

LES INCONTOURNABLES

APPAREILLAGE HABITAT ET TERTIAIRE Édition 2017



Membre du



Notre indépendance fait la différence

APPAREILLAGE HABITAT ET TERTIAIRE

EDITO

Les distributeurs du réseau SOCODA vous proposent une sélection de produits pour vous accompagner dans tous vos projets en Appareillage Habitat et Tertiaire.

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.

LES CHIFFRES CLÉS

185

Adhérents

700

Points de
vente

1000

Partenaires
Fournisseurs

9 000

Collaborateurs

440 000

Clients
professionnels

3Md€

De chiffre
d'affaires

SOMMAIRE

	PAGE 16.	Colonnes montantes
	PAGE 19.	Goulottes de tableau
	PAGE 21.	Coffrets et armoires
	PAGE 37.	Modulaire
	PAGE 61.	Comptage et mesure
	PAGE 66.	Moulures et goulottes
	PAGE 71.	Conduits et canalisations
	PAGE 78.	Tubes IRL et accessoires
	PAGE 80.	Chemins de câbles
	PAGE 90.	Fils et câbles
	PAGE 103.	Boîtes d'encastrement
	PAGE 114.	Boîtes de dérivation
	PAGE 119.	Appareillage
	PAGE 132.	Domotique
	PAGE 144.	Eclairage de sécurité
	PAGE 152.	Sécurité incendie
	PAGE 162.	Onduleurs
	PAGE 167.	Bornes pour véhicule électrique
	PAGE 169.	Accessoires et consommables
	PAGE 206.	Outils
	PAGE 223.	Mesure portable

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





LES INCONTOURNABLES

Mise en œuvre de plus en plus fréquemment, comme le prévoit la norme NF C 15-100, la GTL permet à l'installation électrique d'évoluer.

DÉFINITION

La GTL, Gaine Technique du Logement, désigne un emplacement (volume) où seront regroupés les éléments nécessaires au fonctionnement de l'installation électrique et multimédia d'un logement. Elle regroupe en un seul emplacement toutes les arrivées courants faibles et courants forts : arrivées EDF et PTT, la terre principale de l'habitation, les différents circuits courant fort (prises, éclairage, ...) et courant faible (téléphone, internet, TV).

POUR QUELS AVANTAGES ?

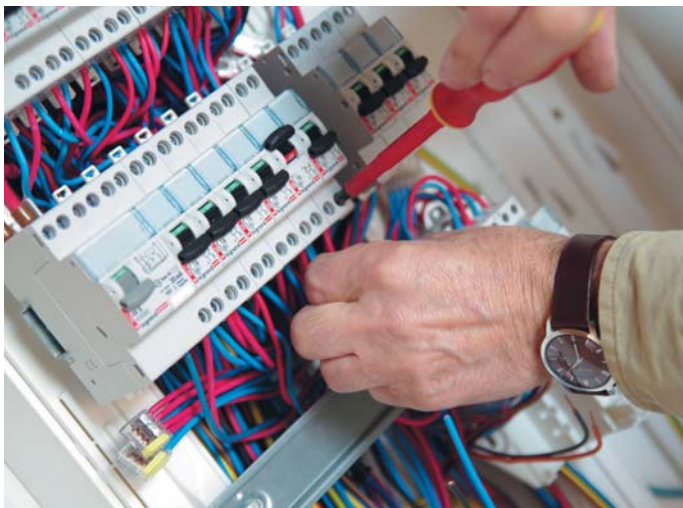
Cette centralisation de différents équipements permet de faciliter l'accès et la maintenance des éléments nécessaires au bon fonctionnement de l'installation électrique et multimédia de l'habitat.

QUE DIT LA RÉGLEMENTATION ?

La GTL est désormais obligatoire pour tous bâtiments d'habitation neufs, qu'il s'agisse de logements individuels ou collectifs, ainsi que dans tous les locaux d'habitation individuelle ou collective. En rénovation, elle est exigée dans le cas d'une réhabilitation totale avec redistribution des cloisons.

OÙ LA METTRE EN ŒUVRE ?

La GTL doit être située à l'intérieur de l'habitation, de préférence à proximité de l'entrée principale ou d'une entrée de service (garage, sous-sol ou local annexe). Son emplacement doit être choisi de manière à faciliter son accès lors des interventions et doit permettre la mise en œuvre des différents systèmes en satisfaisant aux prescriptions en vigueur en matière d'isolation, de protection contre les chocs électriques et d'immunité aux influences d'origine électromagnétique.



QUE TROUVE T-ON DANS UNE GTL ?

Elle doit contenir :

- le **panneau de contrôle** (comptage et disjoncteur EDF), s'il est placé à l'intérieur du logement ;
- le **dispositif de coupure générale** (lorsque le disjoncteur de branchement EDF n'est pas dans l'habitation) ;
- le **tableau de répartition principal** ;
- le **tableau de communication** ;
- **deux socles de prise de courant 16 A 250 V 2P + T**, protégés par un circuit dédié, pour alimenter les appareils de communication placés dans la GTL (équipements de communication numériques, etc.).

Peuvent aussi figurer dans la GTL :

- les **autres applications de communication** (ampli et répartiteur TV, satellite) ;
- la **centrale domotique** ;
- la **centrale d'alarme anti-intrusion** ;
- la **centrale d'alarme incendie**.



NF C 15-100 AMENDEMENT 5 L'ETEL : ESPACE TECHNIQUE ÉLECTRIQUE DU LOGEMENT

Il s'agit de définir un volume réservé pour concentrer toutes les arrivées et départs des circuits de puissance et des réseaux de communication. De même, l'ETEL rassemble les équipements de puissance, de gestion, de communication et de commande. Cet espace intègre la GTL. L'ETEL doit permettre un accès facilité et sécurisé pour les interventions et permettre des extensions de l'installation électrique.

Il se situe dans l'entrée du logement, dans une circulation ou un dégagement ou encore dans un local technique.

Il doit au minimum faire 600 mm de large par 250 mm de profondeur et même s'il n'est pas utilisé en totalité, cet espace ne peut contenir autre chose que la GTL.



LES INCONTOURNABLES

UNE INTERFACE DE PROTECTION

Interface entre le réseau électrique et les matériels à sauvegarder, un onduleur protège les matériels électroniques contre les variations électriques. Il fait la liaison 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.

OFF-LINE / ON-LINE / LINE INTERACTIVE

Il existe 3 technologies de gestion de la batterie de l'onduleur :

- **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 micro 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 micro 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.

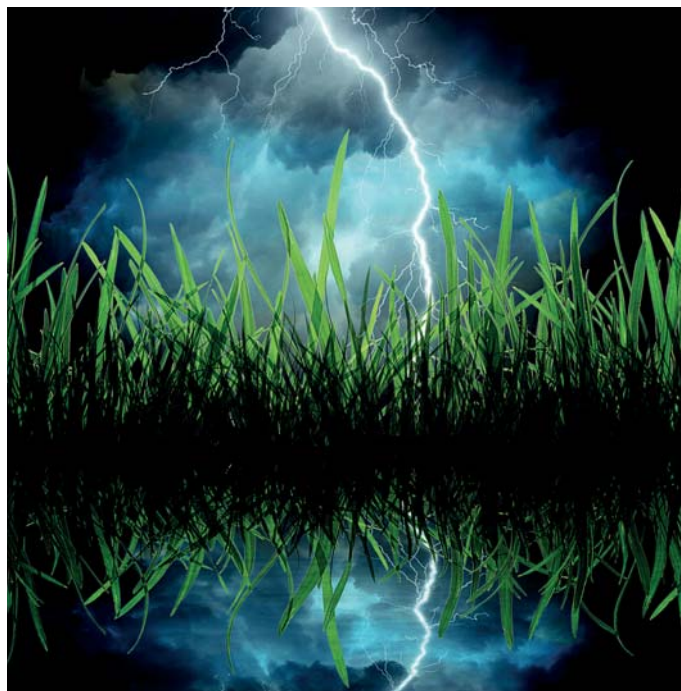
COMMENT CHOISIR ?

Le choix de votre onduleur dépendra du type de défaillances contre lesquelles vous voulez vous protéger et du type d'activité que vous exercez.

- **La puissance**

Pour choisir l'onduleur le mieux adapté il est nécessaire de connaître la puissance de l'appareil à suppléer en cas de coupure de courant.

La puissance d'un onduleur est donnée en Kilos Volts Ampères (KVA) et non en Watts comme la plupart des matériels informatiques ce qui rend le calcul plus compliqué.



Le calcul :

Valeur en KVA divisée par 1,5 = Valeur en watts utilisables.

Ex : pour 10 ordinateurs de 200 W on choisira un onduleur de 3KVA maximum.

- **L'autonomie**

Elle devra bien évidemment être la plus longue possible pour permettre une sauvegarde aux utilisateurs en cas de coupure.

L'autonomie dépend de la capacité des batteries, du rendement de l'onduleur, et de la puissance demandée en cas de coupure.

- **Vitesse de recharge des batteries**

Pour que l'autonomie soit plus élevée, il est recommandé que la vitesse de recharge soit la plus rapide possible et qu'il soit possible d'ajouter des batteries supplémentaires.

Il est également conseillé de s'assurer que le remplacement des batteries est réalisable « à chaud » pour éviter toute coupure en débranchant l'onduleur.

La plage de tension acceptée par l'onduleur à une importance également. Si votre onduleur peut fonctionner avec une tension d'entrée de 140 volts, il est plus efficace qu'un autre qui basculerait sur batteries dès 170 volts.

Autre mesure à considérer : la distorsion harmonique, reflet de la qualité de la tension délivrée. Elle est mesurée en pourcentage et doit être la plus faible possible, inférieur à 5% en principe.

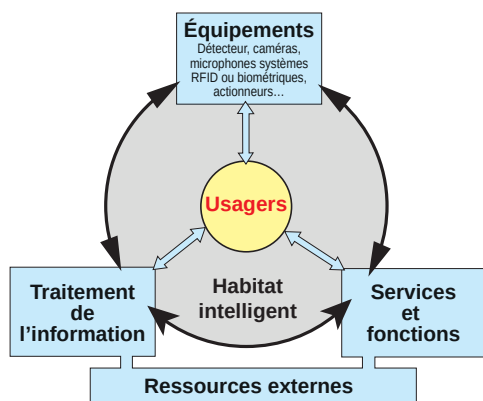
- **La taille**

Pour pallier à un problème de place les onduleurs peuvent être placés en rack 19 pouces.



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.

À 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/m², promenoirs 4P/m² 1P/m²	A C,D,E	E			
Magasins de vente Centres commerciaux Aires de ventes, meubles-jardineries	Sous-sol et 1er étage : 1P/m², rdc : 2P/m² 2 ^e étage : 1P/M2, étages supérieurs : 1P/m², 1P/3 m² Surface accessible au public : prendre 1/3 de la surface du local	B	C,D,E			
Restaurants et détails de boissons	Assis 1P/m², debout 2P/m²					
Hôtels	En fonction du nombre de chambres	A	A	A	A	A
Salles de danse, salles de jeux	4P/3 m² - 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/m², permanent 1P/9 m² Service de sécurité incendie	C,D,E	C,D,E	C,D,E		
Salles d'expositions**	Temporaire 1P/m², 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 2P/m²					
Administrations, banques, bureaux	Déclaration du maître d'ouvrage ou 1P/m²	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	
Type 2a	
Type 2b	
Type 3	
Type 4	

* Enseignement : si internat, SSI de catégorie A et équipement d'alarme de type 1

** Salle d'exposition : si service de sécurité, SSI de catégorie A et équipement d'alarme de type 1

A, B, C, D, E : catégorie de SSI

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.



DEEE : collecte et recyclage des déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

9

LES INCONTOURNABLES

Depuis 2006, les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques ne se jettent plus ; ils se recyclent !

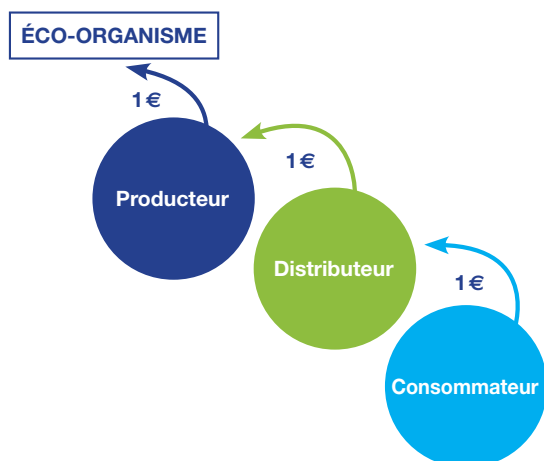
QU'EST-CE QUE LES DEEE (D3E)?

Les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques regroupent tous les déchets d'équipements qui fonctionnent grâce à des courants électriques ou électromagnétiques que ces courants soient fournis par branchement sur une prise ou à travers des piles ou des batteries. Ils sont reconnaissables grâce au logo de la poubelle barrée.



COMMENT S'ORGANISE LE FINANCEMENT DE LA FILIÈRE ?

Les producteurs prennent en charge la fin de vie des Équipements Électriques et Électroniques qu'ils mettent sur le marché, soit en organisant une filière individuelle soit en adhérant à un éco-organisme. Dans ce dernier cas, le producteur devra déclarer annuellement à l'éco-organisme le tonnage d'équipements qu'il met sur le marché et lui payer une contribution financière basée sur le coût de collecte et de recyclage. Cette contribution est appelée « éco-contribution » et est répercutée de manière visible tout au long de la chaîne de distribution ; du producteur jusqu'au client final.

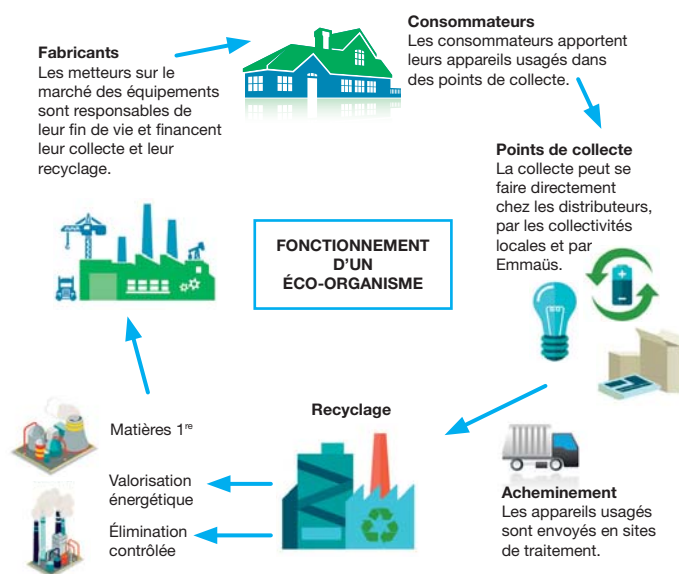


LES TEXTES :

- **En droit Européen** : directive 2002/96/CE de janvier 2003, révisée en juillet 2012 sous la réf. 2012/19/EU
- **Principe général de la REP** : article L.541-10 et R.543-172 et suivants du Code de l'environnement
- **Responsabilité des détenteurs** : Art. L 541-2, du Code de l'Environnement

COMMENT S'ORGANISE LA COLLECTE ET LE RECYCLAGE DES DEEE ?

Chaque entreprise est responsable de la gestion des déchets qu'elle produit et/ou détient jusqu'à leur élimination. Pour leur assurer une fin de vie conforme à la réglementation, elle peut les rapporter soit aux déchetteries soit au distributeur. En effet, tout distributeur a l'obligation d'assurer la reprise de l'appareil usagé à l'achat d'un neuf (sans condition d'achat si le distributeur a une surface de vente dédiée aux Équipements Électriques et Électroniques supérieure à 400m²) et d'informer le consommateur sur les filières de recyclage existantes. L'éco-organisme assure l'enlèvement gratuit et le recyclage des équipements.



DÉFINITIONS

Producteurs : est considéré comme producteur toute société qui, sur le marché national, et quelle que soit la technique de vente utilisée, y compris la vente à distance :

- fabrique et vend sous sa propre marque des Équipements Électriques et Électroniques,
- revend sous sa propre marque des Équipements Électriques et Électroniques produits par d'autres fournisseurs,
- importe ou introduit à titre professionnel des Équipements Électriques et Électroniques.

Éco-organisme : une structure à but non lucratif à laquelle les producteurs transfèrent leurs obligations de collecte moyennant le paiement d'une contribution financière. Les Éco-organismes sont agréés par les pouvoirs publics sur la base d'un cahier de charges précis pour mener à bien leur mission.

