



KITS ET PANNEAUX RÉSIDENTIELS/TERTIAIRES



INNOVATION - ÉNERGIE - CONNECTIVITÉ

BAC PRO ELEEC - BAC PRO SEN - BAC STI2D
BTS ELECTROTECHNIQUE - BTS SN - BTS FED
DUT GEII

Catalogue 2016

CONTRÔLE D'ACCÈS

MAQUETTES CAME	Page 3
MAQUETTES JGIE	Page 5
CDVI	Page 7
BTICINO	Page 8
URMET	Page 11
COMELIT IMMOTEC	Page 14
NORALSY	Page 17
FERMAX	Page 21
AIPHONE	Page 23
ARITECH	Page 27

ALARME INTRUSION

ARITECH	Page 28
SIEMENS VANDERBILT	Page 29
DSC	Page 31
HONEYWELL	Page 32
SECTEC - ELECTRONICS LINE	Page 35
HAGER	Page 37
ELKRON	Page 38
KESNIA	Page 39
BOSCH	Page 40

ALARME INCENDIE

FINSECUR	Page 41
NEUTRONIC	Page 44
DEF	Page 45
NUGELEC - COOPER	Page 45

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

LEGRAND	Page 47
LUMINOX - COOPER	Page 48

ANTENNE & VIDÉO SURVEILLANCE

DAHUA	Page 49
ATLANTIC	Page 50
TELEVÉS	Page 51
IKUSI	Page 52
SEFRAM (MESUREUR DE CHAMP TERRESTRE)	Page 52

PANNEAUX ET MAQUETTES DIDACTIQUES

PANNEAUX CONTRÔLE D'ACCÈS URMET	Page 53
PANNEAUX CONTRÔLE D'ACCÈS ARITECH	Page 56
PANNEAUX ALARME INTRUSION DELTADORE	Page 57
PANNEAUX ALARME INTRUSION KSENIA	Page 58
PANNEAUX ALARME INTRUSION ARITECH	Page 59
PANNEAUX ALARME INCENDIE FINSECUR	Page 60
PANNEAUX ALARME INCENDIE NUGELEC - COOPER	Page 62
PANNEAUX ALARME INCENDIE DEF	Page 62
PANNEAUX ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LEGRAND	Page 63

MAQUETTE - PORTAIL BATTANT AVEC MOTEUR CAME FAST 40



Maquette pédagogique équipée d'un portail et de sa motorisation CAME à bras articulé FAST 40. Spécialement conçu pour les applications sur piliers, le bras articulé permet d'actionner un portillon grâce à sa télécommande ou par l'intermédiaire d'un interrupteur à clé. Le moteur dispose de butées mécaniques directement incorporées et permet ainsi d'éliminer les traditionnelles butées de sol. Le système est livré avec un flash lumineux pour signaler le mouvement de la porte.

Cette maquette est pilotable à partir des kits de contrôle d'accès présents dans ce catalogue.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230 Vac
- Alimentation moteur : 230V A.C. - 160W - 1,4A
- Degré de protection : IP 54
- Temps d'ouverture à 90° : 18 secondes
- Couple : 180 Nm

2300,00 € HT
2760,00 € TTC

Référence	Désignation
009638	Maquette CAME - Portail battant FAST 40

MAQUETTE - PORTAIL BATTANT AVEC VÉRIN CAME AXO

Maquette pédagogique équipée d'un portail et de sa motorisation CAME à vérin AXO. Le groupe motoréducteur à vis sans fin est équipé d'une semi coque porteuse en aluminium. Le système intègre des butées mécaniques réglables permettant de mémoriser la course. La vitesse de ralentissement est gérée au moyen de la technologie à encodeur et permet ainsi de contrôler la force générée. L'ouverture et la fermeture de la porte se font par la télécommande livrée avec le produit ou par l'intermédiaire d'un interrupteur à clé fixé sur le côté du pilier.

Cette maquette est pilotable à partir des kits de contrôle d'accès présents dans ce catalogue.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation armoire : 230 Vac 50/60 Hz
- Alimentation moteur : 230 Vac. 50/60 Hz
- Absorption max. : 1,5 A
- Puissance : 175W
- Poussée réglable : 500 à 4500 Nm
- Temps d'ouverture (90°) : 20s
- Intermittence travail : 50%
- Degré de protection : IP44
- Thermoprotection moteur : 150 C°



1600,20 € HT
1920,24 € TTC

Référence	Désignation
009639	Maquette CAME - Portail battant AXO

MAQUETTE - BARRIÈRE DE PARKING CAME GARD 4



Maquette pédagogique CAME équipée d'une barrière de parking de dernière génération. D'un design moderne et de forme arrondie, GARD 4 dispose d'une lisse tubulaire elliptique avec un profilé antichoc en caoutchouc dotée de leds de signalisation. Le feu clignotant à leds a été totalement incorporé dans le capot et une cellule photoélectrique a été disposée directement dans le corps de la barrière. Le produit est livré avec une télécommande.

Cette maquette est pilotable à partir des kits de contrôle d'accès présents dans ce catalogue.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230 Vac.
- Alimentation moteur : 230 Vac - 250 W - 2,2 A
- Matière : fût en tôle d'acier zingué ou acier inox satiné AISI 304
- Degré de protection : IP 54
- Poussée : 220 Nm
- Rapport de réduction : 1/202
- Temps d'ouverture : 4 secondes

2092,00 € HT

2510,40 € TTC

Référence	Désignation
009640	Maquette CAME - Barrière de parking GARD 4

MAQUETTE - PORTAIL COULISSANT AVEC MOTEUR CAME BX-243

Maquette pédagogique équipée d'un portail coulissant et de sa motorisation CAME BX 243. Elle est dotée de fins de course mécaniques et d'un système de détection d'obstacle par encodeur. L'automatisme est livré avec sa carte électronique de décodage radio came pour être pilotée par une télécommande fournie avec le produit.

Cette maquette est pilotable à partir des kits de contrôle d'accès présents dans ce catalogue.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation armoire : 220/230 Vac 50/60Hz
- Alimentation moteur : 24 Vdc
- Absorption : 7 A max.
- Puissance : 170 W
- Rapport de réduction : 1/50
- Poussée : 300 N
- Vitesse max.: 12 m/min
- Degré de protection: IP54
- Thermoprotection moteur: 150 C°



2600,00 € HT

3120,00 € TTC

Référence	Désignation
009641	Maquette CAME - Portail coulissant BX-243


MAQUETTE - MINI PORTE PAUMELLE HABITAT COLLECTIF


Maquette pédagogique représentant une porte d'accès d'un hall d'immeuble pour habitat collectif. Le produit est livré en partie opérative et est conçu pour recevoir les platines de rue de marque JGIE dans le bandeau technique prévu à cet effet. De base, elle est équipée d'une ventouse avec son alimentation 12Vdc et d'un bouton poussoir d'ouverture. Une trappe à clé permet d'accéder au câblage du produit par l'arrière (côté immeuble). Cette version possède un groom à bras de type ferme-porte.

Il est nécessaire d'avoir une platine de rue pour faire fonctionner la maquette.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230 Vac (Cordon d'alimentation avec prise secteur fourni)
- Bouton poussoir en Inox
- Ventouse encastrée : force 300kg
- Alimentation 12 Vdc/3 A pour ventouse

1610,00 € HT
1932,00 € TTC

Référence	Désignation
009636	Mini porte paumelle habitat collectif JGIE en partie opérative

MAQUETTE - MINI PORTE HALL D'IMMEUBLE A GOND MOTORISÉ

Maquette pédagogique représentant une porte d'accès d'un hall d'immeuble pour habitat collectif. Le produit est livré en partie opérative et est conçu pour recevoir les platines de rue de marque JGIE dans le bandeau technique prévu à cet effet. De base, elle est équipée d'une ventouse avec son alimentation 12Vdc et d'un bouton poussoir d'ouverture. Une trappe à clé permet d'accéder au câblage du produit par l'arrière (côté immeuble). Cette version possède une motorisation de porte avec gestion par carte électronique.

Il est nécessaire d'avoir une platine de rue pour faire fonctionner la maquette.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 230Vac (Cordon d'alimentation fourni)
- Bouton poussoir en Inox
- Ventouse encastrée : force 300kg
- Alimentation 12Vdc/3A pour ventouse
- Carte électronique pour motorisation
- Moteur de porte 24Vdc



3610,00 € HT
4332,00 € TTC

Référence	Désignation
009637	Mini porte motorisée à gond habitat collectif JGIE en partie opérative

1^{ère} & T^{nale}

KIT JGIE - PORTIER AUDIO COLLECTIF VIGIK A DÉFILEMENT



Le kit portier audio collectif Vigik® et ses deux combinés sont destinés à équiper les mini portes d'accès JGIE présentes dans la page précédente du catalogue. La platine de rue est équipée d'un afficheur graphique OLED à défilement de noms, d'un micro, d'un haut-parleur et d'un lecteur de badge. Les deux postes audios permettent de simuler deux logements dans un habitat collectif.

Constitution du kit :

- 1 Platine audio digitale Vigik®
- 2 Combinés audio à bus 2 fils
- 5 badges



965,00 € HT

1158,00 € TTC

Référence	Désignation
009634	Kit contrôle d'accès JGIE - Portier digital audio collectif Vigik à défilement

KIT JGIE - PORTIER DIGITAL VIDÉO COLLECTIF VIGIK A DÉFILEMENT

1^{ère} & T^{nale}

Le kit portier vidéo digital collectif Vigik® et ses deux postes vidéo sont destinés à équiper les mini portes d'accès JGIE présentes dans la page précédente du catalogue. La platine de rue est équipée d'une caméra couleur grand angle, d'un afficheur graphique OLED, d'un micro, d'un haut-parleur et d'un lecteur de badge. Les deux moniteurs permettent de simuler deux logements dans un habitat collectif.

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo couleur PMR digitale Vigik®
- 2 Moniteurs vidéo LCD couleur 3,5" à bus 6 fils
- 5 Badges
- 1 Dérivateur vidéo 4 sorties
- 1 Module d'alimentation bus vidéo



1759,22 € HT

2111,06 € TTC

Référence	Désignation
009635	Kit contrôle d'accès JGIE - Portier digital vidéo collectif Vigik à défilement



KIT CDVI - LECTEUR DE BADGES DE PROXIMITÉ

1^{ère} & T^{nale}

La nouvelle centrale AC22 de chez CDVI est équipée de la technologie ATRIUM. Elle intègre un serveur WEB qui permet la gestion des utilisateurs et des cartes, le verrouillage et déverrouillage des portes ainsi que la visualisation des événements à distance.



Constitution du kit :

- 1 Centrale CDVI Atrium AC22 (2 lecteurs) avec pages WEB intégrées (livrée avec son alimentation, 2 cartes de proximité de programmation)
- 1 Logiciel de programmation CDVI Starter pack
- 2 Lecteurs de proximité 125Khz Wiegand
- 30 Badges de proximité programmables

NB : PC Portable non fourni dans le kit

Extension possible du nombre de lecteurs en ajoutant une carte supplémentaire



688,45 € HT
826,14 € TTC

Référence	Désignation
009602	Kit contrôle d'accès CDVI - Centrale ATRIUM avec lecteurs de badges

1^{ère} & T^{nale}

KIT CDVI - CONTRÔLE D'ACCÈS BIOMÉTRIQUE

Constitution du kit :

- 1 Centrale CDVI Atrium AC22 (2 lecteurs) avec pages WEB intégrées (livrée avec son alimentation)
- 1 Logiciel de programmation CDVI starter pack
- 2 Lecteurs d'empreintes digitales biométriques autonomes
- 1 Lecteur d'empreintes digitales biométriques pour PC

NB : PC Portable non fourni dans le kit

Extension possible du nombre de lecteurs en ajoutant une carte supplémentaire



2199,84 € HT
2639,81 € TTC

Référence	Désignation
009603	Kit contrôle d'accès CDVI - Centrale ATRIUM avec lecteurs biométriques

Kit portier vidéo couleur Bus 2 fils évolutif avec contrôle d'accès intégré.

- Poste intérieur mains libres Polyx Memory Display :

Full Duplex avec secret de conversation - Fonction mémoire vidéo, 2 modes d'enregistrement : 18 mini films de 16 secondes (1 image par seconde + enregistrement audio) ou 160 appels de 1 image et 16 sec d'enregistrement audio. Possibilité de laisser un message enregistré à l'attention des visiteurs.

- Platine de rue Sfera New :

Finition allmetal - Montage en encastré - Caméra grand angle (horizontal : 135°, vertical : 96°) - Témoin lumineux et sonore d'appel - Accès des réglages en façade. Porte-étiquette 70 x 20 mm - Résistance aux chocs IK 08 - Indice de protection IP 54. Gestion de 20 000 badges max.

Constitution du kit :

- 1 Alimentation 27 Vdc/1.2A
- 1 Adaptateur vidéo
- 1 Poste intérieur Polyx Memory Display
- 1 Boîte d'encastrement 2 modules
- 1 Châssis + support Sfera New Allmetal 2 modules
- 1 Module audio/vidéo caméra grand angle
- 1 Module lecteur de badges
- 1 Façade audio/vidéo
- 1 Façade lecteur de badges
- 7 Badges de proximité
- 1 Gâche électrique



Référence	Désignation
009604	Kit contrôle d'accès BTICINO- Vidéo couleur Sfera New avec badges

KIT BTICINO - PORTIER AUDIO A BUS 2 FILS

Tnale & BTS

Kit CK2 BTICINO mains-libres à bus 2 fils

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue CK2 avec porte-nom rétro-éclairé
- 1 Poste audio mains-libres à bus 2 fils
- 1 Gâche électrique

(Idéal pour remplacer une sonnette
Intercommunication entre les postes
Jusqu'à 5 postes intérieurs
Esthétique : seulement 30 mm d'épaisseur
Montage facile sur étrier)



116,70 € HT
140,04 € TTC

Référence	Désignation
009542	Kit contrôle d'accès BTICINO - Portier audio CK2 New à bus 2 fils



bticino

KIT BTICINO - PORTIER VIDEO MÉMOIRE A BADGES

1^{ière}

Kit portier vidéo pour villa à mémoire vidéo intégrant un système de contrôle d'accès par badges. Platine de rue antivandale en saillie. Poste intérieur vidéo avec boucle inductive. 8 badges inclus dont 6 de couleurs et 2 puces électroniques.

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue saillie 1 BP en Zamak avec caméra couleur et micro HP
- 1 Relais pour contact sec NO/NF (2A maxi.)
- 1 Poste intérieur à mémoire Polyx Memory Display avec écran LCD/ TFT 3.5" et menu My Home pré-configuré
- 1 Alimentation à bus 2 fils 27 Vdc-1.2A
- 1 Adaptateur vidéo
- 8 Badges dont 6 de couleurs et 2 puces électroniques
- 1 Gâche électrique

483,25 € HT
579,90 € TTC

Référence	Désignation
009541	Kit contrôle d'accès BTICINO - Portier vidéo couleur villa bus à mémoire

Tnale & BTS

KIT BTICINO - PLATINE DE RUE COLLECTIF A DÉFILEMENT A BUS 2 FILS

Kit platine de rue à défilement de noms audio/vidéo pour habitat collectif avec postes intérieurs.

