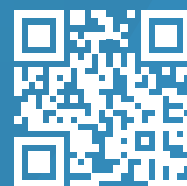




















# CONTRÔLE D'ACCÈS



Scanner pour  
accéder à  
[www.drim.fr](http://www.drim.fr)



# SOMMAIRE

VISUEL	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PAGE
	<b>CLAV100</b>	Clavier antivandale - en applique ou à encastrer - 3 relais - rétroéclairé	3
	<b>CLAV200</b>	Clavier antivandale - à encastrer - 3 relais - rétroéclairé	4
	<b>CLAV300</b>	Clavier antivandale - en applique - 3 relais - rétroéclairé	5
	<b>CLAV400</b>	Clavier antivandale - en applique ou à encastrer - 3 relais - rétroéclairé	6
	<b>CLAV500</b>	Clavier antivandale - en applique ou à encastrer - 3 relais - rétroéclairé	7
	<b>DKF2000</b>	Centrale tri-technologies avec tête de proximité intégrée	8
	<b>DKF100</b>	Centrale tri-technologies autonome ou esclave 200 badges	9
	<b>DK/PROX</b>	Têtes de lecture de proximité mifare® 13.56mhz	10
	<b>DK/PROG</b>	Programmeur de badges ou clés contacts	10
	<b>MAV108</b>	Bloc extension 8 relais mav108	11
	<b>DKF400B</b>	Contrôle d'accès autonome à clés	12
	<b>COFFREX</b>	Coffres et interrupteurs à clé	14
	-	Contacts à clé électriques	15
	<b>P300</b> <b>P500</b>	Ventouses électromagnétiques	16
	<b>GAEL</b>	Gâches électriques	17
	-	Caméra de surveillance	18

# CLAVIER ANTI-VANDALE - CLAV100

## EN APPLIQUE OU À ENCASTRER - 3 RELAIS - RÉTROÉCLAIRÉ

Ce clavier étanche et anti-vandale est moulé dans une face avant en « Zamak chromé ». Avec 4 millions de manœuvres, c'est l'un des plus performant du marché. Il existe en version standard ou en version touches « rétro-éclairées ». Ce clavier s'installe dans les ascenseurs (privatisation d'étages), les parkings (ouverture portail) et les portes d'immeubles (gâche).



RÉF : CLAV100

### Caractéristiques techniques :



- Face anti-vandale étanche (norme IEC 512-6)
- 4 millions de manœuvres (norme IEC 512-4) - Contacts or
- Protection : vis anti-vandale avec clé de démontage (fournies)
- Sauvegarde mémoire permanente (même en cas de disparition de courant)
- Entrée horloge (pour n'autoriser l'accès qu'à des heures précises)
- Buzzer incorporé
- Alimentation : **12V** ou **24V**
- Consommation : 200 mA max
- Contact relais : 10A / 250V temporisé de 1 à 99 sec (réglable) ou bistable
- Température de fonctionnement : -25° à + 85° C

### Fonctionnalités

- Enregistrement du code maître
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Temporisation des relais de sorties
- Enregistrement d'un code d'accès
- Effacement d'un code d'accès

### EXISTE EN 2 VERSIONS AVEC OU SANS RÉTROÉCLAIRAGE :

#### À ENCASTRER

##### Dimensions face avant :

84.5 x 84.5 x 40 mm

##### Dimensions boîte encastrement :

84.5 x 84.5 x 40 mm



#### EN APPLIQUE

##### Dimensions :

122 x 104 x 67 mm



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Clavier anti-vandale <b>à encastrer</b> 3 relais - <b>12/24V DC</b>	<b>CLAV100-3</b>
Clavier anti-vandale <b>lumineux à encastrer</b> 3 relais - 12/24V DC	<b>CLAV100L-3</b>
Clavier anti-vandale <b>en applique</b> 3 relais - <b>12/24V DC</b>	<b>CLAV100A-3</b>
Clavier anti-vandale <b>lumineux en applique</b> 3 relais - 12/24V DC	<b>CLAV100AL-3</b>

# CLAVIER ANTI-VANDALE - CLAV200

À ENCASTRER - 3 RELAIS - RÉTROÉCLAIRÉ

Ce clavier étanche et anti-vandale est constitué d'un clavier en INOX et d'un boîtier électronique déporté. Disponible en 2 textures : inox lisse ou inox grains cuir.



RÉF : CLAV200

## Caractéristiques techniques :

- Face anti-vandale étanche (norme IEC 512-6)
- 2 millions de manœuvres (norme IEC 512-4) - *Contacts or*
- Protection : vis anti-vandale avec clé de démontage (fournies)
- Sauvegarde mémoire permanente (même en cas de disparition de courant)
- Entrée horloge (pour n'autoriser l'accès qu'à des heures précises)
- Buzzer incorporé et voyants LED rouge/verte en face avant
- Alimentation : **12V** ou **24V**
- Consommation : 200 mA max
- Contact relais : 10A / 250V temporisé de 1 à 99 sec (réglable) ou bistable
- Température de fonctionnement : -25° à + 70° C



Le clavier **CLAV200** est fourni avec le boîtier électronique déporté **CTL18** et un câble de liaison de 5 mètres



## Fonctionnalités

- Enregistrement du code maître
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Temporisation des relais de sorties
- Enregistrement d'un code d'accès
- Effacement d'un code d'accès

EXISTE EN 3 VERSIONS ENCASTRABLES AVEC OU SANS RÉTROÉCLAIRAGES :



INOX LISSE

Dimensions :  
140 x 85 mm

INOX GRAIN CUIR

Dimensions :  
140 x 85 mm



ÉTROIT 4 TOUCHES

Dimensions :  
140 x 42 mm

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - <b>à encastrer - 12/24V</b>	<b>CLAV200I-312</b>
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - <b>lumineux à encastrer - 12/24V</b>	<b>CLAV200IL-312</b>
Clavier anti-vandale 3 relais - inox grain cuir - <b>à encastrer - 12/24V</b>	<b>CLAV200G-312</b>
Clavier anti-vandale 3 relais - inox grain cuir - <b>lumineux à encastrer - 12/24V</b>	<b>CLAV200GL-312</b>
Clavier anti-vandale 4 touches 3 relais - inox lisse - <b>lumineux à encastrer - 12/24V</b>	<b>CLAV200E-312</b>

# CLAVIER ANTI-VANDALE - CLAV300

EN APPLIQUE - 3 RELAIS - RÉTROÉCLAIRÉ

Ce clavier étanche et anti-vandale est constitué d'un clavier INOX qui se monte en saillie (pas de découpe) et d'un boîtier électronique déporté.



RÉF : CLAV300

## Caractéristiques techniques :

- Face anti-vandale étanche (norme IEC 512-6)
  - 2 millions de manœuvres (norme IEC 512-4) - Contacts or
  - Protection : vis anti-vandale avec clé de démontage (fournies)
  - Sauvegarde mémoire permanente (même en cas de disparition de courant)
  - Entrée horloge (pour n'autoriser l'accès qu'à des heures précises)
  - Buzzer incorporé et voyants LED rouge/verte en face avant
- 
- Alimentation : **12V** ou **24V**
  - Consommation : 200 mA max
  - Contact relais : 10A / 250V temporisé de 1 à 99 sec (réglable) ou bistable
  - Température de fonctionnement : -25° à + 70° C



Le clavier **CLAV300** est fourni avec le boîtier électronique déporté **CTL18** et un câble de liaison de 5 mètres



## Fonctionnalités

- Enregistrement du code maître
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Temporisation des relais de sorties
- Enregistrement d'un code d'accès
- Effacement d'un code d'accès

EXISTE EN 2 VERSIONS EN APPLIQUE AVEC OU SANS RÉTROÉCLAIRAGES :



**INOX LISSE**

**Dimensions :**  
155 x 86 x 20 mm



**INOX LISSE  
LUMINEUX  
4 TOUCHES**

**Dimensions :**  
140 x 42 x mm

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - <b>en applique - 12/24V</b>	<b>CLAV300-312</b>
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - <b>lumineux en applique - 12/24V</b>	<b>CLAV300L-312</b>
Clavier anti-vandale 3 relais <b>4 touches</b> - inox lisse - <b>lumineux en applique - 12/24V</b>	<b>CLAV300E-312</b>

# CLAVIER ANTI-VANDALE - CLAV400

## EN APPLIQUE OU À ENCASTRER - 3 RELAIS - RÉTROÉCLAIRÉ

Le CLAV400 étanche et anti-vandale est constitué d'un clavier en INOX et d'un boîtier électronique déporté avec 8 relais de sortie. Une carte d'extension (**MAV108**) permet d'obtenir 8 relais supplémentaires, soit 16 relais au total.