Distributeur : toute personne qui, quelle que soit la technique de distribution utilisée, y compris la vente à distance, fournit à titre commercial des Équipements Électriques et Électroniques aux consommateurs.



COLONNE MONTANTE

Principale canalisation alimentant les étages d'un immeuble, la colonne électrique existe en 2 dimensionnements. Selon les besoins, son intensité nominale peut être de 200 A ou de 400 A.

3 cas demandent une intensité de 400 A :

- Dans le cas d'une intensité cumulée dépassant les 200 A.
- S'il existe un départ client monophasé 90 A.
- Si au moins un branchement est à puissance surveillée de 36 à 120 kVA (tarif jaune).

Une colonne montante 400 A peut se terminer avec des distributeurs 200 A si à partir d'un étage supérieur on ne rencontre plus aucun des 3 cas ci-dessus.

Pour les colonnes verticales alimentées par le bas, la section des conducteurs peut diminuer du rez-de-chaussée au dernier étage d'un immeuble. Les changements de section seront obligatoirement séparés de trois étages minimum. Ces changements s'opèrent dans les distributeurs.

Chaque dérivation individuelle doit réaliser le sectionnement de tous les conducteurs actifs et la coupure en charge de tous les conducteurs de phase. La section du conducteur d'une dérivation individuelle doit être inférieure ou égale à la section du conducteur principal de la colonne au niveau donné.

À SAVOIR

Aucune nouvelle installation électrique ne peut être mise en place sans accord préalable d'ERDF.

PRINCIPALES CONFIGURATIONS DE COLONNES ÉLECTRIQUES :

• CCPC (Coffret Coupe-circuit Principal Collectif)

Il a pour but de mettre hors tension l'intégralité de l'immeuble ou de la cage d'escalier auquel il est relié.

Le Coffret Coupe-circuit Principal Collectif extérieur doit être accessible en permanence depuis le domaine public sans franchissement d'accès contrôlé et son emplacement doit permettre à l'opérateur de travailler en toute sécurité (ouverture du coffret, zone de travail adaptée,...). Si l'alimentation est issue directement d'un poste de distribution publique intégré dans l'immeuble, le coffret CCPC extérieur n'est pas nécessaire (§ 3.4.1 et 5.1.2 de la NF C 14-100).

À la mise en œuvre l'encastrement du CCPC doit être favorisé, sa pose en saillie nécessite obligatoirement l'utilisation d'un coffret sur socle en tenant compte d'une gêne minimale. L'embase de téléreport sera de préférence sur le coffret CCPC extérieur. Le CCPC doit mettre hors tension l'intégralité de l'immeuble ou de la cage d'escalier qu'il dessert (y compris l'alimentation des services communs).

ECP-3D : Ensemble coupure protection à 3 directions

Matériel installé sur le réseau basse tension de distribution publique destiné à la création d'un nœud électrique à 3 directions (immeuble à colonne double).

Cet équipement permet de réaliser d'une part l'alimentation et la protection d'un branchement individuel ou collectif de forte puissance, et d'autre part, la coupure du réseau basse tension.



C400-P200 : Ensemble coupure 400 A ou protection 200 A

Matériel destiné à l'alimentation d'immeubles collectifs d'abonnés de forte puissance (puissance surveillée 200 A ou 400 A, par exemple).

• CCPI (Coffret Coupe-circuit Principal Individuel)

2 types de distributeurs :

NIVEAU et la variante ARRIVÉE avec deux capacités de courant assigné : 200 A et 400 A.

Les distributeurs ont pour fonction la desserte des dérivations individuelles à puissance limitée ou surveillée :

- dérivation individuelle protégée jusqu'à 60 A / phase pour les puissances limitées en colonnes électriques 200 A ;
 - dérivation individuelle protégée jusqu'à 90 A / phase en monophasé et 60 A par phase en triphasé pour les puissances limitées et jusqu'à 120 kVA en puissance surveillée en colonnes électriques 400 A.
- Ils permettent aussi de raccorder et assembler la colonne électrique collective.

Le distributeur «Variante arrivée» n'a pas un caractère obligatoire, il permet de résoudre le problème posé par le raccordement d'un câble ayant des conducteurs de nature différente de celle utilisé pour la colonne électrique.

Les distributeurs de niveau utilisant la technique de superposition des âmes (bornes principales du distributeur) ne permettent pas cette opération lorsque les conducteurs sont de natures différentes, il est nécessaire dans ce cas d'utiliser un distributeur avec connectique bout à bout et serrage séparé (obligation constructive du distributeur «variante arrivée»).

ERDF peut imposer un distributeur d'arrivée pour des raisons d'exploitation (déconnexion / connexion arrivée) avec pour causes principales :

- une grande longueur de liaison entre le coffret de coupure et le début de la colonne électrique ;
- une liaison difficilement remplaçable entre le coffret de coupure et la colonne électrique. Pour rappel le changement de nature des âmes ne peut se faire qu'en début de colonne électrique.

LES INCONTOURNABLES

Une canalisation électrique se compose de conducteurs (câbles électriques), d'un conduit les protégeant contre les influences extérieures et de moyens de pose et de fixations adaptées (colliers, etc.).

Un conduit doit avoir les caractéristiques suivantes :

- résistance mécanique (chocs, écrasements)
- étanchéité (à l'eau, aux poussières)
- non propagateur de la flamme.

On distingue les éléments non ouvrables et ouvrables.

LES ÉLÉMENTS NON OUVRABLES : LES CONDUITS (tubes rigides ou gaines souples)

Dans les installations domestiques, on utilise des conduits rigides pour des montages apparents et des conduits annelés pour la pose en encastré. Ces conduits sont obligatoires et imposés par la norme NF C 15-100 pour protéger les câbles électriques.

La règle du tiers de section

Pour faciliter le passage des conducteurs ou des câbles, pour qu'ils puissent être tirés ou retirés facilement après la pose des conduits, on applique la règle du 1/3 de section.

La somme des sections de tous les conducteurs (isolant compris) ne doit pas être supérieure au 1/3 de la section interne du conduit (section utile).

LES ÉLÉMENTS OUVRABLES : GOULOTTES, PLINTHES ET MOULURES

Les moulures et les plinthes constituent un moyen simple en rénovation pour intervenir sur une installation déjà existante.

En effet les moulures et les plinthes se posent généralement à même le mur et ne nécessitent pas de saignée dans les cloisons.

LA DÉSIGNATION DES CONDUITS

(exemple de désignation : 25ICA3321)

Repérage	Fonction	Signification
Chiffres	Diamètre extérieur en mm	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
1^{re} lettre	Propriété électrique	I : Isolant C : Composite M : Métallique
2^e lettre et 3^e lettre (si ensemble de 4 lettres)	Résistance à la flexion	R : Rigide C : Cintrable T : Transversalement élastique S : Souple
3^e lettre et 4^e lettre (si ensemble de 4 lettres)	Nature de la surface	L : Lisse A : Annelé
1^{er} chiffre	Résistance à l'écrasement	3 : 750 N 4 : 1250 N 5 : 4000 N
2^e chiffre	Résistance aux chocs	3 : 2 Joules 4 : 6 Joules 5 : 20 joules
3^e chiffre	Températures minimales d'utilisation et d'installation	2 : - 5 C° 5 : - 45 C°
4^e chiffre		1 : + 60 C° 2 : + 90 C° 5 : + 400 C°

LES CONDUITS USUELS

Désignation normalisée	Utilisation	
IRL 3321 Isolant Rigide Lisse	Montages en apparent	Installations dans les locaux
ICTL 3421 Isolant Cintrable Transversalement Lisse	Gris : Dans les cloisons en béton et parfois en apparent.	
	Orange : Propagateur de la flamme, il doit être encastré dans des matériaux incombustibles (Béton).	
ICA 3321 Isolant Cintrable Annelé	Montages encastrés en cloisons creuses élastique	
ICTA 3422 Isolant Cintrable Transversalement Annelé	Gris ou autre : La résistance est supérieure à celle du ICA. Montages encastrés en cloisons creuses ou béton.	Installations industrielles
	Orange : Propagateur de la flamme, il doit être encastré dans des matériaux incombustibles (Béton).	
CSA 4421 Composite Souple Annelé	Tube acier non propagateur de la flamme	
CSL 4421 Composite Souple Lisse	Identique avec en plus une gaine étanche	
MRL 3321 métallique Rigide Lisse	Tube en acier avec grande résistance aux chocs	

Quelques règles de pose à respecter :

- En l'absence de plinthe, les moulures doivent être posées à 10 cm au moins du sol.
- Dans les moulures en plastique, les différents circuits (téléphone, télévision, prise de courant, éclairage ...) doivent être logés dans des compartiments différents.
- Dans les moulures et les plinthes, on ne doit utiliser que des conducteurs de type H07V-U, H07V-K et H07V-R ou du câble.
- Les moulures, les goulottes et les plinthes doivent être remplies au maximum au 2/3.
- Elles doivent avoir une protection continue sur tout le parcours, notamment aux angles et à la pénétration dans l'appareillage.



LES INCONTOURNABLES

L'amendement 5 à la norme NF C 15-100 intervient dans le cadre des mesures de simplification demandées par le ministère. Il est applicable aux logements neufs à compter du 27 novembre 2015. Ci-dessous les principales évolutions.

PRISES DE COURANT

- **Séjour jusqu'à 28 m²** : 1 prise de courant 16 A 2P+T par tranche de 4 m², avec un minimum de cinq prises réparties en périphérie.
- **Séjours supérieurs à 28 m²** : à définir avec le maître d'ouvrage et/ou l'utilisateur, avec un minimum de sept prises réparties en périphérie.
- **Cuisine** : 6 socles de prises de courant 16 A 2P+T non spécialisés, dont 4 sont à répartir au-dessus du (ou des) plan(s) de travail ; pour le cas d'un îlot central, ces prises peuvent être aussi sur un plot ou une crédence solidaires de l'îlot. Dans le cas particulier des cuisines de surface inférieure ou égale à 4 m², il est admis de ne prévoir que 3 prises. Lorsque la cuisine est ouverte sur le séjour, la surface du séjour est considérée comme étant égale à la surface totale du local moins 8 m².
- **Chambre** : 3 socles de prises de courant 16 A 2P+T, répartis dans la pièce.
- **Autres pièces > 4 m² (hors WC)** : 1 prise.

À SAVOIR

Fixation : dans le neuf, la fixation à griffes dans les boîtes d'encastrement est interdite pour tous les appareillages.

Nombre maximum de socles de prise de courant par circuit :

- 8 lorsque la section des conducteurs du circuit est de 1,5 mm² en cuivre ;
- 12 lorsque la section des conducteurs du circuit est de 2,5 mm² en cuivre.

Désormais, le décompte par circuit des socles de prise de courant se fait selon la règle du « 1 pour 1 » : 1 prise 2P+T = 1 socle qu'elle soit en simple pose ou en pose multiple.



ÉCLAIRAGE

- **Pièces principales et de service, chaque dégagement** : un point d'éclairage au moins.
 - **Extérieur, pour chaque entrée principale ou de service communiquant directement avec le logement** : un point d'éclairage au moins (pouvant être issu d'un circuit d'éclairage intérieur).
- Chaque local équipé de point d'éclairage : Au moins un circuit de commande. Le dispositif de commande du local doit être fixe et peut être du type manuel ou automatique.

Assouplissement des règles pour les DCL :

À l'intérieur du logement toute canalisation noyée ou encastrée alimentant un point d'éclairage doit être terminée par une boîte de connexion pour luminaire équipée d'un socle DCL.



LES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

Le nombre et le type d'interrupteurs différentiels sont désormais déterminés par la taille de l'installation électrique et non plus par la surface du logement.

Dispositif différentiel : deux minimum au tableau de 30 mA.

Circuits spécialisés : au moins 2 interrupteurs différentiels 30 mA pour chaque circuits.

- Les circuits plaque de cuisson, lave-linge, prise de recharge véhicule électrique doivent être protégés par un interrupteur différentiel de type A.
- Les autres circuits doivent être protégés par au moins un interrupteur différentiel de type AC ou de type A.
- Les circuits éclairage ou prise de courant doivent être répartis sous au moins 2 interrupteurs différentiels.
- 8 circuits maximum sont autorisés sous un dispositif différentiel.

L'équipement de protection n'est plus dimensionné en fonction de la taille du logement mais il est calculé en fonction de la taille de l'installation électrique.

NOUVEAU CALCUL DE L'INTENSITÉ :

Le choix du calibre (In) de l'interrupteur différentiel est déterminé soit par rapport à l'amont, soit par rapport à l'aval.

- **par rapport à l'amont** : $In_{DDR} \geq In$ de l'AGCP (appareil général de commande et de protection).
- **par rapport à l'aval** : $In_{DDR} \geq 1$ fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant le chauffage direct, l'IRVE et l'eau chaude sanitaire + 0,5 fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant les autres usages.

PROTECTION DES CIRCUITS

Il est toujours obligatoire de protéger un disjoncteur, mais désormais les coupe-circuits sont interdits en neuf et en grosse rénovation. Seuls les disjoncteurs doivent être utilisés.

Le nombre de prises de courant 16 A 2P+T alimentés par un même circuit est limité à :

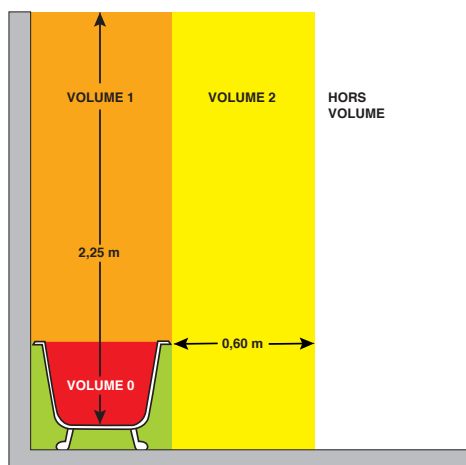
- **8** : lorsque la section des conducteurs du circuit est de 1,5 mm² cuivre,
- **12** : lorsque la section des conducteurs du circuit est de 2,5 mm² cuivre,
- **6** : pour les socles de prises de courant non spécialisés de la cuisine ; ces socles sont alimentés par circuit dédié avec des conducteurs de section 2,5 mm² cuivre ; les prises de courant complémentaires éventuelles peuvent être alimentées depuis un circuit prises de courant, extérieur à la cuisine.

TABEAU ÉLECTRIQUE

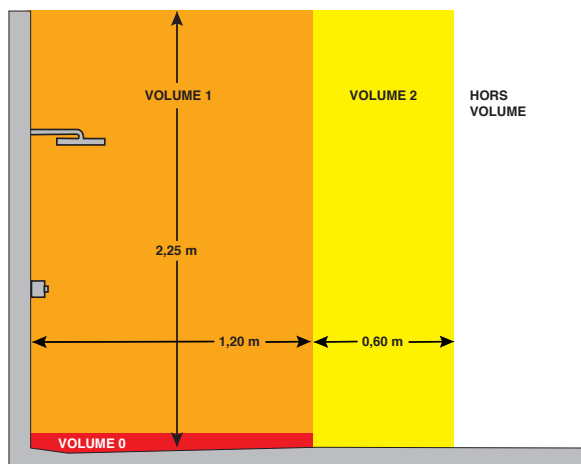
Il doit garder une réserve d'emplacements disponibles de 20 % en cas d'évolution de l'installation. 6 modules maximum en logement collectif.

Pour la sécurité des occupants tout logement doit avoir son propre dispositif de coupure d'urgence.

Volumes de sécurité dans un local contenant une baignoire ou une douche.



Volume de sécurité pour une salle de bains avec douche à l'italienne.



LA GAINE TECHNIQUE DU LOGEMENT

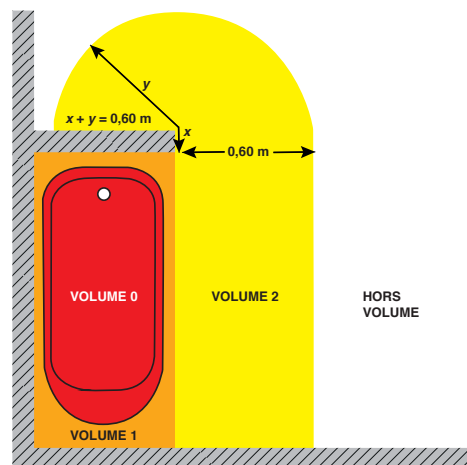
Création de l'ETEL (Espace Technique Électrique du Logement), il s'agit du volume défini du sol au plafond pour contenir la Gaine Technique du Logement. Il doit être au minimum de 600 mm de large par 250 mm de profondeur.