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue monobloc vidéo (série 308000) à défilement de noms à bus 2 fils
- 1 Alimentation modulaire pour bus 2 fils. Sortie 27Vdc-1,2A
- 1 Poste vidéo V12B de la Classe 100 d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Poste polyx audio mains-libres Full Duplex d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Poste audio Sprint d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Adaptateur audio/vidéo à bus 2 fils
- 1 Dérivateur d'étage à bus 2 fils
- 1 Kit de codification
- 1 Relais contacts secs NO/NF - 2A max
- 1 Module de fin de ligne
- 1 Gâche électrique



1590,26 € HT
1908,31 € TTC

Référence	Désignation
009545	Kit contrôle d'accès BTICINO - Platine de rue collectif à défilement à bus

bticino

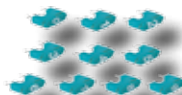
**Tnale
BTS**

KIT BTICINO - PLATINE DE RUE COLLECTIF A BP A BUS 2 FILS

Kit platine de rue série (308000 BTICINO) à boutons poussoirs audio/vidéo pour habitat collectif avec postes intérieurs.

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue monobloc vidéo à boutons poussoirs de noms à bus 2 fils
- 1 Alimentation modulaire pour bus 2 fils. Sortie 27Vdc-1,2A
- 1 Poste vidéo V12B de la classe 100 d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Poste polyx audio mains-libres full duplex d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Poste audio Sprint d'intérieur à bus 2 fils
- 1 Adaptateur audio/vidéo à bus 2 fils
- 1 Dérivateur d'étage à bus 2 fils
- 1 Kit de codification
- 1 Relais contacts secs NO/NF - 2A max
- 1 Module de fin de ligne
- 1 Gâche électrique



999,55 € HT

1199,46 € TTC

Référence	Désignation
009546	Kit contrôle d'accès BTICINO - Platine de rue collectif à BP à bus 2 fils

OPTION BTICINO - KIT VIGIK DÉCRET HANDICAP

Kit d'essai Vigik® pour platine de rue série 308000 répondant au Décret Handicap. La tête de lecture vient se placer sur l'arrière de la platine de rue à l'emplacement prévu à cet effet.

Constitution du kit :

- 1 Centrale de contrôle d'accès 1 porte Vigik®
- 1 Tête de lecture
- 1 Transformateur 230/12 Vac - 18 VA
- 10 Badges de proximité résidents 13,56 MHz couleur noire



491,96 € HT

590,35 € TTC

Référence	Désignation
009605	Option contrôle d'accès BTICINO - Kit Vigik pour platine série 30800

urmet**KIT URMET - PORTIER AUDIO VILLA AVEC BUS 2 FILS****2nd**

Kit portier audio villa à bus de 2 fils avec plaque d'appel, postes intérieurs et gâche électrique

Constitution du kit :

- 1 Plaque de rue d'appel MIKRA IP44 à bus 2 fils
- 1 Poste d'intérieur UTOPIA à bus 2 fils
- 1 Transformateur 230 Vac / 12 VA - 1,1 A
- 1 Poste d'intérieur supplémentaire UTOPIA à bus 2 fils
- 1 Gâche électrique

172,29 € HT
206,75 € TTC

Référence	Désignation
009576	Kit contrôle d'accès URMET - Portier audio villa Utopia Mikra à bus 2 fils

1^{ère} & T^{nale}**KIT URMET - PORTIER VIDÉO VILLA NOTE A MÉMOIRE AVEC BUS 2 FILS**

Kit portier vidéo couleur villa à bus 2 fils avec mémoire vidéo, contrôle d'accès à badges et gâche électrique (Nouvelle Gamme kit NOTE)

Constitution du kit :

- 1 Moniteur AIKO couleur mains-libres avec écran LCD couleur 4,1" (10,5cm) et touches sensibles
- 1 Plaque d'appel extérieure IP44 MIKRA pour installation 2 fils vidéo intégrant une caméra couleur CCD 1/3" objectif 2mm
- 1 Alimentation : 230V/33Vcc 50W
- 5 Badges de couleur
- 2 Puces discrètes adhésives
- 1 Carte de programmation
- 2 Jeux de cabochons de couleur permettant de valider ou invalider les badges et puces
- 1 Moniteur supplémentaire AIKO couleur mains-libres avec écran LCD couleur 4,1" (10,5cm) et touches sensibles
- 1 Caméra couleur supplémentaire étanche jour/nuit dotée d'un capteur CCD 1/4", résolution 420 lignes
- 1 Gâche électrique

885,67 € HT
1062,80 € TTC

Référence	Désignation
009577	Kit contrôle d'accès URMET - Portier vidéo NOTE mémoire à bus 2 fils

1^{ière}

KIT URMET - CLAVIER VIGIK

Kit portier contrôle d'accès par clavier codé avec lecteur Vigik®

Constitution du kit :

- 1 Clavier codé de rue robuste prédisposé Vigik®
- 1 Kit Vigik® avec micro centrale autonome 1 porte et tête de lecture
- 1 Terminal portable de programmation en proximité
- 10 Clés de proximité résidents de couleur noire
- 1 Bouton poussoir inox de sortie
- 1 Boîtier saillie inox pour bouton poussoir
- 1 Transformateur 230 Vac / 12VA - 1,1A
- 1 Gâche électrique

747,10 € HT
896,52 € TTC

Référence	Désignation
009578	Kit contrôle d'accès URMET - Clavier Vigik

KIT URMET - PORTIER AUDIO COLLECTIF

1^{ière}

Kit portier audio collectif préprogrammé 3 logements avec plaque de rue 3 boutons et kit Vigik®

Constitution du kit :

- 1 Plaque de rue inox monobloc AUDIO 655 à 3 boutons prédisposée Vigik®
- 1 Boîtier saillie pour la plaque de rue
- 1 Kit Vigik® avec micro centrale autonome 1 porte et tête de lecture
- 1 Digitaliseur bibus pour 18 boutons d'appel avec micro HP et ampli intégrés
- 3 Postes d'appartement audio Atlantico à bus 2 fils
- 1 Transformateur 230 Vac / 12VA - 1A
- 1 Terminal portable de programmation en proximité
- 10 Clés de proximité résident de couleur noire
- 1 Alimentation 12 Vdc - 0,8 A régulée pour la gâche électrique
- 1 Gâche électrique

1398,54 € HT
1678,25 € TTC

Référence	Désignation
009579	Kit contrôle d'accès URMET - Portier audio collectif à boutons

urmet

KIT URMET - PORTIER DIGITAL COLLECTIF A DÉFILEMENT

T^{nale} & **BTS**

Kit portier digital collectif Vigik® avec platine à défilement.
Conforme à la Norme Handicapé

Constitution du kit :

- 1 Plaque de rue vidéo inox avec affichage digital prédisposée Vigik®
- 1 Boitier saillie en inox
- 1 Alimentation portier vidéo bibus VOP
- 1 Tournevis spécifique de montage
- 1 Centrale Vigik® 1 porte 2 fils
- 1 Lecteur Vigik® résidents T25
- 1 Alimentation multitension (24Vac-0,6A et 12Vdc-1,3A)
- 1 Dérivateur audio vidéo bibus 4 sorties
- 1 Moniteur vidéo Arco Noir et Blanc
- 1 Étrier pour moniteur Arco
- 2 Postes bibus Atlantico à réglage de volume
- 1 Poste bibus Atlantico Basic
- 1 Poste bibus Utopia mains-libres
- 1 Bouton poussoir inox Antivandale
- 1 Boitier saillie pour bouton poussoir
- 1 Gâche électrique
- 1 Kit de programmation avec encodeur, carte maître, carte mémoire et 2 clés d'identification
- 10 Clés 13,56 MHz lecture/écriture de proximité



2794,46 € HT
3353,35 € TTC

Référence	Désignation
009580	Kit contrôle d'accès URMET - Portier digital collectif Vigik à défilement

1^{ière}

KIT COMELIT - LECTEUR VIGIK AVEC ENCODEUR USB

Kit contrôle d'accès Vigik® avec encodeur de programmation

Constitution du kit :

- 1 Centrale avec lecteur agréé Vigik® gestion autonome ou resilight
- 1 Alimentation 12 Vdc / 4A
- 1 Clé électronique Vigik® bleue
- 1 Encodeur connexion USB pour clé Vigik®



198,50 € HT
238,20 € TTC

Référence	Désignation
009591	Kit contrôle d'accès COMELIT - Lecteur Vigik avec encodeur USB

KIT COMELIT - PORTIER A CLAVIER CODÉ ET BOUTON POUSSOIR

2nd & 1^{ière}

Kit contrôle d'accès à clavier codé et bouton poussoir lumineux prédisposé Vigik®

Constitution du kit :

- 1 Plaque de rue à clavier codé à 500 codes face avant inox prédisposée Vigik®
- 1 Alimentation 12Vdc/4A
- 1 Bouton poussoir lumineux ON/OFF avec face avant inox
- 1 Gâche électrique symétrique émission 1 temps 12Vac/dc

Plaque pouvant recevoir le kit contrôle d'accès Vigik® (Réf : 009591)



295,97 € HT
355,16 € TTC

Référence	Désignation
009595	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier à clavier codé et bouton poussoir



KIT COMELIT - PORTIER VIDÉO COULEUR

2nd



Kit portier audio villa à bus de 2 fils avec platine quadra et moniteur mini couleur

Constitution du kit :

- 1 Platine extérieure kit vidéo 2 fils
- 1 Alimentation kit vidéo 2 fils
- 1 Moniteur couleur mini 4,3" 16/9 avec combiné et boucle magnétique
- 1 Bornier de connexion simplebus 2 et simplebus couleurs
- 1 Bornier de terminaison simplebus pour kit

331,25 € HT
397,50 € TTC

Référence	Désignation
009609	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier vidéo couleur à bus 2 fils

Tonale
BTS

KIT COMELIT - PORTIER VIDÉO COLLECTIF SUR RÉSEAU IP



Kit portier vidéo couleur villa à bus 2 fils avec mémoire vidéo, contrôle d'accès à badges et gâche électrique (Nouvelle Gamme kit NOTE)

Constitution du kit :

- 1 Platine PIC6 équipée d'une caméra couleur, d'un afficheur LCD 320x240 pixels, d'un clavier rétro éclairé avec HP et micro
- 1 Alimentation 33 Vdc - 0,5A
- 1 Centrale vidéo couleur permettant la connexion de la platine vers 4 moniteurs
- 1 Combiné STYLE Basic
- 1 Moniteur couleur MAGIS ELEGANCE
- 1 Centrale de gestion de badges pour platine PIC6
- 1 Alimentation 12 Vdc - 4 A
- 1 Lot de 5 cartes de configuration pour centrale
- 1 Encodeur avec connexion USB et série
- 1 Clé résident Mifare Bleue
- 1 Clé résident Mifare Jaune
- 1 Clé résident Mifare Orange
- 1 Bouton poussoir inox saillie lumineux conforme à la loi Accessibilité

2242,92 € HT
2691,50 € TTC

Référence	Désignation
009610	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier vidéo couleur collectif sur IP



Tnale

KIT COMELIT - PORTIER VIDEO COULEUR IP AVEC MONITEUR



Kit portier vidéo villa avec moniteur couleur sur réseau IP. Application gratuite pour tablette et smartphone disponible sur Appstore ou Android Market

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéophonique BP "Appel" système VIP avec boîtier et cadre
- 1 Alimentation 33 Vdc / 0,5A
- 1 Alimentation 48 Vdc / 0,9A
- 1 Passerelle esclave
- 1 Moniteur Planux blanc avec afficheur OSD 3,5" couleur
- 1 Etrier de fixation pour moniteur
- 1 Façade noire supplémentaire pour moniteur
- 1 Boîtier à encastrer
- 1 Support mural

Le kit est pré-programmé et prêt à l'emploi, à l'exception de la configuration de la passerelle qu'il faudra réaliser à travers le serveur web intégré. Application Android ou iOS "ComelitViP Remote" gratuite



1177,49 € HT
1412,99 € TTC

Référence	Désignation
009611	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier vidéo villa IP avec moniteur

KIT COMELIT - PORTIER VIDEO COULEUR IP SANS MONITEUR

Kit portier vidéo villa sur réseau IP sans moniteur. Application gratuite sur le store.

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéophonique BP "Appel" système VIP avec boîtier et cadre
- 1 Alimentation 33 Vdc / 0,5A
- 1 Alimentation 48 Vdc / 0,9A
- 1 Passerelle esclave

Le kit est pré-programmé à l'exception de la passerelle qui est à faire par le serveur.



932,70 € HT
1119,24 € TTC

Référence	Désignation
009612	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier vidéo villa IP sans moniteur

Tnale



Tnale

KIT COMELIT - PORTIER VILLA SUR LOGICIEL PC

Kit portier de villa avec platine de rue vidéophonique et visualisation sur écran de PC par logiciel INTERCOM Comelit

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéophonique BP "Appel" système VIP avec boîtier et cadre
- 1 Alimentation 33Vdc/0,5A
- 1 Logiciel PC INTERCOM sur clé USB

Le kit est pré-programmé et prêt à l'emploi.



695,51 € HT
834,61 € TTC

Référence	Désignation
009613	Kit contrôle d'accès COMELIT - Portier villa avec logiciel PC INTERCOM



KIT NORALSY - CLAVIER VIGIK

1^{ière}



Kit portier à clavier codé avec lecteur Vigik®

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue rétro-éclairée argent avec option relais et trou bouchonné
- 1 Kit Vigik® 1 porte autonome avec lecteur
- 1 Télécommande de programmation avec lecteur de cartes à puces
- 10 Clés de proximité, 13,56 Mhz "Mifare®" Vigik®
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue, redressée et filtrée DIN
- 1 Bouton de sortie éclairé NO/NF face + boîtier 80 x 80 mm
- 1 Gâche impulsionnelle encastrable double empennage avec tétière



660,25 € HT
792,30 € TTC

Référence	Désignation
009581	Kit contrôle d'accès NORALSY - Clavier Vigik

1^{ière}

KIT NORALSY - AUDIO COLLECTIF VIGIK AVEC APPEL BP



Kit portier audio collectif Vigik® avec boutons poussoirs d'appel pour 4 logements.

