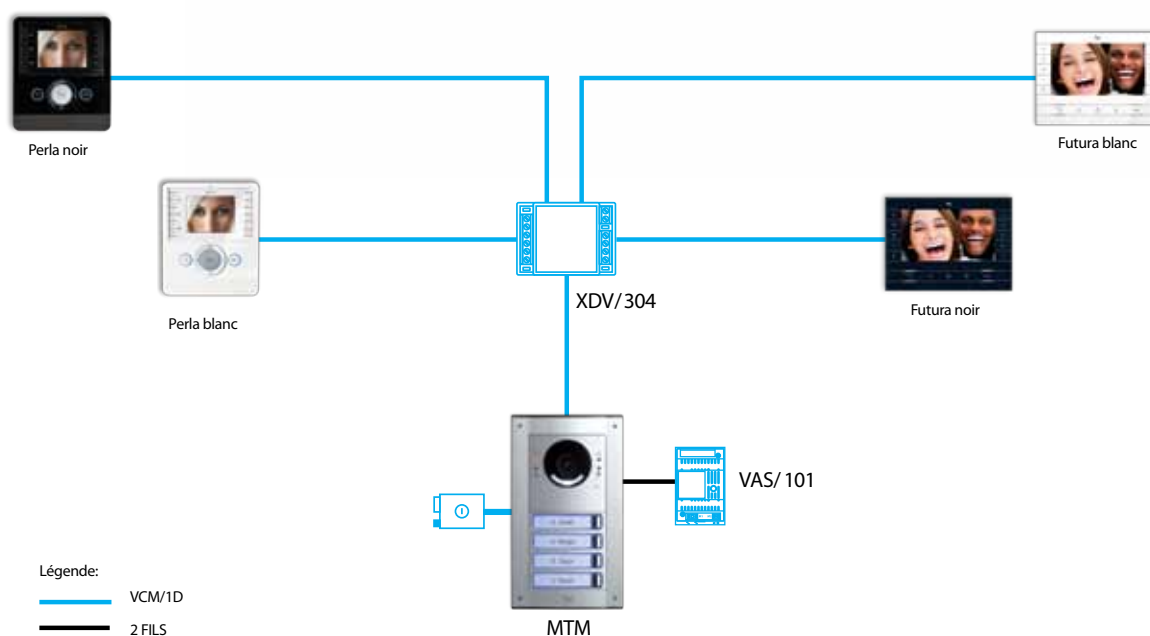
Les modules vidéo MTM, dotés de la nouvelle optique « wide eye », permettent la visualisation d'une zone très étendue : **100° à l'horizontale** et **82° à la verticale** pour l'angle d'ouverture de la caméra. La version IP360 est caractérisée par un plus grand angle de vision (**130° à l'horizontale** et **95° à la verticale**) sans pour autant provoquer la distorsion de l'image.



ALIMENTATION DIRECTE DANS LE SYSTEME X1

Le poste externe (sauf Audio Lite) est en mesure d'**alimenter la colonne montante X1** sans l'aide de groupes de puissance (VA/01).

Cet aspect simplifie davantage la structure de l'installation.



NOUVELLE ÉTIQUETTE « NOMS »

La gamme MTM vous offre tout l'espace nécessaire pour écrire le nom de tous les membres de votre famille. Les étiquettes sur la version à bouton simple peuvent mesurer jusqu'à 66 mm de longueur et 15 mm de hauteur.



ÉCLAIRAGE ÉTUDIÉ DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Des études approfondies ont permis d'optimiser l'éclairage, en garantissant un angle de diffusion idéal de la lumière et un éclairage uniforme du sujet. L'intensité fournie par les 4 leds est ainsi utilisée au mieux sans aucun effet d'éblouissement.



SÉPARATION DE LA CAMÉRA

S'il devait s'avérer nécessaire de séparer la caméra de la plaque, MTM permet de raccorder directement une caméra au module audio sans aucun autre accessoire.



RÉTROÉCLAIRAGE BICOLORE

MTM offre un vaste choix en ce qui concerne le rétroéclairage. Vous pouvez ainsi utiliser une des intensités suivantes : éteinte, 25%, 50%, 75% et 100%, et ce quelle que soit la lumière choisie (bleue ou blanche).



PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES CHOCS

Les postes externes MTM ont été conçus pour durer longtemps : le haut degré de protection contre les chocs (IK07) et contre l'eau et la poussière (IP54) les rendent en effet extrêmement robustes.

IP54 ET IK07 GARANTIS



EXCELLENTE QUALITÉ AUDIO ET DESIGN UNIQUE

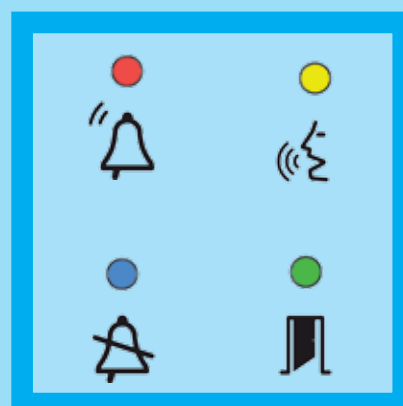
Le choix attentif des matériaux et des formes a permis d'obtenir des qualités acoustiques optimales et d'éviter tout trou inesthétique sur la façade de la plaque.

L'audio est orienté vers le verre de la caméra qui en permet la diffusion à partir des bords, le tout pour envelopper complètement l'utilisateur.



SIGNALISATIONS SONORES ET VISUELLES DE L'ÉTAT

Nous avons réalisé MTM en pensant à toutes les exigences. Les signalisations d'état sonores et visuelles facilitent l'utilisation de nos postes externes y compris de la part des personnes âgées et des porteurs de déficits sensoriels.



RÉSOLUTION HD ET TECHNOLOGIE HDR (VERSION IP360)

La résolution HD (720p) et l'adoption de la technologie HDR (High Dinamic Range) permettent d'accroître la qualité de l'image en améliorant le rendu des tons clairs/tons foncés, y compris en cas de fort contraste sur le sujet cadré.



DE NOMBREUSES FONCTIONS SPÉCIALES

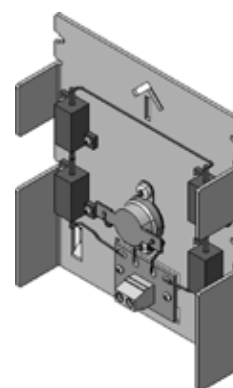
De la version audio simplifiée à la version GSM, des extensions pour le contrôle des accès aux accessoires pour la température extrême, ou encore le module de synthèse vocale.

Une multitude de fonctions qui font la différence.



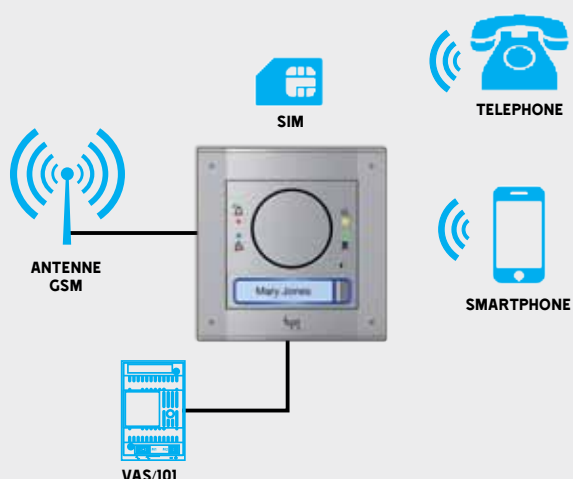
AUDIO LITE

La solution parfaite pour avoir une plaque simple avec une qualité audio optimale.



TEMPÉRATURES EXTRÊMES

En cas de températures extrêmes pouvant endommager l'installation, cet accessoire permet le chauffage du poste externe ainsi que son fonctionnement jusqu'à - 40°C.



GSM AUDIO

Le poste externe GSM est la solution idéale quand le câblage ou le raccordement à un poste interne est impossible, ou que les distances sont trop grandes. L'installation du poste externe s'effectue en mode **autonome** moyennant le raccordement à un groupe de puissance et à l'antenne pour la réception du signal GSM.

La plaque est entièrement programmée par SMS. Le système fonctionne à l'activation de la carte SIM et l'installation vidéophonique est entièrement gérée par téléphone (SMS et appels).

