



Nous ouvrons des  
portes depuis 75 ans



## NOUS OUVRONS DES PORTES DEPUIS 75 ANS

Cher **professionnel**,

Nous sommes heureux de vous présenter notre **catalogue général 2024** à un moment très important pour nous. Cette année, nous célébrons **notre 75ème anniversaire en tant que leaders de l'industrie de la vidéophonie et de la communication résidentielle** ; une réussite qui n'aurait pas été possible sans le soutien et la confiance continus que nous témoignent nos clients année après année.

Depuis nos débuts modestes jusqu'à notre position de marque reconnue mondialement, notre parcours a été caractérisé par une innovation constante, une équipe dévouée et un engagement ferme envers la qualité et l'excellence. Chacun de nos produits est le résultat de décennies d'expérience accumulée, de recherche avant-gardiste et d'une volonté inébranlable de repousser les limites technologiques.

Il y a 75 ans, identifier les visiteurs et leur parler avant d'ouvrir la porte était révolutionnaire. Aujourd'hui, pouvoir le faire depuis notre smartphone, que nous soyons dans le jardin, en voyage ou au travail, est aussi bien nécessaire qu'innovant.

**La connectivité nous permet de communiquer avec l'extérieur, nous lie à ce qui compte vraiment et nous offre la sécurité et le confort que nous recherchons tous pour nous-mêmes et notre foyer.**

**CONNECTIVITÉ POUR TOUS** est notre slogan et notre grand pari pour réinventer la façon dont nous communiquons avec notre maison. Actuellement, des centaines de milliers de personnes dans le monde utilisent notre technologie pour transférer les appels de nos portiers vidéo vers leurs smartphones et 88 % pensent qu'il s'agit d'un service beaucoup plus utile qu'ils ne le pensaient.


Une année de plus, nous restons attachés à notre raison d'être : **unir les personnes et leurs foyers avec le monde.**

Ce catalogue n'est pas seulement une vitrine de nos produits, mais aussi un témoignage de notre héritage et de notre vision de l'avenir. En explorant ces pages, vous découvrirez non seulement des dispositifs à la pointe de la technologie, mais aussi la passion et le dévouement de toute une équipe qui travaille sans relâche pour faire de vos projets une réalité.

Le passé, le présent et l'avenir convergent dans cette célébration de notre 75ème anniversaire. Nous sommes impatients de continuer à ouvrir des portes pendant de nombreuses années, en espérant être votre choix numéro un en matière de vidéophonie et de solutions de communication.

Au nom de toute l'équipe FERMAX, nous vous remercions de faire partie de notre histoire.

Sincères salutations.

**Jeremy Palacio**  
Président Directeur Général  


## Si vous choisissez FERMAX, vous choisissez la sécurité

Une marque proche de ses clients

### MARQUE ESPAGNOLE

Fondée en 1949 à Valence, notre objectif est d'unir les personnes et leurs foyers avec le monde et notre mission est d'être le leader des systèmes de portiers vidéo connectés.



### FABRICANT SPÉCIALISTE

L'ensemble du processus de production est réalisé dans nos usines de Valence, ce qui nous permet de garantir l'approvisionnement en toutes circonstances. Nous sommes la seule marque de vidéophonie à fabriquer en Europe.



### ENTREPRISE DURABLE

La protection de l'environnement, l'intégration des personnes, l'égalité et l'action sociale sont les piliers fondamentaux de notre politique de responsabilité sociale d'entreprise.



## Faites confiance à un fabricant leader

Marque de référence de notre secteur dans plus de 70 pays



### FOYER SÉCURISÉ

Nos vidéophones sont devenus un élément essentiel pour garantir la sécurité des logements et des personnes grâce notamment aux fonctions de capture d'images et de transfert d'appels sur smartphone.



### EXCELLENCE DANS LES LIVRAISONS

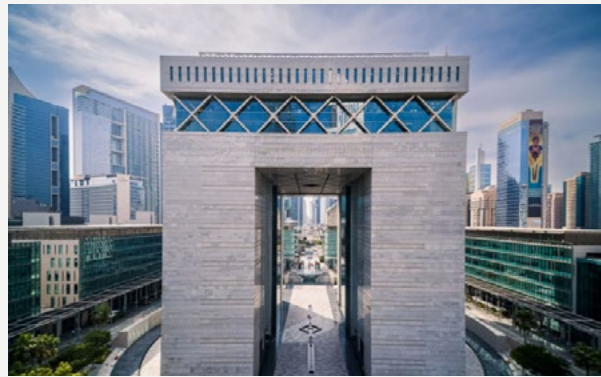
Large stock disponible dans notre siège en Ile de France et également dans nos usines à Valence, en Espagne. La majorité de nos produits est expédiée en 24-48h.



### DEPUIS VALENCE VERS LE RESTE DU MONDE

Nous avons 6 filiales et 12 succursales situées en Espagne, en France, en Angleterre, en Pologne, en Belgique, à Singapour, en Chine, aux Emirats Arabes Unis, en Turquie et au Portugal. Nous sommes fiers d'avoir un vaste réseau de clients professionnels qui nous font confiance et permettent que nos produits soient présents dans plus de 70 pays.

# FERMAX autour du monde



Émirats Arabes Unis. DIFC Tunnel



Argentine. Dome Green Soho



Portugal. Fabrica 1921



Royaume-Uni. Priory House



Singapour. D'Leedon



Danemark. The Silo



Colombie. Terrakota



Espagne. Prado Pozuelo



France. Tour Horizon Le Havre



Émirats Arabes Unis. The Links



Vietnam. Master Thao Dien



Belgique. Nautilus



Turquie. Esta Beyouglu



Russie. Welton Towers



Inde. Amanora Gateway Towers



Pologne. Art Deco Wola Apartments

Toutes ces belles réalisations sont un exemple de nos projets références autour du monde où sont installés des produits Fermax qui souhaitent la bienvenue à des millions de personnes.

# sommaire

---

## **INTERPHONIE - VIDÉOPHONIE** **10**

---

### **LOGEMENTS**

Kits Villas	12
Kits Petit Collectif	28
Grand Collectif	34

### **ERP ET TERTIAIRE**

Kits	60
Platines de rue	62

## **CONTRÔLE D'ACCÈS** **63**

---

CONTRÔLE D'ACCÈS HEXACT	64
CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISÉ FERMAX	71

## **DIVERS ET MAINTENANCE** **73**

---

## **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES** **80**

---

## **INDEX** **82**

---

## **NOUS CONTACTER** **86**

---

LA GAMME  
DE KITS CONNECTÉS  
LA PLUS LARGE DU  
MARCHÉ



# KITS VILLA

KITS 2 FILS NON POLARISÉS DE  
FERMAX

Une sélection de kits audio et vidéo  
en technologie 2 fils non polarisés,  
alliant design, technologie et  
fonctionnalités. Faites votre choix.

**FERMAX**

## Kits vidéo

### Villas et tertiaire

Choisissez le kit vidéo qui s'adapte le plus au besoin de l'utilisateur. Tous les kits vidéo Fermax sont Plug& Play (aucune programmation n'est nécessaire).

#### NOUVEAUTÉ

Les KITS WIFI DUOX PLUS sont maintenant compatibles avec GOOGLE HOME, ALEXA et SIRI.



### La gamme de KITS CONNECTÉS la plus large du marché

	2 FILS (WAY-FI)	2 FILS (WAY)	2 FILS (DUOX PLUS)				
	NOUVEAU KIT WAY-FI PLUS	KIT WAY	KIT VEO WIFI DUOX PLUS	KIT VEO-XS WIFI DUOX PLUS	KIT VEO-XL WIFI DUOX PLUS	KIT MARINE VEO-XS WIFI DUOX PLUS	KIT MARINE NOIR VEO-XS WIFI DUOX PLUS
PLATINE DE RUE	Way-Fi+	Way	cityline	cityline	cityline	Marine	Marine
TERMINAL POUR LOGEMENT	Way-Fi+	Way	VEO	VEO XS	VEO XL	VEO XS	VEO XS
RÉFÉRENCE N° DE LOGEMENTS	1571 (1/BP)	1401 (1/BP) 1402 (2/BP)	94411 (1/BP) 94421 (2/BP)	94511 (1/BP) 94521 (2/BP)	9471 (1/BP) 9472 (2/BP)	50731 (1/BP)	50831 (1/BP)
TRANSFERT D'APPEL	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TECHNOLOGIE	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils
INSTALLATION PLATINE	En saillie	En saillie	Encastré	Encastré	Encastré	Encastré	Encastré
CONTRÔLE D'ACCÈS	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
PLATINE SUPPLÉMENTAIRES	1	3	9	9	9	9	9
ÉCRAN MONITEUR	7"	7"	4,3"	4,3"	7"	4,3"	4,3"
MODE CONVERSATION	Mains libres	Mains libres	Avec bras de combiné	Mains libres	Mains libres	Mains libres	Mains libres
CAPTURE D'IMAGES	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
INTERCOMMUNICATION	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
COMPATIBILITÉ CAMÉRA VIDEOSURVEILLANCE	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
MONITEURS SUPPLÉMENTAIRES	5	1	2	2	2	2	2
COMPATIBLE AVEC HAUTS-PARLEURS INTELLIGENTS	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

\* Pas besoin d'alimentation supplémentaire.

2 FILS (DUOX PLUS)					MEET	
KIT ONE-TO-ONE VEO WIFI DUOX PLUS	KIT MARINE ONE-TO-ONE VEO-XS WIFI DUOX PLUS	KIT CLAVIER VEO WIFI DUOX PLUS	KIT CLAVIER VEO-XS WIFI DUOX PLUS	KIT CLAVIER VEO-XL WIFI DUOX PLUS	NOUVEAU KIT NEO MEET	NOUVEAU KITS WIT MEET
cityline	Marine	cityline	cityline	cityline	MILO	MILO
VEO	VEO XS	VEO	VEO XS	VEO XL	NEO	WIT
49081 (1/BP)	50781 (1/BP)	49071 (1/BP)	49121 (1/BP)	49171 (1/BP)	1508 (1/BP)	1506 (1/BP Blanc) 1507 (1/BP Noir)
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
2 fils	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils	IP	IP
Encastré	Encastré	Encastré	Encastré	Encastré	Encastré	Encastré
Non	Non	Oui (clavier)	Oui (clavier)	Oui (clavier)	Non	Non
9	9	9	9	9	7	7
4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	7"	7"	10"
Avec bras de combiné	Mains libres	Avec bras de combiné	Mains libres	Mains libres	Mains libres	Mains libres
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
2	2	2	2	2	7*	7*
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

\* Un switch supplémentaire réf. 1586 est nécessaire pour 4 appareils connectés à l'installation.

**KIT VIDÉO WAY-FI PLUS**

NOUVELLES FONCTIONS

- Nouvelle caméra vidéo avec une haute qualité d'image.
- Compatible et les enceintes intelligentes: ALEXA et GOOGLE HOME.
- Capture automatique d'images ou de vidéos depuis le vidéophone ou le téléphone portable.
- Appel depuis l'appli au logement.
- Processus d'appairage simple via un code QR.
- Ouverture de la porte à partir du smartphone, sans qu'il soit nécessaire d'activer l'autoallumage.
- Intégration avec les caméras IP Fermax (visualisation depuis le moniteur et le smartphone).

- + de fonctions
- + de distances
- + de qualité



**À L'INTÉRIEUR:**

- Moniteur 7" WAY-FI PLUS mains libres.
- Écran tactile capacitif.
- Module Wi-Fi intégré pour le transfert d'appel sur smartphone.
- Montage en saillie.
- Image de grande qualité.
- Menu graphique très intuitif.
- Intercommunication.
- Auto-allumage de la caméra de la platine.
- Capture et affichage de photos/vidéos depuis le moniteur ou le smartphone (100 sans carte SD; 1.000 avec carte SD).
- Historique des appels avec photo, heure et date.
- Fonction "Ne pas déranger" programmable.
- 16 mélodies de sonnerie.
- Commutation pour visualiser la 2ème platine de rue ou les caméras.

**À L'EXTÉRIEUR:**

- Platine de rue vidéo WAY-FI PLUS. Montage saillie.
- Fabriquée en aluminium. IP 44 IK 07.
- Porte-étiquette éclairé.
- Visière de protection incluse, à installer obligatoirement.
- Caméra CMOS grand angle (120°H 72°V).
- Capteur d'éclairage.
- Température de fonctionnement: -20°C à 55°C.
- Relais intégré pour ouverture d'une 2ème porte.
- Consommation max gâche: 250mA.

**1571 KIT VIDÉO WAY-FI PLUS 7" 1/BP**

- 1573 Platine vidéo WAY-FI PLUS 1/BP avec visière.
- 1572 Moniteur WAY-FI PLUS 7" écran tactile WiFi intégré.
- 1570 Alimentation Kit WAY-FI PLUS 100-240 Vca 0,6A (50-60Hz) / 23Vcc-2A DIN8.

Note: Le Kit Way-Fi Plus n'est pas compatible avec le Kit Way-Fi.

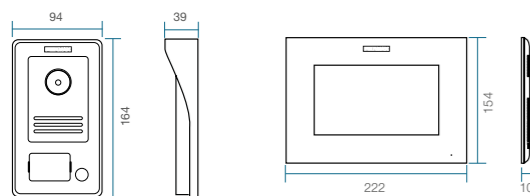
**EXTENSIONS**

- 1572 Moniteur WAY-FI PLUS 7" écran tactile WiFi.
- 1573 Platine vidéo WAY-FI PLUS 1/BP visière.
- 9986 Caméra auxiliaire IP WiFi.

**Possibilités d'extension:**

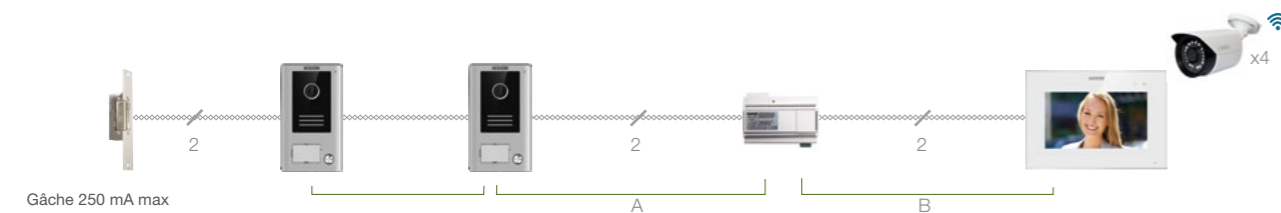
- 5 moniteurs supplémentaires.
- 1 platine de rue supplémentaire.
- 4 caméras IP WiFi par installation.

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.

**SCHÉMA**



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS
1571	KIT VIDÉO WAY-FI PLUS 7" 1/BP	23Vcc-2A (réf.1570)	paire torsadée	2x1 mm <sup>2</sup> 2x0,75mm <sup>2</sup>	150 m 110 m	150 m 110 m	5 moniteurs

**KIT VIDÉO WAY**



**1401 KIT VIDÉO WAY 2 FILS 1/BP**

- 1416 Platine saillie Way 1/BP avec visière incluse. Dimensions: 95x155x39.
- 1412 Moniteur Way 7" mains-libres avec écran tactile.
- 1410 Alimentation.

**1402 KIT VIDÉO WAY 2 FILS 2/BP**

- 1417 Platine saillie 2/BP avec visière incluse. Dimensions: 95x155x39.
- 1412 Moniteur 7" mains-libres avec écran tactile.
- 1413 Moniteur 7" mains-libres avec écran tactile pour le logement n°2.
- 1410 Alimentation.

**EXTENSIONS**

Il est possible d'installer un 2ème moniteur dans le logement.

- 1412 Moniteur supplémentaire pour BP n°1.
- 1413 Moniteur supplémentaire pour BP n°2.
- 1416 Platine supplémentaire Way 1/BP.
- 1417 Platine supplémentaire Way 2/BP.
- 1419 Commutateur de platines.

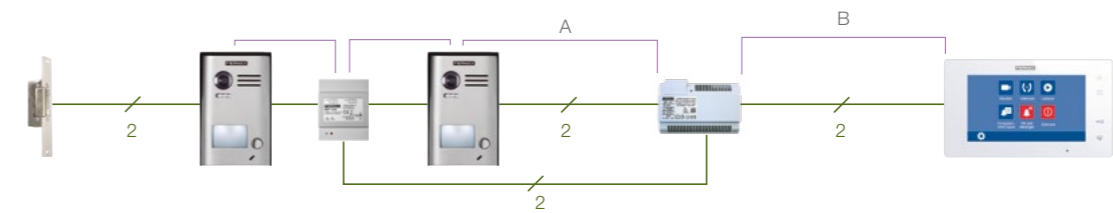
Jusqu'à 3 platines supplémentaires avec le commutateur réf. 1419.

**ACCESSOIRES**

- 1418 Relais Way.

Permet d'activer depuis le moniteur l'ouverture d'une seconde porte.

**SCHÉMA**



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS	RELAIS
1401	KIT WAY 2 FILS 1/BP	28VDC-2A (réf.1410)	paire torsadée	2x1 mm <sup>2</sup> 2x0,5mm <sup>2</sup>	80 m 60 m	80 m 60 m	1 moniteur 2 moniteurs si distance < à 50m 3 platines avec réf.1419	Pour l'ouverture d'une 2ème porte. Réf.1418

\*Gâche à émission de 250mA max. Sinon, rajouter 1 alimentation dédiée. Gâche recommandée: réf. 67501: gâche universelle multivoltage 12Vac/12Vdc 250mA.

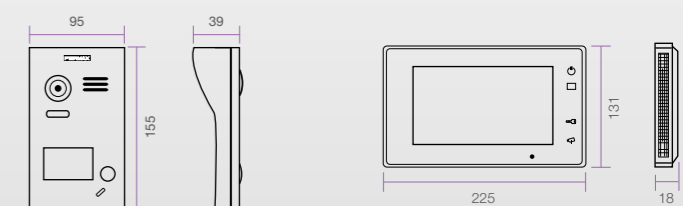
**À L'INTÉRIEUR:**

- Moniteur mains-libres avec écran 7" tactile, d'où s'activent les fonctions suivantes.
- Capture d'images (118 photos).
- Intercommunication entre 2 moniteurs.
- Historique des appels horodatés avec photo.
- 20 mélodies au choix.
- Enregistrement de vidéos (avec carte SD. Non incluse dans le kit).
- Fonction Ne pas déranger (1 heure - 8 heures - permanent).

**À L'EXTÉRIEUR:**

- Platine fine et résistante, fabriquée en zamak, avec caméra angle large (104°). Installation en saillie.
- Porte-étiquette éclairé.
- Visière de protection incluse, à installer obligatoirement.
- Capteur d'éclairage.

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.





## La connexion se fait à deux

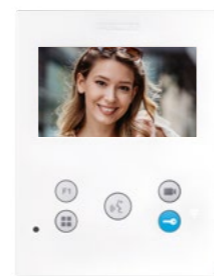
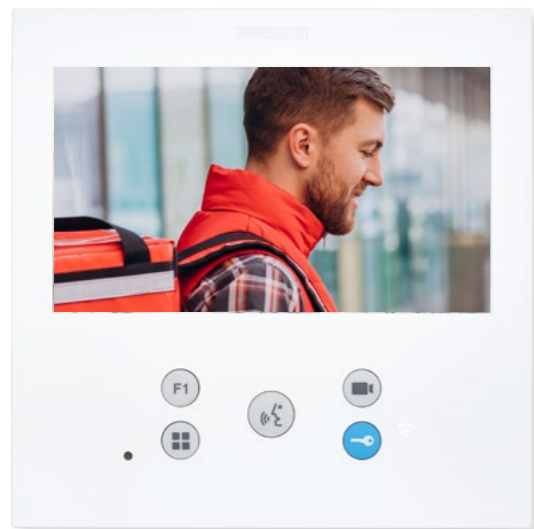


Les **KITS VIDÉO DUOX PLUS WIFI** intègrent les moniteurs **WIFI DUOX PLUS**, avec connectivité **WIFI** intégrée, ce qui permet de recevoir les appels du portier vidéo sur le smartphone ou la tablette. Vous devez juste télécharger l'**application gratuite BLUE** et ce sera comme si vous étiez à la maison.

COMPATIBLE AVEC:



NOUVEAUTÉ

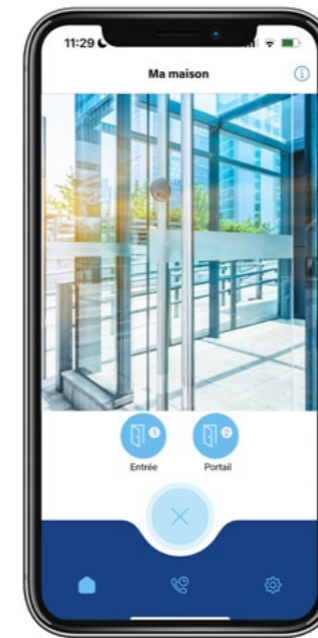


### FONCTIONNALITÉS DES MONITEURS

- Renvoi d'appel vers le smartphone.
- Capture automatique d'images lors de l'appel.
- Sélection de mélodies et réglage du volume de l'appel.
- Mode "ne pas déranger".
- Auto-allumage.
- Fonction F1 supplémentaire (pour l'activation de la deuxième porte, de la lumière de l'escalier, etc.)
- Fonction supplémentaire F2 (pour l'activation de la deuxième porte, de la lumière de l'escalier, etc.)
- Visualisation des caméras de vidéosurveillance.



Avec les moniteurs **DUOX PLUS WIFI**, la possibilité de **recevoir des appels sur votre smartphone ou votre tablette est un standard**.  
L'appli **BLUE** permet de **communiquer avec les platines de rue et les conciergeries** ainsi que d'**ouvrir la porte**. Elle vous permet de **voir qui appelle** avant de répondre et d'**ouvrir une deuxième porte auxiliaire**.  
L'appel peut être reçu simultanément sur un maximum de **8 smartphones/tablettes dans le même appartement**.  
Pour l'utilisateur, il suffit de télécharger l'**APP BLUE de FERMAX** sur Google Play ou Apple Store.

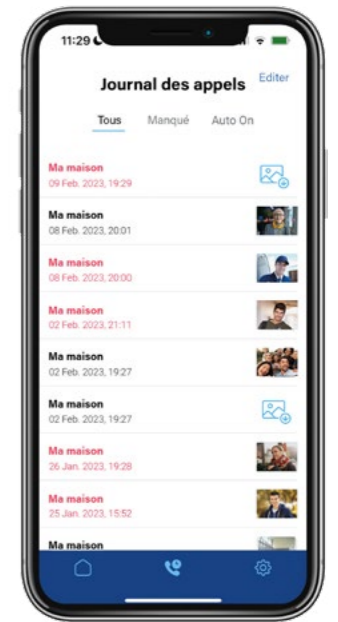


Ouverture de la porte pour accéder au hall d'entrée



Changement de caméra

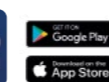
Raccrocher



Capture d'images et historique des appels

Décrocher

Ouverture de la porte



Appairage simple via QR code intuitif



### FONCTIONS ET MENU DE L'APPLICATION

#### 📞 Décrocher / Recevoir des appels.

**Conversation.** Touches d'action lors d'une conversation:

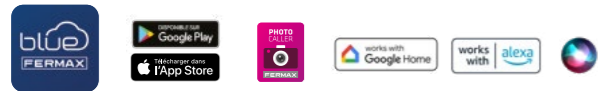
- 🔇 Muet. Pour que le visiteur ne vous entende pas.
- 📺 Vidéo off. Audio seulement. Pour réduire la consommation de données en mode 4G.
- 📷 Changement de platine de rue ou de caméra.
- F1 Activation d'une fonction supplémentaire protégée par le code de déverrouillage du smartphone: code PIN, empreinte digitale, schéma ou reconnaissance faciale.
- 🔑 Ouverture de la porte: protégée par le code de déverrouillage du smartphone: code PIN, empreinte digitale, schéma ou reconnaissance faciale.

#### 📞 Fin de la conversation.

#### 🔑 Ouverture de la porte.

- 📺 Auto-allumage.
- 👤 Appel à la conciergerie.
- F1 Fonction supplémentaire F1.
- 📞 Historique d'appels.
- ⚙️ Réglages du logement.
- 📷 Capture d'image automatique.
- 🏠 Gestion de plusieurs logements depuis la même application (illimité) / Accueil.

KIT VIDÉO VEO-XL WIFI DUOX PLUS



TRANSFERT D'APPELS SUR SMARTPHONE

FERMAX vous présente le nouveau Kit VEO-XL WIFI DUOX PLUS pour le résidentiel, les bureaux ou commerces.

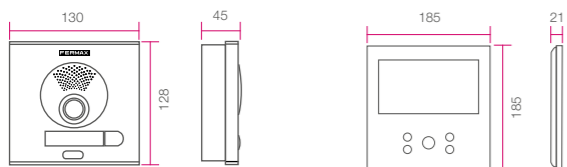
9471 KIT VIDÉO VEO-XL WIFI  
DUOX PLUS 1/BP

- 40708 Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
- 8948 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 9469 Moniteur VEO-XL WIFI 7" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

9472 KIT VIDÉO VEO-XL WIFI  
DUOX PLUS 2/BP

Similaire au kit réf.9471 mais avec platine 2BP réf.40008 et 2 moniteurs VEO-XL Wi-Fi

DIMENSIONS



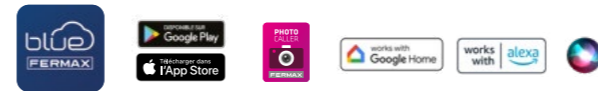
SCHÉMA



1 MONITEUR dans le logement								
RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
9471	KIT VIDÉO VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1/BP	4825 24VDC-2.5A	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Têtière type L11 grise).