Constitution du kit :

- 1 Pack portier interphone aluminium 5 mm complet avec combinés 2 fils + coupure sonnerie pour 4 logements
- 1 Kit Vigik® 1 porte autonome avec lecteur T25
- 1 Télécommande de programmation avec lecteur de cartes à puces
- 1 Gâche électro-inversée encastrable simple empennage avec tétière
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue, redressée et filtrée DIN
- 1 Bouton de sortie NO/NF encastrable pour pot électrique ø60 mm avec gravure porte
- 1 Cadre applique étanche pour bouton de sortie
- 10 Clés de proximité vertes, 13,56 Mhz "Mifare®" Vigik®



789,25 € HT
947,10 € TTC

Référence	Désignation
009582	Kit contrôle d'accès NORALSY - Portier audio collectif Vigik avec BP

**T^{nale}
BTS**

KIT NORALSY - LECTEUR VIGIK AVEC ENCODEUR USB



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**

Kit portier collectif avec platine de rue vidéo audio Andy et centrale Vigik® à gestion informatisée Campikey Web

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéo Andy encastrable conforme à la loi Handicapé avec caméra et HP
- 1 Centrale 1 porte Vigik autonome pour gestion informatisée Campikey
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue, redressée et filtrée DIN
- 1 Alimentation pour série 300 Bpt
- 1 Unité de modulation vidéo, système 300 Bpt
- 1 Boîtier de distribution 4 voies Système vidéo 300 Bpt
- 1 Moniteur basic N/B avec étrier boucle magnétique
- 1 Moniteur couleur Ophéra avec boucle magnétique
- 1 Interface PC de programmation système 300
- 1 Gâche électro-inversée encastrable simple empennage avec tétière
- 1 Bouton de sortie NO/NF encastrable pour pot électrique ø60 mm avec gravure «porte»
- 1 Lecteur/Encodeur de badges sur port USB pour gestion Campikey web
- 1 Logiciel de gestion Campikey web en local
- 10 Badges de proximité KCP6000 avec 6 pastilles de couleurs différentes
- 2 Combinés 2 fils simples blancs
- 1 Encodeur connexion USB pour clé Vigik®



**3439,75 € HT
4127,70 € TTC**

Référence	Désignation
009583	Kit contrôle d'accès NORALSY - Portier platine Andy CAMPIKEY Vigik®

N
NORALSY

KIT NORALSY - PORTIER AUDIO VILLA

2nd



Kit portier audio villa à bus 2 fils

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue B-Red à bouton double rétro-éclairé à bus 2 fils, extensible jusqu'à 4 postes intérieurs
- 2 Combinés à 2 touches
- 1 Alimentation 230V/18Vac -0,5A
- 1 Gâche impulsionnelle simple empennage

106,50 € HT
127,80 € TTC

Référence	Désignation
009584	Kit contrôle d'accès NORALSY - Portier audio villa

1^{ière}

KIT NORALSY - PORTIER VIDEO COULEUR VILLA



Kit portier vidéo villa OPHÉRA avec platine de rue vidéo et 2 postes vidéo couleur 3,5" à bus 2 fils

Constitution du kit :

- 1 Kit Ophéra X1 composé d'un moniteur mains libres couleur Ophéra, d'une platine Targha et d'une alimentation
- 1 Boîtier de distribution 4 voies système vidéo
- 1 Gâche impulsionnelle encastrable simple empennage avec têtierre
- 1 Relais à contact inverseur
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue, redressée et filtrée
- 1 Alimentation supplémentaire 230V/15VA
- 1 Moniteur couleur supplémentaire Argent Ophéra

1400,50 € HT
1680,60 € TTC

Référence	Désignation
009585	Kit contrôle d'accès NORALSY - Portier vidéo couleur villa

1^{ère} & T^{nale}

KIT NORALSY - PORTIER TELEPHONIQUE VIGIK



CONTRÔLE
D'ACCÈS

Kit portier collectif téléphonique avec kit Vigik®

Constitution du kit :

- 1 Portier téléphonique encastrable 1000 numéros avec grand afficheur de noms
- 1 Kit Vigik® 1 porte autonome avec lecteur modulaire
- 1 Gâche impulsioneille encastrable simple empennage avec tétière
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue, redressée et filtrée
- 10 Clés de proximité vertes, 13,56 Mhz "Mifare®" Vigik®



1606,12 € HT
1927,34 € TTC

Référence	Désignation
009586	Kit contrôle d'accès NORALSY - Portier téléphonique Vigik

KIT NORALSY - PORTIER CLAVIER CODÉ AVEC CLÉS

2nd

Kit portier à clavier codé et clés de proximité 125 Khz

Constitution du kit :

- 1 Lecteur de proximité antivandale autonome avec clavier codé rétro-éclairé 500 usagers
- 1 Alimentation 220/12V 2A continue et régulée
- 1 Gâche impulsioneille encastrable simple empennage avec tétière
- 1 Bouton de sortie NO/NF encastrable pour pot électrique ø60 mm
- 10 Clés de proximité noires 125 Khz



409,12 € HT
490,94 € TTC

Référence	Désignation
009588	Kit contrôle d'accès NORALSY - Clavier codé avec clés de proximité

FERMAX

KIT FERMAX - PORTIER VIDÉO WAY 1 LOGEMENT

1^{ière}

Kit portier vidéo Way kit 1 logement

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéo 1/BP avec visière
- 1 Moniteur couleur écran TFT 7" tactile
- 1 Alimentation 24 Vdc

361,25 € HT
433,50 € TTC

Référence	Désignation
009621	Kit contrôle d'accès FERMAX - Portier vidéo Way 1 Logement

2nd

KIT FERMAX - PORTIER AUDIO CITYMAX 3 BOUTONS

Kit portier audio Citymax pour 3 logements avec platine de rue CITY CLASSIC

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue City Classic 3 Boutons poussoirs livrée avec boîtier encastrable
- 3 Postes Citymax Basic
- 1 Alimentation 220/12Vac/1,5A

152,50 € HT
183,00 € TTC

Référence	Désignation
009537	Kit contrôle d'accès FERMAX - Portier audio Citymax 3 logements

KIT FERMAX - OPTION GÂCHE ÉLECTRIQUE

Gâche électrique FERMAX 12Vdc pour kit 009537

25,20 € HT
30,24 € TTC

Référence	Désignation
009537A	Option gâche électrique - Kit FERMAX 009537



FERMAX

CONTRÔLE
D'ACCÈS

2nd

KIT FERMAX - PORTIER A CLAVIER CODÉ

Kit portier avec platine de rue face avant inox et clavier codé

Constitution du kit :

- 1 Clavier Memokey inox avec empreinte pour lecteur Vigik®
- 1 Alimentation audio 12 Vdc / 2A - Montage rail DIN



255,15 € HT
306,18 € TTC

Référence	Désignation
009535	Kit contrôle d'accès FERMAX - Clavier codé

KIT FERMAX - PORTIER PLATINE VIDÉO A DÉFILEMENT

Tnale & BTS

Kit portier avec platine de rue audio à défilement à bus 2 fils, moniteur couleur, poste audio et alimentations.

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo à défilement avec technologie à bus 2 fils digital ST4
- 1 Alimentation 24 Vdc / 2A
- 1 Module d'adaptation alimentation à bus 2 fils
- 1 Distributeur 4 sorties à bus 2 fils
- 1 Moniteur loft vidéo couleur à bus 2 fils
- 1 Etrier pour moniteur loft couleur à bus 2 fils
- 1 Poste audio loft basic à bus 2 fils
- 1 Bouton poussoir inox NO/NF+plaque
- 1 Gâche électrique universelle 12V



1435,50 € HT
1722,60 € TTC

Référence	Désignation
009538	Kit contrôle d'accès FERMAX - Portier platine de rue vidéo à défilement



KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO COULEUR 2 LOGEMENTS

1^{ière}

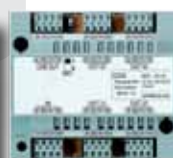


Kit portier vidéo 2 logements préprogrammés avec moniteurs couleurs
Pack conforme aux exigences de loi d'accessibilité des personnes handicapées

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo couleur 2 boutons d'appel à encastrer (2 x 2 modules), caméra grand angle 170°, pictogrammes et synthèse vocale (Prédisposition Vigik® avec obturateur)
- 2 Moniteurs vidéo couleur mains libres avec boucle magnétique préprogrammée, vision grand angle avec zoom 9 zones
- 1 Centrale bus audio
- 1 Centrale bus vidéo
- 1 Distributeur vidéo 4 directions
- 1 Distributeur de bus
- 1 Alimentation 24 Vdc / 2A

(Transformateur de gâche à prévoir)



1550,16 € HT
1860,19 € TTC

Référence	Désignation
009560	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur 2 logements

1^{ière}

KIT AIPHONE - PORTIER AUDIO 2 LOGEMENTS



Kit portier audio 2 logements préprogrammés avec postes
Pack conforme aux exigences de loi d'accessibilité des personnes handicapées

Constitution du kit :

- 1 Platine audio 2 boutons d'appel à encastrer (1 x 3 modules), prédisposition Vigik® avec obturateur
- 2 Postes audio combinés et préprogrammés avec boucle magnétique
- 1 Centrale bus audio
- 1 Distributeur de bus
- 1 Alimentation 24 Vdc / 2A

(Transformateur de gâche à prévoir)



470,14 € HT
564,17 € TTC

Référence	Désignation
009606	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier audio 2 logements



2nd

KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO MAINS LIBRES ÉCRAN SENSITIF

Kit portier vidéo couleur avec platine de rue à encastrer ou en saillie (au choix)

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue IP54 à encastrer ou en saillie de la gamme JO
- 1 Moniteur LCD couleur 7" extra plat à touches sensibles
- 1 Alimentation 18Vdc/2A



487,50 € HT
585,00 € TTC

Référence	Désignation
009561	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur mains libres écran sensitif 7" à platine encastrée
009562	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur mains libres écran sensitif 7" à platine en saillie

KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO MÉMOIRE D'IMAGES MAINS LIBRES

2nd

Kit portier vidéo couleur à mémoires d'images avec platine de rue à encastrer ou saillie

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo couleur inox à encastrer ou en saillie (caméra grand angle 170° et zoom 9 zones)
- 1 Moniteur mains libres couleur LCD 3,5" extra plat avec mémoire d'images
- 1 Alimentation 18Vdc/2A



706,25 € HT
847,50 € TTC

Référence	Désignation
009563	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur à mémoire d'images avec platine à encastrer
009564	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur à mémoire d'images avec platine en saillie



KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO MAINS LIBRES ÉCRAN TACTILE

2nd

version encastrée



version en saillie

Kit portier vidéo écran tactile couleur LCD 7" avec platine de rue à encastrer

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo couleur inox encastrée (caméra grand angle 170° et zoom 9 zones)
- 1 Moniteur maître mémoire avec boucle magnétique et écran tactile 7"
- 1 Alimentation 24 Vdc / 2A



Version encastrée

735,50 € HT

885,00 € TTC

Version saillie

787,50 € HT

945,00 € TTC

Référence	Désignation
009607	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur mains libres écran tactile 7" à platine encastrée
009608	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo couleur mains libres écran tactile 7" à platine en saillie

2nd

KIT AIPHONE - CLAVIER CODÉ A 2 SORTIES RELAIS

Kit clavier codé en métal injecté, rétro-éclairé, 100 codes et 2 relais

Constitution du kit :

- 1 Clavier d'intérieur ou d'extérieur rétro-éclairé à 100 codes programmables par la face avant et 2 relais NO/NF sous 24 Vac/dc 1A ou 12 Vac/dc 2 A. (Existe en version à encastré ou en saillie)
- 1 Alimentation 12 Vdc / 2,5 A



version encastrée



version en saillie

185,51 € HT
222,61 € TTC

Référence	Désignation
009565E	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Clavier codé encastré à 2 sorties relais
009565S	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Clavier codé en saillie à 2 sorties relais

**T^{nale}
BTS**

AIPHONE

KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO TERTIAIRE FULL IP

Kit portier vidéo tertiaire avec poste maître avec platine de rue vidéo Full IP.

Constitution du kit :

- 1 Platine de rue vidéo couleur saillie IP (câblage en RJ45 avec un câble catégorie 6, platine Full IP 1 adresse, caméra grand angle 170° couleur avec éclairage nocturne haute performance, éclairage du porte-étiquette par LED, touche d'appel une direction, alimentation 24Vdc ou en POE, paramétrage et mise en service par logiciel PC, contact NO/NF sur la platine)
- 1 Poste maître vidéo avec afficheur IP (vision panoramique 170° avec zoom 9 zones, installation en IP, alimentation 24Vdc ou en POE)



2276,62 € HT
2731,94 € TTC

Référence	Désignation
009615	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo tertiaire IP avec poste maître

KIT AIPHONE - PORTIER VIDÉO COULEUR VILLA IP

T^{nale} & BTS

Kit portier vidéo couleur de villa avec interface IP et application smartphone ou tablette.

Constitution du kit :

- 1 Platine vidéo grand angle couleur saillie résistante au vandalisme
 - 1 Moniteur maître mémoire avec boucle magnétique et écran tactile 7"
 - 1 Alimentation 24 Vdc / 2 A
 - 1 Interface IP pour moniteur gamme JP pour smartphones et tablettes
 - 1 Alimentation 12 Vdc / 2,5A
 - 1 Gâche électrique à émission 1 temps 12 Vac/dc
- Application Smartphone sous iOS ou Android gratuite



1522,35 € HT
1826,82 € TTC

Référence	Désignation
009614	Kit contrôle d'accès AIPHONE - Portier vidéo villa IP avec moniteur

ARITECH

aritech

CONTRÔLE D'ACCÈS ARITECH - CENTRALE ATS1190

1^{er} & T^{nale}

Kit contrôle d'accès ARITECH avec lecteur de badges intelligents et son contrôleur de gestion 1 porte intégrant une base de données hors ligne pour 20 utilisateurs. Ce système de contrôle d'accès peut se raccorder par bus RS485 sur l'alarme intrusion ARITECH ATS2102. (voir page suivante).

Constitution du kit :

- 1 Lecteur de cartes intelligent Hitag II, NF et A2P type 3 (ATS1190)
- 1 Carte interface pour lecteur ATS1190
- 1 Boîtier métal pour carte interface ATS1170
- 10 Jetons de proximité intelligents
- 1 Clavier codé
- 1 Gâche électrique
- 1 Bobine de 100m de câble
- 1 Disjoncteur magnéto-thermique 10A
- 1 Mini coffret platique 8 modules
- 1 Alimentation 12Vdc 1.5A
- 1 Fiche DIN mâle 6 points
- 1 Embase femelle DIN 6 points pour châssis
- 1 Prise de courant 16A mâle



738,86 € HT
886,63 € TTC

Référence	Désignation
009500	Kit contrôle d'accès ARITECH - Centrale ATS1190 lecteur de badges

OPTION - LOGICIEL TITAN POUR CENTRALE ARITECH



Titan vous propose une interface Windows, dont l'aspect simple et ouvert permet de simplifier la programmation, la gestion, le contrôle et la surveillance de toute la gamme de produits Advisor Master à travers un réseau TCP/IP. Il offre des écrans faciles à utiliser pour la programmation du système, la création de rapports et la gestion d'alarmes. Ce progiciel vous permet de choisir entre une gestion locale ou à distance, en vous connectant directement via une interface sur la centrale Advisor Master ou à l'aide d'un modem. Quel que soit le mode choisi, Titan est capable de gérer 2 événements par seconde et bénéficie d'une fonction de téléchargement importante.