RÉF : CLAV400

### Caractéristiques techniques :

- Face anti-vandale étanche (norme IEC 512-6)
- 2 millions de manœuvres (norme IEC 512-4) - Contacts or
- Protection : vis anti-vandale avec clé de démontage (fournies)
- Sauvegarde mémoire permanente (même en cas de disparition de courant)
- Entrée horloge (pour n'autoriser l'accès qu'à des heures précises)
- Buzzer incorporé et voyants LED rouge/verte en face avant
- Alimentation : **12V**
- Consommation : 500mA max
- Contact relais : possibilité de temporiser de 1 à 99 sec (réglable) ou bistable
- Température de fonctionnement : -25° à + 70° C



Le clavier **CLAV400** est fourni avec le boîtier électronique déporté **CTL26** et un câble de liaison de 5 mètres



### Fonctionnalités

- Enregistrement du code maître
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Temporisation des relais de sorties
- Enregistrement d'un code d'accès
- Effacement d'un code d'accès

EXISTE EN 2 VERSIONS ENCASTRABLES ET 1 VERSION EN APPLIQUE :



**INOX LISSE ENCASTRABLE**

Dimensions :  
140 x 85 mm

**INOX GRAIN CUIR ENCASTRABLE**

Dimensions :  
140 x 85 mm



**INOX LISSE EN APPLIQUE**

Dimensions :  
140 x 42 mm

DISPONIBLE AVEC OU SANS RÉTRO-ÉCLAIRAGE À LED BLEU

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - à encastrer - 12V	CLAV400-I
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - à encastrer - LED Bleue - 12V	CLAV400L-I
Clavier anti-vandale 3 relais - inox grain cuir - à encastrer - 12V	CLAV400-G
Clavier anti-vandale 3 relais - inox grain cuir - à encastrer - LED Bleue - 12V	CLAV400L-G
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - en applique - 12V	CLAV400-S
Clavier anti-vandale 3 relais - inox lisse - en applique - LED Bleue - 12V	CLAV400L-S
Bloc extension 8 relais supplémentaires	MAV108

# CLAVIER ANTI-VANDALE - CLAV500

## EN APPLIQUE OU À ENCASTRER - 3 RELAIS - RÉTROÉCLAIRÉ

Le CLAV500 étanche et anti-vandale est disponible en version INOX brossé, ou INOX grain cuir. Grâce à un éclairage assuré par une LED rouge sur chaque touche (durée de vie supérieure à 10 ans), la luminosité du clavier est exceptionnelle. Son esthétique remarquable alliée à une très grande résistance au vandalisme et permet de l'installer n'importe où (portes d'immeubles, entrées parking, etc.).



RÉF : CLAV500

### Caractéristiques techniques :

- Face anti-vandale étanche (norme IEC 512-6)
- 2 millions de manœuvres (norme IEC 512-4) - Contacts or
- Clavier lumineux par touche individuelle (retroéclairée)
- Protection : vis anti-vandale avec clé de démontage (fournies)
- Sauvegarde mémoire permanente (même en cas de disparition de courant)
- Entrée horloge (pour n'autoriser l'accès qu'à des heures précises)
- Buzzer incorporé et voyants LED rouge/verte en face avant
- Alimentation : **12V**
- Consommation : 500mA max
- Contact relais : possibilité de temporisé de 1 à 99 sec (réglable) ou bistable
- Température de fonctionnement : -25° à + 70° C



### Fonctionnalités

- Enregistrement du code maître
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Temporisation des relais de sorties
- Enregistrement d'un code d'accès
- Effacement d'un code d'accès

### OPTIONS



#### BOÎTIER POUR MISE EN APPLIQUE

Dimensions :  
206 x 126 x 65 mm



#### BARILLET PTT

### EXISTE EN 2 VERSIONS ENCASTRABLES



#### INOX BROSSÉ ENCASTRABLE

Dimensions :  
140 x 85 mm



#### INOX GRAIN CUIR ENCASTRABLE

Dimensions :  
140 x 85 mm

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Clavier anti-vandale 2 relais - inox brossé - à encastrer - Bouton LED Rouge - 12V	CLAV500-I
Clavier anti-vandale 2 relais - inox grain cuir - à encastrer - Bouton LED Rouge - 12V	CLAV500GC
<b>Option</b> : Boîtier pour mise en applique	BS20
<b>Option</b> : Barillet PTT	BAR/PTT

# CENTRALE TRI-TECHNOLOGIES : DKF2000

AVEC TÊTE DE PROXIMITÉ INTÉGRÉE



RÉF : DKF2000

La centrale DKF2000 équipée d'une tête de proximité (intégrée) peut être utilisée seule ou connectée à des modules esclaves en liaison série. Raccordement direct de 2 claviers, 2 têtes de lecture contact ou 2 têtes de proximité MIFARE® 13,56 MHz (via une carte DFK100). Le logiciel assure une gestion personnalisée de chaque utilisateur, avec fiche d'identification client, attribution des accès et horaires autorisés, activation d'un PASS, gestion anti-passback... La sauvegarde des 6000 derniers événements avec date et heure permet un contrôle simple du mouvements des personnes.

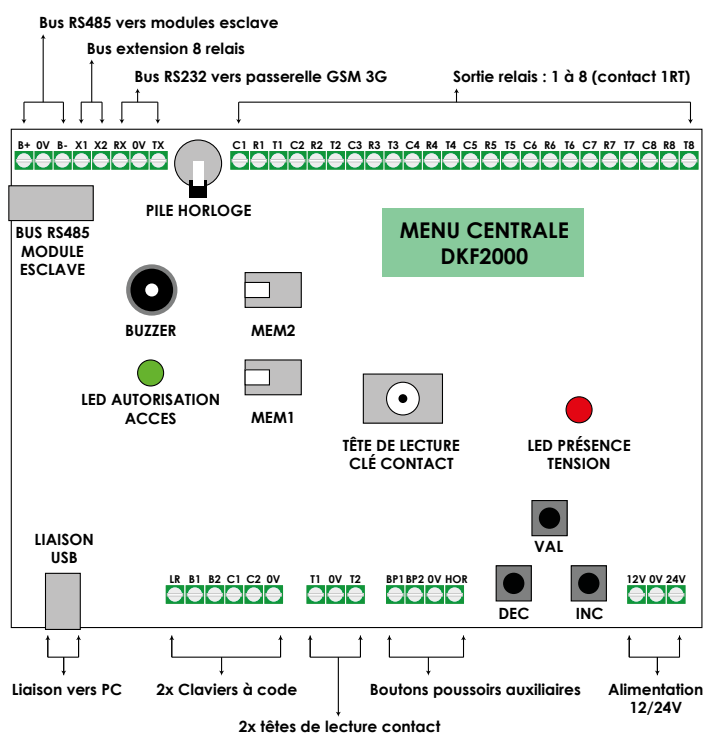
Il se programme de 3 façons différentes :

- Via l'écran LCD et le mini-clavier intégré
- Via un PC et un programmeur (en option)
- À distance via une passerelle GSM 3G (en option)