LA SALLE DE BAINS

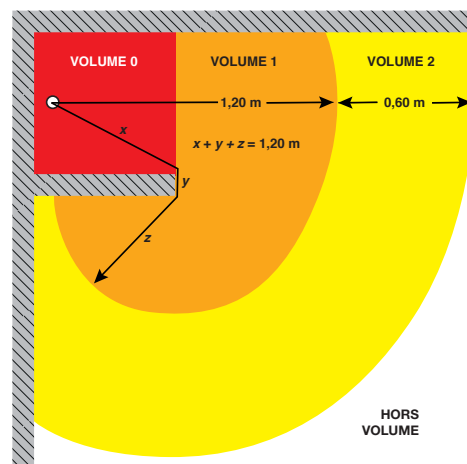
2 principes à retenir :

- **à proximité de la baignoire ou du bac à douche** limiter tout matériel électrique.
- **égaliser les potentiels** de tous les éléments conducteurs et masses simultanément accessibles.
- **Suppression du volume 3.** L'espace situé sous la baignoire ou le receveur de douche devient le « volume caché ». Exclusion des appareillages électriques du volume caché (Harmisation avec la norme européenne CENELEC).
- **Création d'un volume zéro** pour les douches à l'italienne.
- **Seules les parois fixes et pérennes** jointives au sol limitent les volumes.

Volume de sécurité pour une salle de bains avec baignoire avec paroi fixe et pérenne.



Volume de sécurité pour une salle de bains avec douche et paroi fixe et pérenne.





BORNES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES : SOLUTIONS TECHNIQUES

14

LES INCONTOURNABLES

RÉGLEMENTATION

Depuis le 1er juillet 2012, tous les bâtiments neufs d'habitation ou de bureaux avec parking de stationnement doivent obligatoirement inclure des bornes de recharge pour les véhicules électriques.

Depuis 2015 cette obligation concerne également les immeubles de bureaux déjà existants.

Quelques chiffres :

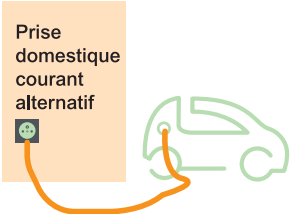
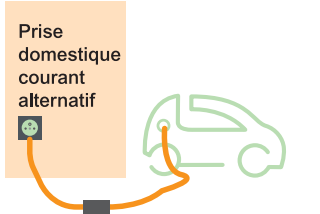
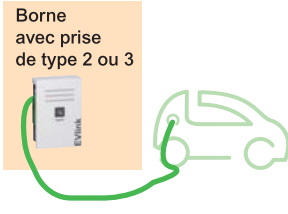
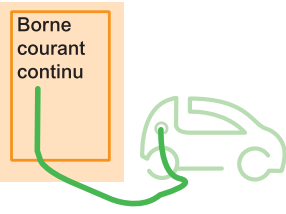
- Objectif à 2050 : diviser par 2 les émissions de CO₂
- Près de 30 % des émissions de CO₂ de l'UE sont dues aux transports
- Raréfaction des énergies fossiles d'ici 30 à 50 ans

LES MODES DE CHARGE

Les 4 types de recharge :

- Recharge lente : courant alternatif à 2 kW
- Recharge normale : courant alternatif à 3,7 kW
- Recharge accélérée : courant alternatif de 7 à 22 kW
- Recharge rapide en courant continu ou alternatif > 43 kW

La norme exige un dispositif de coupure du différentiel et un dispositif de protection contre les surintensités du côté de l'alimentation.

Mode 1	Mode 2	Mode 3	Mode 4
Prise non dédiée⁽¹⁾ 	Prise non dédiée⁽¹⁾ avec dispositif de contrôle incorporé au câble 	Prise sur circuit dédié⁽²⁾ 	Station courant continu 
Branchement du véhicule électrique au réseau de distribution du bâtiment par le biais de socles de prise de courant domestique en monophasé, avec conducteurs de terre et d'alimentation.	Branchement du véhicule électrique au réseau de distribution du bâtiment par le biais de socles de prise de courant domestiques en monophasé, avec conducteurs de terre et d'alimentation. Des fonctions de contrôle de charge de base sont intégrées au câble.	Branchement du véhicule électrique au réseau de distribution du bâtiment par le biais de socles pour prises de courant spécifiques sur un circuit dédié. Une fonction de contrôle de charge est intégrée au socle de la prise.	Branchement du véhicule électrique sur un chargeur externe équipé d'un câble fixe spécifique et délivrant du courant continu. Le chargeur intègre la fonction de contrôle et la protection électrique.
Schneider Electric ne préconise pas cette solution pour des raisons de sécurité.	L'intensité de charge devra être limitée à 8 A suivant les préconisations du Gimelec et du guide UTE C 15-722 / UTE C 17-722. Schneider Electric propose des solutions avec des prises domestiques dont l'usage devra être limité à la charge de véhicules appelant moins de 8 A tels que les 2 roues ou les quadricycles légers (exemple : Twizy).	Solution préconisée par Schneider Electric. C'est le seul mode garantissant le plus haut niveau de sécurité grâce à la communication établie entre le véhicule et l'infrastructure de charge. Ce mode implique l'utilisation d'une prise de type 2 ou 3.	Schneider Electric propose des stations de charge rapide utilisant les prises de type 2, ChadeMo ou/et Combo2.

⁽¹⁾ La sécurité des personnes et des biens est tributaire de l'état du réseau électrique préexistant, lequel est souvent vétuste et non conforme aux dernières normes (problème de calibre des protections, absence ou non conformité de la prise de terre, câbles vétustes, etc.).

⁽²⁾ Solution mise en avant par le Livre Vert.

À SAVOIR

Les éléments ayant un impact sur l'autonomie

Les constructeurs annoncent une autonomie moyenne de 150 km.

Mais au-delà de la capacité de la batterie, l'autonomie du véhicule dépendra aussi directement :

- du type de trajet (plat, varié, urbain, ...),
- du mode de conduite
- des accessoires utilisés (phares, chauffage, climatisation, essuie-glace, autres accessoires, etc.)

Réalisé avec la participation de Schneider Electric



LES DIFFÉRENTS TYPES DE PRISES

Type de recharge	Lente Mode 2		Normale Mode 3	Accélérée Mode 3		Rapide Mode 3	Rapide Mode 4
Réseau	Monophasé 230 V			Triphasé 400 V			Courant continu
Courant de recharge	8 A	16 A	32 A	16 A	32 A	63 A	120 A
Puissance	2 KW	3,7 KW	7 KW	11 KW	22 KW	43 KW	50 KW
Temps nécessaire pour faire «le plein»	12 h	8 h	4 h	2 h	1 h	30 min	20 min
Autonomie après 1 h de recharge	10 km	20 km	40 km	75 km	150 km	150 km en 30 min maxi	150 km en 20 min maxi

Tableau charge en courant alternatif

Côté véhicule			Côté borne de recharge		
Type de prise					
Mode de charge associé	Mode 1, 2 ou 3	Mode 1, 2 ou 3	Mode 1 ou 2	Mode 3	Mode 3
Alimentation	Monophasée	Monophasée ou triphasée	Monophasée	Monophasée ou triphasée	Monophasée ou triphasée
Courant maxi.	32 A	63 A	10/16 A - Limité à 8 A pour la charge de véhicules électriques suivant les préconisations de l'IGNES et du Gimélec	32 A	32 A
Tension maxi.	250 V	500 V	250 V	500 V	500 V
Commentaires	Il dépend du constructeur et du type de véhicule		- Ce type de prise nécessite de limiter le courant de charge à 8 A afin d'éviter tout risque de surchauffe. - Cela implique une durée de charge beaucoup plus longue.		- Solution préconisée par Schneider Electric. - C'est le seul type garantissant le plus haut niveau de sécurité : - Protection contre les contacts directs, - Impossibilité de branchement sur un circuit inadapté. - Cette prise induit une charge mode 3.

Tableau charge en courant continu

Côté véhicule			Côté station de charge	
Type de prise	Type 2	Chademo	Combo 2	Câble solidaire de la borne
	Renault, Smart	Leaf, Peugeot, Citroën, Toyota, Mitsubishi	Volkswagen, Audi, General Motor, Mercedes, BMW	
Mode de charge associé	Mode 4			
Alimentation	Courant continu			
Courant maxi.	125 A			
Tension maxi.	500 V			

Réalisé avec la participation de Schneider Electric



DISTRIBUTEURS COLONNE ELECTRIQUE

Le distributeur de niveau 200 A à CPF permet la dérivation de branchements monophasés ou triphasés (d'intensité souscrite 60 A maximum). Il peut s'installer verticalement ou horizontalement. Les CPF, interchangeables entre fabricants, ont une connexion à perforation d'isolant.

Existe en distributeur d'arrivée pour le cas particulier où le câble d'arrivée est un NF C 33-210 ou en cas de conducteurs de nature différente entre le câble d'arrivée et la colonne. Les CPF sont livrés séparément en packs mono ou triphasés.

Q903

Référence	Désignation
Q903	Distributeur niveau - 6 départs
Q902	Distributeur arrivée - 3 départs
Q880	2 CPF 60A MONO
Q881	4 CPF 60A TRI



COLONNE DE TERRE ET TÉLÉREPORT

Principaux produits pour constitution d'une colonne de terre et du téléreport.

Existe également en 8 dérivations (ref. Q130)

Q100

Référence	Désignation
Q100	Répartiteur de terre 5 dérivations
N100	Barrette de coupure de terre
N106	Barrette de coupure de terre en aluminium avec boîtier
Q979	Répartiteur de terre en aluminium 6 dérivations
P287	Boîtier de connexion avec barrette 4 directions
P288	Boîtier de connexion avec barrette 8 directions



COLONNE PROVISOIRE RAPID'PRO

Produits servant à raccorder et protéger les particuliers lors de la réhabilitation de la colonne électrique existante. Chaque pack est livré dans une housse de rangement facilitant sa réutilisation.

EA001

Référence	Désignation
EA001	Pack haut 7m RAPID'PRO
EA002	Pack central 7m RAPID'PRO
EA003	Pack bas 7m RAPID'PRO
EA004	Pack DI 3 MONO RAPID'PRO
EA005	Pack DI 1 TRI RAPID'PRO



ACCESSOIRES

Principaux accessoires pour la colonne.

EE010

Référence	Désignation
EE010	Plaque d'obturation d'étages
EE002	Lot 10 plaques identification logement





DISTRIBUTEUR DE NIVEAU

Gamme complète de distributeurs à technologie CPF.
Distributeur de niveau à technologie CPF interchangeable.
Placé à tout niveau de l'ouvrage, ce produit permet de raccorder jusqu'à 6 logements.

Référence	Désignation
80268	200A Niveau
80450	400A Niveau

80268



DISTRIBUTEUR VARIANTE ARRIVÉE

Gamme complète de distributeurs à technologie CPF.
Distributeur variante arrivée à technologie CPF interchangeable. Placé à l'origine de l'ouvrage, ce produit permet de raccorder des conducteurs de différentes natures (Cuivre / Aluminium ou Aluminium / Cuivre). SEIFEL est le seul fabricant à proposer ce produit !

Référence	Désignation
80269	200A Variante Arrivée
80569	400A Variante Arrivée

80269



ENSEMBLE CPF INTERCHANGEABLE

Connecteur Porte Fusible permettant le raccordement des câbles sans dénudage grâce à la perforation d'isolant.

Référence	Désignation
80630	Monophasé 60A
80685	Monophasé 90A
80631	Triphasé + Neutre 60A

80630

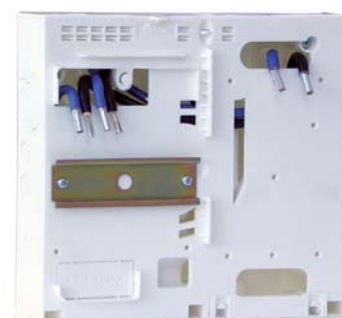


PANNEAUX DE CONTRÔLE

Gamme de panneaux destinée à recevoir des compteurs à puissance limitée. Utilisés dans l'habitat pour le comptage et la protection des dérivations individuelles.

Référence	Désignation
80490	Monophasé pour compteur CBE ou Linky
80492	Universel
80494	Triphasé pour compteur CBE ou Linky

80490





GOULOTTES GAMME 93 EN U23X BLANC RAL 9010 - CERTIFIÉES IK 10 TYPE 1

Pour installations intérieures. Idéales pour la protection des câbles des «Colonnes montantes». Peuvent se peindre. Longueur : 2m.

93020-2

Référence	Désignation
93020-2	50x80 - 1 couvercle
93021-2	50x100 - 1 couvercle
93022-2	50x130 - 1 couvercle
93031-2	70x100 - 1 couvercle
93032-2	70x130 - 1 couvercle
93086-2	70x170 - 2 couvercles
93138-2	70x230 - 3 couvercles



GOULOTTES GAMME 73 EN U23X BLANC RAL 9010

Livrées avec 4 agrafes de rétention des câbles. Film de protection chantier. Résistance aux chocs IK 08. Température de service : -25°C à +60°C. Peuvent se peindre. Longueur : 2m. Pour installation intérieur et extérieur.

Disponibles en longueur de 3m

73171-2

Référence	Désignation
73171-2	40x60
73172-2	40x90
73182-2	60x90
73183-2	60x110



ANGLES PLATS POUR GOULOTTES 73 EN U24X BLANC RAL 9010

Pour garantir l'esthétique et le recouvrement des découpes.

73210-2

Référence	Désignation
73210-2	Pour G 30x40
73220-2	Pour G 40x40
73221-2	Pour G 40x60
73222-2	Pour G 40x90
73232-2	Pour G 60x90
73233-2	Pour G 60x110



ANGLES INTÉRIEURS POUR GOULOTTES 73 EN U24X BLANC RAL 9010

Pour garantir l'esthétique et le recouvrement des découpes. Pièce en deux parties pour faciliter la prise de cote pour la découpe des couvercles, et maintenir les câbles en cours de chantier.

73310-2

Référence	Désignation
73310-2	Pour G 30x40
73320-2	Pour G 40x40
73321-2	Pour G 40x60
73322-2	Pour G 40x90
73332-2	Pour G 60x90
73333-2	Pour G 60x110

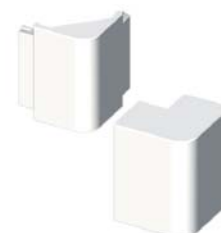


ANGLES EXTÉRIEURS POUR GOULOTTES 73 EN U24X BLANC RAL 9010

Pour garantir l'esthétique et le recouvrement des découpes. Pièce en deux parties pour faciliter la prise de cote pour la découpe des couvercles, et maintenir les câbles en cours de chantier.

73260-2

Référence	Désignation
73260-2	Pour G 30x40
73270-2	Pour G 40x40
73271-2	Pour G 40x60
73272-2	Pour G 40x90
73282-2	Pour G 60x90
73283-2	Pour G 60x110





KIT GOULOTTE

Kit goulotte GTL comprenant : 1 couvercle, 1 corps de goulotte, 1 couvercle de goulotte, 1 cloison de séparation, 4 agrafes / supports de coffrets, 1 kit de support coffret Gale'O. 2600 x 250 x 63 mm.

27410



KIT GOULOTTE 2 COUVERCLES

Kit goulotte GTL - 2 couvercles comprenant : 1 corps de goulotte, 1 couvercle de goulotte : L = 180 mm, 1 couvercle de goulotte : L = 67,5 mm, 1 cloison de séparation entre les deux couvercles, 1 cloison de séparation, 4 agrafes / supports de coffret, 1 kit de support coffret Gale'O. 2600 x 250 x 60 mm.

190036



KIT EXTENSION 18 MODULES

Extension kit 18 modules comprenant : 1 corps de goulotte, 1 couvercle de goulotte, 4 agrafes / supports de coffrets. 2600 x 140 x 63 mm.