KIT VIDÉO VEO-XS WIFI DUOX PLUS



TRANSFERT D'APPELS SUR SMARTPHONE

EXTENSIONS

DANS LE LOGEMENT:

Il est possible d'installer 1 moniteur ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle. Pour un 3ème moniteur, une alimentation supplémentaire est nécessaire.

- 9458 Moniteur VEO-XS 4,3" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel DUOX PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3452 Poste Loft Extra DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

2ÈME ACCÈS:

- 40708 Platine Vidéo City DUOX PLUS 1/BP.

ACCESSOIRES

POUR LE MONITEUR:

- 3389 Plaque de propreté universelle.
- 9420 Support de table moniteur VEO-XS.

POUR LA PLATINE:

- 8851 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 8400 Visière S1: 135x130.
- 7061 Boîtier en saillie S1: 130x128x33.
- 9191 Plaque de propreté S1: 211x210.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

- 3233 Relais Basic Duox PLUS.
- 3267 Relais Duox PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Prolongateur d'appel.
- 9453 Kit Caméra IP et Interface DUOX PLUS.

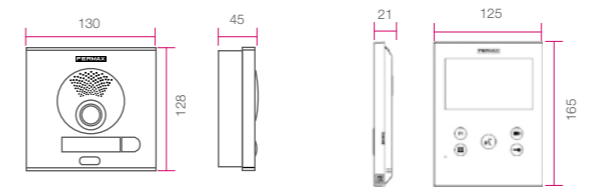
94511 KIT VIDÉO VEO-XS WIFI  
DUOX PLUS 1/BP

- 40708 Platine city S1 DUOX PLUS. S1 130x128.
- 8948 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 9449 Moniteur VEO-XS WIFI 4,3" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

94521 KIT VIDÉO VEO-XS WIFI  
DUOX PLUS 2/BP

Similaire au kit réf.94511 mais avec platine 2BP réf.40008 et 2 moniteurs VEO-XS Wi-Fi.

DIMENSIONS



Toutes les dimensions en mm.

SCHÉMA



1 MONITEUR dans le logement								
RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)	EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
94511	KIT VIDÉO VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP	4825 24VDC-2.5A	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Têtière type L11 grise).



**TRANSFERT D'APPELS SUR SMARTPHONE**

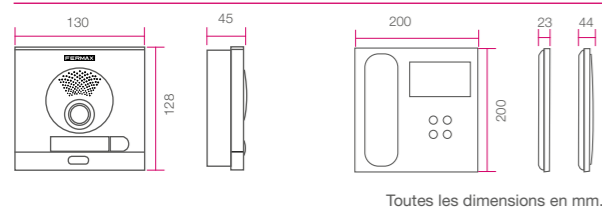
**94411 KIT VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP**

- 40708 Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
- 8948 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 9446 Moniteur VEO WIFI 4,3" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur universel DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VCC-2.5A DIN10
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

**94421 KIT VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS 2/BP**

Similaire au kit réf.94411 mais avec platine 2/BP réf.40008 et 2 moniteurs VEO Wi-Fi.

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.

**SCHEMA**



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)		
94411	KIT VIDÉO VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP	4825 24VDC-2.5A	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Tête type L11 grise).

**EXTENSIONS**

**DANS LE LOGEMENT:**

Il est possible d'installer 1 moniteur ou 2 moniteurs supplémentaires sans alimentation additionnelle. Pour un 3ème moniteur, une alimentation supplémentaire est nécessaire.

- 9455 Moniteur VEO DUOX PLUS 4,3".
- 9447 Connecteur universel Duox PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3452 Poste Loft Extra DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

**2ÈME ACCÈS:**

- 40708 Platine Vidéo City DUOX PLUS 1/BP.

**ACCESSOIRES**

**POUR LE MONITEUR:**

- 3389 Plaque de propreté universelle.
- 9410 Support de table moniteur VEO.

**POUR LA PLATINE:**

- 8851 Boîtier encastrable S1: 115x114x45.
- 8400 Visière S1: 135x130.
- 7061 Boîtier en saillie S1: 130x128x33.
- 9191 Plaque de propreté S1: 211x210.

**FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

- 3233 Relais Basic DUOX PLUS.
- 3267 Relais DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Prolongateur d'appel.
- 9453 Kit Caméra IP et Interface DUOX PLUS.



**49121 KIT CITY CLAVIER VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP**

- 73881 PLATINE CITY VIDÉO CLAVIER DUOX PLUS 1/BP. S5: 130x246.
- 8855 Boîtier d'encastrement S5: 115x233x45.
- 9449 Moniteur VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3".
- 9447 Connecteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VDC-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca / 1A. DIN4.

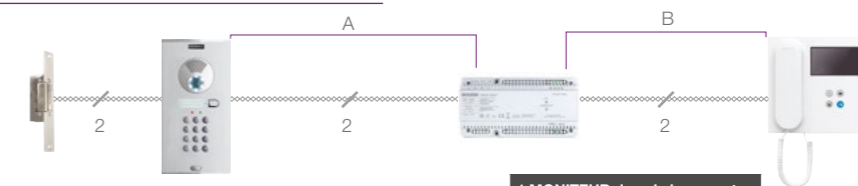
**49071 KIT CITY CLAVIER VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP**

- 73881 PLATINE CITY VIDÉO CLAVIER DUOX PLUS 1/BP. S5: 130x246.
- 8855 Boîtier d'encastrement S5: 115x233x45.
- 9446 Moniteur VEO WIFI DUOX PLUS 4,3".
- 9447 Connecteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24VDC-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca / 1A. DIN4.

Disponibles également avec Moniteur VEO-XL, moniteur VEO ou en version audio.

- 49171 KIT CITY CLAVIER VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1/BP.
- 49071 KIT CITY CLAVIER VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP.
- 49132 KIT AUDIO CITY CLAVIER VEO DUOX PLUS 1/BP.

**SCHEMA**

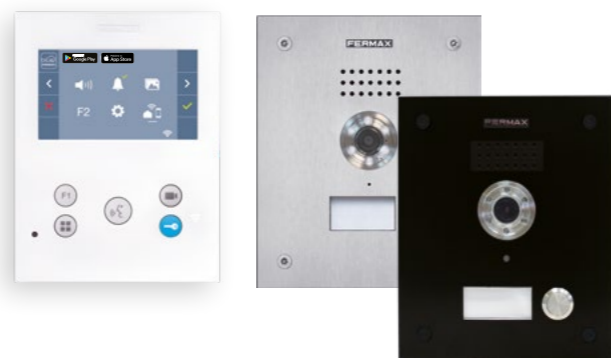


RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)		
49071	KIT CITY CLAV. VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP	24Vdc 4825	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 2x0,5mm2 2x0,22mm2	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Tête type L11 grise).

**KIT VIDÉO MARINE DUOX PLUS 1BP VEO-XS WIFI**

**KITS AUDIO DUOX PLUS 1/BP**



Les kits comprennent tout le matériel nécessaire à leur installation: Platine de rue en acier inoxydable MARINE AISI 316L de haute qualité et très résistante, le moniteur VEO-XS WIFI avec transfert d'appel sur smartphones ou tablettes et l'alimentation.

**EXTENSIONS**

**DANS LE LOGEMENT:**

Il est possible d'installer 1 moniteur ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.

- 9458 Moniteur VEO-XS 4,3" DUOX PLUS.
- 9447 Connecteur VEO-XS 4,3" DUOX PLUS.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3452 Poste Loft Extra DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

**2ÈME ACCÈS:**

- 44338 Platine MARINE vidéo ST1 CP 101 DUOX PLUS.
- 44438 Platine MARINE NOIRE ST1 CP 101 DUOX PLUS.

**ACCESSOIRES**

**POUR LE MONITEUR:**

- 3389 Plaque de propreté universelle.
- 9420 Support bureau moniteur VEO-XS.

**POUR LA PLATINE:**

- 4641 Boîtier encastrable MARINE S1
- 4645 Boîtier en saillie MARINE ST1
- 4701 Visière MARINE ST1

**FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

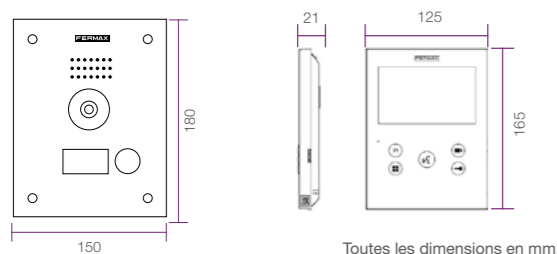
- 3233 Relais Basic DUOX PLUS.
- 3267 Relais DUOX PLUS pour fonctions supplémentaires.
- 2040 Prolongateur d'appel.
- 9453 Kit Caméra IP et Interface DUOX PLUS

**50731 KIT VIDÉO MARINE DUOX PLUS 1/BP VEO-XS**

- 44338 Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP. ST1: 150x180.
- 4641 Boîtier encastrement ST1: 130x160x55.
- 9449 Moniteur VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3".
- 9447 Connecteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation+filtre 24VDC-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

**50831 KIT VIDÉO MARINE NOIRE DUOX PLUS 1/BP VEO-XS**

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.

**SCHEMA**



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)		
50731	KIT VIDÉO MARINE DUOX PLUS 1NR VEO-XS	24Vdc 4825	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 2X0,5mm2 2x0,22mm2	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Tête type L11 gris).



**49202 KIT PORTIER CITY DUOX PLUS 1/BP**

- 40702 Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
- 8948 Boîtier d'encastrement kit S1: 115x114x45.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation+Filtre 24Vcc-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

**49212 KIT PORTIER CITY DUOX PLUS 2/BP**

Similaire au kit réf.49202 mais avec une Platine audio 2 boutons (réf.40002) et 2 téléphones VEO DUOX PLUS (Réf.3444).



**50772 KIT PORTIER iLOFT DUOX PLUS 1/BP**

- 40702 Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
- 8948 Boîtier d'encastrement kit S1: 115x114x45.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation+Filtre 24Vcc-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

**SCHEMA D'INSTALLATION**



**49132 KIT MEMOPHONE DUOX PLUS 1/BP**

- 49042 Platine CITY MEMOPHONE 1/BP. S5: 130x246.
- 8855 Boîtier d'encastrement S5: 115x233x45.
- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation+Filtre 24Vcc-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.



**50762 KIT PORTIER MARINE iLOFT DUOX PLUS 1/BP**

- 44332 Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP. ST1: 150x180.
- 4641 Boîtier d'encastrement ST1: 130x160x55.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation+Filtre 24Vcc-2.5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12Vca/1A. DIN4.

**EXTENSIONS ET ACCESSOIRES**

Il est possible d'installer 1 poste ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle et jusqu'à 9 platines supplémentaires (régénérateur et alimentation à prévoir).

**DANS LE LOGEMENT:**

- 3444 Poste VEO DUOX PLUS.
- 3452 Poste Loft Extra DUOX PLUS.
- 3450 Poste iLOFT DUOX PLUS mains-libres.

**2ÈME ACCÈS:**

- 40702 Platine CITY DUOX PLUS 1/BP. S1: 130x128.
- 40002 Platine CITY DUOX PLUS 2/BP. S1: 130x128.
- 44332 Platine MARINE DUOX PLUS 1/BP. ST1: 150x180.
- 49042 Platine CITY MEMOPHONE 1/BP.

**ACCESSOIRES**

- 4701 Visière MARINE ST1.
- 4645 Boîtier en Saillie MARINE ST1.
- 8400 Visière CITY SIMPLE S1.
- 7061 Boîtier en Saillie CITY S1.
- 8404 Visière CITY SIMPLE S5.
- 7065 Boîtier en Saillie CITY S5.

**KIT VIDÉO NEO IP MEET**



**NOUVEAUTÉ**



**LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE IP AU MEILLEUR PRIX**

**1508 KIT VIDÉO NEO 1/BP**

- 9533 Platine MILO VIDÉO 1/BP MEET: 118x183.
- 9543 Boîtier encastrement MILO - S MEET: 105x172,5x63.
- 14501 Moniteur NEO PoE Blanc 7" MEET.
- 95411 Connecteur moniteur NEO/WIT MEET.
- 1586 Switch IP 4 ports PoE.

**À L'INTÉRIEUR:**

- Moniteur 7" mains libres.
- Écran tactile capacitif.
- Qualité audio numérique et vidéo de haute qualité.
- Transfert d'appel inclus avec l'application MEET ME.
- Montage et installation faciles grâce à l'alimentation PoE.
- Fonctions avancées : intégration avec des caméras IP, intercommunication entre les moniteurs, connexion d'alarmes.
- Différentes sonneries paramétrables en fonction de l'origine de l'appel (platine, moniteur...).
- CCTV.

**À L'EXTÉRIEUR:**

- Platine IP54 avec boîte d'encastrement.
- Caméra couleur haute définition 1,3MPx.
- Angle de vision 90°: 72° Vertical, 54° Horizontal.
- Lecteur de proximité intégré.
- La platine se raccorde à un réseau existant ou séparé.
- Fonctionne en Peer to Peer ou avec serveur SIP.

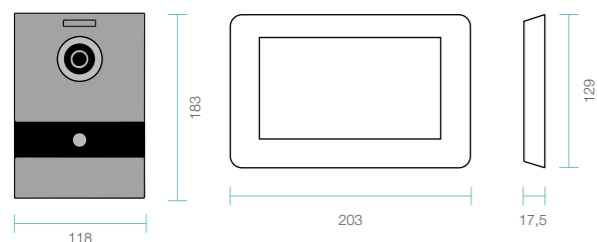
**EXTENSIONS**

- 14501 Moniteur NEO PoE Blanc 7" MEET.
- 9533 Platine MILO VIDÉO 1/BP MEET: 118x183.
- 9985 Caméra auxiliaire IP montage plafond.
- 9982 Alimentation caméra auxiliaire CCTV.
- 9984 Adaptateur alim. à caméra auxiliaire CCTV.
- 1586 Switch IP 4 ports PoE.

**Possibilités d'extension:**

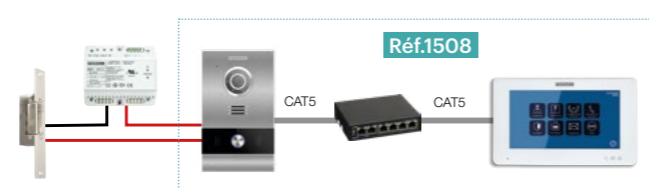
Extensible à un maximum de 8 platines et 8 moniteurs.  
Possibilité d'intercommunication entre les moniteurs.  
Jusqu'à 4 caméras IP peuvent être connectées au moniteur.  
Un switch IP supplémentaire réf.1586 est nécessaire pour chaque 4 dispositifs connectés à l'installation.

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.

**SCHÉMA**



**KIT VIDÉO WIT IP MEET**



**NOUVEAUTÉ**



**1506 KIT VIDÉO WIT 10" 1/BP**

- 9533 Platine MILO VIDÉO 1/BP MEET: 118x183.
- 9543 Boîtier encastrement MILO - S MEET: 105x172,5x63.
- 14831 Moniteur WIT 10" MEET.
- 95411 Connecteur moniteur NEO/WIT MEET.
- 1586 Switch IP 4 ports PoE.

**1507 KIT VIDÉO WIT 10" 1/BP NOIR**

Similaire au kit réf.1506 mais avec platine noire réf.953303 et moniteur WIT noir réf.14833.

**À L'INTÉRIEUR:**

- Moniteur WIT Android 10 mains libres.
- Écran tactile capacitif 10".
- Qualité audio numérique et vidéo de haute qualité.
- Transfert d'appel inclus avec l'application MEET ME.
- Montage et installation faciles grâce à l'alimentation PoE.
- Fonctions avancées : intégration avec des caméras IP, intercommunication entre les moniteurs, connexion d'alarmes.
- Différentes sonneries paramétrables en fonction de l'origine de l'appel (platine, moniteur...).
- Journal d'appel avec la photo de l'appelant.
- Domotique.
- CCTV.

**À L'EXTÉRIEUR:**

- Platine IP54 avec boîte d'encastrement.
- Caméra couleur haute définition 1,3MPx.
- Angle de vision 90°: 72° Vertical, 54° Horizontal.
- Lecteur de proximité intégré.
- La platine se raccorde à un réseau existant ou séparé.
- Fonctionne en Peer to Peer ou avec serveur SIP.

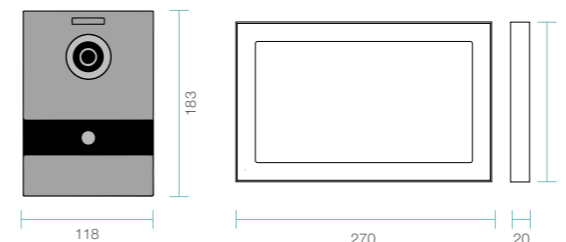
**EXTENSIONS**

- 14831 Moniteur NEO PoE Blanc 7" MEET.
- 9533 Platine MILO VIDÉO 1/BP MEET: 118x183.
- 9985 Caméra auxiliaire IP montage plafond.
- 9982 Alimentation caméra auxiliaire CCTV.
- 9984 Adaptateur alim. à caméra auxiliaire CCTV.
- 1586 Switch IP 4 ports PoE.

**Possibilités d'extension:**

Extensible à un maximum de 8 platines et 8 moniteurs.  
Possibilité d'intercommunication entre les moniteurs.  
Jusqu'à 4 caméras IP peuvent être connectées au moniteur.  
Un switch IP supplémentaire réf.1586 est nécessaire pour chaque 4 dispositifs connectés à l'installation.

**DIMENSIONS**



Toutes les dimensions en mm.

**SCHÉMA**





# KITS PETIT COLLECTIF

JUSQU'À 10  
LOGEMENTS

Les Kits Vidéo Skyline DUOX PLUS incluent tout le matériel nécessaire à l'installation, sauf les terminaux et les connecteurs qui doivent être commandés séparément.

Les kits audio Skyline DUOX PLUS incluent tout le matériel, y compris les postes intérieurs.

**FERMAX**



Les Kits Vidéo Skyline DUOX PLUS incluent tout le matériel nécessaire à l'installation excepté le moniteur et le connecteur qui sont à commander séparément.



**ASSISTANT VOCAL POUR LA PROGRAMMATION**

**1 CHOISISSEZ VOTRE KIT EN FONCTION DU NOMBRE DE LOGEMENTS**



**50531 KIT VIDÉO SKYLINE DUOX PLUS 3/BP**

- 7336 Cadre Skyline 6V: 130x341.
- 73911 Module ampli vidéo + cam DUOX PLUS W.
- 7448 Module OneToOne V.
- 7375 Module DUOX PLUS 1/BP 101 V.
- 7368 Module DUOX PLUS 2/BP 102 V.
- 7446 Module Espace PTT V.
- 7442 Module Vierge V.
- 8857 Boîtier City Encastrable S7: 115x328x45.
- 4825 Alimentation + Filtre DIN10 24Vdc-2.5A.
- 3255 Adaptateur de ligne DUOX PLUS (x2).



**50561 KIT VIDÉO SKYLINE DUOX PLUS 8/BP**

- 7336 Cadre Skyline 6V : 130x389.
- 73911 Module ampli vidéo + cam DUOX PLUS W.
- 7448 Module OneToOne V.
- 7371 Module DUOX PLUS 8/BP 204 W.
- 7446 Module Espace PTT V.
- 7442 Module Vierge V.
- 8857 Boîtier City Encastrable S8 : 115x375x45.
- 4825 Alimentation + Filtre DIN10 24Vdc-2.5A.
- 3255 Adaptateur de ligne DUOX PLUS (x2).



**50541 KIT VIDÉO SKYLINE DUOX PLUS 4/BP**

- 7336 Cadre Skyline 6V: 130x341.
- 73911 Module ampli vidéo + cam DUOX PLUS W.
- 7448 Module OneToOne.V.
- 7367 Module DUOX PLUS 4/BP 104 W.
- 7446 Module Espace PTT V.
- 7442 Module Vierge V.
- 8857 Boîtier City Encastrable S7: 115x328x45.
- 4825 Alimentation + Filtre DIN10 24Vdc-2.5A.
- 3255 Adaptateur de ligne DUOX PLUS (x2).



**50571 KIT VIDÉO SKYLINE DUOX PLUS 10/BP**

- 7337 Cadre Skyline 7V : 130x389.
- 73911 Module ampli vidéo + cam DUOX PLUS W.
- 7448 Module OneToOne V.
- 7371 Module DUOX PLUS 8/BP 204 W.
- 7376 Module DUOX PLUS 2/BP 201 V.
- 7446 Module Espace PTT V.
- 7442 Module Vierge V.
- 8858 Boîtier City Encastrable S8: 115x375x45.
- 4825 Alimentation + Filtre DIN10 24Vdc-2.5A.
- 3255 Adaptateur de ligne DUOX PLUS(x2).



**50551 KIT VIDÉO SKYLINE DUOX PLUS 6/BP**

- 7336 Cadre Skyline 6V: 130x341.
- 73911 Module ampli vidéo + cam DUOX PLUS W.
- 7448 Module OneToOne.V.
- 7372 Module DUOX PLUS 4/BP 202 V.
- 7376 Module DUOX PLUS 2/BP 201 V.
- 7446 Module Espace PTT V.
- 7442 Module Vierge V.
- 8857 Boîtier City Encastrable S7: 115x328x45.
- 4825 Alimentation + Filtre DIN10 24Vdc-2.5A.
- 3255 Adaptateur de ligne DUOX PLUS (x2).



L'ampli DUOX PLUS est équipé d'une synthèse vocale qui guide l'installateur lors de la programmation. La platine vous parle, écoutez-la et suivez ses indications, tout simplement.

Possibilité de préprogrammation en usine. Contactez-nous!



**2 CHOISISSEZ VOTRE TERMINAL 1 MÊME CONNECTEUR POUR TOUS LES MONITEURS!**



Boucle auditive incluse

Les moniteurs VEO, VEO-XS et VEO-XL WiFi DUOX PLUS sont équipés d'une connexion WiFi qui permet le renvoi d'appel vers des smartphones ou tablettes. Avec l'application BLUE BY FERMAX, vous pouvez gérer toutes les fonctions du portier vidéo directement depuis un téléphone portable ou une tablette, et bien plus encore.

- 9479 MONITEUR VEO-XL WiFi DUOX PLUS**
- 9459 MONITEUR VEO-XS WiFi DUOX PLUS**
- 9456 MONITEUR VEO WiFi DUOX PLUS**
- 9447 CONNECTEUR UNIVERSEL DUOX PLUS**



réf.9447

Vous trouverez toutes les fonctionnalités de l'application de transfert d'appel BLUE by Fermax page 17.



Boucle auditive incluse

- 9478 MONITEUR VEO-XL DUOX PLUS**
- 9458 MONITEUR VEO-XS DUOX PLUS**
- 9455 MONITEUR VEO DUOX PLUS**
- 9447 CONNECTEUR UNIVERSEL DUOX PLUS**



- 3444 POSTE VEO DUOX PLUS**  
Avec réglage de volume.
- 3452 POSTE LOFT EXTRA DUOX PLUS**  
Avec réglage de volume et fonctions supplémentaires F1 et F2.  
(Relais réf. 3233 nécessaire pour l'utilisation des fonctions F1 et F2).
- 3450 POSTE iLOFT DUOX PLUS**  
Avec réglage de volume et fonctions supplémentaires.



Chaque kit se compose de modules Skyline pour monter la platine de votre choix (module ampli audio, module boutons-poussoirs, module perçement Vigik ou module vierge si le Vigik n'est pas souhaité), les postes Loft 2 fils non polarisés correspondants au nombre de logements, un boîtier d'encastrement, une alimentation et un adaptateur de ligne.



**50432 KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 3/BP**

7335	Cadre SKYLINE 5V: 130x294.
73902	Module portier DUOX PLUS W.
7375	Module DUOX 1/BP 101 V.
7368	Module DUOX 2/BP 102 V.
7446	Module Espace PTT V.
7442	Module Vierge V.
8856	Boîtier CITY encastrable. S6: 115x280x45.
x3 3444	Poste VEO (3 utés).
4825	Alimentation + Filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
4802	Alimentation 12Vac/1A DIN4.
3255	Adaptateur de ligne DUOX PLUS.

**50442 KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 4/BP**

7335	Cadre SKYLINE 5V: 130x294.
73902	Module portier DUOX PLUS W.
7367	Module DUOX 4/BP 104 W.
7446	Module Espace PTT V.
7442	Module Vierge V.
8856	Boîtier CITY encastrable. S6: 115x280x45.
x4 3444	Poste VEO (4 utés).
4825	Alimentation + Filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
4802	Alimentation 12Vac/1A DIN4.
3255	Adaptateur de ligne DUOX PLUS.

**50452 KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 6/BP**

7335	Cadre SKYLINE 5V: 130x294.
73902	Module portier DUOX PLUS W.
7372	Module DUOX 4/BP 202 V.
7376	Module DUOX 2/BP 201 V.
7446	Module Espace PTT V.
7442	Module Vierge V.
8856	Boîtier CITY encastrable. S6 115x280x45.
x6 3444	Poste VEO (6 utés).
4825	Alimentation + Filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
4802	Alimentation 12Vac/1A DIN4.
3255	Adaptateur de ligne DUOX PLUS.