## Fonctionnalités

- Enregistrement d'une clé / badge / code clavier
- Enregistrement du nombre de chiffres par code : 4 ou 5
- Affichage des événements mémorisés (6000 max)
- Temporisation des relais de sorties
- Sélection du nombre de relais de sorties : 1 à 16
- Connexion USB  
Connexion à distance (en option)
- Augmentation du nombre de relais : jusqu'à 40 carte
- Augmentation du nombre de relais : jusqu'à 40 carte
- Logiciel PC (en option)



## Caractéristiques techniques :

- Alimentation : **12V/24V**, type S7512
- Dimension : 240 x 158 x 67 mm
- Consommation max. : 450mA
- Nombre de relais : 8 internes / 8 supplémentaires avec la carte extension MAV108 / 40/80 relais avec module esclave DKF100
- Nombre de carte esclaves : 40 max avec une distance de 1000 mètres
- Clé ou badge PASS programmable par l'utilisateur
- Nombre de clés programmables : 2000 clé max.
- Horloge intégrée avec gestion des jours fériés
- Logiciel de gestion clients : SOFT\_GEST® (en option)
- Liaison PC : USB à partir de Windows 7
- Conforme aux directives : 89/336/CE, 2006/95/CE / RoHS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Centrale tri-technologies avec tête de proximité intégrée	<b>DKF2000/PROX</b>
Alimentation régulée, filtrée 12V 6A	<b>S7512</b>
Passerelle GSM 3G (Carte SIM non-fournie)	<b>PASSERELLE/GSM3G</b>
Logiciel SOFT_GUEST + cordon USB + assistance téléphonique	<b>SOFT_GUEST</b>



# CENTRALE TRI-TECHNOLOGIES : DKF100

AUTONOME OU ESCLAVE 200 BADGES



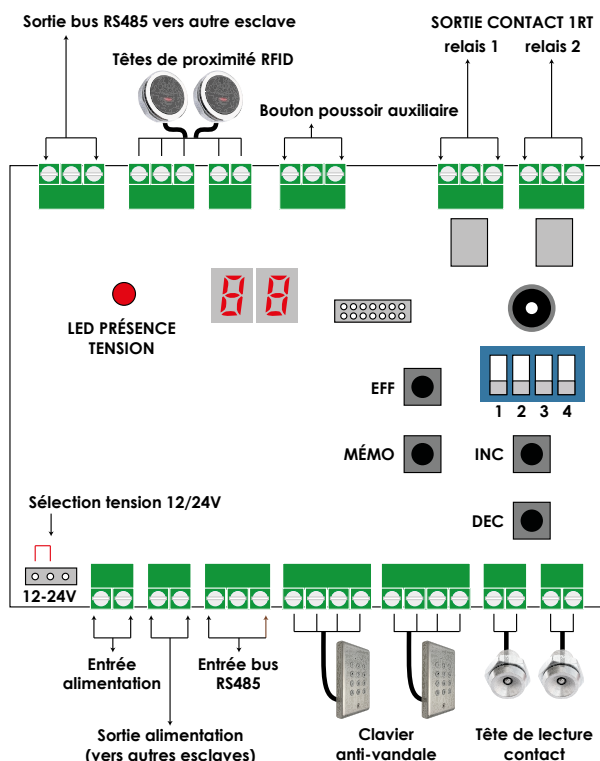
RÉF : DKF100

Le module DKF100 peut être utilisé seul ou connecté à la centrale DKF2000. En fonctionnement autonome, 100 badges peuvent être mémorisés. Relié à la centrale DKF2000, le module reconnaît jusqu'à 2000 badges. Il est possible de raccorder jusqu'à 40 modules DKF100 sur la même liaison série RS485. Il accepte 2 claviers, 2 têtes de lecture contact, ou 2 têtes proximité MIFARE® 13,56 MHz. Il peut activer localement 2 relais, et via la communication avec la centrale DKF2000, jusqu'à 16 relais de sortie.



## Fonctionnalités

- Fonctionnement autonome ou esclave avec centrale DKF2000
- Choix du lecteur : Clavier, tête de contact ou tête de proximité
- Duplication de mémoire
- Enregistrement de l'identifiant du module esclave (n° entre 1 et 40)
- Actionnement des relais



## Caractéristiques techniques :

- Alimentation : **12V/24V** DC
- Dimensions du coffret : 137 x 105 x 44 mm
- Consommation max. : 120mA
- Nombres de relais de sorties : 2 internes NO/NC
- Fonctionnement relais : bistable ou temporisé (réglable)
- Lecteurs : clavier / tête de lecture
- Nombre de code d'accès clavier : jusqu'à 48 codes différents
- Nombre de badges en mode esclave : 2000 max. (stockée dans la DKF2000)
- Nombre de badge en mode autonome : 100 max. (stockée dans la DKF100)
- Nombre de cartes esclaves : 40 max. avec distance de 1000 mètres
- Conforme au directive : 89/336/CE, 2006/95/CE, normes RoHS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Module tri-technologies autonome/esclave	<b>DKF100</b>
Bobine câble torsadé 100m (2 paire) - CAT5	<b>STXP2</b>
Bobine câble alimentation 2x0.75mm2 - Bobine de 100m	<b>H05VVF2X0,75</b>

# LECTEUR POUR CENTRALE

## TÊTES DE LECTURE DE PROXIMITÉ MIFARE® 13.56MHZ



Nos tête de lecture de proximité DK/PROX sont réalisées en inox et polycarbonate. Leur sobriété permet de les installer en tout lieu. Elles se raccordent à la centrale DKF100 via un câble de 6m muni de connecteurs brochables. Témoin lumineux intégré.

Existe en trois versions :



**RÉF : DK/PROXV**

Tête de lecture à visser  
Ø Perçage : 37mm  
Profondeur : 25mm



**RÉF : DK/PROXE**

Tête de lecture à encastrer  
Profondeur : 25mm



**RÉF : DK/PROXS**

Tête de lecture en saillie



**RÉF : DK/BP**

Badge de proximité

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Tête de lecture de proximité par badge - à visser : ø37mm	<b>DKF2000</b>
Tête de lecture de proximité par badge - à encastrer : 100 x 100 mm	<b>DK/PROXE</b>
Tête de lecture de proximité par badge - en applique : 110 x 80 x 25 mm	<b>DK/PROXS</b>
Badge de proximité avec numéro gravé au laser et anneau de fixation	<b>DK/BP</b>

## PROGRAMMATEUR DE BADGES DE PROXIMITÉ OU DE CLÉS CONTACTS

Ce programmeur permet d'enregistrer les badges de proximité par simple passage devant la tête de lecture. Il peut fonctionner seul ou connecté à un PC. La connexion à une centrale nécessite un mot de passe installateur. Il est muni d'une poignée pour un transport plus aisé.