190024



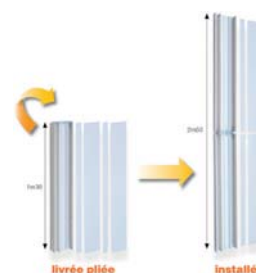


PACK GOULOTTE GTL 13M PLIANTE 2X1.30M

Pack goulotte GTL pliante. Elle mesure 2,60 m dépliée. Il est composé d'un socle, 2 éléments cloison de 1,30m, 4 brides de maintien de câbles, 2 couvercles de 2X1.30m, 3 lots de 2 supports de fixation.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q370



JONCTION GTL / PLAFOND

Jonction de plafond pour GTL.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q390



JONCTION GTL / SOL

Jonction de sol pour GTL.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q391



PACK GTL 18M PLIANTE 2 COUVERCLES

Pack goulotte GTL pliante 18 modules. La goulotte mesure 2,50 m dépliée. Il est composé d'un socle, 1 cloison de 2x1,25m, 2 brides multi-usages, 2 couvercles de 2x1,25m.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q870



PACK GTL 18M PLIANTE 3 COUVERCLES

Pack goulotte GTL pliante 18 modules. La goulotte mesure 2,50 m dépliée. Il est composé d'un socle, 2 cloisons de 2x1,25m, 2 brides multi-usages, 3 couvercles de 2x1,25m.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q871



JONCT. GTL 18M PLAF. OU SOL

Complément au pack goulotte GTL 18 modules : jonction sol et/ou plafond : a un large épanouissement.

Existe en version 13 ou 18 modules.

Q877





KIT GOULOTTE DEMI-MODULE

Kit goulotte GTL compacte. 13 modules - AD5T6:AD7T5:AD7U7T6:AC7T5:AC7T5:AA7T5T3:AB7.

190037



COFFRET GALE'O

Tenue au feu à 750 °C (décret ERP). Agrément NF-USE. PC (autoextinguible)/ABS (sans halogène) RAL 9010. Conforme à la norme NF C 61-910.

Proposé de 13 à 52 modules

799221

Référence	Désignation
799221	1 rangée de 13 modules
799222	2 rangées de 13 modules
799223	3 rangées de 13 modules
799224	4 rangées de 13 modules



PLATINE DE BRANCHEMENT TARIF BLEU

Destiné aux branchements à puissance «tarif bleu». Accueille le compteur Linky AMM (Advanced Meter Management) ainsi que l'actuel compteur CBE (Compteur Bleu Electronique) et le disjoncteur de branchement 60 A.

799115



COFFRET MISTRAL AVEC BORNIER

Coffret thermoplastique conçu pour résister aux environnements les plus hostiles. Versions de 4 à 72 modules, 1 à 4 rangées. Couleur : RAL 9016 blanc. Isolation Classe II. IK08 - IP65. Température d'installation : 15 à 60 °C. Résistance à la chaleur BPT : 70 °C. Courant max. assigné 63 à 125 A. Puissance dissipée max. : 12 à 81 W. Support de rail extractible pour les coffrets de 24 à 72 modules.

Proposé de 8 à 72 modules

151220

Référence	Désignation
151220	Kit goulotte GTL compacte - 13 modules
151221	1 rangée de 12 modules + Borniers 11 connexions rapides 1,5... 4mm² et 3 connexions vis 25mm²
151222	1 rangée de 18 modules + Borniers 17 connexions rapides 1,5... 4mm² et 5 connexions vis 25mm²
151223	2 rangées de 12 modules + Borniers 20 connexions rapides 1,5... 4mm² et 6 connexions vis 25mm², 3 connexions 16mm² et 3 connexions 6mm²
151224	2 rangées de 18 modules + Borniers 22 connexions rapides 1,5... 4mm² et 6 connexions vis 25mm²
151225	3 rangées de 12 modules + Borniers 17 connexions rapides 1,5... 4mm² et 5 connexions vis 25mm²
151226	4 rangées de 18 modules
151227	3 rangées de 12 modules
151228	4 rangées de 18 modules





cae
GROUPE

AXCITY
SOLUTION BOX

HOME PACK GRADE 1

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
- 1 panneau de brassage 8 ports RJ45
- 4 connecteurs RJ45 Grade 1
- 1 répartiteur TV 1 entrée / 4 sorties
- Barrette de terre
- Un guide d'installation rapide.



ASBNEP0701

OFFICE PACK XL2

Solution de communication home office et petit tertiaire Catégorie 6 XL2.

Contenu :

- Coffret métal 6U – 10" – 300x300x315mm avec porte
- Un panneau 10" 8 ports RJ45
- Huit connecteurs RJ45 Grade3
- Huit cordons RJ45 0,5m
- Un bloc d'alimentation 10" – 4 PC – 2P+T 230V
- Un plateau modem 10"
- Un sachet de 10 vis + écrous + rondelles
- Un guide d'installation rapide.



ASBNEP0601

MMC
MultimediaConnect

COFFRETS 19" PROFONDEUR 400 MM

A toit ajouré.

- Possibilité de montage kit de ventilation
- Montants 19" galvanisés réglables en profondeur
- Kit de jarretière verticale
- Outils latéraux de ventilation
- Panneaux latéraux amovibles fixation ¼ de tour
- Finition Gris RAL 7035
- Fond en acier galvanisé (reprise de masse – 4 points de fixation murale)
- Porte avant réversible dégondage immédiat et ouverture à plus de 180°
- Verre sécurité avec serrure à dégondage immédiat
- Gabarit de perçage en carton.

Référence	Désignation
49K07P400	Coffret fixe 19" 7U profondeur 400
49K10P400	Coffret fixe 19" 10U profondeur 400
49K13P400	Coffret fixe 19" 13U profondeur 400
49K16P400	Coffret fixe 19" 16U profondeur 400



49K07P400



BAIE DE CÂBLAGE 19" – GAMME CLASSIC

Caractéristiques :

- Structure rigide en tôle acier
- Montants 19" en acier galvanisé épaisseur 20/10 pour assurer une continuité électrique avec la terre
- Double numérotation des U
- Toit simple équipé d'une grille de toit pour une ventilation naturelle
- Montants ajustables par système de glissière pour un réglage en profondeur
- RAL 7016
- Kit de mise à la terre fourni
- Ouverture des portes à 180° pour une meilleure accessibilité dans la baie
- Portes avant réversibles en verre trempé équipées d'une serrure
- Panneaux latéraux amovibles par système ¼ tour.

Référence	Désignation
C2766	Baie de câblage 19" - Gamme CLASSIC 27U 600x600
C4266	Baie de câblage 19" - Gamme CLASSIC 42U 600x600
C4268	Baie de câblage 19" - Gamme CLASSIC 42U 600x800
C4286	Baie de câblage 19" - Gamme CLASSIC 42U 800x600
C4288	Baie de câblage 19" - Gamme CLASSIC 42U 800x800



C2766

COFFRETS MURAUX 3 PARTIES 19" PROFONDEUR 500 MM

- Ajoux supérieur de ventilation
- Possibilité de montage kit de ventilation
- Montants 19" galvanisés réglables en profondeur
- Ouïes latérales de ventilation
- Finition Gris RAL 7035
- Section intermédiaire pour simplifier l'accès aux câbles
- Porte avant réversible dégondage immédiat et ouverture à plus de 180°
- Verre sécurit avec serrure à 2 clés dégondage immédiat
- Grade de protection IP20 selon norme EN60529.

Référence	Désignation
49K07P5003P	Coffret pivotant 19" 7U profondeur 500
49K10P5003P	Coffret pivotant 19" 10U profondeur 500
49K13P5003P	Coffret pivotant 19" 13U profondeur 500
49K16P5003P	Coffret pivotant 19" 16U profondeur 500



49K07P5003P

COFFRETS 19" PROFONDEUR 600 MM

Toit ajouré

- Possibilité de montage pour un ventilateur
- Montants 19" galvanisés réglables en profondeur
- Montants 19" fixes en 5U. sur partie arrière
- Kit de jarretierage verticale
- Ouïes latérales de ventilation
- Panneaux latéraux amovibles fixation ¼ tour
- Finition RAL Gris 7035
- Fond en acier galvanisé (reprise de masse – 4 points de fixation murale)
- Porte avant réversible dégondage immédiat et ouverture à plus de 180°
- Verre sécurit avec serrure à dégondage immédiat
- Grade de protection IP20 selon norme EN60529
- Gabarit de perçage en carton.

Référence	Désignation
49K10P600	Coffret fixe 19" 10U profondeur 600
49K16P600	Coffret fixe 19" 16U profondeur 600
49K22P600	Coffret fixe 19" 22U profondeur 600



49K10P600



COFFRET DE COMMUNICATION

Coffret de communication compact, idéal pour les logements de 1 à 8 prises RJ45. 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 quadripair téléphonique 4 sorties
- 1 répartiteur coaxial TV R3 ULB
- 1 planche d'étiquettes pour repérage.

Référence	Désignation
H31000PL	UTP Grade 1
H31000PLB	FTP Grade 2

H31000PL



PLATINE DUO ÉQUIPÉE - GRADE 2/3

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.

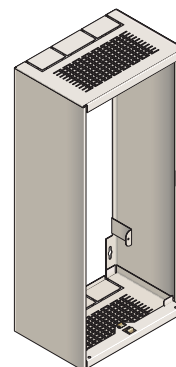
H03475



COFFRET SAILLIE

Coffret Saillie pour platine Duo 475mm - H. 520 x L. 250 x P. 185mm. Coffret en tôle peinte RAL9010.

H15475



PORTE POUR COFFRET SAILLIE H15475

Porte pour coffret saillie H15475 en tôle peinte RAL 9010.

H20475





PLATINE SYMPHONIE ÉQUIPÉE - GRADE 3

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.

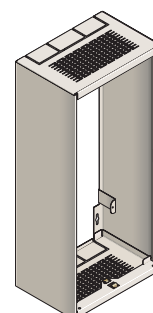
H01605



COFFRET SAILLIE POUR PLATINE DUO OU SYMPHONIE

Coffret Saillie pour platine Duo ou Symphonie 605mm - H650 x L250 x P185mm Coffret en tôle peinte RAL9010.

H15605



PORTE

Porte pour coffret saillie H15605 en tôle peinte RAL 9010.

H20605



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.

PACKMZ9006



PACK MEZZO 8U CAT. 6 – 32 RJ45

2 structures 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.

PACKMZ9008





COFFRET DE CHANTIER MONOPHASÉ

Coffret de chantier avec prises à clapet 2P+T 16A / 250V
NF - arrêt d'urgence - disjoncteur différentiel 30mA / 250V
- pied tubulaire non monté - IP44.

Existe en version 4 et 8 prises

CC4AU

Référence	Désignation
CC4AU	4 prises
CC8AU	8 prises



COFFRET DE CHANTIER MONOPHASÉ / TRIPHASÉ - 4 PRISES 250V

Coffret de chantier monophasé / triphasé - arrêt d'urgence
- disjoncteur différentiel 30mA / 415V - alimentation par
fiche 32A / 415V incorporée - socle acier non monté.

Disponible avec et sans câble d'alimentation

CC42AU

Référence	Désignation
CC42AU	2 prises 16A 415V - sans câble d'alimentation
CC42AU R2 5G2.5	2 prises 16A 415V - avec câble d'alimentation



COFFRET DE CHANTIER MONOPHASÉ / TRIPHASÉ - 4 PRISES 250V

Coffret de chantier monophasé / triphasé - arrêt d'urgence
- disjoncteur différentiel 30mA / 415V - alimentation par
fiche 32A / 415V incorporée - socle acier non monté.

Disponible avec et sans câble d'alimentation

CC411AU

Référence	Désignation
CC411AU	1 prise 16A 415V - 1 prise 32A 415V - sans câble d'alimentation
CC411AUR25G4	1 prise 16A 415V - 1 prise 32A 415V - avec câble d'alimentation



COFFRET TRANSFORMATEUR DE CHANTIER 24V

Coffret de chantier entrée 250V - sortie prises à clapet P17
16A / 24V - bloc en caoutchouc - 3m de câble H07RNF
2x2,5 - IP44.

Existe en version 500VA et 1000VA

CTBT500

Référence	Désignation
CTBT500	500VA - 400W
CTBT1000	1000VA - 700W



ENROULEUR SPÉCIFIQUE 16A / 24V - 25M H07RNF 2X4

Enrouleur spécifique 16A / 24V - 25m H07RNF 2x4 - 2 socles 2P+T / 16A / 24V P17 à clapet - prise 2P+T / 16A / 24V P17 - guide câble - IP44.

FB25407+2B24





COFFRET XCOMFORT BS-CS

Coffret de distribution pour les installations jusqu'à 63 A, utilisés pour la répartition modulaire dans les logements. De 1 à 4 rangées de 13 modules avec possibilité de porte opaque ou transparente, ouverture à droite ou à gauche.

Référence	Désignation
BC-CS-1/13	1 rangée - 13 modules
BC-CS-2/26	2 rangées - 26 modules
BC-CS-3/39	3 rangées - 39 modules
BC-CS-4/52	4 rangées - 52 modules

BC-CS-1/13



PLATINE TELEREPORT MONO P:45MM

Platine Telereport mono pour disjoncteur de branchement d'abonné et compteur EDF, Epaisseur :45mm Norme NF CE -PA/E-036.

PA/E-055



BARRE PONT 63A

Utilisées pour le raccordement des interrupteurs différentiels 2 pôles avec les disjoncteurs Ph/N, avec ou sans vis.

Référence	Désignation
Z-SV-10/1P+N-F/13	13 modules
Z-SV-10/1P+N-F/9	9 modules
Z-SV-10/1P+N-F/6	6 modules

Z-SV-10/1P+N-F/13



COFFRET LOGEMENT

Tableau «Prêt-à-poser» Conforme à la norme NF C 15-100 Caractéristiques : Tableau 2 à 4 rangées avec ou sans chauffage.

70028136

Référence	Désignation
70028136	T1 sans chauffage
70028137	T1 avec chauffage
70028138	T3 sans chauffage
70028139	T3 avec chauffage
70028140	T4 sans chauffage
70028151	T4 avec chauffage
70028152	T5 sans chauffage
70028153	T5 avec chauffage





COFFRET FIX-O-RAIL 125

Fix-o-Rail 125. Coffret de distribution en saillie de l'énergie électrique - IP30 ou IP40 avec porte.

Existe en 1, 2 3 ou 4 rangées

619437

Référence	Désignation
619437	1 rangée - 13 modules
619441	2 rangées - 26 modules
619445	3 rangées - 39 modules
619449	4 rangées - 52 modules



COFFRET FIX-O-RAIL 150

Fix-o-Rail 150. Coffret de distribution en saillie de l'énergie électrique avec porte transparente - IP40.

Existe en 1, 2 3 ou 4 rangées

610449

Référence	Désignation
610449	1 rangée - 18 modules
610451	2 rangées - 36 modules
610453	3 rangées - 54 modules
610455	4 rangées - 72 modules



PORTE FIX-O-RAIL 125

Porte pleine pour coffret pour isoler votre coffret électrique des risques de projections et éviter les risques de courts circuits et d'électrocutions.

Existe pour coffrets 1, 2, 3 et 4 rangées

619476

Référence	Désignation
619476	Porte pour 1 coffret rangée
619443	Porte pour coffret 2 rangées
619447	Porte pour coffret 3 rangées
619451	Porte pour 4 rangées



ARMOIRE QUIXTRA 630A

Gamme d'enveloppes systèmes jusqu'à 630A adaptée aux marchés tertiaire et industriel. Armoire en kit avec panneau arrière, panneaux haut/bas, 4 pièces d'angle et 2 plaques de finition.

Existe en 12,24 ou 36 modules et de 3 à 12 rangées de 150 mm

885017

Référence	Désignation
885017	4 rangées
885018	5 rangées
885019	6 rangées



ARMOIRE ÉTANCHE ARIA

Coffret en polyester gris. Protection maximale de l'utilisateur et de l'appareillage grâce au degré de protection IP65. Applications : Industrie, Acieries, Raffineries, Brasseries, Travaux publics.

Existe en ARIA 32, 43, 54, 64 ou 75

831035

Référence	Désignation
831035	Coffret ARIA 43
831025	Coffret ARIA 32
831809	Coffret ARIA 54
831810	Coffret ARIA 64
831811	Coffret ARIA 75





COFFRETS DE RÉPARTITION 13 MODULES

Coffrets habitat IP30 - IK07 - Blanc RAL 9016 - NF.

Existes de 1 à 4 rangées

GW40501

Référence	Désignation
GW40501	1 rangée - 13 modules
GW40502	2 rangées - 26 modules (2 x 13)
GW40503	3 rangées - 39 modules (3 x 13)
GW40504	4 rangées - 52 modules (4 x 13)



BLOCS DE COMMANDE

Platine pour compteur seul.