**50462 KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 8/BP**

7335	Cadre SKYLINE 5V: 130x294.
73902	Module portier DUOX PLUS W.
7371	Module DUOX 8/BP 204 V.
7446	Module Espace PTT V.
7442	Module Vierge V.
8856	Boîtier CITY encastrable. S6:115x280x45.
x8 3444	Poste VEO (8 utés).
4825	Alimentation + Filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
4802	Alimentation 12Vac/1A DIN4.
3255	Adaptateur de ligne DUOX PLUS.

**50472 KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 10/BP**

7336	Cadre SKYLINE 6V: 130x341.
73902	Module portier DUOX PLUS W.
7371	Module DUOX 8/BP 204 V.
7376	Module DUOX 2/BP 201 V.
7446	Module Espace PTT V.
7442	Module Vierge V.
8857	Boîtier CITY encastrable. S7:115x328x45.
x10 3444	Poste VEO (10 utés).
4825	Alimentation + Filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
4802	Alimentation 12Vac/1A DIN4.
3255	Adaptateur de ligne DUOX PLUS.

**EXTENSIONS**

- A l'intérieur: 2 postes supplémentaires.
- A l'extérieur: 2ème accès.

**ACCESSOIRES**

- SERIE 6**
- 7066 Boîtier en saillie S6: 130x294x33.
  - 8405 Visière S6: 135x300.
  - 9196 Plaque de propreté modulaire S6: 211x376.
  - 8383 Complément angulaire S6.
- SERIE 7**
- 7067 Boîtier en saillie S7: 130x341x33.
  - 8406 Visière S7: 135x345.
  - 9197 Plaque de propreté modulaire S7: 211x424.
  - 8384 Complément angulaire S7.
- SERIE 8**
- 7068 Boîtier en saillie S7: 130x389x33.
  - 8407 Visière S7: 135x393.
  - 9198 Plaque de propreté modulaire S8: 211x471.
  - 8385 Complément angulaire S8.

**ACCESSOIRES DE PLATINES**



	Boîtier Saillie	Visière	Plaque de propreté modulaire	Complément angulaire
S6 (5V)	réf.7066 130x294x33	réf.8405 135x300	réf.9196 211x376	réf.8383 135x300
S7 (6V)	réf.7067 130x341x33	réf.8406 135x345	réf.9197 211x424	réf.8384 135x345
S8 (7V)	réf.7068 130x389x33	réf.8407 135x393	réf.9198 211x471	réf.8385 135x300

**ACCESSOIRES DE TERMINAUX**

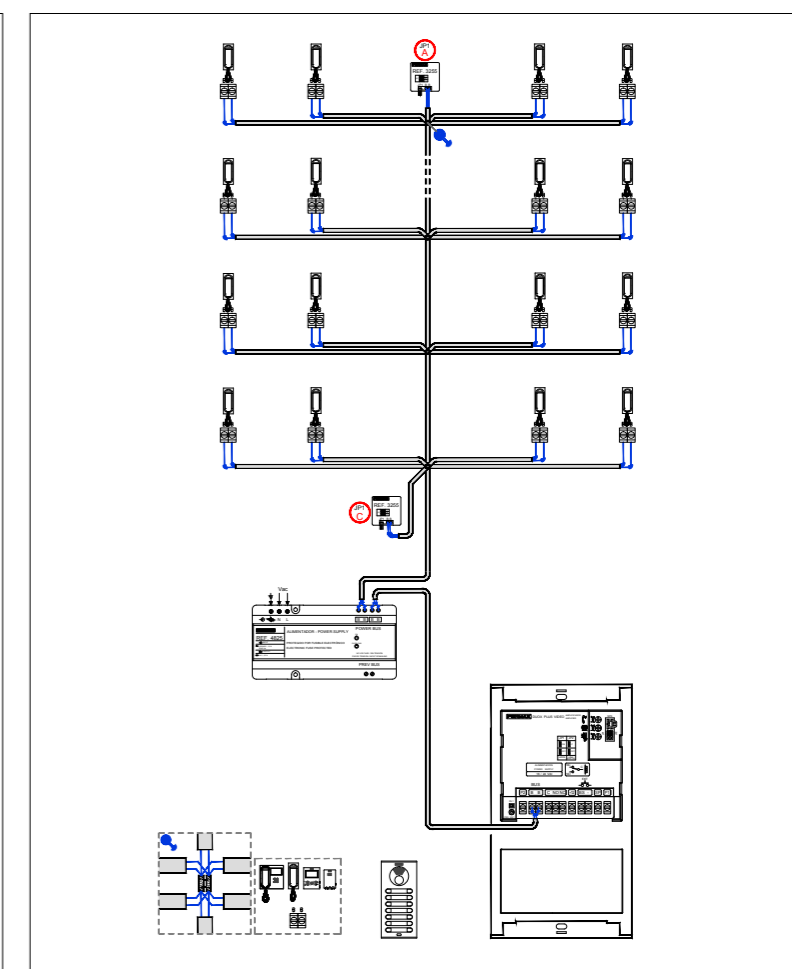
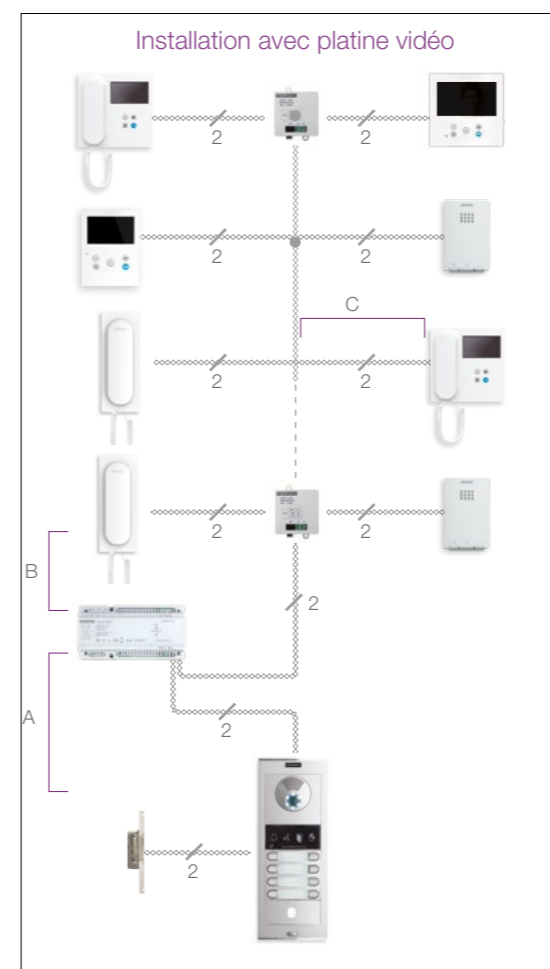
	Support Bureau	Plaque de propreté Universelle
Moniteur VEO	réf.9410	réf.3389
Moniteurs VEO-XL et VEO-XS	réf.9420	réf.3389
Poste VEO	réf.9410	réf.3388 réf.3389
Poste LOFT	réf.3749	réf.3388 réf.3389
Poste iLOFT	réf.5636	réf.3388 réf.3389

**SCHÉMA DE BASE**

CÂBLE	DISTANCE A+B	DISTANCE C
Cable Fermax réf.5925	55 m	25 m
Syt 8/10 AWG20	55 m	25 m
Syt 5/10 AWG24	55 m	25 m

TOPOLOGIE	DISTANCE	MONITEURS
1 Colonne	55 m	Jusqu'à 6 moniteurs par Noeud

Il est possible d'atteindre de plus grandes distances en installant un régénérateur DUOX PLUS Réf. 3268.



\*Gâche recommandée: réf.67501 Gâche universelle multi-voltage. 12Vac/12Vdc 250mA.





**DUOX** plus  
La connexion se fait à deux

**2 FILS**  
**100% NUMÉRIQUE**



**MEET**  
FEEL NO LIMITS **FERMAX** IP

**100% IP**



**MOYEN -  
GRAND  
COLLECTIF**

**PROMOTION  
PRIVÉE - COPRO**

En fonction de vos besoins et de votre installation,  
choisissez entre notre système 2 fils numérique  
Duox Plus et notre système 100% IP MEET.

**FERMAX**

## Platine de rue Vidéo Marine Dial IP54 IK09



La platine de rue vidéo **Marine DIAL** est conçue pour répondre aux exigences de la **Loi Accessibilité**.

Façade en acier inoxydable de 2,5mm d'épaisseur qui satisfait les fonctions les plus sévères d'antivandalisme et qui garantit une meilleure résistance aux environnements les plus corrosifs.

- Caméra couleur grand-angle.
- Boutons-poussoirs antivadales.
- Porte-étiquettes rétroéclairés.

Existe en 2 finitions, **INOX** et **CHAMPAGNE**, allant de la platine 4 boutons à 24 boutons.

Cette platine Marine Dial comprend le boîtier d'encastrement. Si un boîtier saillie est souhaité, il doit être commandé séparément.



Inox Champagne

**582X** PLATINE VIDÉO MARINE DIAL DUOX PLUS 2 RANGÉES INOX  
Boîtier encastré inclus.

**583X** PLATINE VIDÉO MARINE DIAL DUOX PLUS 2 RANGÉES CHAMPAGNE  
Boîtier encastré inclus.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PLATINE MARINE DIAL DUOX PLUS

<b>Type de platine</b>	Profil monobloc. Composé de modules indépendants pour faciliter la maintenance.					
<b>Finitions</b>	Inox 2,5mm d'épaisseur.					
<b>Température de fonctionnement</b>	[-25°C, +70°C]					
<b>Installation / Montage</b>	Encastrable/En saillie. Sélectionner le boîtier correspondant séparément.					
<b>Vis de fixation</b>	Vis de sécurité anti-vandales.					

	5820	5821	5822	5823	5824	5825
<b>Platine Inox</b>	5820	5821	5822	5823	5824	5825
<b>Platine Champagne</b>	5830	5831	5832	5833	5834	5835
<b>Boîtier saillie Inox</b>	5840	5841	5842	5843	5844	5845
<b>Boîtier saillie Champagne</b>	5850	5851	5852	5853	5854	5855
Nombre de Boutons	4	8	12	16	20	24
Façade	330x180	385x180	440x180	500x180	570x180	610x180
Boîtier d'Encastrement	328x160x57	374x160x57	420x160x57	466x160x57	512x160x57	558x160x57

Dimensions: hauteur x largeur x profondeur (mm).

### CHOISIR SA PLATINE



Dimensions:  
Platine: 150x420  
Boîtier enc.: 130x400x60

Lecteur Mains Libre intégré  
Centrales à choisir dans la section VIGIK



### PLATINE MARINE MAINS-LIBRES DUOX PLUS

IP65 IK09

Platine de rue Vidéo Marine DUOX PLUS à défilement de noms conçue pour répondre aux exigences de la Loi Accessibilité.

Façade en acier inoxydable de type AISI 316L de 2,5mm d'épaisseur (**IP65 IK09**) qui satisfait les fonctions les plus sévères d'anti-vandalisme et qui garantit une meilleure résistance aux environnements les plus corrosifs.

L'appel aux logements peut être réalisé de deux manières:

- En saisissant le code correspondant au logement puis la touche «cloche».
- En recherchant l'utilisateur dans le répertoire électronique (boutons de navigation) puis en pressant la touche «cloche».

Les boutons de navigation permettent aussi le déplacement dans le menu de programmation. La platine intègre une caméra couleur grand angle avec éclairage intégré et un système de réglage de la mise au point de la caméra. L'image de la caméra peut être ajustée de différentes manières:

- En connectant temporairement un clavier (réf.7439).
- Au moyen du programmeur DUOX PLUS connecté localement.

L'afficheur graphique DUOX PLUS permet de rechercher et de visualiser la liste des résidents (annuaire électronique) au moyen des boutons de navigation (touches fléchées), en plus d'informer sur l'état de la communication.

L'appel au logement peut se faire de deux manières:

- en saisissant le code correspondant attribué au logement puis la touche «cloche».
- en effectuant une recherche dans le répertoire électronique de l'utilisateur (boutons de navigation) et une fois trouvé en appuyant sur la touche **cloche**.

Cette platine Marine comprend le boîtier d'encastrement. Si un boîtier saillie est souhaité il doit être commandé séparément.

- 55541B** PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE ML + BM  
Boîtier encastré réf. 4653 inclus. Platine: 150x420 (ST3+).
- 55541** PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE ML  
Boîtier encastré réf. 4653 inclus. Platine: 150x420 (ST3+).
- INTL/E** INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE  
Prévoir l'interface pour la gestion des noms.
- 4653** BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLATINE MARINE DUOX PLUS DIGITALE  
130x400x60 mm.
- 4654** BOÎTIER INOX SAILLIE + VISIÈRE  
154x423x96 mm.
- 4655** VISIÈRE POUR PLATINE INOX

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PLATINE MARINE DUOX PLUS DIGITAL VIGIK ML

<b>Type de platine</b>	Profil monobloc. Composé de modules indépendants pour faciliter la maintenance.
<b>Finitions</b>	Inox AISI 316L de 2,5mm d'épaisseur.
<b>IP / IK</b>	IP65 / IK09.
<b>Température de fonctionnement</b>	[-25°C, +70°C].
<b>Installation / Montage</b>	Encastrable/En saillie. Sélectionner le boîtier correspondant séparément.
<b>Saillie sur le mur (montage encastrable)</b>	96 mm.
<b>Saillie sur le mur (montage en saillie)</b>	réf.4658 (boîtier en saillie + visière) + 2,5mm (platine).
<b>Largeur</b>	150 mm.
<b>Hauteur</b>	350mm.
<b>Vis de fixation</b>	Vis de sécurité anti-vandales.



MARINE

Platine anti-vandale en acier inoxydable. 316L IP65 IK09

- 55291B** PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE EXTRA + BM  
Boîtier encastré inclus. Platine: 150x420 (ST3+)
- 55291** PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE EXTRA  
Boîtier encastré inclus. Platine: 150x420 (ST3+)
- INTL/E** INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE
- 4654** BOÎTIER EN SAILLIE ST3+. BOÎTIER SAILLIE: 154X423X96 (ST3+)
- 4653** BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLATINE MARINE DUOX PLUS DIGITALE
- 4655** VISIÈRE POUR PLATINE INOX

MARINE ÉLITE

FERMAX dispose d'une ligne d'usinage de platines en acier inoxydable par découpe au laser. Ce processus nous permet une flexibilité totale pour fabriquer la platine Marine requise, avec un délai de livraison optimal pour la personnaliser.



Consultez la disponibilité pour d'autres couleurs.

La gamme de platines Marine Élite est disponible en plusieurs couleurs différentes: indiquez le RAL souhaité en commandant la platine.

- 31728** PLATINE MARINE SPÉCIALE (Autres RAL)
- 552918** PLATINE MARINE COULEUR CHAMPAGNE



RAL 9005



Conception modulaire. Aluminium anodisé. IP43 IK07.



Configurez votre platine Skyline en utilisant le logiciel SKYLINE disponible sur <https://www.fermax.com/france/outils/skyliner>

PLATINE MODULAIRE SKYLINE

PLATINES



VIDÉO ET AUDIO



réf.73911 Vidéo W

réf.73902 Audio W

BOUTONS DOUBLES



réf.7371 8 BOUTONS 2x4 W

réf.7372 4 BOUTONS 2x2 V

réf.7376 2 BOUTONS 2x1 V

BOUTONS SIMPLES



réf.7367 4 BOUTONS 1x4 W

réf.7368 2 BOUTONS 1x2 V

réf.7375 1 BOUTON 1x1 V

MODULES D'INFORMATIONS



réf.7445 Porte-Étiquette Panoramique W

réf.7444 Porte-Étiquette Panoramique V

réf.7448 Module PMR V

réf.7452 Module PMR Avec boucle auditive

CONTRÔLES D'ACCÈS



réf.7438 Clavier Memokey W

réf.7440 Lecteur Proximité V

MODULES DÉFILEMENT



réf.7439 Clavier Direct W

réf.7470 Afficheur graphique W

réf.7457 Clavier numérique W

ACCESSOIRES



réf.7443 Accessoire métallique W

réf.7442 Accessoire métallique V

réf.7446 Module Espace PTT V

ACCESSOIRES	S1 (1V)	S2 (2V)	S4 (3V)	S5 (4V)	S6 (5V)	S7 (6V)	S8 (7V)	S9 (8V)
<b>boîtier encastrable</b>	réf.8851 115x114x45	réf.8852 115x138x45	réf.8854 115x185x45	réf.8855 115x233x45	réf.8856 115x280x45	réf.8857 115x328x45	réf.8858 115x375x45	réf.8982 115x420,5x45
<b>boîtier saillie</b>	réf.7061 130x128x33	réf.7062 130x151x33	réf.7064 130x199x33	réf.7065 130x246x33	réf.7066 130x294x33	réf.7067 130x341x33	réf.7068 130x389x33	réf.7069 130x436,5x33
<b>visière simple</b>	réf.8400 135x130	réf.8401 135x155	réf.8403 135x203	réf.8404 135x250	réf.8405 135x300	réf.8406 135x345	réf.8407 135x393	réf.8480 135x440,5
<b>plaque modulaire*</b>	réf.9191 211x210	réf.9192 211x234	réf.9194 211x281	réf.9195 211x329	réf.9196 211x376	réf.9197 211x424	réf.9198 211x471	réf.9199 211x519
<b>plaque city</b>	réf.8251 225x310	réf.8252 225x310	réf.8254 225x375	réf.8255 225x375	réf.8256 225x450	réf.8257 225x450	réf.8258 225x450	réf.8259 225x495
<b>complément angulaire</b>	réf.8378	réf.8379	réf.8381	réf.8382	réf.8383	réf.8384	réf.8385	réf.8386

Si la configuration requiert plus d'une platine, un câble de connexion réf.2541 est nécessaire entre elles (1 câble pour chaque platine supplémentaire) et un jeu de séparateurs réf. 8829 pour être relié latéralement avec le boîtier encastrable.

\* Pour composer des plaques modulaires DOUBLES, ajouter le KIT EXTENSION DOUBLE réf. 9200 à la plaque SIMPLE. H: 341 mm.

\* Pour composer des plaques modulaires TRIPLES, ajouter le KIT EXTENSION TRIPLE réf. 9201 à la plaque SIMPLE. H: 471 mm.



## CHOISIR SA PLATINE



## PLATINE CITYLINE

La platine de portier-vidéo digitale CITYMAX est le modèle de platine de rue à profil monobloc pour portier vidéo avec clavier qui permet l'accès aux bâtiments de moyenne et grande taille. Elle inclut une **CAMÉRA COULEUR** et un **CLAVIER NUMÉRIQUE** pour réaliser les appels aux logements. Son utilisation est très simple et intuitive.

Elle intègre un **AMPLIFICATEUR** de grande puissance (2W) et de haut rendement avec un réglage de volume pour ajuster le niveau de conversation. Un message synthétisé: «la porte est ouverte, s'il vous plaît, refermez la porte derrière vous» est émis durant l'ouverture de la porte. Le temps d'ouverture est réglable à partir du clavier.

## AVEC AFFICHEUR GRAPHIQUE EXTRA

Il permet de visualiser le site des résidents et ses codes de porte attribués (façon agenda téléphonique). Il informe de l'état de la communication. Les touches **←** permettent de se déplacer à travers le menu. Appuyer sur **→** pour réaliser l'appel au logement après avoir composé le numéro du logement sur le clavier.

Il gère jusqu'à 999.999 adresses pour le système DUOX PLUS. Le module AFFICHEUR GRAPHIQUE EXTRA, inclut un **TFT DE 3,5"** de haute luminosité pour extérieur qui facilite son usage et améliore les possibilités de la platine.

Les **touches métalliques** sont fabriquées en zamak et disposent d'un **rétro-éclairage** permanent qui permet de visualiser les numéros dans des conditions de faible luminosité. Son design robuste et ses touches étanches garantissent une fiabilité et durabilité dans chaque type d'environnement.

**73871B** PLATINE CITYLINE VIDÉO DIGITALE EXTRA + BM (130x389) (S8)

**73871** PLATINE CITYLINE VIDÉO DIGITALE EXTRA (130x389) (S8)

**8858** BOÎTIER D'ENCASTREMENT

La platine est livrée sans boîtier d'encastrement.  
(115x375x45) (S8)

**BTR217** PERCEMENT T25

**7068** BOÎTIER SAILLIE (115x389x33) (S8)



Aluminium anodisé. IP43 IK07

## ACCESSOIRE POUR LA GESTION DES BADGES



réf. INTL/E

## INTL/E INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE

Gestion des noms à distance, en lecture-écriture à travers le badge Vigik ou en temps réel.

Sélectionnez la centrale et les badges Vigik page 66.

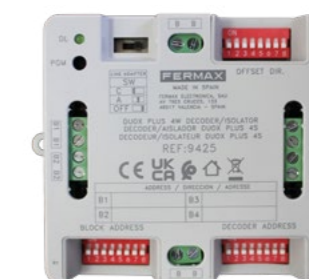
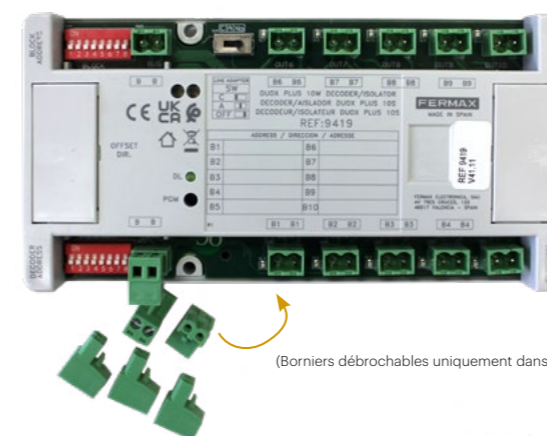
9419

Décodeur d'étage  
10 sorties (DIN 10)

9425

Décodeur d'étage  
4 sorties (DIN 4)

Le **décodeur intelligent** Fermax augmente les capacités des installations DUOX PLUS



(Borniers débrochables uniquement dans le modèle DIN 10)



Permet d'augmenter les distances dans les installations Duox Plus.



Permet de programmer les terminaux à distance sans avoir à entrer dans le logement.



Permet d'isoler chaque logement en cas de panne.



Les voyants rouges indiquent l'emplacement du dysfonctionnement.



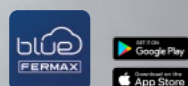
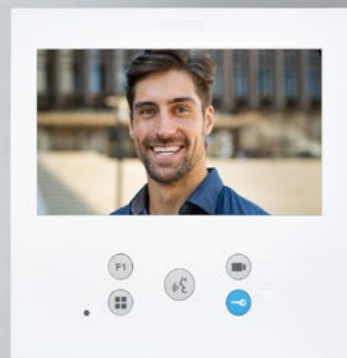
Permet un câblage ordonné dans l'installation.



Gain de temps dans les installations importantes ou complexes.

Quand **est-il recommandé** d'installer le décodeur intelligent ?

- Lorsque nous devons installer plus de 6 terminaux par étage dans le bâtiment.
- Lorsque la distance entre les terminaux et la colonne est supérieure à 25 mètres ou lorsque cette distance est inconnue.
- Lorsque différents types de câbles sont mélangés dans la même installation ou lorsque tous les câbles vont au même point de raccordement.



CHOISIR SON MONITEUR

MONITEURS VEO, VEO-XS ET VEO-XL WIFI



**9456 MONITEUR VEO WIFI DUOX PLUS AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Dimensions: 200x200x23 mm (44 mm avec bras).

**9459 MONITEUR VEO-XS WIFI DUOX PLUS AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Mains libres.  
Dimensions: 125x165x21 mm.

**9479 MONITEUR VEO-XL WIFI DUOX PLUS 7" AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Mains libres.  
Dimensions: 185x185x21mm.

MONITEURS VEO, VEO-XS ET VEO-XL



**9455 MONITEUR VEO DUOX PLUS AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Dimensions: 200x200x23 mm (44 mm avec bras).

**9458 MONITEUR VEO-XS DUOX PLUS AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Mains libres.  
Dimensions: 125x165x21 mm.

**9478 MONITEUR VEO-XL DUOX PLUS 7" AVEC BOUCLE AUDITIVE**  
Mains libres.  
Dimensions: 185x185x21mm.

CONNECTEUR

POSTES VEO, LOFT ET iLOFT

**9447 CONNECTEUR DUOX PLUS**  
Support de montage pour moniteurs VEO, VEO-XS et VEO-XL.

**3444 POSTE VEO DUOX PLUS**  
Contrôle du volume inclus.  
Dimensions: 82x214x43 mm.

**3452 POSTE LOFT EXTRA DUOX PLUS**  
Dimensions: 85x220x40 mm.

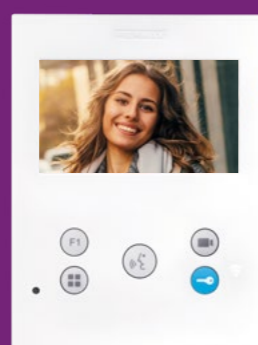
**3450 POSTE iLOFT DUOX PLUS**  
Dimensions: 90x146,5x20 mm.