**RÉF : DK/PROG**

### Caractéristiques techniques :

- Alimentation 12/24V fournie
- Consommation max. : 120mA
- Écran LCD intégré
- Dimensions du coffret : 250 x 180 x 90 mm
- Connexion PC : USB
- Têtes de lecture intégrées : contact et proximité

### Il offre 3 modes de fonctionnement :

- **Évite un déplacement sur site.** Il permet de programmer de façon sécurisée les badges à distance via un PC connecté à Internet. La centrale DKF2000 sur site doit être raccordée à une passerelle GSM 3G.
- **Dans un même bâtiment,** il est possible de raccorder le DK\_PROG en liaison filaire (1000 mètres max.) afin d'enregistrer les badges sans intervenir sur la centrale si celle-ci n'est pas facilement accessible.
- **Sur site,** il permet de lire et reprogrammer les infos stockées dans une centrale DKF2000

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Programmeur de badge de proximité ou de clé contact	<b>DK/PROG</b>
Passerelle GSM 3G (carte SIM non fournie)	<b>PASSERELLE/GSM3G</b>

# BLOC EXTENSION RELAIS ET HORLOGES

## BLOC EXTENSION 8 RELAIS MAV108



RÉF : MAV108

### Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 12V DC
- Consommation : 100 mA max.
- Contacts sorties relais : 8 « travail » (NO) 250V/10A (visu par LED)
- Longueur câble : 5 mètres max.
- Dimensions du coffret : 109 x 134 x 106 mm
- Plage de température : -25°C à 85°C
- Raccordement : par bornier à vis

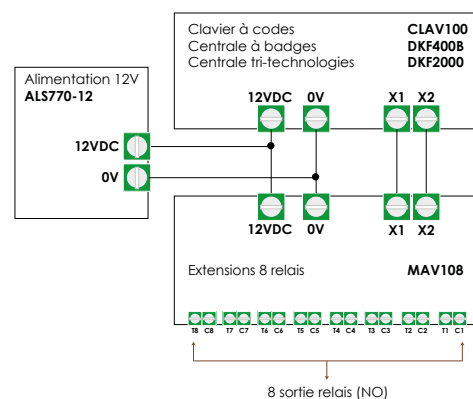
La carte MAV108 permet d'augmenter le nombre de relais de sorties pour les claviers CLAV100, CLAV400, DKF400B ou la centrale DKF2000, avec un raccordement sur 2 fils.

CLAV100 -> jusqu'à 6 cartes MAV108 connectables (48 relais au total)

CLAV400 -> 1 carte MAV108 (16 relais au total)

DKF400B -> jusqu'à 2 cartes MAV108 connectables (19 relais au total)

DKF2000 -> 1 carte MAV108 (16 relais au total)



## HORLOGE ANNUELLE DIGITALE PROGRAMMABLE



## HORLOGE HEBDOMADAIRE DIGITALE PROGRAMMABLE



RÉF : TR642/0300

### Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation : 110 - 240V
- Fréquence : 50 - 60 Hz
- Nombre de canaux : 2
- Entrées externes : 2
- Raccordement boutons poussoirs
- Raccordement commutateurs
- Raccordement modules d'extensions
- Carte mémoire OBELISK comprise
- Borne à ressort DuoFlex

### Caractéristiques techniques :

- Contact : 1 ou 2 inverseur
- Horloge digitale
- Tension d'alimentation : 230V
- Tension nominale : 12V - 24V
- Contact inverseur : 16A / 250V AgCdO
- Changement automatique heure été / hiver
- Programme hebdomadaire : 30 pas de programmes
- Intervalle : 1 min à 7 jours
- Indice de protection : IP20
- Montage sur rail DIN 35mm



RÉF : Z7SDM  
RÉF : Z7SDM/2

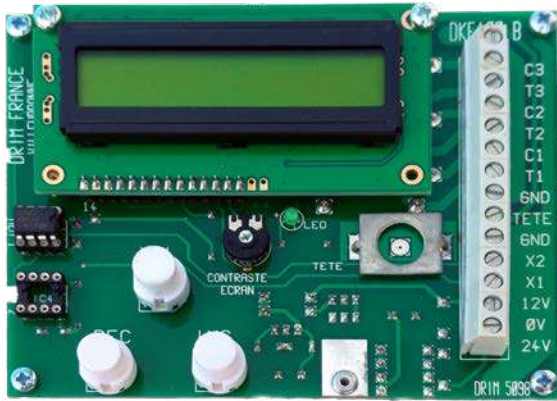
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Bloc extension 8 relais supplémentaires	MAV108
Alimentation régulée 12V 2A	ALS770-12
Horloge annuelle digitale programmable	TR642/0300
Kit OBELISK (logiciel + interface PC + mémoire)	9070230
Antenne DCF77	9070243
Alimentation secteur pour antenne DCF77	9070182
Horloge hebdomadaire 1 contact inverseur - FINDER	Z7SDM
Horloge hebdomadaire 2 contact inverseur - FINDER	Z7SDM/2

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME À CLÉS

## CENTRALE DKF400B

Ce système se compose d'un boîtier de programmation, d'une tête de lecture en inox et de clés codées. Il offre une solution simple, économique et fiable aux problèmes de vandalisme. Il remplace tous les systèmes à clés et s'installe dans : les cabines d'ascenseur (sécuriser les étages), l'entrée des parkings (ouverture des portails) ou les portes d'immeuble (gâche).

Si plusieurs têtes de lecture sont utilisées, il faut les connecter sur la même entrée (TÊTE GND). La longueur total des câbles de liaison têtes-centrale ne doit pas dépasser 50 mètres. Ce câble doit impérativement être une paire torsadée, blindée. Sa grande souplesse permet de le monter aussi bien en pendentif qu'en fixe.



RÉF : DKF400B

### Caractéristiques techniques :

- Cette centrale se programme facilement grâce à l'écran LCD qui affiche clairement les différentes fonctions possibles.
- Protocole de communication breveté (haute sécurité)
- Alimentation : 12-24V, (AC/DC) via l'ALS 770-12
- Consommation max. : 200 mA
- Dimensions : 194 x 95 x 57 mm
- Conforme aux directives : 89/336/CE, 2006/95/CE, normes RoHS
- Longueur du câble entre tête et centrale : 50 mètres max. (câble STXP2) avec une seule tête
- 504 clés autorisées
- 3 relais extensibles à 19 (avec le bloc 8 relais MAV 108)
- Programmation simplifiée
- Tête de lecture anti-vandale
- Jusqu'à 5 têtes connectables sur la même centrale
- Clé à code unique 4 milliards de combinaisons

### Fonctionnalités

- Enregistrement d'une clé
- Temporisation des relais de sorties
- Sélection du nombre de relais de sorties : 1, 3 ou 19
- Effacement d'une clé
- Duplication mémoire

### TÊTE DE LECTURE EXTERNES

En inox, étanche, antivandale, elle se raccorde à la centrale via 2 fils. Existe en 3 versions :



RÉF : TM400A

Tête pour montage Boîtier en applique extérieur



RÉF : TM400S

Tête de lecture pour montage encastré, profondeur : 45 mm



RÉF : TM400V

Lecteur à visser  $\varnothing 24$  mm  
Profondeur d'encastrement : 45 mm  
 $\varnothing$  de perçage :  $\varnothing 18$  mm



RÉF : CM400

Clé contact avec numéro gravé

### CLÉ CM400

Clé étanche, en PVC, compacte. Sans pile, ni entretien.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Centrale pour 504 clés électroniques	DKF400B
Tête de lecture en applique	TM400A
Tête de lecture à encastrer	TM400S
Tête de lecture à visser	TM400V
Clé de contact électronique programmable	CM400
Alimentation régulée 12V / 2A , rail DIN	ALS770-12
Bobine câble 100m torsadé (2 paires)	STXP2
Bloc extension 8 relais supplémentaires	MAV108
Programmation spécifique de la centrale (clé pass...)	PROG-SPECIF
Programmation des clés dans la centrale	PROG-CLE

# ALIMENTATION POUR CONTRÔLE D'ACCÈS

Ces alimentations sont filtrées et régulées. Elles permettent d'alimenter tous nos systèmes de contrôle d'accès (clavier, centrale à clés programmables), ainsi que toutes applications industrielles.