À l'enfoncement du bouton d'appel, la plaque active un appel vers un téléphone (mobile ou fixe) auquel l'utilisateur répond. Ce dernier peut, moyennant la combinaison de touches, ouvrir le portillon ou le portail/barrière.

FONCTIONS CONTRÔLE D'ACCÈS

La gamme MTM prévoit également deux modules fonctionnels **dédiés au contrôle d'accès** (MTMNA - MTMRFID).

Ces modules peuvent être **raccordés à l'installation** vidéophonique (systèmes XIP - IP360) ou bien utilisés en **mode « stand alone »** en ce sens qu'ils permettent une gestion autonome et directe de l'accès.

Les deux modules sont dotés de **2 relais embarqués**, un relais de puissance et un relais de signal (pour l'ouverture de portes ou d'autres accès), et de **2 entrées** pour l'activation directe des relais.

Jusqu'à
3 500
codes
numériques



Module MTMNA + Façade MTMFNA

**CLAVIER
POUR LE CONTRÔLE
D'ACCÈS**

Jusqu'à
6 500
clés de
proximité



Module MTMRFID + Façade MTMFRFID

**LECTEUR RFID
À TECHNOLOGIE
MIFARE**

SYNTHÈSE VOCALE ET MALENTENDANTS



Ce module permet aux porteurs d'appareils auditifs dotés d'une interface magnétique de type T d'écouter la conversation vidéophonique.

Il permet en outre aux aveugles d'écouter une synthèse vocale des commandes activées durant l'interaction avec la plaque.

VERSION À BOUTONS ?

8, 4, 3, 2....

Un seul module, mais de nombreuses configurations.

Vous pouvez **ajouter** sur le module des appels **la façade** avec le nombre de boutons dont vous avez besoin et masquer ceux en trop, tout en gardant une flexibilité de composition optimale.



Façade pour module appels
avec 2 boutons



Façade pour module appels
avec 3 boutons



Façade pour module appels
avec 4 boutons



Façade pour module appels
avec 8 boutons



VERSION NUMÉRIQUE ?

L'**écran** permet la visualisation d'un **répertoire de 7 200 noms**.

Vous pouvez choisir, en phase de programmation, la modalité de recherche la plus appropriée en fonction du nombre d'utilisateurs : une simple **liste déroulante** ou une **recherche alphabétique par blocs** en cas de nombreux utilisateurs.

Le **clavier** vous permet d'exécuter des fonctions vidéophoniques et de contrôle d'accès :

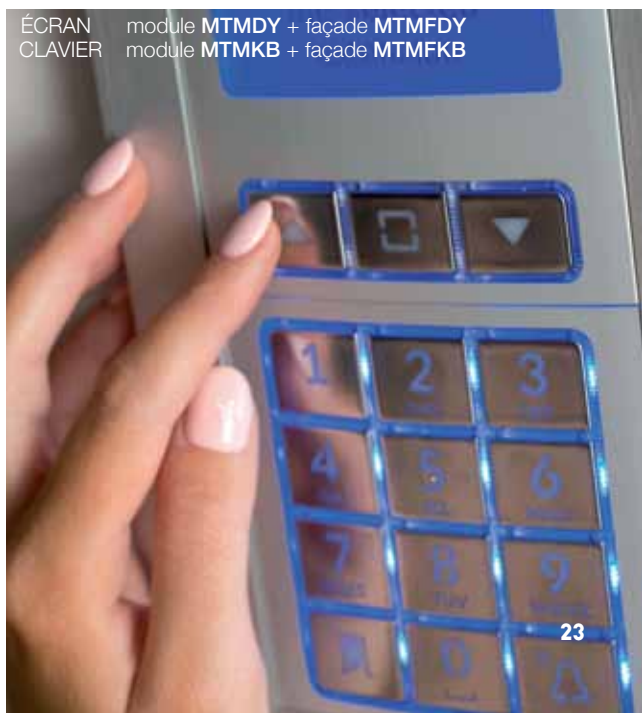
- **appel numérique par code numérique** (peut gérer jusqu'à 50 000 codes pour les systèmes IP360 et 5 000 pour les systèmes X1 et XIP).
- saisie d'un **code de contrôle d'accès** pour l'ouverture d'accès (le nombre maximal de codes dépend du type de système de contrôle d'accès utilisé).



ÉCRAN module MTMDY + façade MTMFDY



ÉCRAN module MTMDY + façade MTMFDY
CLAVIER module MTMKB + façade MTMFKB



VERSION MTM VR



CADRE
ET FAÇADES
100% ZAMAK,
POUR UNE
ÉPAISSEUR DE
16 mm MAXI.

GRANDE
RÉSISTANCE
AUX AGENTS
ATMOSPHÉRIQUES

VIS
INVOLABLES

VERSION MTM ANTI-VANDALE POUR UNE SÉCURITÉ ET UNE SÉRÉNITÉ ACCRUES.

Toutes les fonctions existantes en version standard seront également disponibles dans le version MTM VR: **la même mécanique, les mêmes modules fonctionnels**, les mêmes accessoires, mais avec un **corps anti-vandale**.

Grâce au nouveau design, aux **finitions zamak** et au degré de résistance aux chocs IK09 pour tous les articles VR, la série MTM devient la gamme de postes externes modulaires la plus complète.

PROTECTION CONTRE
LES CHOCS ET L'EAU

LES MÊMES
CARACTÉRISTIQUES
AUDIO ET VIDÉO QUE LA
VERSION MTM

BOUTONS
INCASSABLES AVEC
RÉTROÉCLAIRAGE
BICOLORE

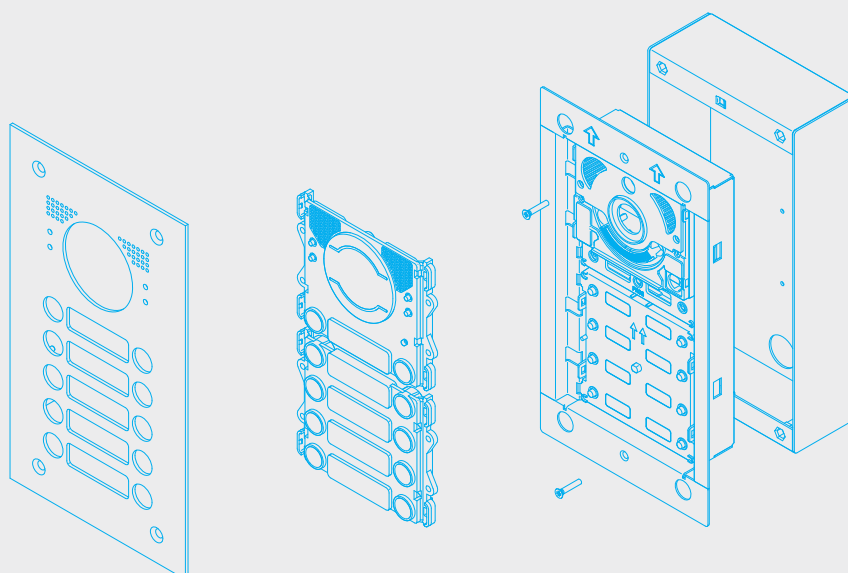
PLAQUES PERSONNALISÉES ANTI-VANDALES DE TIERS

PERSONNALISEZ VOTRE POSTE EXTERNE ANTI-VANDALE



Tous les modules fonctionnels de la gamme MTM peuvent être installés au dos de **plaques plates personnalisées** en ajoutant tout simplement un adaptateur plastique garantissant un degré de protection IP54 et une résistance anti-vandalisme.

Il est également possible d'utiliser des **boutons personnalisés** par le biais d'une électronique d'expansion spéciale.



MONTAGE ET INSTALLATION

Le montage de **MTM** est **simple** et **intuitif**. Quelques gestes suffisent pour assembler la plaque et la fixer au mur.

Les opérations nécessaires pour le montage d'un portier vidéo à deux modules sont les suivantes :

- ❶ Câbler le bornier au mur.
- ❷ Fixer le module vidéo au support.
- ❸ Fixer et raccorder le deuxième module avec le câble plat.
- ❹ Connecter le bornier au module principal.
- ❺ Fixer le support au boîtier à encastrer.
- ❻ Programmer et régler le poste externe.
- ❼ Ajouter les façades.
- ❽ Fixer le cadre.