586,00 € HT
703,20 € TTC

Référence	Désignation
009550	Logiciel de supervision et paramétrage TITAN

1^{ier} & T^{nale}

ALARME INTRUSION ARITECH - CENTRALE ATS2102

CONTRÔLE
D'ACCÈS

Ce kit comprend un ensemble alarme intrusion 8 zones de base extensibles à 32 zones. Présence de détecteurs de mouvements et infrarouges, contact de porte, tapis de sol et signalisation par sirène et flash.

Constitution du kit :

- 1 Centrale intrusion et gestion d'accès 8-64 zones NF A2P Type 2
- 1 Clavier, écran à cristaux liquides 2 x 16 caractères
- 1 Détecteur de mouvement bi-volumétrique
- 1 Détecteur de mouvement infrarouge
- 1 Contact magnétique de porte
- 1 Tapis de contact (à placer sous paillason ou moquette)
- 1 Sirène avec flash + batterie étanche 12V 2.1Ah
- 1 Bobine de 100m de câble (8x0,34mm²)
- 1 Disjoncteur magnéto-thermique 10A

L'ATS2102 est une centrale d'alarme et de gestion d'accès de 8 zones extensibles à 64, 4 groupes et 16 portes. Elle intègre un bus de données modulaires RS485 avec scrutation continue de 16 RAS et 15 DGP maximum. Elle dispose de 255 sorties programmables librement, d'un transmetteur RTC intégré, d'un mode AL/AP. La programmation et la maintenance se fait par clavier ou par PC local/distant avec le logiciel TITAN.

Cette centrale peut être raccordée au kit contrôle d'accès ARITECH avec le lecteur de badges intelligents et son contrôleur de gestion ATS1170 par bus RS485.



897,54 € HT
1077,05 € TTC

Référence	Désignation
009502	Kit Alarme intrusion ARITECH - Centrale ATS2102

OPTION - LOGICIEL TITAN POUR CENTRALE ARITECH

Titan vous propose une interface Windows, dont l'aspect simple et ouvert permet de simplifier la programmation, la gestion, le contrôle et la surveillance de toute la gamme de produits Advisor Master à travers un réseau TCP/IP. Il offre des écrans faciles à utiliser pour la programmation du système, la création de rapports et la gestion d'alarmes. Ce progiciel vous permet de choisir entre une gestion locale ou à distance, en vous connectant directement via une interface sur la centrale Advisor Master ou à l'aide d'un modem. Quel que soit le mode choisi, Titan est capable de gérer 2 événements par seconde et bénéficie d'une fonction de téléchargement importante.



586,00 € HT
703,20 € TTC

Référence	Désignation
009550	Logiciel de supervision et paramétrage TITAN

SIEMENS VANDERBILT

ALARME INTRUSION SIEMENS SPC 4320 - STARTER KIT

1^{er} & T^{nale}

ALARME
INTRUSION



Le Starter Kit intègre la toute nouvelle alarme intrusion SIEMENS SPC 4320 native IP à technologie mixte (filaire et radio).

Grâce à l'application SPCAnywhere, vous pouvez commander et superviser votre installation à distance à partir d'un smartphone ou d'une tablette tactile.

Constitution du kit :

- 1 Centrale intrusion SIEMENS SPC 4320 TCP/IP 8-32 entrées
- 1 Batterie 12V-7,2Ah
- 1 Clavier LCD 2x16 caractères SIEMENS
- 1 Kit RF (Radio Fréquence) SIEMENS
- 1 Détecteur IR passif 12m grand angle filaire SIEMENS
- 1 Contact à ouverture filaire
- 1 Détecteur IRP radio Siway anti animaux 12m SIEMENS
- 1 Contact à ouverture radio Siway SIEMENS
- 1 Télécommande 5 touches Siway SIEMENS
- 1 Sirène d'intérieure

Application gratuite SPCAnywhere pour tablette et smartphone



L'application SPCAnywhere permet de surveiller et de contrôler la centrale d'alarme intrusion à partir d'une tablette tactile ou d'un smartphone. L'application est disponible sous iOS et Android. L'application surveille et contrôle à distance jusqu'à quatre installations et donne un aperçu de l'état du système de détection d'intrusion en cas de besoin. Le logiciel offre la possibilité d'intégrer des plans d'implantation d'un bâtiment ou d'une maison sur plusieurs étages sous forme d'images JPEG ou directement prises par l'appareil photo de la tablette ou du smartphone. Vous pouvez positionner vos détecteurs, vos contacts de portes et les caméras vidéo IP directement à l'endroit où vous souhaitez sur l'image de fond. Il est possible de faire fonctionner SPCAnywhere à distance via un accès internet ou en local par l'intermédiaire d'un routeur Wifi.



971,38 € HT
1165,66 € TTC

Référence	Désignation
009660	Starter kit alarme SIEMENS IP radio filaire SPC 4320

OPTIONS



Caméra compacte IP, MPEG4 Wifi avec audio SIEMENS

162,50 € HT
195,00 € TTC

Référence	Désignation
009672	Option caméra IP SIEMENS pour kit alarme intrusion



Indicateur d'état à LED + Lecteur de proximité SIEMENS

175,52 € HT
210,62 € TTC

Référence	Désignation
009674	Option indicateur d'état à LED + lecteur de proximité SIEMENS

VANDERBILT

SIEMENS

1^{er} & T^{nale}

ALARME INTRUSION SIEMENS SPC 4320 - KIT CONFORT

Le kit confort SIEMENS SPC 4320 offre une solution très complète d'alarme intrusion intégrant l'audio, l'accès distant par tablette tactile ou smartphone grâce à l'application SPCAnywhere, ainsi que la technologie filaire et sans radio. L'option caméra IP vous permet d'aborder la vidéosurveillance couplée à l'intrusion.

Constitution du kit :

- 1 Centrale intrusion SIEMENS SPC 4320 TCP/IP 8-32 entrées
- 1 Batterie 12V-7,2Ah
- 1 Clavier confort audio + lecteur de badges SIEMENS
- 1 Kit RF (Radio Fréquence) SIEMENS
- 1 Détecteur IR passif 12m grand angle filaire SIEMENS
- 1 Contact à ouverture filaire
- 1 Détecteur IRP radio Siway anti animaux 12m SIEMENS
- 1 Contact à ouverture radio Siway SIEMENS
- 5 Badges de proximité 125 KHz
- 1 Sirène d'intérieure

Application gratuite SPCAnywhere pour tablette et smartphone

L'application SPCAnywhere permet de surveiller et de contrôler la centrale d'alarme intrusion à partir d'une tablette tactile ou d'un smartphone. L'application est disponible sous iOS et Android. L'application surveille et contrôle à distance jusqu'à quatre installations et donne un aperçu de l'état du système de détection d'intrusion en cas de besoin. Le logiciel offre la possibilité d'intégrer des plans d'implantation d'un bâtiment ou d'une maison sur plusieurs étages sous forme d'images JPEG ou directement prises par l'appareil photo de la tablette ou du smartphone. Vous pouvez positionner vos détecteurs, vos contacts de portes et les caméras vidéo IP directement à l'endroit où vous souhaitez sur l'image de fond. Il est possible de faire fonctionner SPCAnywhere à distance via un accès internet ou en local par l'intermédiaire d'un routeur Wifi.



Disponible sur

DISPONIBLE SUR

1159,64 € HT
1391,57 € TTC

Référence	Désignation
009661	Alarme SIEMENS IP Radio Filaire SPC 4320 - Kit Confort

OPTIONS

Caméra compacte IP, MPEG4 Wifi avec audio SIEMENS

162,50 € HT
195,00 € TTC

Référence	Désignation
009672	Option caméra IP SIEMENS pour kit alarme intrusion

Indicateur d'état à LED + Lecteur de proximité SIEMENS

175,52 € HT
210,62 € TTC

Référence	Désignation
009674	Option indicateur d'état + lecteur de proximité SIEMENS

DSC

ALARME INTRUSION DSC - ALEXOR RADIO 32 ZONES

1^{er} & T^{nale}

Kit intrusion DSC (Tyco Security Products) avec la centrale PC9155 sans fil 32 zones et ses périphériques radio.

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme 32 zones sans fil et 16 télécommandes
- 2 Détecteurs radio
- 1 Détecteur de fumée radio
- 1 Télécommande bidirectionnelle
- 1 Clavier radio bidirectionnel avec lecteur de badges
- 1 Contact d'ouverture radio WS4975W
- 1 Badge PT4
- 1 Sirène extérieure radio flash avec sa batterie
- 1 Batterie 12V 2,2Ah pour centrale radio

La centrale PC9155 bidirectionnelle est équipée d'un transmetteur vocal et digital intégré ainsi qu'une sirène de 85 dB. Elle dispose de 2 entrées/sorties programmables.

662,95 € HT
795,54 € TTC

Référence	Désignation
009630	Kit alarme intrusion DSC - Centrale alexor radio 32 zones

T^{nale}

ALARME INTRUSION DSC - ALEXOR RADIO 32 ZONES LEVÉE DE DOUTE



Kit intrusion DSC (Tyco Security Products) avec la centrale PC9155 sans fil 32 zones et ses périphériques radio et caméra vidéo (levée de doute)

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme 32 zones sans fil et 16 télécommandes
- 2 Détecteurs radio
- 1 Détecteur de fumée radio
- 1 Télécommande bidirectionnelle
- 1 Clavier radio bidirectionnel avec lecteur de badges
- 1 Contact d'ouverture radio WS4975W
- 1 Badge PT4
- 1 Sirène extérieure radio flash avec sa batterie
- 1 Batterie 12V 2,2Ah pour centrale radio
- 1 Caméra IP Cube Wifi 1,3MP avec son alimentation

La centrale PC9155 bidirectionnelle est équipée d'un transmetteur vocal et digital intégré ainsi qu'une sirène de 85 dB. Elle dispose de 2 entrées/sorties programmables.

720,45 € HT
864,54 € TTC

Référence	Désignation
009631	Kit alarme intrusion DSC - Centrale radio Alexor 32 zones levée de doute

Honeywell

1^{ier}

ALARME INTRUSION HONEYWELL - GALAXY FLEX



La gamme de centrales d'alarme Galaxy® Flex Honeywell est une solution de détection anti-intrusion et de contrôle d'accès entièrement intégrée, certifiée NF&A2P 2 boucliers, qui offre une grande facilité d'utilisation et flexibilité aux systèmes de sécurité de taille moyenne. Les coûts d'évolution du système sont minimales en raison des 12 zones intégrées sur les centrales. (Kit alarme filaire et radio)

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme Galaxy FLEX 20
 - 1 Clavier de commande
 - 1 Détecteur IRP 12x12m NF&A2P Type 2
 - 1 Récepteur radio RF pour Galaxy
 - 1 Détecteur double technologie radio 15m
 - 1 Contact d'ouverture radio avec bornier pour contact déporté
 - 1 Télécommande bi-directionnelle 4 boutons
- (Module Ethernet intégrable dans le boîtier disponible en option)
Application Android et iOS : GX Remote Control

529,24 € HT
635,09 € TTC

Référence	Désignation
009632	Kit alarme intrusion HONEYWELL - Centrale Galaxy Flex 20 filaire avec extension radio

ALARME
INTRUSION

ALARME INTRUSION HONEYWELL - GALAXY DIMENSION GD48

T^hale & BTS

La Galaxy® Dimension GD48 de chez HONEYWELL est une centrale certifiée NF&A2P 2 boucliers. Elle offre une solution anti-intrusion et contrôle d'accès intégrée orientée vers la technologie radio et IP en option.

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme Galaxy Dimension GD48
- 2 Claviers LCD avec clapet
- 1 Module bus 8 entrées/4 sorties
- 2 Détecteurs d'ouvertures en saillie à visser
- 1 Détecteur double technologie 15m

Périphériques optionnels (voir page suivante) :

- Carte réseau Ethernet
- Lecteur de proximité
- Badges

Extentions radios en option (voir page suivante) :

- Récepteur radio
- Détecteur infra-rouge radio
- Contact de porte radio
- Télécommande radio



583,88 € HT
700,66 € TTC

Référence	Désignation
009567	Kit alarme intrusion HONEYWELL - Centrale Galaxy Dimension GD48

Honeywell

OPTION - CARTE ETHERNET



Le module optionnel de communication Galaxy Ethernet permet la transmission, la supervision et la maintenance des centrales Galaxy au travers du réseau Ethernet en 10 Base T LAN/WAN supportant le protocole TCP/IP.

272,00 € HT
326,40 € TTC

Référence	Désignation
009567A	Option interface de communication Ethernet TCP/IP - Kit HONEYWELL

OPTION - LECTEUR DE BADGE MIFARE

Lecteur de proximité Galaxy MAX4 permettant d'effectuer le contrôle de porte et la MES/MHS du système d'alarme. Compatible avec les centrales d'alarme Galaxy. Peut également être utilisé seul. Conforme à l'EN50131-1 grade 3.

226,88 € HT
272,26 € TTC

Référence	Désignation
009567B	Option lecteur de proximité MAX4 - Kit HONEYWELL



OPTION - PACK DE 5 BADGES DE PROXIMITÉ

Lot de 5 Badges noirs de proximité Mifare à mémoire intégrée (4 Ko)



50,44 € HT
60,53 € TTC

Référence	Désignation
009567C	Option pack 5 Badges de proximité - Kit HONEYWELL

OPTION - RÉCEPTEUR RADIO RIO RF

Récepteur radio pour Galaxy 32 périphériques radio (gamme 5800H - 868MHz)
Raccordement sur bus RS485

90,66 € HT
108,79 € TTC

Référence	Désignation
009567D	Option récepteur radio RIO RF V2 868MHz pour centrale Galaxy



OPTION - TÉLÉCOMMANDE RADIO 4 BOUTONS

Télécommande 868 MHz, bi-directionnelle 4 boutons.



58,19 € HT
69,83 € TTC

Référence	Désignation
009567G	Option télécommande radio 4 boutons - Kit HONEYWELL

Honeywell

OPTION - DÉTECTEUR INFRAROUGE RADIO



Détecteur radio à infrarouge passif. Portée de détection 11 x 12m + faisceaux sous le détecteur. Alimentation : 1 pile LI03V fournie • Autonomie : ~5 ans. Communication radio bidirectionnelle

92,13 € HT
110,56 € TTC

Référence	Désignation
009567E	Option détecteur radio infrarouge - Kit HONEYWELL

OPTION - CONTACT DE PORTE RADIO

Contact de porte avec entrée externe Honeywell. Radio Alpha - Autonomie : 5 ans - Dimensions : 112 x 60 x 40 mm - Certifié NF et A2P type 2.



58,75 € HT
70,50 € TTC

Référence	Désignation
009567F	Option contact de porte radio - Kit HONEYWELL

OPTION - CLAVIER TACTILE



Clavier tactile pour centrale Galaxy Dimension. Il est utilisé pour armer et désarmer rapidement le système d'alarme. Il permet aux utilisateurs de voir l'état du système et permet également la programmation de la centrale.

356,25 € HT
427,50 € TTC

Référence	Désignation
009568	Option clavier tactile - Kit HONEYWELL

ALARME INTRUSION HONEYWELL - LE SUCRE™

Honeywell

Le sucre est une centrale d'alarme à technologie sans fil 868 Mhz d'une porte de 1000m destinée à la surveillance à distance des habitations.