## ALIMENTATION 12V OU 24V



RÉF : ALS770

### Caractéristiques techniques :

- Tensions d'entrée : 230V AC
- Tensions de sortie : **12V / 24V**
- Puissance de sortie : **30W**
- Courant de sortie : **2A / 1.5A**
- Indice de protection : **IP20**
- Dimensions : 90 x 59 x 35 mm
- Norme : RoHS / CE



RÉF : S75 ET S150

### Caractéristiques techniques :

- Entrée : 100 - 240V
- Sortie possible :
  - 12VDC : 6.0A ou 12.5A
  - 24VDC : 3.2A ou 6.5A

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Alimentation régulée 12V / 2A (montage sur rail DIN)	<b>ALS770-12</b>
Alimentation régulée 24V / 1.5A (montage sur rail DIN)	<b>ALS770-24</b>
Alimentation régulée S75 - 12V / 6A	<b>S7512</b>
Alimentation régulée S75 - 24V / 3.2A	<b>S7524</b>
Alimentation régulée S150 - 12V / 12.5A	<b>S15012</b>
Alimentation régulée S150 - 24V / 6.5A	<b>S15024</b>

## ALIMENTATION SECOURUE 12V OU 24V



Ces alimentations secourues permettent de restituer une tension de 12 ou 24V à partir du 230VAC. Deux sorties sont disponibles : Une redressée, régulée et filtrée pour le contrôle d'accès électronique et l'autre alternative pour la commande de gâche, serrure... La carte électronique est logée dans un boîtier en métal équipé de presse-étoupe.

### Caractéristiques techniques :

- Alimentation pour ventouses, bobines, freins ou autre.
- Boîtier métal
- Alimentation : **12V ou 24V**
- Intensité :
  - Permanent : **4A ou 2.5A**
  - Point : **5A ou 3A**
- Puissance : **50W**
- Dimensions : 220 x 220 x 110 mm
- Batterie : **1 batterie 12V/7AH ou 12V/4AH**
- Autonomie en secours : 1h30 sous 50W
- Bouton de test batterie avec témoin lumineux
- Haut degré de protection (fusible et protection électronique)
- Témoin lumineux présence secteur
- Directives : 89/336/CE, 2006/95/CE
- Normes : ROHS et EN81-20/50



RÉF : AS12 / AS24

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Alimentation secourue 50W / 12V	<b>AS12</b>
Alimentation secourue 50W / 24V	<b>AS24</b>

# COFFRES ET INTERRUPTEURS À CLÉ

## COFFRE POUR CLÉS - COFFREX187 - Ø 50mm - LONGUEUR : 85mm



RÉF : COFFREX187



RÉF : 280506

Le coffre pour clés d'accès **haute sécurité** COFFREX187 permet de conserver les clés, permettant de rentrer dans les immeubles. Ce modèle s'encastre dans le mur, une fois monté, il offre une résistance à l'arrachement de plus de 480 Kg.

### Caractéristiques techniques :

- Clés et barillet haute sécurité : système clés à pompe inox
- 2 clés fournies : avec possibilité de réapprovisionner de nouvelles copies
- Dimensions trappe barillet sur face avant : Ø 50 mm avec encoche anti-rotation
- Dim. tube barillet : Ø 50 / 85 mm de long avec perçage Ø 8 mm en bout
- Dim. face avant : 90 x 90 mm

## COFFRE POUR CLÉS ET CARTE À PUCE - COFFREX190 - Ø 65mm - LONGUEUR : 87mm



RÉF : COFFREX190



RÉF : 280506

Le coffre pour clés d'accès **haute sécurité** COFFREX190 permet de conserver les clés, badges ou cartes à puce autorisant l'entrée dans les immeubles. Ce modèle s'encastre dans le mur, une fois monté, il offre une résistance à l'arrachement de plus de 480 Kg.

### Caractéristiques techniques :

- Clés et barillet haute sécurité : système clés à pompe inox
- 2 clés fournies : avec possibilité de réapprovisionner de nouvelles copies
- Dimensions trappe barillet sur face avant : Ø 65 mm avec encoche anti-rotation
- Dim. tube barillet : Ø 65 / 87 mm de long avec perçage Ø 8 mm en bout
- Dim. face avant : 90 x 90 mm

## TRÉPAN À COURONNE DIAMANT



RÉF : KIT3719

- Caractéristiques techniques
- Pour installation des coffres à clé. Diamètre du trépan 68 mm
- Segments diamant à haute résistance soudés au laser
- Convient pour les matériaux durs ou abrasifs
- Réception M16 femelle

## RÉSINE DE FIXATION



RÉF : 3415881

- Installation facile, lavable à l'eau, sans styrène, sans odeur
- Utilisable avec une pince à mastic
- Bien enlever toutes les poussières dans la cavité à remplir avec la résine pour un accrochage maximum
- Temps de pose moyen : 2h en fonction de la température
- Température minimum d'utilisation : +5°C

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffre inox <b>haute sécurité</b> pour clés d'accès	COFFREX187
Coffre inox <b>haute sécurité</b> pour clés d'accès	COFFREX190
Clé pour COFFREX187	280506
Trépan Ø68mm, réducteur et forêt	KIT3719
Cartouche HFX275 livré avec 2 buses HFX-M	3415881
Buse mélangeuse HFX-M	284267

# CONTACT À CLÉ ÉLECTRIQUE (BARILLET) ET CLÉ

Le barillet ainsi que la clé haute sécurité à pompe sont en inox moulé haute résistance (produits de grande qualité). Il existe 600 combinaisons différentes. Nous gérons en stock 50 références partiellement et 7 références en permanence (voir ci-dessous).

## Caractéristiques techniques :

- Résistance de contact : 30 mOhm max
- Résistance d'isolement : 100 mOhm min
- Tension d'opération : 5-30VDC
- Intensité : 0,16-100mA
- Durée de vie : 300 000 opérations
- Cosse à souder en option « bornes à clipser »
- Perçage : Ø 19 mm



## CONTACT INVERSEUR BARILLET 35 BP / BI

Les contacts à clé électrique de Type 35 existent en 2 versions :

- **35BP** : mode poussoir (impulsion) avec retour de la clé sur la fente
- **35BI** : mode Inter (arrêt/marche), on ne peut sortir la clé que dans 1 sens

BARILLET POUSSOIR 35 BP	BARILLET INTER (ON/OFF) 35 BI
35PB313	35BI313
35BP316	35BI316
35BP321	35BP321
35BP326	35BP326
35BP425	35BP425
35BP443	35BP443
35BP544	35BP544

## CLÉ À POMPE POUR BARILLET 35 BP/BI

### CLÉ À POMPE POUR BARILLET 31 ET 35 BP/BI

280506
C313
C316
C321
C326
C425
C443
C544

## OPTION : BORNE CLIPSABLE

Pour un montage rapide, nous pouvons équiper les 2 cosses de sortie de bornes clipsables. Longueur du fil : environ 10cm.



## CONTACT À CLÉ MÉCANIQUE (OUVERTURE / FERMETURE)



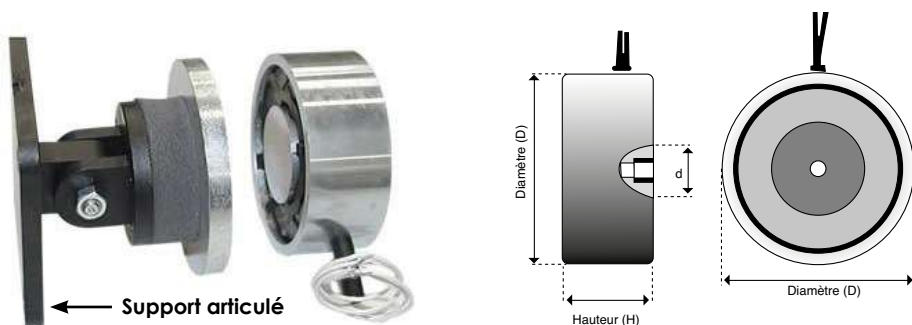
### Caractéristiques techniques :

- Boîtier : en alu moulé sous pression
- Contact : NO-NF
- Tension maxi admissible : 48V AC
- Courant maxi admissible : 1A
- Fonctions : Ouverture / Fermeture
- Montage : en saillie
- 2 clés fournies

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
OPTION : Montage de 2 bornes clipsables	OPT/CONT35
Contact à clé mécanique (ouverture / fermeture)	SELMEC/E1

# VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

## VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RONDE



### Caractéristiques techniques :

- Indice de protection : IP40
- Tension standard dispo : 12, 24 ou 48 V DC
- Conforme aux normes : NF - C 79300 et VDE 580
- Fabrication spéciale sur demande dont antidéflagrante conforme aux normes.