VEO



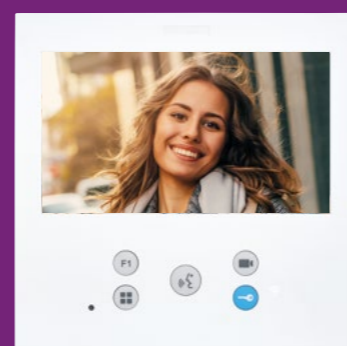
Ecran 4,3"

VEO XS



Ecran 4,3"

VEO XL



Ecran 7"

Caractéristiques moniteurs WiFi



Moniteurs VEO, VEO-XS couleur 4,3" et moniteurs VEO-XL couleur 7", fabriqués en plastique ABS très résistant aux chocs, réglage du contraste, luminosité, couleur, volume audio, volume de la sonnerie d'appel, ne pas déranger, sonnerie palière, réglages de la date et de l'heure, boutons en silicone agréables au toucher pour activer la gâche, accéder au menu principal OSD de l'écran, activer la caméra de la platine de rue ou toute autre fonction supplémentaire configurable comme activer un second accès, lumière de courtoisie, etc. Disponible en blanc et montage en saillie.

Trois options de moniteurs WiFi: le VEO avec bras de combiné, intégrant un aimant qui facilite et assure un raccrochement correct et les VEO-XS 4,3" et VEO-XL 7" qui fonctionnent en mode mains-libres. Les moniteurs mains-libres VEO-XS et VEO-XL disposent en plus de la fonction profession libérale avec une temporisation réglable.

Photocaller



Capture d'image automatique de la personne qui appelle. Si l'utilisateur décide d'activer cette fonction, le moniteur stocke jusqu'à 150 images, indiquant la date et l'heure où elles ont été prises. Quand la capacité maximale a été atteinte, la première photo stockée sera effacée lors de la réalisation d'une nouvelle photo. L'écran indique toujours s'il y a des photos qui n'ont pas été vues ou si la date/heure ne sont pas configurées.



ALIMENTATIONS ET ADAPTATEURS

<p><b>3255 ADAPTATEUR DE LIGNE DUOX PLUS</b></p> <p>Nécessaire au début et à la fin de chaque dérivation.</p>	<p><b>4825 ALIMENTATION+FILTRE 24Vcc-2,5A DIN10</b></p> <p>Pour alimenter la colonne. Filtre inclus.</p>	<p><b>4840 ALIMENTATION 24Vcc-2A DIN6</b></p> <p>Nécessaire pour le Régénérateur DUOX PLUS 2 sorties réf. 3269.</p>	<p><b>3289 FILTRE DUOX PLUS 24VDC</b></p> <p>À utiliser avec l'alimentation 4840, dans les installations où l'alimentation 4825 ne peut pas être utilisée en raison de ses dimensions. Ne peut pas être utilisé avec les alimentations 18Vdc, qui doivent être installées avec le filtre 3244.</p>	<p><b>4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A</b></p> <p>Pour alimenter la centrale vigik ou le bouton de sortie.</p>
---	--	---	--	--

Nombre de moniteurs VEO ou VEO-XS et postes audio par alimentation

	Moniteur NON WiFi	Moniteur WiFi	Poste audio
1 mm	40	28	60
AWG 20	36	24	50
AWG 24	22	18	40

Nombre de moniteurs VEO-XL par alimentation

	Moniteur NON WiFi	Moniteur WiFi
1 mm	34	24
AWG 20	30	22
AWG 24	20	12

RÉGÉNÉRATEURS

Permet de régénérer et d'amplifier le signal dans les deux sens, ainsi que d'étendre les distances et augmenter le nombre de terminaux. De plus, les sections connectées à l'entrée et à la sortie sont isolées contre les courts-circuits, charges et réflexions de signal. Maximum de 5 unités en cascade. Jusqu'à 99 s'ils sont connectés en parallèle.

<p><b>3269 RÉGÉNÉRATEUR DUOX PLUS 2S</b></p> <p>Dispose de 1 Entrée et 2 Sorties. Ayant 2 sorties (également isolées entre elles), cela permet d'augmenter le nombre de dérivations. Alimentation 24Vcc sans filtre requise (réf. 4840).</p>	<p><b>3268 RÉGÉNÉRATEUR DUOX PLUS 1 SORTIE DUAL</b></p> <p>Dispose de 1 Entrée et 1 Sortie. Laisse passer les données (qu'il régénère) et l'alimentation, évitant ainsi de toujours devoir installer une alimentation à la sortie. Le nombre de dispositifs qui pourront être alimentés à la sortie sans alimentation supplémentaire dépendra de la puissance qui parviendra au régénérateur.</p>
--	---

	Nbre. d'entrées	Nbre. de sorties	Régénère	Isole	Intègre un filtre d'alimentation	Canal conversation supplémentaire par dérivation
3269	1	2	OUI	OUI	OUI	NON
3268	1	1	OUI	OUI	OUI	OUI (mode multicanal)

ACCESSOIRES

<p><b>3233 RELAIS BASIC DUOX PLUS</b></p> <p>Pour des fonctions supplémentaires F1 et F2 (fonction doormatic pour professionnels, 2ème porte, éclairage, etc.)</p>	<p><b>9454 INTERFACE CAMÉRA DUOX PLUS</b></p> <p>Permet l'intégration de caméras vidéo IP de type CCTV dans une installation Duox Plus. Une interface sera nécessaire pour chaque caméra installée dans l'installation Duox Plus (jusqu'à 2 par bloc intérieur et 1 à l'entrée générale). <b>PREVOIR ALIMENTATION Réf.9982 SÉPARÉE POUR LA CAMÉRA + adaptateur Réf.9984.</b></p>
<p><b>3267 MODULE RELAIS DUOX PLUS</b></p> <p>Pour des fonctions plus avancées F1 et F2 (fonction doormatic pour professionnels, 2ème porte, éclairage, etc.)</p>	<p><b>9453 KIT CAMÉRA IP ET INTERFACE DUOX PLUS</b></p> <p>Inclut l'interface caméra IP/DUOX PLUS (réf. 9454) et la caméra IP (réf. 9985) déjà préconfigurés pour le cas le plus courant d'une platine de rue et d'une caméra supplémentaire. L'alimentation de la caméra (réf. 9982) et son adaptateur (réf.9984) sont également inclus.</p>
<p><b>2040 PROLONGATEUR D'APPELS</b></p>	<p><b>9985 CAMÉRA AUXILIAIRE IP MONTAGE PLAFOND</b></p> <p>Caméra mini-dôme IP (montage au plafond), résolution 2MP, objectif fixe 2.8mm, portée des LEDS IR 30m.</p>



TESTEUR

9404 TESTEUR DUOX PLUS

Le testeur DUOX PLUS est l'outil idéal pour l'installateur. Il permet d'évaluer le fonctionnement de chacune des platines extérieures avec les bornes DUOX PLUS d'une installation sans qu'il soit nécessaire d'entrer dans les logements. Un test est lancé depuis une platine vers un ou plusieurs terminaux et le fonctionnement de cette platine avec ces terminaux est vérifié. Cette action est réalisée à partir d'une interface utilisateur sur un navigateur web. Depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur, on peut se connecter à l'installation à travers le WiFi généré par le TESTEUR DUOX PLUS.



TABLEAU DEVIS AVEC MONITEUR VEO-XS DUOX PLUS  
DUOX PLUS VIDÉO. PLATINE MARINE/ MONITEUR VEO-XS

			OPTION 1	OPTION 2		
	Platine MARINE	Alimentation + Filtre	Décodeur 4S	Décodeur 10S	Moniteur VEO-XS	Connecteur Universel
Nbre de logts.						
RÉF.	55291	4825	9425	9419	9458	9447
11	1	1	3	2	11	11
12	1	1	3	2	12	12
13	1	1	4	2	13	13
14	1	1	4	2	14	14
15	1	1	4	2	15	15
16	1	1	4	2	16	16
17	1	1	5	2	17	17
18	1	1	5	2	18	18
19	1	1	5	2	19	19
20	1	1	5	2	20	20
21	1	1	6	3	21	21
22	1	1	6	3	22	22
23	1	1	6	3	23	23
24	1	1	6	3	24	24
25	1	1	7	3	25	25
26	1	1	7	3	26	26
27	1	1	7	3	27	27
28	1	1	7	3	28	28
29	1	1	8	3	29	29
30	1	1	8	3	30	30

1. Le boîtier d'encastrement est inclus dans la référence de la platine.  
 2. Nombre d'alimentations pour câble AWG020.  
 3. En fonction des distances ou de l'architecture de l'installation, l'utilisation d'un régénérateur ou d'un dérivateur de colonnes sera nécessaire.  
 4. Le nombre d'alimentations change en fonction du câble utilisé. Voir p.42.  
 5. Pour la liste de matériel avec moniteur VEO, il suffit de changer la référence du moniteur VEO-XS par la référence du moniteur VEO (réf.9455).



## TABLEAU DEVIS AVEC MONITEUR VEO-XS WIFI DUOX PLUS

DUOX PLUS VIDÉO. PLATINE MARINE/ MONITEUR VEO-XS



Nbre de logts.	Platine MARINE	Alimentation + Filtre	OPTION 1		OPTION 2	
			Décodeur 4S	Décodeur 10S	Moniteur VEO-XS	Connecteur Universel
RÉF.	55291	4825	9425	9419	9459	9447
11	1	1	3	2	11	11
12	1	1	3	2	12	12
13	1	1	4	2	13	13
14	1	1	4	2	14	14
15	1	1	4	2	15	15
16	1	1	4	2	16	16
17	1	1	5	2	17	17
18	1	1	5	2	18	18
19	1	1	5	2	19	19
20	1	1	5	2	20	20
21	1	1	6	3	21	21
22	1	1	6	3	22	22
23	1	1	6	3	23	23
24	1	1	6	3	24	24
25	1	2	7	3	25	25
26	1	2	7	3	26	26
27	1	2	7	3	27	27
28	1	2	7	3	28	28
29	1	2	8	3	29	29
30	1	2	8	3	30	30

1. Le boîtier d'encastrement est inclus dans la référence de la platine.
2. Nombre d'alimentations pour câble AWG020.
3. En fonction des distances ou de l'architecture de l'installation, l'utilisation d'un régénérateur ou d'un dérivateur de colonnes sera nécessaire.
4. Le nombre d'alimentations change en fonction du câble utilisé. **Voir p.42.**

## DEVIS-TYPE INSTALLATION LOGEMENT SOCIAL

Nbre de logts.	Platine MARINE	Alimentation + Filtre	Alimentation 12V	Centrale VIGIK	Interface Lecture écriture	OPTION 1		OPTION 2	
						Décodeur 4S	Décodeur 10S	Moniteur VEO-XS	Connecteur Universel
RÉF.	55291	4825	4813	CHE	INTL/E	9425	9419	9458	9447
11	1	1	1	1	1	3	2	11	11
12	1	1	1	1	1	3	2	12	12
13	1	1	1	1	1	4	2	13	13
14	1	1	1	1	1	4	2	14	14
15	1	1	1	1	1	4	2	15	15
16	1	1	1	1	1	4	2	16	16
17	1	1	1	1	1	5	2	17	17
18	1	1	1	1	1	5	2	18	18
19	1	1	1	1	1	5	2	19	19
20	1	1	1	1	1	5	2	20	20
21	1	1	1	1	1	6	3	21	21
22	1	1	1	1	1	6	3	22	22
23	1	1	1	1	1	6	3	23	23
24	1	1	1	1	1	6	3	24	24
25	1	1	1	1	1	7	3	25	25
26	1	1	1	1	1	7	3	26	26
27	1	1	1	1	1	7	3	27	27
28	1	1	1	1	1	7	3	28	28
29	1	1	1	1	1	8	3	29	29
30	1	1	1	1	1	8	3	30	30

1. Le boîtier d'encastrement est inclus dans la référence de la platine.
2. Nombre d'alimentations pour câble AWG020.
3. En fonction des distances ou de l'architecture de l'installation, l'utilisation d'un régénérateur ou d'un dérivateur de colonnes sera nécessaire.
4. Le nombre d'alimentations change en fonction du câble utilisé. **Voir p.42.**

SCHÉMA VIDÉO DUOX PLUS

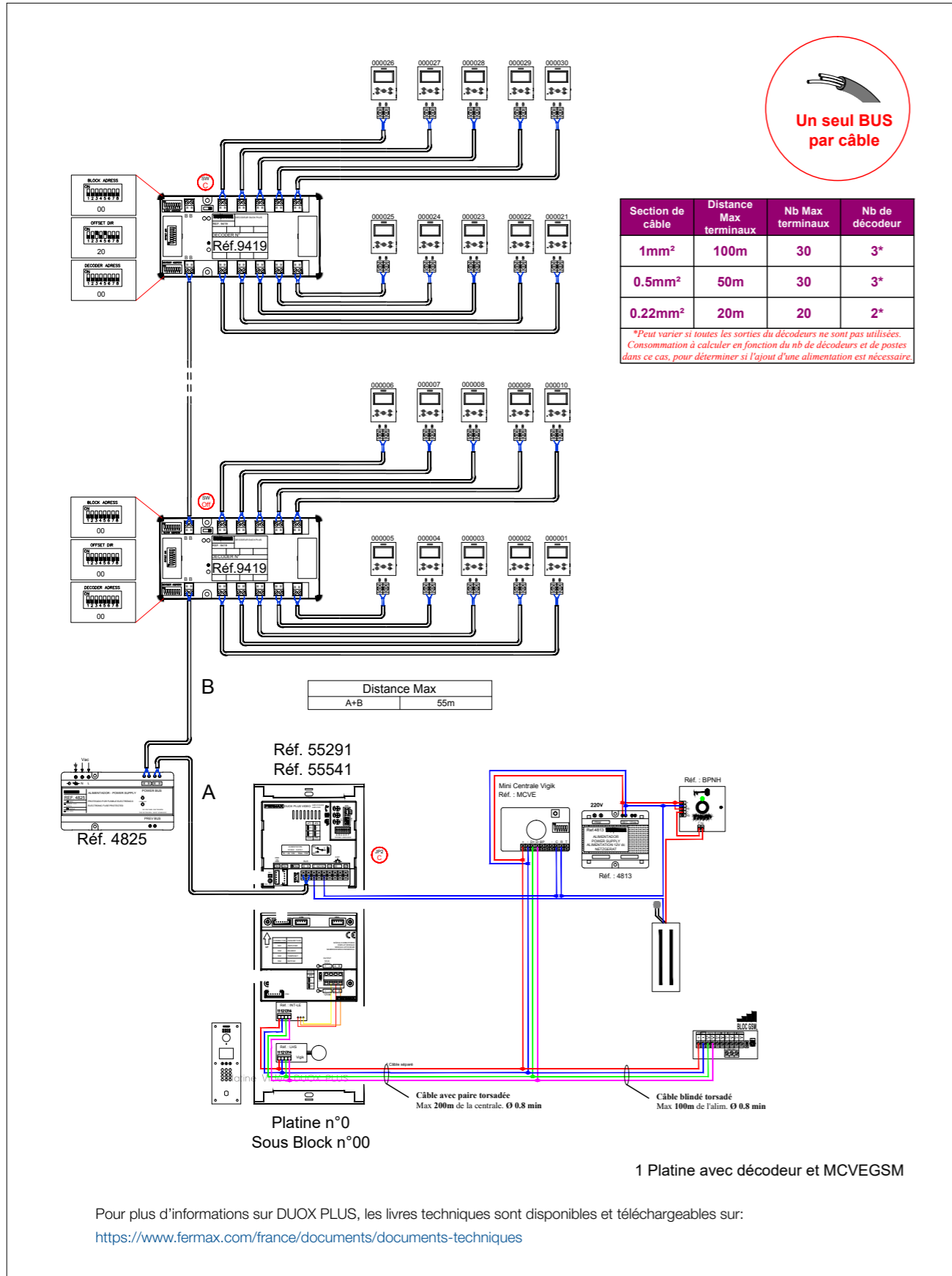
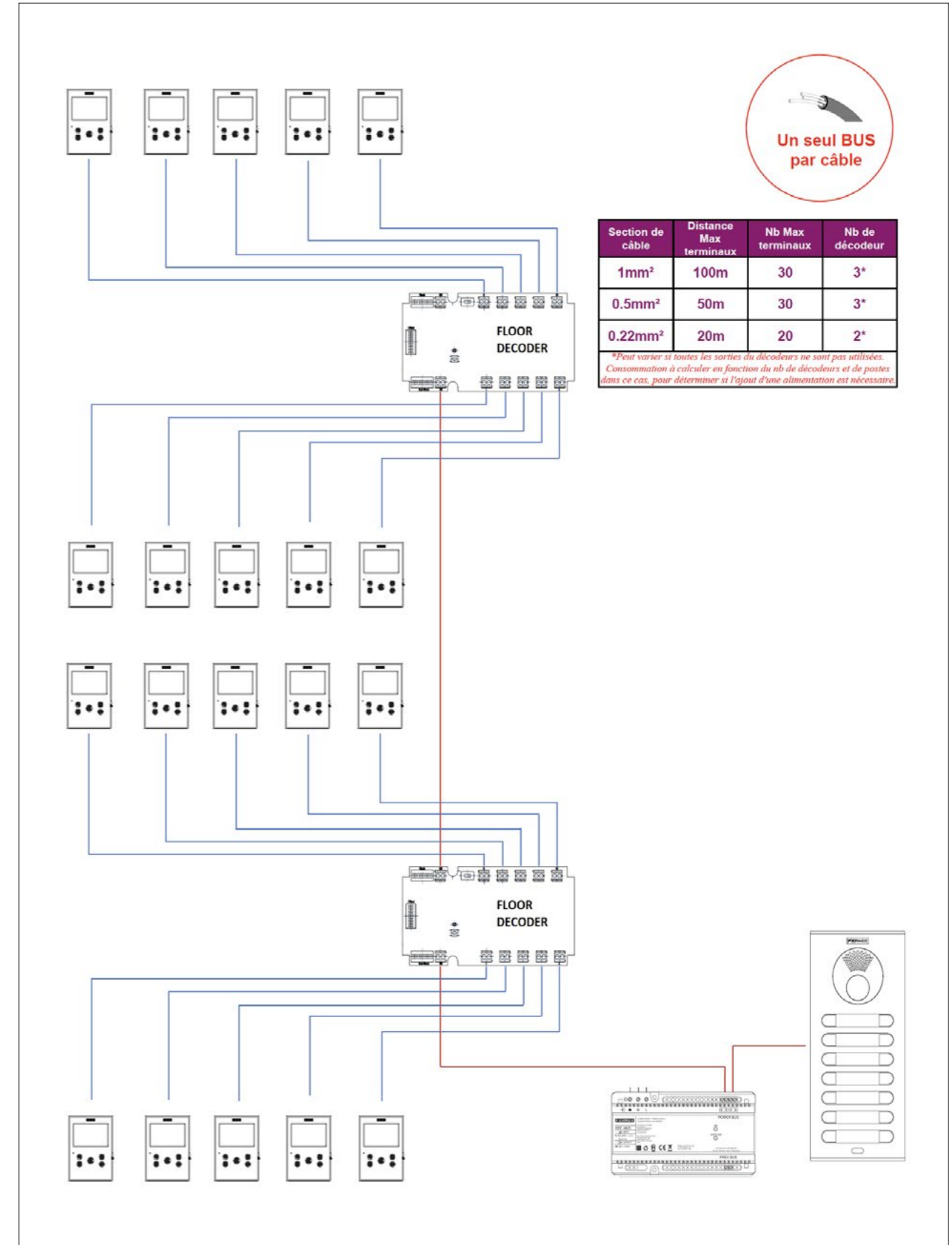


SCHÉMA DE PRINCIPE AVEC DÉCODEUR DUOX PLUS





**PLATINE DE RUE**

LE SYSTÈME FERMAX MEET EST UNE TECHNOLOGIE 100% IP BASÉE SUR UNE INFRASTRUCTURE POINT À POINT, HAUTEMENT EFFICACE, FLEXIBLE ET AVEC UNE GRANDE CAPACITÉ.



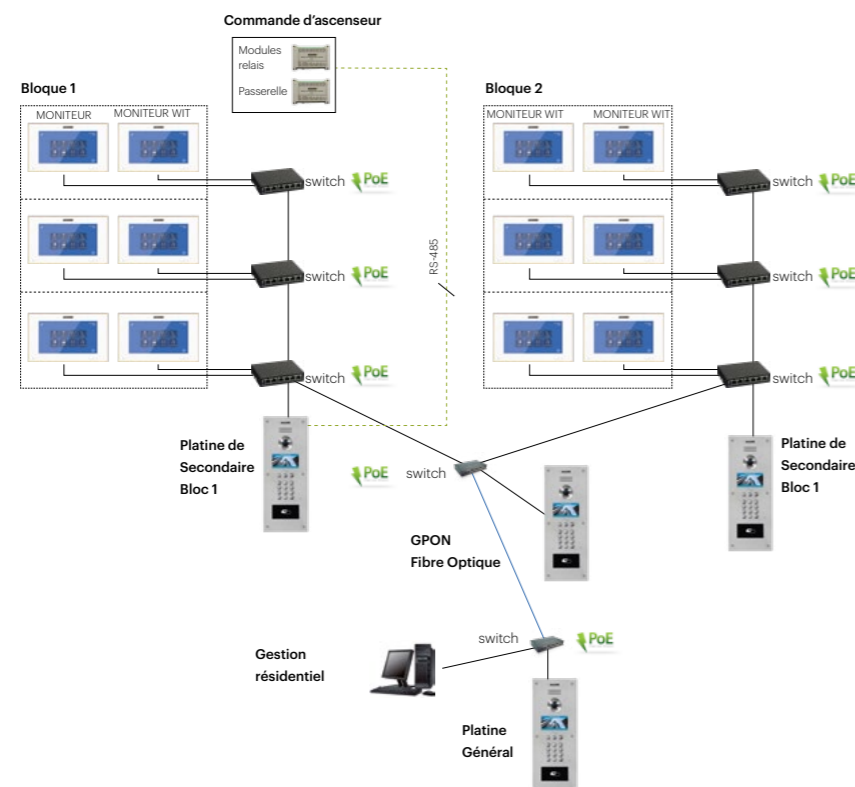
MEET offre une qualité vidéo HD et audio numérique assurant une communication de haute qualité. Il permet à l'installateur de définir la plage IP en fonction des besoins des projets, et ainsi de faciliter le contrôle des réseaux.

Le système est principalement composé de platine à boutons-poussoirs et de proximité, de platine d'entrée digital, avec un clavier tactile capacitif ou avec un afficheur à défilement.

Pour garantir la sécurité de la communication, MEET offre une excellente intégration avec les caméras de surveillance IP et les technologies de contrôle d'accès. De plus, la gestion des ascenseurs est également contrôlée pour offrir le maximum de confort aux utilisateurs.



<b>Câblage</b>	UTP CAT5 -CAT 6 (dans les appareils non PoE comme MILO + 2 fils d'alimentation ou un Switch PoE sont nécessaires).
<b>Nombre maximum de maisons</b>	9899 par bloc.
<b>Nomb. maximum de moniteurs par logement</b>	9 (1 moniteur maître et 8 esclaves).
<b>Nombre maximum de platines de rue</b>	99 par bloc.
<b>Nombre maximum de blocs</b>	999
<b>Nombre maximum de conciergerie</b>	98 Conciergerie « entrée générale » ou en « entrée de bloc ». Les conciergeries de l'entrée générale peuvent avoir jusqu'à 5 esclaves en gestion.
<b>Distance maximale</b>	Illimité (réseau IP).
<b>Confidentialité de la communication</b>	Oui
<b>Programmation du moniteur</b>	IP statique. Bloc et numéro de maison. Numéro de poste.
<b>Message vocal sur l'amplificateur</b>	Oui
<b>Caméra</b>	Caméra HD couleur 1,2 Mpx.
<b>Serveur</b>	Non
<b>Intégration du contrôle d'accès</b>	Oui, lecteurs MIFARE intégrés à la platine. Entrée et sortie Wiegand sur l'électronique de la carte.
<b>Reconnaissance faciale</b>	Jusqu'à 6 000 utilisateurs (logiciel de gestion Ref: 9540 requis).
<b>Intégration CCTV</b>	Flux vidéo RTSP . Visualisation des caméras IP CCTV depuis le moniteur. Visualisation de la caméra IP auxiliaire pendant la conversation.


**PLATINE KIN**

La platine dispose d'un écran tactile capacitif de 10 pouces et une finition «gris graphite», de plus elle dispose de vis cachées et un haut parleur avec une grille latérale.

**ANNUAIRE ÉLECTRONIQUE**

La navigation dans le répertoire de noms est pratique et précise, permettant de trouver le résident en choisissant la première lettre de l'alphabet ou simplement en parcourant le répertoire de haut en bas.

**ÉCRAN TACTILE PERSONNALISABLE**

Affichage haute résolution de (1024x600).

Une interface utilisateur à la disposition du visiteur afin de le guider générant une expérience utilisateur agréable.

**CAMÉRA COULEUR HD 1.2Mpx**

Éclairage LED pour les conditions de faible luminosité.

Sortie vidéo IP RTSP supplémentaire pour l'enregistrement NVR

**LECTEUR DE PROXIMITÉ\***

Lecteur de proximité MIFARE intégré.

Possibilité d'intégrer un lecteur tiers tels que HID ou VIGIK.

**RECONNAISSANCE DE VISAGE\***

Possibilité d'ouvrir la porte grâce à un système de reconnaissance faciale intégré à la caméra.

**1445** PLATINE TACTILE KIN MEET

185x405x50 mm.

**1449** BOÎTIER D'ENCASTREMENT KIN MEET

170x382x58 mm.

**95161** BOÎTIER SAILLIE PLATINE KIN MEET ALUMINIUM

189x413x64,5-110 mm.

Boîtier saillie en acier uniquement disponible en tant que spécial.