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme radio Honeywell LE SUCRE™
- 1 Carte SIM Pré-payée 2 ans
- 1 Alimentation 230Vac
- 1 Détecteur radio infrarouge avec caméra couleur intégrée
- 1 Lecteur de badges avec sirène intégrée + 2 piles LR6
- 4 Badges de proximité

360,00 € HT
432,00 € TTC

Référence	Désignation
009622	Kit alarme intrusion HONEYWELL - Centrale radio LE SUCRE™



SECTEC
FRANCEELECTRONICS
EVERYDAY
SECURITY

ALARME INTRUSION SECTEC - CENTRALE RADIO IP ICONNECT

1^{er} & T^{nale}

Kit alarme intrusion SECTEC Iconnect 2 Way radio. La centrale peut prendre des photos ou des vidéos grâce aux caméras intégrées dans les détecteurs de présence. Le transmetteur IP donne la possibilité d'accéder à l'intégralité de ces fonctions via le serveur ELAS, depuis un portail web ou bien depuis un smartphone Iphone via son application

Constitution du kit :

- 1 Centrale alarme 32 zones radio Electronics Line Iconnect 2 Way
- 2 Détecteurs IRP images radio bidirectionnelle
- 1 Télécommande ronde multi-fonction radio bidirectionnelle

513,50 € HT
616,20 € TTC

Référence	Désignation
009623	Kit alarme intrusion SECTEC - Centrale radio Iconnect 2 way IP

OPTION - SIRÈNE EXTÉRIEURE RADIO

Sirène radio bidirectionnelle à flash stroboscopique. Elle diffuse différentes alertes (vol, incendie, armement/désarmement) depuis le panneau et envoie des signaux d'avertissement (pile faible, panne de courant et effraction à la centrale).

156,22 € HT
187,46 € TTC

Référence	Désignation
009623A	Option sirène extérieure radio bidirectionnelle - Kit SECTEC



OPTION - CONTACT D'OUVERTURE RADIO

Ce contact magnétique radio compact détecte les intrusions par porte ou fenêtre.

42,28 € HT
50,74 € TTC

Référence	Désignation
009623B	Option contact d'ouverture radio bidirectionnelle - Kit SECTEC

OPTION - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RADIO

Détecteur de mouvement intelligent avec immunité aux animaux. Le principe de détection infrarouge utilisé permet de faire la différence entre un animal et un humain.

91,37 € HT
109,64 € TTC

Référence	Désignation
009623C	Option détecteur de mouvement infrarouge radio - Kit SECTEC





OPTION - CLAVIER CODÉ LCD RADIO

Le clavier LCD bidirectionnel radio permet le pilotage ainsi que la programmation complète de la centrale à distance.

150,25 € HT
180,30 € TTC

Référence	Désignation
009623D	Option clavier LCD radio bidirectionnel - Kit SECTEC

OPTION - DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO

Ce détecteur de fumée radio permet de déclencher une alerte en cas d'incendie. Il utilise la centrale d'alarme pour alerter et transmettre.

109,81 € HT
131,77 € TTC

Référence	Désignation
009623E	Option détecteur de fumée radio - Kit SECTEC



OPTION - MÉDAILLON ALARME MÉDICALE RADIO

Cette télécommande une touche, est un émetteur portatif conçu pour les appels d'urgence. Sa touche rouge et de grande taille rend son utilisation facile pour les personnes âgées, les handicapés et les malvoyants.

43,74 € HT
52,49 € TTC

Référence	Désignation
009623F	Option médaillon radio - Kit SECTEC



OPTION - SIRÈNE INTÉRIEURE RADIO

Sirène intérieure radio conçue pour être utilisée avec la gamme radio bidirectionnelle I-connect.

103,88 € HT
124,66 € TTC

Référence	Désignation
009623G	Option sirène intérieure radio 105dB - Kit SECTEC



OPTION - CAMÉRA VIDÉO IP WIFI SECTEC

Caméra IP intérieure Wifi 1,3M pixels, LED, slot DP avec son alimentation.

220,47 € HT
264,56 € TTC

Référence	Désignation
009623H	Option caméra IP Wifi 1,3M pixels - Kit SECTEC




ALARME INTRUSION HAGER - CENTRALE LOGISTY FILAIRE RADIO
1^{er} & T^{nale}
**ALARME
INTRUSION**


Kit alarme intrusion LS radio 4 groupes de détecteurs avec clavier de commande et de programmation intégré et sirène de 108 dB. Les systèmes LS radio sont destinés aux maisons individuelles existantes et aux petits locaux professionnels.

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme HAGER LS radio 4 groupes
- 1 Batterie de 2000mAh
- 1 Télécommande 4 touches
- 1 Détecteur de mouvement radio
- 1 Détecteur de mouvement filaire
- 1 Détecteur d'ouverture multicontact LS blanc radio
- 1 Contact d'ouverture universel protégé blanc filaire
- 1 Clavier vocal radio IP54 lecteur de badges (Livré avec 1 badge)

**1370,71 € HT
1644,85 € TTC**

Référence	Désignation
009574	Kit Alarme intrusion - Centrale LOGISTY LS3000 mixte

OPTION - SIRÈNE EXTÉRIEURE RADIO AVEC FLASH

Sirène LS radio IP54 avec flash et batterie incluse.

**291,82 € HT
350,18 € TTC**

Référence	Désignation
009574C	Option sirène extérieure radio avec flash - Kit HAGER


OPTION - DÉTECTEUR DE FUMÉE

Détecteur de fumée LS radio conforme à la norme NF (DAAF).


**132,03 € HT
158,44 € TTC**

Référence	Désignation
009574E	Option détecteur de fumée radio - Kit HAGER

OPTION - INTERFACE KNX POUR ALARME LS RADIO

L'interface alarme LS/KNX filaire permet de réaliser des liens entre l'alarme et le système Tebis. (16 entrées pour le retour d'états et 8 sorties pour les commandes)

**173,25 € HT
207,90 € TTC**

Référence	Désignation
009574D	Option interface radio KNX pour alarme LS - Kit HAGER





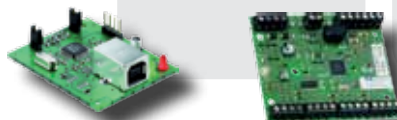
1^{er} & T^{nale}

ALARME INTRUSION ELKRON - MP 508

Kit intrusion ELKRON constitué d'une centrale MP508 avec clavier LCD à fonction audio et carte de synthèse vocale.

Constitution du kit :

- 1 Centrale d'alarme ELKRON MP508 avec clavier LCD audio et carte de synthèse vocale
- 1 Module d'extension 8 entrées pour MP508
- 1 Détecteur double technologie creeping zone et mémorisation alarme défaut 12m
- 1 Détecteur infrarouge passif hémisphérique trifonction 12m
- 1 Sirène intérieure auto-alimentée 110 dB
- 1 Batterie 12V 7,2 Ah
- 1 Batterie 12V 1,9 Ah
- 1 Bobine de 100m de câble rigide 6 conducteurs 6/10mm
- 1 Interface USB pour PC
- 1 Logiciel HI-Connect ELKRON offert



540,32 € HT
648,38 € TTC

Référence	Désignation
009558	Kit alarme intrusion ELKRON - Centrale filaire MP508

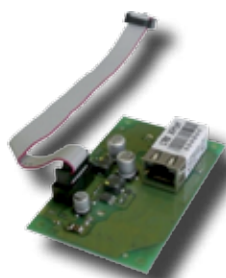
OPTION - SIRÈNE 104DB AVEC FLASH

Kit sirène 104 dB autoalimentée avec flash et batterie 12V-2,2Ah



64,70€ HT
77,64 € TTC

Référence	Désignation
009558SIR	Option sirène 104 dB avec flash - Kit ELKRON



OPTION - CARTE D'INTERFACE IP

Carte d'interface IP pour centrale MP508 ELKRON

178,60 € HT
214,32 € TTC

Référence	Désignation
009558F	Option médaillon radio - Kit ELKRON

OPTION - LOT DE 10 CONTACTS D'OUVERTURE

Kit comprenant un lot de 10 contacts d'ouverture de portes ou fenêtres.



62,11 € HT
74,53 € TTC

Référence	Désignation
009558J	Option 10 contacts d'ouverture - Kit ELKRON



ALARME INTRUSION KSENIA - CENTRALE LARES 16 TCP/IP

1^{er}
T^{nale}



Kit centrale d'alarme KSENIA 10 zones équipée d'un serveur WEB intégré permettant d'armer/désarmer le système à distance, d'activer/désactiver les sorties, consulter le journal d'événements, afficher l'état des détecteurs et interagir graphiquement sur les plans ou photos intégrées.

Constitution du kit :

- 1 Centrale alarme LARES16IP 10 zones avec interface Ethernet IP intégrée, clavier et transmetteur RTC
- 1 Batterie 12V - 7,2 Ah pour centrale LARES
- 1 Détecteur de mouvement double technologie BLUE LINE (IRP + HF)
- 1 Détecteur de mouvement infrarouge IRP BLUE LINE 12m x 12m 94°
- 1 Sirène/flash bus extérieure
- 1 Batterie 6V - 1,3 Ah pour sirène
- 1 Carte d'extension 5 sorties relais programmables
- 1 Contact d'ouverture de porte

552,61 € HT
663,13 € TTC

Référence	Désignation
009619	Kit Alarme intrusion KSENIA - Alarme LARES 10 zones TCP/IP

OPTION - INTERFACE KNX POUR CENTRALE KSENIA

PORTA KNX est une interface domotique KNX pour centrale KSENIA. La communication s'effectue via le réseau TCP/IP. Elle permet à travers la centrale d'armer/désarmer les partitions, activer les scénarios, activer les sorties et d'inclure/exclure les zones. Par ailleurs il est possible d'envoyer des informations aux modules KNX sur variation de statut de la centrale.



400,00 € HT
480,00 € TTC

Référence	Désignation
009619A	Option interface IP/KNX pour centrale d'alarme - Kit KSENIA

OPTION - ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR RADIO POUR KSENIA



DUO 16 est un double émetteur/récepteur radio. Il permet de gérer jusqu'à 16 périphériques radios et jusqu'à 8 télécommandes.

81,77 € HT
98,12 € TTC

Référence	Désignation
009619B	Option émetteur/récepteur radio pour centrale d'alarme - Kit KSENIA

OPTION - CONTACT DE PORTE RADIO POUR KSENIA

NANUS POLI est un contact magnétique radio

53,53 € HT
64,24 € TTC

Référence	Désignation
009619D	Option contact d'ouverture extra plat radio - Kit KSENIA



OPTION - DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO POUR KSENIA

NEBULA est un détecteur de fumée optique sans fil qui permet une détection très rapide de fumée et d'incendie



ALARME
INTRUSION

76,47€ HT
91,76 € TTC

Référence	Désignation
009619C	Option détecteur de fumée radio - Kit KSENIA

OPTION - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RADIO POUR KSENIA

UNUM est un détecteur de mouvement radio à double optique numérique disponible avec immunité aux petits animaux



72,94 € HT
87,53 € TTC

Référence	Désignation
009619E	Option détecteur de mouvement radio - Kit KSENIA



1^{ier}
T^{nale}

ALARME INTRUSION BOSCH - AMAX 3000

Kit centrale d'alarme intrusion BOSCH AMAX 3000 équipée d'un récepteur 433,32 MHz et de périphériques radios.

Constitution du kit :

- 1 Centrale alarme AMAX 3000 RADION 32 zones à transmetteur vocal intégré
- 1 Batterie 12V - 7,2 Ah
- 1 Clavier texte LCD, deux lignes de 18 caractères
- 1 Récepteur RADION OP 433,42 MHz
- 2 Détecteurs de mouvements infrarouges IRP radio 433,42 MHz
- 1 Contact à ouverture radio 433,42 MHz
- 1 Télécommande porte-clés à quatre boutons



479,05 € HT
574,86 € TTC

Référence	Désignation
009620	Kit alarme intrusion BOSCH - Centrale radio AMAX 3000

OPTION - INTERFACE IP POUR CENTRALE AMAX 3000

Le module de communication Ethernet permet la communication bidirectionnelle avec la centrale d'alarme AMAX. Il permet la gestion et le contrôle à distance avec logiciel de paramétrage à distance (RPS) ou via l'application Android ou iOS.



196,82 € HT
236,18 € TTC

Référence	Désignation
009620A	Interface de communication Ethernet - Kit BOSCH


ALARME INCENDIE FINSECUR - TYPE 4
2nd


Kit alarme incendie FINSECUR de type 4 pour les ERP (établissements recevants du public) les moins importants.

Constitution du kit :

- 1 Centrale incendie Iroise de type 4 - 1 ligne
- 1 Déclencheur manuel conventionnel
- 1 Sirène d'alarme générale sélective

178,12 € HT
213,74 € TTC

Référence	Désignation
009569	Kit alarme incendie FINSECUR - Iroise type 4


2nd
KIT FINSECUR - ALARME INCENDIE TYPE 4 RADIO

Kit alarme incendie FINSECUR de type 4 radio avec ses périphériques pour les ERP (établissements recevants du public) les moins importants.

Constitution du kit :

- 1 Centrale incendie radio Iroise de type 4 avec sirène, déclencheur et flash intégré
- 1 Déclencheur manuel incendie radio conventionnel


225,00 € HT
270,00 € TTC

Référence	Désignation
009616	Kit alarme incendie FINSECUR - Iroise type 4 radio

ALARME INCENDIE FINSECUR - TYPE 3
2nd


Kit alarme incendie FINSECUR de type 3 avec un BAAS à message.

Constitution du kit :

- 1 Bloc autonome d'alarme sonore (BAAS) avec marche/arrêt, flash et message
- 1 Déclencheur manuel conventionnel NEMO

387,50 € HT
465,00 € TTC

Référence	Désignation
009589	Kit alarme incendie FINSECUR - Type 3

2nd

ALARME INCENDIE FINSECUR - TYPE 2B

Kit alarme incendie FINSECUR de type 2B avec BAAS Pr à 4 boucles

Constitution du kit :

- 1 Bloc d'alarme autonome sonore principale Pr (BAAS Pr) 4 Zones
- 1 Bloc d'alarme autonome sonore satellite avec message et flash
- 2 Déclencheurs manuels conventionnels NEMO



675,63 € HT
810,76 € TTC

Référence	Désignation
009590	Kit alarme incendie FINSECUR - Type 2B

ALARME
INCENDIE

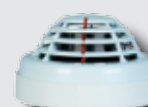
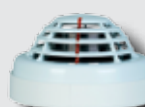
ALARME INCENDIE FINSECUR - TYPE 1 CONVENTIONNELLE

1^{ère} & Finale

Kit alarme incendie FINSECUR de type 1 conventionnelle BALTIC 512 avec ses périphériques.