**Contre plaque fournie**

TENSION V	FORCE	DIMENSIONS EN MM				CONSO	RÉFÉRENCE	CONTRE PLAQUE
		D	H	d	E			
12V	40 daN	48	18	M6	15	<b>2.5W</b>	<b>VEM4818-12</b>	50mm
24V	40 daN	48	18	M6	15	<b>2.5W</b>	<b>VEM4818-24</b>	50mm
48V	40 daN	48	18	M6	15	<b>2.5W</b>	<b>VEM4818-48</b>	50mm
12V	120 daN	58	23	M6	17	<b>6W</b>	<b>VEM5823-12</b>	60mm
24V	120 daN	58	23	M6	17	<b>6W</b>	<b>VEM5823-24</b>	60mm
48V	120 daN	58	23	M6	17	<b>6W</b>	<b>VEM5823-48</b>	60mm
12V	220 daN	78	35	M8	-	<b>7W</b>	<b>VEM8035-12</b>	80mm
24V	220 daN	78	35	M8	-	<b>7W</b>	<b>VEM8035-24</b>	80mm
48V	220 daN	78	35	M8	-	<b>7W</b>	<b>VEM8035-48</b>	80mm

## VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RECTANGULAIRE



**RÉF : P300E**

**RÉF : P500A**



**RÉF : P300A**

### Caractéristiques techniques :

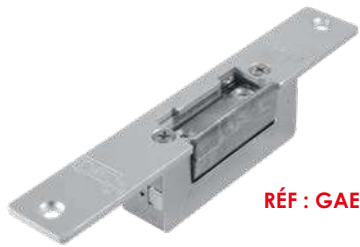
- Alimentation : BI-TENSION 12/24V DC
- Consommation : 0,5A sous 12V et 0,25A sous 24V
- Protections : sécurité positive, libère instantanément l'accès lors d'une rupture de courant
- Facilité d'installation, pas d'usure mécanique

TENSION V	CONSO	DIMENSIONS EN MM		RÉFÉRENCE
		L x H x Ep.	CONTREPLAQUE	
12/24VDC	500mA / 250mA	250 x 47 x 25	185 x 38 x 11	<b>P300A</b>
12/24VDC	500mA / 250mA	228.6 x 39 x 24	185 x 38 x 11	<b>P300E</b>
12/24VDC	500mA / 250mA	266 x 66 x 40	185 x 61 x 16	<b>P500A</b>



# GÂCHES ÉLECTRIQUES

## GÂCHE ÉLECTRIQUE À ENCASTRER



RÉF : GAEL6110

### Caractéristiques techniques :

- Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
- Équipée d'une vis de dé-condamnation
- Alimentation : 8-12V AC / 0,5 A
- Fréquence d'utilisation : 40 cycles / jour

## GÂCHE ÉLECTRIQUE À ENCASTRER - PASSAGE SERRURE



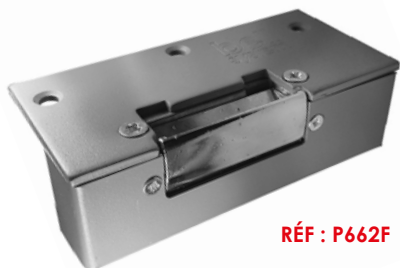
RÉF : GAEL6210

### Caractéristiques techniques :

- Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
- Équipée d'une vis de dé-condamnation
- Alimentation : 8-12V AC / 0,5 A
- Fréquence d'utilisation : 40 cycles / jour

## GÂCHE ÉLECTRIQUE EN SAILLIE OU À ENCASTRER

Fournie avec 2 plaques différentes, permettant ainsi le montage sur des serrures encastrées ou en saillies (sauf serrures à pêne sans ressort). Nécessite une cavité de 102 x 21 x 29 mm pour une serrure encastrée.



RÉF : P662F

### Caractéristiques techniques :

- Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
- Alimentation : 12V AC / DC
- Consommation : 400mA
- Fréquence d'utilisation : 40 cycles / jour

## TRANSFORMATEUR ALTERNATIF



RÉF : ALS16

Ce transformateur permet d'alimenter toutes ces gâches électriques

### Caractéristiques techniques :

- Entrée : 230V AC
- Sortie : 12V AC - 1,3A
- Puissance : 16VA
- Montage : sur rails DIN

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Gâche électrique à encastrer	GAEL6110
Gâche électrique à encastrer avec passage serrure	GAEL6210
Gâche électrique en saillie et à encastrer	P662F
Transformateur alternatif - 12VAC / 16VA	ALS16

# CAMÉRAS DE SURVEILLANCE COAXIALES

## CAMÉRA DÔME ANTI-VANDALE IK10 - 1000TVL / HDCVI

### Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/3" Sony® 1.37 Megapixel Exmor (IMX238)
- Objectif varifocal : 2.8~12 mm
- Angle de vue : De 25° à 94°
- Résolution max. : HD 720p - 1000TVL
- Éclairage minimum (illumination) : 0 Lux
- Infrarouges : 25 mètres
- Wide Dynamic Range (WDR) : DWDR
- Réduction bruit numérique (DNR) : 3D-NR
- Connectivité : BNC HDCVI / CVBS
- Indice de protection (IP) : IP66
- Résistance aux chocs (IK) : IK10
- Alimentation : 12VDC
- Température de fonctionnement : -20° C à +50° C
- Dimensions : 96 (H) x 118 (Ø) mm



RÉF : V/824UEHA

## CAMÉRA INFRAROUGE 50M - 1000TVL / HDCVI



RÉF : V/838UEHF

### Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/3" Sony® 1.37 Megapixel Exmor (IMX238)
- Objectif varifocal : 2.8~12 mm
- Angle de vue : De 25° à 94°
- Résolution max. : HD 720p - 1000TVL
- Éclairage minimum (illumination) : 0 Lux
- Infrarouges : 50 mètres
- Wide Dynamic Range (WDR) : DWDR
- Réduction bruit numérique (DNR) : 3D-NR
- Connectivité : BNC HDCVI / CVBS
- Indice de protection (IP) : IP66
- Résistance aux chocs (IK) : IK02
- Alimentation : 12VDC
- Température de fonctionnement : -10° C à +45° C
- Dimensions : 180 (Pr) x 90(Ø) mm

## CAMÉRA AVEC VARIFOCAL MOTORISÉ - 1000TVL / HDCVI



RÉF : V/HFW2221

### Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/3" Sony® 1.37 Megapixel Exmor (IMX238)
- Objectif varifocal : motorisé 2.8~12 mm
- Angle de vue : De 37° à 99°
- Résolution max. : Full HD-1080p
- Éclairage minimum (illumination) : 0.03 Lux
- Infrarouges : 60 mètres
- Wide Dynamic Range (WDR) : WDR
- Réduction bruit numérique (DNR) : 3D-NR
- Connectivité : BNC HDCVI / CVBS
- Indice de protection (IP) : IP67
- Résistance aux chocs (IK) : IK02
- Alimentation : 12VDC
- Température de fonctionnement : -30°C à +60°C
- Dimensions : 213 x 80 x 72mm

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Caméra dôme antivandale IK10 - 1000TVL / HDCVI	V/824UEHA
Caméra infrarouge 50m - 1000TVL / HDCVI	V/838UEHF
Caméra avec varifocal motorisé 2,1Mp 1080p - 1000TVL / HDCVI	V/HFW2221

# ENREGISTREUR COAXIAL ET MONITEUR

## ENREGISTREUR DVR FULL HD 1080P

### Connectivités :

- 1 port HDMI (1920 × 1080)
- 1 port VGA (1920 × 1080)
- 1 entrée / 1 sortie d'audio RCA bidirectionnelle
- 1 ports USB 2.0, 1 ports USB 3.0
- 1 port SATA (jusqu'à 6TB)
- 1 port RS485 (contrôle PTZ)
- 1 port Ethernet RJ45 (10/100/1000M)