UN SEUL BORNIER POUR LA CONNEXION À L'INSTALLATION

L'installation est raccordée au poste externe par le biais d'un seul bornier connecté au module audio ou audio/vidéo. Tous les autres modules sont raccordés par un simple câble plat anti-inversion. Il devient impossible de se tromper.



ASSEMBLAGE DU POSTE EXTERNE SUR BANC

La plaque est préassemblée sur banc.
La programmation et le réglage des modules peuvent être effectués juste avant l'application des façades.



PROGRAMMATION ET RÉGLAGE MANUELS

Il est possible de programmer les installations les plus simples à l'aide des boutons du module audio ou audio/vidéo en effectuant les opérations suivantes:

- programmer les appels;
- régler le champ visuel;
- choisir la couleur du rétroéclairage (blanc ou bleu);
- régler l'intensité lumineuse des boutons.



PROGRAMMATION PAR USB

Il est possible, sur les installations les plus complexes, de programmer le poste externe sur PC. Se connecter au module audio ou audio/vidéo par le biais de l'entrée USB pour activer les fonctionnalités avancées ou pour programmer les installations complexes. Toute la programmation est effectuée au moyen du logiciel PCS/XIP.



CAME CONNECT WE CONNECT. YOU CONTROL.

61% des Français possèdent un Smartphone et 46% une Tablette*.

Ces dispositifs sont devenus les compagnons inséparables de notre quotidien grâce, notamment, aux applications qui nous offrent chaque jour de nouvelles fonctions.

Toucher, voir, écouter n'a plus aucune limite. Tout est à portée de main.

Pour satisfaire ces exigences, **CAME** a développé une série d'applications sur mesure permettant le contrôle de tous les produits, y compris à distance.

Entrez dans le monde **CAME CONNECT**.



*Source : Digital en 2016, rapport de We Are Social Srl.

XIP MOBILE L'APP POUR UN PORTIER-VIDÉO À PORTÉE DE SMARTPHONE !



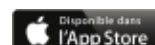
L'application **XIP MOBILE** vous permet de gérer directement sur votre smartphone ou votre tablette les appels audio/vidéo provenant de votre système vidéophonique.

Vous souhaitez voir qui sonne à la porte quand vous n'êtes pas chez vous ?

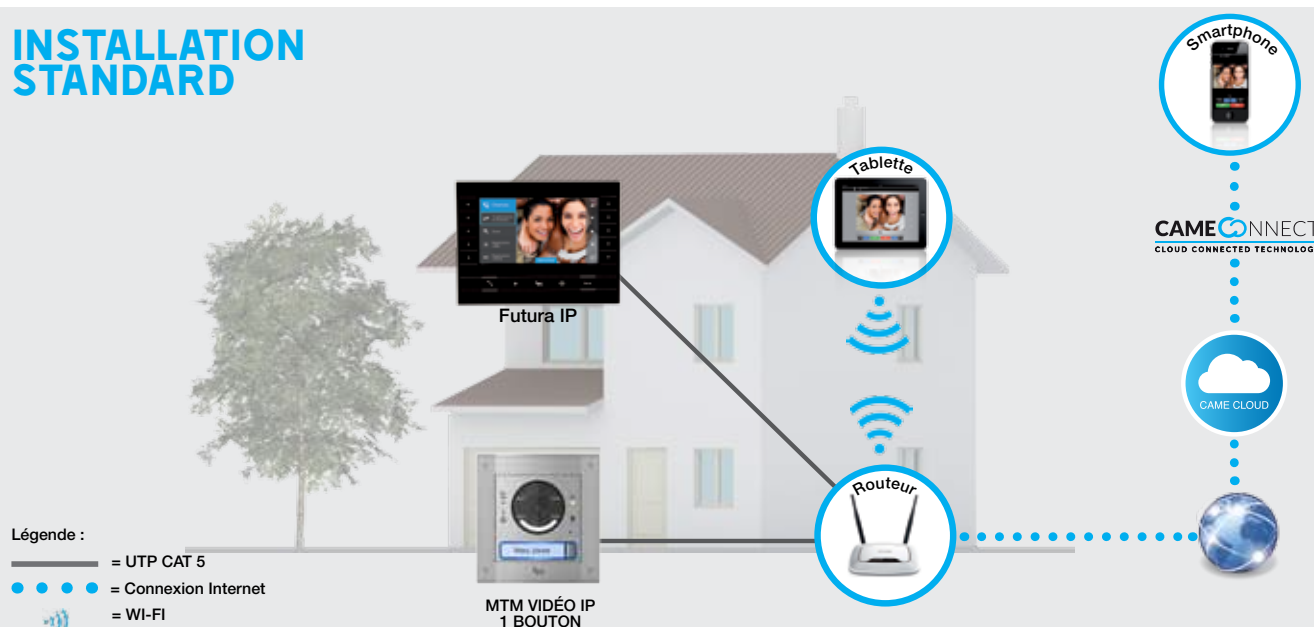
XIP MOBILE vous permet de recevoir des appels et d'effectuer le balayage des postes externes sur votre dispositif portatif, y compris à distance.

Aucun dispositif à ajouter et aucune configuration particulière à effectuer, il suffit tout simplement de connecter l'installation au routeur de votre habitation.

Répondre, contrôler la visualisation en direct des caméras et ouvrir la porte depuis votre smartphone est finalement devenu réalité.