Constitution du kit :

- 1 Centrale type 1 - 8 Boucles avec CMSI 3 fonctions
- 2 Déclencheurs manuels conventionnels (DM)
- 1 Détecteur optique de fumée conventionnel 12V
- 1 Détecteur thermique de fumée conventionnel 12V
- 2 Indicateurs d'actions (IA)
- 1 Flash lumineux 12/24V
- 1 Tableau de report d'alarme de synthèse (12V, 24V et 48V)



1000,00 € HT
1200,00 € TTC

Référence	Désignation
009570	Kit alarme incendie FINSECUR - Type 1 conventionnelle



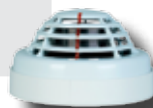
ALARME INCENDIE FINSECUR - TYPE 1 ADRESSABLE

T^{nale} & **BTS**

Kit alarme incendie FINSECUR de type 1 adressable. La gamme BALTIC 512 ECS-CMSI répond aux exigences des systèmes de sécurité incendie (SSI) de catégorie A avec équipement d'alarme (EA) de type 1. Elle dispose du protocole de communication Modbus RS485, ce qui lui permet d'être facilement intégrée dans une supervision ou une GTC/GTB. Le paramétrage de l'ECS, CMSI et de l'UGA s'effectue par le PC via USB ou RS232 (Logiciel BALTICPC).

Constitution du kit :

- 1 Centrale FINSECUR BALTIC 512 Adressable Type 1 ECS+CMSI
- 1 Tableau de report d'alarme de synthèse (12V, 24V et 48V)
- 2 Boîtiers bris de glace adressables avec isolateur de court circuit
- 1 Détecteur de fumée adressable optique 12V ; ICC intégré
- 1 Détecteur de fumée adressable thermique 12V ; ICC intégré
- 2 Indicateurs d'actions (IA)
- 1 Sirène d'alarme générale sélective (AGS)

ALARME COMMUNICANTE SUR
RÉSEAU MODBUS RS485

1691,50 € HT
2029,80 € TTC

Référence	Désignation
009571	Kit alarme incendie FINSECUR - Type 1 Adressable

OPTION - FLASH LUMINEUX

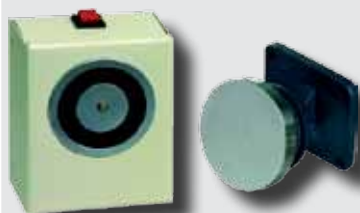
Flash lumineux en 12/24Vdc.

45,17 € HT
50,20 € TTC

Référence	Désignation
009571A	Option Flash lumineux - Kit FINSECUR



OPTION - ELECTRO VENTOUSE



Electro-ventouse avec rétention 20Kg. Alimentation 24Vdc. Support fixe ou orientable. Prévoir alimentation 24Vdc (Réf : 009571C) à 29,41 € HT.

37,64 € HT
45,17 € TTC

Référence	Désignation
009571B	Option électro-ventouse rétention 20Kg - Kit FINSECUR

2nd

ALARME INCENDIE NEUTRONIC - TYPE 4 SUR SECTEUR

Kit alarme incendie avec la nouvelle centrale TESLA de chez NEUTRONIC de type 4 avec ses périphériques.

Constitution du kit :

- 1 Centrale Tesla de type 4 – 1 boucle à alimentation secteur
- 1 Déclencheur manuel conventionnel avec capot
- 1 Diffuseur sonore et lumineux



185,52 € HT

222,62 € TTC

Référence	Désignation
009617	Kit alarme incendie NEUTRONIC - Centrale Tesla 1 boucle Type 4

ALARME
INCENDIE

ALARME INCENDIE NEUTRONIC - TYPE 4 RADIO

2nd

Kit alarme incendie avec la nouvelle centrale TESLA radio NEUTRONIC de type 4 et ses périphériques.

Constitution du kit :

- 1 Centrale incendie radio Tesla de type 4 avec sirène, déclencheur et flash intégré (alimentation par pile)
- 1 Déclencheur manuel incendie radio conventionnel

380,70 € HT

456,84 € TTC



Référence	Désignation
009618	Kit alarme incendie NEUTRONIC - Centrale Tesla radio Type 4

OPTION - BOITIER DE RELAIS RADIO POUR TESLA

Boitier de relais radio pour centrale NEUTRONIC Tesla radio type 4



173,53 € HT

208,24 € TTC

Référence	Désignation
009618A	Option Boitier de relais radio - Kit NEUTRONIC Type 4 radio



ALARME INCENDIE DEF - POLARIS TYPE 1 CONVENTIONNELLE

1^{ère} & T^{nale}



Kit alarme incendie DEF Polaris de Type 1 conventionnelle.

Constitution du kit :

- 1 Centrale POLARIS C2/6/10 DEF (Extensible à 10 zones)
- 1 Détecteur conventionnel optique ponctuel de fumée
- 1 Détecteur conventionnel thermovélocimétrique ponctuel de chaleur
- 1 Boîtier déclencheur manuel
- 1 Indicateur d'action
- 1 Diffuseur lumineux
- 1 Diffuseur sonore NFS32001 et EN54-3 classe B
- 1 Ventouse électromagnétique à rupture de tension
- 1 Bobine de 50m de câble en 2x1,5mm2
- 1 Bobine de 50m de câble 2 paires 8/10ème C2
- 1 Disjoncteur magnéto-thermique 10A
- 1 Mini coffret 1 rangée 4 modules
- 1 Fiche 230V-16A 2P+T
- 1 Aérosol spray 250ml testeur de fumée

1163,04 € HT
1395,65 € TTC

Référence	Désignation
009501	Kit alarme incendie DEF - Centrale POLARIS Type 1 conventionnelle



ALARME INCENDIE COOPER - NUGELEC TYPE 1 CONVENTIONNELLE



Kit alarme incendie NUGELEC COOPER ECA 4008 de type 1 conventionnelle.

Constitution du kit :

- 1 Centrale NUGELEC ECA4008 - Type 1-8b - UGA+CMSI ET/MT
- 1 Détecteur conventionnel optique
- 1 Détecteur conventionnel thermovélocimétrique
- 1 Boîtier déclencheur manuel
- 1 Diffuseur sonore 90 dB
- 1 Flash xénon rouge 24V
- 1 Indicateur d'action lumineux
- 1 Ventouse électromagnétique 24Vdc
- 1 Bobine de 50m de câble en 2x1,5mm2
- 1 Bobine de 50m de câble 2 paires 8/10ème C2
- 1 Mini coffret 1 rangée 8 modules
- 1 Disjoncteur magnéto-thermique 10A
- 1 Alimentation 24Vdc 1,2A
- 1 Aérosol spray 250ml testeur de fumée

2149,63 € HT
2579,56 € TTC

Référence	Désignation
009511	Kit alarme incendie COOPER - Centrale NUGELEC Type 1 conventionnelle





2nd

ALARME INCENDIE NUGELEC - TYPE 4 PLANETE 2 BOUCLES



Kit alarme incendie de type 4 avec la centrale PLANETE COOPER

Constitution du kit :

- 1 Centrale PLANETE de type 4 – 2 boucles avec flash intégré
- 2 Déclencheurs manuels conventionnels
- 1 Sirène 90 dB classe B



301,16 € HT
361,40 € TTC

Référence	Désignation
009633	Kit alarme incendie NUGELEC - Centrale Planete 2 boucle Type 4

ALARME INCENDIE/BAES COOPER - BAAS TYPE 3 AVEC BAES

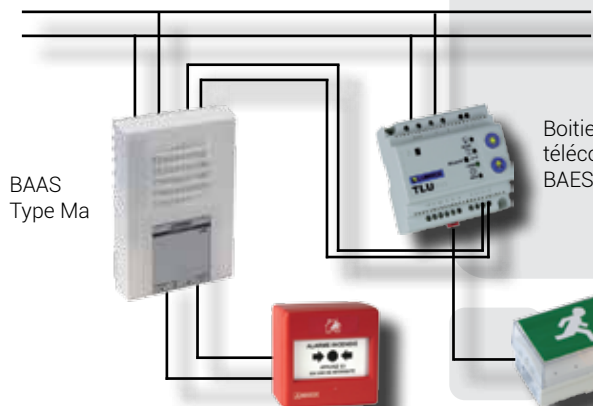
2nd

Kit alarme incendie BAAS NUGELEC de type 3 couplée avec l'éclairage de sécurité BAES LUMINOX.

Constitution du kit :

- 1 BAAS MA PLANETE avec batterie intégrée (10 ans)
- 1 Déclencheur manuel conventionnel
- 1 Bloc BAES standard d'évacuation
- 1 Télécommande BAES à fonctions spécifiques

Alimentation 230Vac
50/60Hz



BAAS
Type Ma

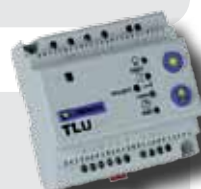
Boîtier de
télécommande
BAES

Déclencheur
manuel

Liaison vers
éclairage de
sécurité

318,19 € HT
381,83 € TTC

Référence	Désignation
009624	Kit alarme incendie/BAES NUGELEC - BAAS Ma Type 3 avec BAES



ALARME
INCENDIE



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LEGRAND - KIT BAES SATI ADRESSABLE

1^{ère} & T^{nale}

Kit de découverte sur l'éclairage de sécurité LEGRAND avec la nouvelle centrale de gestion LEXIC pour blocs adressables.

Constitution du kit :

- 1 Centrale de gestion LEXIC LEGRAND pour blocs BAES adressables
- 1 Télécommande multifonction
- 2 Blocs BAES d'évacuation à LED adressables
- 2 Blocs BAES d'ambiance à LED adressables
- 1 Coffret modulaire 1 rangée
- 1 Disjoncteur DX3 1P+N 10A
- 100 m de câble 5G 1,5mm²
- 5 m de câble 3G 1,5mm²
- Manuel technique de mise en service



1403,01 € HT
1683,61 € TTC

Référence	Désignation
009506	Kit éclairage de sécurité LEGRAND - Centrale BAES Type 1 adressable

1^{ère} & T^{nale}

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LEGRAND - KIT BAES SATI ADRESSABLE DIDACTIQUE



Kit pédagogique d'éclairage de sécurité équipé de la centrale LEXIC et des BAES adressables. Ce kit correspond à l'ancienne offre didactique LEGRAND avec des constituants de la nouvelle gamme.

Constitution du kit :

- 1 Centrale de gestion LEXIC LEGRAND pour blocs BAES Adressables
- 1 Logiciel de supervision pour système de contrôle SATI Adressable
- 1 Télécommande multifonction
- 1 Configurateur mobile infrarouge
- 1 Interrupteur à clé Mosaic pour BAES + 1 Interrupteur va et vient saillie
- 4 BAES d'évacuation ECO 2 à LED adressables
- 2 BAES d'ambiance ECO 2 à LED adressables
- 2 Disjoncteurs DX3 1P+N 2A/10A
- 1 Coffret modulaire 2 rangées
- 1 Contacteur de puissance
- 1 Hublot étanche
- 1 Guide de la sécurité LEGRAND

Ancien kit d'éclairage de sécurité LEGRAND
de la gamme KAREMENT BAC PRO®
(Ancienne référence LEGRAND : 009 17)

2584,77 € HT
3101,72 € TTC

Référence	Désignation
009530	Kit éclairage de sécurité LEGRAND - Ancien pack pédagogique 009 17


2nd
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LUMINOX - STARTER KIT BAES

Kit de démarrage BAES avec la gamme LUMINOX de chez COOPER pour la découverte, l'installation, le raccordement et la mise en service d'un dispositif d'éclairage de sécurité.

Constitution du kit :

- 1 Télécommande standard, IP20, boîtier 5 modules à fixation sur rail Omega
- 2 BAES standards incandescentes à plastique débrochable compact IP42
- 2 BAES standards fluorescents 8W à plastique débrochable compact IP41



285,00 € HT
342,00 € TTC

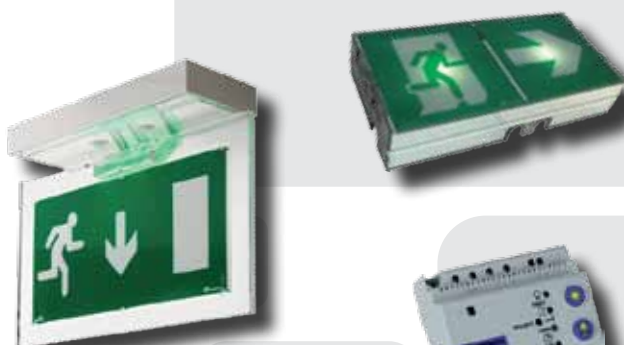
Référence	Désignation
009625	Kit éclairage de sécurité LUMINOX - Starter kit BAES standard

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LUMINOX - KIT BAES SATI
2nd & 1^{ère}

Kit éclairage de sécurité BAES SATI avec la gamme LUMINOX de chez COOPER.

Constitution du kit :

- 1 Coffret modulaire 1 rangée
- 1 Télécommande universelle à fonctions spécifiques, IP20, boîtier 5 modules à fixation sur rail Omega
- 1 Disjoncteur D'clac XP 1P+N 2A
- 2 Disjoncteurs D'clac XP 1P+N 10A
- 1 BAES standard incandescent à plastique débrochable compact IP42
- 1 BAES standard fluorescent 8W à plastique débrochable compact IP41
- 1 BAES SATI - Bloc d'évacuation à LEDs non permanent IP43
- 1 Bloc autonome série PLANETE BAES SATI - Adressable - Bloc d'évacuation écologique



363,96 € HT
436,75 € TTC

Référence	Désignation
009626	Kit éclairage de sécurité LUMINOX - kit BAES standard/SATI

ÉCLAIRAGE DE
SÉCURITÉ



VIDÉOSURVEILLANCE DAHUA - KIT ENREGISTREUR HDCVI 2 CAMÉRAS

1^{ière} & T^{nale}

Kit de vidéosurveillance HDCVI équipé d'un enregistreur numérique, de son disque dur et de 2 caméras couleurs infrarouges.

Constitution du kit :

- 1 Enregistreur vidéo numérique 1 U Tribrid HDCVI, analogique et IP, 4 canaux
- 1 Disque dur SATA 1TO
- 1 Moniteur LCD/TFT 54,6 cm (21,5") à rétro-éclairage LED
- 2 Caméras dômes IR HDCVI anti-vandalisme 720p 1,4 mégapixel
- 2 Alimentations 12V - 1A
- 1 Pince à sertir pour BNC
- 10 Fiches BNC mâles à sertir pour câble
- 1 Bobine de 100m de câble coaxial 75 Ohms vert

852,19 € HT

1022,63 € TTC

Référence	Désignation
009505	Kit vidéosurveillance DAHUA - Enregistreur HDCVI à 2 caméras

1^{ière} & T^{nale}

VIDÉOSURVEILLANCE DAHUA - KIT ENREGISTREUR HDCVI 4 CAMÉRAS



Kit de vidéosurveillance HDVDI équipé d'un enregistreur numérique, de son disque dur et de 2 caméras vidéo couleur infrarouge.

