



LES INCONTOURNABLES

COURANTS FAIBLES ET VDI 2016-2017



Membre du

RESEAU SOCODA

Notre indépendance fait la différence

COURANTS FAIBLES ET VDI

EDITO

Les distributeurs du réseau SOCODA vous proposent une sélection de produits pour vous accompagner dans tous vos projets en courants faibles et réseaux VDI (Voix Données Images).

C'est en étroite collaboration avec les marques leaders sur le marché, spécialisées, et novatrices que nous vous proposons une gamme de produits conformes aux normes françaises et européennes.

Vous trouverez dans ces pages tout le service et la qualité de l'expertise des distributeurs du réseau SOCODA avec un large choix de produits qui réussissent le pari d'allier performance, sécurité, innovation et rentabilité, tout en correspondant aux exigences techniques et commerciales actuelles.

C'est avec la réelle volonté de vous apporter la solution la plus exacte à chacune de vos problématiques, comme aux problématiques de vos clients, que nos équipes itinérantes et sédentaires se portent à votre entière disposition pour vous accompagner dans vos démarches commerciales.

Rapprochez-vous de nos conseillers pour définir ensemble la solution de produits qui répondra à vos besoins et ceux de vos clients.

Chiffres clés

RÉSEAU SOCODA EN QUELQUES CHIFFRES :

- 180 entreprises indépendantes, leaders sur le territoire,
- + de 650 points de vente couvrant la France et les DOM-TOM,
- 440 000 clients professionnels,
- 9 000 collaborateurs,
- un chiffre d'affaires cumulé de 3 milliards d'euros.

GROUPE SOCODA
Partenaire fondateur de



SOMMAIRE

	PAGE 15.	Accessoires
	PAGE 18.	Alarmes anti-intrusion
	PAGE 32.	Câbles
	PAGE 47.	Carillons et détecteurs
	PAGE 49.	Chemins de câbles et goulottes
	PAGE 60.	Coffret de communication
	PAGE 70.	Contrôle d'accès
	PAGE 74.	Domotique
	PAGE 83.	Éclairage de sécurité
	PAGE 93.	Interphonie
	PAGE 102.	Motorisation
	PAGE 110.	Onduleurs et parafoudres
	PAGE 122.	Outils & mesures
	PAGE 135.	Réception terrestre et satellite
	PAGE 142.	Réseaux optiques
	PAGE 143.	Sécurité incendie
	PAGE 160.	Sonorisation
	PAGE 163.	Vidéosurveillance

RESEAU SOCODA

Notre indépendance fait la différence

Retrouvez toutes les informations sur le Réseau SOCODA : www.socoda.fr

RECYCLEZ VOS ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES DANS NOS AGENCES ET L'AFFAIRE EST DANS LE BAC !





LES INCONTOURNABLES

NORME 2007

De nouvelles exigences pour faciliter l'accès des personnes handicapées dans tous types de bâtiments.

Le bâtiment doit être accessible pour tous : handicapés en fauteuil roulant, malvoyants, personnes de petite taille...

La personne handicapée doit pouvoir repérer, atteindre et utiliser facilement tout dispositif lui permettant de se signaler ou d'accéder à un bâtiment. Il doit pouvoir :

- s'approcher le plus près possible du dispositif,
- actionner les outils de communication existants (visuels, sonores...) :
 - écrans et microphones doivent être utilisables en position debout et assis,
 - écrans et microphones doivent être placés à plus de 40 cm d'un angle rentrant de parois ou tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant,
 - écrans et microphones doivent être situés à une hauteur comprise entre 90 cm et 1,30 m.



• Les bâtiments existants

- en réhabilitation : si la valeur des travaux de réhabilitation est supérieure à 80 % de la valeur du bâti, tout le bâtiment doit être rendu accessible aux personnes handicapées.
- lors du remplacement de certains composants d'un bâtiment existant (porte, interphone, boîte aux lettres, éclairage...) : seuls les nouveaux éléments doivent être accessibles aux personnes handicapées.

Sont concernés : les parties communes, les espaces affectés à un usage privatif, les circulations communes, la signalisation palière.

L'ATTESTATION DE VÉRIFICATION

- Lors de travaux effectués sur certains bâtiments, l'attestation de vérification constate le respect des règles d'accessibilité aux personnes handicapées, en tenant compte des dérogations éventuelles obtenues du préfet, par le maître d'ouvrage.
- Si ces règles ne sont pas respectées, l'attestation précise quel ouvrage, aménagement ou équipement est concerné. Un commentaire peut dans ce cas compléter l'attestation.
- L'attestation est délivrée au maître d'ouvrage par un contrôleur technique ou un architecte.
- Elle doit être transmise par le maître d'ouvrage à l'autorité administrative ayant délivré le permis de construire et au Maire de la commune, dans les 30 jours suivant l'achèvement des travaux.

* RÉFÉRENCES JURIDIQUES :

- Loi 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées,
- Décret 2006-555 du 17 mai 2006,
- Arrêtés des 1er août 2006, 26 février 2007, 21 et 22 mars 2007, 30 novembre 2007,
- Circulaire interministérielle 2007-53 du 30 novembre 2007,
- Arrêté du 22 mars 2007 fixant l'application des articles R111-19-21 et R111-19-24 du code de la Construction et de l'Habitation - Attestation de conformité.

LES FONCTIONNALITÉS À REMPLIR POUR LES HABITATIONS COLLECTIVES

- La communication doit être possible entre les personnes (handicapées ou non) résidentes et les visiteurs.
- Un visiophone doit permettre de visualiser un visiteur quelque soit sa taille.
- Les dispositifs de communication doivent être équipés d'informations sonores et visuelles.
- Les postes internes doivent être équipés d'une boucle magnétique permettant l'amplification par une prothèse auditive.

LES STRUCTURES CONCERNÉES

- Les bâtiments neufs d'habitation collective, dont le permis de construire a été déposé après le 1^{er} janvier 2007.



LES INCONTOURNABLES

Cinq types de motorisation de portail existent aujourd'hui sur le marché.

Ces motorisations s'installent sur des structures déjà existantes.

BIEN CHOISIR SA SOLUTION DE MOTORISATION

Les critères à intégrer dans le choix de la motorisation

- Le type d'ouverture utilisé : portail à 1 ou 2 vantaux ou portail coulissant (le plus courant).
- L'angle d'ouverture nécessaire : le plus fréquent, 120° par vantail.
- La matière du portail : bois, métal, PVC.
- Certains critères climatiques : pour résister au vent, il faut une solution plus puissante, et moins fragile.



Les mesures indispensables en amont de l'installation :

- La largeur de chaque vantail.
- Le débattement de chaque vantail pour éviter la rencontre avec un obstacle.
- La distance entre l'axe des gonds et l'angle du pilier, côté ouverture.
- Le poids du portail à adapter au type de motorisation.
- L'angle d'ouverture autorisé par la motorisation.

PROPOSER DES SOLUTIONS ADAPTÉES

LES SOLUTIONS "PORTAILS À VANTAUX"

La motorisation à bras : spécifique pour les portails d'un poids léger à moyen. Un bras articulé transmet le mouvement d'ouverture du portail.
Atout : la motorisation suit l'ouverture naturelle du portail.

La motorisation à vérins (hydrauliques ou électromécaniques) : silencieuse et à prix abordable, cette motorisation à vérins fait manœuvrer des portails à vantaux de grande masse (grilles en fer forgé, grand portail en bois plein).

À éviter : la motorisation à vérins pour portails en PVC (risque de déformation à long terme).

La motorisation enterrée : un système alliant discrétion (dissimulation sous terre), esthétique et fiabilité, la motorisation enterrée est adaptée pour les portails traditionnels, de poids moyen. Elle convient à tous types de matériaux.

Vigilance : le coût de l'installation (jusqu'à 3 000 euros environ).

La motorisation à roue : idéale pour les terrains en pente, la motorisation à roue s'adapte à tous types de sols (durs, irréguliers...). Facile d'installation, les moteurs se fixent en bas de chaque vantail.

Avantage : un rapport qualité-prix équilibré.

LA SOLUTION "PORTAIL COULISSANT"

La motorisation à crémaillère : cette solution est unique pour les portails coulissants.

Qualité : système simple, efficace et très discret, la motorisation à crémaillère est adaptable à tous types de matériaux (bois, métal, PVC).

DEUX SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES INNOVANTES

L'HYDRAULIQUE ET L'ÉLECTROMÉCANIQUE

Les solutions techniques sont à privilégier en fonction du domaine d'application et de la fréquence d'utilisation de la motorisation.

	Motorisation électromécanique	Motorisation hydraulique
Usage	Peu intensif	Intensif
Public ciblé	Particulier ou petit tertiaire	Sites collectifs, tertiaires et industriels
Budget	Bon rapport qualité / prix	Budget élevé
Nombre de manœuvres	Certifié pour un minimum de 60 000 manœuvres	Certifié pour un minimum de 800 000 manœuvres
Type de portail	Portail léger	Portail lourd
Particularités	-	Portail réversible, pour certains modèles



LES INCONTOURNABLES

L'ALARME SANS FIL : LE WIFI

Une alarme sans fil ou alarme radio est une alarme dont les composants sont liés entre eux par onde radio (ou wifi).

Le + : esthétique, facilité et rapidité de mise en œuvre, coût

Le - : fiabilité

Publics ciblés

- **Les particuliers**

Grâce à une installation rapide et sans travaux, les particuliers privilégient le système d'alarme sans fil.

- **Les petites et moyennes structures professionnelles**

L'ALARME FILAIRE : LE CÂBLE

Tous les composants d'une alarme filaire sont liés entre eux par un câble (l'équivalent du câble téléphonique). Pour plus de sûreté, certains câbles, équipés d'un blindage électromagnétique, garantissent la sécurité des signaux transmis entre les différents composants de l'alarme.

Le + : fiabilité

Le - : prix élevé de l'installation

Publics ciblés

- **Les milieux professionnels**

Les alarmes filaires sont principalement adaptées aux grands espaces (immeubles, commerces, entrepôts, bureaux...).

- **Les particuliers**

Lors de la construction du domicile, lorsqu'il est facile de procéder à l'installation du câble.

Tout ce qu'il faut savoir pour bien choisir son système d'alarme

	Alarme filaire	Alarme sans fil
Type d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Grandes surfaces : locaux professionnels, entrepôts... 	<ul style="list-style-type: none"> • Maisons, appartements ou petits locaux.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacement de la batterie de secours tous les 2 à 5 ans 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacement des piles tous les 2 ans
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Autoprotection des détecteurs et du circuit • Très bon niveau de fiabilité 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilité moyenne face à un système filaire mais la norme A2P garantit un matériel performant et de bonne qualité
Obsolescence et évolution	<ul style="list-style-type: none"> • Durable • Une évolutivité limitée et coûteuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Une obsolescence rapide • Une évolutivité facile
Installation	<ul style="list-style-type: none"> • Installation complexe nécessitant un professionnel • Nécessité pour les ondes de pouvoir circuler librement (béton armé, transformateurs...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Installation simple et rapide en neuf comme en rénovation
Esthétique	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite la dissimulation des câbles 	<ul style="list-style-type: none"> • Discrétion

	Alarme filaire	Alarme sans fil
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Économique • Fiable et durable (jusqu'à 10 ans) • Simple à configurer • Travaux de maintenance réduits • Affichage d'état en permanence • Absence d'interférences grâce à la transmission par alimentation électrique • Peu sensible au brouillage radio 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation dans les endroits inaccessibles • Économie sur le coût de mise en œuvre • Facilité de déplacement • Ajout/suppression d'éléments facilité • Fonctionnement en continu lors des coupures de courant
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> • Travaux nécessaires pour le câblage • Détecteurs difficilement déplaçables • Nécessite un nouveau câblage en cas d'ajout/suppression d'éléments 	<ul style="list-style-type: none"> • Changement de piles régulier (tous les 2 ans) • Moins fiable (risque de brouillage radio)

L'ALARME MIXTE FILAIRE-RADIO

Solution idéale dans des situations très diverses, cette gamme de matériel se généralise progressivement chez les installateurs professionnels.

Les alarmes mixtes filaire-Radio sont des gammes de produits basés sur un système filaire : la centrale est raccordée au secteur (220 V), comme une centrale de gestion filaire. L'ajout d'une option, ou la série de l'alarme, permet la gestion d'éléments par radio (commande, détecteur, sirène).

Favoriser une installation mixte pour rentabiliser le bon usage d'une alarme.

L'installation mixte permet à la fois la mise en place de **détecteurs de présence filaires double ou triples technologies** (Gestion des animaux domestiques...), **d'une sirène déportée** (puissance sonore garantie "effet de surprise") et la mise en place de **contacteurs d'ouverture radios** (tirage de câble limité, menuiseries intactes).

LES BÉNÉFICES PARTAGÉS D'UNE INSTALLATION RADIO ET DE L'ALARME FILAIRE

- Alimentation des périphériques en 12V et plusieurs vrais Ampères.
- Supervisions précises des zones et de leurs défauts.
- Fiabilité optimale des raccordements de détecteurs filaires (tri-technologies...).
- Câble inexistant pour les contacteurs de portes et fenêtres.
- Praticité d'usage de la télécommande.
- Frais d'entretien minimisés : les éléments "énergivores" (centrale, sirènes, détecteurs, clavier) sont filaires.
- Coût limité de la batterie de secours d'une centrale filaire ou d'une sirène.



LES INCONTOURNABLES

LES CAMÉRAS DE VIDÉOSURVEILLANCE : QUELLE RÉGLEMENTATION RESPECTER ?

L'utilisation de caméras de vidéosurveillance est régit par des textes de loi précis (cf. encadré Lois et décrets en vigueur), établis par la préfecture ou la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL). Une demande d'autorisation d'installer un système de vidéosurveillance est obligatoire pour tout lieu susceptible de donner accès ou de recevoir du public, qu'il soit du secteur privé ou public.

Lois et décrets en vigueur à respecter avant toute installation de caméras de vidéosurveillance :

- Loi n°95-73 du 21 janvier 1995 sur la vidéosurveillance dans les lieux ouverts au public
- Décret n°96-926
- Arrêté du 26 septembre 2006 : définition des normes techniques des systèmes de vidéosurveillance.
- Décret du 3 août 2007 complément de l'arrêté du 26 septembre 2006.
- Décret n°2009-86 du 22 janvier 2009 modifiant le décret n° 96-926 du 17 octobre 1996 relatif à la vidéosurveillance.
- Arrêté du 6 mars 2009 fixant les conditions de certification des installateurs de vidéosurveillance.

INFORMER DE LA PRÉSENCE D'UNE CAMÉRA DE VIDÉOSURVEILLANCE

- **Un pictogramme identifié et lisible**

Décret publié dans le journal officiel du 28 juillet 2006



Tout système de vidéosurveillance installé sur la voie publique doit être signalé par un pictogramme.

Reconnu facilement, le pictogramme doit être visible sur une affiche, un panneau ou un autocollant.

• La lettre d'information

Toute personne (personnel d'entreprise, grand public, ...) présente sur le lieu équipé d'une caméra de vidéosurveillance, se doit d'en être avertie.

Sur le lieu de travail, l'installation de système de vidéosurveillance est considérée légale si elle a pour principal objectif de prémunir la sécurité de ses salariés (et non la surveillance du travail). La vidéosurveillance peut permettre l'identification ou la reconnaissance d'individu.

"Un employeur a le droit de surveiller ses salariés en ayant recours à un système de vidéosurveillance." - conformément à l'article L1121-1 du Code du travail

LIEUX OUVERTS AU PUBLIC : CIBLE DE LA RÉGLEMENTATION

Tout lieu ouvert au public (Entreprise, boutique, magasin, cafétéria, grande surface...) est assujettie à la loi Pasqua du 21 janvier 1995. Une demande d'autorisation en Préfecture doit alors être effectuée avant l'installation du système de vidéosurveillance.



Différents documents sont à fournir impérativement, lors de la demande d'autorisation (attestation de conformité, courrier du responsable, imprimé CERFA, droit d'accès aux images, emplacement des différentes signalisations ...).

Précaution : un délai d'environ 3 à 4 mois est à prévoir entre le moment de la demande et la réponse de la Préfecture. Une demande d'autorisation peut être refusée si la préfecture juge le dossier incomplet.

CAS SPÉCIFIQUES

- **L'entreprise non ouverte au public** n'est pas assujettie à la Loi Pasqua du 21 janvier 1995. Cependant si les caméras permettent de recueillir des images provenant de la voie publique, une autorisation de la Préfecture sera obligatoire.
- **Le particulier n'a pas** de déclaration à effectuer en Préfecture lors d'une installation d'un système de vidéosurveillance dans un espace privé. Une simple déclaration à la CNIL suffit dans ce cas. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site de la CNIL : www.cnil.fr
Si les caméras installées chez le particulier permettent de filmer la voie publique, il est alors nécessaire d'effectuer une déclaration à la Préfecture.

DURÉE LÉGALE D'ENREGISTREMENT ET SAUVEGARDE

La loi limite à 30 jours la durée d'enregistrement maximale des vidéosurveillances pour tout enregistrement 24 heures sur 24, se déroulant sur une période glissante.

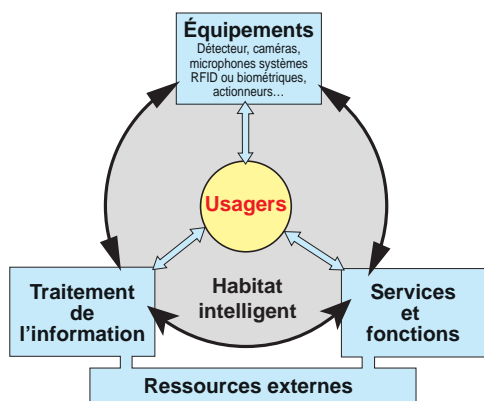
Précaution : une déclaration à la préfecture est obligatoire, pour signaler la période maximale de sauvegarde des données.



LES INCONTOURNABLES

LA DOMOTIQUE, POUR UN HABITAT "INTELLIGENT"

La domotique permet le pilotage, la gestion et la programmation automatisée de tâches et systèmes techniques. Elle est une source de solutions pour un habitat intelligent et répond à des besoins de confort, de sécurité et de communication.



L'habitat intelligent : une interconnexion "fonctions – usager"

LA DOMOTIQUE : QUELS USAGES RENTABLES ET UTILES ?

Les usages de la domotique sont nombreux et vont se développer dans les prochaines années. La technique est au point mais les freins à l'usage restent d'ordre financier.

Pourquoi opter pour la domotique ?

> Perfectionner la sécurité des habitations

- La sécurité des biens et des personnes : les alarmes et détecteur de mouvement.
- La sécurité incendie : les détecteurs de fumée, détecteurs de monoxyde de carbone.
- Les systèmes de sécurités techniques : détecteurs de fuite d'eau, de panne d'appareil électroménager...).

> Mieux gérer l'éclairage

L'automatisation de l'éclairage par détecteurs de présence se développent chez les particuliers (notamment pour l'éclairage extérieur : hall, jardins), et surtout dans les milieux professionnels, tels les bureaux (salles de réunions, sanitaires...).

> Faciliter la communication entre des équipements multimédias

Le protocole DLNA, Digital Living Network Alliance, se développe pour faciliter la communication entre les équipements multimédias du domicile.

Des produits sont capables de déporter la commande infrarouge d'un appareil multimédia sur un émetteur, lui-même connecté en wifi, radio, ethernet.

> Renforcer le confort et améliorer l'isolation :

L'automatisation des portes d'entrée et des volets ouvrants.

> Mesurer et maîtriser l'énergie

La mesure de l'énergie et la gestion du chauffage, et donc de la climatisation, sont les principales utilisations de la domotique.

- Le compteur électrique intelligent, ou smart meter.
- Les thermostats, base de la gestion du chauffage, sur la base de technologies radio ou filaire.
- L'outil de mesure d'énergie solaire photovoltaïque.
- Le réseau électrique intelligent pour diminuer sa consommation électrique.

> Prendre soin de la santé des occupants de l'habitat

L'habitat communicant accompagne chaque individu pour une gestion autonome de sa santé (grâce aux appareils médicaux connectés, type tensiomètre...) et une meilleure prise en charge de son bien-être : mesurer l'hygrométrie, la température, faciliter le déplacement et la vie de personnes handicapées ou dépendantes...

UNE SOLUTION TECHNIQUE AVANTAGEUSE : LE SANS FIL

Utilisée dans le neuf ou en rénovation, la solution "sans fil" permet de s'affranchir des contraintes d'installation électrique (câblage, perçage...).

La solution sans-fil est moins onéreuse que toute autre installation électrique, notamment si le projet domotique doit être complété ultérieurement, aucune installation complémentaire ne sera alors nécessaire.

A SAVOIR...

En 2011, le coût de la domotique, réalisée dans une maison neuve d'environ 130/170 m², représente entre 4 et 10 % du coût global de la construction. Soit entre 8 000 € et 20 000 € pour une maison de 200 000 €.



LES INCONTOURNABLES



le DAAF détecte la fumée et déclenche une sonnerie stridente. Cette sonnerie alerte les occupants, les réveille pour leur permettre de s'échapper ou de maîtriser un feu naissant. Le DAAF augmente ainsi de 90 % les chances de survie d'une famille en cas d'incendie.

Pour une protection minimum, chaque habitation devrait être équipée au moins d'un détecteur par niveau, situé dans la voie de secours principale (couloir, escalier, palier).

À SAVOIR

- 70 % des décès sont liés à un incendie nocturne, se déclenchant durant le sommeil des occupants de l'habitation.
- La fumée tue 80 % des victimes, par asphyxie, pendant leur sommeil.

LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE - SSI

Tous les établissements, selon leur activité et l'effectif du public qui les fréquente, imposent des installations de sécurité incendie spécifique. Il est aujourd'hui obligatoire d'équiper un bâtiment de type ERP* (Établissement Recevant du Public) et/ou ERT (Établissement Recevant les Travailleurs) d'un système de sécurité incendie (SSI). Le Système de Sécurité Incendie représente toute l'organisation et le dispositif mis en place pour assurer la fonction de détection incendie, éviter une catastrophe, lors d'un début d'incendie et protéger ainsi les personnes et les biens.

VIGILANCE

- Le Système de Sécurité Incendie doit être contrôlé tous les 3 ans.
- En entreprise, les salariés doivent être entraînés pour bien réagir en cas de déclenchement de l'alarme incendie.
- Dans les écoles, les élèves ont le droit tous les ans à des tests de simulation incendie.

*Les établissements type ERP sont soumis à une réglementation particulière concernant la sécurité incendie - Article R-123-2 du Code de la Construction et de l'Habitation.

Un Système de Sécurité Incendie complet assure :

- **La détection de l'incendie et l'alerte aux personnes** : détecteurs de fumée, alarme "sirène".
- **L'évacuation des personnes** : mise en place d'issues de secours, d'une sirène, d'une alarme, d'éclairages en cas de fumée...
- **Le cloisonnement de l'établissement** : fermeture des portes automatiques lors du déclenchement de l'alarme pour éviter la propagation d'un incendie.
- **Les matériaux contre l'incendie** : extincteurs dans l'établissement.
- **Le désenfumage** : ventilateurs, bouches d'aération...



A CHAQUE TYPE D'ÉTABLISSEMENT, DES RÈGLES SPÉCIFIQUES

Les habitations individuelles ou collectives : le DAAF obligatoire

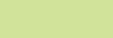



Dans les habitations individuelles ou collectives, le Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée (DAAF) est obligatoire. Dès le début de l'incendie,

CHOIX DU DÉTECTEUR

Pour répondre aux exigences de sécurité, les détecteurs doivent obligatoirement être conformes à la norme européenne EN 14604. Pour un meilleur suivi de la qualité, il est conseillé d'opter pour un détecteur certifié NF 292.

Décomposition des éléments du SSI selon la catégorie et le type d'alarme

NATURE DE L'ÉTABLISSEMENT	TAUX D'OCCUPATION	CATÉGORIES				
		1 > 1500 P	2 701 - 1500 P	3 301 - 700 P	4 < 300 P	5 Selon Ets
Salles de spectacles Salles de projection Cabarets Salles polyvalentes, sport et non visées X Salles d'audition, de conférences, de réunion, de quartier	Nombre de sièges ou à 50 m de banc / personne sans siège : 3P/m ² , promenoirs 4P/m ²	A	E			
	1P/m ²	C,D,E				
Magasins de vente Centre commerciaux Aires de ventes, meubles-jardineries	Sous-sol et 1er étage : 1P/m ² , rdc : 2P/m ² 2 ^e étage : 1P/M2, étages supérieurs : 1P/m ² , 1P/3 m ² Surface accessible au public : prendre 1/3 de la surface du local	B	C,D,E			
Restaurants et détails de boissons	Assis 1P/m ² , debout 2P/m ²					
Hôtels	En fonction du nombre de chambres	A	A	A	A	A
Salles de danse, salles de jeux	4P/3 m ² - 4 ^e catégorie : Salles de danses Salles de danses en sous-sol	A	B	C,D,E	C,D,E	C,D,E
					C,D,E	
Enseignement*	Temporaire 1P/m ² , permanent 1P/9 m ² Service de sécurité incendie	C,D,E	C,D,E	C,D,E		
Salles d'expositions**	Temporaire 1P/m ² , permanent	C,D,E	C,D,E			
Etablissements de soins	Selon déclaration du chef d'établissement	A	A	A	A	A
Etablissements de culte	Nombre de sièges ou 10/0,50 m de banc, sans siège 2 p/m ²					
Administrations, banques, bureaux	Déclaration du maître d'ouvrage ou 1p/m ²	C,D,E	C,D,E			
Centres sportifs couverts	Selon discipline					
Hôtels et restaurants d'aptitude	En fonction du nombre de chambres					
Etablissements flottants	Selon type d'exploitation					

- Type 1  * Enseignement : si internat, SSI de catégorie A et équipement d'alarme de type 1
- Type 2a  ** Salle d'exposition : si service de sécurité, SSI de catégorie A et équipement d'alarme de type 1
- Type 2b 
- Type 3  A, B, C, D, E : catégorie de SSI
- Type 4 

À noter : la catégorie dépend du nombre de visiteurs tels les clients ou le public, excepté les employés. Une entreprise qui accueille environ 300 personnes et possède 40 employés ne sera pas de même catégorie qu'une société de 300 employés et accueillant 40 visiteurs.



LES INCONTOURNABLES

LES FONCTIONS DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ÉVACUATION ET ANTI-PANIQUE

- L'éclairage d'évacuation facilite l'évacuation du public (éclairage des cheminements, des sorties, des obstacles, des changements de direction et des indications de balisage et dégagements vers les sorties).
- L'éclairage d'ambiance ou anti-panique maintient un éclairage uniforme pour plus de visibilité et éviter la panique. Il est installé dans les locaux ou halls recevant jusqu'à 100 personnes en étage ou au rez-de-chaussée et 50 personnes en sous-sol.

CONCEPTION DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ : luminaire sur Source Centralisée (LSC) ou Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (BAES).

L'éclairage de sécurité peut être assuré à partir de :

- Luminaires sur Source Centralisée (LSC) : batterie d'accumulateurs alimentant des luminaires. L'installation des Luminaires sur Source Centralisée (LSC) est nécessaire pour un effectif supérieur à 700 personnes, notamment dans les salles de spectacle, les centres commerciaux, les salles de danse, les foires expositions.
- Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (BAES). Les BAES s'utilisent dans tous types d'établissements sauf cas réglementaires.



MAINTENANCE ET OBLIGATIONS

Comme toute installation technique, l'éclairage normal ou de remplacement d'un établissement peut être défaillant.

La réglementation du 14 décembre 2011 fixe ainsi les règles de conception, de mise en œuvre et de maintenance de l'éclairage de sécurité sur les lieux de travail.

Pour éviter d'être plongé dans l'obscurité, **une installation d'éclairage de sécurité est désormais obligatoire** à l'intérieur de tous les établissements type **ERP (Etablissement Recevant du Public) et/ou ERT (Etablissement Recevant les Travailleurs)**. L'éclairage de sécurité de ces établissements doit être électrique. Il est alors alimenté par une source de sécurité dont la durée de fonctionnement est au minimum d'une heure.

DES CONTRÔLES RÉGULIERS DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Conformément à l'article EC 14 de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié, les exploitants doivent s'assurer tous les mois du bon fonctionnement (test lampes) des Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité (BAES) de leur établissement et tous les 6 mois de leur autonomie de fonctionnement (test batterie).





LES INCONTOURNABLES

L'ONDULEUR

Un interface entre le réseau électrique et les matériels à protéger

Un onduleur protège les matériels électroniques contre les variations électriques. Il est l'interface entre le réseau électrique, branché sur secteur et les matériels à protéger (type ordinateurs).

Il permet de basculer sur une batterie de secours pendant quelques minutes en cas de problème électrique : micro coupures de courant, coupure électrique, surtension, sous-tension, pic de tension, foudre...

L'autonomie de l'onduleur varie en fonction de sa puissance et des appareils qui y sont connectés.

Les 3 technologies de gestion de la batterie de l'onduleur :

Off-line / On-line / Line interactive

• Les onduleurs Off-Line

La batterie des onduleurs Off-Line n'intervient qu'en cas de besoin et prend le relais lorsque la tension passe au-delà d'un certain seuil (minimal ou maximal).

Il est branché via un relais électrique et en fonctionnement normal, la tension du réseau électrique sert à recharger les batteries.

Il ne permet pas une protection contre les micros coupures.

• Les onduleurs On-Line

Les modèles On-Line utilisent leur batterie en permanence et convertissent sa tension continue en tension alternative pour alimenter les ordinateurs. Ainsi, en cas de panne électrique, les ordinateurs ne sont pas victimes de la micro coupure nécessaire au passage en mode batterie des onduleurs Off-Line. Ce type d'onduleur est branché en série.

• **Les onduleurs Line interactive** sont issus d'une technologie hybride : en cas de faible baisse de tension ou de micros coupures, l'onduleur est capable d'injecter une tension compensatoire. En cas de panne totale, l'onduleur fonctionne comme un onduleur Off-Line.

À SAVOIR :

Le prix des onduleurs varie selon les niveaux de protection

- Les onduleurs simples se limitent au blocage de toute hausse anormale de la tension. Le prix est peu élevé et l'utilisation limitée.
- Les onduleurs plus performants ont un prix plus élevé, souvent à partir de 50 € et plus en fonction des technologies utilisées et de la puissance de l'onduleur.

LE PARAFoudre OU PARASURTENSEUR

Le parafoudre protège les installations électriques et de télécommunications contre les surtensions d'ordre général. Celles-ci peuvent avoir pour origine la foudre ou la manœuvre d'appareils électriques.

Le parafoudre est un composant électrique. Son rôle est de dévier l'énergie des ondes de surtension. Il est donc connecté entre chacun des conducteurs à protéger et la terre. Le parafoudre limite la durée et souvent l'amplitude du courant de suite.

Le parasurtenseur protège quant à lui contre tous types de surtensions, causée par la foudre ou non.



CHOISIR LE PARAFoudre, EN FONCTION DE LA LOCALISATION ET DES CONDITIONS EXTERIEURES

Les parafoudres sont structurés par la norme NF EN 61643-11 en trois types de produits, correspondant à des classes d'essai :

• Parafoudre type 1

Cible : site fortement exposé ou en présence de paratonnerre.

Niveau de risque "foudre" : important.

Type de raccordement : en tête d'installation.

• Parafoudre type 2

Cible : site peu exposé ou sans paratonnerre.

Niveau de risque "foudre" : réduit, impact direct considéré comme inexistant.

Type de raccordement : en tête d'installation, généralement au niveau du TGBT.

• Parafoudre type 3

Cible : équipements très sensibles ou installations étendues.

Type de raccordement : au plus près du matériel à protéger.

Le parafoudre de type 3 peut éventuellement être en tête d'installation dans le cas d'une installation de faible étendue (distance de 30 m maximum entre l'origine de l'installation et le récepteur le plus éloigné) et composée de récepteurs sensibles (Up* inférieure à 1,5 kV).

*La surtension résiduelle "Up" d'un parafoudre est le niveau de tension que laisse passer le parafoudre en direction du produit à protéger.

Pour se protéger des surtensions, 3 types de technologies : Varistance – Éclateur - Diode Transil

• Varistance : une durée de vie limitée

Les varistances sont des composants électriques ou électroniques. Ils ne peuvent être utilisés pour la protection de circuits de communication car ils dévieraient à la terre tout ou partie des signaux. Les varistances ont une durée de vie limitée.

• Éclateur : une grande robustesse

Les éclateurs sont très robustes. Ils permettent de dévier des courants de foudre importants. Les parafoudres à éclateur sur les lignes de télécommunications sont d'une efficacité toute relative pour protéger les équipements mais ils permettent de ne pas filtrer de manière indésirable les signaux, grâce à une capacité parasite très faible.

• Diodes Transil : le meilleur niveau de protection

Les diodes Transils sont des semi-conducteurs. Leur fonctionnement est comparable à celui des varistances mais leur caractéristiques courant/tension est plus fortement non-linéaire, d'où l'obtention de meilleurs niveaux de protection que les varistances. Ces composants sont le plus souvent utilisés pour la protection des équipements de télécommunication. On les utilise également sur le réseau basse tension. Les diodes Transil ont une durée de vie quasi illimitée et leur temps de réponse est très faible (quelques centaines de picosecondes).



LES INCONTOURNABLES

LE CHOIX DE LA FIBRE OPTIQUE

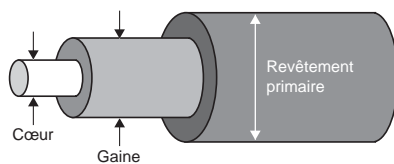
La fibre optique est constituée d'un fil en verre ou en plastique très fin. C'est le support idéal des transmissions pour les liaisons inter-bâtiments ou de rocades. Elle offre un débit d'informations nettement supérieur à celui des câbles coaxiaux et supporte un réseau "large bande" (parfaitement adapté pour la télévision, le téléphone, la visioconférence ou les données informatiques).

Entourée d'une gaine protectrice, la fibre optique peut être utilisée pour conduire la lumière entre deux lieux distants de plusieurs centaines ou milliers de kilomètres.

Un nouveau type de fibres optiques, la fibre à cristaux photoniques, permet des gains significatifs de performances.

LES ATOUTS DE LA FIBRE OPTIQUE

- Communication à très longue distance
- Hauts débits
- Immunité aux bruits électromagnétiques
- Absence d'émission radioélectrique
- Grande bande passante
- Confidentialité
- Faible encombrement
- Léger



Les composants de la fibre optique / Cœur – Gaine – Protection

Le cœur : transmet la lumière. Plus le cœur est important, plus la lumière est transmise à travers la fibre (9 µm pour la fibre monomode, 50 µm ou 62,5 µm pour la fibre multimode standard).

La gaine optique : confine la lumière dans le cœur (125 µm pour les fibres optiques standard)

Le revêtement : préserve la force de la fibre, absorbe les chocs et assure la résistance de la fibre (250 à 900 microns).

Deux familles de fibre optique : monomode et multimode

Type de fibre optique	Principe	Usage
La fibre optique multimode	Circulation de plusieurs faisceaux de rayons lumineux, à une longueur d'ondes de 850 nm ou 1300 nm.	Les réseaux privés (LAN), de courtes distances.
La fibre optique monomode	Circulation d'un seul faisceau lumineux à une longueur d'ondes de 1310 nm ou 1550 nm.	Les réseaux de longues distances : opérateurs (WAN) et métropolitain (MAN) et LAN, selon les débits et distances.

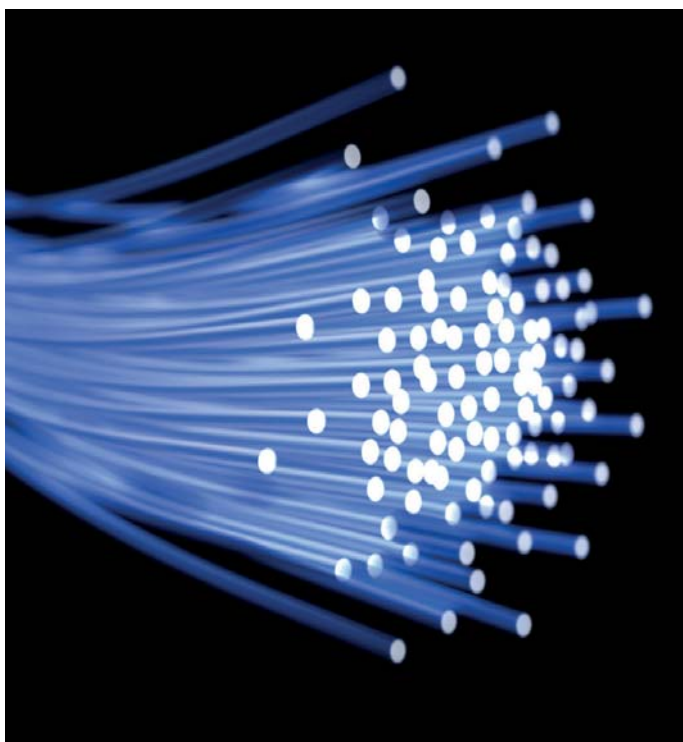


LES CÂBLES À FIBRE OPTIQUE

Le câble à fibre optique permet de protéger la fibre optique d'un point du réseau à l'autre, en passant par des fourreaux, des chemins de câbles pour arriver jusqu'aux baies ou aux coffrets muraux.

Les différents types de câbles à fibre optique

Type de câbles	Caractéristiques	Usage
A structure serrée	Application d'un revêtement plastique de diamètre 900 nm directement sur la gaine optique.	Liaisons à l'intérieur d'un bâtiment (câbles, cordons optiques)
A structure libre	Fibres disposées librement dans un tube, à l'intérieur du câble.	Liaisons inter-bâtiments



Le câble optique tubé central

Le câble tubé central est utilisé pour les liaisons inter-bâtiments de faible capacité (maximum 24 fibres optiques monomodes et/ou multimodes). Ce câble se caractérise par une faible section. La graisse contenue dans le tube permet de protéger la fibre de l'humidité.

Le câble optique multitube

Basé sur le principe du câble tubé central, le câble fibre optique multitube est destiné à des câbles de grosse capacité (au-delà de 24 fibres). Il se compose de plusieurs tubes qui englobent chacun 6 ou 12 fibres optiques nues.

Le câble optique micrograine

Le câble à fibre optique micrograine est similaire au câble à tubes (tubé central et multitubes). Il se compose de fibres nues, recouvertes d'une peau et protégées par une gaine extérieure.

Le câble micrograine est principalement utilisé pour des liaisons de forte capacité, sur des distances pouvant aller jusqu'à une centaine de kilomètres.

Les atouts du câble micrograine :

- facilité de mise en place et de rangement
- pas d'outillage de préparation nécessaire
- faible diamètre de courbure
- faible section

LE CHOIX TECHNIQUE : 5 GRANDES FAMILLES DE CÂBLES

Le câble optique breakout

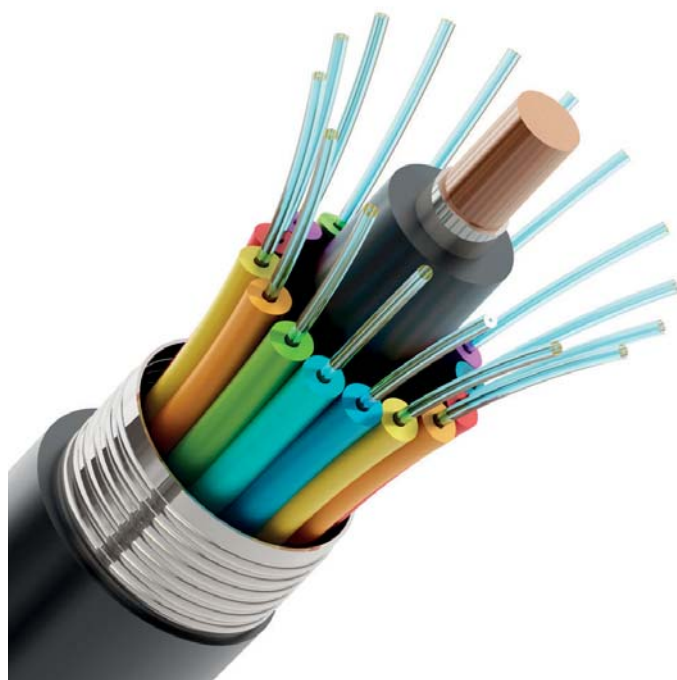
Le câble breakout est utilisé à l'intérieur d'un bâtiment pour relier plusieurs baies. Il rassemble des câbles à jarretière, de 2 à 12 fibres optiques (éventuellement 24 fibres). Il est privilégié lorsque l'utilisateur souhaite amener plusieurs fibres optiques d'un contenant A à un contenant B. Un seul passage est alors nécessaire.

Le câble à fibre optique breakout est proposé la plupart du temps, sous forme de câble préconnectorisé (le câblage est déjà effectué aux deux extrémités). Il présente ainsi tous les avantages d'un cordon (pas de raccordement à réaliser sur le terrain).

Le câble optique distribution

Le câble distribution permet de réaliser des liaisons inter ou intra-bâtiments. Il se compose d'un ensemble de fibres optiques surgainées en 900µm. De part sa structure, il est moins onéreux qu'un câble optique breakout. Il est privilégié lorsque le raccordement est direct, (câblage réalisé par le montage de connecteur optique sur le terrain).

Le câble distribution peut intégrer de 2 à 24 fibres.





3M

CONNECTEUR 314

Connecteur 3M™ Scotchlok™ 314 auto-dénudant de jonction ou de dérivation pour des câbles BT de section 0,5 à 1,5 mm² avec une isolation de diamètre maximum de 3,8 mm.

- Rempli d'une graisse minérale pour assurer l'étanchéité.
- Produit validé IP67.
- Corps nylon retardateur de flamme.
- Facile d'utilisation par simple clipsage.
- Compatible avec des fils rigides ou souples.

3M80016



CONNECTEUR UYF

Connecteur 3M™ Scotchlok™ UYF pour téléphonie et signalisation jusqu'à 48V. En polycarbonate, non propagateur de la flamme.

- Isolation diamètre maximum 1,50 mm.
- diamètre du conducteur 0,8-0,35 mm.
- Tension maximum 100V.

3M80340



PINCE E9Y

Pince E9Y pour connecteurs Scotchlok téléphonie et signalisation jusqu'à 48V, pour diamètre de 0,4 à 0,6mm.

3M84074



RÉSINE 8882

Résine 3M™ Scotchcast™ démontable 8882. Compatible connecteurs téléphoniques. 0,6/1 (1,2) kV. Interphonie, automatismes extérieurs. Étanchéité des connexions testée norme CEI 60529. IP68 (1 mètre). Pelable pour ré-intervention. Formule bi-composant sans isocyanate ni silicone. Sachet pré-dosé Ref 88597 ou cartouche de 250 ml Ref 88602.

3M88597





POWER GEL

Gel bi-composant flexible, transparent, démontable - étanche IP68 - testé et certifié - Din en 50393.

Disponible en 1000ml et 400ml

BBC335121

Référence	Désignation
BBC335121	Power gel / 1000ml
BBC335120	Power gel / 400ml



UNIVERSAL BOX / KG POUR CÂBLE 1,5 À 2,5 MM²

La boîte Universal box / KG combine les avantages d'une boîte de branchement traditionnelle avec celle d'une boîte en résine à couler. Elle est adptable et permet de connecter et dériver vos connexions. Montage rapide, sécurité durable, accessibilité constante. Classe de protection IP68.

BBC221122



RUBAN ADHÉSIF PVC ÉLECTRIQUE HAUTES PERFORMANCES

Ruban adhésif isolant électrique haute performances pvc - Classe - 18 °C + 105 °C - Auto-extinguible - Excellente souplesse - Isolation électrique

Existe en plusieurs dimensions - livré en boîte plastique réutilisable

BBC223607

Référence	Désignation
BBC223607	19x20 Premio 233
BBC223609	19x6 Premio 233
BBC223606	19x33 Premio 233



RUBANS ADHÉSIFS PVC À USAGE GÉNÉRAL

Ruban adhésif isolant électrique PVC - auto-extinguible - ép 0,13 mm - 15 mm x 10 M - Repérage de couleur - Résistant à l'humidité aux huiles, UV, acides, bases diluées - Usage courant.

Existe en plusieurs coloris, par 10 rouleaux.