INSTALLATION STANDARD



LES MEILLEURES COMPOSITIONS

• • • • •
•
•
•

SUPPORT ET
CADRE
À ENCASTRER
4 MODULES



MODULE VIDÉO AVEC FAÇADE
À 1 BOUTON POUR APPEL
CONCIERGERIE

•
•
•
•

ÉCRAN POUR
LA NAVIGATION
DANS LE RÉPERTOIRE

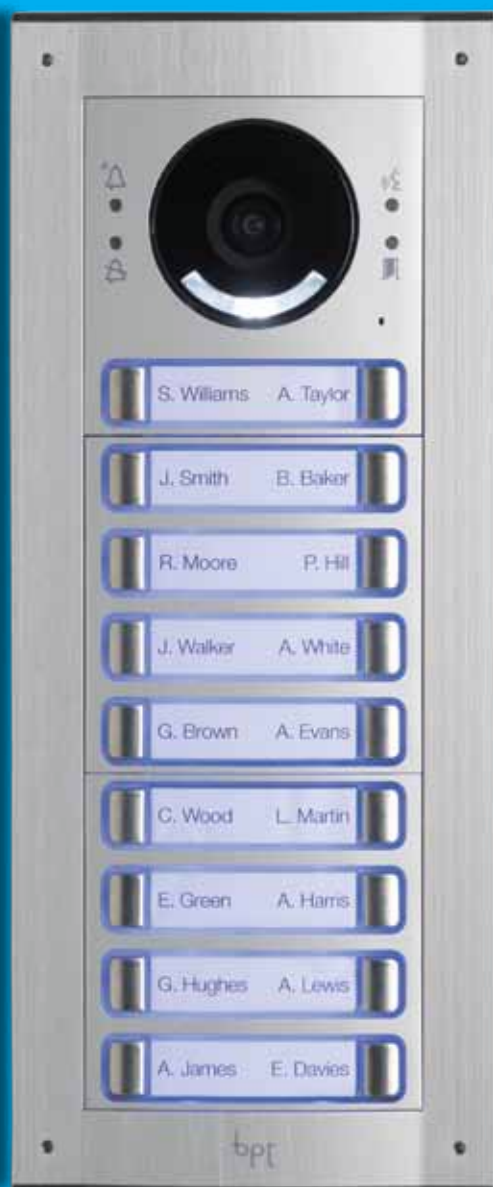
• • • • • • • • • •

CLAVIER NUMÉRIQUE
POUR APPELER
LE POSTE INTERNE
SOUHAITÉ

• • • • • • • • • •

LECTEUR RFID
POUR L'OUVERTURE
PAR BADGE

•
•
•



MODULE VIDÉO
À 2 BOUTONS

DEUX MODULES
À 8 APPELS
POUR UN TOTAL
DE 16 BOUTONS

SUPPORT ET CADRE
À ENCASTRER
3 MODULES



MODULE VIDÉO
AVEC FAÇADE
À 1 BOUTON

BOÎTIER POUR L'INSTALLATION
MURALE À 2 MODULES AVEC
VISIÈRE

MODULE
D'APPELS
AVEC FAÇADE
À 4 BOUTONS

LES MEILLEURES COMPOSITIONS VR





SUPPORT ET CADRE
ANTI-VANDALE À
ENCASTRER À 3
MODULES

DEUX MODULES À 8
APPELS POUR UN TOTAL
DE 8 BOUTONS

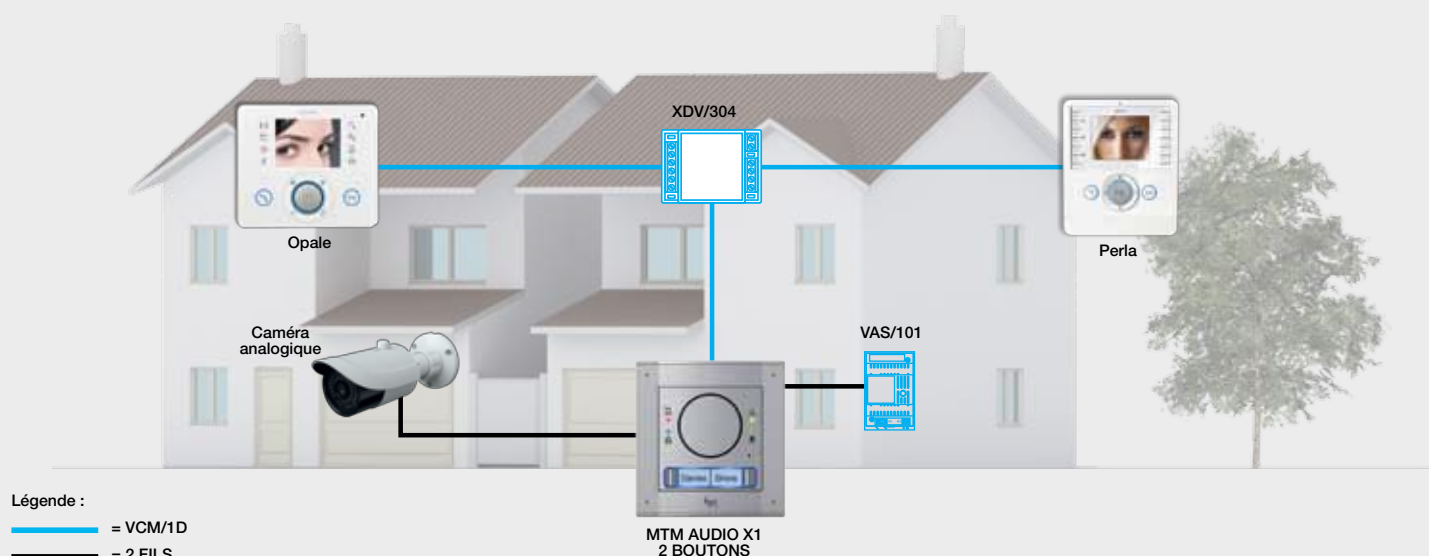


BOÎTIER ANTI-VANDALE
POUR L'INSTALLATION
MURALE À 2 MODULES AVEC
VISIÈRE

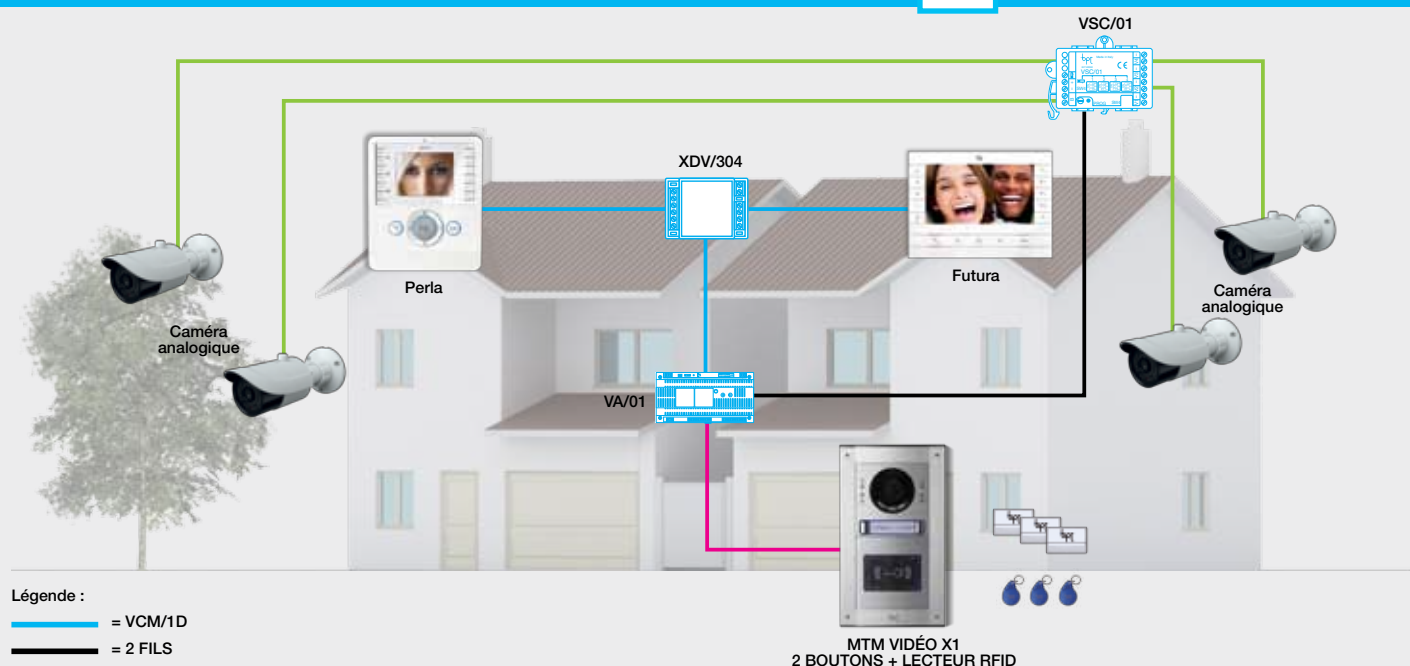
MODULE AUDIO AVEC
FAÇADE ANTI-VANDALE
SANS BOUTONS D'APPEL

EXEMPLES D'INSTALLATION

RÉSIDENTIEL



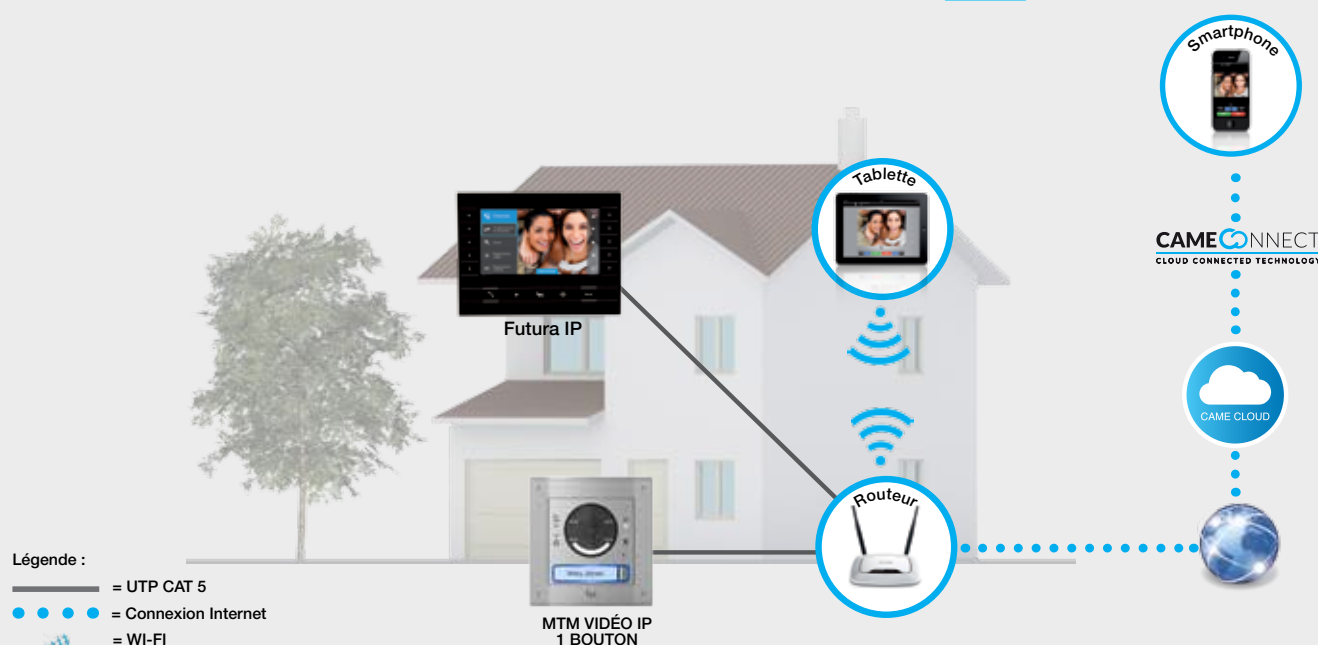
RÉSIDENTIEL BIFAMILIAL



MTM est extrêmement flexible. Vous pouvez créer de petites installations résidentielles, aussi bien parlophoniques que vidéophoniques, à partir des systèmes que nous vous proposons. Vous trouverez ci-après quelques exemples d'installation qui illustrent les potentialités de la gamme ainsi que la simplicité de gestion.