**9513** VISÈRE PLATINE KIT MEET ACIER

\* Pour la configuration des badges et de la reconnaissance faciale, le logiciel de gestion MEET MANAGEMENT et son dongle réf.9540 sont nécessaires.



réf.9531

réf.9532

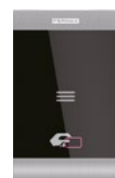
réf.9536



réf.9533

réf.9534

réf.953303



réf.9535

## PLATINE MILO

La platine dispose d'une conception avec deux types de claviers différents, pour répondre aux besoins des clients.

**ÉCRAN LCD. VERSION NUMÉRIQUE**

Écran TFT à contraste élevé de 4,3 pouces. L'écran affiche l'état de la communication : appel, occupé, etc.

**CAMÉRA COULEUR HD 1.2Mpx**

Sortie vidéo IP RTSP supplémentaire pour l'enregistrement NVR.

**CLAVIER NUMÉRIQUE À HAUT NIVEAU DE PROTECTION**

Rétroéclairage du clavier, étanche, résistant, IP54.

**LECTEUR DE PROXIMITÉ**

Lecteur de proximité MIFARE intégré, Possibilité d'intégrer un lecteur tiers tels que HID ou VIGIK.

**RECONNAISSANCE DE VISAGE\***

Possibilité d'ouvrir la porte grâce à un système de reconnaissance faciale intégré à la caméra.

- 9531** PLATINE MILO VIDÉO DIGITAL MEET  
155x380x48mm. 1,2 Mpx.
- 9532** PLATINE MILO VIDÉO TACTILE DIGITAL  
155x380x48mm. 1,2 Mpx.
- 9536** PLATINE PORTE ETIQUETTES MILO MEET  
155x380x48mm. Boîtier d'encastrement non incluse.
- 9542** BOÎTIER ENCASTRABLE MILO - L MEET  
143x357x58mm.
- 95171** BOÎTIER SAILLIE MILO DIGITAL MEET ALUMINIUM  
160x387x66-108mm.  
Boîtier saillie en acier uniquement disponible en tant que spécial.
- 9512** VISIÈRE PLATINE MILO DIGITAL MEET ACIER
- 9511** VISIÈRE PLATINE MILO 1/BP MEET
- 9533** PLATINE MILO VIDÉO 1/BP MEET POE
- 9534** PLATINE MILO VIDÉO 1/BP C/PROX. MEET POE
- 953303** PLATINE MILO VIDÉO 1/BP NOIR POE  
118x183x49mm. 1 Mpx.
- 9535** LECTEUR DE PROXIMITÉ IP MILO MEET  
118x183x49 mm.
- 9543** BOÎTIER ENCASTRABLE MILO - S MEET  
105x172,5x63 mm.
- 95181** BOÎTIER SAILLIE MILO 1/BP MEET ALUMINIUM  
123x190x66-106 mm.



## PLATINE MARINE

La platine MARINE MEET est la platine de rue anti-vandalisme. Fabriquée en inox 316L, de **3mm d'épaisseur**. C'est une platine très résistante en raison de sa haute qualité, tant dans les matériaux que dans les processus de production et d'assemblage.

**RÉSISTANCE MAXIMALE**

Un portier vidéo pour les projets qui nécessitent un niveau de sécurité plus élevé ou avec des conditions météorologiques extrêmes. D'une conception compacte et étanche, elle garantit une protection contre les agents extérieurs IP54 et un degré de résistance contre les impacts de IK09.

**CAMÉRA HD 1,3 Mpx**

Sortie vidéo IP RTSP supplémentaire pour l'enregistrement NVR un angle de vision de 128° et 70°. Gravure Braille sur la surface de la plaque, qui permet d'identifier la touche d'appel.

**NORME DE SÉCURITÉ\***

Possibilité d'ouvrir la porte grâce à un système de reconnaissance faciale intégré à la caméra, Lecteur de proximité MIFARE intégré, Possibilité d'intégrer un lecteur tiers tels que HID ou VIGIK. DIGICODE pour les commandes d'ouverture via code.

**AFFICHAGE AVANCÉ AVEC RÉPERTOIRE**

Accueil avec un logo ou des informations d'écran utiles pour le visiteur.

Possibilité de rechercher le nom ou l'appartement grâce à un annuaire électronique avec recherche alphanumérique.

**1455B PLATINE VIDÉO DIGITAL AVEC BOUCLE MARINE MEET**

**1455** PLATINE MARINE DIGITAL VIDÉO MEET  
155x410x49 mm.

**1456** TABLEAU DE NOMS MARINE MEET  
155x410 x49 mm.

Boîtier d'encastrement non inclus.

**1457** VISIÈRE PLATINE MARINE ACIER

**1458** BOÎTIER SAILLIE MARINE MEET ACIER

**1459** BOÎTIER D'ENCASTREMENT MEET  
141x394x60mm.

## PLATINE MARINE ELITE MEET

FERMAX dispose d'une ligne d'usinage de plaques en acier inoxydable par découpe laser. Ce procédé nous permet une flexibilité totale pour fabriquer la plaque MARINE souhaitée, avec un délai de livraison optimal pour la personnaliser.

La gamme de PLATINE MARINE ELITE MEET est disponible en plusieurs couleurs (vous pouvez indiquer le RAL souhaité lors de la commande de votre platine).

**31729 PLATINE MARINE MEET SPÉCIALE**

Les variantes suivantes peuvent être demandées:

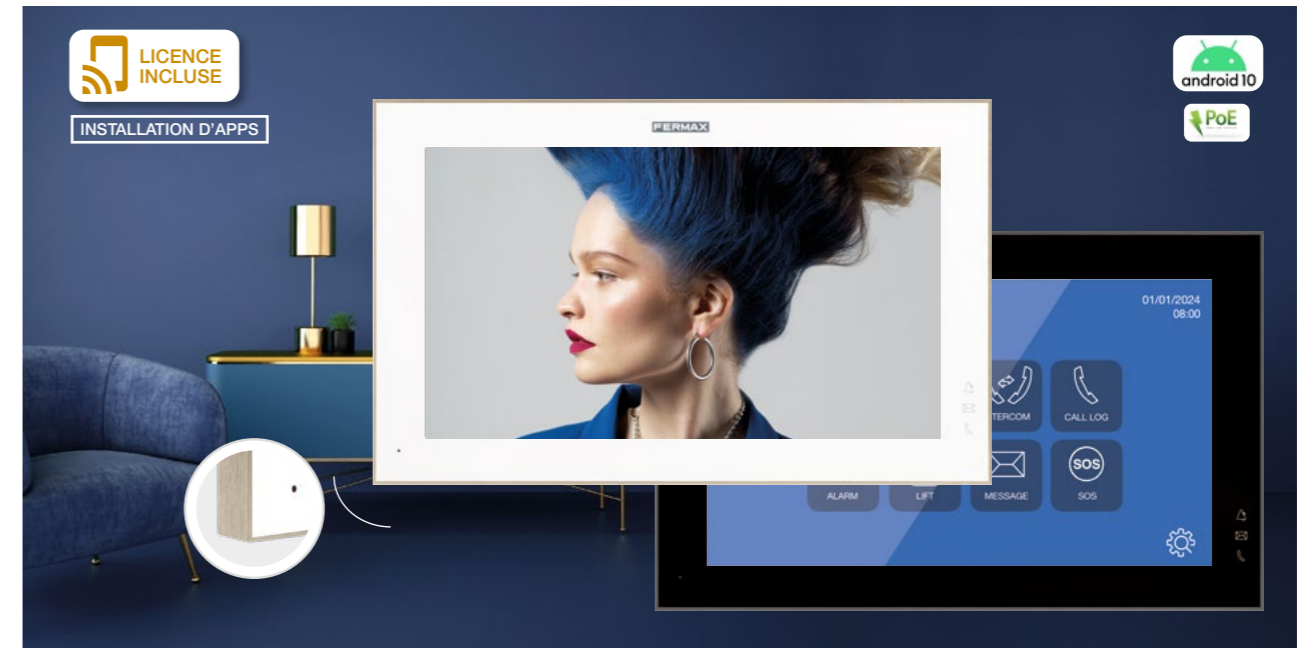
- Platine avec des mesures spéciales.
- Intégration de modules de contrôle d'accès.
- Intégration de la boucle auditive

(Uniquement en version DIGITALE.)

**4579 VISIÈRE MARINE SPÉCIALE**

**4580** BOÎTIER ENCASTRABLE PLATINE SPÉCIALE MARINE

**4581** BOÎTIER SAILLIE AVEC VISIÈRE PLATINE SPÉCIALE MARINE



MONITEUR NEO

Un moniteur de gestion avancé, avec communication mains libres, qualité audio numérique et vidéo de haute qualité. Intègre un écran tactile 7 pouces capacitif, offrant une expérience utilisateur intuitive, grâce à ses icônes graphiques et ses indicateurs de notification LED (appels manqués, messages, ne pas déranger).

- Permet l'intercommunication entre moniteurs de la même maison ainsi qu'avec d'autres appartements.
- Le moniteur gère 7 zones d'alarme activables ou désactivables selon 3 scénarios ou modes : DOMICILE, ABSENT et NUIT.
- Les alarmes sont notifiées sur le logiciel de gestion.
- Il est possible d'activer jusqu'à 8 relais externes grâce à la réf.1616.
- Visualisation jusqu'à 8 caméras CCTV IP. Compatible avec réf. 9985 CAMÉRA AUXILIAIRE IP MONTAGE PLAFOND.
- Alimentation PoE.



**14501** MONITEUR NEO PoE BLANC 7" MEET  
Dimensions: 203x129x17,5 mm.

**95411** CONECTOR MONITEUR NEO/WIT  
Connecteur pour montage en saillie des MONITEURS NEO/WIT. Inclus les câbles de connexion au MONITEUR.

**1485** SUPPORT DE BUREAU MONITEUR MEET  
Compatible avec MONITEURS MEET. Le connecteur réf.95411 est nécessaire pour son installation.

MONITEUR WIT

Le moniteur WIT a un cadre en métal qui donne une plus grande robustesse.

Grâce à son interface tactile, l'utilisateur peut, en plus de répondre aux appels, appeler d'autres moniteurs, gérer les appels manqués, visualiser les captures d'images, lire les messages envoyés par l'administrateur, visualiser les caméras externes (réf. 9985 recommandée), activer les relais externes, notifier les alarmes sur le moniteur et la centrale de surveillance, et enfin gérer la domotique de l'installation.

Le moniteur WIT est compatible avec le système d'exploitation Android 10, il permet l'installation d'APPS\*, augmentant la valeur ajoutée et les fonctionnalités du moniteur.

Disponible en version 7 et 10 pouces. Le moniteur 10 pouces spécialement conçu pour l'intégration avec la domotique, est le seul moniteur qui intègre 2 interfaces réseau RJ45 afin de pouvoir se connecter à la fois au réseau IP de l'installaton et au réseau local de l'appartement tout en maintenant à la fois l'isolation entre ces réseaux et la flexibilité de la connectivité. Alimentation via PoE pour une installation facile (pas d'une source dédiée). Possibilité d'installation en saillie ou encastré.



**14721** MONITEUR WIT 7" PoE BLANC MEET  
**14723** MONITEUR WIT 7" PoE NOIR MEET  
1 connecteur RJ45. Dimensions: 212x132,5x20mm.

**14831** MONITEUR WIT 10" DOMOTIQUE PoE BLANC MEET  
**14833** MONITEUR WIT 10" DOMOTIQUE PoE NOIR MEET  
2 connecteurs RJ45. Dimensions: 270x168x20mm.

**14811B** MONITEUR WIT10" AVEC BOUCLE AUDITIVE PoE BLANC MEET  
**14813B** MONITEUR WIT10" AVEC BOUCLE AUDITIVE PoE NOIR MEET  
2 connecteurs RJ45. Dimensions: 270x168x20mm.

**1489** BÔITIER D'ENCASTREMENT MONITEUR WIT 10" MEET  
Connecteur 9541 requis. Dimensions: 255x155x50 mm.

**95411** CONNEXEUR MONITEUR NEO/WIT MEET  
Support pour le montage en saillie des moniteurs NEO/WIT sur le mur. Comprend les câbles de connexion du moniteur.

**1485** SUPPORT BUREAU  
Compatible avec les moniteurs MEET.  
Le connecteur réf.95411 est nécessaire à son installation.

\* L'installation des APPs doit être effectuée par un professionnel agréé. Les applications doivent être compatibles et certifiées par FERMAX.



Dimensions: 303 x 190 mm \*Alimentation 12Vcc requise

Dotée d'une conception ergonomique pour une prise en main parfaite, la conciergerie MEET intègre un large écran tactile pour une utilisation intuitive.

La conciergerie MEET est l'appareil de bureau qui permet de communiquer avec n'importe quelle platine de rue ou appartement. Depuis l'écran tactile, la conciergerie peut recevoir et contrôler l'état de communication des appartements, en recevant les alarmes des moniteurs et des platines. Depuis l'interface utilisateur, il est possible de voir tout appel manqué et de communiquer avec l'appartement plus tard.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Renvoi d'appel vers l'application MEET ME.
- Finition en aluminium.
- Écran tactile capacitif.
- Communication avec combiné ou en mode mains libres.
- Écran TFT couleur 10 pouces.
- Notifications d'alarme visuelles et sonores.
- Intégration avec caméra IP CCTV par RTSP. Voir réf.9985.
- Fonction répondeur automatique.

95391 CONCIERGERIE MEET

## FONCTIONNALITÉS

### APPELS AUX LOGEMENTS

Le gestionnaire ou le concierge peut contacter n'importe quel locataire de la résidence en utilisant la fonction d'appel de la centrale de conciergerie. Le gestionnaire peut composer le numéro du bloc et le numéro de l'appartement à appeler. Si une caméra IP est connectée à l'unité, le poste peut être vu depuis l'appartement. Sinon, la communication est uniquement audio.

### JOURNAL D'APPEL

Le gestionnaire peut avoir une vue claire de l'historique des appels dans l'interface CALL LOG et parcourir les photos prises. 20 enregistrements d'appels maximum.

La conciergerie permet l'enregistrement audio et vidéo lors d'un appel manqué depuis la platine. (Une carte SD supplémentaire est requise).

### APPELS DE LA CONCIERGERIE

Pour appeler une conciergerie, l'utilisateur doit composer le numéro de la conciergerie correspondante.

### JOURNAL DES ALARMES

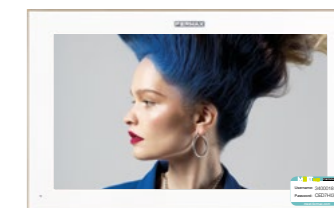
La conciergerie offre une vue rapide des événements. Ces journaux se trouvent dans l'interface ALARM LOG. Chaque enregistrement comprend: la date et l'heure, le numéro de l'appartement ou le numéro de la platine et les zones d'alarme activées. 500 enregistrements maximum. L'administrateur peut accéder à un dossier d'information complet à l'aide du logiciel de gestion MEET MANAGEMENT réf: 9540.

### AUTO-ALLUMAGE DE LA PLATINE

La conciergerie peut être connectée à n'importe quelle platine de l'installation et a la possibilité d'ouvrir le canal vidéo si nécessaire, simplement en composant le numéro de la platine. Une fois connectée, la conciergerie peut prendre des photos, ouvrir le canal audio et ouvrir la porte.

## TRANSFERT D'APPEL Avec l'application MEET ME

Transfert d'appel inclus d'origine dans les moniteurs MEET



Il suffit de télécharger l'application MEET ME depuis Google Play ou Apple Store et entrez les informations d'identification de la licence fournie.

### LICENCE MEET

Avec MEET ME, il n'est pas nécessaire d'avoir un moniteur pour bénéficier du transfert d'appel, la licence seule suffit.

Aucun dispositif supplémentaire n'est requis dans l'installation. Il vous suffit de connecter le réseau IP de MEET à Internet\*.

Jusqu'à 8 smartphones pour un même appartement.

Affichage de caméras supplémentaires pendant un appel (jusqu'à 4).

Mode Ne pas déranger pour l'application (pas besoin de se déconnecter).

Compatibilité IPv6.



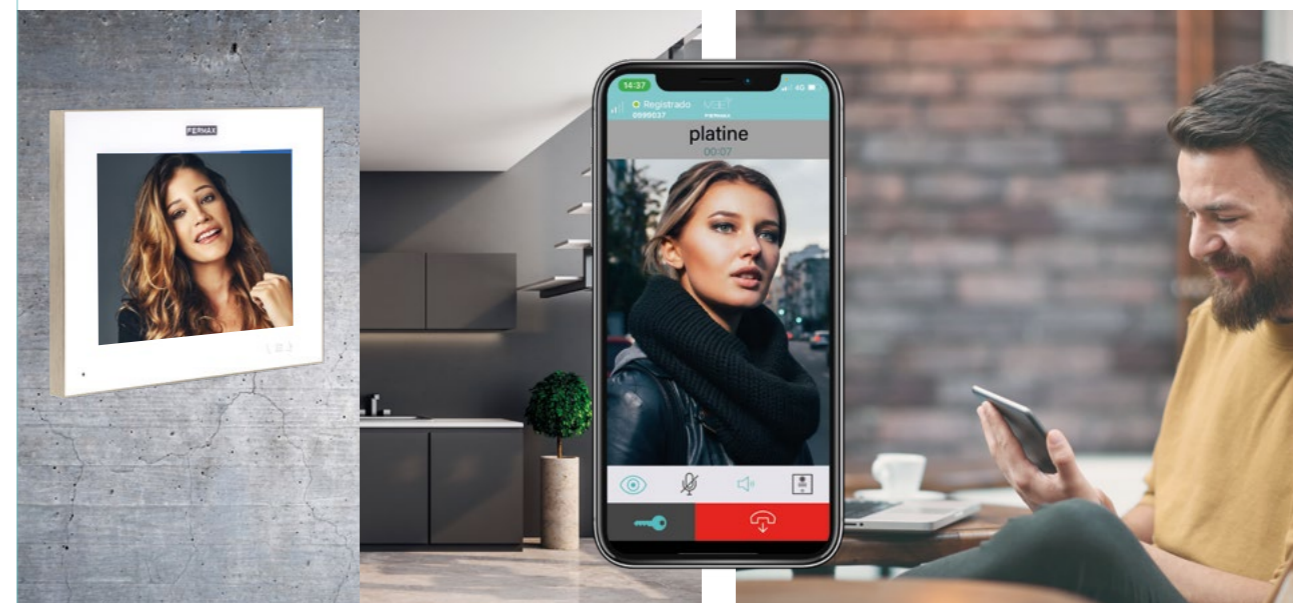
Utilisateur: 14101997  
Mot de Passe: MLC170823  
meet.fermax.com



DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

\* Un accès Internet commun à l'immeuble est requis pour le renvoi d'appel MEET ME. Cet accès doit disposer d'une bande passante suffisante en fonction du nombre de platines de rue.



### 1496 MEET ME LICENCE DE TRANSFERT D'APPEL

Incluse d'origine avec les moniteurs MEET, la licence devient obligatoire lorsqu'il n'y a pas de moniteur dans le logement.

INTÉGRATION ET DOMOTIQUE

MEET by FERMAX WORKS WITH L'EXPÉRIENCE D'INTÉGRATION LA PLUS COMPLÈTE



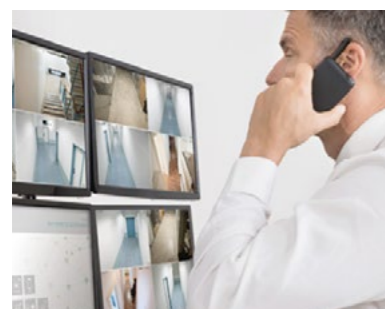
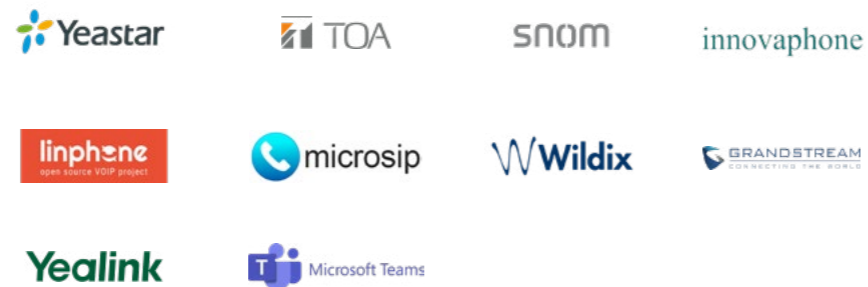
APPLICATIONS DOMOTIQUES

Contrôle domotique depuis les moniteurs MEET - Compatibilité avec les applications Android.



INTÉGRATION SIP

Intégration avec les standards téléphoniques, visiophones logiciel ou ordinateur de bureau. Prise en charge SIP.

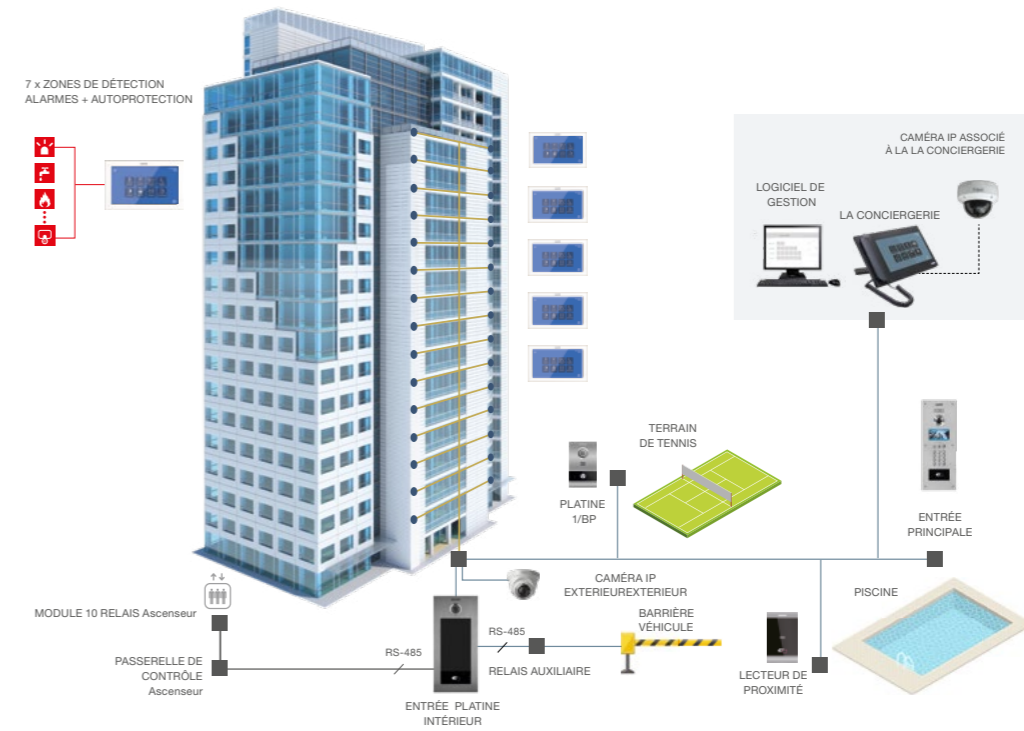


INTÉGRATION CCTV

Compatible avec les systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès via les protocoles RTSP et Wiegand.



Pour en savoir plus: [meet.fermax.com](http://meet.fermax.com)

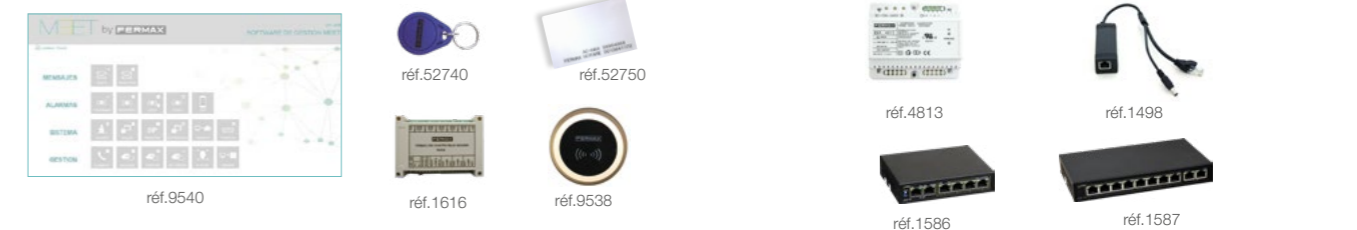


PROTOCOLE MODERNE

Flexible, rapide et adaptable. MEET est un système basé sur un protocole IP point à point hautement efficace. Il est facile à installer et à entretenir. L'adressage IP flexible du système MEET facilite la structure du réseau. La structure de communication décentralisée du système MEET permet le fonctionnement indépendant de chaque terminal sans avoir besoin d'un serveur central.

SOLUTION COMPLÈTE

Communication, alarmes, contrôle d'accès et ascenseurs. MEET vous permet de communiquer avec les visiteurs et d'offrir un accès sécurisé à travers ses portes. Son infrastructure décentralisée offre une protection 24h/24 et 7j/7 contre les intrusions.