BBC00031589

Référence	Désignation
BBC00031589	1001 FR 15x10 / Panachés
BBC00031588	1001 FR 15x10 / Gris
BBC00031579	1001 FR 15x10 / Noir
BBC00031580	1001 FR 15x10 / Rouge
BBC00031581	1001 FR 15x10 / Bleu
BBC00031582	1001 FR 15x10 / Blanc
BBC00031583	1001 FR 15x10 / Vert / Jaune
BBC00031584	1001 FR 15x10 / Brun
BBC00031585	1001 FR 15x10 / Jaune
BBC00031586	1001 FR 15x10 / Vert
BBC00031587	1001 FR 15x10 / Orange





DIVERS



PLUG MODULAIRE

Connecteurs pour câbles réseaux. Matière : polycarbonate transparent - UL 94 - V2. Contacts en bronze phosphoreux dorés à l'or fin. Section : 36 - 24 Awg pour câbles ronds et plats.

KLA49725

Référence	Désignation
KLA49725	4 pôles pour plug RJ10 - 4 contacts
KLA49730	4 pôles pour plug RJ11 - 4 contacts
KLA49735	6 pôles pour plug RJ12 - 6 contacts
KLA49740	8 pôles pour plug RJ45 - 8 contacts
KLA49745	8 pôles pour plug RJ45 - 8 contacts blindé



CONNECTEUR JONCTION

Connecteur pour fils souples et rigides basses tension - Matière polycarbonate ou polypropylène - Diamètre Conducteur 0,32 à 0,9 mm.

KLA80202F

Référence	Désignation
KLA80202F	2 voies - Ø isolant 1,52 mm - Rouge
KLA80213R	3 voies - Ø isolant 2,08 mm - Jaune
KLA80215D	2 ou 3 voies - Ø isolant 1,70 mm - Vert



GEL BI-COMPOSANT

Gel isolant pour raccordement et isolation électrique. Il est atoxique. Il garantit une réticulation rapide il a des caractéristiques diélectriques élevées il est accessible même après plusieurs années de service il est peu sensible aux variations de la t° ambiante et thermiquement stable.

Existe aussi en Magic Rubber, gel isolant à base de caoutchouc

KLAMAGICGEL

Référence	Désignation
KLAMAGICGEL	2 flacons de 500 ml
KLAMAGICGEL300	2 flacons 150 ml
KLAMAGICGEL10000	2 bidons de 5 L





KIT ALARME VEDODIX

Kit alarme vedodix 4 détecteurs + ext vocale.

CMT30005003FR

Référence	Désignation
CMT30005003FR	Ext vocale
CMT30005004FR	Ext vocale + levée de doute



SIRÈNE D'INTÉRIEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE

Sirène d'intérieur piézo-électrique bitonale dans boîtier plastique. Tension d'alimentation 12 Vcc. Dimensions (L x H x P) 110 x 110 x 55 mm.

CMT30032101



KIT DE SUPPORTS ARTICULÉS AVEC PASSAGE DE CÂBLE

Kit de supports articulés avec passage de câbles intégré pour montage des détecteurs au mur, d'angle et au plafond. Contact magnétique à encastrer forme tube en matière plastique, ne convient pas au montage sur fenêtres en métal. Coloris Blanc. Dimensions : 25x12x12mm.

CMT30087001



CONTACT MAGNÉTIQUE DE PUISSANCE À POSER

Contact magnétique de puissance à poser, boîtier en aluminium moulé sous pression, avec câble de sortie, petit modèle.

Existe en différentes dimensions

CMT300087010

Référence	Désignation
CMT300087010	Dim. 30x31x8mm
CMT300087011	Dim. 48x35x10mm



DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE

Détecteur à contact magnétique équipé d'émetteur-récepteur à fréquence radio (RF). Transmission bidirectionnelle sans fil, protocole RF à sécurité avancée, fréquence de transmission 868 MHz, transmission « contact ouvert/fermé ».

CMT30004011C

Référence	Désignation
CMT30004011C	Marron
CMT30004010C	Blanc



DÉTECTEUR RADIO VOLUM. INFRAROUGE IMMUNI

Détecteur radio volumétrique avec PIR. Transmission bidirectionnelle sans fil, protocole RF à sécurité avancée, fréquence de transmission 868 MHz, transmission « contact ouvert/fermé », « contrôle ouverture/fermeture » et « supervision », état batter.

CMT30004001C



MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO, BOÎTIER

Module émetteur-récepteur radio série c pour centrales série VEDO. Permet d'utiliser jusqu'à 32 Récepteurs, 8 sirènes et 32 télécommandes radio. Gère la communication bidirectionnelle avec modulation FSK à 868 MHz, le contrôle de l'état des modules.

CMT30003201C





FILAIRES

Scantronic
Groupe **EATON**

CENTRALE D'ALARME ANTI-INTRUSION ION30 ET ION50

Système d'alarme filaire composé d'1 unité centrale sur laquelle 10 détect. filaires peuvent être connectés à l'aide de résistances fournies ou 5 dét. en boucles normalement fermées. Le clavier de commande I-KP01 équipé d'1 affich. LCD permet de: commander, programmer le système qui est évolutif et s'adapte à tous les usages. Peut recevoir des extensions filaires et radio connectées sur son bus de communication.

Référence	Désignation
CO0ION30	Résidentielle - Extensible à 30 détecteurs
CO0ION50	Tertiaire - Extensible à 50 détecteurs



CO0ION30

CENTRALE D'ALARME I-ON160

I-on160 est un système Bus destiné à la protection de sites tertiaires et industriels. Il est constitué d'une unité centrale qui possède 10 zones filaires et d'un bus de communication sur lequel se raccorde les claviers et les modules d'extension de zone. Le système gère de manière transparente jusqu'à 160 zones qui peuvent être réparties sur 20 partitions.

CO0ION160



TRANSMETTEUR TEL. VOCAL 4 ENTRÉES, 10 N°

Transmetteur Téléphonique RTC 4 entrées 10 N° d'appel Vocal alimentation 12 Volts continus.

CO0TSD20CEN



TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

Transmetteur Téléphonique 8 entrées 10 N° d'appel Vocal / SMS alimentation 12 à 24 Volts continus. Prévoir carte SIM.

Référence	Désignation
CO0SDGSM	GSM / SMS
CO0SD3CEN	GSM + RTC

CO0SDGSM



CLAVIER FILAIRE LCD POUR I-ON

Clavier LCD filaire pour gamme I-ON avec lecteurs de badge intégrés.

CO0IKP01



DÉTECTEUR INFRAROUGE 12M NF 2 BOUCLIERS

Détecteurs intérieurs et extérieurs, Barrières et colonnes, Contacts d'ouverture, Sirènes et transmetteurs téléphoniques. Détecteur infrarouge 12 m / 90° NF A2P Type 2. - 12 x 12m - 78 zones - 18mA - Quad zones Logic - Compensation en température - 2,4GHz système anti-interférences - Circuit de réduction de bruit.

CO0RX40QZ





DÉTECTEUR MX40 DOUBLE TECHN. 12M NF

Détecteurs intérieurs et extérieurs, Barrières et colonnes, Contacts d'ouverture, Sirènes et transmetteurs téléphoniques.
Détecteur double technologie 12 m 90° NF A2P Type 2. - 12 x 12m - 78 zones - 11mA - Quad zone logic - Compensation de température - Tolérance aux petits animaux - Comptage d'impulsions.

COOMX40QZ



DÉTECTEUR DE FUMÉE 12 VOLTS

Détecteur Fumée Multi Capteurs 12 Volts sortie relais Optique / Thermique / Thermo vélocimétrique.

COOM12



DIX CONTACTS SAILLIE NF A2P 3B

10 contacts magnétiques d'ouverture en saillie portes et fenêtres 4 bornes NFA2P Type 3.

COO400FR



DEUX CONTACTS ALUMINIUM À CÂBLER

2 Contacts Aluminium en saillie pour portes et fenêtres métalliques à câbler sur 4 bornes.

COO462M



SIRÈNE INTÉRIEURE NFA2P 3 BOUCLERS

Sirène Intérieure métal NFA2P (prévoir batterie SCA00002).

COOSIMAX



SIRUS SIRÈNE EXT. POLYCARB. FLASH NFA 3 BOUCLERS

Sirène avec Flash Extérieure en polycarbonate NFA2P Type 3 (prévoir batterie SCA00002).

COOSIRUS



ALIMENTATION 12 V 1A BOITIER 7A/H

Alimentation 12 Vcc 1 ampère capacité batterie 7Ah (prévoir batterie SCA00001).

COOAL001





CENTRALE D'ALARME I-ON40

I-ON40 est un système d'alarme destiné à la protection des sites résidentiels et tertiaires. Le système gère de manière transparente 16 zones filaires et 24 zones radio réparties sur 4 partitions. Une gamme complète de périphériques filaires et radio permet d'adapter le système à tous les types d'utilisation et d'installation. La transmission des alarmes se fait par le réseau téléphonique commuté ou par GSM. Un web serveur intégré vous permet d'ouvrir le système à la communication par IP local ou réseau. Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande filaire qui intègre un lecteur de badge.

COOION40



TRANSMETTEUR VOCAL DIGITAL I-ON30, 40, 50 & 160

Carte transmetteur téléphonique sur ligne standard analogique. Transmissions de 4 messages vocaux vers 4 numéros de téléphones. Transmissions télésurveillance en protocoles : ID Contact, SIA et Scantronic.

COOISD02



TRANSMETTEUR GSM POUR I-ON30, 40, 50 & 160

Transmetteur enfichable GSM pour I-ON30, 40, 50 et 160. Vocal / SMS 4 messages 4 N° tel et Télésurveillance + Prévoir Carte SIM.

COOIGSM02



BADGES DE PROXIMITÉ

5 Badges de proximate pour clavier I-KP01 et I-RK01.

COOPROXTAGPK5



FILTRE ADSL POUR TRANS. I-SD01 & I-SD02

Filtre ADSL enfichable pour transmetteur I-ON : I-SD01 et I-SD02.

COOADSL01





SANS FILS

Scantronic
Groupe **EATON**

TÉLÉCOMMANDE I-ON BI-DIRECTIONNELLE 4 BOUTONS

Télécommande I-ON Bi-directionnelle 4 boutons pour I-ON16 et I-ON40.

COOF0B2W4B



TRANSMETTEUR VOCAL DIGITAL I-ON16

Transmetteur enfichable RTC pour I-ON16 Vocal 4 messages 4 N° tel et Télésurveillance.

COOISD01



KIT I-ON16

KIT I-ON16, centrale Radio 16 zones + clavier filaire I-KP01 + HP 9040 + 2 x XCELRPT + Batterie 12V 7A.

COOION16KIT



CLAVIER RADIO POUR I-ON

Clavier Radio pour I-ON16 et 40 lecteurs de badge intégrés.

COOIRK01



DÉTECTEUR INFRAROUGE RADIO 10 M 90°

Détecteur Infrarouge Radio 9 m / 90° immunité animaux - de 25Kg pour I-ON .

COOXCELRPT





DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO

Détecteur de Fumée autonome et Radio avec Buzzer 85 dB.

COODETRSMOKE



CONTACT D'OUVERTURE DE PORTE RADIO NFA2P

Détecteur ouverture pour portes et fenêtre radio NFA2P 1 Bouclier.

C00734RFR01



HAUT PARLEUR / SIRÈNE INTÉRIEURE

Haut parleur / Sirène Intérieure 16 Ohms pour gamme ION.

C009040UK00



SIRÈNE FLASH RADIO

Sirène Radio Extérieure avec Flash pour centrale I-ON .

C00760ES





CENTRALE SIRÈNE 8 ZONES RADIO - CS 8000 TYXAL+

Centrale sirène 8 zones indépendantes. Excellente autonomie des piles : 10 ans. Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore réglable. Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat. Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale. Passage en mode maintenance sans ouverture de la centrale.

DET6411120



RÉPÉTEUR RADIO - REP TYXAL+

Idéal pour les maisons ou les locaux professionnels de grande taille. Fonctionnement en continu, même en cas de coupure de courant. Compatible avec l'ensemble des éléments du système d'alarme. Répéteur pour système d'alarme.

DET6414119



SIRÈNE EXTÉRIEURE FLASH RADIO - SEF TYXAL+

Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore et son flash clignot. Possib. de config. une pré-alarme. Choix de l'indication de la mise en ON ou en OFF du système d'alarme. Résistant aux rayons solaires grâce à son trait. anti-UV. Sirène ext. flash. Durée des piles : 10 ans.

DET6415221



SIRÈNE INTÉRIEURE RADIO TYXAL+

Effet dissuasif grâce à son puissant niveau sonore régl. 5 tonalit. distinctes pour donner l'alerte ou informer les occup. d'un risque dans le logem. Fonctionne en associat. avec la centrale d'alarme ou en mode autonome. Sirène int. Durée des piles : 10 ans.

DET6415220



TRANSMETTEUR GSM TTGSM TYXAL+

Communication immédiate des alertes par appel vocal ou SMS, précis. la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...). Idéal pour les résid. 2 snd ou les logem. sans ligne tél. RTC ou équipés d'une box internet en dégroup. total. Pilotage par tél. de l'alarme, du chauffage et de divers automat. Possibilité d'effectuer une levée de doute audio, à distance. Carte SIM fournie avec le transm. config. grâce au clav. tactile. Fonctionne en association avec la centr. d'alarme ou en mode auto.

DET6414117





TRANSMETTEUR RTC TTRTC TYXAL+

Communication immédiate des alertes par appel vocal, précis. la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...). Pilotage par tél. de l'alarme, du chauffage et de divers automatismes. Possibilité d'effectuer une levée de doute audio à distance. Configuration grâce au clavier tactile. Fonctionne en associat. avec la centrale d'alarme ou en mode auton. Durée des piles : 10 ans.

DET6414116



CLAVIER RADIO TACTILE CTL 8000 TYXAL+

Excellente autonomie des piles : 10 ans. Navigation intuitive, permettant une prise en main immédiate par l'utilisateur. Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat. Facilité de lecture grâce à son écran et ses touches rétro-éclairés. Véritable outil de suivi et de diagnostic. Passage en mode maintenance. Clav. Radio tactile avec écran - 8 zones indépend.

DET6413252



CLAVIER RADIO SIMPLE CLS 8000 TYXAL+

Excellente autonomie des piles : 10 ans. Simplicité d'utilisation : appuis touches confirmés par un bip sonore. Accès direct à une touche SOS afin de donner l'alerte en cas de situation de détresse. Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés sur le clavier Radio tactile. Clavier simple - 8 zones indépendantes.

DET6413253



CLAVIER RADIO EXTÉRIEUR CLE 8000 TYXAL+

Clavier multi-usages pour piloter l'alarme ou divers automatismes. Anti-vandale et totalement étanche. Partenariat avec CDVI, leader des solutions d'électronique. Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés sur le clavier tactile. Clavier Radio extérieur - 8 zones indépendantes. Autonomie des piles : 10 ans.

DET6413255



TÉLÉCOMMANDE RADIO TL 2000 TYXAL+

Excellente autonomie des piles: 10 ans. Désign, pratique et légère. Télécommande multi-usages pour piloter l'alarme ou divers automatismes. . Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables. Télécommande 4 touches.

DET6413251





LECTEUR DE BADGE RADIO LB 2000 TYXAL+

Excellente autonomie des piles : 10 ans. Fonctionnement simple et pratique avec les badges. . Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables. Lecteur de badges - livré avec 2 badges RFID BRFID TYXAL+.

DET6413254



DÉTECTEUR DE CHOC PIEZZO-ÉLECTRIQUE RADIO DCP TYXAL+

Idéal pour protéger les grdes baies vitrées, les vitrines ou les fenêtres de toit sur toitures accessibles. Element de protection indisip. pour dissuader les tentatives d'effraction. Fixat. du capteur sur la vitre avec de l'adhésif dble face, installat. facile et rapide. Possibilité de rajouter d'autres capteurs piézo-électriques sur l'émetteur. durée des piles : 10 ans.

DET6412301



DÉTECTEUR COUPURE SECTEUR RADIO DCS TYXAL+

Indication à distance des coupures de courant supérieures à 30 minutes, par un appel du transmetteur. Fonctionnement 24 h/24. Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome. Paramétrage simple avec la touche Test en face avant. Détecteur coupure secteur. Excellente autonomie des piles : 10 ans.

DET6412314



DÉTECTEUR DE FUITES RADIO DF TYXAL+

Prévention à distance des risques d'inondation, avec un appel du transmetteur. Communicat. immédiate de la détection aux occupants du logement par une alerte sonore de la centrale. Etanchéité du capteur et de son câble. Facilité d'installation de la sonde de fuite, fixée au sol ou sur une plinthe. Durée des piles : 10 ans.

DET6412303



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-LENTILLE RADIO DMB TYXAL+

Excellente autonomie des piles : 10 ans. Taille réduite permettant une installation discrète. Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille. . Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables. Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur.

DET6412286





DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-LENTILLE DOUBLE TECHNOLOGIE RADIO DMBD TYXAL+

Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille. Délect. dble technologie, idéal pour la protection des lieux sensibles, ventilés et climatisés. Produit 2 en 1 grâce aux 2 lentilles de détection interchangeable. Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur. Durée des piles : 10 ans.

DET6412311



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BARRIÈRE EXTÉRIEUR RADIO DMBE TYXAL+

Possibilité de laisser des animaux domestiques à l'ext. sans risque de fausse alerte. Idéal pour dissuader avant l'effraction, grâce à la création d'une zone pré-alarme. Installat.simple et rapide grâce à sa technologie sans fil. Très haute qualité de détection ext. , évitant les fausses alertes. Autonomie des piles : 10 ans.

DET6412310



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR RADIO DME TYXAL+

Possibilité de laisser des animaux domest. à l'ext. sans risque de fausse alerte. Idéal pour dissuader avant l'effraction, grâce à la création d'une zone pré-alarme. Installat. simple et rapide grâce à sa technologie sans fil. Très haute qualité de détection extérieure, évitant les fausses alertes. Autonomie des piles : 10 ans.

DET6412309



SÉCURITÉ - DÉTECTEUR OUVERTURE RADIO

Idéal pour la protection des issues (portes, fenêtres...) de l'habitat.) pour mieux s'intégrer à la déco du logement. Permet la coupure automat. du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre l'orsqu'il est associés à un gestionnaire d'énergie (Gamme RT2012) ou un thermostat Radio (TYBOX 5100/5150). Installation simplifiée par une ouverture en façade et des jeux de cales. Durée des piles: 10 ans.

Existe en 3 couleurs Blanc, Brun ou Gris

DET6412288

Référence	Désignation
DET6412288	Blanc
DET6412295	Brun
DET6412296	Gris



SÉCURITÉ - MICRO DÉTECTEUR OUVERTURE RADIO

Idéal pour protéger les baies coulissantes. Pour mieux s'intégrer à la décoration du logement. Permet la coupure automat. du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre l'orsqu'il est associés à un gestionnaire d'énergie (Gamme RT2012) ou un thermostat Radio (TYBOX 5100/5150). Installation simple du détecteur, fixé par adhésif ou par vis. Possibilité de fixer l'aimant ou la partie électronique sur le battant.

Existe en 3 couleurs Blanc, Brun ou Gris

DET6412305

Référence	Désignation
DET6412305	Blanc
DET6412306	Brun
DET6412307	Gris





DÉTECTEUR D'OUVERTURE INVISIBLE DOI PVC TYXAL+ RADIO

Détecteur invisible pour une protection optimale, à l'abri du regard des cambrioleurs. S'intègre à la déco int. et respecte l'esthétisme de l'ouvrant. Permet la coupure automat. du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre lorsqu'il est associés à un gestionnaire d'énergie (Gamme RT2012) ou un thermostat Radio (TYBOX 5100/5150).. Installat. simplif. par les repères de pose gradués. Changement de pile aisé par une trappe amovible facile d'accès.

DET6412308



DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR SOL RADIO DOS TYXAL+

Idéal pour protéger les portes de garage, les portes de hangars ou les rideaux de fer de magasin. Haute résistance du contact de sol permettant le passage quotidien des roues de véhicule. Grande tolérance afin d'éviter les fausses détections sur les portes possédant du jeu ou vibrant au vent. Autonomie des piles : 10 ans.

DET6412300



DÉTECTEUR UNIVERSEL RADIO DU TYXAL+

A utilisé pour signaler une intrusion ou prévenir d'un risque domestique. Communication immédiate de la détection aux occupants par une alerte sonore de la centrale et à distance, par un appel du transmetteur. Compatible avec tous les détecteurs filaires avec sortie contact sec NF ou NO. Durée des piles: 10 ans.

DET6412302



DÉTECTEUR VOLET ROULANT RADIO DVR TYXAL+

Idéal pour protéger les volet roulant motorisés ou non motorisés. Détecte une tentative d'effraction ext. avant l'intrusion dans le domicile. Permet la mise en marche de l'alarme tout en laissant un volet entrouvert. Facilité d'installation du capteur, fixé dans le coffre du volet roulant. Durée des piles : 10 ans.

DET6412304



PACK ALARME TYXAL+

Pack alarme : 1 centrale sirène, 1 clavier tactile avec écran, 2 téléc. et 2 détect. de mov. bi-lentille + 1 sirène extérieure. Durée des piles : 10 ans. Navigat. intuitive avec le clavier tactile. Possibilité de protéger la totalité ou une partie de l'habitat. Passage en mode maintenance sans ouverture de la centrale. Configurat. simplif. de l'ensemble du système grâce au clavier tactile.

DET6410176





PACK SYSTÈME D'ALARME INTRUSION LS MIXTE

Les systèmes d'alarme LS radio ou mixte et leurs accessoires associés permettent de sécuriser de nombreux locaux professionnels ou privés, tant en neuf qu'en rénovation. Assistance vocale à la programmation et à l'utilisation.

Référence	Désignation
HARSK318022F	Pack système d'alarme intrusion LS mixte
HARS161022F	Détecteur de mouvement LS - radio
HARS261022F	Détecteur ouverture LS - radio
HARTU444	Télécommande 2 x 4 touches LS radio/tebis



HARSK318022F

SOLUTION ALARME RADIO

Les systèmes d'alarme LS radio ou mixte et leurs accessoires associés permettent de sécuriser de nombreux locaux professionnels ou privés, tant en neuf qu'en rénovation. Assistance vocale à la programmation et à l'utilisation.

Référence	Désignation
HARSK304022F	Pack système alarme LS radio, 4 groupes
HARS161022F	Détecteur de mouvement LS - radio
HARS261022F	Détecteur ouverture LS - radio
HARTU444	Télécommande 2 x 4 touches LS radio/tebis



HARSK304022F

SOLUTION ALARME FILAIRE

Les systèmes d'alarme LS filaire et leurs accessoires associés permettent de sécuriser de nombreux locaux professionnels ou privés, neufs ou existants. Assistance vocale à la programmation et à l'utilisation.

Référence	Désignation
HARSK332022F	Pack alarme intrusion LS filaire, 2 groupes, 4 boucles
HARS131022F	Détecteur de mouvement LS filaire
HARD8924	Détecteur d'ouverture saillie avec bornier



HARSK332022F



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT FILAIRE 200°

Angle de couverture pour protéger portes/fenêtres. Tête pivot. ou bascul. Dist. détection: 15m. Temporis.: 5s à 5min. Charge maxi commutable: Tungstène/halogène: 1000W (fluorescent non compatible). Détecteur de mouvement infrarouge passif. et de la chaleur corporelle, allume automat. l'éclairage.

Référence	Désignation
FRIL220SOWHI	Blanc
FRIL220S0BLK	Noir

FRIL220SOWHI



SIRÈNE EXTÉRIEURE SOLAIRE SANS FIL GLOBALGUARD

Sirène solaire sans fil équipé d'un panneau solaire et d'une batterie rechargeable. Protection anti-sabotage et anti-brouillard intégrée. Volume sonore maxi: 95 Db.

FRIFGGA0401WWE



CAMÉRA IP INTÉRIEURE GLOBALGUARD

La caméra vous permet de visionner et d'enregistrer tout problème à votre domicile. Elle enregistre toute action directement sur une carte mémoire intégrée à la caméra, qui peut être consultée à distance.

FRIFGGA0501WWE



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR SANS FIL GLOBALGUARD

Le détecteur de mouvement est idéal pour une protection supplémentaire des pièces plus grandes, des couloirs et des paliers. Connexion sur IP. Livré avec alimentation 230 Vac. 1 carte SD 4 Go incluse.

FRIFGGA0801WWE



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL GLOBALGUARD

Convient aux habitations nécessitant des télécommandes supplémentaires, idéales pour les enfants, les familles nombreuses ou les séniors. Conception avec porte-clé. 4 touches pouvant être affectées à des fonctions personnalisées. Portée en champ libre: 125m max.

FRIFGGA0901WWE



KIT ALARME AVEC PASSERELLE WEB GLOBALGUARD

Sans fil accessible en ligne depuis un ordinateur ou smartphone. Surveillez/contrôlez à distance. Le kit contient : 1 tableau de commande avec écran, passerelle IP avec câble Ethernet, détecteur PIR et détecteur magnétique porte/fenêtre, 1 batterie rechargeable pour le tableau, 1 adaptateur 230 vac 12 V DC.

Référence	Désignation
FRIFGGK0101WWE	1 x détecteur PIR - 1 x détecteur magnétique
FRIFGGK0201WWE	Caméra Ip - 2 x détecteur PIR - 2 x détecteur magnétique

FRIFGGK0101WWE





SANS FILS / FILAIRES



DÉTECTEUR DE GAZ

Permet de détecter les fuites de gaz (butane, propane et méthane), alimentation secteur 9V.

LEG043129



DÉTECTEUR D'INNOUDATION

La hauteur d'installation de la sonde détermine le seuil de déclenchement, alimentation par pile.

LEG043135



DÉTECTEUR D'ÉLEVATION DE TEMPÉRATURE

Permet de détecter une élévation de température dans un congélateur à partir de -12°C, alimentation par pile.

LEG043136



TÉLÉCOMMANDE DE POCHE

Equippée de 5 touches : 3 touches pour commander l'alarme et 2 touches pour commande de scénarios.

LEG043230



ALARME INTRUSION FILAIRE

Les centrales assurent une surveillance multidétection. Nombre de détecteurs selon autonomie. Mise en/hors service, totale ou partielle. Indication des informations (ON/OFF, alimentation, auto-surveillance, n° de boucle, alarme) en face avant par voyants. Alimentation 230 V - 50 Hz, alimentation secourue sur batterie, non livrée.

Référence	Désignation
LEG043205	Centrale 6 boucles
LEG043203	Centrale 3 boucles
LEG043223	Clavier saillie à code
LEG040747	Batterie 12 V - 1,2 Ah
LEG040749	Batterie 12 V - 7 Ah
LEG043118	Détecteur infrarouges
LEG043392	Rotule de fixation

LEG043205



DÉTECTEUR D'OUVERTURE PÉRIMÉTRIQUE INTÉRIEUR

Détecteur magnétique saillie agréé NF et A2P type 1. 1 interrupteur lame souple à monter sur le dormant et 1 aimant mobile à fixer sur le battant. sirène intérieure/extérieure agréée NF et A2P type 2, autoalimentée, 113 dB, IP 43 / Ik 08, autoprotégée à l'ouverture et à l'arrachement, livrée sans batterie.

Référence	Désignation
LEG043100	Détecteur magnétique d'ouverture
LEG043260	Sirène intérieure
LEG043263	Sirène extérieure avec flash

LEG043100





FLEXPRO+ VERT TIRE-AIGUILLE GALVA PROTÉGÉ (TAGP)

ICTA 3422. Les plus de la gamme: - Décompte métrique - Double peau à effet glisse - Gaine anti-uv - Fil tire-aiguille protégé - Gaine sécurité incendie FLEXPRO+, le re-flex des pro, plus simple, plus rapide - Couronne de 100m.

Existe en différents diamètres.

COU13081540

Référence	Désignation
COU13081540	Diam. 20 mm
COU13081940	Diam. 25 mm


PREFILCO® VERT DIAM.20 MM

Gaine de type ICTA 3422 préfilé. Norme européenne en 61386-22. Un gain de temps important dans les installations électriques.

Existe en différents diamètres. Plusieurs combinaisons possibles (Préfilé à la carte)

COU20080033

Référence	Désignation
COU20080033	17VATCA coaxial - Couronne 100 m
COU20080046	17VATCA coaxial - Couronne 300 m
COU20080035	ADSL 298 - Grade 1 - Couronne 100 m
COU20080047	ADSL 298 - Grade 1 - Couronne 300 m
COU20080043	Cat. 6 - 1x4P - F/UTP - Couronne 100 m
COU20080040	Grade 3 + Satellite - Couronne 100 m
COU20080037	Grade 3 + Satellite - Couronne 100 m


PREFILCO® VERT DIAM.25 MM

Gaine de type ICTA 3422 préfilé. Norme européenne en 61386-22. Un gain de temps important dans les installations électriques - Couronne de 100 m.

Existe en différents diamètres. Plusieurs combinaisons possibles (Préfilé à la carte)

COU20080034

Référence	Désignation
COU20080034	17VATCA coaxial
COU20080036	ADSL - Grade 1
COU20080044	Cat.6 - 1x4P - F/UTP
COU20080041	Grade 3 + Satellite
COU20080038	Grade 3





ANTI FEU

Câble homologué CR1-C1 destiné à l'alimentation des des circuits de sécurité dont le maintien est nécessaire en cas de sinistre.

IDCAF3G6T1000

Référence	Désignation
IDCAF3G6T1000	Section 3 G 6 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF2X15T1000	Section 2 X 1.5 mm ² Touret 1000 m
IDCAF2X15T500	Section 2 X 1.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF2X15GL	Section 2 X 1.5 mm ² / Touret 5000 m
IDCAF2X25T1000	Section 2 X 2.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF2X25T500	Section 2 X 2.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF2X25GL	Section 2 X 2.5 mm ² / Touret 4000 m
IDCAF2X4T1000	Section 2 X 4 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF2X6T1000	Section 2 X 6 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF3G15T500	Section 3 G 1.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF3G15T1000	Section 3 G 1.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF3G15GL	Section 3 G 1.5 mm ² / Touret 5000 m
IDCAF3G25T500	Section 3 G 2.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF3G25T1000	Section 3 G 2.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF3G4T1000	Section 3 G 4 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF4G15T500	Section 4 G 1.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF4G15T1000	Section 4 G 1.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF4G25T500	Section 4 G 2.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF4G25T1000	Section 4 G 2.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF4G4T1000	Section 4 G 4 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF4G6T1000	Section 4 G 6 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF4G10T1000	Section 4 G 10 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF5G15T500	Section 5 G 1.5 mm ² / Touret 500 m
IDCAF5G15T1000	Section 5 G 1.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF5G25T500	Section 5 G 2.5 mm ² Touret 500 m
IDCAF5G25T1000	Section 5 G 2.5 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF5G4T1000	Section 5 G 4 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF5G6T1000	Section 5 G 6 mm ² / Touret 1000 m
IDCAF5G10T1000	Section 5 G 10 mm ² / Touret 1000 m



ANTI FEU TÉLÉPHONIQUE

Câble de téléphonie 9/10 homologué CR1-C1 destiné à la transmission de données dans les circuits de sécurité (circuit d'alarme, télémesure..).

IDCAFT1P09T1000

Référence	Désignation
IDCAFT1P09T1000	1 paire / Touret 1000 m
IDCAFT1P09T500	1 paire / Touret 500 m
IDCAFT2P09T500	2 paires / Touret 500 m
IDCAFT2P09T1000	2 paires / Touret 1000 m
IDCAFT3P09T500	3 paires / Touret 500 m
IDCAFT3P09T1000	3 paires / Touret 1000 m



CÂBLE COAXIAL IDC100

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné à la transmission des signaux dans des applications numériques de vidéosurveillance - 7X0.40 Diam. 7 - PVC - Vert.

IDCIDC100T1000

Référence	Désignation
IDCIDC100T1000	Touret 1000 m
IDCIDC100T500	Touret 500 m



CÂBLE COAXIAL KX6

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné à la transmission des signaux dans des applications numériques de vidéosurveillance.

IDCKX6T1000

Référence	Désignation
IDCKX6T1000	Vert / Touret 1000 m
IDCKX6BL500	Blanc / Touret 500 m
IDCKX6NR500	Noir / Touret 500 m
IDCKX6T500	Vert / Touret 500 m
IDCKX6C100	Vert / Couronne 100 m
IDCKX6NR100	Noir / Couronne 100 m
IDCKX6BL100	Blanc / Couronne 100 m





CÂBLE COAXIAL KX8

Câble coaxial vidéo 75 Ohms destiné à la transmission des signaux dans des applications numériques de vidéosurveillance.

Référence	Désignation
IDCKX8T500	Vert / Touret 500 m
IDCKX8T1000	Vert / Touret 1000 m

IDCKX8T500

CÂBLE COAXIAL RG59

Câble coaxial vidéo 75 Ohms noir destiné aux liaisons vidéos analogiques et de vidéosurveillance.

Référence	Désignation
IDCRG59C100	Couronne 100 m
IDCRG59T500	Touret 500 m
IDCRG59T1000	Touret 1000 m

IDCRG59C100

CÂBLE D'ALARME SOUPLE MULTI

Le câble d'alarme multiconducteurs permet le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarmes, il comporte 2 conducteurs de 0,75mm² qui assurent l'alimentation du système.

Référence	Désignation
IDCM27541	4X0.22 mm ² / Bobine Carton.100 m
IDCM27545	4X0.22 mm ² / Touret 500 m
IDCM27561	6X0.22 mm ² / Bobine Carton 100 m
IDCM27565	6X0.22 mm ² / Touret 500 m
IDCM27581	8X0.22 mm ² / Bobine Carton.100 m
IDCM27585	8X0.22 mm ² / Touret 500 m

IDCM27541

CÂBLE D'ALARME RIGIDE

Le câble d'alarme rigide permet le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarmes, il est préconisé pour une utilisation fixe.

Référence	Désignation
IDCR4241	4X6/10è / Bobine carton 100 m
IDCR4245	4X6/10è / Touret 500 m
IDCR6241	6X6/10è / Bobine carton 100 m
IDCR6245	6X6/10è / Touret 500 m
IDCR10241	10X6/10è / Bobine carton 100 m
IDCR10245	10X6/10è / Touret 500 m
IDCR14241	14X6/10è / Bobine Carton 100 m

IDCR4241

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 278 6/10

Câbles PTT 278 pour installations intérieures de réseaux locaux de télécommunication, peut être posé en chemin de câble, agrafé ou collé - Gris.

Disponible en 5/10

Référence	Désignation
IDCS278806GR	8 paires / Touret 1000 m
IDCS2781406GR	14 paires / Touret 1000 m
IDCS2782806GR	28 paires / Touret 1000 m

IDCS278806GR





CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 288 5/10 RAL 1011

Câble téléphonique marron destiné aux installations de distribution haut débit intérieures et extérieures (pose en conduite).

IDCS288805

Référence	Désignation
IDCS288805	8 paires / Touret 1000 m
IDCS288805GL	8 paires / Touret 2000 m
IDCS2881405	14 paires / Touret 1000 m
IDCS2881405GL	14 paires / Touret 2000 m
IDCS2882805	28 paires / Touret 1000 m
IDCS2882805GL	28 paires / Touret 1500 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 298 4P AWG24 CAT.5

Câble téléphonique série 298 4P destiné aux installations haut débit intérieures et extérieures (poser en conduite).

IDCS2984241

Référence	Désignation
IDCS2984241	Ivoire / Couronne 100 m
IDCS298424GR1	Gris / Couronne.100 m
IDCS298424I5	Ivoire / Touret 500 m
IDCS298424GR5	Gris / Touret 500 m
IDCS298424I10	Ivoire / Touret 1000 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 299 4P AWG24 CAT.5

Câble téléphonique avec écran série 299 4P destiné aux installations haut débit intérieures et extérieures (poser en conduite) - Ivoire.

IDCS2994241

Référence	Désignation
IDCS2994241	Couronne 100 m
IDCS299424I5	Touret 500 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 88 6/10 - PE

Câble de raccordement série 88 destiné aux liaisons extérieures et souterraines dans les réseaux locaux de communication - noir.- Touret 1000 m.

IDCS88806

Référence	Désignation
IDCS88806	8 paires
IDCS881406	14 paires
IDCS882806	28 paires
IDCS885606	56 paires
IDCS8811206	112 paires

CÂBLE D'ALARME SOUPLE

Le câble d'alarme rigide permet le raccordement des différents périphériques aux centrales d'alarmes, il est préconisé pour une utilisation mobile, blanc.

IDCS4AL1

Référence	Désignation
IDCS4AL1	4x0,22 mm2 / Bobine carton 100 m
IDCS4AL5	4x0,22 mm2 / Touret 500 m
IDCS6AL1	6x0,22 mm2 / Bobine carton 100 m
IDCS6AL5	6x0,22 mm2 / Touret 500 m
IDCS8AL1	8x0,22 mm2 / Bobine carton 100 m
IDCS8AL5	8x0,22 mm2 / Touret 500 m
IDCS10AL1	10x0,22 mm2 / Bobine carton 100 m
IDCS10AL5	10x0,22 mm2 / Touret 500 m
IDCS20AL1	20x0,22 mm2 / Bobine carton 100 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES PTT 92 2P

Câble téléphonique de raccordement série 92 destiné aux installations en pleine terre ou en conduite, noir.

IDCS92206NR1

Référence	Désignation
IDCS92206NR1	Couronne 100 m
IDCS92206NR5	Touret 500 m





CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES SY ROUGE AVEC OU SANS ÉCRAN

Câble rouge pour télétransmission d'alarme destiné aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale d'alarme.

IDCSYS120RG5

Référence	Désignation
IDCSYS120RG5	Sans écran / 1 paire / Touret 500 m
IDCSYS120RG10	Sans écran / 1 paire / Touret 1000 m
IDCSYT120RG1	Avec écran / 1 paire / Couronne 100 m
IDCSYT120RG5	Avec écran / 1 paire / Touret 500 m
IDCSYT120RG10	Avec écran / 1 paire / Touret 1000 m
IDCSYT220RG1	Avec écran / 2 paires / Couronne 100 m
IDCSYT220RG5	Avec écran / 2 paires / Touret 500 m
IDCSYT220RG10	Avec écran / 2 paires / Touret 1000 m
IDCSYT320RG1	Avec écran / 3 paires / Couronne 100 m
IDCSYT320RG5	Avec écran / 3 paires / Touret 500 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES SY ARMÉ

Câble téléphonique avec armure acier destiné aux liaisons téléphoniques numériques haut-débit extérieures, gris.

IDCSYT220GRGL

Référence	Désignation
IDCSYT220GRGL	2 paires / AWG20 / Touret 5000 m
IDCSYT2320GRGL	3 paires / AWG20 / Touret 5000 m
IDCSYT2520GRGL	5 paires / AWG20 / Touret 5000 m
IDCSYT21020GRGL	10 paires / AWG20 / Touret 2000 m
IDCSYT21520GRGL	15 paires / AWG20 / Touret 2000 m
IDCSYT2524GRGL	5 paires / AWG24 / Touret 5000 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES SY ANTI-INDUCTIF

Câble anti-inductif AWG20 gris destiné aux liaisons téléphoniques numériques haut-débit.

IDCSYTAI220GR10

Référence	Désignation
IDCSYTAI220GR10	2 paires / Touret 1000 m
IDCSYTAI320GR10	3 paires / Touret 1000 m
IDCSYTAI520GR10	5 paires / Touret 1000 m

CÂBLE TÉLÉREPORT INTÉRIEUR NON ARMÉ IVOIRE

Câble téléreport intérieur non armé ivoire en 2p 6/10è permet le relevé de compteur EDF par un boîtier téléreport.

IDCTELNA206IV1

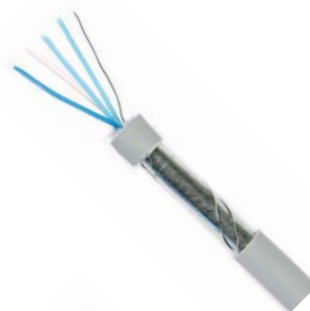
Référence	Désignation
IDCTELNA206IV1	Couronne 100 m
IDCTELNA206IV5	Touret 500 m

CÂBLE TÉLÉREPORT EXTÉRIEUR ARMÉ NOIR

Câble téléreport en 2p 6/10è extérieur pour la liaison entre le compteur dans l'habitation et le boîtier d'interface en limite de propriété, permet le relevé de compteur EDF par un boîtier téléreport.

IDCTELA206NR1

Référence	Désignation
IDCTELA206NR1	Couronne 100 m
IDCTELA206NR5	Touret 500 m

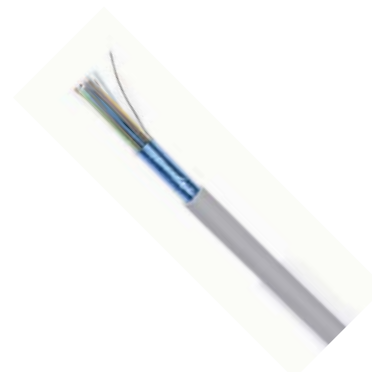


CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIES SY

Câble téléphonique SYT destiné aux liaisons numériques haut débit.

IDCSYT120GR1

Référence	Désignation
IDCSYT120GR1	AWG20 / Gris / 1 paire / Couronne 100 m
IDCSYT220GR1	AWG20 / Gris / 2 paires / Couronne 100 m
IDCSYT320GR1	AWG20 / Gris / 3 paires / Couronne 100 m
IDCSYT520GR1	AWG20 / Gris / 5 paires / Couronne 100 m
IDCSYT720GR1	AWG20 / Gris / 7 paires / Couronne 100 m
IDCSYT1020GR1	AWG20 / Gris / 10 paires / Couronne 100 m
IDCSYT1520GR1	AWG20 / Gris / 15 paires / Couronne 100 m
IDCSYT120GR5	AWG20 / Gris / 1 paires / Touret 500 m
IDCSYT220GR5	AWG20 / Gris / 2 paires / Touret 500 m
IDCSYT320GR5	AWG20 / Gris / 3 paires / Touret 500 m
IDCSYT520GR5	AWG20 / Gris / 5 paires / Touret 500 m
IDCSYT720GR5	AWG20 / Gris / 7 paires / Touret 500 m
IDCSYT1020GR5	AWG20 / Gris / 10 paires / Touret 500 m
IDCSYT1520GR5	AWG20 / Gris / 15 paires / Touret 500 m
IDCSYT120GR10	AWG20 / Gris / 1 paires / Touret 1000 m
IDCSYT220GR10	AWG20 / Gris / 2 paires / Touret 1000 m
IDCSYT320GR10	AWG20 / Gris / 3 paires / Touret 1000 m
IDCSYT520GR10	AWG20 / Gris / 5 paires / Touret 1000 m
IDCSYT720GR10	AWG20 / Gris / 7 paires / Touret 1000 m
IDCSYT1020GR10	AWG20 / Gris / 10 paires / Touret 1000 m
IDCSYT1520GR10	AWG20 / Gris / 15 paires / Touret 1000 m
IDCSYT2120GR10	AWG20 / Gris / 21 paires / Touret 1000 m
IDCSYT3020GR10	AWG20 / Gris / 30 paires / Touret 1000 m
IDCSYT5620GR10	AWG20 / Gris / 56 paires / Touret 1000 m
IDCSYT124GR1	AWG24 / Gris / 1 paires / Couronne 100 m
IDCSYT224GR1	AWG24 / Gris / 2 paires / Couronne 100 m
IDCSYT224IV1	AWG24 / Ivoire / 2 paires / Couronne 100 m
IDCSYT324GR1	AWG24 / Gris / 3 paires / Couronne 100 m
IDCSYT324IV1	AWG24 / Ivoire / 3 paires / Couronne 100 m
IDCSYT524GR1	AWG24 / Gris / 5 paires / Couronne 100 m
IDCSYT524IV1	AWG24 / Ivoire / 5 paires / Couronne 100 m
IDCSYT724GR1	AWG24 / Gris / 7 paires / Couronne 100 m
IDCSYT724IV1	AWG24 / Ivoire / 7 paires / Couronne 100 m
IDCSYT1024GR1	AWG24 / Gris / 10 paires / Couronne 100 m
IDCSYT1524GR1	AWG24 / Gris / 15 paires / Couronne 100 m
IDCSYT2124GR1	AWG24 / Gris / 21 paires / Couronne 100 m
IDCSYT3024GR1	AWG24 / Gris / 30 paires / Couronne 100 m
IDCSYT124GR5	AWG24 / Gris / 1 paires / Touret 500 m
IDCSYT224GR5	AWG24 / Gris / 2 paires / Touret 500 m
IDCSYT324GR5	AWG24 / Gris / 3 paires / Touret 500 m
IDCSYT524GR5	AWG24 / Gris / 5 paires / Touret 500 m
IDCSYT724GR5	AWG24 / Gris / 7 paires / Touret 500 m
IDCSYT1024GR5	AWG24 / Gris / 10 paires / Touret 500 m
IDCSYT1524GR5	AWG24 / Gris / 15 paires / Touret 500 m
IDCSYT2124GR5	AWG24 / Gris / 21 paires / Touret 500 m
IDCSYT3024GR5	AWG24 / Gris / 30 paires / Touret 500 m
IDCSYT124GR10	AWG24 / Gris / 1 paires / Touret 1000 m
IDCSYT224GR10	AWG24 / Gris / 2 paires / Touret 1000 m
IDCSYT324GR10	AWG24 / Gris / 3 paires / Touret 1000 m
IDCSYT524GR10	AWG24 / Gris / 5 paires / Touret 1000 m
IDCSYT724GR10	AWG24 / Gris / 7 paires / Touret 1000 m
IDCSYT1024GR10	AWG24 / Gris / 10 paires / Touret 1000 m
IDCSYT1524GR10	AWG24 / Gris / 15 paires / Touret 1000 m
IDCSYT2124GR10	AWG24 / Gris / 21 paires / Touret 1000 m
IDCSYT3024GR10	AWG24 / Gris / 30 paires / Touret 1000 m
IDCSYT5624GR10	AWG24 / Gris / 56 paires / Touret 1000 m
IDCSYT11224GR10	AWG24 / Gris / 112 paires / Touret 1000 m



CÂBLE LAN CAT.5E

Câbles réseaux 100 Ohms Cat.5e écranté F/UTP, s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (rocade), son blindage lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 100 MHz.