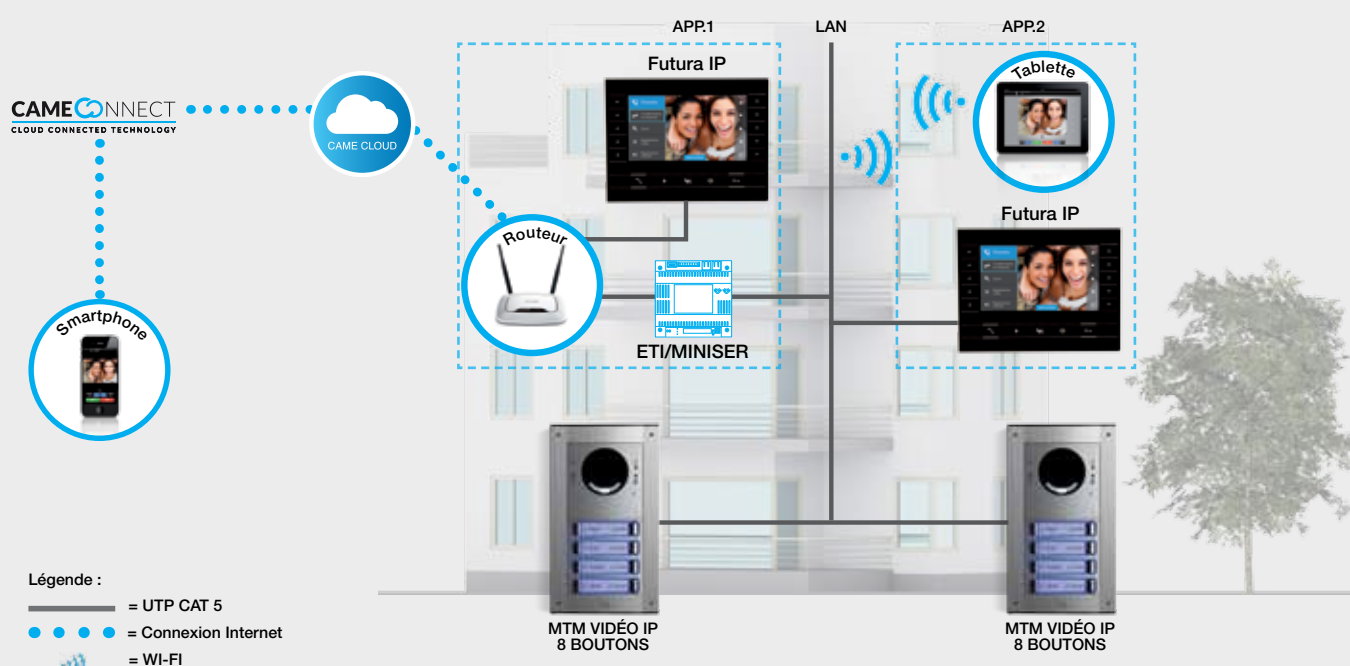
RÉSIDENTIEL SERVERLESS

IP360



RÉSIDENTIEL BUILDING SERVERLESS

IP360

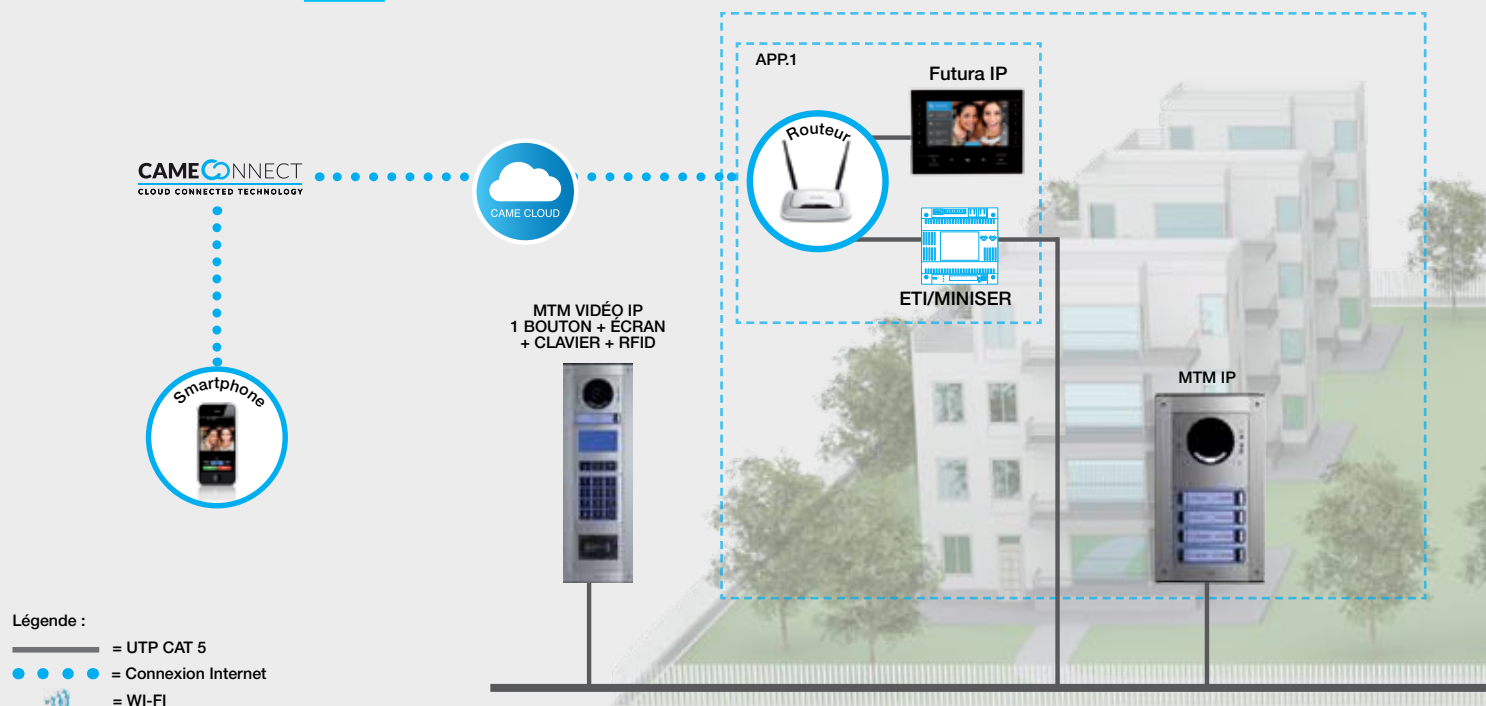


EXEMPLES D'INSTALLATION

URBAN

IP360

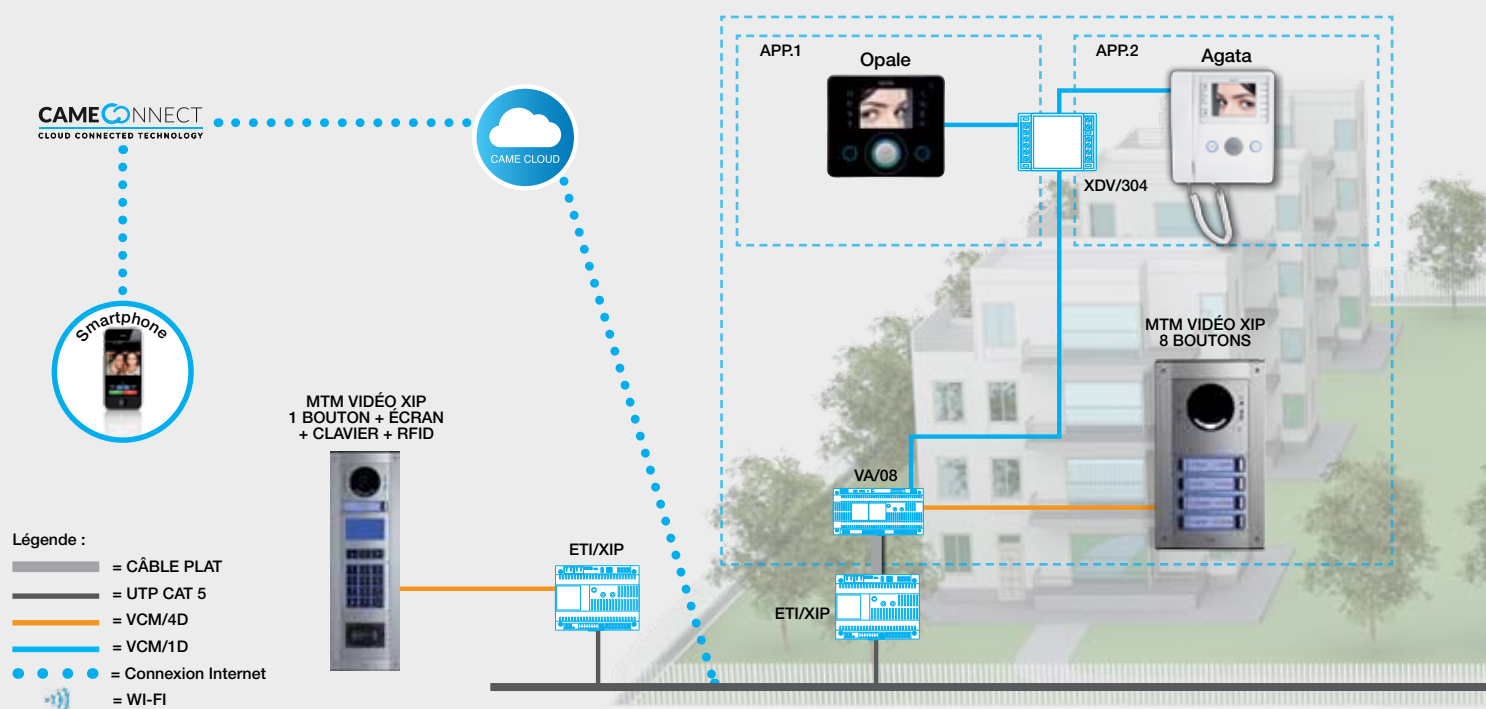
COPROPRIÉTÉ 1