RÉF : V7108

### Caractéristiques techniques :

- Nombre canaux 8 CH, CVBS / HDCVI / IP (4 CH 5Mp) (4 ou 16ch, N.C)
- Enregistrement Résolutions: 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF;
- Flux Principal: 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30fps)
- Compression vidéo / audio H.264+/H.264/G.711
- Débit d'enregistrement : de 1Kbps ~ 6144Kbps par canal
- Modes d'enregistrements Programmé (continu, détection de mouvement), manuel, arrêt Détection vidéo Enregistrement, PTZ, Patrouilles, Push Vidéo, Email, FTP, Snapshot, Buzzer,
- Détection de mouvement, Zones de détection 396 (22x18), pertes vidéos et Noirs caméra
- Fonctions réseau HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
- Accès distant 128 utilisateurs max.
- iPhone, iPad, Android Sauvegardes USB / Réseau / Disque interne Alimentation DC12V/2A (10W max sans HDD)
- Dimensions 325 x 255 x 55 mm, Mini 1U

## MONITEUR 22 POUCES - FULL HD

Axé sur la surveillance grâce à l'anti-rétention, (affichage d'images statiques pour la surveillance) cet écran élimine automatiquement les effets de rémanence et prolonge fortement la durée de vie de l'écran LCD.

### Caractéristiques techniques :

- Résolution : 1920 x 1080 (FHD)
- Éclairage : LED, 250 cd/m<sup>2</sup> / Temps de réponse : 5 ms
- Dimensions : 490 × 292 × 48 mm
- Angle de vue : Vertical: 130° / Horizontal: 178°
- Connectique : Entrée : VGA(D-Sub)×1 / HDMI×1 / Audio×1;
- Sortie: 1 x Hauts parleurs
- Alimentation 230V
- Fourni avec pied, câble VGA et câble HDMI



RÉF : V/22F600

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Enregistreur DVR pentabride 8CH 1080p - HDCVI / TVI / CVBS / IP	V/7108
Moniteur 22 pouces - Full HD - HDMI et VGA	V/22F600

# CAMÉRAS DE SURVEILLANCE IP

## CAMÉRA IP AVEC VARIFOCAL MOTORISÉ 4MP 2K

### Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/3" progressive scan CMOS©
- Objectif : Varifocal motorisé 2.7-12 mm
- Vitesse obturateur : 1/3(4)~1/100000s
- Angle de vue : De 28° à 92°
- Infrarouge : 60 m, smart IR, 0.1
- Lux – F1.4/ 0 Lux avec IR Image
- Résolution max : 4Mp (2688x1520) 30 FPS
- Connectivité : 1 port Ethernet RJ45 (10/100M)
- Fonctionnalités réseau : Compatibilité système: ONVIF, CGI, PSIA
- SmartPhone : iPhone, iPad, Android, Windows Phone
- Accès max : 20 utilisateurs
- Fonctionnalités : Zoom Digital 16x, WDR (120dB) , 3D-NR, HLC, BLC, AWB, AGC; Balance des blancs: Auto/Manuel;
- Masquage : jusqu'à 4 zones Étanchéité : IP67, IK10
- Alimentation : DC12V / PoE(802.3af) Max 8.5W
- Température de fonctionnement : -30°C à 60°C
- Dimensions : 72 x 80 x 212.8 mm
- Poids : 0.68 Kg



RÉF : V/HFW2421



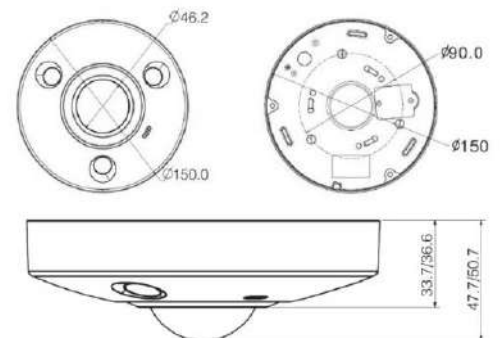
## CAMÉRA IP DÔME 12MP 4K - ANTI-VANDALE IK10

### Caractéristiques techniques :

- Capteur : 1/2.3" progressive scan CMOS©
- Objectif Fixe : 1.57 mm – F2.2 0.01 Lux/F2.2 (Couleur), 0 Lux/F2.2 (IR on)
- Angle de vue : 185° (horizontal), 185° (vertical)
- Infrarouges : 10 m, smart IR Image
- Résolution max : 12M (4000 × 3000) 15 FPS
- Paramétrage : Saturation, luminosité, contraste, teinte, acuité, AGC, balance des blancs.
- Connectivités : 1 port Ethernet RJ45 (10/100Base-T) 1 port MicroSD1 entrée/ sortie d'audio (micro externe) 2 entrées / 1 sortie d'alarme Stockage NAS possible (NFS, SAMB/CIFS)
- Fonctionnalités réseau : Compatibilité système: ONVIF, PSIA, CGI; Dual stream
- SmartPhone : iPhone, iPad, Android, Windows Phone
- Accès max : 20 utilisateurs
- Fonctionnalités : 3D-NR, BLC (zones), BLC, DWDR, ROI, Balance des blancs (manuel/auto), Fonction jour/nuit (Auto(ICR) / Couleur/N/B)
- Mode correctif : Original ,Panoramic, Double Panoramic,1+3,Eptz,4 pictures
- Étanchéité : IP67, IK10
- Alimentation: DC12V±10% / PoE(802.3af) Max 13 W
- Température de fonctionnement : -10°C à 40°C
- Dimensions : ø 150 x 50.7 mm
- Poids: 0.58 Kg



RÉF : V/EBW81200



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Caméra IP avec varifocal motorisé 4Mp 2K	V/HFW2421
Caméra IP dôme 12Mp 4K - antivandake IK10	V/EBW81200

# ENREGISTREUR IP ET MONITEUR

## ENREGISTREUR IP

### Connectivités :

- 1 port HDMI (3840×2160)
- 1 port VGA (3840×2160)
- 1 entrée / 1 sortie d'audio RCA
- 2 ports USB 2.0
- 1 ports SATA III (jusqu'à 6 To)
- 1 port Ethernet RJ45 (10/100M)



RÉF : V/4104HS

### Caractéristiques techniques :

- Processeur embarqué Dual-Core, Linux Nombre canaux 4 CH (8 ou 16ch, N.C.)
- Enregistrement Résolutions: 8Mp/ 6Mp/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 1.3MP/ 720P etc..
- Taux d'enregistrement : 80Mbps max.
- Compression vidéo/audio: H.264/MJPEG
- Débit d'enregistrement: De 16 à 200kbps / canal
- Modes: Programmé (continu,détection de mouvement, Alarme), manuel, arrêt Détection vidéo Enregistrement, PTZ, Patrouilles, Alarmes, Push Vidéo,
- Email, FTP,Buzzer, captures d'écran Menu OSD Titre Caméra, Date/heure, Vidéo Loss, Verrouillage Caméra, Détection mouvement, Enregistrement
- Multi-écrans : 1/4 Fonctions
- Réseau HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP, Serveur Alarme, Recherche IP (DVR, NVS), Easy4ipONVIF 2.4, CGI Conformant
- Accès distant 128 utilisateurs max. iPhone, iPad, Android Sauvegardes USB / Réseau / Disque interne SATA
- Alimentation DC48V / 1.5A fournie - Consommation: 7.5W (sans HDD)
- PoE: Max 25.5W par port (50W au Total) Température de fonctionnement De -10°C à 55°C Dimensions 325 x 250 x 55 mm, Smart 1U

## MONITEUR 22 POUCES - FULL HD

Axé sur la surveillance grâce à l'anti-rétention, (affichage d'images statiques pour la surveillance) cet écran élimine automatiquement les effets de rémanence et prolonge fortement la durée de vie de l'écran LCD.