Constitution du kit :

- 1 Enregistreur vidéo numérique 1 U Tribrid HDCVI, analogique et IP, 4 canaux
- 1 Disque dur SATA 1TO
- 1 Moniteur LCD/TFT 54,6 cm (21,5") à rétro-éclairage LED
- 1 Caméra micro dôme extérieure anti-vandalisme 700L couleur et N&B 3,6 mm
- 1 Caméra bullet HDCVI 1,4MP Jour/nuit 2.7-12MM 30m
- 1 Caméra dôme IR (Jour/nuit) HDCVI anti-vandalisme 720p 1,4 mégapixel
- 2 Alimentations 12V - 1A
- 1 Caméra fixe intérieure BOSCH couleur et N&B 540L 230 Vac
- 1 Objectif DC Iris 2.8-8mm pour caméra BOSCH
- 1 Support droit ivoire pour caméra BOSCH
- 1 Pince à sertir pour BNC
- 8 Fiches BNC mâles à sertir pour câble coaxial
- 1 Bobine de 100m de câble coaxial 75 Ohms vert
- 1 Dénudeur de câble JOKARI RG6/59
- 1 Support mural inclinable et orientable pour écran

1095,45 € HT

1314,54 € TTC

Référence	Désignation
009597	Kit vidéosurveillance DAHUA - Enregistreur HDCVI avec 4 caméras

1^{ère} & T^{nale}

VIDÉOSURVEILLANCE - KIT ECO ENREGISTREUR 4 CAMÉRAS



Kit de découverte de vidéosurveillance analogique précâblé équipé d'un enregistreur numérique, de son disque dur et de 4 caméras vidéo couleur infrarouge.

Constitution du kit :

- 1 Enregistreur numérique 4 voies avec sa télécommande
- 1 Disque dur SATA 1TO
- 4 Caméras bullets infrarouges 20m - 420 TVL et leurs pieds de fixation
- 4 Câbles 2 en 1 (BNC et alimentation pour caméra analogique) de 20 m
- 4 Alimentations professionnelles 12V-2A
- 1 Câble réseau pour internet
- 1 Manuel d'utilisation

461,25 € HT
553,50 € TTC

Référence	Désignation
009628	Kit vidéosurveillance - Pack eco DVR 1TO 4 caméras

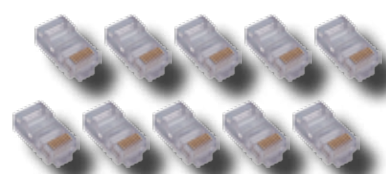
VIDÉOSURVEILLANCE DAHUA - KIT ENREGISTREUR CAMÉRAS IP

1^{ère} & T^{nale}

Kit de vidéosurveillance Full IP complet avec enregistreur vidéo et caméras IR (jour/nuit) ainsi que l'ensemble des accessoires pour la pose et le raccordement.

Constitution du kit :

- 1 Moniteur LCD/TFT 54,6 cm (21,5") à rétro-éclairage LED
- 1 Enregistreur vidéo IP réseau Mini 1 U 4 ports PoE 4 canaux
- 1 Disque dur SATA 1TO
- 1 Petite caméra IP réseau IR (jour/nuit) HD 1,3 mégapixel
- 2 Mini-caméras dômes IP réseau IR (jour/nuit) HD 1.3 mégapixel
- 1 Petite caméra dôme IP réseau IR (jour/nuit) HD 1,3 mégapixel IP66
- 1 Bobine de 305 m de câble réseau FTP catégorie 5E (1 x 4 paires)
- 1 Pince à sertir RJ45
- 10 Connecteurs RJ45 UTP (grade 1 - Catégorie 5E)
- 1 Support mural inclinable et orientable pour écran
- 1 Câble HDMI 1,80 m



1513,41 € HT
1816,09 € TTC

Référence	Désignation
009629	Kit vidéosurveillance - Pack enregistreur numérique et 4 caméras IP

TNT & VIDÉO
SURVEILLANCE

Televes

KIT ANTENNE TELEVÉS- UHF INDIVIDUEL

2nd & 1^{ère}

Kit antenne TV individuel TNT UHF

Constitution du kit :

- 1 Antenne terrestre V Zenit UHF (C21-58/59/60) Gain 15 dB
- 1 Kit d'alimentation + amplificateur couplage SAT connectique Easy F
- 1 Mât d'antenne emboîtable de 1,5m
- 1 Paire de fixations murales pour mat
- 4 Chevilles Prima à vis
- 1 Répartiteur ULB 2 départs femelles 5-2400 MHz -4dB
- 10 Connecteurs femelles à sertir Cabelcon F-56-ALM 5.1/8.4
- 100 Mètres de câble 17VATC 1.00/4.7 cuivre classe A 1GHz blanc

115,88 € HT
139,06 € TTC

Référence	Désignation
009532	Kit antenne TELEVÉS - Individuel UHF

1^{ère} & 2^{ème}

KIT ANTENNE TELEVÉS - TNT COLLECTIF

Kit antenne TNT collectif pour 16 logements de marque Televes.

Constitution du kit :

- 1 Filtre programmable de 10 entrées UHF réglables
- 1 Amplificateur large bande 4 entrées BI/FM-BIII/DAB-2xUHF 1 sortie
- 1 Dérivateur femelle 8D 16dB
- 1 Dérivateur femelle 8D 20dB
- 1 Bouchon femelle 75 Ohms
- 1 Répartiteur ULB 2 départs femelles 5-2400MHz -4dB
- 100 Connecteurs femelles à sertir C6
- 100 Mètres de câble 17VATC 1.00/4.7 cuivre classe A 1GHz blanc
- 100 Mètres de câble 17VATC 1.00/4.7 cuivre classe A 1GHz noir
- 16 Prises TV/SAT/FM complètes avec socle en saillie

536,31 € HT
643,57 € TTC

Référence	Désignation
009533	Kit antenne TELEVÉS - Collectif TNT



1^{ère} & T^{nale}

KIT ANTENNE IKUSI - TNT, FM ET SATELLITE COLLECTIF

Kit antenne TNT, FM et satellite collectif pour logement de marque IKUSI.

Constitution du kit :

- 1 Antenne terrestre UHF Flash HD LTE 17,5 dB Canaux 21-69
- 1 Antenne FM circulaire polarisation H/V
- 2 Mâts d'antenne emboîtable de 2m
- 2 Paires de fixations murales pour mât
- 25 Cheilles Prima à vis
- 1 Centrale d'amplification programmable automatique 55dB BI-FM/BIII-DAB/UHF1-UHF2-UHF3
- 2 LNB universels à 4 sorties (V/H - V/H) bande basse et haute séparées
- 2 Paraboles 80cm en acier à doubles brides
- 1 Commutateur autonome 17 entrées/16 sorties (4 satellites + terrestre)
- 100 Mètres de câble 17VATC 1.00/4.7 cuivre classe A 1GHZ blanc
- 16 Prises TV/SAT/FM complètes avec socle en saillie



1023,02 € HT
1227,62 € TTC

Référence	Désignation
009534	Kit Antenne IKUSI - Collectif TNT/FM/SATELLITE

MESUREUR DE CHAMP TERRESTRE, CÂBLE ET SATELLITE

T^{nale} & BTS

Mesureur de champ terrestre (DVB-T/H et DVB-T2), câble (DVB-C) et satellite (DVB-S et DVB-S2), décodage MPEG2 et MPEG4 (H264)

Description technique :

- Ecran panoramique TFT couleur 7" (Poids : 2,1kg)
- Affichage des bouquets pour la TNT et le satellite
- Affichage des programmes TV analogique et haute définition
- Décodage de tous les sons numériques (y compris le Dolby Digital Plus)
- Mesures complètes en DVB-T/H, DVB-T2, DVB-C (45-865MHz), DVB-S et DVB-S2
- Mesures complètes pour les compressions MPEG-2 et MPEG-4
- Analyse spectrale ultra rapide
- Mode pointeur satellite avec identification du satellite
- Mesure des échos et pré-échos en temps réel avec mode zoom
- Affichage de la constellation avec zoom
- Affichage du MER par porteuse (DVB-T et T2)
- Mesure du Link Margin en satellite et du Noise Margin en terrestre
- Très haute sensibilité en bande terrestre
- Utilisation d'une clé USB pour les sauvegardes et les mises à jour
- Batterie rechargeable en 1 heure et autonomie de 4 heures

3661,76 € HT
4394,11 € TTC

Référence	Désignation
070200	Mesureur de champ terrestre SEFRAM

Sefram



TNT & VIDÉO
SURVEILLANCE

urmet

PANNEAU CONTRÔLE D'ACCÈS COLLECTIF - URMET



Le panneau est constitué d'un système de contrôle d'accès URMET fixé sur une sérigraphie couleur qui représente un immeuble résidentiel de 4 logements. Trois des logements sont équipés d'interphones et le quatrième est équipé d'un vidéophone. L'ensemble fonctionne en technologie Bibus. Un bus transmet les signaux vidéo et l'autre les signaux audio. Les quatre combinés communiquent avec le portier se trouvant côté rue.

L'accès au bâtiment est contrôlé par une gâche électrique verrouillant la porte d'entrée. La gâche libère la porte sur demande d'un des résidents depuis son combiné ou par l'intermédiaire du bouton poussoir se trouvant dans le hall d'entrée du bâtiment.

Certaines informations sont aussi récupérées par l'intermédiaire des relais pour être traitées par l'automate. L'automate renvoie ensuite ces informations sur une supervision via sa connexion Ethernet. L'automate gère aussi l'alimentation de la gâche.

L'ensemble des commandes provenant des postes ainsi que le bouton poussoir de la platine sont raccordés sur les entrées d'un automate Twido Ethernet TCP/IP tandis que la gâche électrique est pilotée par une sortie. Le panneau est livré avec une supervision sous PowerPoint en Modbus TCP.



Caractéristiques techniques :

Châssis monté sur établi à roulettes

- Dimensions : Largeur=750mm/Hauteur=1980mm/Profondeur=750mm
- 2 roulettes freins et 2 roulettes directionnelles

Composants présents sur le panneau

- 1 Portier 4 touches, audio/vidéo Urmét
- 3 Postes audio Urmét
- 1 Etrier bibus, équipé d'un moniteur vidéo Urmét
- 1 Bouton poussoir avec voyant Isyx-système
- 1 Gâche électrique Urmét
- 1 Porte équipée d'une serrure et d'un ferme porte hydraulique

Panneau arrière

- 1 Coffret électrique composé de :
 - 1 Disjoncteur différentiel général 10A/30mA
 - 1 Bornier de commun 12/24 Vdc et 12Vac
 - 4 Disjoncteurs 2A monophasé
 - 1 Alimentation bibus et 1 alimentation portier
 - 1 Alimentation modulaire 12Vdc
 - 1 Automate Twido Ethernet TCP-IP
 - 1 Relais 12 Vac
 - 4 Relais répéteurs
 - 1 Répartiteur audio/vidéo 4 sorties
 - 1 Bornier d'alimentation générale
 - 1 Bornier déporté, relié au portier
 - 6 Borniers déportés, reliés aux différents appareillages
- 1 Câble d'alimentation 230 Vac avec prise de courant



Face arrière du panneau avec son coffret de raccordement

L'ensemble des périphériques est raccordé sur un bornier déporté afin d'éviter de détériorer la connectique des modules.

5976,00 € HT
7171,20 € TTC

Référence	Désignation
009525	Panneau contrôle d'accès résidentiel collectif URMET

urmet

PANNEAU CONTRÔLE D'ACCÈS VIDÉO VILLA - URMET



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système de portier vidéo couleur villa à mémoire d'images et équipé de badges d'accès, caméra vidéo de surveillance et gâche électrique.

Le panneau est constitué d'un système de contrôle de villa URMET avec badges (Nouvelle gamme kit NOTE). Celui-ci est fixé sur une sérigraphie couleur qui représente l'entrée extérieure d'une villa, la porte d'entrée vue de l'intérieur avec le moniteur couleur et une pièce équipée d'un second moniteur. Tous les composants sont raccordés sur des fiches bananes pour pouvoir être câblés en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA et PC modulaire
- 1 Kit contrôle d'accès constitué de :
 - 1 Moniteur AIKO couleur mains-libres avec écran LCD couleur 4,1" (10,5cm) et touches sensibles
 - 1 Plaque d'appel extérieure IP44 MIKRA pour installation 2 fils vidéo intégrant une caméra couleur CCD 1/3"
 - 1 Alimentation : 230V/33Vcc 50W
 - 5 Badges de couleur
 - 2 Puces discrètes adhésives
 - 1 Carte de programmation
 - 2 Jeux de cabochons de couleur permettant de valider ou invalider les badges et puces
 - 1 Moniteur supplémentaire AIKO couleur main-libre avec écran LCD couleur 4,1" (10,5cm) et touches sensibles
 - 1 Caméra couleur supplémentaire étanche jour/nuit dotée d'un capteur CCD 1/4", résolution 420 lignes
 - 1 Gâche électrique

3581,01 € HT
4297,21 € TTC

Référence	Désignation
009520	Panneau contrôle d'accès vidéo villa URMET

urmet

PANNEAU CONTRÔLE D'ACCÈS RESIDENTIEL VIGIK- URMET



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système de contrôle d'accès résidentiel.

Le panneau est constitué d'un système de contrôle d'accès URMET avec clavier codé et lecteur Vigik® fixé sur une sérigraphie couleur qui représente un immeuble résidentiel. L'accès au bâtiment est contrôlé par une gâche électrique verrouillant la porte d'entrée. La commande de la gâche est contrôlée par le clavier codé en entrée de bâtiment ou par un bouton de sortie pour pouvoir sortir. Tous les composants sont raccordés sur des fiches bananes pour pouvoir être câblés en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230VAC monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10 A-30 mA et PC modulaire
- 1 Kit contrôle d'accès constitué de :
 - 1 Clavier codé de rue robuste prédisposé Vigik®
 - 1 Kit Vigik® avec micro centrale autonome 1 porte et tête de lecture
 - 1 Terminal portable de programmation en proximité
 - 10 Clés de proximité résidents de couleur noire
 - 1 Bouton poussoir inox de sortie
 - 1 Boîtier saillie inox pour bouton poussoir
 - 1 Transformateur 230 Vac /12 Vac 1,1 A
 - 1 Gâche électrique



Terminal de programmation pour badge Vigik®



3016,03 € HT
3619,24 € TTC

Référence	Désignation
009519	Panneau contrôle d'accès résidentiel clavier Vigik URMET



GE Security

ARITECH

PANNEAU CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE - GE ARITECH



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système de contrôle d'accès tertiaire.

Le panneau est constitué d'un système de contrôle d'accès Aritech à bus de chez GE Security. Il dispose d'une sérigraphie couleur qui représente un bâtiment tertiaire. L'accès est contrôlé par une gâche électrique et un clavier codé verrouillant la porte d'entrée. Ce panneau dispose d'une prise DIN mâle pour être raccordé en bus avec le panneau alarme intrusion Aritech.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA et alimentation 12Vdc/1,5A
- 1 Centrale Aritech ATS 1170 (Contrôleur de porte avec bus RS485)
- 1 Clavier codé
- 1 Lecteur de jetons de proximité intelligents (ATS1190)
- 1 Gâche électrique

1896,71 € HT

2276,05 € TTC

Référence	Désignation
009507	Panneau contrôle d'accès tertiaire ARITECH

PANNEAU CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE FICHES BANANES - GE ARITECH



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système de contrôle d'accès tertiaire.