URBAN

XiP

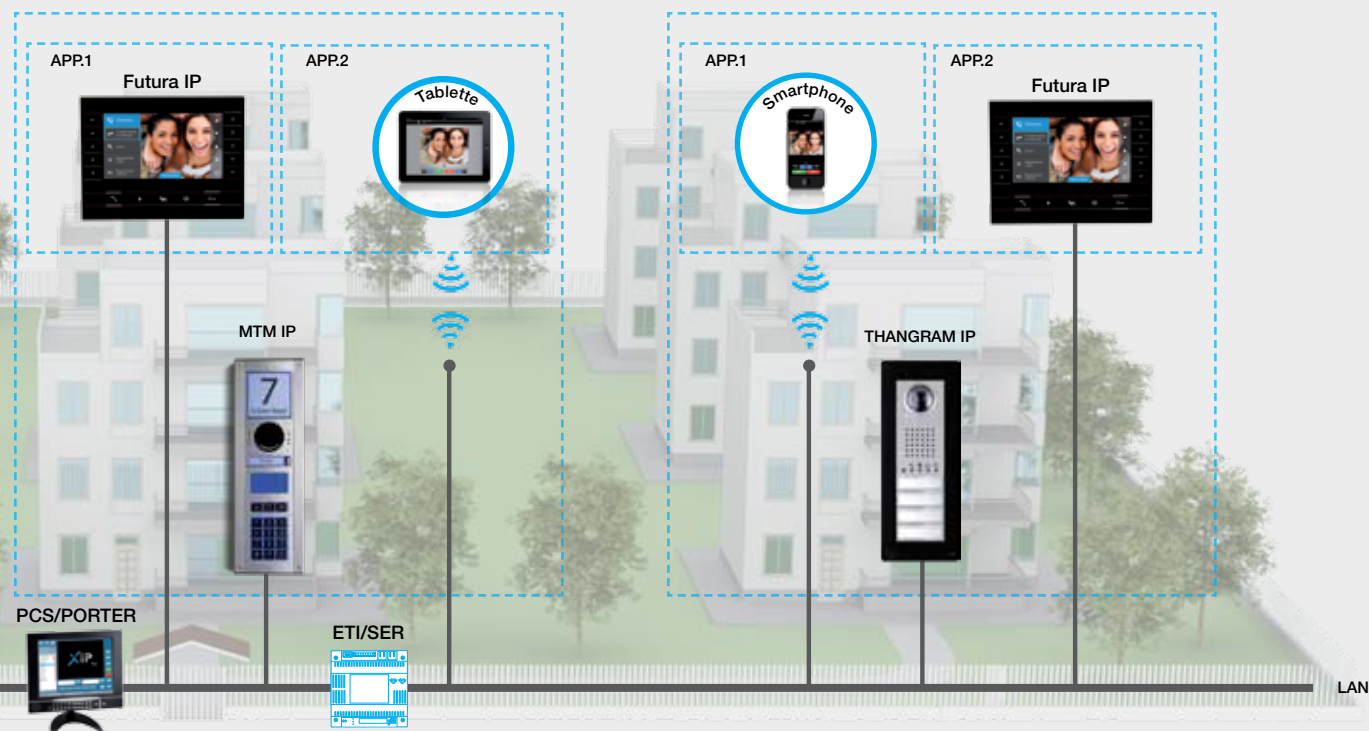
COPROPRIÉTÉ 1



MTM vous permet de créer de grandes installations pour gérer des complexes résidentiels avec de nombreuses copropriétés, aussi bien au moyen du système IP360 que du système XIP.