### Caractéristiques techniques :

- Résolution : 1920 x 1080 (FHD)
- Éclairage : LED, 250 cd/m<sup>2</sup> / Temps de réponse : 5 ms
- Dimensions : 490 x 292 x 48 mm
- Angle de vue : Vertical: 130° / Horizontal: 178°
- Connectique : Entrée : VGA(D-Sub)×1 / HDMI×1 / Audio×1; Sortie: 1 x Hauts parleurs
- Alimentation 230V
- Fourni avec pied, câble VGA et câble HDMI



RÉF : V/22F600





DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Enregistreur IP	V/4104HS
Moniteur 22 pouces - Full HD - HDMI et VGA	V/22F600

# ACCESSOIRES - COAXIALE ET IP

## ACCESSOIRES COAXIALES

VISUEL	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
	Disque dur 500go - 3.5'' - 7200RPM - SATA3	<b>V/HD500GO</b>
	Alimentation 12V / 1.5A	<b>V/ALIM12V</b>
	Adaptateur IP65 câble coaxial / câble standard kit de 2 pièces	<b>TTP11VL</b>
	Câble RG59 + DC 12V - Connecteur inclus (Vidéo + Alim) - 40 mètres	<b>RG5940M</b>
	Câble blindé pour signaux vidéo (catégorie 7) - 4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup> (prix au mètre)	<b>64113</b>
	Câble coaxial 75 Ω v -Tension faible - Couleur Vert (prix pour 100m)	<b>KX6A</b>

## ACCESSOIRES IP

VISUEL	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
	Disque dur 500go - 3.5'' - 7200RPM - SATA3	<b>V/HD500GO</b>
	Alimentation 12V / 1.5A	<b>V/ALIM12V</b>
	Câble RJ45 - Catégorie 6 - 4 paires moulées - Longueur 20 mètres	<b>V/RJ4520M</b>
	Câble RJ45 - Catégorie 6 - 4 paires moulées - Longueur 30 mètres	<b>V/RJ4530M</b>
	Câble blindé pour signaux vidéo (catégorie 7) - 4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup> (prix au mètre)	<b>64113</b>

# CAMÉRAS FACTICES

## CAMÉRA DÔME FACTICE AVEC LED ROUGE

RÉF : CAF/D12



### Caractéristiques techniques :

- Voyant LED Résistant aux intempéries
- Livré avec accessoires de montage
- Alimentation : 2 piles 1.5v type R6 non incluses
- Dimensions : 120 x 135 x 235 mm
- Matériau : ABS
- Poids : 200g

RÉF : CAF/D8



### Caractéristiques techniques :

- LED clignotante
- Alimentation: 2 piles AA non incluses
- Dimensions: 118 x 73 mm
- Poids: 100g

## CAMÉRA EXTÉRIURE FACTICE AVEC LED



RÉF : CAF/D5

### Caractéristiques techniques :

- Caméra de sécurité factice
- Boîtier résistant aux intempéries Aluminium (IP67)
- LED clignotante
- Livré avec accessoires de montage
- Alimentation : 2 piles 1.5v R6 non incluses
- Dimensions : 85 x 220 mm ( sans support )
- Poids : 200g

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Caméra dôme factice avec LED rouge	CAF/D12
Caméra dôme factice avec LED rouge	CAF/D8
Caméra extérieure factice avec LED	CAF/D5

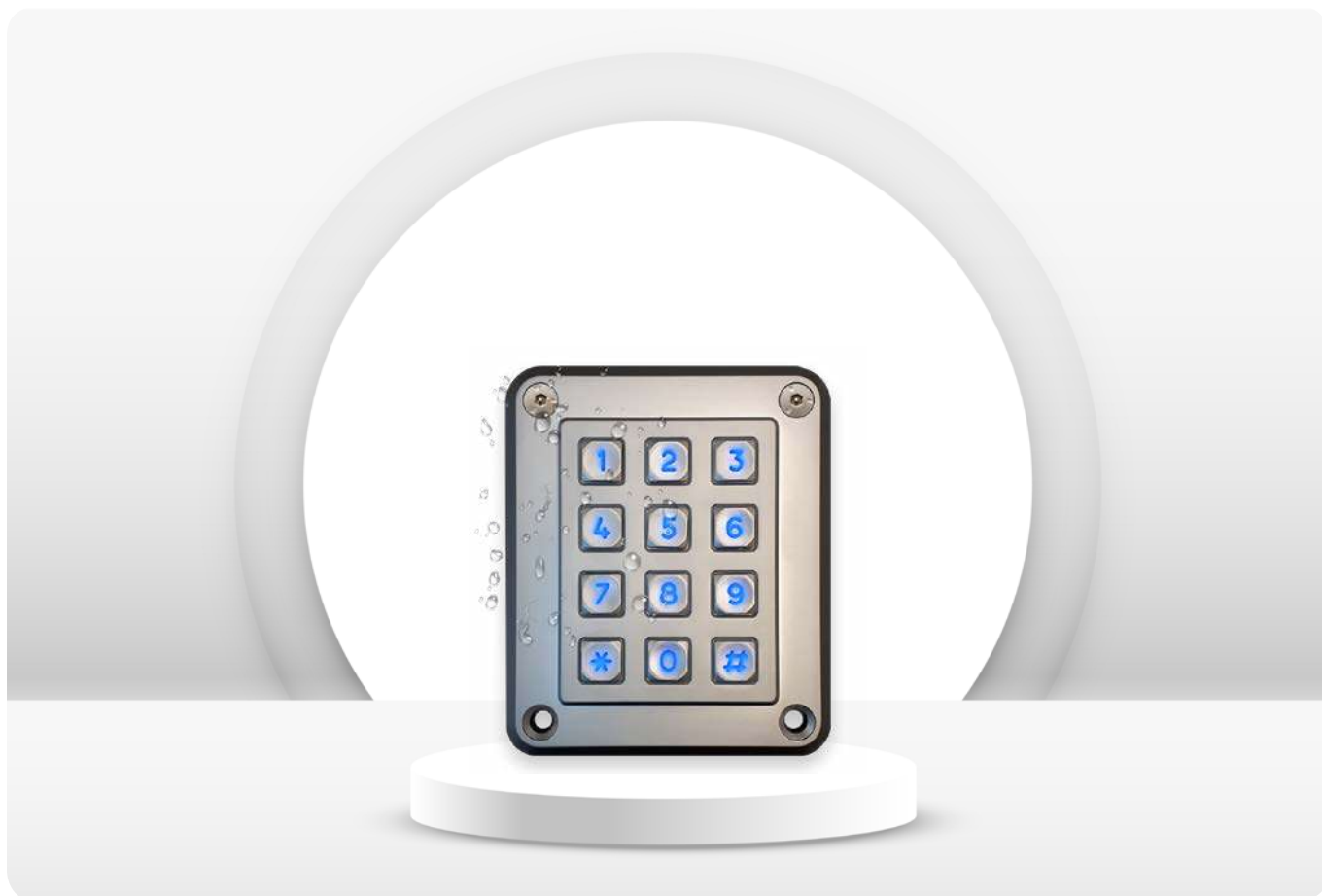


RETROUVEZ NOS PROMOTIONS SUR NOTRE SITE MARCHAND  
PRATIQUE ET SIMPLE D'UTILISATION

[WWW.MYDRIM.FR](http://WWW.MYDRIM.FR)

# CATALOGUE

## CONTRÔLE D'ACCÈS



**DRIM**  
ÉQUIPEMENTS POUR ASCENSEUR ET ESCALIER MÉCANIQUE

84, Avenue Franklin Roosevelt - 69120 Vaulx-en-Velin

Tél. : **04 72 14 09 08** - Mail : **info@drim.fr**

Fax : 04 72 14 02 74

Site : **www.drim.fr** - Site marchand : **www.mydrim.fr**

Siret N°: 353 691 579 00034 - APE : 4754Z