- 52750 CARTE DE PROXIMITÉ MIFARE
- 52740 BADGE MIFARE DE PROXIMITÉ PORTE-CLÉS
- 9538 PROGRAMMATEUR USB MEET
- 9540 LOGICIEL DE GESTION MEET MANAGEMENT  
Ajouts et annulations de badges et reconnaissance du visage. Historique d'évènements. Envoi de messages.
- 9545 PASSERELLE DE GESTION D'ASCENSEUR
- 1616 MODULE RELAIS 10 SORTIES MEET
- 1490 MODULE RELAIS DEPORTE  
Il permet l'activation d'un deuxième relais simultanément à celui de la platine ou l'activation d'un relais auxiliaire sur les platines 1/BP.
- 1491 MODULE 4 RELAIS PLATINE  
Compatible uniquement avec les PLATINES DIGITAL.
- 1494 MODULE CONVERTISSEUR WIEGAND MEET  
Pour l'intégration avec un contrôle d'accès tiers
- 1465 MODULE CAPTEURS ASCENSEURS  
32 entrées.

ALIMENTATION ET SWITCH

- 4813 ALIMENT. 100-240VCA/12Vcc-2A  
DIN6. Dans le cas d'appareils non PoE, une alimentation est nécessaire pour 4 appareils. Il est recommandé d'utiliser une alimentation supplémentaire pour la gâche séparément de l'alimentation de la platine,
- 1586 COMMUTATEUR IP 4 PORTS PoE
- 1587 COMMUTATEUR IP 8 PORTS PoE
- 1498 SPLITTER PoE 12Vdc



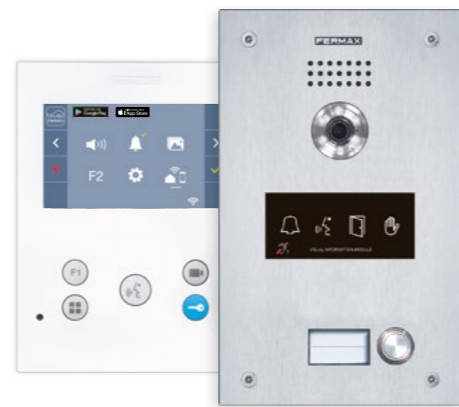
# ERP ET TERTIAIRE

1. KITS ERP
2. PLATINES ERP

**FERMAX**



KIT PMR/ERP MARINE VEO-XS WIFI DUOX PLUS



KIT PMR/ERP MARINE VEO DUOX PLUS



**50781 KIT PMR/ERP MARINE VEO-XS DUOX PLUS 1/BP**

- 55361 Platine kit Vidéo Marine DUOX PLUS 1/BP avec module PMR et boucle auditive. Platine ST2: 150x240.
- 4642 Boîtier encastrable ST2: 130x220x55.
- 9459 Moniteur VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3" avec boucle auditive.
- 9447 Connecteur DUOX PLUS.
- 4825 Alimentation + filtre 24Vdc/2,5A DIN10.
- 4802 Alimentation 12 Vca/1A DIN4.
- En option si longues distances**
- 3268 Régénérateur DUOX PLUS 1S.

Kit vidéo VEO avec platine Marine et One-To-One. Fabriquée en inox brossé anti-vandale, de type AISI 316L, d'une épaisseur de 2,5mm. IP54 IK09.

Répondant parfaitement à la réglementation accessibilité ERP, la platine inclut une boucle auditive magnétique intégrée, conforme NF EN60118-4:2007. Ainsi qu'un module PMR avec icônes visuels qui informent du statut de la communication: appel en cours, en conversation, porte ouverte, canal occupé.

**EXTENSIONS**

Il est possible d'installer 1 moniteur ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle.. Pour un 3ème moniteur, une alimentation 4825 et un régénérateur 3268 sont nécessaires.

**ACCESSOIRES**

**ACCESSOIRES PLATINE:**

- 4642 Boîtier encastrable ST2 130x220x55.
- 4646 Boîtier saillie + visière ST2 154x244x96.
- 4702 Visière ST2.

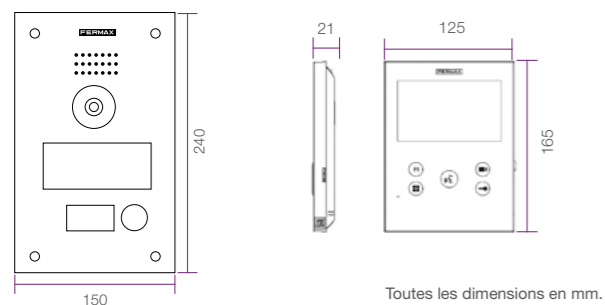
**ACCESSOIRE MONITEUR:**

- 9420 Support de table moniteur VEO-XS.

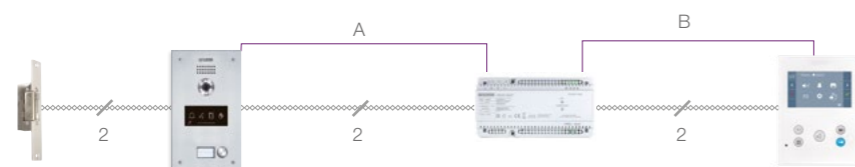
**FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

- 3233 Relais Basic DUOX PLUS.
- 3267 Relais DUOX PLUS.
- 9454 Interface Caméra DUOX PLUS.

**DIMENSIONS**



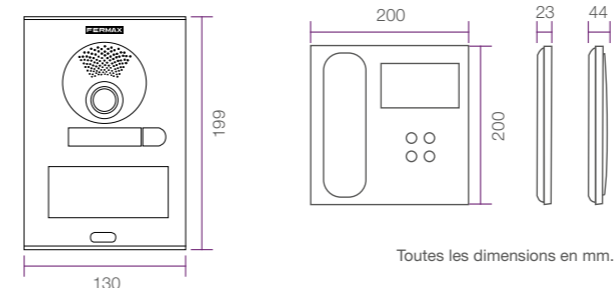
**SCHÉMA**



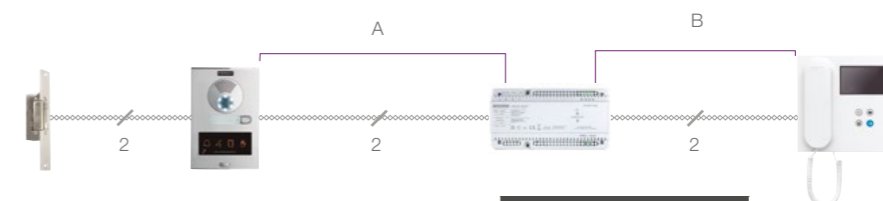
RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)		
50781	KIT PMR MARINE VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP	24Vdc 4825	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 Syt 8/10 Syt 5/10	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Tête type L11 grise).

**DIMENSIONS**



**SCHÉMA**



RÉF.	DESCRIPTION	ALIMENTATION	CÂBLE RECOMMANDÉ	SECTION	1 MONITEUR dans le logement		EXTENSIONS sans alim.sup	RELAIS
					DISTANCE A (platine-alim)	DISTANCE B (alim-moniteur)		
49081	KIT CITY PMR VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP	24Vdc 4825	n'importe quel type de câble en cuivre	1mm2 Syt 8/10 Syt 5/10	60m 40m 20m	90m 70m 30m	1 moniteur ou 2 postes	Réf. 3233 Réf. 3267

\*Distances sans gâche. Alim réf.4813 nécessaire pour toute installation avec gâche à rupture de plus de 250mA ou avec ventouse. Gâche recommandée: réf.6750+2892 (Tête type L11 grise).

Découvrez le nouveau KIT FERMAX ONE TO ONE en technologie DUOX PLUS, avec MONITEUR VEO. Idéal pour le petit tertiaire. Platine Cityline robuste et résistante fabriquée en aluminium anodisé, IP43, incluant un module PMR: voyants lumineux qui informent de l'état de la platine: appel lancé, conversation en cours, porte ouverte, canal occupé. Moniteur VEO équipé d'une boucle auditive qui interagit avec les sonotones standard afin de faciliter la communication entre la platine et le logement.

**EXTENSIONS**

Il est possible d'installer 1 moniteur ou 2 postes supplémentaires sans alimentation additionnelle. Pour un 3ème moniteur, une alimentation 4825 et d'un régénérateur 3268 sont nécessaires.

**ACCESSOIRES**

**ACCESSOIRES PLATINE:**

- 8854 Boîtier encastrable S4: 115x185x45.
- 7064 Boîtier en saillie S4: 130x199x33.
- 9194 Plaque de propreté S4: 211x281.
- 8403 Visière S4: 135x203.

**ACCESSOIRES MONITEUR:**

- 9410 Support de table moniteur VEO.

**FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

- 3233 Relais Basic DUOX PLUS.
- 3267 Relais DUOX PLUS.
- 9454 Interface Caméra DUOX PLUS.



MARINE AVEC BOUTONS  

Les platines de rue MARINE dotées de boutons (excepté les platines VIDÉO 1 à 2/BP) requièrent toujours un module d'extension des appels en fonction du nombre de boutons. (réf. 2008 - module extension 8 appels, réf. 2441 - module extension 16 appels).

INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE

Avec boucle auditive. Platines conforme à la réglementation ERP. Accessibilité pour tous.



réf.55411  
ST3 CVP101. 150x360



réf.55371  
ST3 CVP102. 150x360



réf.55381  
ST3 CVP103. 150x360

ACCESSOIRES	BOÎTIER ENCASTRABLE (fourni)	BOÎTIER EN SAILLIE (avec visière)	VISIÈRE SIMPLE
ST3	réf.4643 130x340x55	réf.4647 154x364x96	réf.4703

Voir section grand collectif pour choisir les terminaux et les dispositifs d'installation.



- Boucle auditive magnétique intégrée, conforme NF EN60118-4-2007.
- Icones visuels qui informent du statut de la communication: appel en cours, en conversation, porte ouverte, canal occupé.
- Synthèse vocale incluse avec message indiquant l'ouverture de la porte.
- Boucle auditive incluse dans les moniteurs.
- Connexion Wifi sur les moniteurs pour transfert d'appels sur smartphones ou tablettes.



# CONTRÔLE D'ACCÈS

1. Contrôle d'accès Hexact
2. Contrôle d'accès Autonome Fermax
3. Contrôle d'accès Centralisé AC-MAX







CENTRALES HEXACT

	GESTION ÉVOLUÉE PAR PC / LECTURE-ÉCRITURE					GESTION AUTONOME	
	GESTION TEMPS RÉEL					GESTION PAR PC	
	MCVEHF	MCVE	CHE	MCVEGSM	RHEGSM	HL2	MCVA
	Centrale HEXACT PLUS HF (Mini centrale HF)	Centrale HEXACT PLUS (Mini centrale 1 porte)	Centrale HEXACTCOM Évoluée	Centrale HEXACT PLUS GSM (Mini centrale 1 porte)	RÉCEPTEUR HF GSM	Centrale HEXACTLIGHT	Centrale HEXACT PRO (Mini centrale 1 porte)
Option GSM (Module CHGSM)	NON	NON	OUI	INCLUS	INCLUS	NON	NON
Gestion Hexasoft (PC)	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON
Gestion Hexact Web	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
Nbre de porte	1	1	2	1	1	1	1
Lecteur de prox	NON	INCLUS	LHS	INCLUS	NON	INCLUS	INCLUS
Récepteur HF	INCLUS	NON	RHE+ANT868	NON	INCLUS	NON	NON
Carte Extension (2 portes supplém.)	NON	NON	CXTH	NON	NON	NON	NON
Badges	NON	HEXACLE	HEXACLE	HEXACLE	NON	HEXACLE	HEXACLE
Télécommandes	TH4BP	NON	TH4BP	TH4BP	TH4BP	TH4BP	TH4BP
Programmation par apprentissage	NON	NON	NON	NON	NON	OUI TPH obligatoire pour suppression badges)	OUI TPH obligatoire pour suppression badges)
Programmation par logiciel PC ou Web	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
	PGRUSB CGH TPH / CVRS2	PGRUSB CGH TPH	PGRUSB CGH	PGRUSB CGH TPH	PGRUSB CGH TPH / CVRS2	PGRUSB TPH	TPH
	Mise à jour PC-Centrale: KIT PROSOFT (carte flash)	Mise à jour PC-Centrale: KIT PROSOFT (carte flash)	Mise à jour PC-Centrale: 24661 (programmeur USB)	Mise à jour PC-Centrale: KIT PROSOFT (carte flash)	Mise à jour PC-Centrale: KIT PROSOFT (carte flash)		
Centrale par site	250	250	250	250	250	9	pas de limite
Platine/Centrale	NON	1 max. jusqu'à 500 noms	4 max. avec carte d'extension	1 max. jusqu'à 500 noms	NON	NON	1 max. jusqu'à 500 noms
Clavier Hausman	NON	NON	4 max. avec carte d'extension	1 max.	NON	NON	NON
Nbre de badges	26 000	26 000	26 000	26 000	500	1 000	1 500
Nbre de services	NON	30	100	30	NON	50	30
Gestion plage horaire	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI
Gestion événements	2 000 (400 avec le TPH)	2 000 (400 avec le TPH)	7.000 (400 avec le TPH+CVRS/2)	2 000 (400 avec le TPH)	4 000	NON	NON
Gestion badges pass	OUI: durée limitée et restriction site	OUI: durée limitée et restriction site	OUI: durée limitée et restriction site	OUI: durée limitée et restriction site	OUI: durée limitée et restriction site	NON	NON
Gestion badges mains libres	NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	NON

1. GESTION TEMPS RÉEL

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Depuis n'importe quel ordinateur sous Windows, le gestionnaire accède à son compte sécurisé. Il crée les résidences, les appartements, les accès, les autorisations, les badges et/ou télécommandes sur son compte.

Pour enregistrer, modifier ou annuler un badge, le gestionnaire pose celui-ci sur le programmeur USB relié à l'ordinateur. Le programmeur transmet (par encodage) instantanément les informations au badge. Celles-ci seront transmises en temps réel via le transmetteur GSM.

La gestion temps réel ne nécessite aucun abonnement et aucune limitation.

La platine de rue se met à jour instantanément sans avoir besoin de passer le badge devant la tête de lecture.





## 2. GESTION LECTURE/ÉCRITURE

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

#### LA GESTION À DISTANCE PAR PC COMMENT ÇA MARCHE?

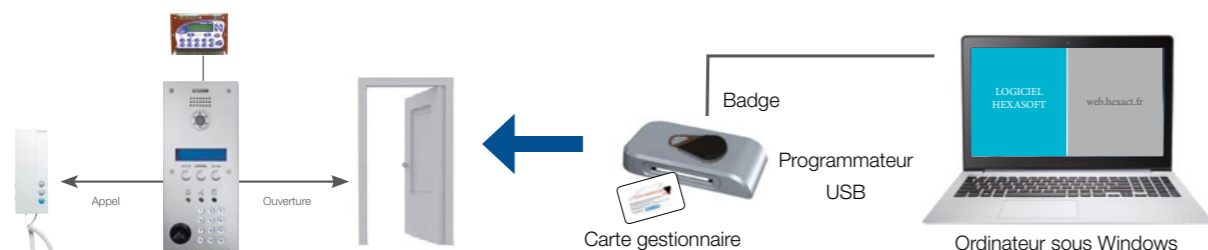
La mise en service et la gestion des centrales en Lecture/Écriture sont réalisées sur le logiciel HexaSoft ou sur le site internet de gestion: [web.hexact.fr](http://web.hexact.fr)

Depuis son ordinateur, le gestionnaire accède à son compte sécurisé en insérant sa carte gestionnaire dans le programmeur USB. Il crée les résidences, les appartements, les accès, les autorisations, les badges et/ou télécommandes sur son compte.

Pour enregistrer, modifier ou annuler un badge, le gestionnaire pose celui-ci sur le programmeur USB relié à l'ordinateur.

Le programmeur transmet (par encodage) les informations au badge. C'est le badge qui transporte les informations nécessaires aux centrales Hexact.

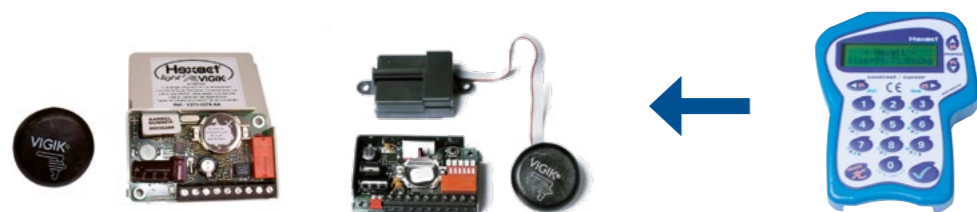
Le badge présenté devant la tête de lecture va transmettre les informations à la centrale. La centrale va mémoriser les données et déclencher l'ouverture de la porte si le badge est autorisé. Seuls les ordinateurs sous Windows sont compatibles avec le programmeur de badges (réf: PGRUSB).



## 3. GESTION AUTONOME

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La programmation des clés ou émetteurs peut se faire par auto-apprentissage sur la tête de lecture ou par saisie directe du numéro sur le clavier de la centrale ou du terminal de la programmation.



## CENTRALES HEXACT. TYPE DE CENTRALES ET LEURS FONCTIONS



Lecture Écriture

Temps réel

réf.MCVE

### MINI CENTRALE 1 PORTE

- Jusqu'à 26.000 clés.
- Platine à défilement jusqu'à 500 noms.
- Admet plages horaires.
- Sauvegarde débrouillable.
- Gestion des événements jusqu'à 2.000 (400 avec le TPH).
- Clé passe avec durée de validité et restriction de sites.
- Gestion des badges mains-libres.

#### RÉFÉRENCES

MCVE/V2 MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE

MCVE/ST MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE  
SANS TÊTE DE LECTURE

#### ACCESSOIRES

4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A



Lecture Écriture

Temps réel

réf.CHE

### CENTRALE 1 À 4 PORTES HEXACTCOM

- Jusqu'à 26.000 clés et/ou télécommandes.
- De 1 à 4 lecteurs de proximité / récepteurs HF.
- De 1 à 4 platines à défilement de noms. Jusqu'à 500 noms par platine.
- Admet Plages horaires.
- Gestion des événements jusqu'à 8.000.
- Clé passe avec durée de validité et restriction de sites.
- Gestion des badges mains-libres.
- Modem intégré.

#### RÉFÉRENCES

CHE CENTRALE VIGIK HEXACTCOM

LHS LECTEUR HEXACTCOM STANDARD

CXTH CARTE D'EXTENSION HEXACTCOM

Nécessaire pour brancher un 3ème et 4ème lecteurs sur la centrale.

#### ACCESSOIRES

4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A

CHGSM/ECO TRANSMETTEUR GSM ECO



Lecture Écriture

Temps réel

réf.MCVEGSM

### PACK GSM ECO MINI CENTRALE 1 PORTE

- Jusqu'à 1 accès contrôlé.
- Jusqu'à 26.000 clés.
- Gestion des événements jusqu'à 2.000.
- Gestion des badges mains-libres.
- Bloc GSM inclus.

#### RÉFÉRENCES

MCVEGSM MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE  
AVEC BLOC GSM ECO

#### ACCESSOIRES

4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A



Temps réel

réf.RHEGSM

### PACK GSM ECO RÉCEPTEUR HF

- Jusqu'à 2 accès contrôlés.
- Jusqu'à 500 télécommandes.
- Gestion des événements jusqu'à 2.000.
- Bloc GSM inclus.

#### RÉFÉRENCES

RHEGSM RÉCEPTEUR HF AVEC BLOC GSM ECO

ANT868 ANTENNE 868 MHz  
(pour une antenne additionnelle)

#### ACCESSOIRES

4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A



CENTRALES HEXACT. TYPE DE CENTRALES ET LEURS FONCTIONS



réf.RHEGSM

Lecture Écriture

**MINI CENTRALE HF**

- Jusqu'à 2 accès contrôlés.
- Jusqu'à 26000 télécommandes.

**RÉFÉRENCES**

MCVEHF MINI CENTRALE HF  
ANT868 ANTENNE 868 MHz  
(pour une antenne additionnelle)

**ACCESSOIRES**

4813 ALIMENTATION 12Vdc/A

**HEXACT LIGHT 2**

- Jusqu'à 1000 badges.
- Mémoire débrochable.
- Jusqu'à 50 services Vigik (4 inclus).
- Alimentation: - de 10V à 30V en continu - de 12V à 18V.

**Programmation**

- Par apprentissage.
- Par la télécommande de programmation Hexact réf.TPH (nécessaire pour désactiver un badge).
- Par PC (programmeur USB nécessaire).

**RÉFÉRENCES**

HL2 CENTRALE HEXACT LIGHT2

**ACCESSOIRES**

4813 ALIMENTATION 12Vdc/A

**CENTRALE 1 PORTE**

- Jusqu'à 1500 clés.
- Jusqu'à 30 services Vigik (4 inclus).
- 1 lecteur, n'admet pas HF.
- Platine à défilement jusqu'à 500 noms.
- Admet les plages horaires.
- Sauvegarde débrochable.
- Gestion des événements jusqu'à 2000 (400 avec le TPH).
- Possibilité de brancher une platine à défilement (500 noms).

**Programmation**

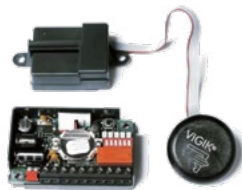
- Par apprentissage.
- Par la télécommande (obligatoire pour supprimer des badges) programmeur hexact réf TPH.

**RÉFÉRENCES**

MCVA MINI CENTRALE VIGIK AUTONOME

**ACCESSOIRES**

4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A



réf.MCVA

Autonome

BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

Lecture Écriture

Temps réel

Autonome



réf.HEXACLE



réf.HEXACLE/ML



réf.TH4BP

**HEXACLE BADGE DE PROXIMITÉ**

Disponible en différentes couleurs.

**HEXACLE/ML BADGE MAINS-LIBRES**

Disponible en différentes couleurs.

**TH4BP TÉLÉCOMMANDE NOIRE 868 MHz 4 CANAUX**

Disponible en différentes couleurs.

BLOC GSM ECO



réf.CHGSM/ECO

Lecture Écriture

Temps réel

**CHGSM/ECO TRANSMETTEUR GSM ECO**

- Réseau 3 centrales max.
- Réseau 3 G.
- Forfait illimité 10 Ans.
- Voyant d'indication de réseau.
- Dimensions: 162mm x 96 mm.

BLOC GSM



réf.CHGSM

Lecture Écriture

Temps réel

**CHGSM TRANSMETTEUR GSM**

- Réseau 3 G.
- Forfait illimité 12 Ans.
- Voyant d'indication de réseau.
- Dimensions: 162mm x 96 mm.

ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION ET DE PARAMÉTRAGE



réf.PGRUSB



réf.CGh



réf.TPH



réf.24661



réf.4727  
Dim.: 110X130



réf.4727/ML

**PGRUSB PROGRAMMATEUR USB**

**CGH CARTE GESTIONNAIRE**

**TPH TERMINAL DE PROGRAMMATION**

**24661 CONVERTISSEUR PC-CENTRALE USB POUR CENTRALE 1 À 4 PORTES**

**CVRS/2 CONVERTISSEUR PC-CENTRALE RS232 POUR CENTRALE HEXACTCOM 1 À 4 PORTES**

**BOÎTIER POUR LECTEUR ADDITIONNEL**

**4727 PLATINE INOX POUR LECTEUR VIGIK**

Boîtier inox pour lecteur Vigik

**4757 CADRE SAILLIE INOX POUR LECTEUR RÉF.4727**

**4727/ML BOÎTIER INOX AVEC LECTEUR MAINS-LIBRES**

**5561 BOÎTIER SAILLIE INOX POUR LECTEUR 4727/ML**



MARINE ET CITYLINE

TABLEAU D’AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Le tableau d’affichage numérique est un **support électronique** qui remplacera vos diffusions d’informations papier dans les halls d’immeubles. Il s’installe en pose **saillie et en intérieur** seulement. Ce tableau permet une **communication en temps réel avec l’ensemble des résidents**.  
En quelques clics, informez vos résidents par exemple des travaux prévus dans le hall, des horaires de la loge gardien, de la liste de contacts utiles dans leurs démarches, du règlement intérieur, etc. C’est un support attractif, qui valorise l’action des gestionnaires auprès des résidents.



Temps réel

réf. TABAFF  
Dimensions: 525 x 38 x 40 mm

INSTALLATION

Ce tableau doit impérativement être connecté à un BLOC GSM (un canal de communication lui est dédié). Vous pouvez, tout de même, le brancher avec une centrale “Temps réel” de la gamme. Remarque : Un seul tableau par Bloc GSM.

CONFIGURATION

Il se configure principalement sur le site Internet Hexact Web. Néanmoins, certains paramètres peuvent être modifiés directement sur le Tableau grâce aux switches présents sur la carte électronique du tableau:  
- Paramétrage du contraste.  
- Réinitialisation du Tableau.