IDCF4P5ESHB

Référence	Désignation
IDCF4P5ESHB	4 paires / Box 305 m
IDCF4P5ESH1	4 paires / Couronne 100 m
IDCF4P5ESH5	4 paires / Touret 500 m
IDCF4P5ESH10	4 paires / Touret 1000 m
IDCF8P5ESH5	2x4 paires / Touret 500 m
IDCF8P5ESH10	2x4 paires / Touret 1000 m



CÂBLE LAN CAT.6

Câbles réseaux 100 Ohms Cat.6 écranté F/UTP, son blindage lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 350 MHz.

IDCF4P6SHB

Référence	Désignation
IDCF4P6SHB	4 Paires / Box 305 m
IDCF4P6SH1	4 Paires / Couronne 100 m
IDCF4P6SH5	4 Paires / Touret 500 m
IDCF4P6SH10	4 Paires / Touret 1000 m
IDCF8P6SH1	2X4 Paires / Couronne 100 m
IDCF8P6SH5	2X4 Paires / Touret 500 m
IDCF8P6SH10	2X4 Paires / Touret 1000 m



CÂBLE LAN CAT.6A

Câbles réseaux Cat.6A 100 Ohms F/FTP est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la V.D.I jusqu'à 500 MHz et constitue la base d'un réseau V.D.I à très haut débit.

IDCFF4P6ASH5

Référence	Désignation
IDCFF4P6ASH5	4 Paires / Touret 500 m
IDCFF8P6ASH5	2X4 Paires / Touret 500 m

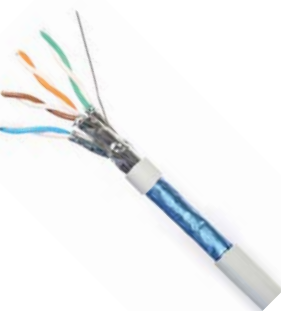


CÂBLE RÉSIDENTIEL

Câble F/FTP 4P grade 3 destiné à une utilisation résidentielle, c'est-à-dire à la mise en place d'un réseau V.D.I à très haut débit pour l'habitat. Prescrit pour toute nouvelle construction depuis juillet 2003 selon la NFC 15-100.

IDCG34PFFB

Référence	Désignation
IDCG34PFFB	Box 305 m
IDCG34PFF1	Couronne 100 m
IDCG34PFF5	Touret 500 m
IDCG34PFF10	Touret 1000 m



GAINÉ PRÉFILÉE COAX VERT

La gaine annelée pré-filée FLEXCab permet de :

- éliminer l'opération d'enfilage - partager en deux le temps d'installation - élimine le risque d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Référence	Désignation
PLAC2SX	19Vatc - ø de la gaine 20
PLAC2S	17Vatc - ø de la gaine 20
PLAC3S	17Vatc - ø de la gaine 25



PLAC2SX

GAINÉ PRÉFILÉE - ADSL - PTT298

La gaine annelée pré-filée FLEXCab permet de :

- éliminer l'opération d'enfilage - partager en deux le temps d'installation - élimine le risque d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Référence	Désignation
PLAC2C	ø gaine : 20
PLAC3C	ø gaine : 25



PLAC2C

GAINÉ PRÉFILÉE TÉLEREPORT NON ARMÉ VERT DIAM.: 20

Type cable: téléreport non armé, type gaine : FLEX LUBColor (ICTAV), couleur de la gaine: vert, diamètre de la gaine : 20.

PLAC2TR



GAINÉ PRÉFILÉE GRADE 3

La gaine annelée pré-filée FLEXCab permet de :

- éliminer l'opération d'enfilage - partager en deux le temps d'installation - élimine le risque d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Référence	Désignation
PLAC2G3	MTV multimédia - Tél. / TV - ø gaine : 20
PLAC3G3	MTV multimédia - Tél. / TV - ø gaine : 25
PLAC2G3X	MTVS multimédia - Tél. / Satellite - ø gaine : 20
PLAC3G3X	MTVS multimédia - Tél. / Satellite - ø gaine : 25



PLAC2G3

GAINÉ PRÉFILÉE - FTP

La gaine annelée pré-filée FLEXCab permet de :

- éliminer l'opération d'enfilage - partager en deux le temps d'installation - élimine le risque d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Référence	Désignation
PLAC2F	Cat. 5E 4P6 LSZH - ø gaine : 20
PLAC2F8	Cat. 5E 2X4P6 LSZH - ø gaine : 20
PLAC3F	Cat. 5E 4P6 LSZH - ø gaine : 25
PLAC2Z	Cat. 6 4P6 LSZH - ø gaine : 20
PLAC3Z	Cat. 6 4P6 LSZH - ø gaine : 25
PLAC2Z8	Cat. 6 2X4P6 LSZH - ø gaine : 20



PLAC2F

GAINÉ PRÉFILÉE ALARME 1X0,8 ROUGE DIAM. 20

La gaine annelée pré-filée FLEXCab permet de :

- éliminer l'opération d'enfilage - partager en deux le temps d'installation - élimine le risque d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Référence	Désignation
PLAC2ALLSE1P	Sans écran - 1 P
PLAC2ALLAE1P	Avec écran - 1 P
PLAC2ALLAE2P	Avec écran - 2 P
PLAC2ALLAE3P	Avec écran - 3 P
PLAC2ALLAE5P	Avec écran - 5 P



PLAC2ALLSE1P

GAINÉ ICTA 20 SYS

Gaine préfilée avec des câbles rigides et souples assurant la transmission des signaux et données - Diam. 20 - 11 P 9/10è - filalarm - sans écran - vert.

Q0FQ0F020SYS1P9V

GAINÉ ICTA 20 PTT SERIE 298

Gaine préfilée ICTA diamètre 20 verte préfilée avec 1 câble ADSL PTT298 - 4 P 5/10e - Couleur ivoire.

Q0FQ0F020PTT298V

GAINÉ PRÉFILÉE 20 FTP

Gaine préfilée avec des câbles avec ou sans écran et/ou feuillard pour réseau VDI (Voix, Données, Images). Utilisé pour les fréquences allant de 100MHz (Cat. 5e) à 2.200 MHz (Grade 3S) pour la transmission de signaux numériques ou analogiques pour la voix, les données et la vidéo - 4P 6/10ème 100oms.

Référence	Désignation
Q0FQ0F020FTP4P6CAT5V	Cat.5
Q0FQ0F020FTP4P6CA6V	Cat. 6

Q0FQ0F020FTP4P6CAT5V

GAINÉ ICTA 20 PTT GRADE 3

Gaine préfilée avec des câbles avec ou sans écran et/ou feuillard pour réseau VDI (Voix, Données, Images). Utilisé pour les fréquences allant de 100MHz (CAT 5E) à 2.200 MHz (Grade 3S) pour la transmission de signaux numériques ou analogiques pour la voix, les données et la vidéo - HD vert.

Référence	Désignation
Q0FQ0F020PTTG3V	Haut débit
Q0FQ0F020PTTG3SV	Haut débit plus

Q0FQ0F020PTTG3V

GAINÉ ICTA 20

Gaine préfilée ICTA diamètre 20 verte préfilée avec un câble coaxial 17 VATC classe B.

Q0FQ0F020TV17V



MOUSSE INTUMESCENTE COUPE FEU EI 120

Mousse coupe-feu intumescence pour rendre étanches au feu les passages de câble, la mousse intumescence RAM dispose du PV 14-A-024. Elle est sans halogène et applicable sur tout support.

Disponible en cartouche de 2,6 L et 5 L Pistolable

RMM63845

Référence	Désignation
RMM63845	2,6L
RMM63846	5L



PISTOLET POUR MOUSSE INTUMESCENTE 5L

Pistolet pour mousse intumescence 5L.

RMM63847



CLIP-CÂBLE

Fixation à griffer pour passage de câbles ou tubes sur poutrelle IPN ou IPE. Se pose à la main ou au maillet. Pour câble ou tube de \varnothing 6mm à \varnothing 32mm. Pour poutrelle de 2 à 12 mm d'épaisseur.

Disponible pour câble ou tube de \varnothing 6mm à \varnothing 32mm et pour poutrelle de 2 à 12mm. Disponible en petit conditionnement.

RMM900100

Référence	Désignation
RMM900100	Pour câble de \varnothing 6 à 9 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
RMM900101	Pour câble de \varnothing 6 à 9 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
RMM900102	Pour câble de \varnothing 10 à 14 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
RMM900103	Pour câble de \varnothing 10 à 14 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
RMM900104	Pour câble de \varnothing 15 à 21 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
RMM900105	Pour câble de \varnothing 15 à 21 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
RMM900106	Pour câble de \varnothing 22 à 32 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
RMM900107	Pour câble de \varnothing 22 à 32 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm



CROCHET TROU \varnothing 8 MM

Crochet inox pour ancrage en dalle béton. Résistance de 140 Kg à l'arrachement.

Disponible en Version HKS ET HK

RMM900310

Référence	Désignation
RMM900310	Version HK
RMM900311	Version HKS



OUTIL DE POSE POUR CROCHET HK / HKS

Outils de pose pour crochet HK et HKS.

RMM900315



ATTACHE TIGRE SUP

Fixation pour supportage multifonction se monte à la main et permet d'y suspendre tige lisse ou filetée, câbles acier etc... Permet la pose de chemin de câble, suspente de faux plafonds, boîtier de dérivation. Résistance jusqu'à 120 Kg.

Disponible pour IPE/IPN de 2 à 24 mm

Disponible en petit conditionnement

RMM900400

Référence	Désignation
RMM900400	Pour IPE/IPN de 2 à 8 mm d'épaisseur
RMM900401	Pour IPE/IPN de 8 à 16 mm d'épaisseur
RMM900402	Pour IPE/IPN de 16 à 24 mm d'épaisseur



CÂBLES SOUPLES - H05 VV-F

Application : motorisation. Câble souple pour l'alimentation d'appareils domestiques. Âme en cuivre nu souple classe 5. Isolation PVC - gaine PVC 300/500V.

Existe en gaine grise, noire ou blanche conditionnement de C50, C100 ou à la coupe. Conducteurs : 2 à 5. Sections : 0,5 à 4 mm²

SER11411164

Référence	Désignation
SER11411164	2x0,75 mm ² - Noir
SER11411264	3G0,75 mm ² - Noir
SER11413164	2x1 mm ² - Noir
SER11413264	3G1 mm ² - Noir
SER11414164	2x1,5 mm ² - Noir
SER11414264	3G1,5 mm ² - Noir



CÂBLES SOUPLES - H05 RN-F

Câbles souples, gaines caoutchouc néoprène. Applications : liaisons mobiles dans les locaux domestiques, les cuisines et bureaux. Pour l'alimentation d'appareils portatifs, tels que les perceuses, les scies, les lampes baladeuses et le petit électroménager, les aspirateurs, soumis à des efforts mécaniques faibles.

Existe en conditionnement de C100 et à la coupe. Conducteurs : 1 à 37. Sections : 0,75 à 6 mm²

SER11521104

Référence	Désignation
SER11521104	2x0,75 mm ²
SER11521124	3G0,75 mm ²



CÂBLES SOUPLES - H03 VVH2-F

Application : motorisation. Câble souple pour l'alimentation d'appareils domestiques. Âme en cuivre nu souple classe 5. Isolation PVC - gaine PVC 300/300V.

Existe en gaine, noire ou blanche conditionnement de C25, C100. Conducteurs : 2. Sections : 0,5 à 0,75 mm²

SER11615161

Référence	Désignation
SER11615161	2x0,75 mm ² - Noir
SER11615181	2x0,75 mm ² - Blanc



CÂBLES DE COMMANDE YSLY

Câble souple numéroté. Application : motorisation. Câble de commande pour installations de contrôle d'accès.

Sections : 0,5 à 25 mm²

SER14130104

Référence	Désignation
SER14130104	2x0,5 mm ²
SER14130324	3G1 mm ²
SER14130334	4G1 mm ²
SER14130374	12G1 mm ²



CÂBLES TÉLÉPHONIQUES SYT1+ NUMÉRIQUE

Distribution téléphonique sur répartiteurs d'étages ou de rocade et raccordement capillaire jusqu'à la prise terminale. Branchement d'installations de téléphonie privée interne et de lignes de transmissions de données analogiques ou numériques jusqu'à 2 Mbit/s (vidéo, alarme, domotique, Internet ADSL2, RNIS, etc). L'écran apporte une protection contre les interférences électromagnétiques.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 ou à la coupe. Conducteurs : 1 à 112 paires. Sections : 0,5 ou 0,8 mm²

SER14290004

Référence	Désignation
SER14290004	1 paire 0,5 (AWG24)
SER14291004	1 paire 0,8 (AWG20)



CÂBLES COAXIAUX TV 75 OHMS

Câbles coaxiaux 75 ohms pour réception TV terrestre et satellite. Application : réception terrestre et satellite. Câbles coaxiaux, spécial numérique.

Existe en conditionnement de C100 ou T500

SER14191621

Référence	Désignation
SER14191621	17 VATCA-PH Blanc
SER14191821	17 VATCA-A+ Blanc
SER14191721	17 PATCA-PH Noir
SER14191321	19 VATCA-PH Blanc
SER14191421	19 PATCA-PH Noir



CÂBLES COAXIAUX VIDEO 75 OHMS

Câble coaxial 75 ohms de transmission vidéo. Application : vidéo surveillance. Câble destiné à la transmission vidéo. Âme cuivre - Protection CEM - Gaine PVC verte Impédance nominal : 75 +/- 3 à 200 MHz.

KX 6A vert

KX 8 vert

SER14170264

Référence	Désignation
SER14170264	KX6A
SER14170364	KX8
SER14171254	KX100 LSZH



CÂBLES RIGIDES - CR1-C1

Application : sécurité incendie. Résiste au feu. Câble rigide pour installations de circuits de sécurité, BT. Âme en cuivre nu massive classe 1. Isolation élastomère résistant au feu - gaine thermoplastique ou polyoléfine résistant au feu 300/500V.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 et à la coupe.

Conducteurs : 2 à 27. Sections : 0,5 à 300 mm²

SER12311224

Référence	Désignation
SER12311224	2x1,5 mm ²
SER12311324	3G1,5 mm ²
SER12313224	2x2,5 mm ²
SER12313324	3G2,5 mm ²
SER12313804	2x4 mm ²



CÂBLES TÉLÉPHONIQUES CR1-C1

Application : sécurité incendie. Résiste au feu. Câble rigide pour l'installation des circuits de sécurité, de téléphonie et de courants faibles. Âme en cuivre nu. Isolation élastomère - gaine polyoléfine résistant au feu 100/170V.

Existe en conditionnement à la coupe. Conducteurs : 1 à 30 paires. Section : 0,9 mm²

SER12331114

Référence	Désignation
SER12331114	1 paire 0,9 (AWG20)
SER12331124	2 paires 0,9 (AWG20)
SER12331134	3 paires 0,9 (AWG20)
SER12331154	5 paires 0,9 (AWG20)



CÂBLE ALARME INCENDIE SYS 1 PAIRE 0,8 (AWG20)

Systèmes de sécurité incendie (SSI). Connexions entre détecteurs incendie et centrales des systèmes de sécurité. Sa gaine rouge permet d'identifier les circuits d'alerte incendie - Âme en cuivre nu. Isolation PE - gaine PVC. Section : 1 paire 0,8 S.E. - Sans écran.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 ou à la coupe. Conducteurs : 1 paire. Section : 0,8 mm²

SER14236184



CÂBLES ALARMES INCENDIE TÉLÉPHONIQUES SYT1+

Systèmes de sécurité incendie (SSI). Connexions entre détecteurs incendie et centrales des systèmes de sécurité. Sa gaine rouge permet d'identifier les circuits d'alerte incendie. Application: intrusion. Câble pour liaisons téléphoniques numériques. Âme en cuivre nu. Isolation PE - écran alu/ polyester - gaine PVC.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 ou à la coupe.

Conducteurs : 1 à 3 paires. Section : 0,8 mm²

SER14219364

Référence	Désignation
SER14219364	1 paire 0,8 (AWG20)
SER14219374	2 paires 0,8 (AWG20)
SER14219384	3 paires 0,8 (AWG20)



CÂBLE TÉLÉPHONIQUE PTT 298 4 PAIRES 0,5 (AWG24)

Application : télécommunication. Particulièrement adapté à tous les types de transmissions numériques, et notamment les liaisons internet rapide en ADSL avec performances garanties jusqu'à 100 MHz. Âme en cuivre nu. Isolation PE - gaine PVC - 4 paires 0,5 S.E.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 ou à la coupe. Conducteurs : 4 paires. Section : 0,5 mm².

SER14256044



CÂBLE TÉLÉPHONIQUE PTT 92 2 PAIRES 0,6 (AWG24)

Câbles téléphoniques FT pour liaisons souterraines étanches. Application : télécommunication. Âme : cuivre nu recuit. Isolant : polyéthylène. Gaine : polyéthylène haute densité de couleur noire. Section : 2 paires 0,6.

Existe en conditionnement de C50, C100 ou à la coupe. Conducteurs : 2 paires. Section : 0,6 mm².

SER14265404



CÂBLES TÉLÉPHONIQUES PTT 278

Câbles téléphoniques FT de rocade avec écran.

Applications : distribution des abonnés dans les installations téléphoniques intérieures.

Existe en conditionnement à la coupe.

Conducteurs : 8 à 224 paires. Section : 0,5 mm².

SER14253874

Référence	Désignation
SER14253874	8 paires 0,5 (AWG24)
SER14254274	14 paires 0,5 (AWG24)
SER14254874	28 paires 0,5 (AWG24)
SER14255374	56 paires 0,5 (AWG24)
SER14255474	112 paires 0,5 (AWG24)
SER14255574	224 paires 0,5 (AWG24)



CÂBLES TÉLÉPHONIQUES PTT 288

Application : télécommunication. Câblage de distribution du très haut débit (ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbits) et triple play des immeubles et bâtiments (câblage vertical).

Existe en conditionnement à la coupe.

Conducteurs : 8 à 112 paires.

SER14255604

Référence	Désignation
SER14255604	8 paires 0,5 (4 quartes AWG24)
SER14255614	14 paires 0,5 (1 + 6 quartes AWG24)
SER14255624	28 paires 0,5 (4 + 10 quartes AWG24)
SER14255634	56 paires 0,5 (4 faisceaux + 7 quartes AWG24)
SER14255644	112 paires 0,5 (4 faisceaux + 14 quartes AWG24)



CÂBLES RÉSEAUX INFORMATIQUES

Câblages pour réseaux informatiques et distribution de la télévision analogique et numérique. Transmissions à très hauts débits. Bande passante 100 à 2200 MHz.

Gaine thermoplastique sans halogène.

Existe en conditionnement de C100, T500, T1000 ou à la coupe.

SER14201004

Référence	Désignation
SER14201004	F/UTP Cat. 5E 100 MHz 4 paires AWG24/1
SER14201024	F/UTP Cat. 5E 100 MHz 2x4 paires AWG24/1
SER14200804	F/UTP Cat. 6 250 MHz 4 paires AWG23/1
SER14200824	F/UTP Cat. 6 250 MHz 2x4 paires AWG23/1
SER14200854	F/UTP Cat. 6A 500 MHz 4 paires AWG23/1
SER14200874	F/UTP Cat. 6A 500 MHz 2x4 paires AWG23/1
SER14200904	S/FTP Cat. 7 600 MHz 4 paires AWG23/1
SER14201154	F/FTP MTVS ivoire grade 3 sat 4 paires AWG23/1



CÂBLE BUS EIB/KNX 2X2X0,8 SH VERT

Câble pour la domotique et la Gestion Technique des Bâtiments (GTB). Application : domotique. Câble domotique et gestion des systèmes dans le bâtiment. Section: 2x2x0,8 mm - Vert.

Existe en conditionnement de C100, T500 ou à la coupe. Conducteurs : 2 paires. Section : 0,8 mm.

SER15090323

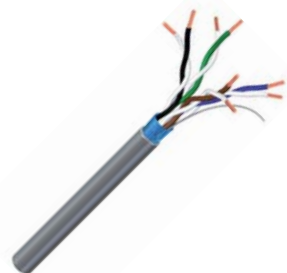


CÂBLE CAT. 5E F-UTP

Câble catégorie 5e F-UTP.

SIL536004CBLP

Référence	Désignation
SIL536004CBLP	1x 4 paires / LSZH / Bte 305 m
SIL536204CBLPQ	1x 4 paires / LSZH / Touret 500 m
SIL53554A0NGP	4P Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 1000 m
SIL53554A0NGPQ	4P Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 500 m



CÂBLE JETLAN CAT. 6 F-UTP

Câble catégorie 6 F-UTP.

SIL543104CBLPQ

Référence	Désignation
SIL543104CBLPQ	1 x4P / LSZH / Touret 500 m
SIL543108CBLPQ	2 x4P / LSZH / Touret 500 m
SIL54114A6NGP	4 P / Pvc+PE intérieur / extérieur 4x2x24 AWG / Boite 1000 m
SIL54114A6NGPQ	4 P / Pvc+PE intérieur / extérieur 4x2x24 AWG / Boite 500 m



CÂBLE JETLAN CAT. 6A F-UTP

Câble catégorie 6A F-UTP 1x 4 paires gaine LSZH.

SIL546604CBL

Référence	Désignation
SIL546604CBL	Touret 1000 m
SIL546604CBLSQ	Touret 500 m



CÂBLE JETLAN CAT. 6A F-FTP

Câble catégorie 6A F-FTP - gaine LSZH blanc.

SIL54554A0BLS

Référence	Désignation
SIL54554A0BLS	1x4P / Touret 1000 m
SIL54554A0BLSQ	1x4P / Touret 500 m
SIL54558A0BLSQ	2x4P / Touret 500 m



CÂBLE JETLAN CAT. 7 F-FTP

Câble catégorie 7 F-FTP gaine LSZH .

SIL547004CBL

Référence	Désignation
SIL547004CBL	1 x4P / Touret 1000 m
SIL547004CBLSQ	1 x4P / Touret 500 m
SIL547008CBLSQ	2 x4P / Touret 500 m



CÂBLE GRADE 3 F-FTP

Câble Grade 3 F- FTP 7 1000 MHz 4x2x23 AWG gaine LSZH.

SIL54704A2MFPQ

Référence	Désignation
SIL54704A2MFPQ	Boîte de 500 m
SIL54704A3MFPQ	Couronne de 100 m



CÂBLE CAT. 3 ET 5 UTP

Câble catégorie 3 et 5 UTP.

SIL669225CGRPA

Référence	Désignation
SIL669225CGRPA	Cat. 3 / 25x2x24 AWG / PVC
SIL669250CGRPA	Cat. 3 / 50x2x24 AWG / PVC
SIL669275CGRPA	Cat. 3 / 75x2x24 AWG / PVC
SIL6692AACGRPA	Cat. 3 / 100x2x24 AWG / PVC
SIL669325CVDPA	Cat. 3 / 25x2x24 AWG / LSZH
SIL669350CVDPA	Cat. 3 / 50x2x24 AWG / LSZH
SIL669375CVDPA	Cat. 3 / 5x2x24 / AWG / LSZH
SIL6693AACVDPA	Cat. 3 / 100x2x24 AWG / LSZH
SIL668625CC4P	Cat. 5 / 25x2x24AWG / LSZH



CÂBLE CAT. 3 FTP

Câble catégorie 3 FTP.

SIL669025BGRP

Référence	Désignation
SIL669025BGRP	25x2x24 AWG / PVC
SIL669050BGRP	50x2x24 AWG / PVC
SIL669075BGRP	75x2x24 AWG / PVC
SIL6690AABGRP	100x2x24 AWG / PVC
SIL669125BVDP	25x2x24 AWG / LSZH
SIL669150BVDP	50x2x24 AWG / LSZH
SIL669175BVDP	75x2x24 AWG / LSZH
SIL6691AABVDP	100x2x24 AWG / LSZH



CÂBLE JETLAN CAT. 6A U-FTP

Câble catégorie 6A U-FTP 1x 4 paires gaine LSZH.

SIL546704CBLS

Référence	Désignation
SIL546704CBLS	1x4P / Touret 1000 m
SIL546704CBLSQ	1x4P / Touret 500 m
SIL546708CBLSQ	2x4P / Touret 500 m





SANS FILS / FILAIRES

Friedland™
by Honeywell

KIT CARILLON SANS FIL 200 M AVEC FLASH

Kit comprenant un carillon et un bouton poussoir. Flash lumineux pour indication visuelle de présence. Réglage du volume jusqu'à 90dB. Carillon mobile ou montage mural. 6 sonneries. Fréquence: 868 MHz

Référence	Désignation
FRID911S	Argent
FRID915S	Blanc

FRID911S



CARILLON SEUL 200 M AVEC FLASH

Carillon récepteur seul sans fil. Appairage facile du bouton poussoir avec le carillon. Flash lumineux pour indication visuelle de présence. Réglage du volume jusqu'à 90dB. Carillon mobile ou montage mural. 6 sonneries. Fréquence: 868 MHz.

Référence	Désignation
FRID917S	Argent
FRID918S	Blanc

FRID917S



KIT CARILLON 100M, ARGENT

Kit comprenant un carillon et un bouton poussoir. Appairage rapide du bouton poussoir avec le carillon. Réglage du volume jusqu'à 80dB. Carillon mobile ou montage mural. 3 sonneries. Fréquence: 868 MHz.

FRID912S



BOUTON POUSSOIR SANS FIL VERTICAL

Témoin lumineux de bon fonctionnement. Alimentation: 1 pile CR2032 (incluse). Compatibles avec les carillons D917S et D918S.

Référence	Désignation
FRID930S	Blanc
FRID931S	Noir
FRID932S	Laiton
FRID933S	Chrome

FRID930S



CARILLON FILAIRE FIESTA

Ce type de carillon fonctionne sur secteur 230 Vac. Il doit être associé à un bouton poussoir 230 Vac. 2 notes. Niveau sonore max: 75 Db.

FRID2105





KIT CARILLON RADIO 250M + FLASH (RÉCEPTEUR+BOUTON) 43300

Kit carillon avec flash. Portée de 250m en champ libre. Mobile et multi-fonctions. Fréquence 868Mhz. Base en ABS blanc et décor aluminium. 17 mélodies sélectionnables et flash intégré 500mJ. Niveau de sonnerie réglable et coupure visualisée par Led. Puissance sonore : 86 dB(A). Conforme aux normes : EN300220, EN301489-1/-3, EN60950, EN60065. Dimensions (H x L x P) : carillon 150 x 113 x 45 mm / émetteur 35 x 96 x 16 mm.

URM12983



KIT CARILLON RADIO 150M (RÉCEPTEUR+BOUTON) 43305

Fréquence 868Mhz. Portée 150 mètres en champs libre. Base en ABS blanc et décor aluminium. 17 mélodies sélectionnables. Niveau de sonnerie réglable et coupure visualisée par Led. Puissance sonore : 86 dB(A). Conforme aux normes : EN300220, EN301489-1/-3, EN60950, EN60065. Dimensions (HxLxP) : carillon 150 x 113 x 45 mm / émetteur 35 x 96 x 16 mm.

URM12985



KIT CARILLON RADIO FLASH + INFRAROUGE (RÉCEPTEUR+DÉTECTEUR) 43315

Livré avec un détecteur infrarouge 15 mètres 90° en ABS blanc. 2 lentilles fournies : volumétrique 15m/90°, rideau 15m. Temporisation de fonctionnement ajustable de 3 à 60s. Fréquence 868Mhz. Portée 500 mètres en champ libre. Niveau de sonnerie réglable et coupure visualisée par Led. Puissance sonore : 86 dB(A). Conforme aux normes : EN300220, EN301489-1/-3, EN60950, EN60065. Dimensions (H x L x P) : carillon 150 x 113 x 45 mm / détecteur 124 x 70 x 54 mm.

URM18773



KIT CARILLON ÉLECTROMÉCANIQUE À PILES OU TRANSFO + CÂBLE 9 M + BOUTON 44174

Kit carillon 2 tons avec bouton de sonnette et câble. Puissance 80 dB/A à 1 m. - Alimentation par transfo 8/12 Vca ou par pile 9 V 6LR61. Bouton de sonnette fourni. Couronne de 9 m de câble fournie. Chevilles et vis fournies. Coloris blanc. Dimensions (H x L x P) : carillon 115 x 115 x 45 mm / bouton 24 x 55 x 15 mm.

URM12979



CARILLON ÉLECTROMÉCANIQUE À TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ 44172

Carillon à transformateur intégré pour raccordement du bouton de sonnette en très basse tension de sécurité. Sonnerie 2 tons. Alimentation 230V. Consommation : 0,06 A – 14 W. Puissance sonore : 80 dB(A). Conforme au norme : EN 60065. Coloris blanc, dimensions (HxLxP) : 183 x 115 x 53 mm.

URM13411



CARILLON ÉLECTROMÉCANIQUE DIRECT 230V 44179

Carillon électromécanique direct 230 V
- puissance 80 dB/A à 1 m.
- Consommation : 0,06 A – 14 W.
- Coloris blanc.
- Dimensions (H x L x P) : 183 x 115 x 53 mm.

URM13749



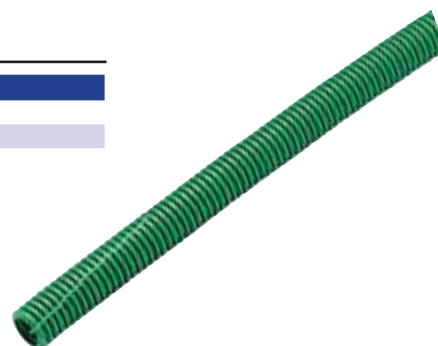


arnould

GAINE ICTA TURBOGLISS

Pose en montage apparent ou encastré pour les installations électriques des bâtiments d'habitation. Adapté pour le béton préfabriqué. Montage à l'extérieur déconseillé. - Vert.

Référence	Désignation
ARN05720	Diam. 20 ATF
ARN05725	Diam. 25 ATF



ARN05720

PRÉFILÉ CHRONOFIL COAXIAL TÉLÉVISION 17 VATC Ø 20

Câble haute qualité à faibles pertes pour tout type de réception y compris le satellite. Câble 19 VATC = 19 dB d'affaiblissement à 800 MHz aux 100 m. Câble 17 VATC Ø 20. Indice de protection : IK 08. Conduit cintrable. Pose en encastré.

ARN09060



PRÉFILÉ CHRONOFIL TELECOM

Conduit seul : IP 68. Conduit + manchon : IP 44. Conduits préfilés mono et multiconducteurs. Système d'identification des circuits : bleu pour courants forts, vert pour courants faibles. Pour installation en saillie ou en encastré. Adaptés pour le béton préfabriqué.

Référence	Désignation
ARN09090	Diam. 20
ARN09091	Diam. 25

ARN09090





CHEMINS DE CÂBLES & ACCESSOIRES

Une marque
du Groupe



planet
wattohm

LED SYSTEM

Un kit LED blanche ou bleue pour contournement de porte, se compose de : - 2 moulures 40 x 12,5 LED de 2 m - 1 moulure 40 x 12,5 avec cloison de 1,9 m - 1 liaison de 2 m - 2 angles plats B (haut de porte) - 2 embouts 40 x 12,5.

ARN14081

Référence	Désignation
ARN14081	Blanc
ARN14090	Bleu
ARN27124	Ballast 35 W
ARN27127	Support saillie 35 W
ARN27129	Plaque encastrée 35 W
ARN27131	Liaison 3 m



MOULURES KEVA 32X15

Moulure d'installation en PVC, 1 compartiment 32x15, fond + couvercle, longueur 2,10m. Couleur Blanc Artic . Matière : PVC, classé M1. IK 07.

ARN11541

Référence	Désignation
ARN11541	Moulure 2,10 m
ARN11542	Angle intérieur
ARN11543	Angle extérieur
ARN11544	Angle plat
ARN11545	Embout
ARN11576	Joint de couvercle recouvrant

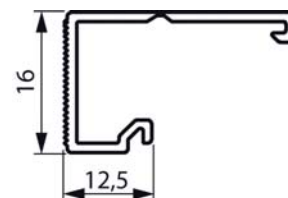


GOULOTTES DE DISTRIBUTION VIADIS 16X12,5

Profilé 16x12,5 sans adhésif ou auto-adhésif - PVC teinté dans la masse fond + couvercle, 1 compartiment - blanc.

ARN14225

Référence	Désignation
ARN14225	Sans adhésif
ARN14226	Auto-adhésive

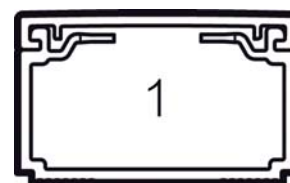


GOULOTTES DE DISTRIBUTION VIADIS

En PVC à 1 compartiment composée de: 1 fond technique et 1 couvercle plusieurs dimensions. IP4x - IK07 - Blanc.

ARN16200

Référence	Désignation
ARN16200	16x16
ARN16220	25x16
ARN16240	32x16
ARN16260	25x25
ARN16280	40x25
ARN16340	40x40
ARN16360	60x40



BOITE DE DÉRIVATION

Permet de dériver des profilés de différentes dimensions - blanc artic - PVC teinté dans la masse - environnement : Résidentiel.

Existe aussi en brun RAL 8014 (Ref 11890)

ARN11680

Référence	Désignation
ARN11680	80x80x32
ARN11681	100x100x50





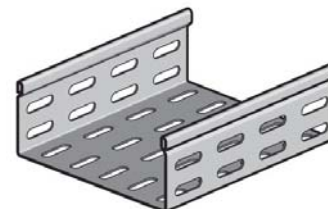
DALLE PS HAUTEUR 51

Chemin de câbles en tôle perforée, longueur std 3 m, hauteur 51 mm, bords soyés.

Existe en largeur 51 à 316 mm

NDX001050

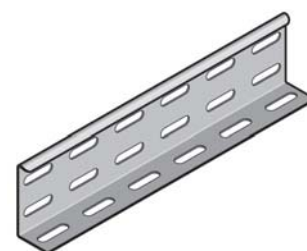
Référence	Désignation
NDX001050	Largeur 51 mm
NDX001052	Largeur 99 mm
NDX001054	Largeur 147 mm
NDX001056	Largeur 195 mm
NDX001061	Largeur 316 mm



ECLISSE EMBOÎTABLE EE51 SZ

Eclisse emboîtable haut. 51 mm, longueur 235 mm. Ne nécessite que 2 boulons.

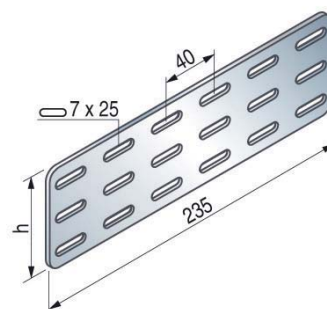
NDX009201



ECLISSE PLATE 48X235 SZ

Eclisse plate haut. 48 mm, longueur 235 mm.

NDX402002



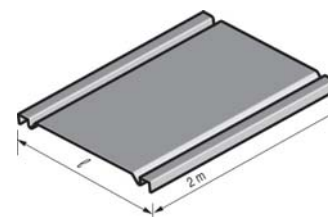
COUVECLE NERVURÉ

Couvercle pour dalle PS et bords droits.

Existe en largeur 51 à 316 mm

NDX005001

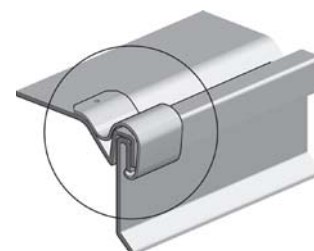
Référence	Désignation
NDX005001	Largeur 51 mm
NDX005003	Largeur 99 mm
NDX005005	Largeur 147 mm
NDX005007	Largeur 195 mm
NDX005012	Largeur 316 mm



CLIP C03

Clip C03 rilsanisé pour couvercle C02.

NDX023451





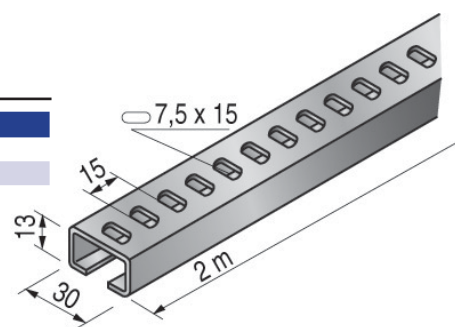
TÉLEXRAIL

Télexrail.

Existe en largeur 30 et 50 mm

NDX448002

Référence	Désignation
NDX448002	Largeur 30 mm
NDX448003	Largeur 50 mm



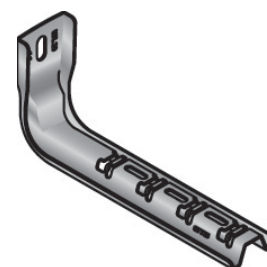
CONSOLE UNIVERSELLE UFL

Console UFL, support universel. Fixation directe sur paroi, plafond ou rail S100U / STRUT41.

Existe en largeur 100 à 300 mm

NDX747001

Référence	Désignation
NDX747001	Largeur 100 mm
NDX747002	Largeur 150 mm
NDX747003	Largeur 200 mm
NDX747005	Largeur 300 mm



SUPPORT MOYEN UNIVERSEL UFC

Support moyen universel UFC. Pour fixation murale ou plafond.

Existe en largeur 100 à 300 mm

NDX747010

Référence	Désignation
NDX747010	Largeur 100 mm
NDX747011	Largeur 150 mm
NDX747012	Largeur 200 mm
NDX747014	Largeur 300 mm



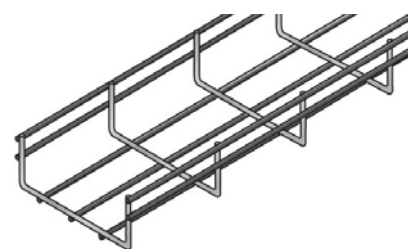
CHEMIN DE CÂBLES FIL H54

Chemin de câbles fil Haut.54 mm. Pour applications universelles.

Existe en largeur 50 à 300 mm

NDX547535

Référence	Désignation
NDX547535	Largeur 50 mm
NDX547536	Largeur 100 mm
NDX547537	Largeur 150 mm
NDX547538	Largeur 200 mm
NDX547539	Largeur 300 mm



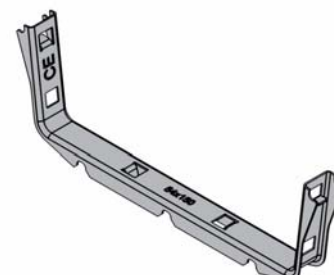
ECLISSE FIL U-LINK

Eclisse Fil U-LINK. Montage instantané, le choix de la simplicité : montage intuitif, sans outils ni boulons, sans risque pour les câbles : recouvre totalement la jonction des dalles

Existe en largeur 50 à 300 mm

NDX552161

Référence	Désignation
NDX552161	Largeur 50 mm
NDX552162	Largeur 100 mm
NDX552163	Largeur 150 mm
NDX552164	Largeur 200 mm
NDX552165	Largeur 300 mm





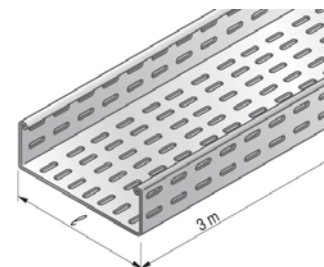
CHEMIN DE CÂBLES TÔLE BS HAUTEUR 48 MM

Chemin de câbles à bord roulé de sécurité, résistance maximum aux déformations et à la charge. Hauteur 48mm.

Existe en largeur 50 à 316 mm

TOL401015

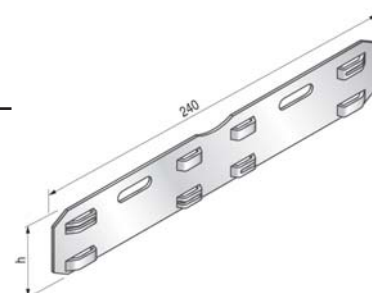
Référence	Désignation
TOL401015	Largeur 50 mm
TOL401017	Largeur 100 mm
TOL401019	Largeur 147 mm
TOL401021	Largeur 195 mm
TOL401024	Largeur 316 mm



ECLISSE RAPIDTOL ER48 SZ

Eclisse Rapidtol ER48. hauteur 48 mm, longueur 235 mm, fixation sans boulon.

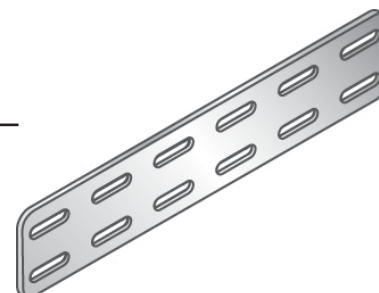
TOL402010



ECLISSE PLATE 48X235 SZ

Eclisse plate hauteur 48 mm, longueur 235 mm.

TOL402002



COUVERCLE NERVURÉ

Couvercle nervuré pour dalles BS et bords droits.

Existe en largeur 50 à 316 mm

TOL415001

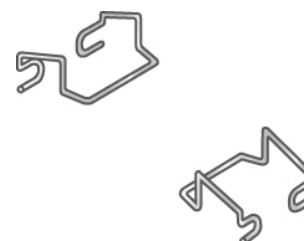
Référence	Désignation
TOL415001	Largeur 50 mm
TOL415003	Largeur 100 mm
TOL415005	Largeur 147 mm
TOL415007	Largeur 195 mm
TOL415010	Largeur 316 mm



CLIP RS

Clip imperdable pour couvercle nervuré, finition SZ.

TOL644024





CHEMINS DE CÂBLES ET GOULOTTES

Tolmega
by NIEDAX
France

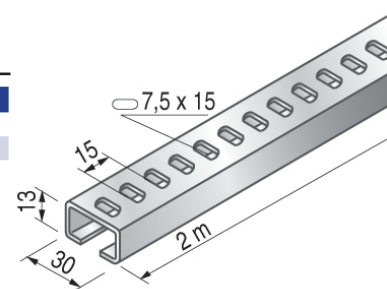
TÉLEXRAIL

Télexrail 2M.

Existe en largeur 30 et 50 mm

TOL448002

Référence	Désignation
TOL448002	Largeur 30 mm
TOL448003	Largeur 50 mm



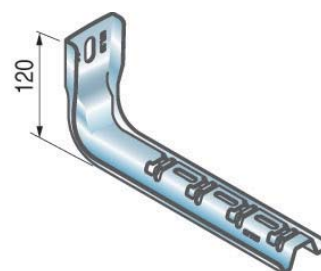
CONSOLE UNIVERSELLE UFL

Console UFL, support universel. Fixation directe sur paroi, plafond ou rail S100U / STRUT41.

Existe en largeur 100 à 300 mm

TOL747001

Référence	Désignation
TOL747001	Largeur 100 mm
TOL747002	Largeur 150 mm
TOL747003	Largeur 200 mm
TOL747005	Largeur 300 mm



SUPPORT MOYEN UNIVERSEL UFC

Support moyen universel UFC. Pour fixation murale ou plafond.