Le panneau est constitué d'un système de contrôle d'accès Aritech à bus de chez GE Security, entièrement raccordé sur des fiches bananes, pour être câblé en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

Identiques au panneau Aritech référence 009507 avec en plus :

- 23 cordons noirs de 1m avec fiches bananes 4mm

2599,37 € HT

3119,24 € TTC

Référence	Désignation
009515	Panneau contrôle d'accès tertiaire ARITECH - Câblage fiches bananes



PANNEAU ALARME INTRUSION BUS ET RADIO - DELTADORE



La maquette alarme intrusion intègre une centrale à bus et sans fil de chez DELTA-DORE. Elle est constituée d'un panneau sérigraphié représentant un pavillon avec un étage sur lequel sont répartis différents appareils (Installation de type résidentiel). L'équipement permet d'aborder le câblage, la programmation et la mise en service avec des périphériques en technologie bus, radio et filaire.

Caractéristiques techniques :

Châssis monté sur établi à roulettes

- Dimensions : Largeur=750mm/Hauteur=1980mm/Profondeur=750mm
- 2 roulettes freins et 2 roulettes directionnelles

Composants présents sur le panneau

- 1 Centrale intrusion DELTADORE – Gamme CEB30
- 1 Interface à contact bus + 1 contact de porte
- 1 Sirène extérieure à bus
- 1 Détecteur de mouvement bi-volumétrique à bus
- 1 Détecteur de mouvement infrarouge à bus
- 1 Clavier de commande avec afficheur à bus
- 1 Interface bus vers radio
- 1 Clavier de commande radio
- 1 Détecteur de fumée radio

Panneau arrière

- 1 Coffret électrique composé de :
 - 1 Disjoncteur général différentiel 10A-30mA
 - 1 Bornier d'alimentation générale
 - 1 Bornier de commun 24 Vdc
 - 1 Bornier déporté relié à la centrale pour le câblage élève
 - 7 Borniers départs raccordés à chacun des équipements
- 1 Câble d'alimentation 230 Vac avec prise de courant



Face arrière du panneau avec son coffret de raccordement.

L'ensemble des périphériques est raccordé sur un bornier déporté afin d'éviter de détériorer la connectique des modules.



4295,31 € HT
5154,37 € TTC

Référence	Désignation
009523	Panneau alarme intrusion bus et radio Deltadore

PANNEAU ALARME INTRUSION BUS RS485 ET IP - KSENIA

La maquette alarme intrusion intègre une centrale de marque Ksenia. Celle-ci est dotée d'un serveur Web embarqué permettant le pilotage et la supervision à distance. L'ensemble est livré monté sur un panneau sérigraphié représentant un bâtiment avec un étage sur lequel sont répartis différents appareils. (Installation de type tertiaire). Le système permet d'aborder le câblage, la programmation et la mise en service avec des périphériques en technologie bus.

L'ensemble des détecteurs ont été raccordés sur les entrées d'un automate Twido communicant sur le réseau IP. Le panneau est livré avec une supervision sous PowerPoint en Modbus TCP.



Caractéristiques techniques :

Châssis monté sur établi à roulettes

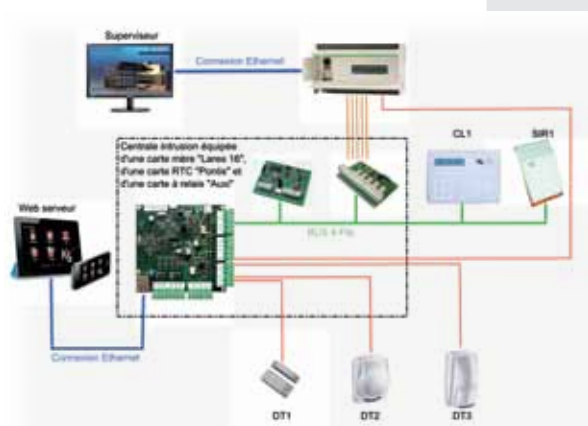
- Dimensions : Largeur=750mm/Hauteur=1980mm/Profondeur=750mm
- 2 roulettes freins et 2 roulettes directionnelles

Composants présents sur le panneau

- 1 Centrale intrusion Ksenia Lares 16IP
- 1 Clavier sensitif avec afficheur LCD Ksenia
- 1 Contact magnétique de porte
- 1 Détecteur de mouvement infrarouge Elkrone
- 1 Détecteur de mouvement bi volumétrique Elkrone
- 1 Sirène avec flash Ksenia

Panneau arrière

- 1 Coffret électrique composé de :
 - 1 Disjoncteur différentiel général 10A/30mA monophasé
 - 2 Disjoncteurs monophasés 2A pour la centrale et l'automate
 - 1 Automate TWIDO Ethernet TCP/IP
 - 1 Bornier d'alimentation générale
 - 1 Bornier de commun 24Vdc
 - 2 Borniers déportés, reliés à la centrale pour le câblage élève
 - 5 Borniers déportés, reliés à chaque appareillage
- 1 Câble d'alimentation 230 Vac avec prise de courant



Architecture de l'alarme intrusion Ksenia



Face arrière du panneau avec son coffret de raccordement.

L'ensemble des périphériques est raccordé sur un bornier déporté afin d'éviter de détériorer la connectique des modules.

5869,97 € HT
7043,96 € TTC

Référence	Désignation
009524	Panneau alarme intrusion communicante Ksenia



PANNEAU ALARME INTRUSION - ARITECH



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme intrusion pour petit et moyen tertiaire.

Le panneau est constitué d'un système d'alarme Aritech à bus de chez GE Security. Il dispose d'une sérigraphie couleur qui représente un bâtiment sous protection avec un dispositif anti-intrusion par centrale à bus. La mise en service ou hors service s'effectue par un clavier codé. Ce panneau dispose d'une prise DIN mâle pour être raccordé en bus au panneau contrôle d'accès Aritech.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA
- 1 Centrale Aritech ATS 2102 à bus RS485 (centrale d'alarme et de gestion d'accès de 8 extensibles à 32 zones, 4 groupes et 16 portes)
- 1 Clavier de porte avec afficheur LCD 2 Lignes de 16 caractères.
- 1 Détecteur de mouvement bi-volumétriques
- 1 Détecteur de mouvement infrarouge.
- 1 Contact magnétique de porte.
- 1 Tapis de contact
- 1 Sirène avec Flash

2467,94 € HT
2961,53 € TTC

Référence	Désignation
009509	Panneau alarme intrusion Aritech

PANNEAU ALARME INTRUSION FICHES BANANES - ARITECH



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme intrusion pour petit et moyen tertiaire.

Le panneau est constitué d'un système d'alarme intrusion Aritech à bus de chez GE Security, entièrement raccordé sur des fiches bananes, pour être câblé en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

Identiques au panneau Aritech référence 009509 avec en plus :

- 64 cordons noirs avec fiches bananes 4mm
- 1 cordon bleu avec fiches bananes de 4mm

3139,38 € HT
3767,26 € TTC

Référence	Désignation
009517	Panneau alarme intrusion ARITECH - Câblage fiches bananes

PANNEAU ALARME INCENDIE COMMUNICANTE - FINSECUR

La maquette alarme incendie intègre un DAD de chez FINSECUR répondant à la norme NFS 61 961. Elle montre le principe des actionneurs fonctionnant en sécurité positive pour piloter l'ouverture d'une porte coupe-feu ou de clapets de désenfumage grâce à la présence d'une petite porte équipée d'un ferme-porte automatique et d'une ventouse électromagnétique.

L'ensemble des détecteurs et des déclencheurs ont été raccordés sur les entrées d'un automate Twido communicant sur le réseau IP. La ventouse et le réarmement à distance sont raccordés sur les sorties. Le panneau est livré avec une supervision sous PowerPoint en Modbus TCP.



Caractéristiques techniques :

Châssis monté sur établi à roulettes

- Dimensions : Largeur=750mm/Hauteur=1980mm/Profondeur=750mm
- 2 roulettes freins et 2 roulettes directionnelles

Composants présents sur le panneau

- 1 Détecteur Autonome Déclencheur (DAD) Finsecur
- 2 Détecteurs optiques de fumée Finsecur
- 2 Déclencheurs manuels d'alarme Finsecur
- 1 Ventouse électromagnétique CVDI
- 1 Contact de porte GE
- 1 Représentation d'une porte coupe-feu avec un ferme-porte hydraulique.

Panneau arrière

- 1 Coffret électrique composé de :
 - 1 Disjoncteur différentiel général 10A/30mA monophasé
 - 2 Disjoncteurs monophasés 2A
 - 1 Automate Twido Ethernet TCP/IP
 - 1 Relais 24 Vdc
 - 1 Bornier d'alimentation générale
 - 1 Bornier de commun 24 Vdc
 - 1 Bornier déporté, relié au DAD
 - 6 Borniers déportés, reliés à chaque appareillage
- 1 Câble d'alimentation 230 Vac avec prise de courant



Porte coupe feu avec ventouse électromagnétique et contact sec



Face arrière du panneau avec son coffret de raccordement.

L'ensemble des périphériques est raccordé sur un bornier déporté afin d'éviter de détériorer la connectique des modules.

6219,25 € HT
7463,10 € TTC

Référence	Désignation
009526	Panneau alarme incendie DAD communicante Finsécur



PANNEAU ALARME INCENDIE - FINSECUR TYPE 1 ADRESSABLE



Avantage de la centrale BALTIC 512 adressable :

- Centrale communicante sur le réseau Modbus RS485.
- Logiciel de paramétrage BALTICPC gratuit à télécharger sur le site www.finsecur.com

Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme incendie type 1 ECS/CMSI adressable

Panneau pédagogique équipé d'une alarme incendie adressable de type 1 ECS+CMSI permettant l'étude, le paramétrage et la mise en service d'un système de sécurité incendie pour application tertiaire. (Découverte des différents types de capteurs/déclencheurs et leurs câblages ainsi que la programmation des équipements).

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA
- 1 Centrale BALTIC 512 Adressable Type 1 ECS+CMSI
- 1 Tableau de report d'alarme de synthèse
- 2 Boîtiers Bris de glace adressable avec isolateur de court
- 1 Détecteur de fumée adressable optique 12V
- 1 Détecteur de fumée adressable thermique 12V
- 2 Indicateurs d'actions (IA)
- 1 Flash lumineux 12/24V
- 1 Sirène d'alarme générale sélective (AGS)

3526,39 € HT
4231,67 € TTC

Référence	Désignation
009521	Panneau alarme incendie Finsécur Type 1 adressable

PANNEAU ALARME INCENDIE - FINSECUR TYPE 1 ADR. FICHES BANANES



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme incendie Finsécur pour petit et moyen tertiaire.

Le panneau est constitué d'un système de détection incendie de type 1 adressable FINSECUR entièrement raccordé sur des fiches bananes, pour être câblé en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

Identiques au panneau Finsécur référence 009521 avec en plus :

- 30 cordons noirs avec fiches bananes 4mm
- 1 cordon bleu avec fiches bananes de 4mm

4181,49 € HT
5017,79 € TTC

Référence	Désignation
009522	Panneau incendie Finsécur Type 1 adressable - Câblage fiches bananes



PANNEAU ALARME INCENDIE - NUGELEC TYPE 1 CONVENTIONNELLE

Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme incendie type 1 conventionnelle

Panneau pédagogique équipé d'une alarme incendie de type 1 conventionnelle

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA
- 1 Centrale NUGELEC ECA4008 - Type 1-8b - UGA+CMSI ET/MT
- 1 Détecteur conventionnel optique
- 1 Détecteur conventionnel thermovélocimétrique
- 1 Boîtier déclencheur manuel
- 1 Diffuseur sonore 90 dB
- 1 Flash xénon rouge 24V
- 1 Indicateur d'action lumineux
- 1 Ventouse électromagnétique 24Vdc



3669,83 € HT
4403,80 € TTC

Référence	Désignation
009512	Panneau alarme incendie NUGELEC Type 1 conventionnelle

PANNEAU ALARME INCENDIE - DEF TYPE 1 CONVENTIONNELLE



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'alarme incendie type 1 conventionnelle

Panneau pédagogique équipé d'une alarme incendie de type 1 conventionnelle

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA
- 1 Centrale POLARIS C2/6/10 DEF (Extensible à 10 zones)
- 1 Détecteur conventionnel optique ponctuel de fumée
- 1 Détecteur conventionnel thermovélocimétrique ponctuel de chaleur
- 1 Boîtier déclencheur manuel
- 1 Indicateur d'action
- 1 Diffuseur lumineux
- 1 Diffuseur sonore NFS32001 et EN54-3 classe B
- 1 Ventouse électromagnétique à rupture de tension

2784,37 € HT
3341,24 € TTC

Référence	Désignation
009508	Panneau alarme incendie DEF Type 1 conventionnelle



PANNEAU ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ - LEGRAND



Panneau en profilé aluminium à poser sur table avec système d'éclairage de sécurité à blocs BAES SATI LEGRAND adressables.

Panneau pédagogique équipé d'une interface de gestion pour blocs SATI adressables et de 4 BAES SATI adressables.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : Largeur=1300mm/Hauteur=800mm/Profondeur=665mm
- Alimentation : 230 Vac monophasé (câble d'alimentation 230 Vac de 5 m livré avec prise de courant).
- 1 Coffret électrique avec disjoncteur différentiel monophasé 10A-30mA
- 1 Interface de gestion LEXIC LEGRAND pour blocs BAES SATI adressables
- 1 Télécommande multifonction
- 2 Blocs BAES d'évacuation à LED adressables
- 2 Blocs BAES d'ambiance à LED adressables

2856,30 € HT
3427,56 € TTC

Référence	Désignation
009510	Panneau éclairage de sécurité LEGRAND BAES adressable

PANNEAU ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ FICHES BANANES - LEGRAND



Panneau en profilé aluminium à poser sur table.

Le panneau est constitué d'éclairage de sécurité LEGRAND avec blocs BAES adressables entièrement raccordés sur des fiches bananes, pour être câblé en fils volants par les élèves sans risque de détérioration de la connectique.

Caractéristiques techniques :

Identiques au panneau BAES réf : 009510 avec en plus :

- 1 cordon noir de 1,5m avec fiches bananes 4mm
- 1 cordon bleu de 1,5m avec fiches bananes de 4mm
- 1 cordon noir de 25 cm avec fiches bananes 4mm
- 2 cordons bleus de 25 cm avec fiches bananes de 4mm
- 1 cordon noir de 50 cm avec fiches bananes 4mm
- 2 cordons bleus de 50 cm avec fiches bananes de 4mm

2992,30 € HT
3590,76 € TTC

Référence	Désignation
009518	Panneau éclairage de sécurité LEGRAND - Câblage fiches bananes









DEC Industrie

ZAC du Monné - 3 rue du Champ du Verger - 72700 ALLONNES

Contact : infos@dec-industrie.com

Tél. 02 43 21 65 50

Fax. 02 43 39 30 78

<http://www.dec-industrie.com>



www.dec-industrie.com



02 43 216 550



02 43 39 30 78



Ce document a été imprimé sur du papier écologique

Référence : CATKIT-1015-VOR

06/2015