RÉFÉRENCES

TABAFF TABLEAU D’AFFICHAGE NUMÉRIQUE

ACCESSOIRES

- 4840 ALIMENTATION
- CHGSM TRANSMETTEUR GSM

CLAVIER CODÉ HAUSSMANN

CLAVIER 2 RELAIS ML

Autonome Temps réel

- CHR562/ML CLAVIER MAINS LIBRES ALU ENCASTRÉ
- CHR563/ML CLAVIER MAINS LIBRES NOIR ENCASTRÉ
- CHR564/ML CLAVIER MAINS LIBRES DORÉ ENCASTRÉ

PACK CLAVIER GSM

Autonome Temps réel

- CHR439 CLAVIER ALU SAILLIE+MCVEGSM



réf. CHR566  
réf. CHR556  
réf. CHR559  
CLAVIER CODÉ HAUSSMANN  
Dimensions: 120 x 270 x mm

CLAVIER 1 RELAIS

Autonome

- CHR556 CLAVIER CODE ALU ENCASTRÉ
- CHR557 CLAVIER CODE NOIR ENCASTRÉ
- CHR558 CLAVIER CODE DORÉ ENCASTRÉ

CLAVIER AVEC CENTRALE VIGIK

Autonome

- CHR565 CLAVIER C.ALU ENCASTRÉ+HL2
- CHR567 CLAVIER C.DORÉ ENCASTRÉ+HL2

CLAVIER 2 RELAIS

Autonome Temps réel

- CHR559 CLAVIER CODE ALU ENCASTRÉ
- CHR560 CLAVIER CODE NOIR ENCASTRÉ
- CHR561 CLAVIER CODE DORÉ ENCASTRÉ

ACCESSOIRES

- BS571 BOÎTIER ALU SAILLIE
- BS521 BOÎTIER NOIR SAILLIE
- BS573 BOÎTIER DORÉ SAILLIE
- 4813 ALIMENTATION 12VC 2A

CLAVIER CODÉ MARINE



- Le LECTEUR MEMOKEY INOX se distingue par son esthétique et sa résistance.
- Façade en acier inoxydable de 2.5mm d’épaisseur.
- Clavier rétroéclairé de couleur bleue.
- Ouverture de la porte par code secret. Jusqu’à 100 codes différents.
- Possibilité d’utilisation de codes de 4 à 6 chiffres, programmables.
- 2 témoins lumineux: porte ouverte, fermée, alimentation, etc.
- 2 sorties relais: gâche électrique et commande auxiliaire.
- Temps des relais programmable (monostable, bistable).
- 2 entrées: bouton de sortie et bouton d’accès libre.
- Programmation à travers un code spécial d’administrateur.
- Adaptation simple, en cas de remplacement, grâce à la cuve très compacte.

CLAVIER MARINE

- 4794 CLAVIER CODÉ MARINE AVEC PTT.  
Platine en acier inoxydable de 2.5mm d’épaisseur.  
Clavier rétroéclairé, bouton-poussoir et espace PTT.  
Dimensions: 135x252.  
Cuve encastrée incluse: 115x233x45.
- 4699 CLAVIER CODÉ MARINE SANS PTT.
- 4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A.

ACCESSOIRES:

- 4799 BOÎTIER EN SAILLIE CLAVIER CODÉ MARINE PTT.  
Platine en acier inoxydable de 2.5mm d’épaisseur.
- 4798 VISIÈRE CLAVIER CODÉ MARINE.  
Dimensions: 138,5x255x40.
- 4706 OBTURATEUR INOX.
- 4645 BOÎTIER EN SAILLIE CLAVIER CODÉ MARINE BASIQUE.

CLAVIER CODÉ CITYLINE



- Capacité: 100 codes maximum.
- Alimentation: 12Vac/12Vdc.
- Entrée avec bouton-poussoir de sortie depuis l’intérieur.
- 2 sorties de relais (2 A, NF, NO) pour l’activation de la gâche et le raccordement alarme. Durée programmable.
- Chaque code peut activer l’un des relais ou les deux.
- Tonalité sonore de la confirmation/rejet du code saisi.

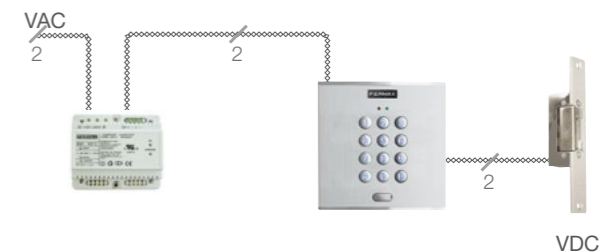
CLAVIER CITYLINE

- 6991 MEMOKEY CITYLINE.  
Extérieur/intérieur. Inclut clavier rétroéclairé et 2 voyants de signalisation. Boîtier encastrable fourni (réf.8948).
- 4813 ALIMENTATION 12Vdc/2A.

ACCESSOIRES

- 7061 BOÎTIER EN SAILLIE CITYLINE S1.
- 8400 VISIÈRE S1.

SCHÉMA





**RESISTANT**

**CLAVIER CODÉ RESISTANT**



Resistant Memokey + Proximité est un contrôle d'accès anti-vandalisme autonome avec clavier intégré et lecteur de proximité qui vous permet de gérer jusqu'à 600 utilisateurs.

Lecteur des cartes ou clés de proximité EM 125KHz, MIFARE ou HID.

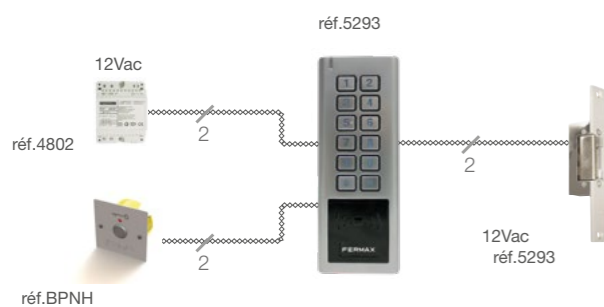


- Montage en saillie.
- Norme IP66 / IK09.
- Capacité: 100 codes maximum.
- Alimentation: 12Vac/12Vdc.
- Entrée avec bouton-poussoir de sortie depuis l'intérieur.
- 2 sorties de relais (2 A, NF, NO) pour l'activation de la gâche et le raccordement alarme. Durée programmable.
- Chaque code peut activer l'un des relais ou les deux.
- Tonalité sonore de la confirmation/rejet du code saisi.
- Capteur de porte.

**5238 KIT RESISTANT MEMOKEY-PROX.**

- 5293 CLAVIER RESISTANT MEMOKEY-PROX.
- 4802 ALIMENTATION 12Vac/1A.
- 52750 CARTE PROX. MIFARE (3 UNITÉS).
- 52740 BADGES MIFARE (2 UNITÉS).

**SCHÉMA**



**KIT RF OUVERTURE À DISTANCE**



**5249 KIT RF OUVERTURE À DISTANCE**

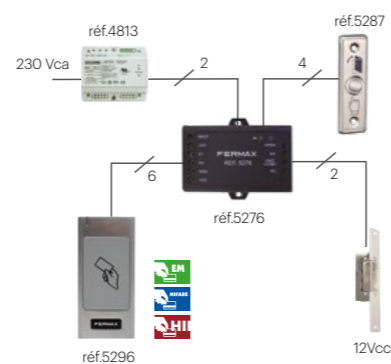
- 5250 RÉCEPTEUR RF BASIC-2B.
- 4802 ALIMENTATION 12VAC/1A.
- 5259 ÉMETTEUR KEYSINGLE MINI.

**KIT PROXIMITÉ**



**5237 KIT PROXIMITÉ**

- 5296 LECTEUR PROXIMITÉ RESISTANT.
- 5276 CÔNTROLEUR MINI.
- 4813 ALIMENTATION DIN6 100-240VAC 12VDC/2A.
- 52750 CARTE DE PROXIMITÉ FERMAX MIFARE (3 unités).
- 52740 BADGE FERMAX MIFARE (2 unités).



**DIVERS ET  
MAINTENANCE**

**PLATINE ET PIÈCES DÉTACHÉES**
**PLATINE ET PIÈCES DÉTACHÉES**
**MARINE HEXACT**


<b>3163/BUS</b>	<b>PLATINE VIDÉO MARINE HEXACT</b> Platine livrée avec son boîtier d'encastrement.
<b>PLATHEX</b>	<b>CARTE ÉLECTRONIQUE + AFFICHEUR POUR PLATINE 3163/BUS</b>
<b>PLATHEX/2</b>	<b>CARTE ÉLECTRONIQUE SEULE POUR PLATINE 3163/BUS</b>
<b>AFMARIN/B</b>	<b>AFFICHEUR BLEU POUR PLATINE 3163</b>
<b>CLAVM/NH/B</b>	<b>CLAVIER POUR PLATINE 3163/BUS ET 3163/MIX</b>
<b>9639</b>	<b>AMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO BUS 2</b>
<b>K10689</b>	<b>NAPPE DE RACCORDEMENT CLAVIER AFFICHEUR</b>
<b>ANTIPARASITEV4</b>	<b>CLAVIER POUR PLATINE 3163/BUS</b>
<b>ANTIPARASITEV7</b>	<b>CLAVIER POUR PLATINE 3163/MIX</b>
<b>9630</b>	<b>BOUTON PLATINE MARINE INOX</b>
<b>9692</b>	<b>MAKROLON CAMÉRA</b>
<b>4658</b>	<b>BOÎTIER INOX SAILLIE+VISIÈRE</b> 154x354x96 mm.
<b>4661</b>	<b>VISIÈRE POUR PLATINE INOX</b>
<b>4643</b>	<b>BOÎTIER D'ENCASTREMENT ST3 POUR 3163BUS</b>

**MARINE BUS2**


<b>3278</b>	<b>PLATINE VIDÉO MARINE BUS2</b> Platine livrée avec son boîtier d'encastrement. Contactez service commercial avant commande.
<b>9639</b>	<b>AMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO BUS 2</b>
<b>9692</b>	<b>MAKROLON CAMÉRA</b>
<b>9643</b>	<b>MODULE OneToOne MARINE PMR</b> Contactez service commercial avant commande.
<b>9640</b>	<b>MODULE AFFICHEUR DIGITAL 2 LIGNES</b>
<b>9642</b>	<b>CLAVIER DIGITAL PMR</b>
<b>INTL/E</b>	<b>INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE</b>
<b>4648</b>	<b>BOÎTIER INOX SAILLIE + VISIÈRE</b> 489x154x96 mm.
<b>4704</b>	<b>VISIÈRE POUR PLATINE INOX</b>

**MONITEURS**

**50019 MONITEUR iLOFT PURE COULEUR**  
Dimensions: 131x197x35 mm  
Montage en saillie.

**50035 MONITEUR LOFT COULEUR**  
Dimensions: 203x220x60 mm.  
Connecteur réf. 3221.  
Contactez service commercial avant commande.

**50097 POSTE LOFT**  
2 FILS NON POLARISÉS  
Dimensions: 85x220x40mm.

**50017 POSTE CITYMAX**  
TECHNOLOGIE 1+N  
Dimensions: 85x200x40mm.  
Uniquement pour la platine 3163/MIX.

**MONITEURS**

**5619 MONITEUR iLOFT PURE COULEUR**  
Dimensions: 131x197x35 mm  
Montage en saillie.

**3235 MONITEUR LOFT COULEUR**  
Dimensions: 203x220x60 mm.  
Connecteur réf. 3221.

**3397 POSTE LOFT**  
2 FILS NON POLARISÉS  
Dimensions: 85x220x40mm.

**ALIMENTATIONS**

**4840 ALIMENTATION 24Vcc-2A DIN6**  
Nécessaire pour l'adaptateur 3243.

**3243 ADAPTATEUR ALIMENTATION BUS2**  
Adaptateur BUS2 pour la platine/colonne.  
Réf. 4840 nécessaire

**DÉCODEUR**

<b>DH10</b>	<b>DÉCODEUR HEXACT 10 SORTIES</b>
<b>DH04</b>	<b>DÉCODEUR HEXACT 4 SORTIES</b>

**ACCESSOIRES GRANDES INSTALLATIONS**

<b>CPPS</b>	<b>CARTE PLATINE PRINCIPAL/SECONDAIRE</b>
<b>PPS/MIX</b>	<b>CARTE DE MIXAGE PRINCIPAL/SECONDAIRE</b>
<b>3249</b>	<b>REGÉNÉRATEUR BUS2</b>

**ALIMENTATIONS**

**4840 ALIMENTATION 24Vcc-2A DIN6**  
Nécessaire pour l'adaptateur 3243.

**3243 ADAPTATEUR ALIMENTATION BUS2**  
Adaptateur BUS2 pour la platine/colonne.  
Réf. 4840 nécessaire

**DISTRIBUTEURS**

<b>3241</b>	<b>DISTRIBUTEUR BUS2 4 SORTIES</b>
-------------	------------------------------------

**ACCESSOIRES GRANDES INSTALLATIONS**

<b>3249</b>	<b>REGÉNÉRATEUR BUS2</b>
-------------	--------------------------

**PLATINE ET PIÈCES DÉTACHÉES**
**MARINE VDS**


- 3276** **PLATINE VIDÉO MARINE VDS**  
Platine livrée avec son boîtier d'encastrement.  
 Contactez service commercial avant commande.
- 9638** **AMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO VDS**
- 9692** **MAKROLON CAMÉRA**
- 9643** **MODULE OneToOne MARINE PMR**  
 Contactez service commercial avant commande.
- 9640** **MODULE AFFICHEUR DIGITAL 2 LIGNES**
- 9642** **CLAVIER DIGITAL PMR**
- INTL/E** **INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE**
- 4648** **BOÎTIER INOX SAILLIE + VISIÈRE**  
489x154x96 mm.
- 4661** **VISIÈRE POUR PLATINE INOX**

**WI-BOX (VDS)**
**3266 TRANSFERT D'APPEL WIFI VDS WI-BOX**

Avec le nouveau dispositif WI-BOX de FERMAX pour installations VDS, vous pouvez transférer les appels des moniteurs ou postes VDS vers smartphones.

**PLUS DE FONCTIONS SUR VOTRE SMARTPHONE**

- Réception d'appels. Conversation Audio + Vidéo.
- Ouverture de porte.
- Allumage automatique. Commutation de platine ou de caméra.
- Capture de photos.
- Capture de vidéos.
- Appel au gardien.
- Activer des fonctions supplémentaires: activation de l'éclairage, ouverture deuxième porte, etc.
- Historique d'appels.
- Gestion de plusieurs logements.


**MONITEURS**

**5614 MONITEUR iLOFT PURE COULEUR**  
Dimensions: 131x197x35 mm  
Montage en saillie.

**9401 MONITEUR VEO COULEUR**  
Dimensions: 200x200x23 mm.  
Connecteur réf. 9402.

**3391 POSTE LOFT**  
2 FILS NON POLARISÉS  
Dimensions: 85x220x40mm.

**ALIMENTATIONS**

**4830 ALIMENTATION 18VCC-3A DIN6**

**DISTRIBUTEURS**

**2448 DISTRIBUTEUR VIDÉO 4 SORTIES**  
**2449 DISTRIBUTEUR VIDÉO 4 SORTIES**

**ACCESSOIRES POUR GRANDES INSTALLATIONS**

**2450 COMMUTATEUR PLATINES**

**POSTE VEO UNIVERSEL**

LE POSTE VEO EST FABRIQUÉ EN PLASTIQUE ABS RÉSISTANT AUX CHOCS.

Finition texturée pour un nettoyage facile et une protection UV pour le rendre plus résistant au soleil. La conception unique et exclusive du combiné intègre un aimant qui permet à l'utilisateur de le positionner facilement, garantissant ainsi une suspension correcte à la fin de la conversation. Son design équilibré de lignes pures est distinctif, moderne et minimaliste.



- 3431 POSTE UNIVERSEL 5FILS.**
- 3388 PLAQUE DE PROPRETÉ UNIVERSELLE.**
- 3389 PLAQUE DE PROPRETÉ UNIVERSELLE LARGE.**

CONTRÔLE DU VOLUME INCLUS.  
DIMENSIONS: 82x214x43 mm.


**POSTE ET MONITEUR VDS**


- 3390 POSTE LOFT VDS**
- 3305 MONITEUR LOFT VIDÉO VDS**
- 9567 CONECTEUR MONITEUR LOFT VISION5**
- 3314 CONNECTEUR MONITEUR LOFT**

**ACCESSOIRES ET FERMETURES**



**VENTOUSES:**

- 30521 VENTOUSE EN SAILLIE 300KGS CTC+LED.
- 30781 EQUERRE L3 POUR RÉF.30521.
- 3050 VENTOUSE ENCASTRÉE 300KGS CTC+LED.



**BOUTONS DE SORTIE:**

**BPNH**  
Bouton de Sortie NH (80x80mm).



**BPNH/BS**  
Boîtier Saillie pour BPNH (83x83x52mm).



**BPNH/E**  
Bouton de Sortie NH Étroit avec plaque d'encastrement étroit braille  
PORTE buzzer led, temporisation, bornier. (35x90mm).

**BPNH/E/BS**  
Boîtier Saillie pour BPNH/E (39x94x52mm).

**ALIMENTATIONS**



- 4800 ALIMENTATION 12 VAC/1,5A. DIN6.
- 4813 ALIMENTATION 12 VDC/2A. DIN6.
- 4830 ALIMENTATION 18 VDC/3,5A. DIN6.
- 4840 ALIMENTATION 24 VDC/2A. DIN6.

**GÂCHES**



**À EMISSION:**

- 67501 GÂCHE UNIVERSELLE 990N-P22 10-24V MAX.
- 6750 MÉCANISME UNIVERSELLE 990N 10-24V MAX.

**À RUPTURE:**

- 6780 MÉCANISME UNIVERSELLE 990N-512 MAX.
- 67800 MÉCANISME UNIVERSELLE 990N-512 CTC MAX.

**2 TEMPS:**

- 67521 GÂCHE UNIVERSELLE 990A-P22 10-24V MAX.
- 6753 MÉCANISME UNIVERSELLE 990AD 10-24 MAX.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES 2024 ET INDEX



## COMMANDES

A - Le fait de passer une commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente, sans clause contraire. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation écrite et formelle de notre part, prévaloir à l'encontre des conditions générales de vente.

B - Les commandes doivent être confirmées par écrit par le client. Le délai de livraison s'entend après réception de la commande écrite et mise au point de tous détails techniques et commerciaux.

C - Offres et devis. Sauf stipulation contraire, nos offres sont valables un mois après leur remise. Si l'acceptation de l'acheteur n'est pas entièrement conforme à l'offre ou au devis, le contrat n'est réputé conclu qu'après accord écrit du vendeur. Toute modification nécessitant de nouvelles études ou un changement dans la fourniture peut entraîner une modification du prix et du délai. Les plans, documents et études que nous remettons aux clients restent notre propriété et ne peuvent, sauf accord formel de notre part, être communiqués à des tiers ou faire l'objet d'une exécution. Ils doivent nous être restitués si la vente n'est pas conclue.

D - Annulation. L'annulation de toute commande ou partie de commande ne sera acceptée que si elle est confirmée de notre part par écrit. En cas d'annulation de la commande, l'indemnité demandée est en fonction de l'état d'avancement des études et de la construction du matériel. Dans tous les cas, les acomptes versés resteront la propriété de FERMAX FRANCE.

## LIVRAISONS

A - Les délais de livraison convenus sont donnés à titre seulement indicatif, et leur non-observation ne peut entraîner ni l'annulation de la vente, ni le refus de la marchandise, ni pénalité, ni dommages et intérêts.

B - Livraison en France: les livraisons s'effectuent franco pour une commande d'un montant net H.T. de 350,00€. Pour toute commande d'un montant inférieur à 350,00€ net H.T., il sera appliqué une majoration de 30,90€, représentant une participation pour frais de port, d'emballage et de facturation.

C - Notre Société est déchargée de toute obligation pour tous cas fortuits ou de force majeure tels que grèves, incendies, inondations, sinistres d'origine naturelle, etc. intervenant chez elle ou chez ses fournisseurs.

D - À défaut, par l'acheteur, de procéder à l'enlèvement des marchandises dans les quinze jours suivant la date de leur mise à disposition, et après avoir prévenu l'acheteur, nous nous réservons la possibilité de disposer de la marchandise ou de réclamer une indemnité destinée à rembourser les frais d'occupation des locaux et de manutention.

## FACTURATION

Nos factures sont établies aux prix et conditions en vigueur, lors de la livraison du matériel. Elles pourront être modifiées sans préavis, suivant les conditions économiques en vigueur et la partie des monnaies étrangères.

## RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des marchandises nous est réservée jusqu'au complet paiement du prix (loi 80335 du 12 mai 1980). En cas de cessation de paiement du client, FERMAX FRANCE peut revendiquer les marchandises, conformément à la loi du 25 janvier 1985. Au cas où les marchandises seraient vendues, le client s'engage à nous céder ces marchandises au prix d'achat, à titre de garantie du paiement des fournitures, et notre Société est autorisée par les présentes à réclamer le paiement directement aux clients de l'acheteur. Toute clause portée sur les bons de commande (imprimée ou manuscrite) et contraire à nos conditions générales de vente, ne pourra nous être opposée.

## TRANSPORT

Nos marchandises, même expédiées franco, voyagent aux risques et périls du destinataire. En cas d'avarie ou de manquant, l'état des marchandises doit être constaté à l'arrivée et les réserves doivent être dénoncées par lettre recommandée avec demande au transporteur et parallèlement confirmées à FERMAX FRANCE dans les trois jours qui suivent celui de la réception. Par suite, il incombe au destinataire d'exercer ses recours contre le transporteur, conformément aux articles 105 et 106 du Code de Commerce. Nous nous réservons le droit de choisir le mode de transport le plus judicieux en prix et délais d'acheminement.

## RÈGLEMENT

Après ouverture de compte en nos livres, les factures sont payables à 30 jours fin de mois et sans escompte, par chèque, la première livraison étant faite au comptant ou contre remboursement. Nous nous réservons la possibilité d'exiger un paiement comptant ou contre remboursement de toute facture d'un montant inférieur à 150,00€ net H.T. Dans le cas d'un règlement anticipé, un escompte peut être appliqué. Le taux sera égal à 0,75% par mois entier d'anticipation. Toute facture non payée à la date d'exigibilité entraîne, de plein droit, des intérêts de retard à compter du lendemain de la date d'exigibilité de la facture, calculés à un taux égal à une fois et demi le taux d'intérêts légal, sans préjudice des frais de recouvrement et dommages. Le défaut de paiement à une échéance entraîne l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues. Nos conditions de vente cessent de s'appliquer si, lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à ses obligations. Un refus de vente sera alors valablement opposable, à moins que l'acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.

## GARANTIE

Nos matériels sont garantis 24 mois à dater de la facture de vente. La garantie est limitée au remplacement ou à la réparation en nos ateliers du produit reconnu défectueux par notre service après-vente. L'envoi du matériel s'effectue franco dans les deux sens. La garantie s'annule si le matériel a été réparé sans notre accord.

Tous les défauts indépendants de la volonté de FERMAX sont exclus de la garantie et de notre responsabilité, en particulier s'ils résultent de l'usure normale, de fausses informations de l'acheteur, d'un entretien insuffisant, du non-respect des instructions de service, de l'utilisation de matériaux inappropriés, de l'influence d'une action chimique ou électrolytique ou d'autres causes similaires.

## RETOUR DE MARCHANDISE

Les reprises ne peuvent être faites sans accord préalable de nos services commerciaux et uniquement pour des marchandises neuves en emballage d'origine livrées depuis moins d'un mois. Sans cet accord, les marchandises, même réceptionnées par nos soins, ne peuvent être considérées comme acceptées. De plus, les retours doivent être faits en franco de port avec indication des No et date de bon de livraison et de la facture.

Sauf erreur de notre part, tout avoir de reprise de matériel fera l'objet d'un abattement de 20%. En aucun cas, il ne sera repris de marchandise commandée spécialement.

## DÉCHETS - CONFORMITÉ DEEE

Les produits sont conformes aux exigences de la réglementation française et européenne DEEE. Il incombe à l'utilisateur des produits de s'assurer de leur élimination lorsqu'ils sont en fin de vie, conformément à la Directive 2012/19/UE relatives aux déchets électriques et électroniques. L'éco-organisme en charge de la collecte des déchets issus des équipements électriques et électroniques de notre société est la société ECOSYSTEM située 34 rue Henri Regnault 92068 Paris la Defense cedex, organisme collecteur recyclant le matériel et les instruments de surveillance et de contrôle (cat9).

## JURISDICTION

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Bobigny, est seul compétent.

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
1401	KIT WAY 7" 1/BP	15
1402	KIT WAY 7" 2/BP	15
1410	ALIMENTATION KIT WAY (REPLACEMENT)	15
1412	MONITEUR 1 WAY 7"	15
1413	MONITEUR 2 WAY 7"	15
1416	PLATINE POUR KIT WAY 1 BP (POUR REMP. DE PLATINE V3.0)	15
1417	PLATINE POUR KIT WAY 2 BP (POUR REMP. DE PLATINE V3.0)	15
1418	RELAIS WAY	15
1419	COMMUTEUR WAY	15
1445	PLATINE VIDEO KIN AVEC ECRAN TACTILE (185X405X50)	49
1449	BOITIER ENCASTRE POUR PLATINE KIN (170X382X58)	49
1455	PLATINE IP MARINE	51
1456	TABLEAU DE NOMS MARINE MEET	51
1457	VISIÈRE PLATINE MARINE MEET	51
1458	BOÏTIER SAILLIE PLATINE MARINE MEET	51
1459	MARINE PANEL FLUSH BOX MEET	51
1465	MODULE CAPTEURS ASCENSEURS	57
1485	SUPPORT BUREAU WIT	52,53
1489	WIT 10" MONITEUR FLUSH BOX	53
1490	MEET 2 RELAY MODULE	57
1491	MEET 4 RELAY MODULE	57
1494	MODULE CONVERTISSEUR WIEGAND MEET	57
1496	LICENCE TRANSFERT D'APPEL MEET ME	55
1498	SPITTER POE 12 VCC POUR ALIMENTER LA PLATINE	57
1506	KIT VIDEO MEET 1BP WIT 10" BLANC	25
1507	KIT VIDEO MEET 1BP WIT 10" NOIR	25
1508	KIT VIDEO MEET 1BP NEO 7"	24
1570	ALIMENTATION KIT WAY-FI PLUS	14
1571	KIT VIDEO WAY-FI PLUS 7" 1/BP	14
1572	MONITEUR KIT WAY-FI PLUS 7"	14
1573	PLATINE KIT VIDEO WAY-FI PLUS 1/BP COULEUR	14
1586	SWITCH IP 4 PORTS POE	24,25,57
1587	8 POE PORTS SWITCH	57
1616	DECODEUR RELAIS LYNX IP 10 SORTIES	57
2040	PROLONGATEUR D'APPEL	18,19,20,22,42
2438	ACTIVATEUR SONNETTE OU ÉCLAIRAGE	42
2448	DISTRIBUTEUR VIDÉO VDS 2 SORTIES	76
2449	DISTRIBUTEUR VIDÉO VDS 4 SORTIES	76
2450	COMMUTEUR VIDÉO VDS	76
31728	PLATINE MARINE ELITE DUOX PLUS	36
3233	RELAIS BASIC DUOX PLUS	18,19,20,22,42,60,61
3235	MONITEUR LOFT BUS 2 COULEUR + BOUCLE AUD	75
3241	DISTRIBUTEUR BUS 2 4 SORTIES	75
3243	MODULE ADAPTATEUR ALIM. BUS2	74,75
3249	REGÉNÉRATEUR BUS2	74,75
3255	ADAPTATEUR DE LIGNE DUOX	28,30,42
3266	TRANSFERT D'APPEL WIFI VDS WI-BOX	77
3267	RELAIS DUOX PLUS	18,19,20,21,22,42,60,61
3268	RÉGÉNÉRATEUR DUAL DUOX PLUS 1 SORTIE	42,60,
3269	RÉGÉNÉRATEUR DUOX PLUS 2 SORTIES	42,61
3276	PLATINE MARINE VIDÉO DIGITALE VDS ST4	75,76
3289	FILTRE DUOX PLUS 24VDC	42
3305	MONITEUR LOFT ADS COULEUR + BOUCLE AUDIT	77
3314	CONNECTEUR LOFT VDS	77
3388	PLAQUE PROPRETÉ UNIVERSELLE: 120x240	31,77
3389	PLAQUE PROPRETÉ UNIVERSELLE LARGE: 210x240	18,19,20,22,31,77
3390	POSTE LOFT BASIC VDS	77
3391	POSTE LOFT EXTRA VDS	76
3397	POSTE LOFT BUS 2 EXTRA + REGLAGE VOLUME	75
3431	POSTE VEO 4+N UNIVERSEL	77

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
3444	POSTE VEO DUOX PLUS	18,19,20,22,23,29,30,41
3450	POSTE ILOFT DUOX PLUS. 90X146,5X20	18,19,20,22,23,29,41
3452	POSTE LOFT EXTRA DUOX PLUS	18,19,20,22,23,29,41
3749	SUPPORT BUREAU POSTE LOFT	31
4579	VISIÈRE MARINE SPÉCIALE	51
4580	BOITIER ENCASTRE CLAVIER 4794	51
4581	BOITIER SAILLIE MARINE CHAMPAGNE ST3+	51
4641	BOÏTIER ENCASTRABLE MARINE ST1: 130x160x55	22,23
4642	BOÏTIER ENCASTRABLE MARINE ST2	60
4643	BOÏTIER ENCASTRABLE MARINE ST3. 130x340x55	62,74
4645	BOÏTIER EN SAILLIE AVEC VISIÈRE MARINE ST1: 154x184x96	22,23,71
4646	BOÏTIER EN SAILLIE MARINE ST2	60
4647	BOÏTIER EN SAILLIE MARINE ST3. 154x364x96	62
4648	BOÏTIER EN SAILLIE MARINE ST4. 154x489x96	75,76
4653	BOITIER ENCASTRE MARINE ST3+	35,36
4654	BOITIER SAILLIE MARINE ST3+	35,36
4655	VISIÈRE MARINE ST3+	35,36
4658	BOÏTIER INOX SAILLIE+VISIÈRE	74
4661	VISIÈRE POUR PLATINE INOX 3163/BUS	74,76
4699	CLAVIER MARINE	71
4701	VISIÈRE MARINE ST1	22,23
4702	VISIÈRE MARINE ST2	60
4703	VISIÈRE SIMPLE MARINE ST3	62
4704	VISIÈRE SIMPLE MARINE ST4	75
4706	OBTURATEUR MARINE	71
4727	PLATINE INOX POUR LECTEUR VIGIK	69
4757	CADRE SAILLIE INOX POUR LECTEUR RÉF.4727	69
4794	CLAVIER MEMOKEY INOX AVEC PERCEMENT PTT	71
4798	VISIÈRE CLAVIER CODE MARINE	71
4799	BOÏTIER EN SAILLE INOX	71
4800	ALIMENTATION 12VAC/1,5A. DIN4	78
4802	ALIMENTATION 12VAC/1A	18,19,20,21,22,23,30,60,61,72
4813	ALIMENTATION 12VDC/2A. DIN5	42,57,67,68,70,71,72,78
4825	ALIMENTATION+FILTRE DIN10 24VDC-2.5A	18,19,20,21,22,23,28,30,42,61
4830	ALIMENTATION 18VDC/3,5A	76,78
4840	ALIMENTATION 24VDC/2A	42,70,74,75,78
5237	KIT PROXIMITE	72
5238	KIT MEMOKEY RESISTANT	72
5249	KIT TÉLÉCOMMANDE RF	72
5250	RECEPTEUR RF BASIC-2B	72
5259	COMMANDE RF KEYSINGLE-MINI	72
5276	CÔNTROLEUR MINI	72
5293	CLAVIER RESISTANT	72
5296	LECTEUR PROXIMITÉ RESISTANT	72
5561	BOITIER SAILLI INOX POUR LECTEUR 4727/ML	69
5614	MONITEUR ILOFT PURE EN SAILLIE VDS	76
5619	MONITEUR ILOFT PURE COULEUR	75
5636	SUPPORT BUREAU POSTE ILOFT	31
5820	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 4/BP	34
5821	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 8/BP	34
5822	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 12/BP	34
5823	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 16/BP	34
5824	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 20/BP	34
5825	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 24/BP	34
5830	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 4/BP CHAMP.	34
5831	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 8BP CHAMP.	34
5832	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 12BP CHAMP.	34
5833	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 16BP CHAMP.	34
5834	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 20BP CHAMP.	34

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
5835	PLATINE BOUTONS VIDÉO PMR DUOX PLUS 24BP CHAMP.	34
5840	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5820	34
5841	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5821	34
5842	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5822	34
5843	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5823	34
5844	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5824	34
5845	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLATINE 5825	34
5850	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5830	34
5851	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5831	34
5852	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5832	34
5853	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5833	34
5854	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5834	34
5855	BOITIER SAILLIE CHAMPAGNE POUR PLATINE 5835	34
6750	GÂCHE UNIVERSELLE 990N MAX 10-24VDC/AC	78
6753	MECANISME 990AD 12-24VCA/CC	78
6780	MECANISME UNIVERSELLE 990N-512 MAX	78
6991	CLAVIER CITYLINE	71
7061	BOÏTIER EN SAILLIE CITY S1. 130x128x33	18,19,20,23,37,71
7062	BOÏTIER EN SAILLIE CITY S2. 130x151x33	37
7064	BOÏTIER EN SAILLIE CITY S4: 130x199x33	37,61
7065	BOÏTIER EN SAILLIE CITY S5: 130x246x33	21,23,37
7066	BOÏTIER EN SAILLIE S6: 130x294x33	30,31,37
7067	BOÏTIER EN SAILLIE S7: 130x341x33	30,31,37
7068	BOÏTIER EN SAILLIE S7: 130x389x33	30,31,37,38
7069	BOÏTIER EN SAILLIE CITY S9. 130x436,5x33	37
7332	CADRE SKYLINE 2V - S2 130x151	37
7333	CADRE SKYLINE 3V - S4 130x199	37
7335	CADRE SKYLINE 5V - S6 130x294	30
7336	CADRE SKYLINE 6V - S7 130x341	28,30,37
7337	CADRE SKYLINE 7V - S8 130x389	28,37
7338	CADRE SKYLINE 8V - S9 130x436,5	37
7341	CADRE SKYLINE 1V - S1 130x128	37
7367	4 BOUTONS-POUSOIRS 1x4 W DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7368	2 BOUTONS-POUSOIRS 1x2 V DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7371	8 BOUTONS-POUSOIRS 2x4 W DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7372	4 BOUTONS-POUSOIRS 2x2 V DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7375	1 BOUTONS-POUSOIRS 1x1 V DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7376	2 BOUTONS-POUSOIRS 2x1 V DUOX/VDS/LYNX	28,30,37
7438	MEMOKEY W	37
7439	CLAVIER DIRECT DUOX/VDS/MDS W	37
7440	LECTEUR PROXIMITÉ V	37
7442	MODULE VIERGE V	28,30,37
7443	MODULE VIERGE W	37
7444	PORTE-ÉTIQUETTE V	37
7445	PORTE-ÉTIQUETTE W	37
7446	MODULE ESPACE PTT V	28,30,37
7448	MODULE PMR ONE-TO-ONE	28,37
7452	MODULE ONE-TO-ONE AVEC BOUCLE AUDITIVE	37
7457	CLAVIER DIGITAL DUOX/LYNX W	37
7470	AFFICHEUR GRAPHIQUE EXTRA DUOX PLUS W	37
8251	PLAQUE PROPRETÉ S1: 225x310	37
8252	PLAQUE CITY S2 225x310	37
8254	PLAQUE PROPRETÉ S4: 225x375	37
8255	PLAQUE DE PROPRETÉ S5: 225x375	37
8256	PLAQUE CITY S6 225x450	37
8257	PLAQUE CITY S7 225x450	37
8258	PLAQUE DE PROPRETÉ CITY S/8	37
8259	PLAQUE DE PROPRETÉ CITY S/9	37
8378	COMPLÈMENT ANGULAIRE S1	37
8379	COMPLÈMENT ANGULAIRE S2	37
8381	COMPLÈMENT ANGULAIRE S4	37
8382	COMPLÈMENT ANGULAIRE S5	37

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
8383	COMPLÈMENT ANGULAIRE S6	30,31,37
8384	COMPLÈMENT ANGULAIRE S7	30,31,37
8385	COMPLÈMENT ANGULAIRE S8	30,31,37
8386	COMPLEMENT ANGULAIRE S9	37
8400	VISIÈRE S1: 135x130	18,19,20,23,37,71
8401	VISIÈRE S2. 135x155	37
8403	VISIÈRE S4: 135x203	37,61
8404	VISIÈRE S5: 135x250	21,23,37
8405	VISIÈRE S6: 135x300	30,31,37
8406	VISIÈRE S7: 135x345	30,31,37
8407	VISIÈRE S7: 135x393	30,31,37
8480	VISIÈRE SIMPLE CITY S9. 135x440,5	37
8851	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S1: 115x114x45	18,19,20,37
8852	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S2. 115x138x45	37
8854	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S4: 115x185x45	37,61
8855	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S5: 115x233x45	21,23,37
8856	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S6. 115x280x45	30,37
8857	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S7. 115x328x45	28,30,37
8858	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S8. 115x375x45	28,37,38
8948	BOÏTIER D'ENCASTREMENT KIT S1: 115x114x45	18,19,20,23
8949	BOÏTIER ENCASTRABLE S4: 115x185x45	61
8982	BOÏTIER ENCASTRABLE CITY S9. 115x420,5x45	37
9191	PLAQUE PROPRETÉ MODULAIRE S1: 211x210	18,19,20,37
9192	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S2. 211x234	37
9194	PLAQUE PROPRETÉ MODULAIRE S4: 211x281	37,61
9195	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S5: 211x329	21,37
9196	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S6: 211x376	30,31,37
9197	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S7: 211x424	30,31,37
9198	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S8: 211x471	30,31,37
9199	PLAQUE DE PROPRETÉ MODULAIRE S9. 211x519	37
9401	MONITEUR VEO VDS	76
9404	TESTEUR DUOX PLUS	43
9410	SUPPORT BUREAU MONITEUR VEO	20,21,31,61
9419	DECODEUR INTELLIGENT DUOX PLUS 10 SORTIES	39
9420	SUPPORT BUREAU MONITEUR VEO-XS	18,19,21,22,31,60
9425	DECODEUR INTELLIGENT DUOX PLUS 4 SORTIES	39
9446	MONITEUR VEO WIFI DUOX PLUS 4,3 "	20,21
9447	CONNECTEUR UNIVERSEL DUOX PLUS	18,19,20,21,22,29,41,60,61
9449	MONITEUR VEO-XS WIFI DUOX PLUS 4,3"	19,21,22
9453	KIT CAMERA IP ET INTERFACE DUOX PLUS	18,19,20,22,42
9454	INTERFACE CAMERA DUOX PLUS	21,42,60,61
9455	MONITEUR VEO 4,3" DUOX BM	20,29,41
9456	MONITEUR VEO WIFI 4,3" DUOX PLUS BM	29,41,61
9458	MONITEUR VEO-XS 4,3" DUOX PLUS BM	19,22,29,41
9459	MONITEUR VEO-XS WIFI 4,3" DUOX PLUS BM	29,41,60
9469	MONITEUR VEO-XL WIFI 7" DUOX PLUS	18
9471	KIT VIDEO CITY VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1L	18
9472	KIT VIDEO CITY VEO-XL WIFI DUOX PLUS 2L	18
9478	MONITEUR VEO-XL 7" DUOX PLUS BM	18,29,41
9479	MONITEUR VEO-XL WIFI 7" DUOX PLUS BM	29,41
9511	VISIÈRE PLATINE MILO 1 BP	50
9512	VISIÈRE PLATINE MILO DIGITAL ACIER	50
9513	VISIÈRE PLATINE KIT MEET	49
9531	MEET DIGITAL VIDEO PANEL	50
9532	MEET DIGITAL VIDEO TOUCH PANEL	50
9533	PLATINE VIDEO MILO 1BP	24,25,50
9534	PLATINE VIDEO MILO 1 BP AVEC LECTEUR DE PROXIMITÉ	50
9535	LECTEUR DE PROXIMITÉ MILO MIFARE	50
9536	PLATINE PORTE ETIQUETTES MILO MEET	50
9542	MEET PANEL FLUSH BOX - L	50
9543	BOITIER ENCASTRE POUR PLATINE MILO	24,25,50

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
9567	SET CONNECTEUR MONITEUR VISION 5	77
9630	BOUTON-POUSOIR MARINE	74
9638	KIT AMPLIFICATEUR VIDÉO COULEUR MARINE VDS	76
9639	KIT AMPLIFICATEUR VIDÉO COULEUR MARINE BUS2	74,75
9640	AFFICHEUR DIGITAL VDS/BUS2 MARINE	75,76
9642	CLAVIER DIGITAL MDS/VDS/BUS2 CITYLINE	75,76
9643	MODULE ONETOONE MARINE PMR	75,76
9692	REPLACEMENT VISEUR CAMÉRA	74,75,76
9982	ALIMENTATION CAMÉRA AUXILIAIRE CCTV	24,25
9984	ADAPTATEUR ALIM POUR CAMÉRA AUXI. CCTV	24,25
9985	CAMERA IP DUOX PLUS	24,25,42
9986	CAMÉRA AUXILIAIRE IP WIFI	14
14501	NEO 7" MONITEUR POE BLANC	24,52
14721	MONITEUR WIT 7" POE BLANC MEET	53
14723	MONITEUR WIT 7" POE NOIR MEET	53
14831	MONITEUR WIT 10" POE BLANC MEET	25,53
14833	MONITEUR WIT 10" POE NOIR MEET	53
24661	CONVERTISSEUR PC-CENTRALE USB POUR CENTRALE 1 À 4 PORTES	69
3050	VENTOUSE ENCASTRÉE 300KG CTC	78
30521	VENTOUSE EN SAILLIE 300KG CTC+LED	78
30781	ÉQUERRE POUR RÉF.3052 L-3	78
31729	PLATINE MARINE MEET SPÉCIALE	51
40002	PLATINE AUDIO NCITY DUOX PLUS 2BP	23
40702	PLATINE AUDIO CITY DUOX PLUS 1 BP	23
40708	PLATINE VIDEO COULEUR CITY DUOX PLUS 1BP	18,19,20
44332	PLATINE MARINE ST1 AP101 DUOX PLUS	23
44338	PLATINE MARINE DUOX PLUS 1/BP ST1 150X180	22
44438	PLATINE MARINE ST1 CP101 DUOX PLUS NOIRE	22
49042	PLATIN AUDIO CITY CLAV VEO DUOX PLUS 1/BP	23
49071	KIT CLAVIER CODÉ VEO WIFI DUOX PLUS 1/BP	21
49081	KIT PMR VEO WIFI ONE-TO-ONE DUOX PLUS 1/BP	61
49121	KIT MEMOVISION VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP	21
49132	KIT AUDIO CITY CLAVIER VEO DUOX PLUS 1/BP	21,23
49171	KIT CITY CLAVIER VEO-XL WIFI DUOX PLUS 1/BP	21
49202	KIT AUDIO CITY VEO DUOX PLUS 1 BP	23
49212	KIT AUDIO CITY VEO DUOX PLUS 2 BP	23
50017	POSTE CITYMAX 1+N	74
50019	MONITEUR ILOFTPURE 2 FILS NON POLARISÉS	74
50035	MONITEUR LOFT COULEUR	74
50097	POSTE LOFT EXTRA 2 FILS NON POLARISÉS	74
50432	KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 3/BP	30
50442	KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 4/BP	30
50452	KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 6/BP	30
50462	KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 8/BP	30
50472	KIT AUDIO SKYLINE DUOX PLUS 10/BP	30
50531	KIT VIDEO SKYLINE DUOX PLUS 3/BP	28
50541	KIT VIDEO SKYLINE DUOX PLUS 4/BP	28
50551	KIT VIDEO SKYLINE DUOX PLUS 6/BP	28
50561	KIT VIDEO SKYLINE DUOX PLUS 8/BP	28
50571	KIT VIDEO SKYLINE DUOX PLUS 10/BP	28
50731	KIT MARINE VEO-XS WIFI DUOX PLUS 1/BP	22
50762	KIT AUDIO MARINE DUOX PLUS 1/BP ILOFT	23
50772	KIT AUDIO PLATINE CITY POSTE ILOFT 1/BP	23
50781	KIT MARINE PMR VEO XS WIFI DUOX PLUS 1/BP	60
50831	KIT VIDEO MARINE NOIRE VEO-XS WIFI DUOX	22
52740	CLÉ DE PROXIMITÉ FERMAX MIFARE	57,72
52750	CARTE DE PROXIMITÉ FERMAX MIFARE	57,72
55291	PLATINE VIDÉO MARINE DIGITALE EXTRA DUOX PLUS ST3+	36
55361	PLATINE KIT VIDEO MARINE DUOX PLUS 1/BP AVEC MODULE PMR ET BA	60
55371	PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS ST3 2/BP.	62
55381	PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS ST3 3/BP.	62
55411	PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS ST3 1/BP.	62

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
55541	PLAT.MARINE VID DUOX PLUS DIG VIGIK + ML	35
67501	GÂCHE UNIVERSELLE 12VAC/VDC	78
67521	GÂCHE UNIVERSELLE 990A-P22 MAX 10-24VAC/DC	78
67800	MECANISME UNIVERSELLE 990-512 CTC MAX	78
73871	PLATINE VIDÉO CITY DIGITALE EXTRA DUOX PLUS S8	38
73881	PLATINE VIDÉO CITYLINE DUOX PLUS AVEC CLAVIER 1/BP	21
73891	PLATINE CITY DUOX PLUS ONE-TO-ONE 1/BP	61
73902	MODULE AUDIO DUOX W	30,37
73911	MODULE VIDÉO DUOX PLUS W	28,37
94411	KIT VIDÉO VEO-WIFI DUOX PLUS COULEUR 1/BP	20
94421	KIT VIDEO CITY VEO WIFI DUOX PLUS 2/BP	20
94511	KIT VIDÉO VEO-XS WIFI DUOX PLUS COULEUR 1/BP	19
94521	KIT VEO-XS WIFI DUOX PLUS 2/BP	19
95161	BOITIER SAILLIE POUR PLATINE KIN	49
95171	BOITIER SAILLIE MILO DIGITAL ALUMINIUM	50
95181	BOITIER SAILLIE PLATINE MILO 1/BP MEET	50
95391	CONCIERGERIE MEET	54
95411	MIO / WIT CONNECTEUR MONITEUR	24,25,52,53
552918	PLATINE VIDÉO MARINE DIGITALE EXTRA DUOX DORÉE ST3+	36
953303	1/W MILO VIDEO PANEL MEET NOIR	50
1455B	PLATINE IP MARINE AVEC BOUCLE AUDITIVE	51
14811B	WIT 10" HOME MONITEUR POE BLANC BOUCLE	53
14813B	WIT 10" HOME AUT MONIT POE NOIR BOUCLE	53
3163/BUS	PLATINE VIDÉO MARINE HEXACT	74
4727/ML	PLATINE INOX POUR LECTEUR VIGIK	69
55291B	PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE EXTRA + BM	36
55541B	PLATINE VIDÉO MARINE DUOX PLUS DIGITALE ML + BM	35
73871B	PLATINE CITYLINE VIDÉO DIGITALE EXTRA + BM (130x389) (S8)	38
9538	MEET PC PROXIMITY READER	57
9540	MEET MANAGEMENT SOFTWARE	57
9545	MEET LIFT CONTROL GATEWAY	57
AFMARIN/B	AFFICHEUR LCD 2x16 BLEU + CONNECTEUR	74
ANT868	ANTENNE 868 MHZ	67,68
ANTIPARASITEV4	ANTI PARASITE POUR 3163/BUS	74
ANTIPARASITEV7	ANTI PARASITE V7 POUR 3163/MIX	74
BPNH	BOUTON DE SORTIE NH	78
BPNH/BS	BOITIER SAILLIE POUR BPNH	78
BPNH/E	BOUTON DE SORTIE NH ÉTROIT	78
BPNH/E/BS	BOITIER SAILLIE POUR BPNH/E	78
BSS21	BOITIER NOIR SAILLIE	70
BSS71	BOITIER ALU SAILLIE	70
BSS73	BOITIER DORÉ SAILLIE	70
BTR217	PERCEMENT T25	38
CGH	CARTE GESTIONNAIRE	69
CHE	CENTRALE VIGIK HEXACTCOM	67
CHGSM	TRANSMETTEUR GSM	69,70
CHGSM/ECO	TRANSMETTEUR GSM ECO	67,69
CHR439	PACK CLAVIER GSM ALU SAILLIE	70
CHR556	CLAVIER CODE ALU ENCASTRÉ	70
CHR557	CLAVIER CODE NOIR ENCASTRÉ	70
CHR558	CLAVIER CODE DORÉ ENCASTRÉ	70
CHR559	CLAVIER CODE ALU ENCASTRÉ	70
CHR560	CLAVIER CODE NOIR ENCASTRÉ	70
CHR561	CLAVIER CODE DORÉ ENCASTRÉ	70
CHR562/ML	CLAVIER MAINS LIBRES ALU ENCASTRÉ	70
CHR563/ML	CLAVIER MAINS LIBRES NOIR ENCASTRÉ	70
CHR564/ML	CLAVIER MAINS LIBRES DORÉ ENCASTRÉ	70
CHR566	CLAVIER CALU ENCASTRÉ+HL2	70
CHR567	CLAVIER C.DORÉ ENCASTRÉ+HL2	70
CLAWM/NH/B	CLAVIER POUR PLATINE 3163/BUS ET 3163/MIX	74

RÉF	DESCRIPTION	PAGE
CPPS	CARTE PLATINE PRINCIPALE/SECONDAIRE	74
CVRS/2	CONVERTISSEUR PC-CENTRALE USB POUR CENTRALE HEXACTCOM 1 À 4 PORTES	69
CXTH	CARTE D'EXTENSION HEXACTCOM	67
DH04	DÉCODEUR HEXACT 4 SORTIES	74
DH10	DECODER HEXACT 10 SORTIES	74
HEXACLE	CLÉ ELECTRONIQUE	69
HEXACLEML	HEXACLE MAINS LIBRES NOIR	69
HL2	CENTRALE HEXACT LIGHT2	68
INTL/E	INTERFACE LECTURE/ÉCRITURE	35,36,38,75,76
K10689	CABLE CLAVIER-AFFICHEUR COGELEC	74
LHS	LECTEUR HEXACTCOM STANDARD	67
MCVA	MINI CENTRALE VIGIK AUTONOME	68
MCVE/ST	MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUE SANT TETE	67
MCVE/V2	MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉ	67
MCVEGSM	MINI CENTRALE VIGIK + BLOC GSM ECO	67
MCVEHF	MINI CENTR. VIGIK ÉVOLUÉE HF	68
PGRUSB	PROGRAMMATEUR USB	69
PLATHEX	PLATINE A DEFILEMENT DE NOMS AVEC AFFICHEUR	74
PLATHEX/2	CARTE ELECTRONIQUE SANS AFFICHEUR	74
PPS/MIX	CARTE D'AIGUILLAGE DE BUS	74
RHEGSM	RÉCEPTEUR HF AVEC BLOC GSM ECO	67
TABAFF	TABLEAU D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE	70
TH4BP	TÉLÉCOMMANDE NOIRE 868 MHZ 4 CANAUX	69
TPH	TERMINAL DE PROGRAMMATION	69







**FERMAX**  
CONNECTIVITY FOR ALL

[www.fermax.com](http://www.fermax.com) [fermax@fermax.com](mailto:fermax@fermax.com)