Existe en largeur 100 à 300 mm

TOL747010

Référence	Désignation
TOL747010	Largeur 100 mm
TOL747011	Largeur 150 mm
TOL747012	Largeur 200 mm
TOL747014	Largeur 300 mm



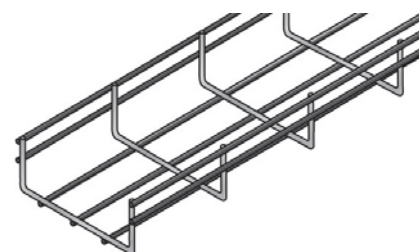
CHEMIN DE CÂBLES FIL H54

Chemin de câbles fil h54. Toutes applications industrielles et tertiaires nécessitant une bonne ventilation et un repérage naturel des câbles.

Existe en largeur 50 à 300 mm

TOL547535

Référence	Désignation
TOL547535	Largeur 50 mm
TOL547536	Largeur 100 mm
TOL547537	Largeur 150 mm
TOL547538	Largeur 200 mm
TOL547539	Largeur 300 mm



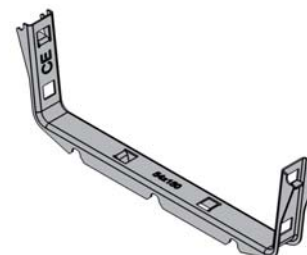
ECLISSE FIL U-LINK

Eclisse Fil U-LINK. Ultra facile, ultra rapide, éclisse démontable et repositionnable, compatible avec la pose d'accessoires : borne de mise à la terre, boîte de dérivation.

Existe en largeur 50 à 300 mm

TOL552161

Référence	Désignation
TOL552161	Largeur 50 mm
TOL552162	Largeur 100 mm
TOL552163	Largeur 150 mm
TOL552164	Largeur 200 mm
TOL552165	Largeur 300 mm





CHEMIN DE CÂBLES EN DALLE PERFORÉE RKSMAGIC HAUTEUR 35 MM

Chemin de câbles en dalle perforée avec système d'installation MAGIC à éclissage direct intégré, emboîtable sans aucun outil en un clic. Hauteur 35 mm. Revêtement Z275.

Existe de la largeur 100 à 300 mm

OB06047417

Référence	Désignation
OB06047417	Dim.35x100x3050 mm
OB06047433	Dim.35x200x3050 mm
OB06047460	Dim.35x300x3050 mm



CHEMIN DE CÂBLES EN DALLE PERFORÉE RKSMAGIC HAUTEUR 60 MM

Chemin de câbles en dalle perforée avec système d'installation MAGIC à éclissage direct intégré, emboîtable sans aucun outil en un clic. Hauteur 60 mm. Revêtement Z275.

Existe de la largeur 100 à 300 mm

OB06047611

Référence	Désignation
OB06047611	Dim. 60x100x3050 mm
OB06047630	Dim. 60x150x3050 mm
OB06047638	Dim. 60x200x3050 mm
OB06047654	Dim. 60x300x3050 mm



CONSOLE EN C TPD

Console en C pour un supportage universel sur murs et plafonds.

Existe de la largeur 145 mm à 345 mm

OB06363806

Référence	Désignation
OB06363806	Larg. 145 mm
OB06363814	Larg. 245 mm
OB06363822	Larg. 345 mm



CONSOLE EN L TPSA

Console en L à utiliser comme console murale ou comme pender.

Existe de la largeur 145 mm à 345 mm

OB06364101

Référence	Désignation
OB06364101	Larg. 145 mm
OB06364152	Larg. 195 mm
OB06364209	Larg. 245 mm
OB06364306	Larg. 345 mm



CONSOLE MURALE MWAM

Console murale avec fixation rapide prémontée pour la fixation efficace des chemins de câbles en dalle perforée.

Existe de la larg. 110 mm à 310 mm

OB06424550

Référence	Désignation
OB06424550	Larg. 110 mm
OB06424552	Larg. 210 mm
OB06424554	Larg. 310 mm





GOULOTTES & ACCESSOIRES



GOULOTTE D'APPAREILLAGES RAPID 45

La goulotte RAPID 45 offre une grande flexibilité d'installation et permet un montage sans outil des appareillages encastrables MODULE 45. Utilisée en tant que plinthe dans la maison ou sous allège pour l'alimentation des postes de travail au bureau, la goulotte RAPID 45 est la solution optimale!

Existe de 1 à 3 compartiments

OB06116027

Référence	Désignation
OB06116027	1 compartiment - 53x100x2000 mm
OB06116051	2 compartiments - 53x160x2000 mm
OB06116073	53x160x2000 mm



ANGLE INTÉRIEUR VARIABLE GEK

Pour changer l'angle intérieur des goulottes d'appareillages GEK. Variable entre 80° et 103°.

Existe pour goulottes de 1 à 3 compartiments

OB06116205

Référence	Désignation
OB06116205	Pour goulotte 1 compartiment - 53x100 mm
OB06116221	Pour goulotte 2 compartiments - 53x160 mm
OB06116201	Pour goulotte 3 compartiments - 53x160 mm



ANGLE EXTÉRIEUR VARIABLE GEK

Pour changer l'angle extérieur des goulottes d'appareillages GEK. Variable entre 70° et 130°.

Existe pour goulottes de 1 à 3 compartiments

OB06116264

Référence	Désignation
OB06116264	Pour goulotte 1 compartiment - 53x100 mm
OB06116280	Pour goulotte 2 compartiments - 53x160 mm
OB06116261	Pour goulotte 3 compartiments - 53x160 mm



EMBOUT GAUCHE GEK-KEL

Pour l'obturation gauche et la parfaite finition des goulottes d'appareillages GEK.

Existe pour goulottes de largeur 100 et 160 mm

OB06116302

Référence	Désignation
OB06116302	Pour goulotte 53x100 mm
OB06116329	Pour goulotte 53x160 mm



EMBOUT DROIT GEK-KER

Pour l'obturation droite et la parfaite finition des goulottes d'appareillages GEK.

Existe pour goulottes de largeur 100 et 160 mm

OB06116353

Référence	Désignation
OB06116353	Pour goulotte 53x100 mm
OB06116388	Pour goulotte 53x160 mm





GOULOTTES & ACCESSOIRES



GOULOTTE CLIDI 90X55

Feuillard de protection. Socle poinçonné. Matière M1. 1 compartiment. Clipsage direct de tous types d'appareillages module 45x45 courants forts et faibles. 90x55 (l x H).

Couvap : Jonction de couvercle et d'appareillage

REH73508000100

Référence	Désignation
REH73508000100	Goulotte
REH73508020100	Cache jonction de socle
REH73508030100	Embout
REH73508050100	Couvap
REH73508060100	Angle intérieur
REH73508070100	Angle extérieur
REH73508080100	Angle plat
REH73508010100	Cloison



GOULOTTE CLIDI 130X55

Feuillard de protection. Socle poinçonné. Matière M1. 2 compartiments. Clipsage direct de tous types d'appareillages module 45x45 (l x H). Courants forts et faibles.

Couvap : Jonction de couvercle et d'appareillage

REH73508100100

Référence	Désignation
REH73508100100	Goulotte
REH73508120100	Cache jonction de socle
REH73508130100	Embout
REH73508050100	Couvap
REH73508160100	Angle intérieur
REH73508170100	Angle extérieur
REH73508180100	Angle plat
REH73508010100	Cloison
REH73508690100	Té de sortie



GOULOTTE CLIDI 170X55

Feuillard de protection. Socle poinçonné. Matière M1. 3 compartiment, pré-poinçonnage des cloisons fixes pour passer d'un compartiment à l'autre. Clipsage direct de tous types d'appareillages module 45x45 courants forts et faibles.

Couvap : Jonction de couvercle et d'appareillage

REH73508600100

Référence	Désignation
REH73508600100	Goulotte
REH73508620100	Cache jonction de socle
REH73508630100	Embout
REH73508050100	Couvap
REH73508660100	Angle intérieur
REH73508670100	Angle extérieur
REH73508680100	Angle plat
REH73508010100	Cloison
REH73508690100	Té de sortie



COFRALIS ASSEMBLABLE 2X1300 MM

Le Kit Cofralis assemblable PVC - blanc, permet grâce à son encombrement réduit, un transport plus simple et une manipulation sur chantier facilitée. Les deux socles sont assemblés sur le chantier à l'aide d'éclisses et de caches jonctions de socle fournis.

REH73308080100

Référence	Désignation
REH73308080100	Cofralis assemblable
REH72705260100	Cloison excentrée
REH24304940100	Embout
REH24304540100	Jonction de plafond
REH24304640100	Jonction de sol
REH24304740100	Jonction de coffret
REH24304840100	Jonction de couvercle
REH24607140100	Fixations de coffret





COLLIERS



COLLIER DE SERRAGE EN NYLON

Les colliers de serrage en nylon SapiSelco, grâce à leur application facile et à la garantie d'une fermeture durable, ont maintenant remplacé tous les autres types de " serrage ".

Existe en coloris noir et naturel, en plusieurs tailles

SAPSEL030202R

Référence	Désignation
SAPSEL030202R	100x2,5 mm - Noir
SAPSEL030203R	135x2,5 mm - Noir
SAPSEL030204R	160x2,5 mm - Noir
SAPSEL030205R	200x2,5 mm - Noir
SAPSEL030210R	140x3,5 mm - Noir
SAPSEL030211R	200x3,5 mm - Noir
SAPSEL030212R	280x3,5 mm - Noir
SAPSEL030223R	200x4,5 mm - Noir
SAPSEL030425R	280x4,5 mm - Noir
SAPSEL030426R	360x4,5 mm - Noir
SAPSEL030432R	200x7,5 mm - Noir
SAPSEL030433R	280x7,5 mm - Noir
SAPSEL030434R	360x7,5 mm - Noir
SAPSEL030143R	780x9 mm - Noir
SAPSEL030452R	750x12,5 mm - Noir



COLLIER D'INSTALLATION NOIR

Le collier d'installation noir, grâce à l'excellente tenue aux rayons UV et aux agents atmosphériques est particulièrement indiqué pour les applications extérieures.

Existe en coloris noir et naturel, en plusieurs tailles

SAPCOL030420

Référence	Désignation
SAPCOL030420	180x9 mm
SAPCOL030421	265x9 mm
SAPCOL030422	360x9 mm



COLLIER DE SERRAGE EN NYLON AVEC DENT MÉTALLIQUE

Collier de serrage en nylon avec dent métallique, la languette surdimensionnée est en acier inoxydable, ce qui lui confère d'excellentes qualités de résistance à la corrosion.

Existe en coloris noir et naturel, en plusieurs tailles

SAPMET0302102R

Référence	Désignation
SAPMET0302102R	100x2,5 mm - Noir
SAPMET0202102R	100x2,5 mm - Naturel
SAPMET0302105R	200x2,5 mm - Noir
SAPMET0202105R	200x2,5 mm - Naturel
SAPMET0302110R	140x3,5 mm - Noir
SAPMET0202110R	140x3,5 mm - Naturel
SAPMET0302111R	200x3,5 mm - Noir
SAPMET0202111R	200x3,5 mm - Naturel
SAPMET0302112R	280x3,5 mm - Noir
SAPMET0202112R	280x3,5 mm - Naturel
SAPMET0302123R	186x4,5 mm - Noir
SAPMET0202123R	186x4,5 mm - Naturel
SAPMET0302140R	290x4,5 mm - Noir
SAPMET0202140R	290x4,5 mm - Naturel
SAPMET0302126R	360x4,5 mm - Noir
SAPMET0202126R	360x4,5 mm - Naturel
SAPMET0302534R	360x7,5 mm - Noir
SAPMET0202534R	360x7,5 mm - Naturel





MOULURE RÉSIDENIELLE PVC BLANC POLAIRE

Une solution de rénovation pour vos chantiers résidentiels, vous apporte une solution clés en main pour conduire vos chantiers de rénovation électrique jusque dans les moindres détails. C'est un ensemble de moulures et d'accessoires, faciles à mettre en œuvre et compatibles avec les appareillages en saillie Alréa.

Taille disponible de 12x20mm à 18x45mm

SCHISM14120P

Référence	Désignation
SCHISM14120P	Moulure 12X20 1 compartiment, 2,1M
SCHISM14231P	Moulure 12X30 1 compartiment avec membrane 2,1M
SCHISM14731P	Moulure 15X35 1 compartiment avec membrane 2,1M
SCHISM14531P	Moulure 18x45 1 compartiment avec membranes 2,1M
SCHISM14109P	Angle plat à 90° 12x20
SCHISM14209P	Angle plat à 90° 12x30
SCHISM14709P	Angle plat à 90° 15x35
SCHISM14509P	Angle plat à 90° 18x45
SCHISM14102P	Angle extérieur 12x20
SCHISM14202P	Angle extérieur 12x30
SCHISM14702P	Angle extérieur 15x35
SCHISM14502P	Angle extérieur 18x45
SCHISM14101P	Angle intérieur 12x20
SCHISM14201P	Angle intérieur 12x30
SCHISM14701P	Angle intérieur 15x35
SCHISM14501P	Angle intérieur 18x45
SCHISM14180P	Cadre/adaptateur pour Alrea 12X20
SCHISM14280P	Cadre/adaptateur pour Alrea 12X30
SCHISM14780P	Cadre/adaptateur pour Alrea 15X35
SCHISM14580P	Cadre/adaptateur pour Alrea 18X45
SCHISM14104P	Embout 12x20
SCHISM14204P	Embout 12x30
SCHISM14704P	Embout 15x35
SCHISM14504P	Embout 18x45
SCHISM14407P	Epanouisseur 12x20-18x35
SCHISM14507P	Epanouisseur 12x20-18x45
SCHISM14105P	Joint de couvercle 12x20
SCHISM14205P	Joint de couvercle 12x30
SCHISM14705P	Joint de couvercle 15x35
SCHISM14505P	Joint de couvercle 18x45
SCHISM14106P	Té de dérivation 12x20
SCHISM14206P	Té de dérivation 12x30
SCHISM14506P	Té de dérivation 18x45
SCHISM14706P	Té de dérivation 15x35





OFFICE PACK XL

Coffret 10» pour réseaux tertiaires jusqu'à 32 prises.

CAEASBNEP0401



HOME PACK

- Coffret de communication extensible jusqu'à 16 connecteurs.
- Contenu :
- 1 châssis et 1 capot de 250 x 250 mm
 - 10 DIN Clip
 - 3 Rails DIN
 - 1 DTI RJ45 câblé avec 4 cordons

CAEASBNEP0701

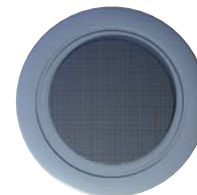
Référence	Désignation
CAEASBNEP0701	Grade 1
CAEASBNEP0801	Grade 3



HAUT PARLEUR DE PLAFOND BLANC 100V

Haut-parleur de plafond 2 voies, sélection de puissance 4/8/16/30 W 8 Ω, métal blanc, dimensions 205 x 64 - Intérieur.

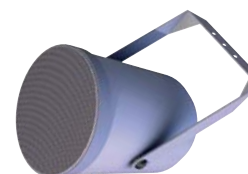
CAEACBCT5



PROJECTEUR DE SON EXTÉRIEUR

Projecteur de son unidirectionnel extérieur 100 V. Sélection de puissance 5/10/20 W Dimensions 170x245. ABS, IP55.

CAEACBSP5



AMPLIFICATEUR 100V – 30 W MULTI SOURCES AUDIO

L'ACBAM30USB est un amplificateur 30 W -Ligne 100 volts multi-sources audio. Il est équipé d'un tuner AM/FM, d'un lecteur / enregistreur SD, d'un port USB, d'une entrée RCA / phono et de 2 entrées microphones. Il permet la lecture de nombreux formats audio aussi variés que MP3, wave, AIFF et autorise le raccordement de sources audio externes tel que smartphone, clé USB... Il est préconisé pour les installations de petites superficies ex : petites hôtels, supermarchés, restaurants...

CAEACBAM30USB



AMPLIFICATEUR 60W

Amplificateur / mélangeur 4 zones 60 W. Permet la sonorisation sur 4 zones distinctes et/ou sur l'ensemble des zones. Possibilité d'y raccorder de nombreuses sources audio externes (ex : MP3, smartphone...) des microphones (type pupitre, HF, main) et des sources audio internes (ex: ACBAMCDU...).

CAEACBAM60



AMPLIFICATEUR 120W

Amplificateur 5 zones 120 W avec lecteur CD MP3 USB TUNER intégré. Sonorisation sur 5 zones distinctes et/ou sur l'ensemble des zones. Raccordement de sources audio externes (ex : MP3...), microphones (pupitre, HF...) et interface téléphonique. Doté d'un contact sec pour arrêt sono.

CAEACBAM120CD





KIT UNO

Composition du kit communication en plastique

- Support pour 8 connecteurs RJ45
- 8 connecteurs RJ45
- 1 rail DIN
- 1 DTI en RJ45 (module RC inclus)
- 1 quadrupleur téléphonique 4 sorties
- 1 répartiteur coaxial TV R3 ULB
- 1 planche d'étiquettes pour repérage.

Référence	Désignation
CAAH31000PL	UTP Grade 1
CAAH31000PLB	FTP Grade 2



CAAH31000PL

KIT UNO - 2 PC

Fond du coffret de communication - Support pour 8 RJ45 - 8 connecteurs UTP Grade 1 ou FTP Grade 2. - 1 bandeau 2PC (2P+T) - 1 rail DIN - 1 DTI en RJ45 - 1 filtre maître 4 demi-cordons pré-connectés - 1 répart. coax. TV R3 ULB - 1 bornier de terre - 1 cordon RJ11/RJ45 pour « sortie modem » 1 planche repérage + Couverture et Rehausses de fixation pour Kit Uno 2PC uniquement - tôle peinte RAL 9003.

Référence	Désignation
CAAH31000PC0	UTP Grade 1
CAAH31000PCB	FTP Grade 2
CAAH14250	Couvercle et Rehausses de fixation



CAAH31000PC0

PLATINE DUO

Platine au format (475 mm) - 1 bandeau 3 PC - 1 support 8 RJ45 - 2 rails DIN - 1 DTI en RJ45 - 1 quad. Tel. 4 sorties avec filtre - 1 répart. coax. TV R3 ULB - 2 peignes - 1 bornier de terre - planche repérage, 4 cordons tel. RJ45/ RJ45 - 2 cordons tel. RJ11/RJ45 + Coffret Saillie + Porte.

Référence	Désignation
CAAH03475	Platine Duo équipée - Grade 2/3
CAAH15475	Coffret Saillie
CAAH20475	Porte



CAAH03475

PLATINE SYMPHONIE

Platine au format choisi - bandeau équipé de 3 PC sur cordon secteur - support pour 8 RJ45-rails DIN DTI RJ45 -quad. Tel. -réparti. Coax. TV-peignes- planche repère - distri. TV -cordons brassage et terminaison TV, Tel., DATA-Switch 5 ports + Coffret Saillie pour platine Duo ou Symphonie 605mm - H650 x L250 x P185mm Coffret + porte en tôle peinte RAL9010.

Référence	Désignation
CAAH01605	Platine Symphonie équipée - Grade 3
CAAH15605	Coffret saillie pour platine Duo ou Symphonie
CAAH20605	Porte



CAAH01605



PLATINE OPTIMO 360

Fond coffret - bandeau 2 PC - DTIO 4 traversées SC/APC – support 5RJ45 équipé de 4 RJ45 FTP G3 -rail DIN- bornier de terre -DTI en RJ45 - quad. Tel. 4 sorties filtre maître.- répart. coax. TV- planche repérage -notice de montage/ utilisateur + Capôt saillie et réhausse de fixation tole RAL 9003 pour platine Optimo 360.

Référence	Désignation
CAAH073604FONE	Platine Optimo 360
CAAH14360	Capôt saillie et réhausse de fixation

CAAH073604FONE



PLATINE OPTIMO 605

Platine 605mm- bandeau 3 PC- DTIO 4 traversées SC/APC- support équipé 8 RJ45 FTP G3 -rail DIN - bornier de terre -DTI en RJ45 - quad. tel. - répart. coax.TV - peignes -cordon décod.TV Box - demi cordon tél multipostes- cordons Tel. -cordon Tel/ Box -cordons tel. RTC Ligne 1 -cordons Tel. VOIP.

CAAH076054FONE



PLATINE HARMONIE 605

Platine 605mm- bandeau 3 PC - DTIO 4 traversées SC/APC- support équipé 8 RJ45 FTP G3- rail DIN- bornier de terre- DTI en RJ45- quad. tel.4 sorties - répart. coax TV – peignes- distributeur TV - cordons TV - cordons de terminaison TV -Switch 5 ports et cordons.

CAAH086054FONE



PACK MEZZO 6U CAT.6 - 16 RJ

1 structure 4U – 1 Structure 2U – 1 Finition haute et Basse – 1 porte 6U – 1 bandeau 2U Rail DIN avec DTI et QFM – 1 bandeau 1U 16 RJ45 Cat. 6 FTP – 1 bandeau 5PC – 1 intercalaire – 1 switch Ethernet 8 Ports - 8 cordons LAN FFTP Cat. 6 – 8 Cordons Tél. – outil et testeur.

CAAPACKMZ9006



PACK MEZZO 8U CAT. 6 - 32 RJ45

2 structure 4U – 1 Finition haute et Basse – 1 porte 8U – 2 bandeaux 16 RJ45 Cat. 6 FTP – 1 bandeau Tél. 30 ports - 1 bandeau 5PC – 1 intercalaire – 1 range cordon – 1 guide cordon - 1 switch Ethernet 16 Ports 10/100 - 16 cordons LAN FFTP Cat. 6 – 16 Cordons Tél. – outil et testeur.

CAAPACKMZ9008





COFFRET COMPLET 4 RJ45 GRADE 1 4RJ + TV SAT RAL9016

Coffret complet 4 RJ45 Grade 1 à brassage manuel. DTI et filtre xDSL homologués Orange/FT. Noyaux RJ45 Cat.5e à câblage sans outil. Répartiteur TV-SAT à 4 sorties. Panneau de brassage pour 8 noyaux RJ45. Emplacement libre pour le DTI optique.

GEWOGW405060



KIT D'EXTENSION 2 RJ45 CAT.5E+1 CORD..

Kit d'extension 2 RJ45 pour coffret de communication de 2 noyaux RJ45 Cat.5e pour extension du nombre de connexions du coffret. Composition : - 2 Connecteurs RJ45 Cat 5e UTP à câblage sans outil - 1 cordon de brassage RJ45 - L = 30cm.

GEWOGW405960



CORDON MULTIPLICAT.1IN RJ45/4 RJ45 OUT

Cordon quadruple RJ45 pour coffret de communication Cordon 1 entrée/4 sorties RJ45 Cat.5e permettant de distribuer le téléphone sur 4 prises depuis 1 seul départ.

GEWOGW405970





COFFRET VDI BASIQUE SEMI-ÉQUIPÉ 2 RANGÉES - 20 MODULES

Les coffrets de communication nodeis avec brassage permettent la diffusion sur les prises RJ45 de l'habitat de signaux de type VDI. 4 connecteurs RJ45, 2 cordons de brassage 30cm, 1 DTI, 1 répartiteur téléphonique (1E/4S), 1 bande d'obturateurs.

HARTN402



COFFRET VDI SEMI-ÉQUIPÉ 2 RANGÉES -26 MODULES + PLATINE, GRADE 3

Permettent la diffusion sur les prises RJ45 de l'habitat de signaux de type VDI. Equipement coffret grade 3 : 8 connecteurs RJ45, 4 cordons de brassage 30cm, 1 DTI, 1 répartiteur téléphonique (2E/8S), 1 kit de fixation sur platine, 2 PC, 1 kit de repérage, 1 bande d'obturateurs.

TN413, TN433.

HARTN423



COFFRET DE COMMUNICATION RJ45

Adapté logements collectifs. Réponse aux règles de l'amendement 3 - connecteurs RJ45, contient cordon répartiteurs 4 sorties, 1 kit de repérage, 1 bande d'obturateurs.

Référence	Désignation
HARTN302	4 départs
HARTN304	8 départs

HARTN302



SWITCH GIGABIT 5 PORTS MODULAIRE

Brassage de réseau informatique en modulaire.

HARTN520





COMPOSANTS



DISPOSITIF DE TERMINAISON INTÉRIEURE (DTI)

Dispositif de Terminaison Intérieure (DTI). Matérialise la démarcation entre les réseaux téléphoniques publics et privés. Sert de point de test de la ligne téléphonique publique. Connexion sans outil.

Référence	Désignation
LEG051221	DTI RJ 45. 1 entrée - 2 sorties
LEG051220	DTI format conjoncteur

LEG051221



FICHE MOBILE 8 CONTACTS EXTRA-PLATE

Fiches et prises mobiles 8 contacts, DTI, fiches et prises téléphone.

LEG051238



PRISE MOBILE POUR CORDON PROLONGATEUR

Fiches et prises mobiles 8 contacts. Prise mobile pour cordon prolongateur.

LEG051241



FICHE ADAPTATRICE POUR 2 POSTES OU RÉPONDEUR

Fiches et prises mobiles 8 contacts. Fiche adaptatrice pour 2 postes ou répondeur.

LEG051242



PRISE TÉLÉPHONIQUE

Réglette d'appartement à 12 plots pour dérivation pour pose saillie ou encastrée + Module d'essai RC Modèle E.

Référence	Désignation
LEG034200	Pose saillie
LEG034206	Pose encastrée
LEG051248	Module d'essai RC

LEG034200



MODULE DE BRASSAGE RJ 45

IP 20 - IK 04. Equipé d'un noyau, façade réversible et d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce - 1 module.

Référence	Désignation
LEG413003	Blindé
LEG413002	RJ 45 Cat 6 FTP

LEG413003





COMPOSANTS



DTI FORMAT RJ 45 POUR COFFRET MULTIMÉDIA

DTI format RJ 45 pour coffret multimédia - Equipement pour arrivée téléphone - IP20 - IK 04 - Format modulaire - 4,5 modules.

LEG413008



SUPPORT BOX OPÉRATEUR INTERNET -2 RJ45 + LOGEMENT FIBRE OPTIQUE + 2P+T

4 traversées RJ45, 8 cordons de liaison Box/support/coffret, 1 logement pour DTI. 95dB - Consommation 50 Ma.

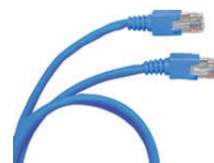
LEG413049



CORDON DE BRASSAGE RJ 45 CAT 6

Cordon de brassage RJ 45 Cat 6. F/UTP écranté impédance 100 ohms - long. 2 m - PVC.

LEG051763



BOÎTIER DTI + RACCORD SC/APC

Le DTI est le point de terminaison de l'installation FttH dans le logement - Il se fixe dans le coffret de communication et permet le raccordement à la Box opérateur.

Référence	Désignation
LEG413050	1 fibre
LEG413051	4 fibres

LEG413050



PRISE TV-R-SAT CÉLIANE

Prise TV connecteur satellite mâle et R femelle 905 mm, SAT "F". Câble recommandé 17/19 VTAC A. Compatible TNT. Pour installation hertzienne et satellite avec démodulateur individuel. Permet la réception des émissions numériques (TPS, Canal Satellite...). Equipée d'une borne de connexion automatique pour le raccordement du câble coaxial. Elle s'utilise avec 1 enjoliveur réf 0682 85 en blanc ou réf. 0685 85 en finition titane.

LEG067388



PRISE RJ 45 CAT 6 FTP CÉLIANE

La prise RJ 45 cat. 6 FTP Legrand est une prise avec connecteur LCS2 à connexion rapide sans outil. Accepte les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26. Repérage des contacts par double code couleur rt numéros 568 A et B. Elle s'utilise avec 1 enjoliveur réf 0682 37 en blanc ou réf. 0685 37 en finition titane.

LEG067345





TABLEAUX

MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

TABLEAU DE COMMUNICATION DELTA INITIAL

Tableau de communication DELTA initial Grade 1 équipé d'un DTI, d'un filtre maître ADSL, de 8 connecteurs RJ45 et d'un répartiteur TV coaxial. De format 250x250, il est sans emplacement de la box. Il est destiné à distribuer le téléphone, l'Internet et la TV dans le logement.

MICQ218



TABLEAU DE COMMUNICATION MULTIBOX

Offre Access = produits incontournables. Tableaux de communication Multibox Grade 3 16RJ45 - livrés pré-câblés, à brassage manuel, équipés d'un DTI RJ45, d'un filtre maître ADSL, de 16 connecteurs RJ45 blindés FTP cat. 6, d'un bornier terre. De format 250x600, ils peuvent recevoir une box.

Existe avec ou sans ampli TV

MICQ280

Référence	Désignation
MICQ280	Sans Ampli TV - Répartiteur TV 4 sorties
MICQ240	Avec Ampli TV



TABLEAU DE COMMUNICATION DELTA RÉSEAU

Offre Ambiance = Solution innovante pour créer un réseau informatique sur RJ45 en intégrant la technologie "box en ambiance". Tableaux de communication avec DTI RJ45, 2 multiprises multimédias l'une intégrant le filtre maître ADSL, d'un switch 100Mbit et de connecteurs RJ45. Avec brassage manuel.

Existe en format 250x250 ou 250x600, grade 1 ou grade3 TV, en 8 ou 16 RJ45.

MICQ179

Référence	Désignation
MICQ179	Dim. 250x250 - Grd1 - 8RJ45
MICQ175	Dim. 250x600 - Grd3 TV - 16RJ46



TABLEAU DE COMMUNICATION SELECT TRIPLE PLAY

Offre Ambiance + choix des médias par sélecteur : brassage sans manipulation de cordons, un simple déplacement de commutateur. Tableau SELECT Grade 1 avec 1 DTI RJ45, 1 dispositif de sélection, 8 RJ45, un switch 100Mbits, une multiprise multimédia pour box et un répartiteur TV coaxial - dim. 250x250.

MICQ188





ENVELOPPES 19"

Coffret 19" porte vitrée - R7035, Pour protéger l'équipement de connectivité réseau et pour monter des équipements 19".

Mural ou au sol, 6U à 42U, châssis fixe ou pivotant. Livré en kit (réf. KDB) ou monté (réf. OPB).

KDB : livrées en kit

OPB : livrées montés

SCHNSYKDB6U4F

Référence	Désignation
SCHNSYKDB6U4F	Mural, 6U châssis fixe
SCHNSYKDB9U4F	Mural, 9U châssis fixe
SCHNSYKDB12U6F	Mural, 12U châssis fixe, L600 P400
SCHNSYKDB15U6F	Mural, 15U châssis fixe
SCHNSYOPB6U4F	Mural, 6U châssis fixe, L600 P400
SCHNSYOPB9U4F	Mural, 9U châssis fixe, L600 P400
SCHNSYOPB12U6F	Mural, 12U châssis fixe, L600 P400
SCHNSYOPB15U6F	Mural, 15U châssis fixe, L600 P400
SCHNSYOPB6U4P	Mural, 6U châssis pivotant, L600 P400
SCHNSYOPB9U4P	Mural, 9U châssis pivotant, L600 P400
SCHNSYOPB12U6P	Mural, 12U châssis pivotant, L600 P400
SCHNSYOPB15U6P	Mural, 15U châssis pivotant, L600 P400
SCHNSYVDA42U88B	Au sol, 42U châssis fixe, L800 P800, basic
SCHNSYVDA42U66B	Au sol, 42U châssis fixe, L600 P600, équipée



PANNEAU 19"

Panneau de distribution coulissant 19" 24 ports FTP/STP 1U, avec Mise à la terre automatique.

Pour RJ45, PC ou guide cordon

SCHVDIG112241F

Référence	Désignation
SCHVDIG112241F	RJ45 blindé Evolution non équipé (livré sans connecteur)
SCHVDIG118241B60	RJ45 blindé Evolution 24 RJ45 Cat6
SCHVDIG118241BX0	RJ45 blindé Evolution 24 RJ45 Cat6A
SCHVDIG328241B	RJ45 blindé Haute Densité non équipé
SCHVDIG328241BX0	24 RJ45 Cat.6A blindées Haute Densité
SCHVDIG188141	Guide cordons 1U
SCHVDIG161911	9 prises de courant standard
SCHVDIG162711	8 prises de courant avec interrupteur lumineux protégé



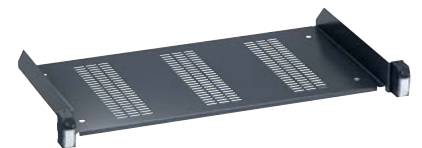
MONTANTS 19"

Montants 19" additionnel fixes pour coffret. Éléments de fixation fournis.

1U à 12U

SCHVDIG188011

Référence	Désignation
SCHVDIG188011	Etagère 19" - 1U : Charge
SCHNSYOPB9UF	2 montants 19" additionnels OPB - 9U
SCHNSYOPB12UF	2 montants 19" additionnels OPB - 12U



JEU DE 2 GLISSIERES FIXES POUR COFFRET 19P ACTASSI.

Supports pour matériel actif (à monter sur 4 montants 19")

SCHNSYGF2000PB





CONNECTEURS RJ45 S-ONE

Compatibles avec les prises terminales Electric, les panneaux Infraplus MP, les Actassi 19-C et Actassi Pré-term. Cat. performances ISO: 6A, 6, connect. blindés ou non-blindés. Prof. minimale avec câble : 41 mm. Conception monobloc et entrée de câble en U. Connect. IDC avec système de verrouillage des extrémités sans outil.

Cat.6 ou Cat.6A

SCHVDIB17726B12

Référence	Désignation
SCHVDIB17726B12	Cat 6
SCHVDIB1772XB12	Cat 6A



PRISE DE COMMUNICATION RJ45 ALTIRA

Prise de courant S-ONE STP. Prise informatique RJ45 catégorie 6 ou Cat. 6A, Porte-étiquettes avec étiquette / Volet rétractable.

Cat.6 ou Cat.6A, blanc ou blanc polaire, x1 ou x2

SCHALB45346N

Référence	Désignation
SCHALB45346N	Cat 6 Blanc
SCHALB45356N	Cat 6 Blanc x2
SCHALB44346N	Cat 6 Blanc Polaire
SCHALB44356N	Cat 6 Blanc Polaire x2
SCHALB45347N	Cat 6A Blanc
SCHALB45357N	Cat 6A Blanc x2
SCHALB44347N	Cat 6A Blanc Polaire
SCHALB44357N	Cat 6A Blanc Polaire x2



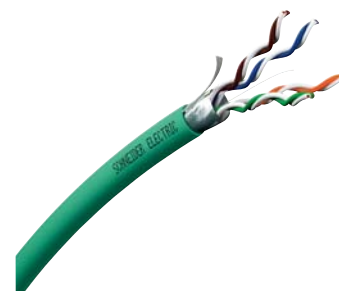
CÂBLE LIAISON CUIVRE

Câble réseau Actassi, câble CL-C F/UTP. Type de réseau de communication : 1000BASE-T - Protocole du port de communication : PoE+ (Power over Ethernet) / VoIP (Voice IP).

Cat.6 ou Cat.6A, 1x4 paires ou 2x4 paires

SCHVDIC136218

Référence	Désignation
SCHVDIC136218	Cat. 6 - 1X4 paires
SCHVDIC136228	Cat. 6 - 2x4 paires
SCHVDIC13X218	Cat. 6A - 1X4 paires
SCHVDIC13X228	Cat. 6A - 2x4 paires



CORDON DE RACCORDEMENT RJ45

Cordon CL-MNC F/UTP 4 paires réseau de communication cat. 6 - 300 MHz LSZH.

- Type de réseau de communication : 10GBASE-T
- Fréquence de transmission : 300 MHz
- Impédance d'entrée : 100 Ohm
- Type de connecteur : RJ45 - gris Actassi.

De 1m à 5m

SCHVDIP184646010

Référence	Désignation
SCHVDIP184646010	1m
SCHVDIP184646020	2m
SCHVDIP184646030	3m
SCHVDIP184646050	5m





KIT CAMEBOX APPLICATION MOBILE POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS NUMÉRIQUE

La CAMEBOX permet de déclencher les ouvrants motorisés de type portails, portes de garage ou portillons à l'aide du téléphone portable. Composition du kit:

- 1 Boîtier CameBox en connection avec un modem Haut-Debit
- 1 Déclencheur 24V installé sur l'automatisme Came et relié à la CameBox par radio
- 1 bloc d'alimentation
- 1 câble RJ45.



CAM001FR0183

DÉCLENCHEUR CAMEBOX

Déclencheur 220V/2A (500W par relais) pour volets roulants et éclairage avec 2 sorties alimentées (1 montée / 1 descente pour les volets ou 2 sorties d'éclairage).

CAM001FR1987



KIT ANALOGIQUE VIDEOSURVEILLANCE

- 1 enregistreur vidéo numérique 4 entrées XDVA04CVR, LCD 10" incorporé, compression H.264, enregistrement max 100ips CIF.
- Équipé d'un disque dur de 500 Go.
- 2 caméras XTBF1245.
- 2 alimentations XTWA1202.

CAM64811150



KIT HD-SDI VIDEOSURVEILLANCE

- 1 enregistreur vidéo numérique HD-SDI 4 canaux XDSDI04, compression H.264, enregistrement max 100ips@1080P.
- Équipé d'un disque dur de 1 To.
- 2 caméras HD-SDI XTSDI20BF.
- 2 alimentations XTWA1202.

CAM64811120



KIT IP VIDEOSURVEILLANCE

- 1 enregistreur vidéo numérique 4 canaux XNVR2804, compression H.264, enregistrement max 50ips@1080P.
- Équipé d'un disque dur de 1 To.
- 2 caméras IP XTNC13BF1.
- 2 alimentations XTWA1202.

CAM64811110





CENTRALE + LECTEUR VIGIK GESTION AUTONOME OU RÉSLIGHT

Boîtier PVC 87x55x20 mm. Gestion Autonome : 1000 badges résidents + 1 badge maître - Gestion en Lecture/Ecriture par le Logiciel Resilight en mode local sur PC ou accès par internet - Gestion des badges résidents et des passes - 100 services VIGIK+ - 12-30 Vcc ou 12-24 Vac - LED de signalisation - Antenne de lecture format T25, dim. : 43 x 12 mm.

CMTACM050002



CENTRALE DE CONTROLE D'ACCES MONOPORTE GESTION RÉSIDORG

Gestion par logiciel RÉSIDOR OU RÉSIPO sur Internet - Btier PVC - 100 services VIGIK + 65 000 badges résidents - ouverture de porte à 5 sec. - 12-30 Vcc ou 12-24 Vac / 1,5 A - LED de signalisation - Antenne de lecture format T25 - Fonctionne avec les badges de proximité CLE - Stockage des 2000 événements - 1 entrée / 1 sortie alarmes.

CMTACMOR



BADGE ÉLECTRONIQUE DE PROXIMITE DE COULEUR

Badge de proximité format porte clé 61 x 30 x 7 mm- Bi-couleur : vert/bleu Contient une puce électronique MIFARE 1k - Numéro de série gravé sur le badge.

CMTCLEVIG0500



BADGE ÉLECTRONIQUE DE PROXIMITÉ

Badge électronique de Proximité clé programmable type PASSE avec les logiciels RESILIGHT, LAGUNE ou RESIDOR La programmation s'effectue à l'aide d'un encodeur USB. - Format porte clé en matériau ABS Gravé. Dimensions : 41 x 35 x 4 mm. - 10 couleurs possibles par appartement. Existe en différentes couleurs

Référence	Désignation
CMTCLE0B	Bleu
CMTCLE0G	Gris
CMTCLE0J	Jaune
CMTCLE0O	Orange
CMTCLE0R	Rouge
CMTCLE0V	Vert

CMTCLE0B



EMETTEUR 868 MHZ + PROXIMITE COULEUR BLEUE 4 TOUCHES

Emetteur bi-technologie 868Mhz - 3 canaux, type porte-clés - Contient une puce MIFARE pour utilisation sur les lecteurs de proximité - Alimenté par piles 3V type CR2032 - 3 canaux : Fonctionnement en champ libre 80 à 120m - Boîtier ABS - Gravé.

CMTEHF86804B





CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK

Kit contrôle d'accès VIGIK et résidants avec 10 badges pré-programmés et 1 badge maître de programmation.

EVCUAV01510K95

Référence	Désignation
EVCUAV01510K95	Kit Vigik et résidants PROXLIGHT2
EVCUAV0151012	Clé de proximité noire



ALIMENTATIONS 12V MODULAIRES

Alimentation électrique 12V 2A 2 modules.

EVCTAL2012R02M

Référence	Désignation
EVCTAL2012R02M	Alimentation 12V 2A - 2 modules
EVCTAL5012R	Alimentation 12V 5A - 7 modules



CLAVIERS CODÉS

Clavier à codes autonome 99 codes 2 relais NO/NF paramétrables (impulsionnel/bistable). Alimentation 12-24 Vca/Vcc.

EVCTSECMINI

Référence	Désignation
EVCTSECMINI	Saillie
EVCTSEC303E	Encastré





CENTRALE VIGIK/RÉSIDENTS 1 PORTE + BADGE MAÎTRE VIT25M

Centrale autonome 1 porte Résidents et agréée VIGIK. Gestion en local : jusqu'à 1500 clés EMOPROX. Gestion par Internet sans déplacement avec un encodeur : jusqu'à 5000 clés MEMOPROX. Capacité de 200 services VIGIK. Idéal pour le remplacement rapide du canon PTT de petite copropriété. Gestion des badges par Internet via jejeremaresidence.com

URM13551



MICRO-CENTRALE 2 PORTES HF VITHF

Micro-centrales 2 portes HF polyvalente et économique, idéale pour les petites copropriétés. Fonctionne avec la fréquence 868 Mhz. Permet la gestion des accès résidents de 2 portes de parking via des télécommandes HF, avec possibilité d'ajouter un lecteur de proximité pour gérer la porte 1 via badges également (non compatible avec services VIGIK).

URM19746



KIT VIT25M PRÉPROGRAMMÉ

Les kits sont livrés avec des ensembles de badges programmés pour une distribution immédiate aux résidents de l'immeuble.

Kit composé de :

1 micro-centrale de contrôle d'accès VIT25M et sa tête de lecture.

1 lot de 3 badges programmés par appartement

1 badge maître de programmation.

Gestion des badges par Internet via jejeremaresidence.com

Kit de 2 à 12 logements

URM19246

Référence	Désignation
URM19246	Kit 2 logements 6 badges
URM19247	Kit 3 logements 9 badges
URM19248	Kit 4 logements 12 badges
URM19249	Kit 5 logements 15 badges
URM19250	Kit 6 logements 18 badges
URM19251	Kit 8 logements 24 badges
URM19252	Kit 10 logements 30 badges
URM19253	Kit 12 logements 36 badges



CLÉ DE PROXIMITÉ MEMOPROX

Clé de proximité 13.56 Mhz avec œillet métallique. Gamme de température : de -30° C à +80° C. Etanche IP68, antichoc IK8: certifiée par un laboratoire indépendant. Boîtier : ABS VO Ininflammable. Dimensions (L x H x P) : 47 x 35 x 4 mm. Conditionnée par boîte de 20 pièces. Garantie de fonctionnement 10ans, dans des conditions normales d'utilisation.

Existe en différentes couleurs

URM12549

Référence	Désignation
URM12549	Noire
URM14501	Bleue
URM14499	Blanche
URM14500	Rouge
URM14498	Verte
URM15764	Jaune



TÉLÉCOMMANDE 4 BOUTONS / BI-TECHNO MEMOBIP4B

Télécommande longue portée: 100 mètres en champ libre. 2 en 1: bi-techno ; radio en 868 MHz et clé de proximité en 13,56 MHz. Compatible avec les installations HF Urmet en 868 Mhz. Alimentée avec une pile Lithium (type CR2032). Gamme de température : de -20° C à +70° C. Boîtier ergonomique pour une excellente prise en main. Coque brossée.

URM19731





DÉTECTEURS AUTONOMES



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PIR240

Utilisation intérieur et extérieur Allumage et extinction des lumières par détection de mouvement. Durée de fonctionnement réglable. Interrupteur crépusculaire réglable. Secteur de capture 240°, jusqu'à 12 m de distance environ. Réglable vertical et horizontal - Blanc et anthracite - IP 44 - 230 V~. Fixation fournie.

Existe en coloris blanc et anthracite

Référence	Désignation
BRE1170910	Blanc
BRE1171910	Anthracite



BRE1170910

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE

Coloris blanc et anthracite - IP44 - utilisation intérieur et extérieur - secteur de capture 180° et 110°, jusqu'à 12 m de distance environ. Durée de fonctionnement réglable. Tête orientable. Interrupteur crépusculaire. Idéal dans les couloirs, les caves, les garages ...