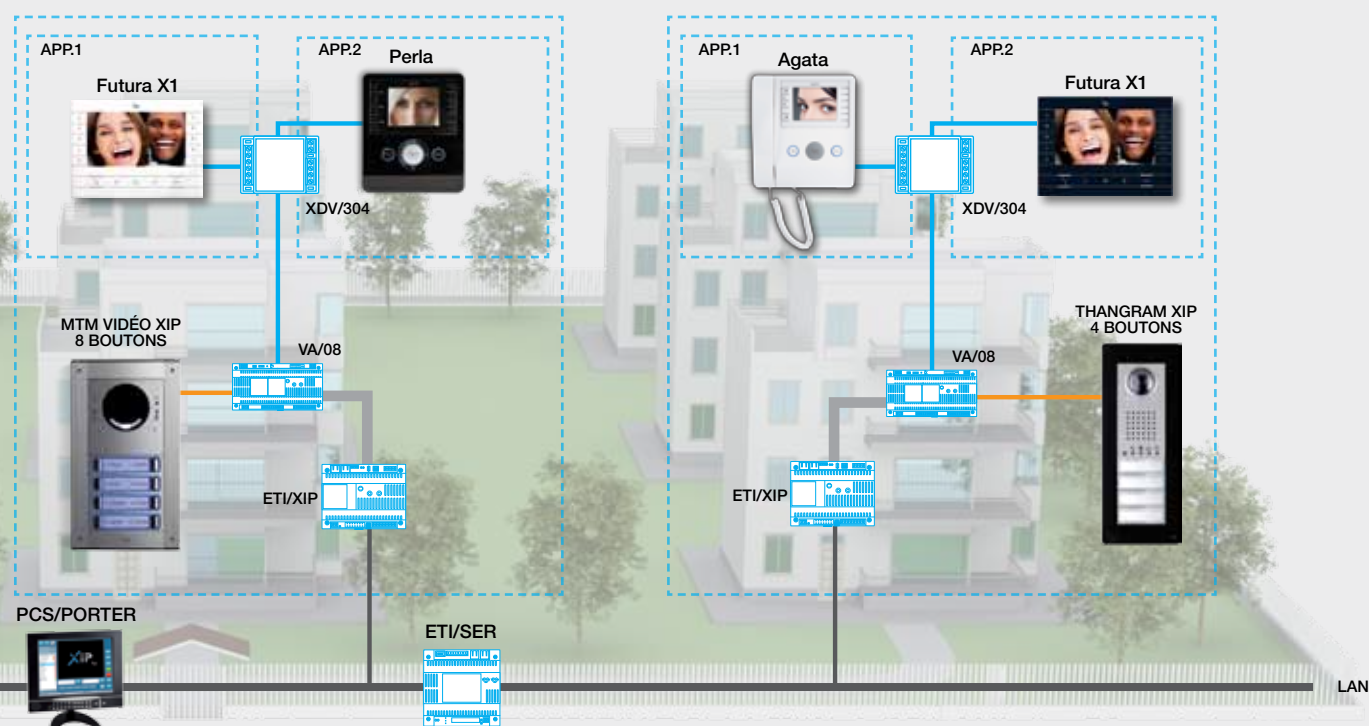
COPROPRIÉTÉ 2

COPROPRIÉTÉ 3



COPROPRIÉTÉ 2

COPROPRIÉTÉ 3



TABLEAUX DE COMPOSITION

	MODULE VIDÉO	BLOC D' ALIMENTATION	MODULE CLAVIER	MODULE ÉCRAN	FAÇADES				
									
nombre d'appels	MTMV/01 Module vidéo X1	VAS/100.30 Bloc d'alimentation 230 V	MTMKB Module clavier appel numérique	MTMDY Module afficheur	MTMFV0P Façade vidéo aveugle	MTMFV1P Façade vidéo 1 bouton	MTMFV2P Façade vidéo 2 boutons	MTMFKB Façade module clavier	MTMFDY Façade module afficheur
	62030010	62703310	60020230	60020240	62030030	62030040	62030050	60020270	60020280
jusqu'à 98	1	1	1	1	1	0	0	1	1
98 +C**	1	1	1	1	0	1	0	1	1

*Tous les 10 XDV/304, prévoir un XDV/300A ; au-delà de 64 postes, prévoir un XAS/301.01
 ** C = concierge

	MODULE VIDÉO	BLOC D' ALIMENTATION	MODULE D'APPELS	FAÇADES			BOUTONS				BOÎTIER	
												
nombre d'appels	MTMV/01 Module vidéo X1	VAS/100.30 Bloc d'alimentation 230 V	MTM8C Module 8 appels	MTMFV0P Façade vidéo aveugle	MTMFV1P Façade vidéo 1 bouton	MTMFV2P Façade vidéo 2 boutons	MTMF2P Façade 2 boutons	MTMF3P Façade 3 boutons	MTMF4P Façade 4 boutons	MTMF8P Façade 8 boutons	MTMSI1M Boîtier à encastrer 1 module	MTMSI2M Boîtier à encastrer 2 modules
	62030010	62703310	60020030	62030030	62030040	62030050	60020110	60020120	60020130	60020140	60020150	60020160
1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
5	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
7	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
8	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
9	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
10	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
11	1	1	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0
12	1	1	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0
13	1	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0
14	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
15	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
16	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
17	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
18	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
19	1	1	5	1	0	0	0	1	4	0	0	0
20	1	1	5	1	0	0	0	0	5	0	0	0
56	1	1	7	1	0	0	0	0	0	7	0	0
90	1	1	11	0	0	1	0	0	0	11	0	0

*Tous les 10 XDV/304, prévoir un XDV/300A ; au-delà de 64 postes, prévoir un XAS/301.01

Unités internes

Complétez votre installation avec l'un de nos moniteurs.

Choisissez entre Agata, Perla, Opale et Futura la solution parfaite pour vos exigences.



BOÎTIER À ENCASTRER	SUPPORT + PLAQUE	FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)				DISTRIBUTEUR VIDÉO	POSTES INTERNES
							AU CHOIX
MTMSI3M Boîtier à encastrer 3 modules	MTMTP3M Support + plaque 3 modules	MTMRFID Module + façade RFID	MTMNNA Module + façade contrôle accès	MTMBFVS Module + façade malentendants	MTMMI Module + façade informations	XDV/304 Distributeur vidéo 4 sorties	
60020320	60020340	60020250 60020260	60020380 60020910	60020390 60020920	60020290 60020300	62821300	
1	1	Pour chaque fonction supplémentaire à intégrer au portier vidéo, prévoir l'espace d'un module en plus dans le boîtier à encastrer et dans le support.				jusqu'à 25	jusqu'à 98
1	1					jusqu'à 25	jusqu'à 98

À ENCASTRER		SUPPORT+PLAQUE				FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)				DISTRIBUTEUR VIDÉO	POSTES INTERNES
											AU CHOIX
MTMSI3M Boîtier à encastrer 3 modules	MTMSI4M Boîtier à encastrer 4 modules	MTMTP1M Support + plaque 1 module	MTMTP2M Support + plaque 2 modules	MTMTP3M Support + plaque 3 modules	MTMTP4M Support + plaque 4 modules	MTMRFID Module + façade RFID	MTMNNA Module + façade contrôle accès	MTMBFVS Module + façade malentendants	MTMMI Module + façade informations	XDV/304 * Distributeur vidéo 4 sorties	
60020320	60020330	60020170	60020180	60020340	60020350	60020250 60020260	60020380 60020910	60020390 60020920	60020290 60020300	62821300	
0	0	1	0	0	0	Pour chaque fonction supplémentaire à intégrer au portier vidéo, prévoir l'espace d'un module en plus dans le boîtier à encastrer et dans le support.				1	1
0	0	1	0	0	0					1	2
0	0	0	1	0	0					1	3
0	0	0	1	0	0					1	4
0	0	0	1	0	0					2	5
0	0	0	1	0	0					2	6
0	0	0	1	0	0					2	7
0	0	0	1	0	0					2	8
0	0	0	1	0	0					3	9
0	0	0	1	0	0					3	10
0	1	0	0	0	1					3	11
0	1	0	0	0	1					3	12
0	1	0	0	0	1					4	13
1	0	0	0	1	0					4	14
1	0	0	0	1	0					4	15
1	0	0	0	1	0					4	16
1	0	0	0	1	0					5	17
2	0	0	0	2	0					5	18
2	0	0	0	2	0					5	19
0	2	0	0	0	2					5	20
0	3	0	0	0	3					14	56
										23	90