GW40511

Référence	Désignation
GW40511	Prof. : 40
GW40512	Prof. : 55



TABLEAUTINS

Tableautins IP41 - Couverture réversible lisse/nid d'abeille monté sur charnières.

Existe en 200 x 150 à 400 x 300

GW42001

Référence	Désignation
GW42001	200 x 150 x 40
GW42002	200 x 150 x 60
GW42005	300 x 200 x 60
GW42008	400 x 300 x 60



COFFRETS ÉTANCHES IP65

Coffrets étanches IP65 - IK09 - Temp: -25°C à +60°C - Gris RAL 7035.

Existes de 1 à 4 rangées

GW40101

Référence	Désignation
GW40101	4 modules
GW40102	8 modules
GW40103	12 modules
GW40104	24 modules (2 x 12)
GW40105	36 modules (3 x 12)
GW40106	18 modules
GW40107	36 modules (2 x 18)
GW40108	54 modules (3 x 18)
GW40109	72 modules (4 x 18)



COFFRETS DE CHANTIER MONOPHASÉ

Protection générale par différentiel 30mA - Coupure d'urgence par coup de poing en façade - Protections des socles de prise par disjoncteurs courbe C - Voyant de présence tension - Certification EN 61439-4.

En option : - GW68431 : Support mobile avec enrouleur - FR60278N : Support multifonction.

FR60148N

Référence	Désignation
FR60148N	4 socles 2P+T16A / Protection de tête 2P 40A
FR60225N	4 socles 2P+T16A / Protection de tête 2P 16A





COFFRETS DE CHANTIER TRIPHASÉ

Protection générale par différentiel 30mA - Coupure d'urgence par coup de poing en façade - Protections des socles de prise par disjoncteurs courbe C - Voyant de présence tension - Certification EN 61439-4 - Protection de tête 4P 40A.

FR60154N - Version avec 1 prise 3P+N+T 16 A. FR60236N - Version avec 1 prise 3P+T 16 A. FR60232N - Version avec 1 prise 3P+T 32 A. FR60153N - Version avec 6 prises 2P+T 16 A NF. En option : GW68433 - Support mobile avec enrouleur. FR60279N - Support multifonction Q-DIN14.

FR60155N

Référence	Désignation
FR60155N	4 socles 2P+T16A + 1 socle 3P+N+T 32A
FR60154N	4 socles 2P+T16A + 1 socle 3P+N+T 16A
FR60236N	4 socles 2P+T16A + 1 socle 3P+T 16A
FR60232N	4 socles 2P+T16A + 1 socle 3P+T 32A



SUPPORT À ENROULEUR

Structure tubulaire avec enrouleur pour maxi. 20 mètres de câble H07 RNF 5x4 mm².

GW68431

Référence	Désignation
GW68431	Pour coffrets de chantier en monophasé
GW68433	Pour coffrets de chantier en Triphasé + Neutre



SUPPORT MÉTALLIQUE

Support métallique à montage type «tiroir» pour coffrets de chantier.

FR60278N

Référence	Désignation
FR60278N	Pour coffrets monophasé
FR60279N	Pour coffrets Triphasé + Neutre



ARMOIRES MÉTALLIQUES

Protection générale par différentiel 30mA - Coupure d'urgence par coup de poing sur le côté - Protections des socles de prise par disjoncteurs courbe C - Armoires de branchement tarif jaune, pied de grue et répartition. Voyant de présence tension - Certification EN 61439-4 - Protection de tête 4P 40A.

FR60353

Référence	Désignation
FR60353	Distribution : 6 socles 2P+T16A + 2 socles 3P+T 16A
FR60361	Cantonnement: 6 disj. 1P+N 20A + 3 socles 2P+T16A





BLOC DE COMMANDE CLASSE II PROF. 40MM QUICKFIX

Pour disjoncteur monophasé 60A et tétrapolaire 63A. Gain de temps et sécurité grâce au système innovant de fixation sur la GTL, quickfix.

Existe en 55mm de profondeur (GA0155N)

GA040N



COFFRETS GAMMA+

Les coffrets Gamma+ 13 et 18 offrent un confort de pose et de câblage inégalés, pour un rendu impeccable. Gain de temps et sécurité grâce au système innovant de fixation sur la GTL, quickfix.

Existe en 13 modules (GDx13A) et en 18 modules (GDx18A)

GD113A

Référence	Désignation
GD113A	1 rangée
GD213A	2 rangées
GD313A	3 rangées
GD413A	4 rangées



COFFRETS DE COMMUNICATION SEMI-ÉQUIPÉ AVEC BRASSAGE

Les coffrets de communication avec brassage permettent la diffusion sur les prises format RJ45 de l'habitat de tous les signaux de type VDI (Voix, Données, Images). Dans un système Grade 1, les signaux téléphoniques et informatiques sont acheminés par câble 4 paires torsadées tandis que le signal TV circule sur câble coaxial. Dans un système Grade 3, les signaux téléphoniques informatiques et TV terrestre sont acheminés par câble 4 paires torsadées.

TN411

Référence	Désignation
TN411	Grade 1 - 2 rangées (26M)
TN413	Grade 3 - 2 rangées (26M)
TN421	Grade 1 - 2 rangées (26M) + platine
TN423	Grade 3 - 2 rangées (26M) + platine
TN431	Grade 1 - 2 rangées (36M) + platine
TN433	Grade 3 - 2 rangées (36M) + platine



COFFRET DE COMMUNICATION AVEC BRASSAGE

Les coffrets de communication avec brassage permettent la diffusion sur les prises format RJ45 de l'habitat de tous les signaux de type VDI (Voix, Données, Images) - Adapté logements collectifs.

TN402

Référence	Désignation
TN402	Avec brassage accessible en face avant - 4 x RJ45 Réponse aux règles du titre 11 de la NF C15-100
TN302	Avec brassage - 4 x RJ45 - Réponse aux règles de l'amendement 3
TN304	Avec brassage - 8 x RJ45 - Réponse aux règles de l'amendement 3



PANNEAU DE CONTRÔLE

Pour disjoncteur et compteur électronique LINKY (GA01N) et CBE (GA01N, GA03Z).

GA01N

Référence	Désignation
GA01N	Monophasé 60A
GA03Z	Tétrapolaire 63A

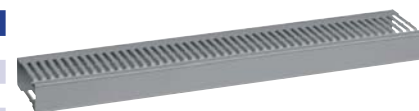




ACCESSOIRES POUR COFFRET DE DISTRIBUTION CLASSE II

La nouvelle gamme de coffrets vegaD pour l'habitat et le tertiaire est totalement modulable. Associables en hauteur et en largeur, de 2 à 7 rangées, ces produits offrent la possibilité de réaliser des tableaux jusqu'à 160A. Ils apportent ainsi une solution à toutes les configurations de chantier.

Référence	Désignation
FD00T1	4 Goulottes de câblage horizontal VegaD
FD02F1	Kit Disjoncteur de branchement h300mm
FD02K1	Kit Disjoncteur h3 160A h300mm
FD03Z1	Kit compteur électrique + Disjoncteur tri 450X50
FD00S1	Fermeture clé 1242E VegaD IP4x



FD00T1

PORTE TRANSPARENTE POUR COFFRET DE DISTRIBUTION CLASSE II

La nouvelle gamme de coffrets vegaD pour l'habitat et le tertiaire est totalement modulable. Associables en hauteur et en largeur, de 2 à 7 rangées, ces produits offrent la possibilité de réaliser des tableaux jusqu'à 160A. Ils apportent ainsi une solution à toutes les configurations de chantier.

Référence	Désignation
FD22TN	h450
FD32TN	h600
FD42TN	h700
FD52TN	h900
FD62TN	h1050
FD72TN	h1150



FD22TN

PORTE PLEINE POUR COFFRET DE DISTRIBUTION CLASSE II

La nouvelle gamme de coffrets vegaD pour l'habitat et le tertiaire est totalement modulable. Associables en hauteur et en largeur, de 2 à 7 rangées, ces produits offrent la possibilité de réaliser des tableaux jusqu'à 160A. Ils apportent ainsi une solution à toutes les configurations de chantier.

Référence	Désignation
FD22PN	h450
FD32PN	h600
FD42PN	h700
FD52PN	h900
FD62PN	h1050
FD72PN	h1150



FD22PN

COFFRET DE DISTRIBUTION CLASSE II

La nouvelle gamme de coffrets vegaD pour l'habitat et le tertiaire est totalement modulable. Associables en hauteur et en largeur, de 2 à 7 rangées, ces produits offrent la possibilité de réaliser des tableaux jusqu'à 160A. Ils apportent ainsi une solution à toutes les configurations de chantier.

Porte pleine (FD22PN), porte transparente (FD22TN)

Référence	Désignation
FD22DN	2 rangées 48m
FD32DN	3 rangées 72m h600
FD42DN	4 rangées 96m h750
FD52DN	5 rangées 120m h850
FD62DN	6 rangées 144m h1050
FD72DN	7 rangées 168m h1200

FD22DN





imagine

au-delà
du tableau
électrique



PROGRAMME DRIVIA™

LA GESTION DE LA CONSOMMATION ET DES MÉDIAS INTÉGRÉE

Imaginé avec vous, pour vous, **Programme Drivia**, le tableau électrique et multimédia nouvelle génération, regroupe en un ensemble homogène **tous les composants de l'installation électrique** du logement. Programme Drivia, une signature design puissante pour des tableaux habitat haute finition.

- PC** Drivia panneau de contrôle, le compteur Linky compatible
- TR** Drivia tableau de répartition, la mesure des consommations intégrée
- TC** Drivia multimédia, le tableau de communication modulaire
- GTL** Drivia GTL Premium, livrée complète en kits largeurs 18 ou 13 modules

APPLICATION DRIVIA/XL³



L'application pour concevoir et chiffrer un tableau résidentiel/petit tertiaire et commander ses produits

DRIVIA 18. LE TABLEAU HABITAT ET PETIT TERTIAIRE LARGEUR 18 MODULES



COFFRETS DE COUPURE PROTECTION COLLECTIFS

Coffrets ou bornes permettant d'assurer la coupure 400A et la protection 200A de colonnes électriques.

Existe en coffret ou en borne, pour intérieur ou extérieur, en 1 ou 2 départs

P195

Référence	Désignation
P195	Coffret H770 ECP-2D - 2 directions - Avec embase de téléreport
P197	Borne ECP-2D - 2 directions - Avec embase de téléreport
P189	Coffret H770 ECP-3D - 3 directions - Avec embase de téléreport
Q950	Sectionnement Protection Colonne Multiple 200A
Q951	Sectionnement Protection Colonne Multiple 200A 2 départs 35°
Q952	Sectionnement Protection Colonne Multiple 200A 2 départs 95°



COFFRET RAPID'BRANCH

Coffret avec 4 prises MONO 16A 2 pôles + T, permettant le branchement des différents matériels utilisés lors de la construction des immeubles, l'éclairage ...

P708

Référence	Désignation
P708	1 prise tétrapolaire + 1 bornier départ protégé sur horloge
P706	1 bornier départ protégé simple
P707	1 prise tétrapolaire + 1 bornier départ protégé simple
P714	Format compact



COFFRET DE BRANCHEMENT PROVISOIRE

Utilisé pour l'alimentation d'installations provisoires, en particulier les chantiers.

P490

Référence	Désignation
P490	Monophasé - Disjoncteur de branchement 15/45A
P491	Triphasé - Disjoncteur de branchement 10/30A
P493	Triphasé - Disjoncteur de branchement 30/60A



PANNEAU SUPPORT COMPTEUR/DISJONCTEUR

Panneau destiné à supporter le compteur électronique et le disjoncteur. Il définit la frontière entre les domaines d'application des normes NF C 14-100 et NF C 15-100, la zone NF C 15-100 située en partie inférieure étant accessible par un tiroir.

Existe en version MONO ou TRI

P470

Référence	Désignation
P470	Pour compteur LINKY
P474	Habillage 250x225
R111	Pour compteur Triphasé
R112	Habillage 250x550



TABLEAU PLASTIQUE DÉMONTABLE

Ce tableau démontable est destiné à supporter le petit appareillage de distribution.

Existe au format 100x150, 150x200, 200x250 et 250x300.

R150

Référence	Désignation
R150	Format 100 x 150 mm
R151	Format 150 x 200 mm
R152	Format 200 x 250 mm
R153	Format 250 x 300 mm



ACCESSOIRES

Principaux accessoires pour la colonne.

EE010

Référence	Désignation
EE010	Plaque d'obturation d'étages
EE002	Lot 10 plaques identification logement





LEXCOM HOME

Coffrets de communication permettant la distribution de la télévision sur des prises coaxiales, du téléphone et de l'informatique sur des prises RJ45 et coffret TRI.

Référence	Désignation
VDIR390014	Coffret de communication grade 1
R9H10525	Coffret TRI

VDIR390014



RESI9 COFFRET

Coffrets de répartition sans fond, 13 modules de large, de 1 à 4 rangées, installable directement sur un mur, sur une goulotte Resi9 ou dans un bac d'encastrement – Compatibles Distri'clik XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable.

Référence	Désignation
R9H13401	1 rangée 13 modules
R9H13402	2 rangée 26 modules
R9H13403	3 rangées 39 modules
R9H13404	4 rangées 52 modules

R9H13401



PRAGMA

Coffrets de répartition en saillie avec fond, 18 modules de large, de 2 à 4 rangées, installable directement sur un mur – Compatibles Distri'clik XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable.

Référence	Désignation
PRA13753	3 rangées 54 modules
PRA13752	2 rangée 36 modules
PRA13754	4 rangées 72 modules

PRA13753



MINI KAEDRA

Mini coffrets de répartition en saillie étanche, de 3 à 12 modules de large, de 1 rangée, installable directement sur un mur.

Référence	Désignation
13957	4 modules
13956	3 modules
13958	6 modules
13959	8 modules
13960	12 modules

13957



EVLINK WALLBOX

Bornes de charge pour véhicule électrique pour usage intérieur ou extérieur.

Référence	Désignation
EVH2S3P04K	3,7 kW
EVH2S7P04K	7 kW

EVH2S3P04K





COFFRET DE COMPTAGE CHANTIER MONOPHASÉ

Coffrets destinés à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire. Coffret S20 + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport.

Référence	Désignation
73363	Monophasé 15/45A - 500 mA
67898	Monophasé 30/60A - ND

73363



COFFRET DE COMPTAGE CHANTIER TRIPHASÉ

Coffrets destinés à la réalisation d'un raccordement électrique temporaire. Coffret S20 Triphasé + Neutre équipé d'un Disjoncteur de Branchement + interrupteur différentiel 30mA et bornier IP2X + embase téléreport.

Référence	Désignation
80000	Triphasé 10/30A - 500mA
80001	Triphasé 30/60A - 500mA

80000



PIÉTEMENT MÉTALLIQUE

Support qui permet une installation sécurisée provisoire sans poteau électrique, en limite de propriété.

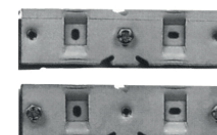
74000



FERRURE MURALE

Support qui permet une installation sécurisée provisoire avec poteau électrique à proximité.

26178



ARMOIRE BPS, CONFIGURATION POUR AGCP

Armoire puissance surveillée fixe pour installation extérieure destinée à recevoir les appareillages de comptage et de protection pour la réalisation d'un branchement à puissance surveillée.

29728



ARMOIRE PUISSANCE SURVEILLÉE PROVISoire

Armoire de branchement provisoire équipée de son comptage et de sa protection pour le raccordement électrique temporaire.

Référence	Désignation
29942	Disjoncteur 160A, coffret de puissance 200A
29940	Disjoncteur 100A, coffret de puissance 200A
29946	Disjoncteur 250A, coffret de puissance 400A
29948	Disjoncteur 400A, coffret de puissance 400A

29942





DISJONCTEUR PHASE / NEUTRE SN201L

Disjoncteur Phase / Neutre SN201L. Raccordement à vis.
Courbe C, 4,5kA.

Proposé de 2 à 32 A

470229

Référence	Désignation
470229	2 A
470236	10 A
470238	16 A
470239	20 A
470241	32 A



DISJONCTEUR PHASE / NEUTRE SN201SL

Disjoncteur Phase / Neutre SN201SL. Raccordement rapide.
Courbe C.

Proposé de 2 à 32 A

470429

Référence	Désignation
470429	2 A
470436	10 A
470438	16 A
470439	20 A
470441	32 A



INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL FH202

Interrupteur différentiel FH202. Raccordement rapide. 30
mA.

Existe en type A et AC. Proposé en 40 et 63 A.