Existe en coloris anthracite et blanc, secteur de capture 110° et 180°

Référence	Désignation
BRE1170900	Blanc / Secteur de capture 180°
BRE1171900	Anthracite / Secteur de capture 180°
BRE1170890	Blanc / Secteur de capture 110°
BRE1171890	Anthracite / Secteur de capture 110°



BRE1170900

DÉTECTEUR DE FUMÉE NF 5 ANS TYPE BR8/L/5

Montage plafonnier ou mural. 2 piles fournies. Alerte de batterie faible. Autonomie et garantie produit 5 ans hors piles. Dispositif interdisant l'installation sans piles. Dispositif de neutralisation d'alarme signal d'alarme de 85 Db., convient aux camping cars. Autonomie et garantie produit 5 ans hors piles dispositif interdisant l'installation sans piles. Homologué et certifié CE EN 14604 et NF292. l'installation sans piles. Durée de vie recommandée : 10 ans.

BRE1290071105



DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE 7 ANS - X-SERIES XC70

- Voyants lumineux indicateurs
- Bouton test / silence (l'alarme sonore peut être mise en sourdine pendant 5 min)
- Tous les détecteurs X-Séries peuvent être connectés en réseau sans fil à l'aide d'un module sans fil – Utile dans les habitations à plusieurs étages
- Mémoire d'alarme, enregistreur d'évènements
- Affichage du pic de concentration enregistré
- Mode enregistrement seuil bas
- Signal fin de vie
- Sans fixation, montage mural ou plafonnier
- Adapté aux salles de bains (Humidité Relative entre 25–95 % sans condensation)
- Garantie et durée de vie : 7 ans
- Homologations : EN50291-1:2010/EN50291-2:2010

BRE1290691





ECODÉTECTEUR ESPACE EVOLUTION

Puissance par type de lampes : LED : 3 à 100 W, Fluocompacte : 3 à 100 W, LED, CFL, Halogène, tube fluo : 3 à 250 VA, Halogène 230 V, incandescent : 3 à 300W. Réglage temporisation : 10 s à 10 min. Réglage seuil de luminosité : 5 Lux à 1200 Lux. Consommation en veille : 0,02 W. 2 fils, sans Neutre, sans dérogation.

Référence	Désignation
ARN64058	Blanc
ARN64258	Magnésium

ARN64058



ECODÉTECTEUR ESPACE EVOLUTION

Puissance par types de lampe : LED : 0 à 50W, Fluocompacte : 0 à 50W, LED, CFL, Halogène : 0 à 200 VA, Tube fluo : 0 à 150 VA, Halogène 230 V, incandescent : 0 à 400 W. Réglage temporisation de 10 s à 10 min. Réglage seuil luminosité : 10 à 1000 Lux. Consommation veille : 0,55 W. basique 3 fils avec Neutre.

Référence	Désignation
ARN64062	Blanc
ARN64262	Magnésium

ARN64062



ECODÉTECTEUR ESPACE EVOLUTION

Puissance par type de lampe : LEDs : 0 à 250 W, LFC: 0 à 250 W, LED, CFL, Halogène, tube fluo : 0 à 1000 VA, Halogène 230 V, incandescent : 0 à 2000 W. Possibilité de 10 détecteurs en parallèle. Réglage temporisation : 5 s à 30min. Réglage seuil luminosité : 5 à 1200 Lux. Conso veille : 0,2 W. 3 fils 2000W, avec Neutre.

Référence	Désignation
ARN64063	Blanc
ARN64263	Magnésium

ARN64063





DÉTECTEUR DE PRÉSENCE LIVINGLIGHT

Inter avec capteur de présence : combinaison rayons infrarouges passifs et ultrasons et capteur de luminosité. Allumage avec poussoir frontal et extinction auto. Temporisation retard d'extinction et seuil luminosité réglables avec télécommande mono/bidirectionnelle. Sortie sur relais 2,5 A. 2 modules - 3 fils, avec Neutre.

Existe en coloris Blanc, Tech ou Anthracite. A compléter avec une plaque de finition de la série LivingLight.

N'oubliez pas de compléter votre système avec un support et une plaque de finition

COFL4433N

Référence	Désignation
COFL4433N	Anthracite
COFN4433N	Blanc
COFNT4433N	Tech



DÉTECTEUR LIVINGLIGHT

Inter. avec capteur de mouvement à rayons infrarouges passifs. Circuit crépusculaire à seuil variable avec possibilité d'exclusion. Circuit temporisation retard extinction réglable : 30 s à 10 min activable par poussoirs externes. Sortie relais 6A résistifs 2A inductifs avec sélecteur 0-A-I. 2 mod., 3 fils, avec Neutre et dérogation.

N'oubliez pas de compléter votre système avec un support et une plaque de finition

COFL4432

Référence	Désignation
COFL4432	Anthracite
COFN4432	Blanc
COFNT4432	Tech



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE AXOLUTE

Infrarouge et Ultrasonic, détect. de présence. Puiss. pour chaque type de lampes : LED : 0 à 250W, Fluocomp. : 0 à 250W, LED, CFL, Halogène, tube fluo : 0 à 1000 VA, Halogène 230 V, incandescent : 0 à 2000W. Réglage tempo : 5 s à 30min. Réglage seuil : 5 lux à 1275 lux. Conso en veille : 0,4 W. 2 mod.

COFHC4433

Référence	Désignation
COFHC4433	Alu
COFHD4433	Blanc
COFHS4433	Anthracite



DÉTECTEUR AXOLUTE

Puissance par type de lampes: Halogène 230 V avec ballast ferromagnétique: 0 à 1200 VA, incandescent: 0 à 1200 W, Tube fluo: 0 à 450 VA. Mode ON, Autom. ou OFF possible par curseur. Réglage temporis. : 30 s à 10 min. Réglage seuil lumin: 5 à 2000 lux. Champ de détect. 105° - Portée de détect. 6 m. 2 mod. 3 fils, avec Neutre & dérogation.

COFHC4432

Référence	Désignation
COFHC4432	Alu
COFHD4432	Blanc
COFHS4432	Anthracite





KIT DOMOTIQUE RADIO PRÉCONFIGURÉE

Une gamme (tebis.quicklink) dédiée aux chantiers de rénovation ou de post équipement, sans saignées, sans tirer de fils. Solutions Kits préconfigurés ou configuration directe sur les produits, sans outil.

Existent en version 2, 4 ou 6 entrées - alim. piles ou solaire - appareillage mural ou télécommande

HARWKT12B

Référence	Désignation
HARWKT12B	Fonctions va-et-vient et variation
HARWKT702B	BP double préconfiguré
HARWKT720B	Pour commander 3 volets roulants individuellement ou en central
HARWKT722B	Pour 1 volet roulant complémentaire
HARTRE700	Détection infra-rouge fixation saillie



PACK CARILLON RADIO

Détecteur de passage infra rouge adapté locaux professionnels. Technologie radio - Portée radio en champ libre de l'émetteur 200m.

Version confort 10 mélodies Réf. 53621.

HAR53620

Référence	Désignation
HAR53620	Récepteur radio alim. Piles 3 mélodies
HAR53621	Récepteur radio alim. Piles 10 mélodies + flash
HAR53622	Alim. récepteur 230V - 10 mélodies + flash - BP sonnette
HAR53623	Alim. récepteur 230V - Prise gigogne - 10 mélodies + flash - BP sonnette
HAR53625	Alim. 230 V - 10 mélodies + flash - détecteur passage
HAR53626	Alim. gigogne 230V -10 mélodies + flash - détecteur passage



KIT INTERPHONIE RADIO

Portée radio en champ libre de 400m, Lecteur de badge intégré aux platines, 15 jours d'autonomie pour le combiné hors base secteur, Choix de 10 sonneries. Combiné intérieur radio supplémentaire Ref. LCA01F.

Existe en : Kit 1 logement à code LCP02F - Kit 2 logements LCP03F - Kit 2 logements à code LCP04F

HARLCP01F

Référence	Désignation
HARLCP01F	Platine 1 bouton
HARLCP02F	Platine 1 bouton à clavier codé
HARLCP03F	Platine 2 boutons
HARLCP04F	Platine 2 boutons à clavier codé
HARLCP01S	Alimentation solaire 8W





DÉTECTEURS DE PRÉSENCE



ECO DÉTECTEUR BASIQUE 3 FILS

Un seul détecteur par circuit. Réglage de la temporisation de 10s à 10min et du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux . Consommation en veille : 0,55W.

Référence	Désignation
LEG067025	Sans dérogation - Programme Celiane
LEG078450	Sans dérogation - Programme Mosaic

LEG067025



ECO DÉTECTEUR POUR MINUTERIE 2 FILS

Se met en lieu et place d'un poussoir. Le réglage de la temporisation devra être identique à celle de la minuterie. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1000 lux.

Référence	Désignation
LEG067027	Programme Celiane
LEG078457	Programme Mosaic
LEG665119	Niloé

LEG067027



ECO DÉTECTEUR 3 FILS

Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle. Réglage de la temporisation de 5s à 30min et du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux. Consommation en veille : 0,2W.

Référence	Désignation
LEG067099	Programme Celiane
LEG078454	Programme Mosaic

LEG067099



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET MOUVEMENTS - 2000W 3 FILS, AVEC NEUTRE MOSAIC

Fixation en encastré ou saillie murale. Champ de détection 15 m2. Détection infrarouge et ultrasonique 180°. Consommation 0.4 W en veille. Distance optimun entre 2 détecteurs : 6 m. Câblage 3 fils. Permet la commande de lampes. Coloris blanc. Pour un bâtiment de 100 m2 avec éclairage nature (tarif vert/jaune). Economies par an : 80 €, > 120 kg eq. CO2.

Existe coloris Alu réf. 0792 52Existe en détection infrarouge seulement, sans neutre 2 fils réf. 0784 53/0792 53

LEG078452



ECO DÉTECTEUR 2 FILS, SANS NEUTRE

Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle. Réglage de la temporisation de 10s à 10min et du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux.

Référence	Désignation
LEG067026	Avec ou sans dérogation - Programme Celiane
LEG078458	Sans dérogation - Programme Mosaic
LEG665122	Sans dérogation - Niloé
LEG078459	Avec dérogation - Programme Mosaic

LEG067026





RÉCEPTEUR MINIATURISÉ SÉRIE TAG

Système de commande miniaturisé, avec récepteur radio intégré (maxi 1000 W).

Référence	Désignation
NIETT2L	Pour la commande d'installations d'éclairage
NIETT2N	Pour la commande d'un moteur 230 Vca

NIETT2L

RÉCEPTEUR OX2

Récepteur universel 2 canaux, précablé, sans répéteur. mémoire 1024 émetteurs, alim 12-24 Vca ou Vcc, antenne intégré.

NIEOX2

EMETTEUR GAMME GATE

Emetteur 433,92 Mhz rolling code avec support de fixation.

Référence	Désignation
NIEON2E	2 fonctions
NIEON4E	4 fonctions
NIEON9E	9 fonctions

NIEON2E

Kit de commande universel. Composition: 3 Emetteurs Inti à 2 touches 433,92 Mhz (rouge, vert, bleu), 1 récepteur précablé OX2 2 canaux, mémoire 1024 émetteurs, alim 12-24 Vca ou Vcc.

NIEINTKIT

EMETTEUR GAMME INTI

Emetteur 2 touches 433,92 Mhz.

Disponible en 6 coloris

Référence	Désignation
NIEINTI2	Noir
NIEINTI2Y	Jaune
NIEINTI2R	Rouge
NIEINTI2L	Lilas
NIEINTI2G	Vert
NIEINTI2B	Bleu

NIEINTI2

EMETTEUR GAMME NICEWAY

Module pour la commande d'automatisme(s), avec commande pas à pas + Plaque murale carée, Blanche pour habillage émetteurs serie NiceWay.

Référence	Désignation
NIEWM001C	1 canal
NIEWM003C	3 canaux
NIEWSW	Plaque murale carée - Blanche

NIEWM001C

EMETTEUR GAMME SCREEN ERAP

Emetteur portatif et/ou mural Era P pour le contrôle d'automatismes ou groupe d'automatismes.

Référence	Désignation
NIEP1	1 automatisme ou 1 groupe d'automatismes
NIEP6	6 automatismes ou 6 groupes d'automatismes - mode individuel ou groupe mixte.

NIEP1

RÉCEPTEUR KIT LIGHT

Pack commande d'éclairage et d'automatisme universel. Kit constitué de 2 émetteurs 4 touches à code tournant 433,92MHz, 1 récepteur universel 4 canaux de 4 fonctions chacun, d'une capacité de 5A.

NIEON4EKIT





DÉTECTEURS



COMPACT PASSAGE DÉTECTEUR

Détecteur de présence encastré plafond 360° special couloir - 2 canaux - 30m x 4m hauteur 2,5m - Blanc.

TEB2010090



PRESENCELIGHT

Détecteur de présence intérieur encastré IP 54 Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique.

Référence	Désignation
TEB2000000	360° plafond
TEB2000050	180° mural

TEB2000000



THEPREMA S

Détecteur de présence - Montage au plafond - Zone de détection carrée - Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique.

Référence	Désignation
TEB2070500	1 canal
TEB2070505	2 canaux
TEB2070530	Détecteur esclave

TEB2070500



THEPREMA P

Détecteur de présence - Montage au plafond - Zone de détection carrée - Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED.

Référence	Désignation
TEB2070005	1 circuit cvc - 8m x 8m H. 2,5m
TEB2070030	1 circuit cvc - 6m x 6m H. 2,5m - Esclave

TEB2070005





DÉTECTEURS

theben®

PLANOCENTRO

Détecteur de présence ultra-plat - Montage au plafond - Zone de détection carrée.

Référence	Désignation
TEB2030102	Encastré
TEB2040102	Esclave encastré

TEB2030102



THERONDA

Détecteur de présence 360° - Montage au plafond - Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED. Détection diam. 24m à 3 m de hauteur.

Référence	Désignation
TEB2080000	1 canaux
TEB2080005	2 canaux

TEB2080000



LUXA 103-360 FIXATION ENCASTRÉE

Détecteur de mouvements 360° pour la commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence. Fixation encastrée au plafond. Portée 7 m de diam. à 2,5 m de hauteur. Réglage de la luminosité de 10 à 2000 lux. Réglage temporisation de 5 s à 20 min + impulsions. Indice de protection IP41.

TEB1030010



THELUXA

Détecteur de mouvement extérieur fixation murale IP 55 blanc.

Référence	Désignation
TEB1010500	150°
TEB1010505	180°
TEB1010510	360°

TEB1010500



THEMOVA

Détecteur de mouvement intérieur encastré plafond 360° - Blanc - Hauteur 3 m.

Référence	Désignation
TEB1030560	1 canal - Détection 8 m de diamètre
TEB1030565	2 canaux - Détection 8 m de diamètre
TEB1030600	1 canal - Détection 24 m de diamètre

TEB1030560

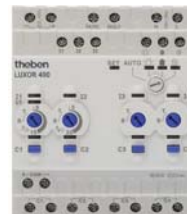




LUXOR 400

Module de base télérupteur et minuterie 4no commande de central off / on, anti panique, simulation de présence.

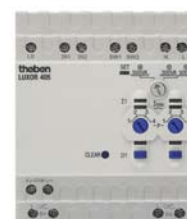
TEB4000000



LUXOR 405

Module tel variateur 2x 300va ou 1x 500va entrée 3 scenarios.

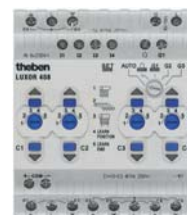
TEB4050000



LUXOR 408 S

Module base commande 4 volets roulants.

TEB4080100



LUXOR 409 S

Module extension commande 4 volets roulants.

TEB4090100



LUXOR 426

Ecran multifonctions écran verre Luxor 426.

TEB4260000





BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ / ACCESSOIRES

Luminox
Groupe **FATON**

PLANÈTE 60 D

BAES évacuation Sati ADR. 100 % LED - Design - NF environnement - NP 45 lm - IP41. L'absence de relampage allège les coûts de maintenance. Très faible consommation : 0,6 W. Économie d'énergie : 6 W par rapport à un BAES conventionnel.

Existe avec lampe témoin LED blanche (LUM17003).

COOLUM17002



PLANÈTE 400 DISC

Design et écologique. BAES Sati ADR. - 100 % LED NP - 360 lm - IP41 - Design et Discret - NF Environnement - Faible consommation : 1,5 W - Economie d'énergie : 10 W par rapport à un BAES conventionnel.

Option: cadre d'encastrement blanc ou de couleur (rouge, gris et noir).

COOLUM17044



BLOC D'ÉVACUATION ULTRALED 45

Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes. Gamme 100% LEDs.

Blocs autonomes Sati pour usages courants.

Tests Automatiques (Sati). Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express - NP - 45 lm.

Existe en version étanche et DBR

COOLUM16025

Référence	Désignation
COOLUM16025	Sati
COOLUM16005	Sati étanche
COOLUM16035	Sati DBR
COOLUM16015	DBR étanche



BLOC ANTI-PANIQUE ULTRALED 400

Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes. Gamme 100% LEDs. Blocs autonomes Sati pour usages courants. Tests automatiques (Sati). Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express - 400 lm.

Existe en version étanche

COOLUM16043

Référence	Désignation
COOLUM16043	Sati
COOLUM16047	Sati étanche



BLOC PHARE ULTRALED 2000

Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes. Gamme 100% LEDs. Blocs autonomes Sati pour usages courants. Tests automatiques (Sati). Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express - 2000 lm.

Existe en version étanche

COOLUM16030

Référence	Désignation
COOLUM16030	Bloc phare SATI
COOLUM16032	Bloc phare SATI étanche



BLOC SATI LED ULTRALED 8

Multiplés entrées de câbles (7 pour la version débrochable et 6 pour la version étanche). Classe II - NP - 100% Leds - 8 lm - Autonomie 5 heures.

Existe en version étanche

COOLUM16051

Référence	Désignation
COOLUM16051	Sati
COOLUM16004	Sati étanche





BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ / ACCESSOIRES

Luminox
Groupe **ATON**

BLOC AUTONOME BAEH STD 15

BAEH STD 15. Bloc Habitation standard 100% LEDs, aucun relampage - 8 lm/5h.

Existe en version étanche

COOLUM10144

Référence	Désignation
COOLUM10144	Débrochable
COOLUM10146	Étanche



PLANÈTE JOUR

Bloc autonome de haute qualité environnementale, haute Performance énergétique, durée de vie 10 ans. Assure dans une seule enveloppe esthétique les fonctions d'éclairage, d'évacuation et de remplacement pour tous les Ets avec locaux à sommeil. NF environnement. Aucun relampage n'est nécessaire - Bloc 100 % LEDs - Très faible consommation : 0,95 W - IP 44/IK 06 - 45 lm/1 h - 8 lm/5 h.

Version SATI ADR : LUM17001

COOLUM16001



PLANÈTE 400 AD DL

Bloc anti-panique ATEX SATI ADR - 100% LEDs - NP - 330 lm - IP65/IK07.

COOLUM17041



BLOC PORTABLE

Cette gamme permet de répondre aux exigences de la réglementation dans certains types de locaux (éclairage sécuritaire pour locaux techniques...) Branchées sur une prise de courant, ces lampes s'allument automatiquement en cas de coupure secteur. Bloc Portable - IP44/IK08 - Autonomie 1h.

Existe en 50 ou 100 lumens

COOLUM10132

Référence	Désignation
COOLUM10132	100 Lm
COOLUM10131	50 Lm



BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE

Boîtier de télécommande électronique pour 500 bloc maxi. Les télécommandes répondent à l'exigence du règlement de sécurité qui impose la mise au repos centralisée des BAES dans les ERP.

Disponible en versions spécifiques

COOLUM10312

Référence	Désignation
COOLUM10312	Boîtier de télécommande électronique - Fonctions spécifiques locaux à sommeil, aide à l'exploitation
COOLUM10313	Boîtier de télécommande électronique
COOLUM10315	Boîtier de télécommande électronique - Fonctions spécifiques accessibilité





SOURCE CENTRALE ATSP

Source Centrale ATSP. Tension de sortie de 24, 48, 110 et 220 V selon versions. Puissance de 170 à 24000 W. Autonomies 1 h et 6 h. 2 versions de chassis selon les puissances: chassis mural (M1) et chassis à poser au sol équipé de roulettes (P1).

Différentes puissances disponibles

COOLUM20814

Référence	Désignation
COOLUM20814	340 W
COOLUM20815	510 W
COOLUM20816	720 W



ONDULEUR CBO - ÉLECTRONIQUE

CBO - Électronique. Tension de sortie 230 V alternative idéale pour les installations avec des longueurs de câble importantes. Puissance de 1 à 4 Kva. Autonomies 1h à 6h. Equipées d'un afficheur LCD pour une meilleure lecture des informations - Autonomie 1 heure - Alim 230 V Mono - Chassis P1.

Différentes puissances disponibles

COOLUM22401

Référence	Désignation
COOLUM22401	1000 VA
COOLUM22404	4000 VA



LUMINAIRES D'ÉVACUATION DESIGN LED'S

Faible impact sur l'environnement: -50%. - très faible consommation - design - écologique - 100% LEDs - 45 lm - IP41/IK07.

Versions continue et/ou alternative

COOLUM22120

Référence	Désignation
COOLUM22120	24 à 110 Vcc
COOLUM22121	220 Vcc-ca



LUMINAIRES D'ÉVACUATION LEDS

Luminaires d'Évacuation LEDS. Faible impact sur l'environnement: -50%. Très faible consommation. Écologique - 100% LEDs - 45 lm - Luminaire SC 220 Vcc/ca.

Existe en version étanche

COOLUM21012

Référence	Désignation
COOLUM21012	SC 24 à 110 Vcc - Débrochable
COOLUM21013	SC 24 à 110 Vcc - Étanche



LUMINAIRES D'ÉVACUATION LEDS

Luminaires d'Évacuation LEDS. Faible impact sur l'environnement: -50%. Très faible consommation. Écologique - 100% LEDs - 45 lm - Luminaire SC 220 Vcc/ca.

Existe en version étanche

COOLUM22118

Référence	Désignation
COOLUM22118	IP42/IK07 - Débrochable
COOLUM22119	IP66/IK10 - Étanche





LUMINAIRES ANTI-PANIQUE DESIGN LEDS

Luminaires Anti-Panique Design LEDs. Luminaire HQE: impact environnemental minimisé, Haute Performance Energétique. 100% LEDs. Extra-plat. - Design - Écologique - 360 lm- IP41/IK07.

Versions continue et/ou alternative

COOLUM22132

Référence	Désignation
COOLUM22132	Alimentation 20 à 54 Vcc
COOLUM22133	Alimentation 220 Vcc-ca



LUMINAIRE ANTI-PANIQUE LEDS 400 LM

Luminaire Anti-Panique écologique - 100% LEDs 400 lumens. Luminaire 220 Vcc et Vac, luminaire HQE: impact environnemental minimisé.

Existe en version étanche

COOLUM22129

Référence	Désignation
COOLUM22129	Débrochable
COOLUM22131	Étanche



LUMINAIRES ANTI-PANIQUE FLUOS

Luminaires Anti-Panique Fluos. Les luminaires RCL 8 W et RCNES 11 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence (tube 8 W ou 11W).

Versions continue et/ou alternative

COOLUM21023

Référence	Désignation
COOLUM21023	48 Vcc - 8 W - 230 / 230 Lm - Débrochable IP41/IK08
COOLUM21614	48 Vcc - 11 W - 560 / 500 Lm- Étanche IP66/IK04
COOLUM22112	220 Vcc-ca - 11 W - 700 / 580 Lm - Étanche IP66/IK04
COOLUM22107	220 Vca - 8 W - 310 / 310 Lm - Débrochable - IP41/IK08



LUMINAIRES ANTI-PANIQUE FLUOS GRANDE PUISSANCE

Luminaires Anti-Panique Fluos Grande Puissance. Les luminaires RC 18 et 36 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence. Ces luminaires puissants sont recommandés pour réaliser l'éclairage d'ambiance des locaux de grande surface (ex: magasin, supermarché...) ou avec hauteur sous plafond importante.

Versions continue et/ou alternative

COOLUM21047

Référence	Désignation
COOLUM21047	48 Vcc - 18 W - 1000 Lm
COOLUM21055	48 Vcc - 36 W - 2000 Lm
COOLUM21057	220 Vcc-ca - 36 W - 2800 / 2200 Lm
COOLUM21061	220 Vcc-ca - 36 W - 2100 / 1800 Lm - Étanche





BAES - BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ



BLOC SAILLIE SATI AUTODIAG

Bloc saillie Sati Autodiag - IP 43 / IK 07 - classe II - bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques.

Encastrable avec accessoire

Référence	Désignation
LEG062525	45 lm / 1 h
LEG062560	45 lm / 1 h + 8 lm / 5h
LEG062534	45-120 lm / 1h
LEG062565	360 lm / 1h

LEG062525



BAEH SAILLIE SATI AUTODIAG

Bloc saillie Sati Autodiag - IP 43 / IK 07 - classe II - bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques. 8 lm / 5 h (consommation 1,2 W). 8 lm / 5 h (consommation 1,2 W) + Cadre d'encastrement pour BAES et LSC saillie + Plaque evac. blocs eco IP43 - Encastrable avec accessoire.

Référence	Désignation
LEG062550	BAEH saillie 8 lm / 5 h
LEG062695	Access. pour encastrement des blocs d'évacuation eco
LEG062685	Access. plaque de signalisation d'évacuation verticale

LEG062550



BAES ECO1 KICKSPOT

Bloc encastré Kickspot Sati Autodiag - IP 40 / IK 04 - classe II - raccordement par bornes automatiques, installation directe en faux plafond. Maintien par 3 griffes ajustables et invisibles.

Référence	Désignation
LEG062524	45 lm / 1h
LEG062514	45 lm / 1 h + 8 lm / 5h
LEG062564	320 lm / 1h
LEG062554	45-120 lm / 1h

LEG062524



BLOCS À PHARES À LEDS ECO 1

Bap Sati Autodiag - IP 65 / IK 07 - classe II - 2500 lm / 1 h - consommation 8 W - équipé d'un témoin de charge à LEDs et 2 phares à LEDs.

LEG062532





LSC SAILLIE D'ÉVACUATION À LEDS

Luminaires sur sources centralisés (LSC) saillie à LEDs - IP 43 / IK 07 - classe II - Luminaire équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques.

Référence	Désignation
LEG062925	45 lm - 110/220 =/230 V~
LEG062865	400 lm - 24/48 V

LEG062925



RÉGLLETTE POUR ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE - LSC

Luminaires pour éclairage d'ambiance. Equipés d'un convertisseur électronique à faible consommation. Réglettes pour tubes fluorescents - 850 °C - 18 W. Flux lumineux 1 250 lumens (consommation 23 W).

Référence	Désignation
LEG062740	24 V
LEG062741	48 V
LEG062742	220 V=
LEG062744	220 V= / 230 V~

LEG062740



LAMPE PLASTIQUE À LEDS

Lampe plastique à LEDs - Allumage manuel par poussoir marche/arrêt - IP 40 / IK 07 - classe III - 3 modes de fonctionnement : 20 lm / 3 h ou 40 lm / 1h30 ou 60 lm / 1h

LEG060797



LAMPE BAPI 100 LEDS

Lampe Bapi à LEDs Sati Autodiag, IP 55 / IK 08 - classe II - tout LEDs - 2 modes de fonctionnement BAPI ou BAES - 4 modes de fonctionnement : arrêt, allumage pleine puissance (100 lm - 1h), 1/3 de puissance (45 lm / 3 h), clignotement.

LEG060894



BAES D'ÉVACUATION ÉTANCHE À LEDS ECO 1

Bloc saillie Sati Autodiag - IP 66 / IK 10 - classe II - bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques. 45 lm / 1h (consommation 1,2 W).

LEG062526



BAES D'AMBIANCE SAILLIE ÉTANCHE FLUORESCENT ECO 1

Bloc saillie SATI Autodiag - IP 66 / IK 10- classe II - bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques. 360 lm / 1h (consommation 1,5W).

LEG062566





EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

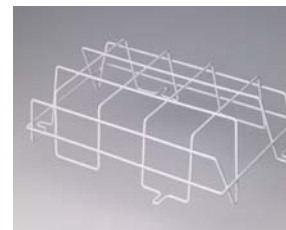


GRILLE DE PROTECTION STANDARD - IK 10

Grille de protection IK 10, résistance aux chocs 20 joules, trous de fixation aux 4 côtés.

LEG062690

Référence	Désignation
LEG062690	Saillie
LEG062693	Saillie étanches pour BAES et LSC et BAEH à LEDs IP43 et IP66
LEG062691	Saillie étanche fluorescent pour blocs IP43 et IP66 ambiance 8W



TÉLÉCOMMANDE

Permet de commander d'un seul point la mise au repos d'une installation d'éclairage de sécurité.

LEG003900

Référence	Désignation
LEG003900	Multifonctions - 300 blocs - 4 modules
LEG003901	Standard - 600 blocs - 4 modules



PRÊT À POSER SATI AUTODIAG

Composé : d'une télécommande modulaire Sati Autodiag - d'un afficheur LED Sati Autodiag Mosaic signalant l'état de l'installation avec avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré). Livré monté avec plaque, support et porte-étiquette. Pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité Sati Autodiag. Capacité 63 blocs.

LEG062500

Référence	Désignation
LEG062500	Prêt à poser Sati Autodiag
LEG062502	Télécommande
LEG062509	Afficheur LED Mosaic



GESTIONNAIRE DE ZONE + AFFICHEUR TACTILE SATI AUTODIAG

Permet de répartir les blocs d'une installation sur 4 zones différentes (1 boîtier par zone) pour pouvoir localiser la/les zone(s) comportant des blocs en défaut. A associer impérativement avec l'afficheur écran tactile Sati Autodiag Mosaic pour la visualisation de l'état des zones. Capacité 63 blocs par gestionnaire - 4 modules.

LEG062504

Référence	Désignation
LEG062504	Gestionnaire de zone
LEG062503	Afficheur tactile - Mosaic





BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



BLOC D'ÉVACUATION

Bloc autonome d'éclairage de sécurité autotestable SATI à LED 45 Lm avec étiquettes. Utilisé pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public en cas de défaillance du système d'éclairage normal.
Mode d'éclairage : LED longue durée (>100 000 h).
Tension 230 VAC. Autonomie 1h (12h de recharge).
Consommation 0,6 W.

IP42 (avec ou sans report de défaut) ou IP65

SCHOVA58000

Référence	Désignation
SCHOVA58000	IP42
SCHOVA58001	IP65
SCHOVA59100	IP42 avec report de défaut



BLOC BI FONCTION

Bloc bi fonction SATI (BAES + BAEH) avec défaut reporté sur télécommande LED IP42 Exiway smart avec report de défaut.

SCHOVA59400



BLOC ANTIPANIQUE

Bloc Antipanique SATI 410 Lm avec défaut reporté sur télécommande LED IP42, Exiway smart.

SCHOVA59300



BLOC HABITATION BAEH SATI 8 LM - LED

Eclairage de sécurité Pyros, des bâtiments 100% sécurisés grâce à une maintenance simplifiée -BAEH (habitation) autotestable (SATI) à LED - IK 07 - 8 Lm.

IP42 (avec ou sans report de défaut) ou IP65

SCHOVA58015

Référence	Désignation
SCHOVA58015	IP42
SCHOVA58016	IP65
SCHOVA59200	IP42 avec report de défaut



TÉLÉCOMMANDE DE BLOC SÉCURITÉ

Télécommande assurant l'extinction et le réallumage de blocs d'éclairage incandescents ou fluorescents, lors de l'arrêt général de l'éclairage normal par coupure secteur pour fermeture des locaux.

De 50 à 250 BAES

SCH15855

Référence	Désignation
SCH15855	50 BAES
SCHOVA59800	100 BAES pour bloc avec report de défaut
SCHOVA59801	250 BAES et bi fonction pour bloc avec report de défaut





BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



BAES URALIFE

BAES certifié NF environnement, tout LEDs, basse consommation, pré-plaque unique, fixation universelle, bornier automatique. IP43 / IK07. Classe II. Plastron, disponible pour tout type de pose (saillie, encastré, drapeau). Pictogramme universel.

Existe dans toutes les fonctions (évac., amb., bi-fonct., hab., DBR) avec les technologies super sati et adressable.

URA118218

Référence	Désignation
URA118218	Super Sati / Evacuation / 45lm/ 0,7W
URA118228	Super Sati / Ambiance / 400 lm/ 1W
URA118248	Super Sati / Bi-fonctions / Super Sati / 45+8 lm / 0.7W
URA118138	Super Sati / Habitation / 8lm / 0,7W
URA118257	Super Sati / DBR / 45 à 120 lm / 0.7W
URA118219	Adressable / Evacuation / 45 lm / 0.7W
URA118229	Adressable / Ambiance / 400 lm / 1W
URA118249	Adressable / Bi-fonctions / 45+8 lm / 0.7W
URA118139	Adressable / Habitation / 8 lm / 0.7W
URA118259	Adressable / DBR / 45 à 120lm/ 0,7W



BAES PRACTICE

BAES certifié NF environnement, tout LEDs, basse consommation, Esthétique : rond et encastré, enveloppe unique pour toute application. Bornier automatique. IP40 / IK 04. Classe II. Encastrement rapide sans accessoire. Pictogramme universel.

Existe dans toutes les fonctions (évac., amb., bi-fonct., hab., DBR) avec les technologies super sati et adressable

URA119118

Référence	Désignation
URA119118	Super Sati / Evacuation / 45lm/ 0,5W
URA119128	Super Sati / Ambiance / 320 lm / 0.7W
URA119148	Super Sati / Bi-fonctions / 45+8lm/ 1W
URA119138	Super Sati / Habitation / 8lm / 0,5W
URA119157	Super Sati / DBR / 45 à 120 lm / 0.7W
URA119119	Adressable / Evacuation / 45lm / 0,5W
URA119129	Adressable / Ambiance / 320 lm / 0.7W
URA119149	Adressable / Bi-fonctions / 45+8 lm / 1W
URA119139	Adressable / Habitation / 8 lm / 0.5W



BAES PRATICE ÉVOLUTION

BAES certifié NF environnement, tout LEDs, basse consommation, Esthétique : rond et encastré, enveloppe unique pour toute application. Bornier automatique. IP40 / IK 04. Classe II. Encastrement rapide sans accessoire. Pictogramme universel.

Existe dans toutes les fonctions (évac., amb., bi-fonct., hab., DBR) avec les technologies super sati et adressable

URA119818

Référence	Désignation
URA119818	Super Sati / Evacuation / 45lm / 0,5W
URA119828	Super Sati / Ambiance / 320lm/ 0,7W
URA119848	Super Sati / Bi-fonctions / 45+8lm/ 1W
URA119838	Super Sati / Habitation / 8lm / 0,5W
URA119857	Super Sati / DBR / 45 à 120lm / 0,7W
URA119819	Adressable / Evacuation / 45lm / 0,5W
URA119829	Adressable / Ambiance / 320lm / 0,7W
URA119849	Adressable / Bi-fonctions / 45+8lm / 1W
URA119839	Adressable / Habitation / 8lm / 0,5W
URA119859	Adressable / DBR / 45 à 120lm / 0,7W





BAES - BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



BAES URAPROOF

BAES certifié NF environnement, tout LEDs, basse consommation. Étanchéité et résistance mécanique : IP66 /IP55/ IK10, Classe II. Livré avec presse étoupe et pictogramme universel.

Existe dans toutes les fonctions (évac., amb., bi-fonct., hab., DBR) avec les technologies super sati et adressable

URA117418

Référence	Désignation
URA117418	Super Sati / Evacuation / 45lm/ 0,7W / IP66
URA117318	Super Sati / Evacuation / 45lm / 0,7W / IP55
URA117428	Super Sati/Ambiance/400 lm/1W/IP66
URA117457	Super Sati/DBR/45 à 120lm/0,7W/IP66
URA117448	Adressable/Bi-fonctions/45+8 lm/ 0,7W/IP66
URA117438	Adressable/Habitation/8 lm/0,7W/IP66
URA117419	Adressable / Evacuation / 45lm/ 0,7W / IP66
URA117319	Adressable / Evacuation / 45lm/ 0,7W/ IP55
URA117429	Adressable/Ambiance/400 lm/1W/IP66
URA117459	Adressable/DBR/45 à 120 lm/0,7W/IP66



BAES URAONE

BAES certifié NF environnement (sauf bi-fonctions), tout LEDs. Diffuseur plat. Patère débrochable translucide. Borniers automatiques. IP 42 / IK 07. Livré avec pictogramme universel. Accessoire de finition: enjoliveur blanc ou gris.

La gamme Uraone existe dans toutes les fonctions (évacuation, habitation, ambiance, Bi-Fonctions, DBR) avec les technologies Sati, Autodiag, Adressable, DBR et LSC. Les blocs peuvent être accessorisés d'un enjoliveur blanc ou gris pour une parfaite finition.

URA111013

Référence	Désignation
URA111013	Evacuatio/Sati/45 lm/1,4W
URA111227	Ambiance/ Sati/ 320lm/ 0,7W
URA111248	Bi-fonctions/ Sati/ 45+8lm/ 2,6W
URA113013	Habitation/ Sati/ 8lm/ 1,4W
URA111257	DBR/ Sati/ 45 à 120lm/ 0,7W
URA112013	Evacuation/ Adressable/ 45lm/ 1,4W
URA112229	Ambiance/ Adressable/ 320lm/ 0,7W
URA112249	Bi-fonctions/ Adressable/ 45+8lm/ 2,6W
URA113023	Habitation/ Adressable/ 8lm/ 0,7W
URA112259	DBR/ Adressable/ 45 à 120lm/ 0,7W



GAMMES INDUSTRIELLES ET APPLICATIONS SPÉCIALES

Gammes industrielles : BAES Plastinox tout leds anti-corrosion, blocs à phares pour locaux de grandes hauteurs, BAES antidéflagrants. Blocs autonomes portables d'intervention.

URA117718

Référence	Désignation
URA117718	BAES Plastinox / Evac / Super Sati / 45lm / 0,7W / IP67 IK07
URA117728	BAES Plastinox / Ambiance / Super Sati / 400lm / 0,7W / IP67 IK07
URA956418	BAES antidéflagrants/Evac./Sati/45 lm/0,7W/IP67
URA956419	BAES antidéflagrants / ambiance / Sati / 400lm / 1W / IP67
URA117719	BAES Plastinox / Evac./ Adressable / 45lm / 0,7W / IP67 IK07
URA953375	BPI 100 BAPI/Incandescent/120 lm/Classe I/IP44
URA956660	BPI 60/Incandescent/60 lm/Classe I/IP44
URA114000	Bloc portable tout LEDs 60-40-20 lm/Classe III/IP40
URA130001	Bloc à phares/ Sati/ 1400lm/ IP41 IK06
URA956600	Bloc à phares / Sati / 2000lm / IP55 IK07
URA956601	Bloc à phares / Adressable / 2000lm / IP55 IK07





PORTIER VIDEO

Ensemble complet comprenant tout le matériel nécessaire à l'installation ainsi que les schémas de câblage.

Un kit = 1 platine de rue vidéo + 1 boîte montage saillie + 1 alimentation .Le kit est livré avec un écran tactile 7'' avec mémoire d'image.

Existe aussi en finition Blanc Mat et Acier Inox

ABB587749

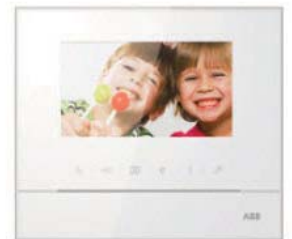
Référence	Désignation
ABB587749	Acier Inox
ABB587747	Blanc Mat



KIT VIDEO ALUMINIUM BROSSÉ

1 kit = 1 platine de rue 2 modules + 1 module caméra + 1 module audio avec 1 bouton d'appel + 1 boîte d'encastrement + 1 moniteur vidéo 4;3» mains libres blanc + 1 unité centrale compacte. Kit Vidéo Aluminium brossé. Le kit est compatible avec la Passerelle IP.

ABBWM0904



KIT AUDIO ALUMINIUM BROSSÉ

1 kit = 1 platine de rue 2 modules + 1 module audio avec 1 bouton d'appel + 1 boîte d'encastrement + 1 combiné audio 3 touches + 1 unité centrale compacte. Kit Audio Aluminium brossé.

ABBWM0901





PACK GT AUDIO PROGRAMMÉ

Packs avec postes audio combinés entièrement programmés.

Existe de 2 à 12 logements

AIP200300

Référence	Désignation
AIP200300	2 logements
AIP200302	4 logements
AIP200304	6 logements
AIP200306	8 logements



PACK GT AUDIO PROGRAMMÉ AVEC VIGIK

Packs avec postes audio combinés et badges vigikentièrement programmés.

Existe de 2 à 12 logements

AIP200350

Référence	Désignation
AIP200350	2 logements + 2 badges
AIP200352	4 logements + 4 badges
AIP200354	6 logements + 6 badges
AIP200356	8 logements + 8 badges



PACK GT VIDÉO PROGRAMMÉ

Packs avec moniteurs vidéo mains libres entièrement programmés.

Existe de 2 à 12 logements

AIP200311

Référence	Désignation
AIP200311	2 logements
AIP200313	4 logements
AIP200315	6 logements
AIP200317	8 logements



PACK GT VIDÉO PROGRAMMÉ + VIGIK

Packs avec moniteurs vidéo mains libres et badges vigikentièrement programmés.

Existe de 2 à 12 logements

AIP200361

Référence	Désignation
AIP200361	2 logements + 2 badges
AIP200363	4 logements + 4 badges
AIP200365	6 logements + 6 badges
AIP200367	8 logements + 8 badges





KIT VIDÉO ÉCRAN 7"

Kit vidéo platine avec moniteur écran 7». Indice de protection IP54 - Indice de choc IK08 - Garantie 5 ans.



Référence	Désignation
AIP130401	Encastrée - IK07
AIP130400	Saillie - IK08



AIP130401

KIT VIDÉO, GRAND ANGLE & ZOOM - ECRAN 7" ET TACTILE

Série JP - Ecran 7" et tactile. Grand angle avec zoom - Accessibilité - Garantie 5 ans.



Référence	Désignation
AIP130319	Platine encastrée - IK08 -IP54
AIP130324	Platine encastrée conforme accessibilité
AIP130318	Platine saillie - IK08 - IP54
AIP130327	Interface téléphonique pour JP4MED
AIP130328	Interface IP pour JP4MED pour smartphone



AIP130319

KIT VIDÉO, GRAND ANGLE & ZOOM - ECRAN 3,5"

Kit vidéo avec mémoire & zoom. Garantie 5 ans.



Référence	Désignation
AIP130205	Platine encastrée
AIP130204	Platine saillie
AIP130226	Interface Tél. pour gamme JK



AIP130205

KIT VIDÉO IP

Kit vidéo IP. Installation FULL IP.

Référence	Désignation
AIP200708	platine saillie + moniteur
AIP200709	platine saillie + logiciel



AIP200708

CENTRALE DE CONTRÔLE D'ACCÈS TERTIAIRE / VIGIK GESTION IP

Système vigik& tertiaire gestion par IP.

Référence	Désignation
AIP122007	Centrale, Lecteur antivandale
AIP122013	Centrale, pour lecteur affleurant
AIP122008	Interface, pour gestion UGVB en LAN ou WAN
AIP122009	Lecteur encastré
AIP122010	Lecteur saillie
AIP122011	Badge



AIP122007



KIT PORTIER VIDÉO BIANCA

Le kit mains libres qui unit élégance et sécurité. Excellente qualité audio-vidéo. Usage intuitif. Protection maximale contre l'eau et les chocs. 2 contacts secs (en option).

CAM001CK0004FR

Référence	Désignation
CAM001CK0004FR	Kit complet
CAM001CS2BNC0	1 Moniteur vidéo BIANCA mains libres
CAM001CS2PLC0	1 Poste extérieur avec 1 bouton d'appel
CAM001DC007AC	1 Convertisseur 24Vac/18VCC
CAM001DC00EGMA12	1 Bouton d'appel double hauteur



KIT PORTIER VIDÉO VISIO AVEC MÉMOIRE D'IMAGES

Vision moniteur intégré à écran LCD couleur de 4,3' 16:9 avec touches tactiles. Equipé d'un répondeur automatique audio avec visuel. Qualité audio/vidéo sans précédent, utilisation facile. Design discret et élégant. Possibilité d'encaster le moniteur intérieur avec l'accessoire 001DC00VISIO01.

CAM001DC01VISIOW

Référence	Désignation
CAM001DC01VISIOW	1 moniteur vidéo «mémoire» main libre
CAM001DC00VISIO02	1 Support saillie
CAM001DC008AC	1 Alimentation 17,5V -1,7A
CAM001DC01ENIGMA	1 Plaque de rue Enigma
CAM001DC00EGMA05	1 Cadre Noir
CAM001DC00EGMA02	1 Module Clavier
CAM001DC00EGMA11	1 Bouton d'Appel simple hauteur
CAM001DC009AC	1 Module Bus 2 relais
CAM001DC00EGMA10	1 Boîtier d'encastrement
CAM001DC00EGMA08	1 Cadre d'Encastrement



KIT PORTIER VIDÉO LUXO 7"

Kit portier vidéo LUXO avec écran large 7", et touches tactiles. Interface simple et intuitive. Le kit grand écran moderne et élégant pour une installation tout confort.

CAM001DC01LUXO

Référence	Désignation
CAM001DC01LUXO	1 moniteur vidéo écran 7"
CAM001DC002AC	1 Transformateur modulaire 230/18VCC
CAM001CS2PLC0	1 Plaque de rue avec 1 bouton d'appel
CAM001DC00EGMA12	1 Bouton d'appel double hauteur





INTERPHONIE COLLECTIVE / RÉSIDENTIELLE



PLATINE DIGITALE VIDEO INOX A DEFILEMENT

Montage encastré ou saillie - Module MH, signaux visuels et sonores avec synthèse vocale - Platine : H : 405 mm - Larg. : 180 mm - Ep. : 2.5 mm. Carter : 375x160x55 mm. Platine inox à défilement de noms, façade inox 2.5mm - 2 sorties programmables, ouverture porte et sortie relais, Câblage sur borniers débrochables - Capacité 500 noms.

CMTPIC5



GRUPE AUDIO/VIDEO COULEUR SIMPLEBUS

Platine de rue version à défilement de noms avec ou à boutons poussoir. Encastré ou saillie - Module MH, signaux visuels et sonores avec synthèse vocale, intégrés - Façade blanche, noire. Cadre blanc, noir, argent - Retroéclairage deux couleurs : Bleu ou Blanc.

CMT4680C



TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION 33VCC

Alimentation avec primaire 230V et sortie 33Vcc, pour alimenter les platines équipées des groupes HP-Micro-Audio/Vidéo art 1622, 4680, 4680C. Protégé contre les surintensités et courts-circuits. Dimensions : 71,7x90x62 mm (4 modules DIN).

CMT1595



CENTRALE VIDEO SIMPLEBUS COULEUR

Permet la connexion du signal bus venant de platine de rue à 4 sorties pour moniteurs. Possibilité de relier 100 appareils, combinés audio et/ou moniteur vidéo pouvant être distribués sur les 4 sorties. Equipé de LEDS de signalisation des courts-circuits. Alim. 12VCC pour connexions annexes de commutateur ou relais.+ 4 bornes de fin de ligne art. 1216. Btier à 8 mod. DIN. Alim. par le réseau 230V.

CMT4888C



POUSSOIR LUMINEUX ET SONORE NO/NF GRAVÉ PORTE ET BRAILLE

Poussoir lumineux et sonore ON/OFF - montage encastré sur boîte diamètre 65mm standard - Fermeture par 4 vis - antivandales - Façade inox gravée «PORTE» et écriture Braille - Dimensions façade: 100 x 100.

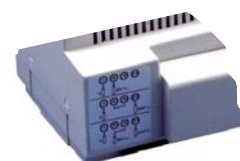
CMTBP0208L



ALIMENTATION 12VCC 4A PRIMAIRE 240VCA

Alimentation secondaire 12Vcc 4A primaire 240Vca. La tension de sortie secondaire est réglable entre 12Vcc et 13,8Vcc. Boîtier 6 modules DIN. Dimensions : 105x95x65 mm.

CMT4399





INTERPHONIE COLLECTIVE / RÉSIDENTIELLE



SERIE STYLE - SYS. SIMPLEBUS 2 - INTERPH

Combiné audio avec appel électronique, réglage du volume, secret de conversation, coupure sonnerie, bouton ouvre-porte et bouton supplémentaire pour appel HP-micro ou libre. Le 2nd bouton, par jumper de sélection, il permet la gestion de l'appel porte palière et la répétition de l'appel. Avec dipswitches à 8 posit. pour la sélection du code d'appel désiré.

CMT2638

MONITEUR MINI AVEC COMBINÉ ET BM BLANC SBTOP

Encastré ou en saillie, écran 4,3" 16/9 & phonie mains libres full-duplex & commandes tactiles. 1 bouton ouvre-porte et d'activat./désactivat. phonie avec leds de signalis. et 7 autres boutons pour auto-allumage + 2 DIP-SWITCH 8 posit. pour la programmation du code usager et des boutons et de la borne de dérivation pour colonne montante.

CMT6701W0BM

ETRIER ET BORNE DE DÉRIVATION POUR MONITEUR

Etrier de fixation murale ou sur boîtier standard pour moniteur MINI versions /BM avec combiné à boucle magnétique pour porteurs de prothèses acoustiques. Comprend également la borne de dérivation pour colonne montante Art 1214/2C. Dimensions 145x100x4mm.

CMT6710

MONITEUR SMART MAIN LIBRE

Moniteur smart main libre simplifiée saillie pour bus boucle magnétique.

CMT6302S0BM

KIT UN APPEL QUADRA

Kit vidéo 2 fils un appel QUADRA - Moniteur avec Boucle Magnétique.

Référence	Désignation
CMT8461IBM	Mini
CMT8461SBM	Smart

CMT8461IBM

KIT UN APPEL AVEC IKALL METAL, PLANUX ET GATEWAY ESCLAVE. VIP

Le kit comprend 1 groupe audio/vidéo couleurs, 1 mod. avec 1 bouton, 1 boîtier à encastrer châssis avec cadre, 1 alim., 1 alim., 1 gateway esclave, 1 Planux blc, 1 étrier façade noire, 1 boîtier à encastrer, 1 support mural. Le kit est pré-programmé.

CMT8512IM

KIT UN APPEL IKALL METAL ET GATEWAY MAÎTRE SYSTÈME VIP

Le kit comprend 1 platine ext. vidéophonique pour système VIP 4894IM, 1 alimentation art. 1595, 1 alimentation art. 1441B, 1 gateway maître. Pré-programmé et prêt à l'emploi.

CMT8513IM





KIT AUDIO SURF 2

Kit audio BUS 2 fils - Platine Zamac - Extensible jusqu'à 4 combinés - 2 contacts disponibles à la platine de rue.

Référence	Désignation
EVC GAS1220SII	Kit audio
EVC GT1772VD	Combiné audio supplémentaire

EVC GAS1220SII



KIT VIDÉO SURF 7

Kit vidéo BUS 2 fils - Platine Zamac - Moniteurs vidéo couleur mains-libres 7 pouces - Extensible jusqu'à 2 platines de rue et 4 moniteurs vidéo - 2 contacts disponibles à la platine de rue.

Référence	Désignation
EVC GSV372S0COL	Kit vidéo
EVC G372S0COL	Moniteur supplémentaire

EVC GSV372S0COL



GAMME INTERPHONIE COLLECTIVE BUS 2 FILS GB2

Système vidéo BUS 2 fils GB2. Moniteur vidéo couleur mains-libres pour kits vidéo PMR et installations collectives.

Référence	Désignation
EVC GM39HAD	Moniteur vidéo couleur mains-libres 3.9 VESTA
EVC GM37HAD	Moniteur 7» tactile THERA - mémoire vidéo intégrée

EVC GM39HAD



GAMME INTERPHONIE COLLECTIVE BUS 2 FILS GB2

Accessoires pour système vidéo BUS 2 fils GB2.

Référence	Désignation
EVC GMM62	Module mémoire d'images vidéo collective
EVC GGS62	Interface GSM

EVC GMM62





KIT VIDÉO INOX 1 BOUTON D'APPEL

Kit vidéo PMR INOX 1 bouton d'appel. Platine encastrée. Moniteur vidéo VESTA couleur mains-libres.

EVCGSV6210COL



PLATINE VIDÉO DIGITALE AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS PROXIMAN

Platine digitale vidéo à défilement de noms pour système d'interphonie vidéo collective GB2. Version avec système de contrôle d'accès PROXIMAN.

EVCGT062000PRG



KIT VIDÉO COLLECTIF 12 APPELS

Kit vidéo collectif GB2 avec platine de rue ALU 12 boutons d'appel pré-câblée et 12 moniteurs vidéo couleur mains-libres pré-programmés.

EVCGKV620212



COMBINÉ AUDIO UNIVERSEL 2 ET 5 FILS

Combiné audio TLINE universel 2 et 5 fils, il permet le remplacement, sur des installations existantes, de plus de 60 postes de toutes marques, à appel électronique ou à ronfleur. ABS blanc. Equipé de 2 touches : commande d'ouverture de la gâche et commande d'un automatisme de porte ou portail.

EVCUAV14070010





KIT MINI NOTE 1722/81A

Kit vidéo éco mains-Kit vidéo éco mains-libres idéal pour les maisons individuelles. Garantie 2 ans.
Contenu du kit: 1 moniteur AIKO et 1 étrier de fixation + 1 plaque d'appel MIKRA + 1 alimentation + 1 coupleur de bus 2 fils.

URM19191



KIT NOTE 1722/71

Kit vidéo évolutif mains-libres à mémoire vidéo, contrôle d'accès pour villa. Mise en œuvre facile et une programmation de badge simplifiée. Garantie 3 ans. Contenu du kit : 1 moniteur AIKO + 1 étrier de fixation + 1 plaque d'appel MIKRA + 1 alimentation + 5 badges de couleur + 2 puces discrètes adhésives + 1 carte de programmation.

URM16687



KIT VILLA AUDIO 2 FILS, AVEC COMMANDES DE GÂCHE ET DE PORTAIL 1122/31

Kit villa audio 2 fils, avec commandes de gâche et de portail câblage simplifié, facilité de pose. Kit prêt à poser.
Contenu du kit: 1 poste UTOPIA + 1 plaque d'appel MIKRA + 1 alimentation.

URM18802



KIT AUDIO MIKRA ALU 2 FILS MAINS-LIBRES 1122/61

Câblage simplifié, facilité de pose, prêt à poser. Choix parmi 5 mélodies d'appel. Voyant de signalisation de la communication.
Contenu du kit: 1 poste UTOPIA mains-libres + 1 plaque d'appel MIKRA + 1 alimentation.

URM18797





KIT COMPLET FERNI 230V À BRAS ARTICULÉ

Kit complet FERNI 230V à bras articulé pour portails battants jusqu'à 4m ou 800kg. Idéal pour les piliers de grandes dimensions - Motorisation robuste et puissante.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1210

Référence	Désignation
CAM001U1210	Kit complet
CAM001FE40230V	2 Motoréducteurs irréversibles
CAM002ZA3N	1 Armoire de commande
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules de sécurité 10m
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs bicanaux en 433,92 MHz
CAM001TOP0A433N	1 Antenne
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant



KIT FAST 40 - 24V

Destinée à un usage résidentiel et collectif, il est le moteur le plus polyvalent de la gamme et le plus rapide à installer. S'adapte sur l'installation de piliers de grdes dimens. et se déverrouille facilement en cas de coupure d'électricité. 24V assure une détection d'obstacle pour un fonctionnement sécurisé.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1804

Référence	Désignation
CAM001U1804	Kit complet
CAM001FA4024CB	1 Automatisme avec armoire de commande intégrée
CAM001FA4024	1 Motoréducteur irréversible avec bras de transmission
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs bicanaux
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001KIAR024	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant
CAM001TOP0A862N	1 Antenne en 868,35 MHz
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m



KIT COMPLET FAST 40 230V À BRAS ARTICULÉ

S'adapte parfaitement sur l'installation de piliers de grandes dimensions - Idéal là où d'autres motorisations ne peuvent être posées.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1803

Référence	Désignation
CAM001U1803	Kit complet
CAM001FA40230CB	1 Automatisme avec armoire de commande
CAM001FA40230	1 Motoréducteur irréversible avec bras de transmission
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs radio bicanal 868,35 MHz
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001TOP0A862N	1 Antenne en 868,35 MHz
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m



CRÉMAILLÈRE EN NYLON PA6 ET FIBRE DE VERRE

Crémaillère en nylon PA6 et fibre de verre avec noyau en acier 20 x 20 mm, avec trous et entretoises pour la fixation, pour portails pesant jusqu'à 600 Kg. Vendu au mètre.

CAM009CGZP





KIT COMPLET FERNI 230V À BRAS ARTICULÉ

Kit complet FERNI 230V à bras articulé pour portails battants jusqu'à 4m ou 800kg. Idéal pour les piliers de grandes dimensions - Motorisation robuste et puissante.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1211

Référence	Désignation
CAM001U1211	Kit complet
CAM001FE40230V	2 Motoréducteurs irréversibles
CAM002ZM3E	1 Armoire de commande avec écran LCD
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs bicaux
CAM001TOP0A862N	1 Antenne
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001KIAR0IN	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAR0S	1 Support de clignotant



KIT COMPLET STYLO 24V À BRAS ARTICULÉS

Kit complet STYLO 24V à bras articulés pour portails battants jusqu'à 1,8m ou 150kg - Moteur irréversible avec déblocage par clé personnalisée - Peut être installé sur des piliers à partir de 10 cm de large.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U8113FR

Référence	Désignation
CAM001U8113FR	Kit complet
CAM001STYLO0ME	2 motoréducteurs Stylo irréversibles
CAM001STYLO0BS	2 Bras articulés de transmission
CAM002ZL92	1 Armoire de commande
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs radio bicaux
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001KLED24	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAR0S	1 Support de clignotant



KIT SIMPLIFIÉ KRONO 230V À VIS SANS FIN

Kit simplifié KRONO 230V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3 m ou 800 kg - Fiabilité et résistance grâce à sa structure spéciale en aluminium. - Robuste grâce à sa fabrication tout en métal.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1694

Référence	Désignation
CAM001U1694	Kit complet
CAM001KR302D	1 Motoréducteur droit irréversible rapide
CAM001KR302S	1 Motoréducteur gauche irréversible rapide
CAM002ZF2	1 Armoire de commande
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules de sécurité 10m
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs bicaux en 433,92 MHz
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAR0S	1 Support de clignotant



KIT CLASSIQUE AMICO 24V À VIS SANS FIN

Kit classique AMICO 24 V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 1,8 m ou 250 kg
- Design exclusif aux formes harmonieuses et élégantes
- Détection d'obstacle et ralentissement de fins de course.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U6117

Référence	Désignation
CAM001U6117	Kit complet
CAM001A1824	2 Motoréducteurs irréversibles en 24V avec encodeur
CAM002ZL90	1 Armoire de commande avec décodage incorporé
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs bicaux en 433,92 MHz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules de sécurité 10m
CAM001KLED24	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAR0S	1 Support de clignotant





KIT COMPLET AXO 24V À VIS SANS FIN

Kit complet AXO 24V à vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3m ou 800kg - Excellente qualité et grand silence de l'automatisme grâce à son moteur équipé de semi-coques porteuses en aluminium - Design innovant au service de la technologie.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U7321FR

Référence	Désignation
CAM001U7321FR	Kit complet
CAM001AX3024	2 Motoréducteurs irréversibles avec encodeur
CAM002ZLJ24	1 Armoire de commande
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs Bicanaux
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001TOP0A862N	1 Antenne
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001KLED24	Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant



KIT COMPLET ATI 230V À BRAS ARTICULÉ

Mécanisme muni d'un électrofrein pour une sécurité maximum -Déblocage du motoréducteur protégé par un volet pour un accès pratique et sûr à l'ouverture manuelle.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U7084

Référence	Désignation
CAM001U7084	Kit complet
CAM001A3000A	2 Motoréducteurs irréversibles
CAM002ZA3N	1 Armoire de commande
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules 10m
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs Bicanaux
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant
CAM001TOP0A433N	1 Antenne



KIT COMPLET FROG ENTERRÉ AVEC ENCODEUR EN 230V

Kit complet FROG enterré avec encodeur en 230V pour portail battant jusqu'à 3,5m ou 800 kg. - Permet de motoriser un portail sans en modifier l'esthétique ni la forme - Caisson traité anti-corrosion cataphorèse sur modèle BN (noir).

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1921FR

Référence	Désignation
CAM001U1921FR	Kit complet
CAM001FROG0AE	2 Motoréducteurs enterrés avec encodeur
CAM001FROG0CF	2 Caisnes de fondation en acier
CAM001A4366	2 Dispositifs de déblocage à clé personnalisée
CAM002ZM3E	1 Armoire de commande
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001TOP0862EV	2 Emetteurs bicanaux
CAM001DELTA0SE	1 Jeu de photocellules de sécurité 20m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant
CAM001TOP0A862N	1 Antenne en 868,35 MHz
CAM001TOP0RG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m



KIT SIMPLIFIÉ FROG ENTERRÉ EN 230V

Kit simplifié FROG enterré en 230V pour portail battant jusqu'à 3,5m ou 800 kg.

- Permet de motoriser un portail sans en modifier l'esthétique ni la forme

- Caisson traité anti-corrosion cataphorèse sur modèle BN (noir).

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U1915

Référence	Désignation
CAM001U1915	Kit complet
CAM001FROG0A	2 Motoréducteurs enterrés
CAM001FROG0CF	2 Caisnes de fondation en acier
CAM001A4364	2 Dispositifs de déblocage à clé personnalisée
CAM002ZA3N	1 Armoire de commande
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable 433,92 Mhz
CAM001TOP0432EE	1 Emetteur bicanal en 433,92 MHz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules de sécurité DIR 20 m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001TOP0A433N	1 Antenne





MOTORISATION DE PORTAILS / ACCESSOIRES



KIT COMPLET BX-243 24V

Kit simplifié BX-243 24V pour portails coulissants jusqu'à 8,5m ou 300kg - Protection et isolation renforcées - Carte électronique en position horizontale pour simplifier le câblage.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U9618

Référence	Désignation
CAM001U9618	Kit complet
CAM001BX0243	1 Automatisation complet avec carte électronique
CAM001TOP0432EE	1 Emetteur bicanal en 433,92MHz
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules 10m
CAM001KLED24	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de fixation pour clignotant



KIT SIMPLIFIÉ BX-74 230V

Kit simplifié BX-74 230V pour portails coulissants jusqu'à 8,5m ou 300kg - Décodage radio-incorporé - Dispositif de sécurité intégré à la trappe de déverrouillage.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U2593

Référence	Désignation
CAM001U2593	Kit complet
CAM001BX074	1 Automatisation complet avec carte électronique
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs bicanaux en 433,92 MHz
CAM001KLED24	1 Clignotant de signalisation
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules de sécurité 10m
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant



KIT PRATICO BX-P

Kit classique BX-P 230V pour portails coulissants jusqu'à 14m ou 600kg - Système de déverrouillage par radio PRATICO SYSTEM - Batterie incorporée en 12V.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U2703

Référence	Désignation
CAM001U2703	Kit complet
CAM001BX0P	1 Automatisation complet avec carte électronique
CAM001TOP0432EE	2 Emetteurs bicanaux
CAM001AF43S	2 Cartes radio embrochables
CAM001TOP0A433N	1 Antenne
CAM001TOPORG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules 10 m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant



KIT COMPLET BX-78

kit classique BX-P 230V pour portails coulissants jusqu'à 14m ou 800kg - Décodage radio-incorporé - Dispositif de sécurité intégré à la trappe de déverrouillage.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U2643

Référence	Désignation
CAM001U2643	Kit complet
CAM001BX078	1 Automatisation complet avec carte électronique
CAM001TOP0432EE	2 émetteurs bicanaux
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001TOP0A433N	1 Antenne
CAM001TOPORG58	1 Câble pour branchement antenne de 5 m
CAM001DIR10	1 Jeu de photocellules 10 m
CAM001KLED	1 Clignotant de signalisation
CAM001KIAROS	1 Support de clignotant





KIT PORTE GARAGE V6000 24V SANS RAIL

Automatisme V6000 24V pour portes de garage Traction 500N. Équipé d'un - éclairage de courtoisie et d' un ralentissement et détection d'obstacle.

CAM001U461XK

Référence	Désignation
CAM001U461XK	Kit complet
CAM001V6000	1 Automatisme avec armoire de commande et encodeur
CAM001TOP0432EE	1 Emetteur bicanal en 433,92Mhz



GUIDES À CHAÎNE

Guide à chaîne L = 3,02 m Hauteur maximale porte :
* BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

CAM001V06001



KIT SANS RAIL VER 24V TRACTION 500N AVEC ÉMETTEUR EN 433,92 MHz

S'adapte sur toutes les portes de garage. Equipé d'un éclairage de courtoisie. L'automatisme V900E puissant et silencieux a été conçu pour motoriser les portes sectionnelles basculantes des résidences ou des immeubles. Kit vendu sans rail.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U4400K

Référence	Désignation
CAM001U4400K	Kit complet
CAM001V900E	1 Automatisme avec armoire de commande et encodeur
CAM001AF43S	1 Carte radio embrochable en 433,92Mhz
CAM001TOP0432EE	1 Emetteur bicanal en 433,92MHz



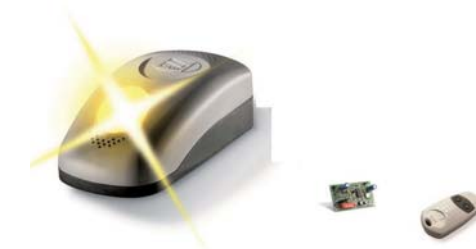
KIT SANS RAIL VER 24V TRACTION 500N AVEC ÉMETTEUR EN 865,65MHZ

S'adapte sur toutes les portes de garage. Equipé d'un éclairage de courtoisie. L'automatisme V900E puissant et silencieux a été conçu pour motoriser les portes sectionnelles basculantes des résidences ou des immeubles. Kit vendu sans rail.

Livré avec 1 plaque portail

CAM001U4404K

Référence	Désignation
CAM001U4404K	Kit complet
CAM001V900E	1 Automatisme avec armoire de commande et encodeur
CAM001AF868	1 Carte radio embrochable en 868 MHz
CAM001TOP0862EV	1 Emetteur bicanal en 868,35MHz



EMETTEUR QUADRICANAL MINIATURISE EN 433,92MHZ

Emetteur 4 canaux multi-usages 433,92 MHz avec fonction d'autoapprentissage (16 777 216 combinaisons en mode TAM et 4 096 en mode TOP).

CAM001TOP0434EE





KIT AUTOMATISME PORTAILS BATTANTS

Kit automatisme pour portails battants, 24 V. - max 300 kgs par vantail. Usage résidentiel.

Référence	Désignation
EVC410290801	Kit opérateurs à bras articulés
EVC410260800	Kit opérateurs à vis sans fin

EVC410290801



KIT COULISSANT 24V ONDA 624

Kit automatisme 24 V pour portail coulissant max 600 kgs par vantail. Usage résidentiel.

EVC411020800



KIT CONVOYEUR DE PLAFOND GA-MATIC CF800

Kit automatisme convoyeur de plafond avec courroie en 3 morceaux de 1 m.

EVC412420800



GEL D'ÉTANCHÉITÉ

Gel d'étanchéité.

Référence	Désignation
EVCGSEALBITOP	Mono-composant 280 mL
EVCGSEALBIT20P	Bi-composants 2 x 500 mL

EVCGSEALBITOP





Nice

MOTORISATION POUR PORTAILS COULISSANTS KIT SLIGHT

Kit Moteur pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur du vantail jusqu'à 6 m. Encombrement réduit, avec éclairage à led intégré. Moteur avec logique de commande et fin de course intégrée.

NIESLH400KCE



KIT MOTORISATION POUR PORTAILS COULISSANTS ROBUSKIT

Kit 24 Vcc, centrale incorporée, Usage domestique. Système Bus et fonction 0-view, déverouillage extérieur en option. Batterie de secours Com, alim solaire. livré avec 1 émetteur des fonctions, 1 paire de photocellules et 1 feu clignotant avec antenne intégrée et 1 contacteur à clé.

Référence	Désignation
NIERB400KCE	Jusqu'à 400 kg
NIERB600KCE	Jusqu'à 600 kg

NIERB400KCE



MOTORISATION POUR PORTAILS COULISSANTS

Moteur pour portails coulissants. Irréversible, 230 Vca, centrale incorporée, avec fins de course électromécaniques, pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg. Système Bus. Fonction 0-view.

NIERUN1800



MOTORISATION POUR PORTAILS BATTANTS HOPP KIT

Kit à bras articulé pour portails battants jusqu'à 2,4 m et 250 kg par vantail, fins de course mécaniques, ouverture-fermeture réglable au mm près. Opérateur avec design exclusif et électronique de pointe.

NIEHOPPKCE



MOTORISATION POUR PORTAILS BATTANTS TOONAKIT

Kit vérin pour portails battants jusqu'à 3m ou 500 Kg par battant, 24V. Système Bus. Fonction 0-view. Batterie de secours compatible alim solaire livré avec un émetteur, une paire de photocellules et un feu clignotant avec antenne intégrée.

NIETO0NA4024KCE



MOTORISATION POUR PORTAILS BATTANTS HYKEKIT

Kit à bras articulé 24V pour portails battants jusqu'à 3,5m par vantail, et 330 Kg Ideal pour un usage intensif. Batterie de secours Compatible alim solaire livré avec un émetteur, une paire de photocellules et un feu clignotant avec antenne intégrée.

NIEHYKEKCE





Nice

MOTORISATION PORTES DE GARAGE SPINBUSKIT 23

Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et basculantes débordantes. Composition du kit: 1 opérateur électromécanique avec logique de commande SNA20 et récepteur embrochable SMXI incorporés, 1 émetteur FLO2RE 433,92MHz 2 canaux, rail prémonté de 3m. Fonction 0-view + Solemya.

NIESPIN23KCE



KIT MOTORISATION POUR VOLETS ROULANTS KIT ET30F

Kit complet filaire avec fins de course mécaniques avec un interrupteur en applique. Force 30N (poids soulevé: 56kg) - Largeur mini: 700mm. maxi: 2500 mm.

NIEET30F



KIT MOTORISATION POUR VOLETS ROULANTS KIT ET30R

Kit complet radio avec fins de course à bouton, TTBus avec un émetteur MW. Force 30N (poids soulevé: 56kg) - Largeur mini: 700mm - maxi: 2500mm.

NIEET30R



CRÉMAILLÈRE 6 ATTACHES BASSES

Crémaillère nylon 1 m armée, 6 attaches basses.

NIEFROSIR6MD



CLAVIER À CODE NUMÉRIQUE 12 TOUCHES, POUR CONNEXION SANS FIL

Clavier à code radio 433,92 Mhz en aluminium, compatible avec récepteurs de la série Flor.

NIEMOTXR



UNITE DE COMMANDE, DE PROGRAMMATION ET DE DIAGNOSTIC OVIEW

Console de programmation compatible avec logique NICE OPERA. Afficheur multifonctions pour effectuer les opérations de programmation, de diagnostic et de commande, munis de connexion Bus T4.

NIEOVIEW





VARIO[®]

PROTECTION PARAFONDRE LIGNES POE

Parafoudre énergie à technologie mixte éclateur / diodes pour les lignes Ethernet avec POE. Bornier d'entrée pour injection alimentation POE 48Vdc Protection surtensions pour lignes POE 100Mb/s, lignes de connexion de points d'accès WIFI, switches alimentés par POE, appareils de Voip.

ADE69203



PROTECTION PARAFONDRE CAMÉRA VIDÉO

Protection énergie à technologie varistance multipolaire associée à 1 parafoudre mixte éclateur pour les lignes signal et coax Protection surtensions pour caméra de vidéosurveillance. combinée d'1 ligne d'alimentation. 230Vac régime TT/TN, d'1 ligne vidéo sur connect. BNC et d'1 ligne de commande (tilt/pan) par liaison bus 2 fils en un seul appareil modulaire compact.

ADE69560



PROTECTION PARAFONDRE POUR LIGNES ETHERNET

Parafoudre courants faibles à technologie éclateur/diodes multipolaire Protection surtensions pour lignes Ethernet 10/100Mbps (2 paires protégées), pour réseaux informatiques inter-bâtiments ou intra-bâtiments si débits limités (100m), lignes caméras ou Voix sur IP.

ADE69201





PARAFONDRES



PROLONGATEUR MULTIPRISE PREMIUM-PROTECT-LINE AVEC PARASURTENSEUR 30 000 A

4, 6 et 8 prises, Prise 2P+T 16A/230V~ avec protection enfants, prises à 45°. Guide-câble oeillets pour fixation murale, interrupteur lumineux. câble 3M, type H05VV-F 3G1,5. Disjoncteur thermique. Parasurtenseur avec filtre antiparasites.

Existe en 4, 6 et 8 prises

BRE1391001304

Référence	Désignation
BRE1391001304	4 prises
BRE1391001306	6 prises
BRE1391001308	8 prises



PROLONGATEUR MULTIPRISE SECURE-TEC AVEC PARASURTENSEUR 19 500A

6 PRISES NOIR 2M H05VV-F 3G1,5 - PARASURT. 19.500A Protège les appareils contre les surtensions. Voyant lumineux Puissance maximum : 16A/3500W. Interrupteur marche/arrêt à voyant lumineux.

BRE1159541366



PROLONGATEUR MULTIPRISE ECO-LINE AVEC PARASURTENSEUR 13 500A

Coloris noir et blanc - H05VV-F 3G1,5-PARASURTENSEUR 13500 A 4 prises 2P+T 16A/230V~ - Protection enfants. Interrupteur, voyant indicateur de protection active. Protège vos appareils électriques en cas de pics de tension ou des effets néfastes des coups de foudre indirects.

Existe en blanc et en noir

BRE1159701

Référence	Désignation
BRE1159701	Noir
BRE1159721	Blanc



PROLONGATEUR MULTIPRISE NOIR/GRIS CLAIRSUPER-SOLID AVEC PARASURTENSEUR 4 500A

2,5M H05VV-F 3G1,5 - PARASURT. 4500A Protection contre la surtension et les effets néfastes des coups de foudre indirects. 8 prises 2P+T 16A/230V~. Protection enfants. Disjoncteur 16A (fonction thermique). Interrupteur. Crochet de fixation murale.

BRE1153381318





Une marque
du Groupe



planet
wattohm

ONDULEUR EATON 3S

Combiné Onduleur/Multiprise/Parafoudre. Pour la protection des équipements multimédias, TV, Hi-fi, vidéo. Garantie 2 ans batterie incluses en standard (extension garantie possible en option).

Référence	Désignation
MUE3S550FR	500 VA / 330 W
MUE3S700FR	700 VA / 420 W

MUE3S550FR



EATON PROTECTION STATION

Combiné Onduleur/Parafoudre /Multiprise avec fonction économie d'énergie permet de réduire jusqu'à 30% votre facture d'électricité. Pour la protection de vos loisirs numériques. Garantie 2 ans batteries incluses en standard. Garantie illimitée des matériels informatiques connectés.

Référence	Désignation
MUEFUE0540501	500 VA / 250 W
MUEFUE0610679	650 VA / 400 W

MUEFUE0540501



ELLIPSE ECO

Onduleur/Parafoudre Off-Line à économie d'énergie de 500VA à 1600VA permet de réduire jusqu'à 25% votre facture. Pour la protection de l'informatique professionnelle. Format Tour ou Rack (avec kit en option). Autonomie 10 à 30 mn. Garantie 2 ans batteries incluses en standard. Garantie illimitée des matériels informatiques connectés. Protection ligne Télé/Ethernet/Réseau.

Référence	Désignation
MUE940004312500P	500 VA / 300 W
MUE940004312800P	650 VA / 400 W
MUE940004313100P	650 VA / 400 W - Port USB
MUE940005335000P	800 VA 500 W - Port USB
MUE940006334000P	1200 VA / 750 W - Port USB
MUE940008308000P	1600 VA / 1000 W - Port USB

MUE940004312500P



5S

Onduleur Line-Interactive/parasutenseur de 550VA à 1500VA pour la protection des stations de travail dernière génération. Format Tour ou à plat. Autonomie 10 à 15 mn. Garantie 2 ans batteries incluses (extension garantie).

Référence	Désignation
MUE5S550I	550VA / 330W
MUE5S700I	700VA / 420W

MUE5S550I





ONDULEURS / PARAFONDRES



ELLIPSE PRO

Onduleur Line-Interactive/parafoudre à économie d'énergie de 650VA à 1600VA permet de réduire 20% de votre facture. Pour protection des équip. actifs, stations de travail et petits serveurs. Format Tour ou Rack. Autonomie 10 à 20 mn. Garantie 3 ans batter. inclu. en standard. Garantie illimitée des matériels informatiques connectés. Protection ligne Tel/Ethernet/Réseau.

Référence	Désignation
MUEELP650FR	650VA / 400W
MUEELP850FR	850VA / 510W
MUEELP1200FR	1200VA / 750W
MUEELP1600FR	1600VA / 1000W

MUEELP650FR



ONDULEUR 5P

Onduleur Line-Interactive sortie sinusoïdale de 650VA à 1550VA. Garantie 3 ans batt. incluses en standard. Pour la protection des équip. réseaux, actifs et petits serveurs. Jusqu'à 98% de rendement. Mesure consommation d'énergie. Prises commandables à distance. Format Tour ou Rack 1U. Autonomie 10 à 15mn. Ecran LCD graphique - batterie ABM.

Référence	Désignation
MUE5P650I	650VA / 420W - Format Tour
MUE5P650IR	650VA / 420W - Format Rack 1U
MUE5P850I	850VA / 600W - Format Tour
MUE5P850IR	850VA / 600W - Format Rack 1U
MUE5P1150I	1150VA / 770W - Format Tour
MUE5P1150IR	1150VA / 770W - Format Rack 1U
MUE5P1550I	1550VA / 1100W - Format Tour
MUE5P1550IR	1550VA / 1100W - Format Rack 1U

MUE5P650I



EATON PROTECTION BOX

Les gammes de multiprises parafoudres protection Box & protection Strip sont des solutions simples et économiques pour protéger les équipements sensibles. Elles sont destinées à filtrer l'alimentation des équipements connectés pour les protéger contre les surtensions, les parasites et les effets indirects de la foudre.

Référence	Désignation
MUE3400790800	1 prise
MUE3400791200	5 prises

MUE3400790800



EATON PROTECTION STRIP 6 FR

Multiprise (6 prises) parasurtenseur avec témoin lumineux.

MUE3400851800





PARAFONDRE DÉBROCHABLE MODULAIRE HAUTE PROTECTION

Parafoudre débrochable monophasé haute protection très faible tension résiduelle avec un Up de 0,8 kV. Recommandé pour protéger les équipements sensibles équipés de cartes de électronique.

Référence	Désignation
MUR60200	Monophasé
MUR60201	Tétraphasé

MUR60200



PARAFONDRE TÉLÉPHONIQUE

Parafoudre monobloc modulaire pour ligne téléphonique analogique assurant la protection des lignes téléphoniques, analogiques en zone exposée. Conception à 3 étages de protection associant éclateurs à gaz à fort pouvoir d'écoulement, élément en série, semi-conducteurs calibrant la tension résiduelle de sortie. Boîtier modulaire rail DIN à connexion par vis, en PVC autoextinguible. - Fin de vie en court-circuit.

MUR30061



PARAFONDRE COAXIAL ANCO BNC

Parafoudre liaison vidéo connecteur BNC M/F. - ANCO BNC : parafoudre pour câble liaison vidéo et IBM 3270 - Parafoudres spécifiques pour la protection des coaxiales contre les surtensions transitoires induites sur les antennes ou les câbles coaxiaux.

MUR30400



PARAFONDRE COMPACT

Parafoudre de type 2 assurant une protection mode commun et mode différentiel. Parafoudre de conception éclateur à gaz - varistances assurant une très bonne tenue aux chocs et une résistance d'isolement importante. Parafoudre pour la protection des automatismes de portail et alarmes d'intrusion.

Existe en version monophasé, triphasé et triphasé + neutre

MUR30109





ONDULEURS



GE Industrial Solutions

ONDULEUR MONOPHASÉ - SÉRIE VCL

Onduleur monophasé - Série VCL - 400 à 1500 VA.

Existe en 400, 600, 800, 1000 et 1500 VA

GEP25921

Référence	Désignation
GEP25921	400 VA
GEP25922	600 VA
GEP25923	800 VA
GEP25924	1000 VA
GEP25925	1500 VA



ONDULEUR MONOPHASÉ - SÉRIE VCO

Onduleur monophasé - Série VCO - 1 à 3 kVA.

Existe en 1, 2 ou 3 kVA

GEP25930

Référence	Désignation
GEP25930	1 kVA
GEP25931	2 kVA
GEP25932	3 kVA
GEP25934	Batterie externe pour VCO 3 kVA



ONDULEUR MONOPHASÉ - SÉRIE VH

Onduleur monophasé - Série VH - 700 à 3000 VA.

Existe en 700, 1000, 1500, 2000 et 3000 VA

GEP18456

Référence	Désignation
GEP18456	700 VA
GEP18457	1000 VA
GEP18458	1500 VA
GEP18459	2000 VA
GEP18470	3000 VA





PARAFODRES



COFFRET PHOTOVOLTAÏQUE PRÉ-CÂBLÉ - IP65

Pour installations résidentielles raccordées au réseau français de distribution. Coffret pré-câblé 3 kW DC+AC pour une ou deux chaînes.

LEG414001



COUPE-CIRCUIT SECTIONNABLE SP38 À BORNES PROTÉGÉES

Coupe-circuit sectionnable 3P, sans voyant, pour cartouches industrielles 10x38, il permet la protection des départs moteurs. 3 modules, il se fixe sur rail avec l'accessoire réf. 364 78. Raccordement 1x16 ou 2x10mm².

La référence 214 05, 4 modules, est en 3P+N équipé

LEG021404



COUPE-CIRCUIT POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Protection côté courant continu des installations photovoltaïques raccordées au réseau basse tension - Coupe-circuits 1000 V - 20 A pour cartouches 10 x 38.

Référence	Désignation
LEG414681	1 pôle protégé
LEG414682	2 pôles protégés

LEG414681



FUSIBLE POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Protection côté courant continu des installations photovoltaïques - Fusible cylindrique 1000 V 10 x 38 mm gPV.

Référence	Désignation
LEG414626	Intensité nominale 8 A
LEG414627	Intensité nominale 10 A

LEG414626



PARAFODRE BASSE TENSION TYPE 1

Protection de tableau général (TGBT) pour installations de puissance - Haute capacité - H - I_{max} : 60 kA/pôle - Tétrapolaire.

LEG412275





PARAFONDRES



INTER-SECTIONNEUR 800 V= - 32 A - 4 MODULES

Protection de tableau divisionnaire pour les équipements sensibles localisés à plus de 30 m du tableau principal - Capacité standard - S - I_{max} : 15 kA - Bipolaire.

LEG414224



PARAFONDRE BASSE TENSION TYPE 2

Protection de tableau divisionnaire pour les équipements sensibles localisés à plus de 30 m du tableau principal - Capacité élevée.

Référence	Désignation
LEG412244	I _{max} 40 kA/pôle- 1P+N- 320 VA- 2 mod.
LEG412245	I _{max} 40 kA/pôle- 3P+N- 320 VA-4 mod.
LEG412225	I _{max} 20 kA/pôle- 3P+N- 320 VA- 4 mod.

LEG412244



PARAFONDRE - PROTECTION TABLEAU D'ABONNÉ - TYPE 2

Pour protection de tableau d'abonné pour installations domestiques et petit tertiaire - I_{max} : 12 ka.

Référence	Désignation
LEG003951	Bipolaire
LEG003953	Tétrapolaire

LEG003951



CASSETTE DE RECHANGE DÉBROCHABLE POUR PARAFONDRE PROTÉGÉS

Parafoudres de type 2 avec protection interne contre les courants de surcharge et les courants de court-circuit.. Pour parafoudres protégés monoblocs SP. I_{max} : 12 (kA). Pour parafoudres réf. : 003951 et 003953.

LEG003954



PARAFONDRE LEXIC - POUR LIGNE TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

Parafoudre pour lignes téléphoniques et réseaux de communication. Recommandé pour protection complète de l'installation, assure la protection contre les surtension des équipements raccordés sur la ligne téléphonique - I_{max} : 10 kA - Analogique (RTC et ADSL non dégroupé).

LEG003828





PARAFONDRES



Parafoudres **soulé**[®]

PM 10 COMPACT

Assurent la protection des équipements contre les surtensions transitoires survenant sur le réseau électrique. Type 2 - 2 pôles. Alimentation monophasée. Schéma TT et TNS. Tension VDR : 275 V. Courant max. : 10 Ka - Courant nominal : 5 kA - Niveau de protection : 1 kV - Protection par fusible intégré .

HESB751585



PARAFONDRE TRIPHASÉ AVEC DIJONCTEUR INTÉGRÉ

Assurent la protection des équipements tertiaires contre les surtensions transitoires survenant sur le réseau électrique. Type 2 - autoprotégé par dijoncteur intégré - 3 pôles. Schéma TT et TNS. - Tension: 275 V.

Existe en 20 Ka et en 40 kA

HESB751722

Référence	Désignation
HESB751722	I _{max} : 20 kA
HESB751780	I _{max} : 40 kA



PARAFONDRE MONOPHASÉ

Assurent la protection des équipements résidentiels contre les surtensions transitoires survenant sur le réseau électrique. Parafoudre Type 2 - autoprotégé par disjoncteur. 3 pôles. Alimentation monophasée. Schéma TT et TNS. Tension VDR : 275 V. Tension nominale 230 V.

Existe en 40 kA en en 20 Ka

HESB752129

Référence	Désignation
HESB752129	I _{max} . 20 kA - Up: 1.3 Kv
HESB751710	I _{max} : 40 kA - Up: 1.5 kV



PARAFONDRE TÉLÉPHONIQUE PLT D 200 FR

Assure la protection des équipements photovoltaïques débrochable. Courant maximal : 10 kA - Courant nominal : 5 Ka - Niveau de protection : 400 V.

HESB751781



PARAFONDRE TÉLÉPHONIQUE PLTD 200V

Assurent la protection des équipements tertiaires contre les surtensions transitoires survenant sur le réseau électrique. Type 2 - autoprotégé. 3 pôles - Alimentation triphasée + neutre. Schéma TT. - Tension VDR : 275 V. Courant max. : 40 kA - Courant nominal : 20 / 40 kA . Niveau de protection 700 V.

Existe en 20 Ka et en 40 kA

HESB751780





ONDULEURS



ONDULEUR IDIALOG

Onduleur off line prises 2p+t - prises IEC (2 ondulées) - port USB pour logiciel de pilotage téléchargeable gratuitement.

Existe aussi en puissance 400 / 600 / 800 / 1200 / 1600

RIEMST0400T4

Référence	Désignation
RIEMST0400T4	400VA / 240W
RIEIDG0600	600VA / 360W
RIEIDG0800	800VA / 480W
RIEIDG01200	1200VA / 720W
RIEIDG01600	1600VA / 960W



ONDULEUR IPLUG

Onduleur off line prises 2p+t (3 ondulées / 3 filtrées) - prises IEC (2 ondulées) - port USB pour logiciel de pilotage téléchargeable gratuitement.

Existe aussi en puissance 600 VA/360W et 800 VA/480 W

RIEIPG06000FR

Référence	Désignation
RIEIPG06000FR	600VA / 360W
RIEIPG08000FR	800VA / 480W



ONDULEUR SENTINEL PRO

Onduleur on line double conversion. Affichage digital, puissance 3000 VA / 2400 W. Autonomie 10 minutes. Modèle tower. Prises IEC, logiciel pilotage fourni. RS 232 / USB. Possibilité de carte slot en option.

Existe aussi en puissances 1000 VA/800 W, 1500 VA/1200 W, 2200 VA/1760 W et 3000 VA/2400 W.

RIESEP0700

Référence	Désignation
RIESEP0700	700VA / 560W
RIESEP01000	1000VA / 800W
RIESEP01500	1500VA / 1200W
RIESEP02200	2200VA / 1760W
RIESEP03000	3000VA / 2400W



ONDULEUR SENTINEL DUAL LP 1000 - 3000VA

Onduleur on line double conversion tower/rack 19" / Affichage digital / prises IEC / logiciel pilotage rs 232 / USB / carte slot.

Existe aussi en puissance 1500VA/1350W, 2200VA/1980W, 3000 VA/2400W.

RIESDH01000

Référence	Désignation
RIESDH01000	1000VA / 900W
RIESDH01500	1500VA / 1350W
RIESDH02200	2200VA / 1980W
RIESDH03000	3000VA / 2700W



ONDULEUR SENTINEL DUAL HP 3300 - 10000VA

Onduleur on line double conversion tower/rack / affichage digital / prises IEC / logiciel pilotage rs232 ou USB / slot de com / ext batt.

Existe aussi en version mono/mono 4000 VA/2400 W, 5000 VA/3500 W, 6000 VA/4200 W, 8000 VA/6400 W et 1000 VA/8000 W ou en version tri+n/mono 6500 VA/5200 W, 8000 VA/6400 W et 10000 VA/8000 W

RIESDL03300

Référence	Désignation
RIESDL03300	3300VA / 2300W
RIESDL04000	4000VA / 2400W
RIESDL05000	5000VA / 3500W
RIESDL06000	6000VA / 4200W
RIESDL08000	8000VA / 6400W
RIESDL010000	10000VA / 8000W





ONDULEURS



ONDULEUR SENTINEL DUAL HP 6500 - 10000VA

Onduleur on line double conversion tower/rack /entrée tetra-sortie mono/ affichage digital / prises IEC / logiciel pilotage rs232 ou USB / slot de com / ext batt.

Existe aussi en puissance 6500/8000/10000 VA

Référence	Désignation
RIESDL065000TM	6500VA / 5200W
RIESDL080000TM	8000VA / 6400W
RIESDL010000TM	10000VA / 8000W

RIESDL065000TM



ONDULEUR SENTINEL POWER 5000 - 6000VA

Onduleur on line double conversion tower / affichage digital / mono-mono/raccordements borniers / pilotage USB. / slot de com / ext batt.

Existe 5000 / 6000 VA

Référence	Désignation
RIESPW05000	5000VA / 4000W
RIESPW06000	6000VA / 4800W

RIESPW05000



ONDULEUR SENTINEL POWER 6500 - 1000VA

Onduleur on line double conversion tower / affichage digital / entrée tetra ou mono-sortie mono/raccordements borniers / pilotage USB. / slot de com / ext batt. de com / ext batt.

Existe aussi en puissance 6500/8000/10000 VA

Référence	Désignation
RIESPT06500	6500VA / 5200W
RIESPT08000	8000VA / 6400W
RIESPT010000	10000VA / 8000W

RIESPT06500



ONDULEUR SENTINEL POWER GREEN

Onduleur on line double conversion tower / affichage digital / raccordement bornier / by pass maint / by pass statique/ pilotage USB-rs232 / slot de com / parallélisation n+1.

Existe aussi en puissance 6000 / 8000 / 10000 / 15000 / 20000 VA

Référence	Désignation
RIESPM06	6000VA / 5400W
RIESPH08	8000VA / 7200W
RIESPH010	10000VA / 9000W
RIESPH015	15kVA / 13,5kW
RIESPH020	20kVA / 18kW

RIESPM06



ONDULEUR MULTI SENTRY

Onduleur on line double conversion tower / affichage digital / raccordement bornier / by pass maint / by pass statique/ pilotage USB-rs232/ slot de com - Batterie plomb étanche 12V.

Existe en puissance 10/12/15 kVA

RIEMSM0100S1



Référence	Désignation
RIEMSM0100S1	Entrée: Tri+neutre / mono- Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
RIEMSM0120S1	Entrée: Tri+neutre / mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
RIEMSM0150S1	Entrée: Tri+neutre / mono - Sortie: Mono - 15kVA / 13,5kW
RIEMSM0100S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
RIEMSM0120S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
RIEMSM0150S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 15kVA / 12kW
RIEMSM0200S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 20kVA / 18kW
RIEMSM0100T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
RIEMSM0120T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
RIEMSM0150T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 15kVA / 12kW
RIEMSM0200T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 20kVA / 16kW
RIEMST0100S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 9kW
RIEMST0120S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 9,6kW

Référence	Désignation
RIEMST0150S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 13,5kW
RIEMST0100S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 8kW
RIEMST0120S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 9,6kW
RIEMST0150S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 12kW
RIEMST0200S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 20kVA / 16kW
RIEMST0100T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 8kW
RIEMST0120T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 10,8kW
RIEMST0150T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 13,5kW
RIEMST0200T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 20kVA / 18kW
RIEMST0300T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 30kVA / 27kW
RIEMST0300T4	Entrée et sortie: Tri+neutre - 30kVA / 27kW
RIEMST0400T4	Entrée et sortie: Tri+neutre - 40kVA / 36kW



ONDULEURS / PARAFONDRES



ONDULEUR SMART-UPS

Onduleur Smart-UPS. Comprend: Guide d'installation, Fixations pour montage en rack.

De 750VA à 3000VA convertible Rack/Tour

SCHSMT750I

Référence	Désignation
SCHSMT750I	750VA LCD 230V
SCHSMT1000I	1000VA LCD 230V
SCHSMT1500I	1500VA LCD 230V
SCHSMT2200I	2200VA LCD 230V
SCHSMT3000I	3000VA LCD 230V
SCHSMT750RMI2U	750VA LCD RM 2U 230V
SCHSMT1000RMI2U	1000VA LCD RM 2U 230V
SCHSMT1500RMI2U	1500VA LCD RM 2U 230V
SCHSMT1500RM2U	1500VA rackable 2U 120V
SCHSMT2200RMI2U	2200VA LCD RM 2U 230V
SCHSMT3000RMI2U	3000VA LCD RM 2U 230V
SCHSMX750I	X 750VA Rack/Tour LCD 230V
SCHSMX1000I	X 1000VA Rack/Tour LCD 230V
SCHSMX1500RMI2U	X 1500VA Rack/Tower 2U LCD 230V
SCHSMX2200RMHV2U	X 2200VA Rack/Tour LCD 200-240V
SCHSMX3000RMHV2U	X 3000VA Rack/Tour LCD 200-240V
SCHSMX120RMBP2U	X External battery Rack/Tour 2U 120V
SCHSMX3000RMHV2UNC	X 3000VA Rack/Tower LCD avec carte réseau 200-240V



ONDULEUR BACK-UPS

Les Back-UPS Pro sont des onduleurs modernes permettant de protéger efficacement l'ensemble des équipements informatiques qui leur sont connectés.

De 550VA à 1500VA

SCHBE550G0FR

Référence	Désignation
SCHBE550G0FR	ES 550VA
SCHBE700G0FR	ES 700VA
SCHBR1200G0FR	Pro 1200VA
SCHBR1500G0FR	Pro 1500VA
SCHBR550GI	Pro 550VA
SCHBR900G0FR	RS 900VA



ONDULEUR BACK-UPS AVEC PRISE

La famille Back-UPS propose une protection garantie des systèmes informatiques hautes performances, des routeurs/modems, des périphériques de stockage externes, des consoles de jeu et des autres appareils électroniques de votre domicile ou de votre bureau.

De 500VA à 1100VA, prise IEC ou FR

SCHSX3500CI

Référence	Désignation
SCHSX3500CI	500VA - Prises IEC - 300W
SCHSX3650CI	650VA - Prises IEC - 390W
SCHSX3800CI	800VA - Prises IEC - 660W
SCHSX31K1CI	1100VA - Prises IEC - 660W
SCHSX3650CIOFR	650VA - Prises FR - 390W
SCHSX3800CIOFR	800VA - Prises FR - 660W
SCHSX31K1CIOFR	1100VA - Prises FR - 660W



BLOC PARAFONDRE

Ce bloc parafoudre protège efficacement tous vos appareils électriques contre la foudre, les surtensions et les pics de tensions.

5 à 8 prises, entrée USB ou coaxiale ou téléphone

SCHPM50FR

Référence	Désignation
SCHPM50FR	5 prises
SCHPM60FR	6 prises
SCHPM80FR	8 prises
SCHPM5U0FR	5 prises, 2 port USB
SCHPM6U0FR	6 prises, 2 port USB
SCHPM5V0FR	5 prises, 2 coaxiales
SCHPMH63VT0FR	6 prises, 2 coaxiales, 2 tél.
SCHPMF83VT0FR	8 prises, 2 coaxiales, 2 tél.





TESTEUR LAN

Appareil compact pour tester les câbles réseau, les câbles téléphoniques et la plupart des câbles informatiques. Exécute automatiquement les tests et permet de vérifier la continuité, les court-circuits, les circuits ouverts et les croisements. Choix entre test lent ou rapide. Alimentation par pile 9 V type 6LR6 non fournie. Crochet de fixation de ceinture.

AGI442074



DÉNUDE-CÂBLES À CASSETTE.

Outil pour dénuder en une seule opération les câbles coaxiaux de type 3C2V, 5C2V, RG58-59-62. Dénude la tresse et l'isolant central simultanément. Livré d'origine avec une cassette 3 coupes réf. ASB103. Autres cassettes disponibles.

AGI442021



JEU DE 6 TOURNEVIS ÉLECTRONIQUES

Manche bi-matière. Lame en acier chrome-vanadium de haute qualité. Empreinte conforme aux normes DIN/ISO. Mouvement de rotation maximum grâce au manche ergonomique.

AGI241034



PINCE COUPANTE DIAGONALE

Manche bimatière confortable et anti-dérapant. La zone souple assure un confort optimal et une parfaite prise en main. Outils en acier allié entièrement trempés. Les tranchants des pinces de coupe sont traités par induction. Finition polie noire brillante. Coupe diagonale.

Référence	Désignation
AGI241007	Tête large arrondie.
AGI241009	Tête mince oblique.



AGI241007

PINCE À SERTIR À CLIQUET POUR CONNECTEURS MODULAIRES

Seul outil pour couper, dénuder, sertir les câbles plats et ronds ainsi que les connecteurs modulaires à 4, 6, 8 contacts, 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11, 4P4C et 4P2C. Construction robuste en acier spécial trempé.

AGI442070



PINCE À BECS 1/2 RONDS

Manche bimatière confortable et anti-dérapant. La zone souple assure un confort optimal et une parfaite prise en main. Outils en acier allié entièrement trempés. Les tranchants des pinces de coupe sont traités par induction. Finition polie noire brillante.

Référence	Désignation
AGI241003	1/2 ronds, longs
AGI241005	1/2 ronds coudés à 45°



AGI241003

TÉLÉMÈTRE LASER

Le télémètre laser TL70M a été créé pour être compact et facile de prise en main. Il est plus rapide et plus précis. Fonction Pythagore (3 modes). Possibilité d'appel des 20 dernières mesures. Aide à la mesure. Addition et soustraction des mesures. Report de mesure (piquetage). Minuterie. Précision : 1,5 mm. Vitesse de mesure 1/2 seconde. Facile d'utilisation dans les coins et espaces étroits. Indice de protection IP52. Ecran rétro éclairé. Plage de mesure de 0,05 m à 70 m. Convertisseur d'unités (mètres, pieds, pouces). Calcul des surfaces et volumes. Batterie performante jusqu'à plus de 10 000 mesures. Livré avec un étui, une housse de protection, une dragonne, deux piles AA de 1,5 V et un manuel d'utilisation.

AGI331110





DÉTECTEURS

DÉTECTEUR MULTIFONCTIONS WMV PLUS

Détecteur multifonctions WMV Plus Détecteur de métaux, de tension et de poutres en bois. Profondeur maximale de détection : bois jusqu'à 40 mm, tension alternative, métaux 50 à 80 mm environ.

BRE1298180

brennenstuhl®
_ smart technology. _



MULTI-TESTEUR ÉLECTRONIQUE MT 6S/2

Testeur Electrique Multi-Test MT 6 S/2. Avec témoin lumineux. Appareil électronique fonctionnant sur piles.
1-Test de présence de courant par contact direct. 2-Test de présence de courant sans contact direct. 3- Test de polarité.
4-Test de continuité. 5-Lampe de poche à LED.

BRE1297150



DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ MD

Pour mesurer le degré d'humidité du bois ou de matériaux comme le béton, les briques, les sols, le plâtré, les papiers peints, etc. Plage de mesure de 5 à 50 % pour le bois ou de 1,5 à 33 % pour les matériaux de construction.

BRE1298680





DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT

Détecteur de tension sans contact avec indication sonore et optique de la source de tension détectée (couleur rouge).



CART2272A

LAMPE TORCHE

Lampe torche LED 150 lumens - Technologie CREE - Portée 250m - 3 piles AAA non fournies - IP 64.



CART9520

PINCE À SERTIR À CLIQUET

Pince à sertir à cliquet pour connecteurs téléphoniques RJ 11, 12, 45 - pour sertir les connecteurs mâles RJ, couper et dénuder les câbles, manchons ergonomiques sur les branches, outil bruni, branches à manchons en plastique, la précision de serrage est assurée par un mécanisme d'encliquetage qui permet d'ouvrir l'outil unique.



CAR430020

PINCE COUPANTE 135 MM

Avec chanfrein - Capacité coupe: fil souple 2.0 / fil moyen 1.5 / fil dur 0.7.



CART3775

JEU DE 8 TOURNEVIS DEXTRO VDE (FENTE ET PZD)

Contenu: fente 2.5 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125 et 6.5 x 150 mm et PZD 0 x 60, 1 x 80 et 2 x 100 mm et 1 testeur de tension.



CART49193



COUTEAU DE CÂBLE JOKARI

Couteau de câble Jokari 8 - 28 mm avec lame crochet - Manche bi-matière - Lame de rechange dans le manche.

CART10280



TIRE-FILS NYLON 20 M

Tire-fils nylon 20M sous carter diamètre 4mm - Carter avec poignée pratique - Muni d'une tête de guidage flexible et d'un oeillet de tirage.

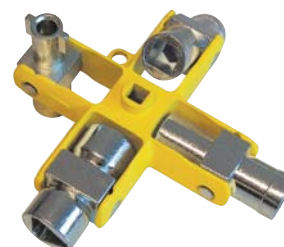
CAR495052



CLÉ UNIVERSELLE 9 EN 1

Clé cruciforme universelle pour amoires électriq., 9 en 1 profils à 4 pans: 5 / 6 / 7-8 / 9-10 mm, à 3 pans: 7 / 8-9 / 10-11 mm, panneton double: 3-5 mm, phillips: taille 2, demi-lune: 6 mm, chaque embout est réversible, corps moulé sous pression.

CART445102



PINCE À DÉNUDER MULTI-USAGE

Conçue pour les câbles plats doubles et les câbles de terre - Réglage automatique à la dimension du câble - Graduation de longueur de dénudage pour des résultats constants. dénudage 0.2 - 6.0 mm, coupe HRC 40-50, sertit 0.5 - 6.0 mm) 205 mm.

CAR495001





DIVERS



TOURNEVIS PLAT

Tournevis isolé conformément à la norme de référence EN60900 avec une poignée bicomposant assurant une excellente prise en main. La pointe est fabriquée en acier au chrome-molybdène avec une dureté de 55-59 HRC, et est traitée au phosphate de manganèse pour augmenter la résistance à la corrosion.

Référence	Désignation
CEM3065065	3 mm
CEM3065067	3,5 mm
CEM3065069	4 mm
CEM3065071	5,5 mm
CEM3065073	6,5 mm



CEM3065065

TOURNEVIS CRUCIFORME

Tournevis isolé conforme à la norme de réf. EN60900 avec une poignée bicomposant assurant une excellente prise en main. La pointe est fabriquée en acier au chrome-molybdène avec une dureté de 55-59 HRC, et est traitée au phosphate de manganèse pour augmenter la résistance à la corrosion.

Référence	Désignation
CEM3065110	PH0
CEM3065112	PH1
CEM3065114	PH2
CEM3065150	PZ0
CEM3065152	PZ1
CEM3065154	PZ2



CEM3065110

PINCE PLATE

Le design des pinces isolées Cembre et l'utilisation d'un plastique bicomposant pour la couverture des manches assure une répartition optimisée de la force sur toute la surface de contact de la paume de la main. Comme pour tous les outils isolés, elle est conforme à la norme de réf. EN 60900.

Référence	Désignation
CEM3065255	Bec de 200 mm
CEM3065257	Bec de 45° 200 mm



CEM3065255

MÈTRE RUBAN

Prise en main ergonomique, 1 boîtier métallique & des parties en caoutchouc. Recouvert de nylon pour garantir une plus longue durée, des caractéristiques d'anti-abrasion ainsi qu'une résistance à la corrosion; avec une attache magnétique intégrée. Blocage automat. et dble bouton de déblocage.

Référence	Désignation
CEM3026810	3 m
CEM3026815	5 m



CEM3026810

TOURNEVIS PLAT TESTEUR DE TENSION SDC3X60PD

Tournevis testeur de tension avec pointe de haute qualité; il peut être utilisé en simple tournevis. Sa transparence totale permet de visualiser l'ampoule depuis n'importe quel angle tout en assurant une sécurité élevée. Matériel (Lames) Acier traité.



CEM3065060



PINCE MULTIPRISE 250 MM WPC250KV

Le design des pinces isolées et l'utilisation d'un plastique bicomposant pour la couverture des manches assure une répartition optimisée de la force sur toute la surface de contact de la paume de la main. Comme pour tous les outils isolés, chaque pince est conforme à la norme de référence EN 60900.

CEM3065265



PINCE PLATE UNIVERSELLE 180 MM UPC180KV

Le design des pinces isolées et l'utilisation d'un plastique bicomposant pour la couverture des manches assure une répartition optimisée de la force sur toute la surface de contact de la paume de la main. Comme pour tous les outils isolés, chaque pince est conforme à la norme de référence EN 60900.

CEM3065250



PINCE COUPANTE 160 MM TR160KV

Tournevis isolé conforme à la norme de référence EN60900 avec une poignée bicomposant assurant une excellente prise en main. La pointe est fabriquée en acier au chrome-molybdène avec une dureté de 55-59 HRC, et est traitée au phosphate de manganèse pour augmenter la résistance à la corrosion.

CEM3065330



MARTEAU 300G HMR300

Marteau d'établi de 300 g avec manche tri-matière antivibration breveté. Ame en alliage d'aluminium 6082 T6 P-Al Si 1 Mg Mn. Surface externe du manche en nylon A2800. Poignée en caoutchouc antidérapant thermoplastique. Équipé d'un collier protège-main.

CEM3065055



CLÉS ALLEN KAK9

- Dimensions de la série: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
- Outils en acier trempé
- Clés longues
- Tête sphérique pour utilisation avec des inclinaisons jusqu'à 30°
- Équipées d'un étui spécifique

CEM3065280





DIVERS



SCIE 300 MM HKS12

Scie pour les lames de 300 mm, fabriquée en plastique bicomposant, avec une poignée souple antidérapante pour une prise ferme et sûre. Tendeur intégré dans la poignée.

CEM3065032



LAMES DE SCIE 300 MM BL12HKS

Lames de rechange pour HKS12.

CEM3065040



NIVEAU 400 MM LVL400

Fabriqués en profilé d'aluminium solide, avec une précision de 0,5 à 1 mm. Équipés d'ampoules antichoc et de bouchons de protection à absorption élevée.

CEM3065314



JEU DE 7 FORETS A BETON SDS PLUS SB7SDSPLUS

Mèches dotées d'un renforcement du noeud, assurant une transmission optimale de l'énergie au marteau. En acier, conçues avec une géométrie en spirale, pour une extraction optimale de la poussière pendant le perçage. Utilis. : pierre, maçonnerie, béton, clinker, granite, carrelage et marbre.

CEM3065350



JEU DE 19 FORETS HAUTE QUALITE SB19TIN

Mèche hélicoïdale rectif. en acier rapide, présentent une précision pendant la rotation. L'affûtage en croix assure un bon centrage. Angle en spir. : 25-30 °. Angle de dép. 118 ° - pointes en forme C - acier N/mm² <900, fonte - Utilis. 2 nde : acier N/mm² <1100, acier inoxydable, alu, lait., bronze.

CEM3065353



CISEAUX PROFESSIONNELS SC4X

A poignée ergonomique, lames dotées d'une microdenture et des manches en plastique bicomposant avec une butée protège-main. Le pivot anti-desserrement et le profil arrondi créent un alignement des lames. Noir et bleu, L. : 160 mm; Prof. : 80 mm; H : 22 mm; Sect. max. : 50 mm²; en acier trempé.

CEM2591265



**Klauke****GREENLEE**
A Textron Company

PINCE A SERTIR RJ11-RJ12-RJ45

Pince pour connecteur RJ11 RJ12 et RJ45 compacte et maniable. 3 fonctions : Couper, Dégainer, Sertir.

KLA45576



PINCE DÉNUDER LA FIBRE PA1171

Pince pour le dénudage de fibres optiques gaine extérieure de 2 à 4 mm, tube à structure libre de 2 à 3 mm, gaine extérieur de 2,8 à 3mm, isolation de 900 microns, gaine acrylate de 900/125 microns et 250/125 microns, manches doubles matières pour un confort accru et un meilleur contrôle.

KLA52055935



KIT D'OUTILLAGE COAXIAL PA901054

Kit d'outillage coaxial pour techniciens travaillant sur les installations LAN/Ethernet ou vidéo comprenant un coupe câble PA1179, une pince à dénuder le coax PA1225 pour RG58/59, un corps de pinces de sertissage PA1302, un ensemble de matrices BNC/TNC livré dans une sacoche.

KLA52050387



SET DE 6 TOURNEVIS ISOLÉ ERGOGEL

Set de 6 tournevis isolés avec manche en gel souple. Le premier manche qui s'adapte à votre main pour augmenter la force de serrage. Lame de tournevis moulée haute résistance aux chocs. Gainage résistant à l'éraflure et à l'acide. Contenu du set : Tournevis cruciforme PH1x80 + PH1x100 - Tournevis plat 75x2,5 + 100x4 + 125x5,5 - Tournevis testeur de tension.

KLA KL398ISFR



TRACEUR DE CÂBLES 701K

Traceur et localisateur de paires cuivres à deux tonalités permettant de repérer rapidement un câble téléphonique, data et sécurité. Tests de continuité de condition de ligne et de polarité. Signalisation par led et réglage de volume. Composé d'un amplificateur inductif et d'un générateur de tonalité. Livré avec adaptateurs et étui.

KLA52047869



**Klauke**

TESTEUR DE CABLAGE NETCAT MICRO NC-100+200EP

Testeur de paires torsadées (UTP FTP) et câbles coaxiaux, détection de courts circuits et d'erreur de câblage, affichage numérique rétro éclairé. Livré dans une trousse avec accessoires, identificateur distant et amplificateur 200EP.

KLANC100EP



TESTEUR DE CABLAGE NETCAT PRO NC500

Appareil évolué avec écran tactile rétro éclairé. Affichage des périphériques des réseaux actifs, calibrage NVP, Test des câbles torsadés et coaxiaux. Livré avec identificateurs à paires torsadées, adaptateurs et pinces crocodiles.

KLA52024556



TESTEUR DE CABLAGE PA1594 LAN ET A/V

Testeur de câblage LAN et audio vidéo permet d'identifier les coupures, les croisements scan automatique lent et rapide. Livré avec 2 câbles RJ45 fiches BNC 75ohms sur de câblage LAN et audio vidéo, permet d'identifier les coupures, adaptateur F et RCA CATV F, pile 9Volts et 1 enveloppe nylon.

KLA52046970



COMBINÉ D'ESSAI TÉLÉPHONIQUE TM500

Combiné d'essai téléphonique TM500 intelligent, compatible DSL et facile à utiliser avec clavier luminescent moniteur à haute impédance, protégé contre les surtensions et suintensités, essai de polarité avec indicateur LED, aucune pile nécessaire, comprend ABN, connecteur lit à clous et pinces crocodiles.

KLA52061369



IDENTIFICATEUR DE FIBRE OPTIQUE FI-100

Identificateur de fibre par détection de tonalité et indication claire du sens de la transmission, compatible avec tous les types de fibres courantes 0,250, 0,900, 2 et 3mm, gamme de longueur d'onde 800 à 1700nm, indication du signal par DEL gauche et droite - livré en Kit avec 4 adaptateurs, étui de transport, pare soleil et 2 piles AA.

KLA52068188





DIVERS



PINCE À DÉNUDER À RÉGLAGE MULTISTRIP

Pince à dénuder universelle à réglage automatique pour le dénudage de matières isolantes difficiles, comme p.e. Teflon® et Radox® ainsi que pour isolations standard de 0,03 - 10 mm²; avec coupe-câble pour conducteurs en cuivre et aluminium multifilaire jusqu'à 10 mm², unifilaire jusqu'à 6,0 mm².

KNI120420195



PINCES À SERTIR POUR CONNECTEUR

Pince automatique pour cosse pour embouts de câbles avec col de plastique, capacité: 0,08 - 16 mm², AWG 28-7; gaines ergonomiques et transmission de force optimale; sertissage à 4 pans.

KNI97053004



OUTIL COMPRESSION

Pour le sertissage de connecteurs F, BNC et RCA. Exécution robuste. Convient aux câbles RG 59 / 6 / 11. Tête orientable pour diverses tailles de câbles. Insert orientable pour différents types de connecteurs. Vis de réglage pour différentes longueurs de connecteurs.

KNI970400200SB



PINCE POUR COSSES

Pince à sertir pour fiches western pour couper et démanteler les câbles de téléphone plats, non blindés; capacité: RJ11/12, (6-pôles), 9,65 mm, RJ45, (8-pôles), 11,68 mm.

KNI97051010



PINCE POUR COSSES À LEVIER

Pince à sertir parallèle pour micro connecteurs (D-Sub, HD 20, HDE) cap. 0,03 - 0,56 mm²; AWG 32-20; avec aide de positionnement montée.

KNI97054024



DÉNUDEUR CÂBLE DE DONNÈES

Outil à dénuder pour câbles de l'ordinateur pour le dénudage de câbles d'ordinateur de Ø 5 - 15 mm, à ressort d'ouverture et verrouillage, renforcé de fibre de verre.

KNI1606501250SB



CISAILLES POUR ÉLECTRICIEN

Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser. Tranchant à coupe-câble. Avec pochette de ceinture en plastique. Cisaillon universelle d'électricien. Poignées à gaine bi-matière renforcée de fibre de verre. Tranchants en inox de dureté 56 HRC.

KNI9500501550SB





DIVERS



PINCE POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Pince multifonction pour installations électriques pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosses. 6 fonctions en une seule pince. Becs à bout lisse pour saisie sans endommagement.

KNI130960200



PINCE COUPANTE DE CÔTE

Pince coupante de côté pour l'électronique pour travaux de coupe très délicats, pour corde à piano Ø 0,4 mm et fils doux 0,2 - 1,3 mm mm, avec biseau et ressort.

KNI750020125



PINCE À DÉNUDER

Pince à dénuder pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diam. max. 5,0 mm et section 10 mm². réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou. Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile. Profil, gaines bi-couleurs à double composante, certifiées par VDE.

KNI110060160



PINCE À BECS DE CIGOGNE

Pince coupante demi-ronde isolée 1000 V pour fils durs Ø 2,2 mm et fils mi-durs Ø 3,2 mm, becs coudés à 40°, gaines bicouleurs à double composante.

KNI260260200



PINCE COUPANTE DE CÔTE

Pince coupante de côté isolée 1000 V pour fils durs Ø 2 mm et doux Ø 4 mm.

KNI700060160



OUTILS À DÉNUDER POUR CO-AXIAUX

Outil à dénuder pour câbles coaxiaux pour le dénudage de câbles coaxiaux RG 58/59/62; à 3 lames incorporés, profondeur de coupe réglable à l'aide d'une clé à 6 pans; la longueur de dénudage reste constante.

KNI160600050SB



CLÉ POUR ARMOIRES TWINKEY®

Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments, alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt - version à 8 jets: 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place.

KNI00011001





ECOCOMPTEUR - 110-230 V~ - 6 MODULES

Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 6 postes, dont les 5 postes imposés par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations. Ecocompteur résidentiel - 5 entrées - 110-230 V~ - 6 modules . Avec possibilité de raccorder 2 tores réf. 4 120 02 par entrée.

LEG412000



TRANSFORMATEUR DE COURANT - 90 A MAXI

Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 6 postes, dont les 5 postes imposés par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations. Transformateur de courant - 90 A maxi .

LEG412002



AFFICHAGE DIRECT DES CONSOMMATIONS SUR PAGES WEB

"Je vois mes consommations pour mieux les maîtriser"



Ecocompteur à intégrer au tableau de répartition

UN ÉCOCOMPTEUR + 3 TORES GRATUITS, POUR RÉPONDRE À LA RT 2012 DANS L'HABITAT

- Affiche automatiquement les consommations sur tablette, smartphone, PC... [sortie IP]
- Conforme à la RT 2012 dans l'habitat
- Mesure la consommation d'eau et de gaz (avec solutions radio)
- Entrée TIC évolutive pour l'offre Linky



Chauffage électrique/gaz



Eau chaude sanitaire



Climatisation



Prises



Eclairage



CERTIFICATEUR DE RÉSEAUX CUIVRE ET FIBRE

Certificateur de réseaux cuivre jusque cat.7 et supérieure (2000MHz) et fibre optique en multimode et singlemode.

TUR96620110



TESTEUR NUMÉRIQUE DE CÂBLAGE RJ45

Testeur numérique de câblage informatique à paires torsadées (RJ45) avec générateur de tonalité intégré.

TUR35400104



TESTEUR DE CÂBLES VDI AVEC LONGUEUR

Testeur VDI avec longueur de câbles + 10 unités distantes pour câbles RJ45/RJ11 et Coax livré avec malette de transport.

TUR35400102



KIT TRACEUR DE CÂBLES

Kit traceur de câbles avec générateur de tonalité (TONECube) et sonde (PROBEPlus) livré avec sacoche en nylon.

TUR35490701



MESUREUR DE LONGUEUR DE CÂBLES TOUS TYPES

Mesureur de longueur de câble informatique, électrique et coax avec technologie TDR-SS jusqu' à 914 m.

TUR35430101





RÉPARTITEUR TERRESTRE ET SATELLITE

Répartiteur terrestre et satellite. Permet de répartir le signal sur plusieurs prises.

Existe en :

- 3 sorties réf S3W
- 4 sorties réf S4W
- 6 sorties réf S6W
- 8 sorties réf S8W

Référence	Désignation
CAES2W	2 sorties
CAES4W	4 sorties



CAES2W

PACK ANTENNE RÉCEPTION TNT - AXCITY

Le pack TER solution pour réception TNT terrestre permet de réaliser une installation TNT Hertzienne pour deux téléviseurs. Il assure une excellente réception sur l'ensemble du territoire couvert par le réseau. Le pack contient - 1 antenne TNT HD hertzienne - 1 pré-amplificateur - Compatible LTE/4G.



CAEASBTVP0201

CONNECTEUR F À VISSER

Connecteur à visser utilisé pour les câbles de diamètre 6,8 mm. Facile d'utilisation, ne nécessite pas d'outil particulier.

CAERZ154BOX



KIT PARABOLE

Kit composé d'une parabole acier diamètre 60 cm double bride et d'une tête LNB single.

CAEKIT60AC3



LNB

Permet de diffuser le signal d'un satellite vers 1 ou 2 récepteurs satellites.

Référence	Désignation
CAELNBSINGLE	1 récepteur
CAELNBTWIN	2 récepteurs

CAELNBSINGLE





ACCESSOIRES

BRAS DE DÉPORT MURAL

Matériels de fixation - Bras de déport mural pour parabole - coude 35 cm.

Référence	Désignation
EVCFDE4035	35 cm pour parabole de Ø 40 cm
EVCFDE5050	52 cm pour parabole de Ø 50 cm

EVCFDE4035



RÉPARTITEURS ULB

Répartiteurs ULB 2 150 Mhz semelle plastique diodes sur toutes les voies.

Référence	Désignation
EVCABS021P	2 sorties perte terrestre 3,5 dB perte SAT 5 dB
EVCABS031P	3 sorties perte terrestre 6 dB perte SAT 9 dB
EVCABS041P	4 sorties perte terrestre 7,8 dB perte SAT 9 dB

EVCABS021P



PARABOLES ET LNB SATELLITES

Kit parabole avec LNB comprenant : 1 parabole acier + 1 LNB universel.

Référence	Désignation
EVCSKIT65L	Parabole acier 65cm gris 1 LNB universel
EVCSKIT65F	Parabole fibre 65 cm blanche 1 LNB universel
EVCSKIT80L	Parabole acier 80 cm grise 1 LNB universel

EVCSKIT65L



LNB

LNB - Fréquence d'entrée : 10.7 à 12.75 GHz - OL bande basse : 9.75 GHz - bande haute 10.6 GHz - Facteur de bruit : 0.3 Db.

Référence	Désignation
EVCSLNCUNI	LNB universel
EVCSLNCTWIN	LNB TWIN 2 sorties indépendantes (multipolarisations)
EVCSLNC4T	LNB QUATWIN 4 sorties indépendantes (multipolarisations)

EVCSLNCUNI



COMMUTATEUR AUTONOME TERRESTRE + 1 SATELLITE

Commutateur autonome terrestre et 1 satellite - 5 entrées 8 sorties - Actif en terrestre et en satellite.

EVCSGS08A



TERMINAUX SATELLITES HD

Terminal satellite TANTSAT HD. Déport de télécommande. PVR Ready pour enregistrement externe par USB. Déport de télécommande.

Référence	Désignation
EVCNVEGAHD	Terminal TANTSAT HD - Label CANAL READY
EVCNSIRIUSHD	Terminal FRANSAT HD

EVCNVEGAHD





RÉCEPTION TERRESTRE

ANTENNE UHF

Antenne large bande UHF spéciale TNT HD avec filtre 4G intégré.

EVCB55460

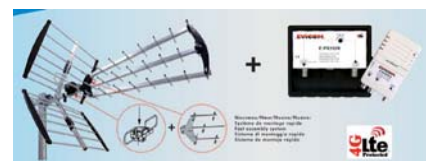
Référence	Désignation
EVCB55460	46 éléments - 9 directeurs gain 18 dB
EVCB60200	1 élément - 1 directeur gain 10 dB
EVCB52270	27 éléments - 9 directeurs gain - 15 dB
EVCB53670	67 éléments - 25 directeurs gain 18 dB



KIT ANTENNE UHF TRIPLE NAPPES

Kit de réception TNT pour alimenter 2 prises TV dans une maison - Antenne 67 éléments avec filtre LTE et kit préampli UHF 23 dB 2 sorties.

EVCEKITAPROT



KIT PRÉAMPLI ET ALIMENTATION

Kit préampli UHF 23 dB et alimentation 2 sorties.

EVCEKEV252R

Référence	Désignation
EVCEKEV252R	23 dB réglable et alimentation 24Vcc 2 sorties
EVCEKEV353RS	35 dB réglable - B III 24 dB - Couplage SAT et alim. 12 Vcc - 2 sorties



STATION DE TÊTE TERRESTRE

Station de filtrage et d'amplification programmable B I + FM/ B III + UHF 1-2-3 pour installations collectives - 10 canaux - gain UHF 40 dB - spéciale LTE .

EVCEALBPROG010A

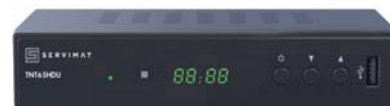
Référence	Désignation
EVCEALBPROG010A	Station de filtrage et d'amplification
EVCEALB208	Station d'amplification 8 sorties dérivées



ADAPTATEUR POUR LA RÉCEPTION DES CHAÎNES HD DE LA TNT

Adaptateur pour la réception des chaînes SD et HD de la TNT.

EVCNTNT65HD



MESUREURS DE CHAMPS

Mesureur de champs SD et HD pour signaux TV et SAT - Mesures, spectre et constellation - Pointeur satellite tactile.

EVCMEASYMETER0T

Référence	Désignation
EVCMEASYMETER0T	Mesures de champs DVB-T2 - Tactile
EVCMEASYMETER	Mesures de champs





ACCESSOIRES



FIXATION DE CHEMINÉE

Matériels de fixation de cheminée avec étrier, extra-forte pour mâts de diamètre 30 à 50 mm.

EVCFCE0001

Référence	Désignation
EVCFCE0001	Fixation simple
EVCFCE0002	Fixation double



MATÉRIELS DE FIXATION

Mât de fixation emboîtable 1,5 m .

EVCFMA4015

Référence	Désignation
EVCFMA4015	Mât 1,5m - Diam. 40 mm
EVCFMA5015	Mât 1,5m - Diam. 50 mm



AMPLIFICATEUR D'APPARTEMENT TERRESTRE ET SATELLITE

Amplificateur d'appartement TNT et satellite niveau de sortie 107 dBuV - gain terrestre 8-12 dB - gain satellite 12-13 Db.

EVCEPRI1S



CONNECTIQUE F

Fiche F à sertir pour câble V17.

EVCAF5

Référence	Désignation
EVCAF5	Connecteur F à sertir
EVCAF58	Connecteur F à sertir avec fêrule large





ANTENNE UHF

Antenne large bande canaux 21 à 60 spécial 4G.

FRA213219

Référence	Désignation
FRA213219	6 éléments gain 15 dB
FRA213221	5 éléments gain 14 dB
FRA213057	9 éléments gain 14,5 dB



KIT PRÉ-AMPLIFICATEUR MAP201LTE + ALIMENTATION PSU342

Kit pré-amplificateur 2 entrées réglables gain VHF 24dB, UHF 34dB + alimentation 24V 100mA 2 sorties.

FRA223517



AMPLIFICATEUR D'INTÉRIEUR VHF+UHF

Amplificateur d'appartement 1 entrée réglable gain VHF+ UHF 5-20dB alimentation secteur.

FRA223230



STATION D'AMPLIFICATION AGILE À 10 CLUSTERS

Amplificateur à filtrage agile 10 clusters gain 43dB.

FRA272102



PARABOLE PENTA 68 CM

Antenne satellite 68 cm alu blanc.

FRA211101





FRACARRO
FRANCE
portenzeigne

LNB UNIVERSEL

LNB tête universelle blindé 1800MHz - Tête universelle LTE.

FRA287337



SWITCH 4E SAT+1E TER / 8 S

Commutateur compact - commutateur 4 entrées sat + 1 entrées terrestre 8 sorties.

FRA271148



RÉPARTITEUR 2D

Répartiteur terrestre et satellite 2 sorties - répartiteur 5-2400MHz.

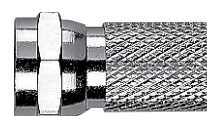
FRA287305



CONNECTEUR F MÂLE À VISSER

Connecteur F mâle à visser pour câble diamètre 6,8mm.

FRA287191



FIXATION ASCENCEUR

Fixation type ascenseur 2 déports en M de 250 mm - galvanisé avec bras de force.

FRAMEC425CG





RÉCEPTION SATELLITE



FICHE "F"

Fiche mâle à visser pour câble coaxial diam 7 mm.

LEG073990



FICHE TV

Fiche TV coaxiale sortie droite diam 9,52 mm.

LEG050009

Référence	Désignation
LEG050009	Mâle
LEG050010	Femelle



DES PRISES TV À L'IMAGE DE LA TV UHD 4K

*"Sur ma télévision 4K,
j'ai la meilleure définition
d'image possible"*



Prise TV-R-SAT Céliane Poudré Grès



CONNEXION OPTIMALE : PLUS DE PERFORMANCES, MOINS DE PERTURBATIONS

Une nouvelle connectique pour une connexion optimale : toutes les prises télévision Legrand évoluent sans changer de référence.



Mise en œuvre facilitée :
guidage intuitif du câble



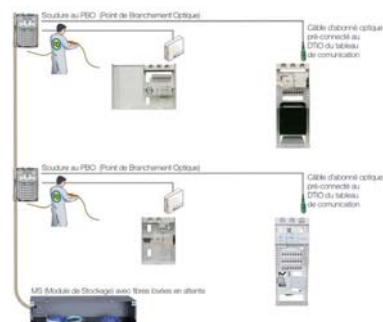
Maintien du câble : ancrage assuré
par large volet



COLONNE OPTIQUE VERTICASA

Colonne optique pré-connectée PR et Rocade.

CAAHPMCxFORxxPCxx



POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE - 4 FIBRES

Le point de branchement optique s'installe dans les parties communes d'immeuble. C'est un boîtier compact qui permet l'épissurage du câble de rocade optique vers 4 câbles d'abonnés. Le PBO est équipé d'une cassette de logement - Point de Branchement optique 4 sorties 4 FO (4x1 FO / 2x2 FO / 1x4 FO) - Blc.

CAAHPB404FO



COFFRET DTIO/PTO 1SC/APC

Prise terminale optique (DTIO) équipée de 1 connect. SC/APC. Elle a été dessinée pour le secteur résidentiel et équipée de 1 pigtail SC/APC + traversée + 1 cassette optique amovible servant au logement et à la soudure de 2 Fibres au max. La PTO (DTIO) est installée dans les tableaux ou coffret de communication de la gamme H-VDI OPTIQUE et peut être installée dans le cadre de la réhabilitation de logements existants.

Référence	Désignation
CAAH665001FOPC20	DTIO avec câble - 20m
CAAH665001FOJ10	DTIO avec jarretière - 10m



CAAH665001FOPC20

COLONNE OPTIQUE EASYCASA

Colonne optique entièrement pré-connectée sur mesure.

CAAHPRxFOxxTyDmmm



DÉCLENCHEUR MANUEL CONVENTIONNEL SAILLIE

Déclencheur Manuel Saillie - Membrane déformable - IP21.

COONUG30316



DÉCLENCHEUR MANUEL ADRESSABLE

Déclencheur Manuel adressable gamme A3000 - Membrane déformable - Avec voyant - IP21.

COONUG30349



DIFFUSEUR SONORE CLASSE B - DSB 3000

Diffuseur Sonore classe B - DSB 3000 - 93 Db.

COONUG30450



EMBASE ÉTANCHE IP65 SOLISTA LX

Embase haute pour Solista LX IP 65.

COONUG30491



SOCLE DÉTECTEURS

Socle pour détecteurs.

Existe pour détecteur adressable ou conventionnel

COONUG30255

Référence	Désignation
COONUG30255	Conventionnel S3000.
COONUG30256	Adressable A3000



VENTOUSES 200N POUR PORTES COUPE-FEU

Ventouses 200N pour portes coupe-feu. Raccordées à un CMSI ou à un DAD, ces ventouses permettent le maintien de portes coupe-feu dans des circulations. Les ventouses sont livrées avec leur contre-plaque.

Existe en 24V ou 48V

COONUG30165

Référence	Désignation
COONUG30165	24 V
COONUG30167	48 V



DIFFUSEURS VISUELS D'ALARME FEU

Diffuseurs lumineux conformes à la norme EN54-23 permettant de délivrer un signal d'évacuation destinés aux locaux bruyants ou pouvant recevoir des personnes avec une déficience auditive.

Existe pour pose plafond ou murale

COONUG30492

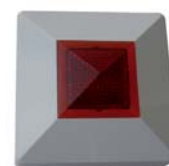
Référence	Désignation
COONUG30492	Mural
COONUG30493	Plafonnier



DIFFUSEUR D'ALARME GÉNÉRALE SÉLECTIVE SONORE ET VISUEL - DAGS3000

Diffuseur d'alarme générale sélective sonore et visuel IP23.

COONUG30454



DIFFUSEURS VISUELS ET SONORES

Diffuseurs combinant un signal lumineux et sonore respectivement conformes aux normes EN54-23 et EN54-3. Ces produits permettent de délivrer un signal d'évacuation destiné aux locaux nécessitant à la fois un signal lumineux et sonore.

Existe en étanche ou non étanche

COONUG30495

Référence	Désignation
COONUG30495	IP65
COONUG30496	IP21C



DIFFUSEUR SONORE À MESSAGE ENREGISTRÉ.

Diffuseur Sonore à Message Enregistré qui permet la diffusion sonore. Son faible encombrement le rend particulièrement discret. Indiqué en établissement sanitaire.

COONUG30451



DIFFUSEUR SONORE CLASSE A/B - ÉTANCHE IP 65.

Diffuseur sonore étanche permettant de diffuser un son d'évacuation incendie conforme à la norme NFS 32-001. Sa puissance sonore est modulable selon le lieu d'installation : classe A ou B (80 ou 90 dB).

COONUG30457



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE CONVENTIONNEL S3000

Fixés au plafond des circulations horizontales communes, les détecteurs optiques de fumées S3000 sont équipés d'un capteur optique permettant de déceler les particules présentes dans les fumées.

COONUG30246



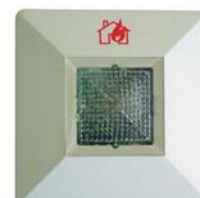
INDICATEURS D'ACTION

Indicateurs d'action saillie. Les IA 3000 permettent de renvoyer les informations d'alarme (clignotement rouge) d'un ou plusieurs détecteurs.

Existent en version lumineux ou Lumineux + Sonore

COONUG30360

Référence	Désignation
COONUG30360	Lumineux
COONUG30361	Lumineux et Sonore



EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 204

Avec son Unité de Gestion des Alarmes (UGA) et son alimentation intégrées, ce tableau est idéal pour les sites nécessitant un Equipement d'Alarme de type 1 (EA1), sans commande de mise en sécurité. Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée. 4 lignes de 32 Détecteurs Autom. ou manuels. Alim. et batteries intégrées.

COONUG31021



ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 3008

Permettant de gérer la détect., l'évacuat. et la mise en sécurité (Manque de Tension) d'Éts nécessitant un Système de Sécurité Incendie de cat. A. Idéal pour commander le compartimentage de petits Ets avec locaux à sommeil. UGA intégrée. 8 l. de 32 Déclench. Manuels ou Délect. Automat. 2 zones de mise en sécurité à manque de tension. Prévoir aliment. ext. pour les asservissements.

COONUG31071



ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 4008

Permet de gérer la détect., et /ou l'évacuat. et la mise en sécurité (Manque de Tension) d'Éts nécessitant un Système de Sécurité Incendie de cat. A. Idéal pour commander le compartimentage de petits Ets avec locaux à sommeil. UGA intégrée. 8 l. de 32 Déclench. Manuels ou Délect. Automat. 4 zones de mise en sécurité à Manque ou Emission de Tension. Unité de Signalisat. (4 séries de 3 voyants). Prévoir alim. AES externe obligatoire.

COONUG31067



CENTRALE ADRESSABLE SENSEA 256.EC

L'Équipement de Contrôle et de signalisation Sensea.EC a été conçu pour les bât. de taille moyenne à importante nécessitant un système de Détection Incendie Adressable. L'unité de gestion des alarmes intégrables (UGA de type1) permet de gérer l'évacuat. d'un ou plusieurs bât. dans le cadre d'un équipement d'alarme de type1.

Existe en version équipée d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension (Sensea 256.EC ou Sensea. 256.EC.2MT).

COONUG31500

Référence	Désignation
COONUG31500	Sans CMSI
COONUG31510	Equipé d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension



SENSEA 128.EC

Pour les bât. de petite taille nécessitant un Système de Détection Incendie Adressable limité à 128 pts max. L'Unité de Gestion d'Alarme Intégrée (UGA de type 1) permet de gérer l'évacuat. d'1 zone d'alarme. La version avec CMSI à 2 l. à Manque de Tension (2MT) intégré permet de gérer 2 zones de mise en sécurité (NUG31430).

Existe en version équipée d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension.

COONUG31420

Référence	Désignation
COONUG31420	Sans CMSI
COONUG31430	Equipé d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension



TABLEAU D'ALARME DE TYPE 2A - ECB 204

4 boucles avec UGA. Avec son Unité de Gestion des Alarmes intégrée, ce tableau est idéal pour les sites nécessitant un Equip. d'alarme de type 2a (EA2a), mais n'ayant pas de commande de mise en sécurité. - UGA intégrée (800mA en interne, 2A en externe). - 4 I. de 32 Déclench. Manuels - Alimen. et batteries intégrées - Estampille CMSI.

COONUG31164



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE PR BAAS PR

Conçus pour les Ets nécessitant un Equipement d'Alarme de type 2b, tels que certains établissements scolaires par exemple, ou dans les établissements où l'utilisation d'une temporisation d'alarme restreinte n'autorise pas l'installation d'Equipements d'Alarme de type inférieur. Possibilité de gérer jusqu'à 8 zones de détection manuelle.

Existe en 2, 4 ou 8 lignes de Déclencheur Manuels

COONUG31173

Référence	Désignation
COONUG31173	2 boucles
COONUG31174	4 boucles
COONUG31175	8 boucles



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE SA BAAS SA PLANETE

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Sa Planète. Couramment utilisé dans le cadre d'un Equipement d'Alarme de type 2b couplé à un BAAS Pr. Peut également être intégré à un équipement d'alarme de type 1 ou 2a (32 BAAS max sur la sortie UGA avec un BAAS Sa ME en tête et fin de ligne). Classe A ou B, peut être installé en mode Classe A dans les locaux de petite taille grâce à sa modulation de son (+ ou - fort).

Existe avec ou sans flash

COONUG31182

Référence	Désignation
COONUG31182	Sans flash
COONUG31183	Avec flash



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE SA ME BAAS SA ME PLANETE

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Sa ME Planète. Même principe que le BAAS Sa, avec en plus la possibilité de diffuser des messages pré-enregistrés: 4 scénarios de diffusion de messages programmables.

Existe avec ou sans flash

COONUG31184

Référence	Désignation
COONUG31184	sans flash
COONUG31185	avec flash



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE MA BAAS MA PLANETE

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Ma Planète. Installation simplifiée: - Communication bus; - Possibilité de raccorder indifféremment les Déclencheurs Manuels sur tous BAAS Ma de l'installation. Sécurité accrue: - Surveillance de toutes les liaisons; - Contrôle permanent du courant de charge batterie.

Existe avec ou sans flash

COONUG31190

Référence	Désignation
COONUG31190	Sans flash
COONUG31191	Avec flash



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE BAAS MA ME PLANETE

Identique au BAAS Ma Planète avec en plus la possibilité de diffuser des messages pré enregistrés: 4 scenarii de diffusion de messages programmables. Pour une évacuation plus sûre: synchronisation des messages des différents BAAS Ma ME de l'installation.

Existe avec ou sans flash

COONUG31192

Référence	Désignation
COONUG31192	Sans flash
COONUG31193	Avec flash



COFFRET D'ALARME À PILES DE TYPE 4

Coffret d'alarme à piles avec déclencheur à membrane déformable et Diffuseur Sonore intégré (NF S 32-001).
Durée de l'alarme: 5 min minimum.

COONUG31210



TABLEAU TYPE 4 PLANÈTE - 1 BOUCLE AVEC DM - PLANÈTE T4 1B DM

Tableau alimenté sous 230Vac et secouru par des batteries en cas de coupure secteur. Avec un Déclencheur Manuel intégré en face avant.

COONUG31217



TABLEAU TYPE 4 PLANÈTE - 1 OU 2 BOUCLES

Tableau type 4 Planète - 1 ou 2 boucles. Tableau alimenté sous 230Vac et secouru par des batteries en cas de coupure secteur.

Existe en une ou deux boucles de détection, avec ou sans flash

COONUG31218

Référence	Désignation
COONUG31218	1 boucle
COONUG31219	1 boucle avec flash
COONUG31220	2 boucles
COONUG31221	2 boucles avec flash



KIT VALISETTE TYPE 4 PLANÈTE

Ensemble permettant de réaliser un équipement d'alarme de type 4 nécessitant 2 sources de diffusion sonore (1 diffuseur sonore intégré + 1 diffuseur sonore externe) et 2 déclencheurs manuels.

COONUG30998



CENTRALES D'INTERPHONIE DE SÉCURITÉ

Câblage simple entre les centrales et les interphones de sécurité. Programmation rapide. Possibilité d'ajouter 10 interphones à travers le module d'extension (pour la centrale 9 lignes). Possibilité d'installer des téléphones de sécurité ou des systèmes d'appel à tirette.

Existe en 5 ou 9 lignes

COONUG36200

Référence	Désignation
COONUG36200	5 lignes
COONUG36201	9 lignes



CFVCCS10

Module d'extension 10 lignes pour centrale - 9 lignes.

COONUG36202



INTERPHONES DE SÉCURITÉ

Interphones de Sécurité. Compatible avec les centrales VoCALL, produit esthétique et discret. Communication de qualité grâce au système full duplex. Produit accessible aux déficients visuels et sonores.

Existe en couleur verte ou rouge

COONUG36100

Référence	Désignation
COONUG36100	Rouge
COONUG36101	Verte



DÉTECTEUR THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE CONVENTIONNEL S3000

Les détecteurs thermovélocimétriques sont équipés d'un capteur thermique permettant la détection d'une température supérieure à 60 °C ou une élévation de température de 8 °C/min.

COONUG30247



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE ADRESSABLE A3000

Détecteur Optique de Fumée Adressable DOF A3000. Les détecteurs optiques de fumée sont équipés d'un capteur optique permettant de déceler les particules présentes dans les fumées, par effet de réflexion. Ce type de détecteur est particulièrement efficace pour déceler les feux avec engagement de fumée contenant des particules de combustion visibles.

COONUG30252



DÉTECTEUR MULTICAPTEUR OPTO-THERMIQUE / COMBINÉ.

Intègrent deux technologies de détection : un capteur thermique & optique. Ils permettent la détection de 2 effets caractérisant un début d'incendie : l'apparition de fumée et l'élévation de t°. Ce détecteur permet une détection précoce tout en évitant les alarmes intempestives dans des zones à ambiance spécifique.

COONUG30254



Nugelec
Groupe **EATON**

DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR BC6-SECOURU

Détecteur Autonome Déclencheur BC6-Secouru - Sortie utilisation 6 W / 26 Vcc - Réarmement à distance - Chargeur régulé et contrôlé - Secouru.

COONUG31141



DÉTECTEURS ESTHÉTIQUES GAMME EI605

La gamme de détecteurs EI605 a été conçue pour s'intégrer harmonieusement dans les différentes pièces et circulations de l'habitat.

Disponible en version interconnectable - Pile alcaline ou Lithium

COONUG35200

Référence	Désignation
COONUG35200	Equipé d'un CMSI à 2 lignes de manque de tension
COONUG35201	Interconnectable - Pile alcaline
COONUG35202	Interconnectable - Pile Lithium



DÉTECTEUR DE CHALEUR EI603C

Détecteur de chaleur domestique - Interconnectable - Pile alcaline.

COONUG35300



DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE (CO)

Détecteur de Monoxyde de Carbone (CO). Le détecteur EI208W est la solution idéale pour la surveillance des pièces équipées d'appareils à combustion (cheminée, chaudière...).

Existe avec ou sans écran

COONUG35118

Référence	Désignation
COONUG35118	Sans écran
COONUG35119	Avec écran





DÉTECTEUR DE FUMÉE AUTONOME DAAF

Excellente autonomie des piles : 10 ans. Prévention des risques d'incendie à l'aide d'une puissante sirène. Fonctionnement 24 h /24. Système reconnu fiable et de qualité. Paramétrage simple avec la touche Test en face avant.

DET6402116



DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO DFR TYXAL+

Prévent. à distance des risques d'incendie, avec un appel du transm. Communic. imméd. de la détect. aux occup. du logem. par l'alerte incendie de la centrale. Permet l'ouverture des volets roul. motorisés. en cas de détect. de fumée. Fonct. avec la centrale d'alarme ou en mode auton. avec un transm. tél. RTC, GSM, IP/GSM. Durée des piles : 10 ans.

DET6412313



Emplacements contre-indiqués:

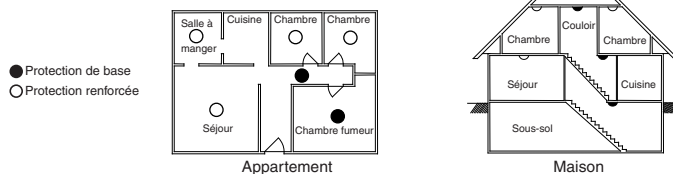
Ne pas installer le détecteur :

- A moins de 1m des bouches de chauffage, de refroidissement ou d'aération. La fumée pourrait être éteinte ou diluée.
- Dans un endroit où la température risque de descendre sous 0°C ou monter au-dessus de +50°C ; risque de mauvais fonctionnement du détecteur.
- Dans un local où il y a un risque de condensation. Les salles de bains et buanderies sont à proscrire.
- Là où les fumées peuvent se dégager (cuisine ou garage peu ventilé) et générer des alarmes indésirables.
- Dans un endroit trop poussiéreux

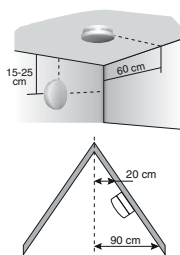
Emplacements recommandés:

Dans l'habitation :

- Pour une protection renforcée :
 - Placez un détecteur dans chaque pièce, en évitant les emplacements contre indiqués.
- Pour une protection de base :
 - Placez un détecteur à chaque étage.
 - Placez un détecteur à proximité des zones de couchage (par exemple, dans le couloir conduisant aux chambres ; en cas de long couloir > 10m, placez 1 détecteur à chaque extrémité).
 - Placez un détecteur dans chaque chambre à coucher occupée par un fumeur.



Dans la pièce :



- Le détecteur doit être fixé, de préférence, au plafond et au centre de la pièce. Sinon, fixez le à plus de 20 cm de tout obstacle (mur cloison, poutre, ...) et à plus de 60 cm de tout angle de la pièce.
- En cas d'impossibilité, fixez le détecteur sur le mur à une distance comprise entre 15 et 25 cm du plafond.
- En cas de plafond à forte inclinaison, fixez le détecteur à un emplacement compris entre 20 et 90 cm de la verticale passant par le point le plus haut.

DÉTECTEURS AUTONOMES (DAAF)



DÉTECTION FUMÉE AUTONOME

Sonnerie intégrée. Pile lithium 3V - Blanc - Dim. 97*97 IP / 32. Produits homologués NF DAAF.

Référence	Désignation
HARTG600A	Autonomie 5 ans
HARTG600AL	Autonomie 10 ans

HARTG600A



DÉTECTION FUMÉE ET CHALEUR

Produits homologués NF DAAF. Jusqu'à 40 détecteurs connectables entre eux.

Compatible système alarme LS

Référence	Désignation
HARS155022X	Faisceau lumineux - Autonomie 10 ans
HARS157022X	Autonomie 10 ans

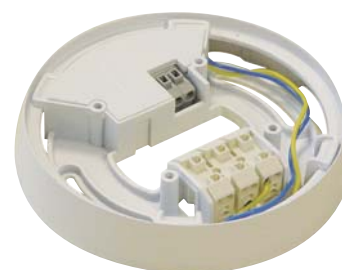
HARS155022X



SOCLE DE RACCORDEMENT AVEC RELAIS

Produits homologués NF DAAF. Jusqu'à 40 détecteurs connectables entre eux. Socle DAAF blanc relais 1 contact F 230V. Pour détecteurs S155-22X et S157-22X. Pour reporter l'information de déclenchement à distance (lampe...)

HARRXA04X



AVERTISSEURS / DÉTECTEURS AUTONOMES (DAAF, DAACO)



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE SATELLITE - BAAS SA

Conforme à la norme NF C 48-150 (certifié NF AEAS), classe II, IP 32 / IK 07, son NF S 32-001 (90 dB à 2 m), autonomie 4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale, test automatique de la batterie.

Référence	Désignation
LEG040530	Signalisation sonore 90 dB à 2 m
LEG040531	Avec signalisation lumineuse par flash rouge à LEDs (1 Hz)
LEG040532	Avec message enregistré
LEG040533	Avec signalisation lumineuse par flash rouge à LEDs (1 Hz) et message enregistré

LEG040530



BLOC AUTONOME D'ALARME SONORE SATELLITE - BAAS SA + DL

Conforme à la norme NF C 48-150 (certifié NF AEAS), classe II, IP 42 / IK 07, son NF S 32-001 (moins de 60 dB à 2 m), autonomie 4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale, test automatique de la batterie, signalisation lumineuse rouge.

Référence	Désignation
LEG040534	IP 42 - réglable (2 - 10 Cd)
LEG040535	IP 65 - réglable par dip-switch (2 - 75 Cd)

LEG040534



DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME POUR ALARME INCENDIE

Diffuseur sonore classe B (90 dB à 2 m), conforme aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001 et certifié CE DPC et NF SSI, son classe B (90 dB à 2 m), tension de fonctionnement 10 à 58 V.

Référence	Désignation
LEG040580	IP 42 / IK 07
LEG040584	IP 65 / IK 07
LEG040581	IP 42 / IK 07 + flash rouge
LEG040585	IP 65 / IK 07 + flash rouge

LEG040580



DIFFUSEUR LUMINEUX

Diffuseur lumineux, conforme à la norme NF EN 54-23 et certifié NF SSI, flash LEDs de couleur rouge, fréquence du signal lumineux 1 Hz.

Référence	Désignation
LEG040596	10 à 42 V - 2 Cd - IP21 C / IK 04
LEG040598	9 à 58 V - 2 à 10 Cd - IP 65 / IK 07

LEG040596



DISPOSITIF D'ALARME DE FUMÉE STANDARD

Dispositif d'alarme de fumée (DAF) - Ø105 mm - épaisseur 37mm - autonomie 1 an - Alimentation par pile alcaline 9 V (fournie).

LEG040515



DISPOSITIF D'ALARME DE FUMÉE - DAAF

certifié NF DAAF, équipé : d'une grille anti insectes pour éviter les déclenchements intempestifs, d'une fonction silence qui permet de neutraliser l'alarme pendant 10 mns en cas de déclenchement intempestif, d'une fonction antivol. Livré avec chevilles, vis de fixation et pile lithium.

Référence	Désignation
LEG040517	Autonomie 10 ans
LEG040518	Communiquant radio

LEG040517



CENTRALES ET DÉTECTEURS



TABLEAU D'ALARME TYPE 4

Tableaux d'alarme incendie de type 4. Classe II, IP 32 / IK 07. Equipement : 1 ou 2 boucles de DM, une sortie pour diffuseurs sonores et lumineux, diffuseur sonore interne NF S 32-001. Alimentation 230 V.

Référence	Désignation
LEG040561	1 boucle - 85 dB à 2m
LEG040562	2 boucles - 90 dB à 2m

LEG040561

BAAS MA (TYPE 3)

Conforme à la norme NF C 48-150 (certifié NF AEAS), classe II, IP 32 / IK 07, son NF S 32-001 (90 dB à 2 m), autonomie 4 jours en veille + 5 mn d'alarme générale, mode test avec retour automatique en veille, équipé d'un contact auxiliaire NO/NF (48 V / 3A - 30 VA).

Référence	Désignation
LEG040540	signalisation sonore classe B (90 dB à 2 m)
LEG040541	Signalisation sonore et lumineuse
LEG040542	Signalisation sonore + message parlé
LEG040543	Signalisation sonore + message parlé et signalisation lumineuse

LEG040540

PRÊT À POSER TABLEAU D'ALARME TYPE 4

Tableaux d'alarme incendie de type 4. comprend : 1 tableau d'alarme réf. 040561, un diffuseur sonore réf. 040580 et 2 déclencheurs manuels avec clé de réarmement.

Tableau d'alarme seul, 2 boucles réf. 405 62. Coffret d'alarme à pile réf. 405 51.

LEG040563

TABLEAUX D'ALARME DE TYPE 2B

Conforme à la norme NF C 48-150 (certifié NF AEAS), classe II, IP 30 / IK 07, équipé d'un contact sec d'alarme restreinte (1 A NO/NF) et de 2 contacts auxiliaires (3 A NO/NF), peut commander jusqu'à 73 BAAS de type Sa. Alarme restreinte de 1 à 5 mn, batterie réf. 040742 en supplément.

Référence	Désignation
LEG040643	Tableaux d'alarme 2 boucles
LEG040644	Tableaux d'alarme 4 boucles
LEG040646	Tableaux d'alarme 8 boucles
LEG040742	Batterie NiCd 12 V - 1,2 Ah
LEG040680	Tableau répéteur de confort Mosaic

LEG040643

DÉCLENCHEUR MANUEL SIMPLE CONTACT

Déclencheur manuel pour équipement d'alarme incendie. Conforme à la norme NF EN 54-11 et certifié CE DPC et NF SSI, IP 40 / IK 07, classe II, pose saillie ou encastrée, réarmement en face avant, contact O/F (5 A - 24 V), bornier à connexion automatique - Déclencheur manuel.

LEG138012

VOLET TRANSPARENT

Volet transparent plombable pour déclencheurs manuels à membrane pour les réf. 380 04/06/12/13/23/25/26/32/35/47/48/57/64/71/73.

LEG038097

DCMIS VERT

Dispositif de commande manuelle pour issue de secours (DCMIS), permet le déverrouillage immédiat d'une issue normalement fermée par un dispositif électromagnétique, couleur verte, contact O/F (5 A / 24 V - 1 A / 48 V).

Référence	Désignation
LEG138023	Simple contact
LEG138048	Double contacts

LEG138023



DÉTECTEURS AUTONOMES (DAAF, DAACO) / ACCESSOIRES



DÉTECTEUR AUTONOME AVERTISSEUR DE FUMÉE - BRK

Détecteur de fumée sa410 nf avec large bouton test & pause. Alarme sonore de 85 db. Signal de pile faible pendant 30 jours. Fixations fournies.

ONE880991

Référence	Désignation
ONE880991	2 piles alcaline 1,5 V - Autonomie 1 an - Garantie 5 ans
ONE880996	Pile lithium scellée 3 V - Autonomie 10 ans - Garantie 10 ans - Interconnectable filaire



DÉTECTEUR AUTONOME AVERTISSEUR DE FUMÉE - FIREANGEL

Détecteur de fumée ST625 NF avec Large bouton test et pause. Alarme sonore de 85 db. Signal de pile faible pendant 30 jours. Technologie thermoptek brevetée, fixations fournies.

ONE880935

Référence	Désignation
ONE880935	2 piles alcaline 1,5 V (AAA) - Autonomie 5 ans - Garantie 5 ans
ONE880925	Pile lithium scellée 3 V - Autonomie 10 ans - Garantie 10 ans
ONE880930	Inter-connectable - Autonomie 10 ans - Garantie 5 ans
ONE880950	Fonctionne avec le détecteur inter-connectable



DÉTECTEUR AVERTISSEUR DAACO - FIREANGEL

Détecteur avertisseur autonome de monoxyde de carbone co-9b-frt - Garantie 7 ans.

ONE880940

Référence	Désignation
ONE880940	Pile alcaline 1,5 V - Autonomie 1 ans
ONE880945	Pile lithium scellée 3 V - Autonomie 7 ans



COUVERTURE ANTI FEU 1X1 M

Couverture anti feu, idéale pour les feux de cuisine de poubelle ou pour des habits enflammés. Fil de kevlar pour renforcer la solidité. Surface de 1 m2, adaptée et pratique à utiliser.

ONE881425



EXTINCTEUR

Extincteur NF à poudre de type ABC. Efficace sur différents types de feux. Support mural inclus.

Existe en 1 Kg & 2 Kg

ONE881445

Référence	Désignation
ONE881445	1 Kg
ONE881450	2 Kg



ÉCHELLE DE SECOURS

Echelle de secours testée pour supporter jusqu'à 510 kg. Prête à l'emploi et facile à replier. Crochets d'amarrage adaptés à des fenêtres de 15 à 33 cm de large, marches anti-derapantes.

Existe en 430 Cm & 730 Cm

ONE880970

Référence	Désignation
ONE880970	430 Cm
ONE880971	730 Cm



ALARME INCENDIE TYPE 4 DIFFUSION SONORE ET VISUEL

Lors d'une alarme feu, les tableaux d'alarme de type 4 permettent suite à un déclenchement manuel, de diffuser un signal sonore ainsi qu'un signal lumineux d'évacuation pendant 5 min au max. et éventuellement d'un message enregistré. - Matériaux et couleur : ABS blanc RAL 9010 - Dim. : 185x300x85 mm - Installation en saillie (3 points de fixation) - IP 30 - IK 03.

Bloc autonome ou sur alimentation 230V AC

SCHCCT57371

Référence	Désignation
SCHCCT57371	Autonome 2 piles 9V type 6F22
SCHCCT57373	Alimentation 230V AC



BLOC AUTONOME ALARME TYPE 2B

Les BAAS Pr en association avec des BAAS Sa ou Sa-Me font partie d'un système pour donner, pendant au moins 5 minutes, l'ordre d'évacuation au public et au personnel.

Sonore ou visuel, 2 ou 4 boucle

SCHCCT57377

Référence	Désignation
SCHCCT57377	BAAS Pr 2 boucles
SCHCCT57378	BAAS Pr 4 boucles
SCHCCT57382	BAAS Satellite



DÉCLENCHEUR MANUEL INCENDIE

Déclencheur manuel incendie standard DSM 400 permettent de transmettre une alarme par une action manuelle.

Standard ou étanche

SCHCCT57300

Référence	Désignation
SCHCCT57300	Standard
SCHCCT57302	Standard étanche



DIFFUSEURS SONORE

Diffuseurs sonores pour avertir le public d'évacuer un établissement sans bruit de fond ni sonorisation.

Sonores ou lumineux

SCHCCT57327

Référence	Désignation
SCHCCT57327	Sonore
SCHCCT57331	Lumineux





CENTRALE INCENDIE DE TYPE 1 CONVENTIONNELLE

Centrale Incendie de type 1 conventionnelle. Boucles de détection 2 à 16, 1 zone d'alarme, 1 ligne BAAS, 2 lignes diffuseurs sonores, 32 DA ou 32 DM par boucle. Liaison pour CMSI externe. Livrée sans batterie.

Existe en 2 boucles, 4 boucles, 8 boucles, 16 boucles

URA310100

Référence	Désignation
URA310100	2 Boucles
URA310110	4 Boucles
URA310120	8 Boucles
URA310130	16 Boucles



DÉTECTEUR DE CHALEUR THERMOVELOCIMÉTRIQUE

Détecteur de chaleur thermovelocimétrique (livré sans socle). Conforme à la norme NF EN 54-5 et certifié CE CP, NF SSI. Surface de détection moyenne 30m² IP 54. Température fonctionnement -20°C à + 90°C.

Existe en 57°C, 75°C, 90°C

URA956684

Référence	Désignation
URA956684	Seuil de déclenchement 57°C
URA956686	Seuil de déclenchement 75°C
URA956687	Seuil de déclenchement 90°C



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE

Détecteur optique. Conforme à la norme NF EN 54-7 et certifié CE CPR, NF SSI.

Existe en optique de fumée, en optique de flamme

URA956683

Référence	Désignation
URA956683	De fumée
URA330106	De flamme



LE TABLEAU D'ALARME SONORE TYPE 4

Le tableau d'alarme sonore Type 4 est équipé d'une fonction test pour faciliter l'installation et la maintenance. Diffuseur sonore interne de forte puissance (90dB à 2m).

Existe avec flash, en ISD (indicateur sonore de défaut), 1 boucle, 2 boucles, flash rouge et pile

URA320021

Référence	Désignation
URA320021	Kit T4 CT
URA320011	Kit T4 CT avec Flash
URA320020	T4 CT 1 boucle
URA320000	T4 CT ISD 1 boucle
URA320019	T4 CT 2 boucles
URA320010	T4 CT ISD 1 boucle avec flash
URA320002	Centrale à pile T4 CP



DAAF

Détecteurs avertisseurs autonomes de fumée. Conforme à la norme Européenne EN 14604 et certifié CE PR. Surface de détection 30m². Livré avec support de fixation. Pile lithium.

URA377001



DIFFUSEURS SONORES

Diffuseurs sonores non autonomes. 90 dB à 2 m (classe B) IP 42 IK 07 - Pose saillie.

Existe avec flash lumineux rouge

URA957220

Référence	Désignation
URA957220	Sonores IP 42
URA957240	Sonores lumineux IP 42



DIFFUSEUR LUMINEUX NON AUTONOME

Diffuseurs lumineux non autonomes. Intensité lumineuse 2 Cd. IP 41 IK 04. Pose encastrée, lumineux rouge.

URA367300



DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE

Déclencheur manuel rouge à membrane réarmable IP 40. IK 07. Pose saillie ou sur boîte d'encastrement 1 poste. Livré avec clé de réarmement.

Existe avec indicateur d'action + IP67 et IP 24

URA955745

Référence	Désignation
URA955745	Avec indicateur d'action manuel mécanique
URA957277	Sans indicateur d'action mécanique



DÉTECTEURS AUTONOMES (DAAF, DAACO) / ACCESSOIRES



DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE LCD

Détecteur de monoxyde de carbone permettant de vous protéger efficacement contre les gaz inodores et incolores EN50291, écran LCD.

Référence	Désignation
XEL02080119051	3 piles alcaline 9V - Autonomie 1 an
XEL02030219071	Batterie lithium scellée - Autonomie 7 ans

XEL02080119051



DÉTECTEUR DE FUMÉE DAAF KIRA

Détecteur de fumée KIRA NF/EN14604, diam. 10 cm. Pile 9V (de type alcaline pour le 5 ans).

Référence	Désignation
XEL01080319011	Autonomie 1 an
XEL01080319051	Autonomie 5 ans

XEL01080319011



DÉTECTEUR DE FUMÉE DAAF TANA

Détecteur de fumée TANA NF/EN14604, 4 cm, pile lithium 3V.

Référence	Désignation
XEL01040119051	Autonomie 5 ans
XEL01040119101	Autonomie 10 ans - Batterie scellée

XEL01040119051



DÉTECTEUR DE FUMÉE SALINA NF/EN14604

Détecteur de fumée SALINA NF/EN14604, 8 cm, autonomie et garantie 10 ans, batterie scellée lithium 3V.

XEL01030619101



DÉTECTEUR DE CHALEUR

Ce détecteur de chaleur au design sobre et élégant vous apporte une excellente protection pour votre cuisine ou votre salle de bain -autonomie 1 an, pile 9V, garantie 3 ans.

XEL03050109011



DÉTECTEURS AUTONOMES (DAAF, DAACO) / ACCESSOIRES



DÉTECTEUR D'INONDATION

Ce détecteur d'eau au design sobre et élégant vous prévient en cas de dégâts des eaux. Détecteur d'inondation autonomie 1 an, pile 9V, garantie 3 ans.

XEL08050109011



PLATINE DE FIXATION AIMANTÉE

Permet la pose de son détecteur sans aucun perçage. Elle est composée de deux plaques aimantées et munies d'une face autocollante. Grâce à ce système de fixation magnétique, installez vos détecteurs sans perçage. Fixation pour détecteur de Ø 8 cm - Ø fixation 7 cm.

XEL06050118001



DÉTECTEUR DE GAZ SECTEUR EN50194

Le détecteur de gaz permet de détecter efficacement la présence de gaz combustibles. Il vous avertira de toute concentration anormale de gaz (gpl, propane, méthane, butane, gaz naturel). Alimentation secteur, garantie 3 ans.

XEL05050109061



SPRAY TESTEUR

Spray testeur professionnel utilisable pour les détecteurs de fumée optiques et photo-électrique. Spray simulant la formation de fumée. Permet environ une centaine d'utilisation.

XEL06090117001



EXTINCTEUR

Extincteur à poudre avec Manomètre et support de fixation murale. Conçu spécialement pour l'utilisation domestique, l'automobile et la marine de plaisance. L'extincteur à poudre est un extincteur à poudre pour classes ABC. Garantie : 2 ans.

Existe en 1 et 2kg

XEL07020117001

Référence	Désignation
XEL07020117001	1 kg
XEL07020217001	2 kg



COUVERTURE ANTI FEU 1M*1M EN1869

Couverture anti feu 1m*1m EN1869, En fibre de verre incombustible, garantie 2 ans.

XEL04010118001





KITS



KIT RADIO ENCASTRABLE KBSOUND® PLUS DISPLAY H.P BLANCS

Composition du kit :- Module d'alimentation avec tuner FM incorporé (1,5W/16).- Télécommande avec affichage direct de la fréquence FM.- Recherche et enregistrement automatique des stations avec la meilleure réception.- Mémoire de 30 stations.- 2 haut-parleurs de 2 pouces - 16- Récepteur infrarouge déporté - Blanc.

Existe avec les H.P blancs et chromés

XTA40505



KIT RADIO ENCASTRABLE KBSOUND® ISELECT

Sonorisation pour cuisine et salle de bains. Composition du kit : transfo avec tuner FM incorporé de HP 2,5 pouces blanc - 1 Télécommande avec affichage digital et RDS - réglage du volume, niveaux de basses, des graves, aigus, balance et loudness, scan, marquage direct de la fréquence FM.

Existe avec les haut-parleurs blancs et chromés

XTA50302

Référence	Désignation
XTA50302	2,5 Pouces - Blanc
XTA50304	5 Pouces - Blanc



KIT RADIO ENCASTRABLE KBSOUND® SPACE

Ce modèle comprend une télécommande de contrôle à distance avec écran d'affichage et RDS qui vous permet de contrôler le niveau des basses et des aigus, la balance et le volume, ainsi que la fonction recherche et mise en mémoire des stations dont la réception est optimale.

XTA50398



KBSOUND DOCK SANS FILS POUR KB SOUND ISELECT

Le KBSOUND® Dock permet de créer une diffusion sans fil de votre musique avec les KBSOUND® iSelect & SPACE. Il recharge votre iPhone® ou iPod® lorsqu'il est branché sur l'embase. Il est possible aussi de connecter toute autre source audio (MP3, tablette, PC) par la prise jack 3,5mm.

Existe en blanc et noir

XTA50902

Référence	Désignation
XTA50902	Blanc
XTA50922	Noir



RÉCEPTEUR BLUETOOTH®

L'accessoire sans fil KBSOUND® Bluetooth® vous permet d'écouter la musique stockée dans un appareil qui a la capacité de transmettre en Bluetooth vers les kits KBSOUND® iSelect 2.5», KBSOUND® iSelect 5» ou KBSOUND® SPACE. Plusieurs kits dans la même maison peuvent être différenciés en leur donnant un numéro d'identification différent. S'il y a plusieurs KBSOUND® Bluetooth® dans votre installation, vous serez en mesure de transmettre votre musique à plusieurs d'entre eux de manière interchangeable depuis le même appareil mobile Bluetooth. Notez qu'un KBSOUND® avec option Bluetooth® ne peut recevoir qu'un seul signal audio au même moment (voir notice d'utilisation du produit pour plus d'information).

XTA52593





HAUT PARLEUR ENCASTRABLE BLANC

Haut Parleur encastrable pour sonorisation de type Public Adress - ligne 100V.

Référence	Désignation
XTA81594	4"/Puissance variable 6/3/1,5W
XTA81596	6,5"/Puissance variable 30/15/7,5W



XTA81594

AMPLIFICATEUR - MIXEUR 240W MA3624S

Amplificateur - mélangeur 240 W - 5 zones - tuner Fm / lecteur USB / 3 entrées aux 1 entrée téléphone - pour public adress. sonorisation de type ligne 100v.

XTA81381



AMPLIFICATEUR - MIXEUR 60W MA1606

Amplificateur - mélangeur 60W - 1 zone - 3 entrées aux / 5 connecteurs microphone - pour public adress. sonorisation de type ligne 100v - entrées micro.

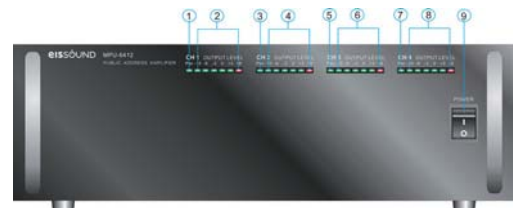
XTA81376



AMPLIFICATEUR 4X120W

Amplificateur 4x120W pour public adress. Sonorisation de type ligne 100V.

XTA81383



BORNE SONORE EXTÉRIEURE OUTCAST PORTABLE 100 W

Borne sonore extérieure blanche Outcast portable 100 W blanche - IP64.

XTAXOC00420





BORNE SONORE EXTÉRIEURE OUTCAST PORTABLE 50W JUNIOR

Borne sonore extérieure blanche Outcast portable 50 W junior blanche - IP64.

XTAXOCJ0420



TRANSMETTEUR SANS FILS

Transmetteur sans fils pour ipod pour borne extérieur. Accessoire pour borne XOCO-420 et XOCJ-420.

XTAXCT0121A



RÉCEPTEUR BLUETOOTH

Récepteur bluetooth pour borne extérieur. Accessoire pour borne XOCO-420 et XOCJ-420.

XTABLUECAST



PROJECTEUR DE SON

Projecteur de son 6,5 pouces pour public adress - 20/10/5W. Sonorisation de type ligne 100V.

XTA81971





TRANSMETTEUR VIDÉO DOMOTIQUE IP/GSM + APPLICATIONSTYDOM 2.0

Pilotage de l'alarme, du chauffage et de divers auto., à partir d'1 Smartphone et /ou tablette, grâce à l'applicat. iTYDOM. Communicat. immédia des alertes par SMS, précis. la nature de l'alerte (intrusion, défaut technique...). Donne accès à la levée de doute vidéo et à la surveillance à distance de son logem. . Fonctionne même en cas de coupure de courant et de la connex. Internet. Carte SIM fournie avec le transm. Fonctionne en associat. avec la centr. d'alarme ou en mode auto. Transm. vidéo domot. IP/GSM + Applicat. gratuite disponible pour smartphones et tablettes, sur Appstore et google play.

DET6414118



LA MAISON CONNECTÉE TYDOM 2.0



Effectuer un coup d'oeil via l'application TYDOM et visionner l'intérieur de son habitation.

Commander sa porte de garage



Commander son portail



Commander ses éclairages



Piloter ses volets roulants



Piloter son système de sécurité



Commander son chauffage



FRACARRO
FRANCE

portenseigne

KIT VIDEO CCTV

Kit video surveillance petits et moyens systèmes.

FRA918224

Référence	Désignation
FRA918224	2 domes ir 600 lignes + écran 17" - 4 entrées
FRA918234	2 caméras ir 600 lignes - 4 entrées
FRA918229	2 caméras ir 700 lignes - 4 entrées
FRA918228	4 caméras ir 700 lignes - 8 entrées



LCD

Moniteur lcd.

FRA918135

Référence	Désignation
FRA918135	17" VGA
FRA918159	22" HDMI



CAMERA

Camera ir.

FRA918165

Référence	Désignation
FRA918165	700 lignes focale variable 9-22 mm
FRA918167	700 lignes focale variable 2,8-12 mm
FRA918161	1080 lignes focale variable 6-50 mm
FRA918160	1080 lignes focale variable 2,8-12 mm



ENREGISTREMENT

Enregistreur video.

FRA918156

Référence	Désignation
FRA918156	Hybride 8e analogiques + 2E numériques 1080 lignes
FRA918157	4e HD 1080 lignes





CAM CUBE IP SANS PROG + AUDIO, OBJECTIF FIXE 3,6MM 1093/184M12

Caméra IP WIFI intérieur avec résolution HD et Night Vision. Consultation à distance : via Internet sur smartphone et sur tablette ou sur ordinateur PC via logiciel fourni. Audio bidirectionnelle (fonction parler/écouter). Remontée d'alarme par mail ou notification avec photo. Stockage des images localement sur une carte SD (non fournie) Focale : 3,6mm - Gestion de relais d'alarme entrée / sortie. Détection de mouvement.

URM19459



CAM TUBE IP PROG + CLOUD WIFI IR, OBJECTIF VARIFOCAL 2,8-12MM 1093/184M16

Caméra IP wifi intérieur/extérieur avec résolution HD et Night Vision Optique varifocal : 2,8-12mm. Consultation à distance : via Internet sur smartphone et sur tablette ou sur ordinateur PC via logiciel fourni. Fonction Live Audio pour l'écoute ambiante avec audio bidirectionnel. Remontée d'alarme par mail ou notification avec photo. Stockage des images localement sur une carte SD (non fournie).Gestion de relais d'alarme entrée / sortie.

URM19462



CAM TUBE IP PROG + CLOUD WIFI IR, OBJECTIF FIXE 3,6MM 1093/184M15

Caméra IP wifi intérieur/extérieur avec résolution HD et Night Vision. Focale : 3,6mm. Consultation à distance : via Internet sur smartphone et sur tablette ou sur ordinateur PC via logiciel fourni. Fonction Live Audio pour l'écoute ambiante avec audio bidirectionnel. Remontée d'alarme par mail ou notification avec photo. Stockage des images localement sur une carte SD (non fournie). Gestion de relais d'alarme entrée / sortie.

URM19461



KIT VIDÉO STANDARD AVEC ÉCRAN 10999002

Solution kit video à usage privé avec écran.

Contenu du kit:

- 1 Câbles prêt à la pose de 20 mètres
- 1 alimentation enfichable 12 Volts
- 1 caméra minidôme jour/nuit 700 lignes
- 1 enregistreur numérique
- 1 écran 17" port VGA.

URM18554



KIT VIDÉO CONFORME LEGISLATION AVEC ÉCRAN 10999004

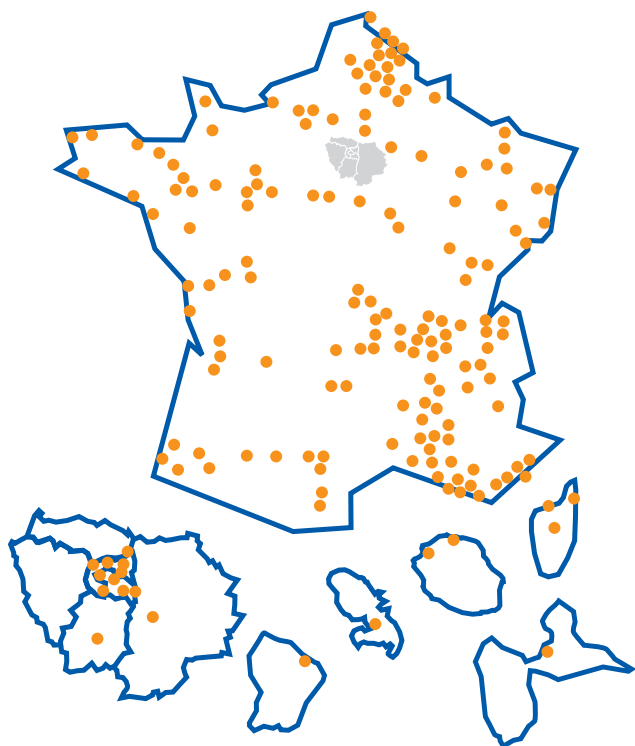
Solution kit video à usage public avec écran. Convient à toute installation soumise à la législation en vigueur. Contenu du kit :

- 2 Câbles prêt à la pose de 20 mètres
- 2 câbles alimentation 2m
- 1 alimentation 12 Volts continu
- 2 caméras minidôme jour/nuit 700 lignes
- 1 enregistreur numérique
- 1 écran 17" port VGA.

URM18556



Développer l'expertise, c'est aussi notre métier...



Avec **Groupe Socoda**, vous êtes en présence du 1^{er} réseau français de distributeurs indépendants au service des métiers du **Bâtiment** et de **l'Industrie**.

SOCODA déploie ses compétences dans les domaines de l'Industrie et du Bâtiment au travers de 7 métiers dans lesquels l'ensemble de ses équipes fournit une qualité de prestations optimale au service de la satisfaction client.

Le Réseau Socoda, c'est :

- **+ de 180 entreprises** indépendantes, leaders sur le territoire,
- **+ de 650 points de vente** couvrant la France et les DOM-TOM,
- **440 000 clients professionnels**,
- **9000 collaborateurs**,
- un chiffre d'affaires cumulé de **3 milliards d'euros**.

Retrouvez la liste complète de nos points de vente professionnels sur notre site internet :

www.socoda.fr

N° 1 en France de la distribution professionnelle indépendante pour le Bâtiment et l'Industrie.



Imprimé avec des encres végétales et par des imprimeurs respectueux de l'environnement.



RESEAU SOCODA
Notre indépendance fait la différence

Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et dessins non contractuels. Chaque société de Groupe SOCODA étant indépendante, fixe librement ses prix de vente. Ces prix sont des prix indicatifs et maxima dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression. Caractéristiques données à titre indicatif et sans engagement. Nous avons commandé les articles en promotion en quantité suffisante. Chaque distributeur du Réseau SOCODA gérant individuellement ses approvisionnements, il est possible que certains conditionnements ou produits ne soient pas disponibles sur tous les points de vente. Pour les marques non distribuées localement, nous vous proposerons des articles d'autres marques de qualité équivalente. Les prix indiqués dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des variations des matières premières.
Eco contribution - Mention DEEF - l'article 17 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, oblige les producteurs à informer les acheteurs, par une mention particulière, distinct du prix de vente, du coût correspondant à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Toutefois cette obligation ne concerne que les déchets "ménagers" c'est-à-dire provenant des particuliers ou assimilés. Les produits mentionnés dans ce catalogue sont conçus, fabriqués et destinés à des professionnels. Ils ne sont donc pas soumis à l'obligation d'affichage de l'éco-participation, et pour cette raison, les prix mentionnés ne l'indiquent pas. Toutefois l'acheteur de ces produits est le seul en mesure de savoir à quels utilisateurs finaux il les destine. S'il estime que ses achats n'ont pas une vocation exclusivement professionnelle, et peuvent notamment faire l'objet de revente à des particuliers, il lui appartient de formuler auprès de son fournisseur, une demande de facturation de l'éco-contribution. Ce papier est issu de bois provenant de forêts et de plantations gérées de façon durable, il est exempt d'acide et est entièrement recyclable.