CODES

MODULES

MTMA/01 60020010



MODULE AUDIO
POUR SYSTEME X1

MTMAL/01 60020020



MODULE AUDIO LITE
POUR SYSTEME X1

MTMA/200 60020210



MODULE AUDIO POUR
SYSTEME 200

MTMA/IP 60020040



MODULE AUDIO
POUR SYSTEME IP360

MTMA/08 60020420



MODULE AUDIO POUR
SYSTEME XIP

MTMA/GSM 60020410



MODULE AUDIO GSM

MTMV/01 62030010



MODULE AUDIO-VIDÉO
POUR SYSTEME X1

MTMV/IP 62030020



MODULE AUDIO-VIDÉO
POUR SYSTEME IP360

MTMV/08 62030060



MODULE AUDIO-VIDÉO
POUR SYSTEME XIP

MTM8C 60020030



MODULE 8 APPELS

MTM8C/200 60020220



MODULE 8 APPELS
POUR SYSTEME 200

MTMBFVS 60020390



MODULE MALENTENDANTS
SYNTHÈSE VOCALE

MTMKB 60020230



MODULE CLAVIER
APPEL NUMÉRIQUE

MTMDY 60020240



MODULE ÉCRAN

MTMRFD 60020250



MODULE CONTRÔLE
D'ACCÈS RFID

MTMMI 60020290



MODULE INFORMATIONS

MTMMC 60020310



MODULE + FAÇADE
AVEUGLE

MTMNA 60020380



MODULE CONTRÔLE
D'ACCÈS CLAVIER

MTMFA0P 60020050



FAÇADE AUDIO AVEUGLE

MTMFA1P 60020060



FAÇADE AUDIO
BOUTON SIMPLE

MTMFA2P 60020070



FAÇADE AUDIO
BOUTON DOUBLE

MTMFAL0P 60020080



FAÇADE AUDIO
LITE AVEUGLE

FAÇADES

CODES

FAÇADES

CADRES

ACCESSOIRES
INSTALLATION À
ENCASTRER

MTMFAL1P 60020090



FAÇADE AUDIO LITE
BOUTON SIMPLE

MTMFAL2P 60020100



FAÇADE AUDIO LITE
BOUTON DOUBLE

MTMFV0P 62030030



FAÇADE VIDÉO
AVEUGLE

MTMFV1P 62030040



FAÇADE VIDÉO
BOUTON SIMPLE

MTMFV2P 62030050



FAÇADE VIDÉO
BOUTON DOUBLE

MTMF2P 60020110



FAÇADE 2 BOUTONS

MTMF3P 60020120



FAÇADE 3 BOUTONS

MTMF4P 60020130



FAÇADE 4 BOUTONS

MTMF8P 60020140



FAÇADE 8 BOUTONS

MTMFRFID 60020260



FAÇADE MODULE
RFID

MTMFKB 60020270



FAÇADE MODULE
CLAVIER

MTMFDY 60020280



FAÇADE MODULE
ÉCRAN

MTMFMI 60020300



FAÇADE MODULE
INFORMATIONS

MTMFNA 60020910



FAÇADE MODULE
CONTRÔLE D'ACCÈS
CLAVIER QW

MTMFBB 60020920



FAÇADE MOD.
MALENTENDANTS ET
SYNTHÈSE VOCALE

MTMTP1M 60020170



SUPPORT+PLAQUE 1M

MTMTP2M 60020180



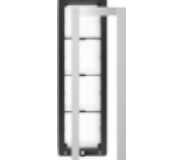
SUPPORT+PLAQUE 2M

MTMTP3M 60020340



SUPPORT+PLAQUE 3M

MTMTP4M 60020350



SUPPORT+PLAQUE 4M

MTMSI1M 60020150



BOÎTIER À ENCASTRER
1M

MTMSI2M 60020160



BOÎTIER À ENCASTRER
2M

MTMSI3M 60020320



BOÎTIER À ENCASTRER
3M

MTMSI4M 60020330

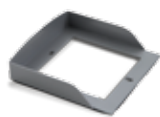


BOÎTIER À ENCASTRER
4M

CODES

ACCESSOIRES INSTALLATION À ENCASTRER

MTMTI1M 60020490



VISIÈRE À ENCASTRER
1M

MTMTI2M 60020500



VISIÈRE À ENCASTRER
2M

MTMTI3M 60020510



VISIÈRE À ENCASTRER
3M

MTMTI4M 60020520



VISIÈRE À ENCASTRER
4M

MTMTI1M2 60020530



VISIÈRE À ENCASTRER
1Mx2

MTMTI1M3 60020540



VISIÈRE À ENCASTRER
1Mx3

MTMTI1M4 60020550



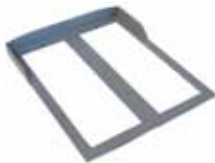
VISIÈRE À ENCASTRER
1Mx4

MTMTI2M2 60020560



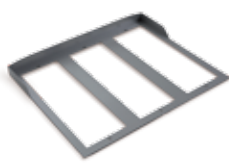
VISIÈRE À ENCASTRER
2Mx2

MTMTI3M2 60020570



VISIÈRE À ENCASTRER
3Mx2

MTMTI3M3 60020580



VISIÈRE À ENCASTRER
3Mx3

MTMSP1M 60020190



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 1M

MTMSP2M 60020200



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 2M

MTMSP3M 60020360



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 3M

MTMSP4M 60020370



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 4M

MTMSP1M2 60020430



BOÎTIER À ENCASTRER
AVEC VISIÈRE 1Mx2

MTMSP1M3 60020440



BOÎTIER MURAL
AVEC VISIÈRE 1Mx3

MTMSP1M4 60020450



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 1Mx4

MTMSP2M2 60020460



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 2Mx2

MTMSP3M2 60020470



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 3Mx2

MTMSP3M3 60020480



BOÎTIER MURAL AVEC
VISIÈRE 3Mx3

ACCESSOIRES APPLICATION MURALE

CODES

FAÇADES MTM VR

ACCESSOIRES

CADRES MTM VR

MTMFA0PVR 60020600



FAÇADE AUDIO
AVEUGLE VR

MTMFA1PVR 60020610



FAÇADE AUDIO
BOUTON SIMPLE VR

MTMFA2PVR 60020620



FAÇADE AUDIO
BOUTON DOUBLE VR

MTMFAL0PVR 60020630



FAÇADE AUDIO LITE
AVEUGLE VR

MTMFAL1PVR 60020640



FAÇADE AUDIO LITE
BOUTON SIMPLE VR

MTMFAL2PVR 60020650



FAÇADE AUDIO LITE
BOUTON DOUBLE VR

MTMFV0VR 62030070



FAÇADE VIDÉO
AVEUGLE VR

MTMFV1PVR 62030080



FAÇADE AUDIO-VIDÉO
BOUTON SIMPLE VR

MTMFV2PVR 62030090



FAÇADE AUDIO-VIDÉO
BOUTON DOUBLE VR

MTMMCVR 60020730



MODULE + FAÇADE
AVEUGLE VR

MTMF2PVR 60020660



FAÇADE 2 BOUTONS
VR

MTMF3PVR 60020670



FAÇADE 3 BOUTONS
VR

MTMF4PVR 60020680



FAÇADE 4 BOUTONS
VR

MTMF8PVR 60020690



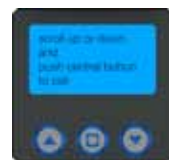
FAÇADE 8 BOUTONS
VR

MTMFKBVR 60020700



FAÇADE MODULE
CLAVIER VR

MTMFDYVR 60020710



FAÇADE MODULE
ECRAN VR

MTMFRFIDVR 60020720



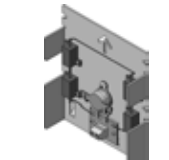
FAÇADE MODULE
CONTRÔLE D'ACCÈS
RFID VR

MTMFNAVR 60020930



FAÇADE MODULE
CONTRÔLE D'ACCÈS
CLAVIER VR

MTMGTT 60020400



ACCESSOIRE DISPOSITIF
DE CHAUFFAGE

MTMTP1MVR 60020740



SUPPORT+PLAQUE
1M VR

MTMTP2MVR 60020750



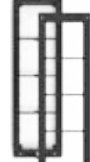
SUPPORT+PLAQUE
2M VR

MTMTP3MVR 60020760



SUPPORT+PLAQUE
3M VR

MTMTP4MVR 60020770



SUPPORT+PLAQUE
4M VR

ITALY
CAME S.p.A., Treviso
CAME Italia, Treviso

BELGIUM
CAME Benelux, Lessines

CROATIA
CAME Adriatic, Kastav

FRANCE
CAME France, Paris

GERMANY
CAME Deutschland GmbH, Stuttgart

IRELAND
CAME BPT Ireland, Dublin

NETHERLANDS
CAME Nederland, Breda

POLAND
CAME Poland, Warsaw

PORTUGAL
CAME Portugal, Lisbon

RUSSIA
CAME Rus, Moscow

SPAIN
CAME Spain, Madrid

UK
CAME United Kingdom, Nottingham

BRAZIL
CAME do Brasil Serviços de Automação, São Paulo

CHILE
CAME PARKARE Chile, Santiago

MEXICO
CAME Automatismos de Mexico, Mexico City

PERÚ
CAME PARKARE Perú, Lima

USA
CAME Americas Automation, Miami

INDIA
CAME India Automation Solutions, New Delhi

U.A.E.
CAME Gulf, Dubai

SOUTH AFRICA
CAME BPT South Africa, Johannesburg



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

© CAME SPA - KBCFRAD317 - 07/2017 - FR
TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE
CAME SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT
DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT