

## TECHNOLOGIE HEXACT BUS

LA GESTION SIMPLIFIÉE HEXACT UNIE À LA TECHNOLOGIE  
2 FILS NON POLARISÉS DE FERMAX

### GESTION EN LECTURE/ÉCRITURE



PLATINE INOX ANTIVANDALE



ORDINATEUR



MISE À JOUR À TRAVERS LE BADGE

### GESTION EN TEMPS RÉEL



PLATINE INOX ANTIVANDALE



ORDINATEUR



MISE À JOUR INSTANTANÉE A  
TRAVERS LE BLOC GSM

CHOISISSEZ LA MEILLEURE OPTION!

# GESTION EN LECTURE/ECRITURE

**FERMAX**

# Un fonctionnement simple en Lecture/Ecriture

## 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.



Ordinateur



Programmeur USB

Carte gestionnaire

Badge

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.

## UN FONCTIONNEMENT SIMPLE EN MODE LECTURE/ÉCRITURE

Le badge présenté devant la tête de lecture va transmettre les informations à la centrale. La centrale va mémoriser les données et déclenchera l'ouverture de la porte si le badge est autorisé.



HEXACLE  
TH4BP  
PGRUSB  
CGH

CLÉ ÉLECTRONIQUE. Disponible en différentes couleurs.  
TÉLÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHz  
PROGRAMMEUR USB  
CARTE GESTIONNAIRE HEXACT

FERMAX



Possibilité par la même occasion de gérer les platines à défilement de noms.

Plus besoin de se déplacer à chaque changement de résident .

On reprogramme un badge à distance depuis notre programmateur USB et au passage de celui-ci devant la tête de lecture de la platine, la mise à jour s'effectue.



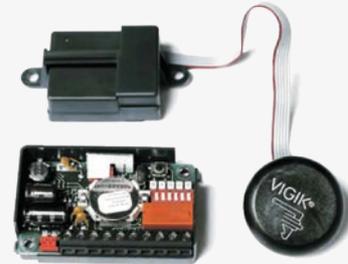
# Centrales compatibles Lecture/Ecriture

## MINI CENTRALE 1 PORTE

### Caractéristiques

- 1 lecteur, n'admet pas HF.
- Platine à défilement jusqu' à 500 noms.
- Admet plages horaires.
- Sauvegarde débrochable.
- Gestion des événements jusqu' à 2.000 (400 avec le TPH).
- Clé passe avec durée de validité et restriction de sites.

**MCVE** MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE  
Disponible en différentes couleurs.  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.MCVE

## CENTRALE 1 à 4 PORTES

### Caractéristiques

- Jusqu' à 26.000 clés et 250 centrales en réseau par site (16.000 sites).
- Jusqu' à 4 lecteurs ou récepteurs maximums par centrale.
- Admet jusqu' à 2 platines à défilement par centrale.
- Clé passe avec durée de validité et restriction de sites.

**CVE** CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE  
**LVS** LECTEUR VIGIK STANDARD  
**LIA** LECTEUR INOX AFLEURANT  
**RHE** RÉCEPTEUR HF 868MHZ  
**C2T** CARTE D'EXTENSION.  
Nécessaire pour brancher un 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> lecteurs sur la centrale.  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE  
**TH4BP** TÉLÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHZ  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.CVE



réf.LVS

## CENTRALE 1 à 4 PORTE HEXACTCOM

### Caractéristiques

- 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.
- Modem intégré.

**CHE** CENTRALE VIGIK HEXACTCOM  
**LHS** LECTEUR HEXACTCOM STANDARD  
**CXTH** CARTE D'EXTENSION HEXACTCOM  
Nécessaire pour brancher un 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> lecteurs sur la centrale.  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE. Disponible en différentes couleurs.  
**RHE** RÉCEPTEUR HF 868MHZ  
**TH4BP** TÉLÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHZ  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.CHE

## MINI CENTRALE 1 PORTE HF

### Caractéristiques

- Jusqu' à 24.000 télécommandes.
- 2.000 événements.
- Sauvegarde débrochable.

**MCVEHF** MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE HF  
**ANT868** ANTENNE 868MHZ  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A  
**TH4BP** TÉLÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHZ  
Disponible en différentes couleurs.



réf.MCVEHF

# GESTION EN TEMPS RÉEL

**FERMAX**

# Un fonctionnement simple et rapide en Temps Réel

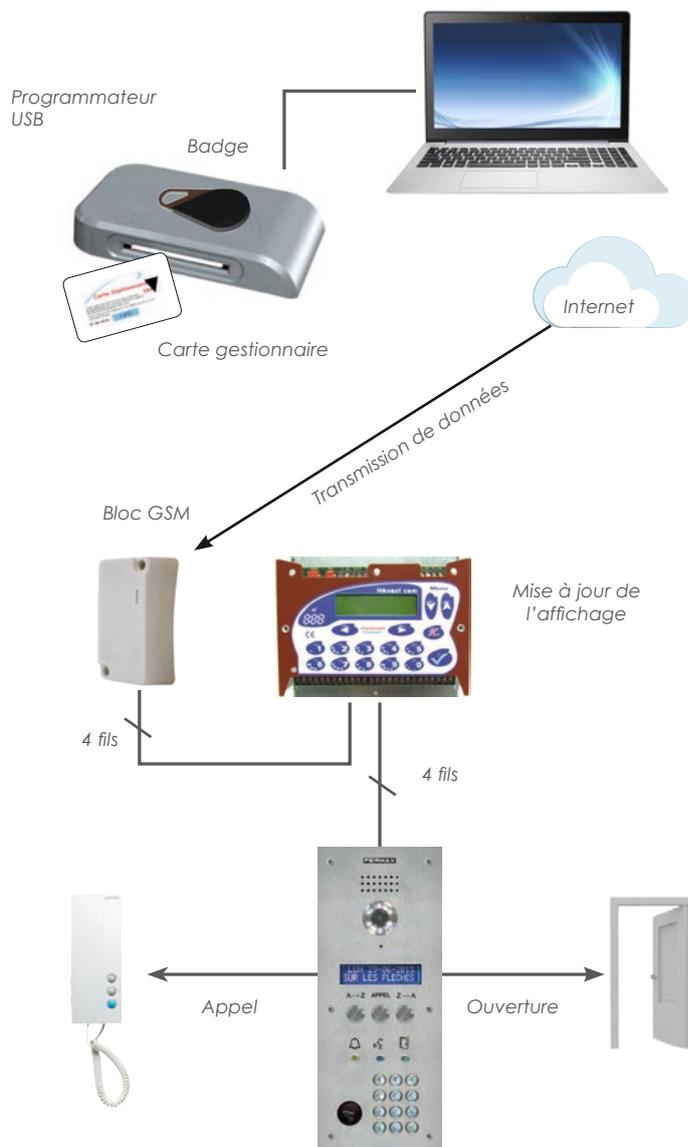
## LA GESTION À DISTANCE EN TEMPS RÉEL COMMENT ÇA MARCHE?

La mise en service et la gestion en Temps Réel sont réalisées sur le site internet de gestion: [web.hexact.fr](http://web.hexact.fr)

Depuis n'importe quel ordinateur, 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.



Modifications et mises à jour des données en temps réel

## UN FONCTIONNEMENT SIMPLE EN TEMPS RÉEL

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

HEXACLE

CLÉ ÉLECTRONIQUE.

Disponible en différentes couleurs.

TH4BP

TÉLÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHZ

PGRUSB

PROGRAMMEUR USB

CGH

CARTE GESTIONNAIRE HEXACT

CHGSM

TRANSMETTEUR GSM



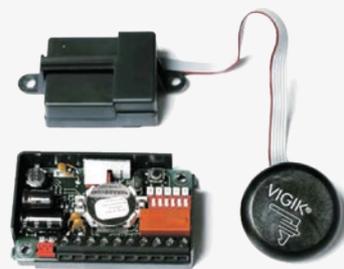
# Centrale compatible Temps/Réel

## MINI CENTRALE 1 PORTE

### Caractéristiques

- Jusqu'à 26.000 clés et 250 centrales en réseau par site (16.000 sites).
- Platine à défilement jusqu'à 500 noms.
- Admet plages horaires.
- Sauvegarde débrosable.
- Gestion des événements jusqu'à 2.000 (400 avec le TPH).
- Clé passe avec durée de validité et restriction de sites.

**MCVE** MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE  
Disponible en différentes couleurs.  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.MCVE

## CENTRALE 1 à 4 PORTE HEXACT COM

### Caractéristiques

- 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.
- Modem intégré.

**CHE** CENTRALE VIGIK HEXACTCOM  
**LHS** LECTEUR HEXACTCOM STANDARD  
**CXTH** CARTE D'EXTENSION HEXACTCOM  
Nécessaire pour brancher un 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> lecteurs sur la centrale.  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE  
Disponible en différentes couleurs.  
**RHE** RÉCEPTEUR HF 868MHZ  
**TH4BP** TÉÉCOMMANDE BI TECHNOLOGIE 868MHZ  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.CHE

## PACK GSM ECO MINI CENTRALE 1 PORTE

### Caractéristiques

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

**MCVEGSM** MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE 1 PORTE AVEC BLOC GSM ECO  
**HEXACLE** CLÉ ÉLECTRONIQUE  
Disponible en différentes couleurs.  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.MCVEGSM

## PACK GSM ECO MINI CENTRALE 1 PORTE HF

### Caractéristiques

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

**RHEGSM** MINI CENTRALE VIGIK ÉVOLUÉE HF AVEC BLOC GSM ECO  
**ANT868** ANTENNE 868 MHZ  
**TH4BP** TELECOMMANDE NOIRE 868 MHZ 4 CANAUX  
Disponible en différentes couleurs.  
**4813** ALIMENTATION 12Vdc/A



réf.RHEGSM

# 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.

## INSTALLATION

Ce tableau doit impérativement être connecté à un module 3G (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 3G.

## 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.



# Le clavier Temps Réel

Ce clavier permet une gestion des codes en temps réel.

En quelques clics, vous pouvez changer le code à distance.

La sécurité est renforcée et la gestion simplifiée



*Gestion du code à distance*

## CARACTÉRISTIQUES CLAVIER HAUSSMAN RIRI

- Finition: or ou argent.
- Montage en saillie ou encastré.
- Façade aluminium anodisée argent ou dorée de 24 mm d'épaisseur.
- Anti vandale: aucune vis de fixation apparente.
- 57 codes de 4 à 8 termes d'ouverture de porte + 1 code de programmation.
- Temporisation relais de 0,2 à 99 secondes, programmable par le clavier.
- 2 relais RTC.
- 2 entrées BP.
- Connexion facilitée grâce au bornier à cage.
- Norme IP65.
- Température de fonctionnement -25° à +60°.
- Norme C: EN 50082-1/EN 55022.
- Alimentation 12-24V continu/alternatif: 0,1A.

**FERMAX**



# ÉLÉMENTS COMMUNS

GESTION LECTURE / ECRITURE  
OU TEMPS RÉEL

**FERMAX**

# Platine à défilement de noms

## PLATINE DE RUE RÉF.3163/BUS



- Platine Marine Hexact conçue pour répondre aux exigences de la Loi Accessibilité.
- Façade en acier inoxydable 316L de 2,5mm d'épaisseur qui satisfait les fonctions les plus sévères d'antivandalisme et qui garantit une meilleure résistance aux environnements corrosifs.
- Dimensions réduites.
- Compatible avec la gestion à distance via web.
- Gestion par PC.
- 2 fils dans le logement. Possibilité de mixer audio et vidéo.

Vis de sécurité antivandales

Caméra CCD couleur. Illumination pour vision nocturne grâce à ses 6 leds. Réglage Pan&Tilt pour ajuster l'objectif de la caméra.

Afficheur LCD rétro-éclairé de grand contraste. Permet de voir le nom des résidents et le code de l'appartement grâce à un répertoire de type téléphonique.

Percement T25. Le lecteur Vigik permet l'ouverture de la porte et la mise à jour du nom après présentation du badge.

(lecteur Vigik non fourni)

Amplificateur soumis à un processus de tropicalisation, conçu pour supporter les conditions atmosphériques les plus difficiles. Il est équipé d'une synthèse vocale qui émet un message lors de l'ouverture de la porte.

Boutons affleurants antivandales permettant le défilement de noms et le lancement de l'appel.

Voyants lumineux indiquant le lancement de l'appel, l'établissement de la communication et l'ouverture de la porte.

Clavier rétroéclairé bleu avec marquage sur la touche 5. Possibilité de recherche alphanumérique à partir du clavier (selon la centrale).



IP 54 IK 07

INOX ANTIVANDALE

Dimensions: PLATINE: 150x350mm / CUVE: 130x330x60mm

Dimensions: longueur x hauteur x profondeur



# Dans le Logement



**NON POLARISÉS**

Vous pouvez installer n'importe quel terminal **iLOFT ou LOFT** 2 fils non polarisés de FERMAX, **audio et/ou vidéo**.

Les moniteurs de FERMAX sont équipés d'une **boucle auditive** permettant l'amplification du son.

**Pas besoin de programmer les moniteurs!**



**Réf. 50019**  
**MONITEUR**  
**iLOFT PURE COULEUR**

131(L)x197(H)x35(P)mm  
Montage en saillie

**Moniteur mains-libres couleur.**  
**Compact, léger, élégant et sobre.**  
**Ecran TFT couleur 3,5".**

**Simplicité de communication:**

lors de la réception d'un appel provenant de la platine de rue, l'image apparaît automatiquement sur le moniteur.

Appuyez sur  pour parler au visiteur en mode mains-libres.

Appuyez sur  pour ouvrir la porte.

Etrier et support métallique inclus.



**Réf. 50035**  
**MONITEUR**  
**LOFT COULEUR**

203(L)x220(H)x60(P)mm  
Etrier réf.3221

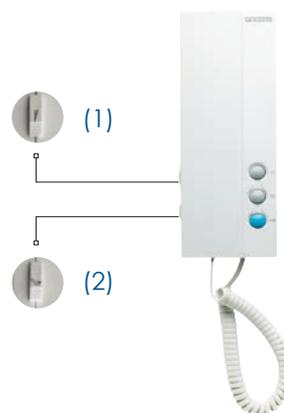
**Moniteur avec combiné.**  
**Ecran TFT 3,5".**

Fabriqué en plastique ABS résistant, doté d'une protection ultra-violets pour une meilleure résistance face à la lumière.

Réglage volume 3 positions:

(désactivé, Moyen, Fort). Combiné aimanté.

Pour ouvrir la porte, appuyez sur .



**Réf. 50097**  
**POSTE**  
**LOFT EXTRA**

85(L)x200(H)x40(P)mm  
Montage en saillie

Fabriqué en plastique ABS résistant.

(1) Réglage du volume 3 positions: (désactivé, Moyen, Fort).

(2) Réglage de la mélodie: deux mélodies d'appel.

Pour ouvrir la porte, appuyez sur .



# Éléments de colonne

## ALIMENTATIONS

1 SEULE ALIMENTATION + ADAPTATEUR PAR COLONNE INDÉPENDAMMENT DU NOMBRE DE TERMINAUX !

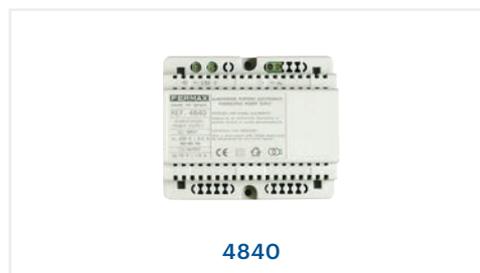
**4840** - ALIMENTATION 24Vdc/2A

**3243** - ADAPTATEUR ALIMENTATION BUS2

Alimentation 24V pour le platne. L'alim ref.4840 doit obligatoirement être associée au module adaptateur ref.3243

**4813** - ALIMENTATION 12Vdc/2A

Alimentation en continu pour la centrale Vigik.



## DÉCODEURS

LE DÉCODEUR HEXACT ISOLE CHAQUE TERMINAL LORS DE PANNES

**DH10** - DÉCODEUR HEXACT 10 SORTIES

**DH04** - DÉCODEUR HEXACT 4 SORTIES

Adressage par switch: jusqu'à 50 décodeurs par colonne.

**3263** - DISTRIBUTEUR MINI

Un par décodeur à partir de 11 logements.



## ACCESSOIRES POUR GRANDES INSTALLATIONS

**CPPS** - CARTE PLATINE PRINCIPALE/SECONDAIRE

Nécessaire lorsqu'il y a plusieurs platines en commutation.

**3249** - REGÉNÉRATEUR BUS2

Permet d'augmenter les distances.



# Accessoires



**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 POUR CENTRALE HEXACTCOM 1 À 4 PORTES



**4727** - PLATINE INOX POUR LECTEUR VIGIK  
**4757** - CADRE SAILLIE INOX POUR LECTEUR 4727



**BPNH** - BOUTON-POURSSOIR DE SORTIE NH  
**BPNH/BS** - BOÎTIER SAILLIE POUR BPNH  
**BPNH/E** - BOUTON DE SORTIE NH ÉTROIT  
**BPNH/E/BS** - BOÎTIER SAILLIE POUR BPNH/E

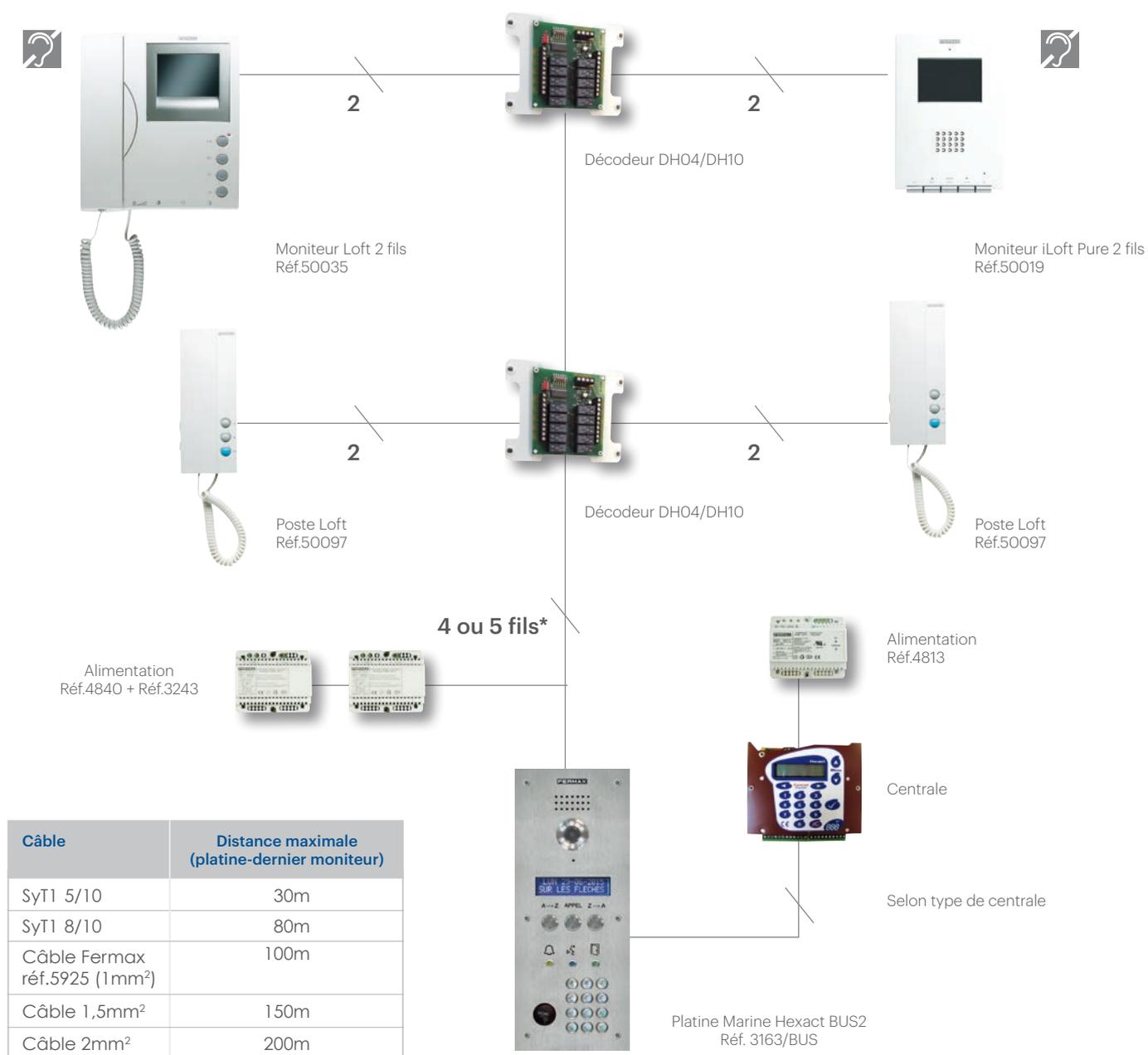
## ACCESSOIRES PLATINE

- BIS** - BOÎTIER INOX SAILLIE + VISIÈRE POUR PLATINE 3163/BUS
- VIS** - VISIÈRE INOX POUR PLATINE 3163/BUS

# Schéma d'installation

## CARACTÉRISTIQUES

- 4 fils en colonne, 2 fils non polarisés en dérivation (vers les logements).
- Câble avec paire torsadée ou câble parallèle.
- 500 logements (max) par bâtiment.
- Plusieurs platines en commutation (nombre de platines à définir en fonction des distances utilisées).
- Distance maximale entre la platine et de dernier appatement: 200 mètres.



Câble	Distance maximale (platine-dernier moniteur)
SyT1 5/10	30m
SyT1 8/10	80m
Câble Fermax réf.5925 (1mm <sup>2</sup> )	100m
Câble 1,5mm <sup>2</sup>	150m
Câble 2mm <sup>2</sup>	200m

Distance recommandée platine-alimentation: 30m.  
De plus grandes distances peuvent être atteintes grâce aux régénérateurs BUS2.  
Consultez notre service technique.

\* Pour maintenir les terminaux sous tension et bénéficier de la fonction sonnerie palière ou des réglages de sonnerie sur l'iLoft Pure, un fil de plus en colonne sera nécessaire, passant de 4 à 5 fils.

\* Conformément à la LOI ACCESSIBILITÉ POUR TOUS, le bouton APPEL de la platine Marine doit être situé à 1,30m du sol.

# Devis-type

										
N° LOG.	PLATINE	ALIM.	ALIM.	ADAPTATEUR	CENTRALES	RÉPARTITEUR	DÉCODEUR	POSTE	MONITEUR LOFT COULEUR	MONITEUR iLOFT PURE
RÉF.	3163/BUS	4813	4840	3243	Centrale à choisir selon les besoins	3263	DH10	50097	50035+3221	50019
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	0	1	2	2	2
3	1	1	1	1	1	0	1	3	3	3
4	1	1	1	1	1	0	1	4	4	4
5	1	1	1	1	1	0	1	5	5	5
6	1	1	1	1	1	0	1	6	6	6
7	1	1	1	1	1	0	1	7	7	7
8	1	1	1	1	1	0	1	8	8	8
9	1	1	1	1	1	0	1	9	9	9
10	1	1	1	1	1	0	1	10	10	10
11	1	1	1	1	1	1	2	11	11	11
12	1	1	1	1	1	1	2	12	12	12
13	1	1	1	1	1	1	2	13	13	13
14	1	1	1	1	1	1	2	14	14	14
15	1	1	1	1	1	1	2	15	15	15
16	1	1	1	1	1	1	2	16	16	16
17	1	1	1	1	1	1	2	17	17	17
18	1	1	1	1	1	1	2	18	18	18
19	1	1	1	1	1	1	2	19	19	19
20	1	1	1	1	1	1	2	20	20	20
22	1	1	1	1	1	2	3	22	22	22
24	1	1	1	1	1	2	3	24	24	24
26	1	1	1	1	1	2	3	26	26	26
28	1	1	1	1	1	2	3	28	28	28
30	1	1	1	1	1	3	4	30	30	30
32	1	1	1	1	1	3	4	32	32	32
34	1	1	1	1	1	3	4	34	34	34
36	1	1	1	1	1	3	4	36	36	36
38	1	1	1	1	1	3	4	38	38	38
40	1	1	1	1	1	3	4	40	40	40



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