443051

Référence	Désignation
443051	Type AC, 40 A
443061	Type AC, 63 A
443151	Type A, 40 A
443161	Type A, 63 A
444051	Type AC, 40 A
444061	Type AC, 63 A
444151	Type A, 40 A
444161	Type A, 63 A



PEIGNE 13 SN201 (N+P)

Peigne horizontal pour la distribution de 13 disjoncteurs Phase / Neutre. Jeu de barre à picots.

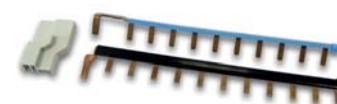
190161



PEIGNE ID+11 SN201 (N+P+CAPOT)

Peigne horizontal pour la distribution de 11 disjoncteurs Phase / Neutre + 1 interrupteur différentiel. Jeu de barre à picots.

190160



PEIGNE VERTICAL

Peigne vertical pour interrupteur différentiel. Jeu de barre à picots.

359879





PARAFOUDRE TYPE 2 MODULAIRE DÉBROCHABLE VARIO

Parafoudre Modulaire débrouachable VARIO pour régime de neutre TT-TN avec déconnecteur magnéto-thermique et fenêtre d'état de fonctionnement.

Existe en I_{max} 15 et 40kA

70051

Référence	Désignation
70051	Bipolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
70053	Tétrapolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
73051	Bipolaire In15kA I _{max} 40kA Up 1,5kV
73053	Tétrapolaire In15kA I _{max} 40kA Up 1,5kV



PARAFOUDRE TYPE 2 MODULAIRE NON DÉBROCHABLE VARIO AUTO-PROTÉGÉ

Parafoudre Modulaire non débrouachable VARIO pour régime de neutre TT-TN avec déconnecteur magnéto-thermique et fenêtre d'état de fonctionnement.

70057

Référence	Désignation
70057	Bipolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
70058	Bipolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
70059	Tétrapolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
61151	Bipolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
61153	Tétrapolaire In5kA I _{max} 15kA Up 1,5kV
61154	Tétrapolaire In15kA I _{max} 40kA Up 1,5kV



PARAFOUDRE CLASSE 2 MODULAIRE NON DÉBROCHABLE VARIO TÉLÉPHONIQUE

Parafoudre modulaire non débrouachable VARIO pour lignes téléphoniques analogiques ou ADSL.

La gamme Vario pour courants faibles permet de protéger tous types de réseau, analogique, ADSL, Numéris, Ethernet, etc. en toute sécurité.

69050

Référence	Désignation
69050	Téléphonie analogique
69053	ADSL connexion RJ45
69017	ADSL connexion filaire



PARAFOUDRE TYPE 2 MODULAIRE FUSADEE

FUSADEE HABITAT : un concept évolutif grâce aux cartouches interchangeables. La cartouche ACCESS constitue l'entrée de la gamme FUSADEE Energie pour l'habitat, blanche, avec une capacité de 5kW, elle permet une protection parafoudre abordable et évolutive dans le temps. La cartouche MEDIUM a une protection renforcée pour des sites exposés à la foudre.

Existe en 4 puissances, Access 5kW, Medium 15kW, Premium 45kW et Extrem 90kW

21461

Référence	Désignation
21461	Bipolaire - Cartouches Access
21471	Tétrapolaire - Cartouches Access
21462	Bipolaire - Cartouches Medium
21472	Tétrapolaire - Cartouches Medium
21201	Cartouche Access
21202	Cartouche Medium



PARAFOUDRE TYPE 2 COFFRET FUSADEE AVEC CONTRÔLEUR

FUSADEE HABITAT : un concept évolutif grâce aux cartouches interchangeables. La cartouche MEDIUM à une protection renforcée pour des sites exposés à la foudre, la cartouche PREMIUM est très protectrice pour les sites très exposés. Ces cartouches sont interchangeables et permettent d'ajuster la puissance du parafoudre au niveau de foudroiement.

Existe en 4 puissances, Access 5kW, Medium 15kW, Premium 45kW et Extrem 90kW

21102

Référence	Désignation
21102	Bipolaire - Cartouches Medium
21112	Tétrapolaire - Cartouches Medium
21103	Bipolaire - Cartouches Premium
21113	Tétrapolaire - Cartouches Premium
21203	Cartouche Premium



PARAFOUDRE CLASSE 2 FUSADEE TÉLÉPHONIE

Véritable complément de la protection Energie, la protection des lignes téléphoniques est souvent oubliée. Cependant, les box ADSL, les téléphones, sont également sensibles aux surtensions et doivent être protégés. Les cartouches spécifiques ADSL sont étudiés pour ne pas perturber le signal ADSL et permettent de compléter la protection de la maison.

Référence	Désignation
22601	Boitier
22191	Modulaire
02500	Cartouche ADSL



22601



PARAFOUDRE TRIPHASÉ + NEUTRE HAUTE ÉNERGIE IIMP 12.5KA 275V - AN115-4-275-T12

Protection du tableau général des bâtiments situés en zone très exposée à la foudre ou protégés par un paratonnerre. In : 40kA, I_{max} : 80kA, Up : 1,7kV Type 1 + 2.

40441-4



PARAFOUDRE NON DÉBROCHABLE

Protection contre la foudre et les surtensions du tableau général ou divisionnaire d'une installation domestique ou tertiaire. In: 10kA, I_{max}: 20kA, Up: 1,1kV Type 2.

Existe en triphasé + neutre
référence ANP20-4S

30051

Référence	Désignation
30051	Monophasé avec disjoncteur associé
30058	Triphasé + neutre avec disjoncteur associé
30074	Monophasé
30075	Triphasé + neutre



PARAFOUDRE DÉBROCHABLE COMPACT

Protection contre la foudre et les surtensions du tableau général ou divisionnaire d'une installation domestique, tertiaire ou industrielle. In: 20kA, I_{max}: 40kA, Up: 1,2kV Type 2.

40920

Référence	Désignation
40920	Monophasé
41020	Triphasé + neutre
40921	Monophasé avec disjoncteur associé
41021	Triphasé + neutre avec disjoncteur associé



PARAFOUDRE DÉBROCHABLE À FAIBLE TENSION RÉSIDUELLE

Protection des matériels électroniques sensibles. In: 5kA, I_{max}: 10kA, Up: 0,8kV Type 2.

60200

Référence	Désignation
60200	Monophasé
60201	Triphasé + Neutre



PARAFOUDRE TÉLÉPHONIQUE

Protection des appareils connectés à une ligne téléphonique. In: 10kA, I_{max}: 15kA Type 2.

30061

Référence	Désignation
30061	Modulaire pour 1 ligne téléphonique analogique
30144	Modulaire pour 1 ligne numérique
30065	Saillie pour 1 ligne téléphonique analogique
30143	Saillie pour 1 ligne téléphonique numérique



ECRETEUR LED

Protection des éclairages LED des surtensions induites par les opérations de commutation sur le réseau alternatif ou par la foudre.

ANLED DIN S - Références 50106 - Ecrêteur LED pour sources LED modulaire

50100

Référence	Désignation
50100	Raccordement sur fils
50102	Raccordement sur borniers
50104	Ecrêteur de surtensions avec filtre





CALYBOX 1020 WT



Programmation hebdomadaire de 2 zones de chauffage électrique Fil Pilote. Affichage des consommations et des historiques en mois/année. Délestage sur les voies de chauffage électrique et ECS. Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses. Régulation et programmation hebdomadaire d'un poêle à granulés.

**Nous consulter pour connaître la liste des accessoires complémentaires disponibles.*

6050599



CALYBOX 2020 WT

Programmation hebdomadaire de 2 zones de chauffage électrique Fil Pilote. Programmation sans fil de 4 zones de volets roulants et d'éclairages. Affichage des consommations et des historiques en jour/semaine/mois/année. Délestage sur les voies de chauffage électrique et ECS. Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses. Régulation et programmation hebdomadaire d'un poêle à granulés. Fonction Optimisation Solaire : gestion intelligente des occultants avec une sonde d'ensoleillement (en option).

**Nous consulter pour connaître la liste des accessoires complémentaires disponibles.*

6050600



CALYBOX 230

Gestion tarifaire et délestage du chauffage électrique et gestion de l'ECS. Délestage monophasé cascado-cyclique sur 3 ou 4 voies (phase par phase en triphasé). Programmes hebdomadaires libres sur 3 zones. Commande de convecteurs électriques Fil Pilote en 6 ordres (Confort, Eco, Hors-Gel, Arrêt). Anticipation des remontées en température et gestion de la surventilation nocturne, avec sonde Radio en option.

6050392



TYBOX 1010 WT

Gestionnaire d'énergie 1 zone + indicateur de consommations toutes énergies. Régulation pour chaudière ou pompe à chaleur. Programmation hebdomadaire. Affichage des consommations, des historiques en mois/année. Mesure des consommations suivant le type d'équipement. Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses.

**Nous consulter pour connaître la liste des accessoires complémentaires disponibles.*

6050602



TYBOX 2020 WT

Régulation pour chaudière, pompe à chaleur, vannes ou circulateurs de zone. Régulation de 2 zones de chauffage, évolutif à 4 zones. Programmation hebdomadaire par zone de chauffage. Programmation sans fil de 4 zones de volets roulants et d'éclairages. Affichage des consommations et des historiques en jour/semaine/mois/année. Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses. Fonction Optimisation Solaire : gestion intelligente des occultants avec une sonde d'ensoleillement (en option).

6050604





TYBOX

Régulation pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible. Programmation hebdomadaire. Réglage de 2 consignes de température. Choix de programmation au ¼ d'heure, à la ½ heure ou à l'heure. Programme vacances avec le calendrier intégré. Affichage de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors ECS). Changement d'heure automatique : Eté/Hiver.

Existe en version : Filaire (piles), Filaire (230 V) ou Radio

Référence	Désignation
6053005	Filaire (piles)
6053006	Filaire (230 V)
6053007	Radio

6053005



PACK TYBOX 137 CONNECTE

Pilotage du chauffage (Chaudière, PAC) à distance avec l'application TYDOM, en AUTO, Hors-Gel, Arrêt. Programmation hebdomadaire, en local. Pack comprenant un thermostat programmable TYBOX 137 et une box domotique IP TYDOM1.0.

6053045



PACK TYBOX 5100 CONNECTE

Pilotage du chauffage (Chaudière, PAC) à distance avec l'application TYDOM, réglage de la consigne de température. Retour d'information à distance de la température d'ambiance. Pack comprenant un thermostat programmable TYBOX 5100 et une box domotique IP TYDOM1.0.

6050625



PACK RF6600FP CONNECTE

Pack comprenant 3 récepteurs RF6600FP et une box domotique IP TYDOM 1.0.

6050629





PLATINE D'ABONNÉ

Platine pour disjoncteur de Branchement.

000185185

Référence	Désignation
000185185	Platine Electronique Linky
000185186	Porte pour Platine Electronique Linky
000185187	Platine Electronique Triphasée
000185188	Porte pour Platine Electronique Triphasée



DISJONCTEUR PHASE + NEUTRE COURBE C

Disjoncteur phase + neutre courbe C. Utilisés pour la protection des circuits contre la surcharge et les court-circuits. Pouvoir de coupure : 6 kA (EN 60947-2), 4,5 kA (EN 60898) à vis. Repérage de l'état des contacts indépendant de la manette. Système guide-fil pour un câblage sûr. Unité d'emballage : 12.

PLG4-C10/1N

Référence	Désignation
PLG4-C10/1N	10A 4,5KA/6KA / A VIS
PLG4-C16/1N	16A 4,5KA/6KA / A VIS
PLG4-C20/1N	20A 4,5KA/6KA / A VIS
PLG4-C32/1N	32A 4,5KA/6KA / A VIS



DISJONCTEUR PHASE + NEUTRE COURBE C

Disjoncteur phase + neutre courbe C. Utilisés pour la protection des circuits contre la surcharge et les court-circuits. Pouvoir de coupure : 6 kA (EN 60947-2), 4,5 kA (EN 60898) - automatique. Repérage de l'état des contacts indépendant de la manette. Système guide-fil pour un câblage sûr. Unité d'emballage : 12.

PLGC4-C10/1N

Référence	Désignation
PLGC4-C10/1N	10A 4,5KA/6KA / AUTOMATIQUE
PLGC4-C16/1N	16A 4,5KA/6KA / AUTOMATIQUE
PLGC4-C20/1N	20A 4,5KA/6KA / AUTOMATIQUE
PLGC4-C32/1N	32A 4,5KA/6KA / AUTOMATIQUE



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL PFGM 30 MA TYPE AC

Assure la protection des personnes contre les défauts d'isolement. La gamme d'interrupteurs différentiels PFGM d'Eaton est disponible dans un large choix d'intensités nominales en 2 ou 4 pôles avec une sensibilité de 10 mA à 500 mA. Type de déclenchement AC, A, G.

PFGM-40/2/003

Référence	Désignation
PFGM-40/2/003	2X40A 30mA TYPE AC / A VIS
PFGM-63/2/003	2X63A 30mA TYPE AC / A VIS
PFGM-40/2/003-A	2X40A 30mA TYPE A / A VIS
PFGM-63/2/003-A	2X63A 30mA TYPE A / A VIS
PFGCM-40/2/003	2X40A 30mA TYPE AC / AUTOMATIQUE
PFGCM-40/2/003-A	2X40A 30mA TYPE A / AUTOMATIQUE





COFFRET XCOMFORT BS-CS MULTIMÉDIA

Accessoire pour coffret de communication multimédia.

000185193

Référence	Désignation
000185193	RJ45 grade 1 cat 5e
000185194	Support modulaire + RJ45 grade 1 cat 5e
000185195	Support modulaire + RJ45 grade 3 cat 6e
000185196	Filtre ADSL 2 Sorties



COFFRET XCOMFORT BS-CS MULTIMÉDIA

Coffre de Communication - Conforme à UTE C 90-483 et NF C 15-100 Amendement 5

- DTI RJ45 (avec module RC Intégré) Homologué Orange
- FTTH ready (raccordement fibre optique du logement)
- Bornier de terre
- Compatible avec toutes les Box présentent sur le marché.

000185189

Référence	Désignation
000185189	Grade 1 - 1 Rangée
000185190	Grade 1 - 2 Rangées
000185191	Grade 1 - 2 Rangées Equipé de diffusion VDI - Sans Brassage - Galet de connexion Box Internet
000185192	Grade 3 - 4 Rangées - Permet de répartir tous les Médias Triple Play de la Box internet (TV, Internet, Tél.) sur les prises RJ45 de votre logement. Possibilité de rajouter 6 RJ45



CONTACTEUR J/N 230V 20A 2F

Contacteur Jour / Nuit 230V 20A 2F. Courant assigné 20 A - 250 V AC. Utilisé pour faire fonctionner en heures creuses les appareils électriques type chauffe-eau. 3 positions de fonctionnement : Arrêt, Marche forcée, Auto. Fonctionnement silencieux.

Z-TN230/SS





TRESSE DE MASSE

Tresse de masse plages massivées avec une très bonne tenue aux vibrations. Préconisées par les directives CEM (Compatibilité électromagnétique) Certification UL (E2220029). Excellente tenue à l'arrachement.

Existe du 6-150-6 au 100-500-30

556600

Référence	Désignation
556600	MBJ 6 - 150 - 8 (6mm ² - Lg EA 150mm - Percages Ø 6,5mm)
556620	MBJ 16 - 100 - 8 (16mm ² - Lg EA 100mm - Percages Ø 8,5mm)
556630	MBJ 16 - 150 - 8 (16mm ² - Lg EA 150mm - Percages Ø 8,5mm)
556640	MBJ 16 - 200 - 8 (16mm ² - Lg EA 200mm - Percages Ø 8,5mm)
556660	MBJ 16 - 300 - 8 (16mm ² - Lg EA 300mm - Percages Ø 8,5mm)
556710	MBJ 25 - 300 - 10 (25mm ² - Lg EA 300mm - Percages Ø 10,5mm)
556850	MBJ 50 - 250 - 10 (50mm ² - Lg EA 250mm - Percages Ø 10,5mm)
556940	MBJ 16 - 500 - 8 (16mm ² - Lg EA 500mm - Percages Ø 8,5mm)
563340	MBJ 25 - 200 - 6 (25mm ² - Lg EA 200mm - Percages Ø 6,5mm)
563360	MBJ 50 - 200 - 16 (50mm ² - Lg EA 200mm - Percages Ø 16,5mm)



BORNIER DE PUISSANCE

Bloc ou Barre en cuivre étamée. Utilisable avec câbles cossé et/ou avec ERIFLEX FLEXIBAR. Inspection visuelle du câble et vérification des connexions. Connexion rapide sur goujon fileté ou serre-fils. Ecran de protection ajustable. Sans Halogène. Auto Extinguible UL94 V-1. Montage rapide et aisé sur rail ou platine avec l'accessoire SBLEC. Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA. Conformité RoHS et IEC. Certification UL.

Existe du SBLL250 au SBLL800

561132

Référence	Désignation
561132	SBLL250 - Câbles cossé et/ou ERIFLEX FLEXIBAR
561134	SBLL500 - Câbles cossé et/ou ERIFLEX FLEXIBAR
561147	SBTT800 - Câbles cuivre ou Aluminium



BLOC DE JONCTION DE PUISSANCE

Gamme complète de Blocs de jonction de Puissance utilisable avec câbles cuivre ou Aluminium. Connexion possible avec un ou deux câbles ou un conducteur tressé isolé type IBSB /IBSBR ou avec ERIFLEX FLEXIBAR. Inspection visuelle des connexions. Testé et certifié IEC 60947-7. Ui = 1000V. AC Certifié UL. Haute résistance aux courts-circuits. Sans Halogène. Modulaires. Conformité RoHS.

Existe de 80 à 630A - Utilisation pour liaison Câble / câble ou câble / 2 câbles ou câble / conducteur Flexible (type IBSB/IBSBR ou ERIFLEX FLEXIBAR)

561151

Référence	Désignation
561151	SB 160 - Liaison câble / câble
561158	SB 125 - Liaison câble / câble
561159	SB 250 - Liaison câble / câble
561152	SB 400 - Liaison câble / câble
561156	SB 630 - Liaison câble / câble
561153	SBF 400 - Liaison câble/tresse de puissance (IBSB /IBSBR) ou ERIFLEX FLEXIBAR.
561154	SB2C 400 - Liaison câble / 2 câbles



REPARTITEURS TETRAPOLAIRES

Gamme complète de répartiteurs tétrapolaires. Montage sur rail ou platine. Sans halogène. Entrées séparées des départs. Connexions sécurisées pour les arrivées. Bornier de neutre en accessoire. NB 125. Amélioration de la résistance aux lcc jusqu'à 35 KÅ. Barreau en laiton massif.

Existe de 100 à 160A et de 6 à 14 départs

563830

Référence	Désignation
563830	TD 100/125 - 10 Départs
563920	TD 80/100 - 6 Départs



REPARTITEUR UNIPOLAIRE 125A

Répartiteur Unipolaire 125 A : Inspection visuelle du câblage et des connexions. Connexions avec ou sans embout de câblage. Auto Extinguible UL 94 V-0; Connexions Protégées. Montage rapide et aisé sur rail ou sur platine. Sans Halogène. Conformité RoHS. Possibilité de montage en parallèle avec le pont isolé FSF en accessoire.

Existe de 80 à 160A.

569020





HORLOGES

Horloges programmables permettant la gestion d'une charge (éclairage, contrôle d'accès,...) selon une plage horaire définie.

Existe aussi: 121182300000 - Horloge à segments programme journalier. 1 contact NO 16A. largeur 17.5mm. Intervalle minimum de programmation: 15 min. Avec réserve de Marche.

120182300000

Référence	Désignation
120182300000	Mécanique journalière - 1RT 16A
121182300000	Mécanique journalière - 1NO 16A
122182300000	Digitale hebdomadaire - 1RT 16A
122282300000	Digitale hebdomadaire - 2RT 16A
125182300000	Digitale journalière/hebdomadaire programmable par smartphone - 1RT 16A
126182300000	Digitale hebdomadaire programmable par smartphone - 1RT 16A
126282300000	Digitale hebdomadaire programmable par smartphone - 2RT 16A
128182300000	Digitale astronomique journalière programmable par smartphone - 1RT 16A
129182300000	Astronomique hebdomadaire - 1 RT 16A
129182300090	Astronomique hebdomadaire programmation par PC - 1 RT 16A
129282300000	Astronomique hebdomadaire - 2 RT 16A
12A182300000	Astronomique hebdomadaire programmable par smartphone - 1 RT 16A
12A282300000	Astronomique hebdomadaire programmable par smartphone - 2 RT 16A



MINUTERIE CAGE D'ESCALIER MULTIFONCTION AVEC PRÉAVIS D'EXTINCTION - 1NO 16A - 230V AC

Minuterie cage d'escalier multifonction avec préavis d'extinction 1NO 16A - 230V AC.

140182300000



RELAIS CRÉPUSCULAIRES MONOBLOCS

Relais pour l'allumage de lampes en fonction du niveau de luminosité ambiante - Cellule de détection intégrée.

103282300000

Référence	Désignation
103282300000	2NO 16A
104182300000	1NO 16A



RELAIS CRÉPUSCULAIRES MODULAIRES

Relais pour l'éclairage de lampe en fonction du niveau de luminosité ambiant, fourni avec élément photosensible séparé.

113182300000

Référence	Désignation
113182300000	1NO 16A
114182300000	1RT 16A





DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DP 45

Disjoncteur différentiel avec un pouvoir de coupure de 4500 A DP45. A utiliser avec un courant nominal. Courant de défaut de 30 mA. Type AC. Courbe C. Il combine les fonctions d'un interrupteur différentiel et d'un disjoncteur phase-neutre: Protège votre circuit et évite les risques électrocutions.

Existe en 16, 20, 25, 32A

608120

Référence	Désignation
608120	16A
608121	20A
608122	25A
608123	32A



DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DP 60

Disjoncteur différentiel avec un pouvoir de coupure de 6kA - DP60. Il combine les fonctions d'un interrupteur différentiel et d'un disjoncteur phase-neutre: Protège votre circuit et évite les risques électrocutions.

Existe en 16, 20, 25, 32A

609546

Référence	Désignation
609546	Disjoncteur différentiel DP60 - 10A
609548	Disjoncteur différentiel DP60 - 16A
609549	Disjoncteur différentiel DP60 - 20A
609551	Disjoncteur différentiel DP60 - 32A



DISJONCTEUR MOTEUR

Disjoncteur-moteur SURION avec protection magnéto-thermique. Puissance moteur triphasé sous 400V CA: 0,02 kW. Déclencheurs thermiques de surcharge: 0.1 à 25A. Pouvoir de coupure ultime Icu = Pouvoir de coupure service Ics = 100 kA sous 400 V CA.

Existe de 0,1 A à 25 A

101211

Référence	Désignation
101211	0.1 à 0.16A
101212	0.16 à 0.25A
101213	0.25 à 0.4A
101214	0.4 à 0.63A
101215	0.63 à 1 A
101216	1 à 1.6 A
101217	1.6 à 2.5 A
101218	2.5 à 4 A
101219	4 à 6.3 A
101220	6.3 à 10 A
101222	11 à 16 A
101223	14 à 20 A
101224	19 à 25 A



DISJONCTEUR COMPACT PH + N - COURBE C

Disjoncteur compact Ph+N avec un pouvoir de coupure de 4,5kA. Il protège votre circuit pour éviter tout échauffement ou court-circuit, et prévient des risques d'incendie.

Existe en 2, 10, 16, 20 ou 32A

692718

Référence	Désignation
692718	Disjoncteur Ph+N - 2A
692721	Disjoncteur Ph+N - 10A
692722	Disjoncteur Ph+N - 16A
692723	Disjoncteur Ph+N - 20A
692725	Disjoncteur Ph+N - 32A



DISJONCTEUR BOITIER MOULÉ RECORD PLUS FD

Disjoncteur de ligne magnéto-thermique boîtier moulé Record Plus FD. Un code comprend un disjoncteur standard fixe prises avant et des vis de fixation + un déclencheur LTM (protection long-retard réglable - LT) et un kit de montage rail DIN.

Existe en 3 ou 4 pôles, 25 ou 36kA, et de 50 à 250A

433715

Référence	Désignation
433715	Record Plus FDE 4 pôles - in 125A - Icu 25kA
433717	Record Plus FDE 4 pôles - in 160A - Icu 25kA
432973	Record Plus FDS 4 pôles - in 125A - Icu 36kA
433604	Record Plus FDS 4 pôles - in 160A - Icu 36kA





DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT

Disjoncteur de branchement EDF type 2 pôles avec 1 pôle protégé. Différentiel de 500 mA.

Existe en 15-30-45A ou 30-45-60A, Instantané et sélectif

585436

Référence	Désignation
585436	15-30-45A - 500mA - Instantané
585438	15-30-45A - 500mA - Sélectif
585435	30-45-60A - 500mA - Instantané
585437	30-45-60A - 500mA - Sélectif



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL COMPACT 2 PÔLES EN 2 MODULES

Interrupteur différentiel compact 2 pôles en 2 modules à bornes étagées. Il est imposé par la norme NF C 15-100 pour la protection des personnes. Il permet d'éviter tous risques accidentels d'électrocutions lorsqu'un défaut survient sur l'installation (ou un appareil électrique). Les bornes étagées permettent un câblage rapide avec un peigne entre les phases de l'interrupteur différentiel et du disjoncteur.

Existe en Type A ou Type AC

605820

Référence	Désignation
605820	Interrupteur différentiel 40A - 30mA - Type A
605816	Interrupteur différentiel 40A - 30mA - Type AC



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL - 63A - 30MA - TYPE AC

Interrupteur différentiel FP 2 pôles. Il est imposé par la norme NF C 15-100 pour la protection des personnes. Il permet d'éviter tous risques accidentels d'électrocutions lorsqu'un défaut survient sur l'installation (ou un appareil électrique).

Existe en 2P ou 4P

604269

Référence	Désignation
604269	Interrupteur différentiel - 2 pôles
605510	Interrupteur différentiel 4 pôles



BLOC DIFFÉRENTIEL POUR RECORD PLUS

Bloc Différentiel pour disjoncteur boîtier moulé Record Plus FD 4 pôles. Alimentation 220/440V CA. Réglage Id: 0,03 (instantané)/0,3/1/3/10A, retard de déclenchement à 2 x Id: 60/150/300 ms. Un code comprend un RCD avec: kit de montage sur rail DIN et kit d'alimentation multidirectionnelle.

Existe en montage latéral et fixation par le bas

431103

Référence	Désignation
431103	Montage latéral
431084	Fixation en bas

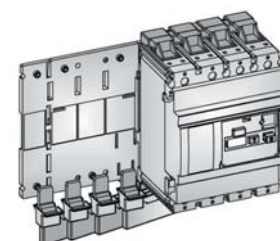


TABLEAU DE COMMUNICATION

Tableau de communication. Le tableau est destiné à centraliser et répartir les différentes voies de communication de données dans l'habitation (téléphone, internet et télévision).

Existe en Grade 1 ou 3, 4 ou 8RJ45, avec option TV

619485

Référence	Désignation
619485	Grade 1, 4RJ45
619488	Grade 1, 4RJ45 + TV





PLATINE D'ABONNÉ

Platine d'abonné monophasée électronique pour disjoncteur d'abonné. La platine est destinée à supporter le compteur bleu électronique monophasé et le disjoncteur de branchement. Compatible ERP.

Référence	Désignation
619484	Platine monophasée universelle
619432	Habillage pour platine d'abonné

619484



PRISE DE COURANT À BROCHE DE TERRE - 16A- 250V

Prise de courant à broche de terre avec sécurité enfant - 16A- 250V - 2 pôles + Terre.

600142



CONTACTEUR SÉRIE CL

Contacteurs tri ou tétrapolaires CL. Puissance de 4 à 24 kW. 220-230Vac 50Hz.

Existe de 4kW à 24 kW, avec 1 ou 4 contacts auxiliaires NO

104054

Référence	Désignation
104054	Contacteurs tripolaires CL 9 A 4 kW avec 1 contact auxiliaire NO
104084	Contacteurs tripolaires CL 12 A 5.5 kW avec 1 contact auxiliaire NO
104114	Contacteurs tripolaires CL 18 A 7.5 kW avec 1 contact auxiliaire NO
104144	Contacteurs tripolaires CL 25 A 12 kW avec 1 contact auxiliaire NO
104314	Contacteurs tétrapolaires CL 25 A 16.5 kW avec 4 contacts auxiliaires NO
104324	Contacteurs tétrapolaires CL 32 A 22 kW avec 4 contacts auxiliaires NO
104334	Contacteurs tétrapolaires CL 45 A 24 kW avec 4 contacts auxiliaires NO



PEIGNE UNIPOLAIRE UNIBIS

Peigne Unipolaire Unibis 13 Sorties x 1 module pour raccorder en toute facilité les fils d'alimentation d'appareils modulaires.

Existe en Gris - Phase ou Bleu - Neutre

646091

Référence	Désignation
646091	Phase - Gris
646092	Neutre - Bleu





DISJONCTEURS PH+N À VIS

Disjoncteurs 1P+N connexion à vis - Courbe C - 4500A/6kA
- 1 module - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe de 2 à 32A

GW90602

Référence	Désignation
GW90602	2A
GW90606	10A
GW90607	16A
GW90608	20A
GW90610	32A



DISJONCTEURS PH+N CONNEXION AUTOMATIQUE

Disjoncteurs 1P+N connexion sans vis FIXMATIC - Courbe C - 4500A/4,5kA - 1 module - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe de 2 à 32A

GW90602F

Référence	Désignation
GW90602F	2A
GW90606F	10A
GW90607F	16A
GW90608F	20A
GW90610F	32A



DISJONCTEURS BIPOLAIRES

Disjoncteurs 2P connexion à vis - Courbe C - 6000A/20kA
sous 230V - 2 modules - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe de 1 à 63A

GW92045

Référence	Désignation
GW92045	6A
GW92046	10A
GW92047	16A
GW92048	20A
GW92049	25A
GW92050	32A



DISJONCTEURS TRIPOLAIRES

Disjoncteurs 3P connexion à vis - Courbe C - 6000A/10kA
sous 400V - 3 modules - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe de 1 à 63A

GW92066

Référence	Désignation
GW92066	10A
GW92067	16A
GW92068	20A
GW92069	25A
GW92070	32A
GW92071	40A
GW92073	63A



DISJONCTEURS TÉTRAPOLAIRES

Disjoncteurs 4P connexion à vis - Courbe C - 6000A/10kA
sous 400V - 4 modules - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe de 1 à 63A

GW92087

Référence	Désignation
GW92087	16A
GW92088	20A
GW92089	25A
GW92090	32A
GW92091	40A
GW92093	63A





DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS MONOBLOCS 30mA

Disjoncteurs différentiels monoblocs compacts 2 pôles/2 modules et 4 pôles/4 modules - Courbe C - sensibilité 30mA - Porte-étiquette intégré - NF.

Existe en 2, 3 et 4P de 6 à 32A

GW94027

Référence	Désignation
GW94027	2P - 16A
GW94028	2P - 20A
GW94030	2P - 32A
GW94166	4P - 10A
GW94167	4P - 16A
GW94168	4P - 20A
GW94169	4P - 25A
GW94170	4P - 32A



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS 2P 30MA À VIS

Interrupteurs différentiels 2P connexion à vis - sensibilité 30 mA - 2 modules - NF.

Existe type AC et type A

GW94627

Référence	Désignation
GW94627	40A type AC
GW94827	40A type A
GW94790	63A type AC
GW94837	63A type A



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS 2P 30MA CONNEXION AUTOMATIQUE

Interrupteurs différentiels 2P connexion sans vis FIXMATIC - sensibilité 30 mA - 2 modules - NF.

Existe type AC et type A

GW94627F

Référence	Désignation
GW94627F	40A type AC
GW94827F	40A type A
GW94790F	63A type AC
GW94837F	63A type A



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS 4P 30MA

Interrupteurs différentiels 4P connexion à vis - sensibilité 30 mA - 4 modules - NF.

Existe jusqu'à 100A - Sensibilité 30mA, 300mA et sélectif

GW94637

Référence	Désignation
GW94637	25A
GW94647	40A
GW94717	63A





GEWISS

BLOCS DIFFÉRENTIELS ASSOCIÉS

Blocs différentiels pour disjoncteurs MT 2, 3 et 4 pôles
- Bouton test mécanique - Voyant défaut, sélectif et à immunité renforcée.

Disponibles en différente sensibilité: 30mA, 300mA

GW94402

Référence	Désignation
GW94402	2P 30mA - In 25A
GW94412	2P 30mA - In 63A
GW94413	2P 300mA - In 63A
GW94442	3P 30mA - In 25A
GW94448	3P 30mA - In 63A
GW94449	3P 300mA - In 63A
GW94422	4P 30mA - In 25A
GW94432	4P 30mA - In 63A
GW94433	4P 300mA - In 63A



AUXILIAIRES DISJONCTEURS

Dispositifs de signalisation et commande à distance pour disjoncteurs.

GW96001

Référence	Désignation
GW96001	Contact position
GW96006	Contact défaut
GW96012	Déclencheur à émission



CONTRÔLE ET COMMANDE

Équipement complémentaire de gestion, confort et économie d'énergie pour le tableau électrique.

GWD6742

Référence	Désignation
GWD6742	Contacteur jour/nuit 2P 20A
GWD6644	Télérupteur 1P 16A
GWD6659	Télérupteur 2P 169A
GW96524	Prise modulaire 2P+T 16A-NF
GW96402	Sonnerie modulaire 230Vca



PEIGNES DE RACCORDEMENT

Système de câblage rapide pour protection modulaire.

GW96504F

Référence	Désignation
GW96504F	Peigne horizontal
GW96967	Bouchons isolants
GW96505F	Peigne vertical 2P 63A
GW96506F	Module de repiquage





DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT DIFFÉRENTIEL

Les disjoncteurs de branchement différentiels assurent la protection contre les surcharges, les courts-circuits et aussi la protection des personnes contre les contacts indirects.

Existe en instantané (HDBxxx) et en sélectif (HDBxxxS)

HDB245S

Référence	Désignation
HDB245S	Bipolaire sélectif 15-30-45A
HDB260S	Bipolaire sélectif 30-45-60A
HDB290S	Bipolaire sélectif 45-60-90A
HDB430S	Tétrapolaire sélectif 10-15-20-25-30A
HDB460S	Tétrapolaire sélectif 30-40-50-60A



DISJONCTEUR PHASE NEUTRE

Un disjoncteur est un dispositif dont la fonction est d'interrompre le courant électrique en cas d'incident sur un circuit électrique. Il est capable d'interrompre un courant de surcharge ou un courant de court-circuit dans une installation.

Existe en 1A, 2A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A et 32A

MFS720

Référence	Désignation
MFS720	Version SanVis
MFN716	Version à vis



DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

Associable sous une barre de pontage avec des produits à bornes décalées (disjoncteurs et disjoncteurs différentiels) 1P+N.

Existe en 10A/16A/20A/25A/32A (type AC) et en 16A/20A (type A / HI)

ADC720F

Référence	Désignation
ADC720F	Type AC - 30 mA
ADH720F	Type A / HI - 30 mA



DISJONCTEUR

Une gamme permettant de faciliter la maintenance grâce à l'indicateur de déclenchement magnéto thermique. Bornes décalées permettant le mixage de produits 1P+N, 3P et 3P+N sous une même barre de pontage.

Existe de 2 à 40A - Courbe C

MJT702

Référence	Désignation	Référence	Désignation
MJT702	2A	NFT840	40A
MJT710	10A	NFT810	10A
MJT716	16A	NFT816	16A
MJT720	20A	NFT820	20A
NFT316	3 pôles - 3 m	NFT825	25A
NFT716	1 pôle - 1m	NFT832	32A



DISJONCTEUR 4P 6-10KA C-63A 4M

Une gamme permettant de faciliter la maintenance grâce à l'indicateur de déclenchement magnéto thermique. Bornes alignées en association avec un bloc différentiel double sortie, il permet de réaliser une tête de groupe de 63A.

Existe de 6 à 63A - Courbe C

NFN463



DISJONCTEUR

Une gamme permettant de faciliter la maintenance grâce à l'indicateur de déclenchement magnéto thermique. Bornes décalées permettant le mixage de produits 1P+N, 3P et 3P+N sous une même barre de pontage.

Existe de 6 à 40A - Courbe D

NGT816

Référence	Désignation
NGT816	16A
NGT820	20A
NGT832	32A





DISJONCTEUR 1P+N 6-10KA D-16A 1M

Une gamme permettant de faciliter la maintenance grâce à l'indicateur de déclenchement magnéto thermique. Bornes décalées permettant le mixage de produits 1P+N, 3P et 3P+N sous une même barre de pontage - 16A.

Existe de 1 à 40A - Courbe D

NGT716



DISJONCTEUR

Une gamme permettant de faciliter la maintenance grâce aux indicateurs de déclenchement magnéto thermique et différentiel. Bornes décalées permettant le mixage de produits 1P+N, 3P et 3P+N sous une même barre de pontage.

Existe en 16A - Type AC - Sensibilité 10mA

ADC816F



DISJONCTEURS, INTERRUPTEURS ET ACCESSOIRES BOÎTIERS MOULÉS

Produits combinant esthétique, robustesse, performance, facilité et sécurité de mise en œuvre.

Certains modèles existent en 3 et 4 pôles et Calibres de 16 et 160A

HCA126H

Référence	Désignation
HCA126H	Interrupteur x160 4P 125A
HHA126H	Disjoncteur x160 4P 25kA 125A
HBA126H	Bloc différentiel x160 4P 125A Idn réglable, temporisation fixe



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIEL

Les interrupteurs différentiels apportent plus de sécurité et de rapidité, tout en facilitant la pose.

Existe en 25A, 40A et 63A

CDS742F

Référence	Désignation
CDS742F	30 mA à bornes décalées - Version SanVis
CDC742F	30 mA à bornes décalées - Version à vis
CDC748F	30 mA à bornes alignées - Version à vis
CFC742F	300 mA à bornes décalées - Version à vis



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS TYPE A

Les interrupteurs différentiels apportent plus de sécurité et de rapidité, tout en facilitant la pose.

Existe en 40A et 63A

CDS743F

Référence	Désignation
CDS743F	30 mA à bornes décalées - Version SanVis
CDA743F	30 mA à bornes décalées - Version à vis
CDA749F	30 mA à bornes alignées - Version à vis



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS À BORNES DÉCALÉES

Les interrupteurs différentiels vous apportent plus de sécurité et de rapidité, tout en facilitant la pose.

Existe en 25A, 40A et 63A

CDC840F

Référence	Désignation
CDC840F	Type AC - 30 mA
CEC840F	Type AC - 100 mA
CFC840F	Type AC - 300 mA
CDH840F	Type A / HI - 30 mA
CFH840F	Type A / HI - 300 mA





BLOC DIFFÉRENTIEL 1P+N

Tous les besoins sont couverts grâce aux 8 références de blocs différentiels associés aux disjoncteurs. Bornes décalées permettant le mixage de produits 1P+N, 3P et 3P+N sous une même barre de pontage.

Existe en 25 et 40 A - Types AC et A-HI - Sensibilités 30 et 300mA

BDC240F

Référence	Désignation
BDC240F	40A 30mA AC
BDH225F	25A 30mA HI
BFC225F	25A 300mA AC



BLOC DIFFÉRENTIEL

En association avec un disjoncteur à bornes alignées il permet de réaliser le pontage vers des produits à bornes décalées (disjoncteurs, disjoncteurs différentiels) 1P+N, 3P et 3P+N.

Certains modèles existent en 25 et 40A - Type AC et A-HI

BDC940F

Référence	Désignation
BDC940F	2xsortie 3P+N 40A 30mA AC
BFC940F	2xsortie 3P+N 40A 300mA AC
BDC863	2xsortie 4P 63A 30mA AC
BFC863	2xsortie 4P 63A 300mA AC



BARRE DE PONTAGE

Barre de pontage.

Existe en 13 modules (KBxxxx) et en 18 modules (KBxxxxG)

KB163P

Référence	Désignation
KB163P	Unipolaire à languette - phase
KB163N	Unipolaire à languette - neutre
KBS763	Pour système SanVis



BARRE ALIMENTATION ID

Barre d'alimentation des interrupteurs différentiels à bornes décalées, pour coffrets à entraxe 125 mm.

KCN225

Référence	Désignation
KCN225	2 rangées
KCN325	3 rangées
KCN425	4 rangées

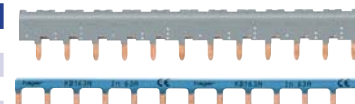


BARRE DE PONTAGE POUR INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS TETRA À BORNES DÉCALÉES

Barre de pontage pour tête de groupe type blocs différentiels 4P à bornes décalées.

KBN863A

Référence	Désignation
KBN863A	Largeur 12 modules
KBN863C	Largeur 24 modules
KBN663A	Largeur 12 modules - neutre inclus
KBN663C	Largeur 24 modules - neutre inclus



ACCESSOIRES BOÎTIERS MOULÉS

Accessoires pour la gamme de boîtiers moulés, Cache borne 4 pôles.

HXA004H

Référence	Désignation
HXA004H	Bobine à émission x160-x250 200-240VAC
HXA021H	Contact auxiliaire x160-x250 1NO+1NC 250VAC
HXA024H	Signal défaut x160-250 1NO+1NC 250VAC
HYA006H	Cages de raccordement x160 pour câble Cu/Al version 4P
HYA015H	Epanouisseur x160 pour câble Cu/Al version 4P
HYA036H	Rehausse pour rail DIN
HYA022H	4 pôles longs
HYA024H	4 pôles pour épanouisseurs





DUOLINE XP

Appareillage de protection pour le résidentiel, répartition par peigne, connexion à vis.

20726

Référence	Désignation	Référence	Désignation
20726	16 A	23162	63 A, type AC
20724	2 A	23156	63 A, type A
20725	10 A	23158	40 A, type A
20727	20 A	14878	Phase
20729	32 A	14879	Neutre
23160	40 A, type AC		



DUOLINE DISJONCTEUR BRANCHEMENT

Disjoncteur de branchement pour contrat à puissance limitée (ex tarif bleu).

13120

Référence	Désignation
13120	3/6/9 kA - 15/30/45 A
13121	6/9/12 kA / 30/45/60 A



PRODIS DT40K

Disjoncteurs avec un pouvoir de coupure de 4,5 kA, non auxiliaisables, compatibles Prodis.

A9N21104

Référence	Désignation
A9N21104	16 A
A9N21101	2 A
A9N21102	6 A
A9N21103	10 A
A9N21105	20 A
A9N21201	10 A - 30 mA
A9N21202	16 A - 30 mA
A9N21207	10 A - 300 mA



PRODIS, VIGI DT40

Blocs différentiels compatibles Prodis.

A9N21450

Référence	Désignation
A9N21450	Type AC - 25 A - 30 mA
A9N21451	Type AC - 25 A - 300 mA
A9N21452	Type AC - 40 A - 30 mA
A9N21453	Type AC - 40 A - 300 mA
A9N21454	Type A - 25 A - 30 mA



ACTI9, IC60N

Disjoncteurs modulaires : la nouvelle référence en distribution terminale basse tension pour la protection des circuits.

A9F77220

Référence	Désignation	Référence	Désignation
A9F77220	2 P - 20 A - courbe C	A9F77310	3 P - 10 A - courbe C
A9F74201	2 P - 1 A - courbe C	A9F77316	3 P - 16 A - courbe C
A9F74202	2 P - 2 A - courbe C	A9F77320	3 P - 20 A - courbe C
A9F74203	2 P - 3 A - courbe C	A9F77332	3 P - 32 A - courbe C
A9F74204	2 P - 4 A - courbe C	A9F77410	4 P - 10 A - courbe C
A9F77206	2 P - 6 A - courbe C	A9F77416	4 P - 16 A - courbe C
A9F77210	2 P - 10 A - courbe C	A9F77420	4 P - 20 A - courbe C
A9F77216	2 P - 16 A - courbe C	A9F77425	4 P - 25 A - courbe C
A9F77225	2 P - 25 A - courbe C	A9F77432	4 P - 32 A - courbe C
A9F77232	2 P - 32 A - courbe C	A9F77440	4 P - 40 A - courbe C
A9F77240	2 P - 40 A - courbe C	A9F77450	4 P - 50 A - courbe C
A9F77263	2 P - 63 A - courbe C	A9F77463	4 P - 63 A - courbe C





INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT

INS100 - 4P - 100 A - 8 kV.

28909



COMPACT NSX

Disjoncteurs de 100 à 250 A pour la commande et le sectionnement des circuits de distribution électrique dans les domaines tertiaires et industriels.

LV429008

Référence	Désignation
LV429008	NSX100F 4P sans déclencheur
LV430403	NSX160F 3P sans déclencheur
LV430408	NSX160F 4P sans déclencheur
LV431403	NSX250F 3P sans déclencheur
LV431408	NSX250F 4P sans déclencheur
LV430450	TM160D 4P4D pour disjoncteur NSX160/250
LV431450	TM250D 4P4D pour disjoncteur NSX250
LV429211	VIGI MH 4P 200-440VCA 0,03-10A pour disjoncteur NSX100/160
LV431536	VIGI MH 4P 200-440V CA 0,03-10A pour disjoncteur NSX250
LV432456	VIGI MB 4P 200-440V CA 0,3-30A pour disjoncteur NSX400/630

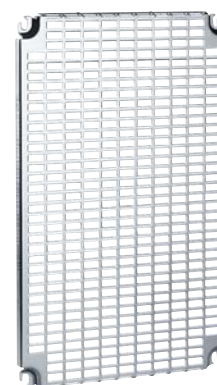


SPACIAL – THALASSA (CHÂSSIS COFFRETS)

Châssis métallique pour l'installation de tout type d'appareil dans les coffrets Spacial ou Thalassa.

NSYMR54

Référence	Désignation
NSYMR54	Perforé monobloc 500 x 400 mm
NSYMM43	Plein 400 x 300 mm
NSYMM64	Plein 600 x 400 mm
NSYMM86	Plein 800 x 600 mm
NSYMR43	Perforé monobloc 400 x 300 mm
NSYMR64	Perforé monobloc 600 x 400 mm
NSYMR86	Perforé monobloc 800 x 600 mm



SPACIAL SBM

Boîtes industrielles en acier utilisées pour protéger au maximum les équipements de la poussière et de l'eau.

NSYSBM20208

Référence	Désignation
NSYSBM20208	200x300x80mm
NSYSBM151512	150x150x120mm
NSYSBM15158	150x150x80mm
NSYSBM15208	150x200x80mm
NSYSBM202012	200x200x120mm
NSYSBM203012	200x300x120mm
NSYSBM204012	200x400x120mm
NSYSBM303012	300x300x120mm
NSYSBM304012	300x400x120mm
NSYSBM305012	300x500x120mm





ACTI9, ICT

Contacteurs faciles à choisir et à installer, dotés d'une isolation de classe 2 pour assurer une sécurité permanente.

A9C20736

Référence	Désignation
A9C20736	25 A – 2 NF – 230...240 VCA – 50Hz
A9C15185	Prodis, raccordement rapide – 25 A – 2P – 2 contacts F – 230V
A9C20842	40 A – 2 NO – 230...240 VCA – 50Hz
A9C20844	40 A – 4 NO – 230...240 VCA – 50Hz
A9C20864	63 A – 4 NO – 220...240 VCA – 50Hz
A9C21833	A commande manuelle – 25 A – 3 NO – 230...240 VCA – 50 Hz
A9C22712	16 A – 2 NO – 230...240 VCA – 50 Hz
A9C22715	16 A – 1 NO + 1 NF – 230...240 VCA – 50Hz
A9C22814	16 A – 4 NO – 230...240 VCA – 50Hz
A9C24732	25 A – 2 NO – 230-240 VCA
A9C24834	25 A – 4 NO – 230-240 VCA – 50Hz
A9C25732	A commande manuelle – 25 A – 2 NO – 230-240 VCA
A9C15914	Pour iCT – 1 NO + 1 NF



DISJONCTEUR NG125N

4P - 125 A - courbe C – PdC 25 kA 380...415 VCA.

18661



DISJONCTEUR NG125N

4P - 63 A - courbe C – PdC 25 kA 380...415 VCA.

18656



DISJONCTEUR NG125N

4P - 80 A - courbe C – PdC 25 kA 380...415 VCA.

18657



DISJONCTEUR NG125N

4P - 100 A - courbe C – PdC 25 kA 380...415 VCA.

18659





C120N

Disjoncteurs multinormes pour la protection des circuits contre les courants de court-circuit, les surcharges, et avec une aptitude au sectionnement en secteur industriel 4P - courbe C - 10 Ka.

Référence	Désignation
A9N18373	80 A
A9N18375	100 A

A9N18373



INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT

INS160 - 4P - 160 A – 8 kV.

28913



INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT

INS40 - 4P - 40 A – 8kV.

28901



INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT

INS63 – 4P - 63 A - 8 kV.

28903



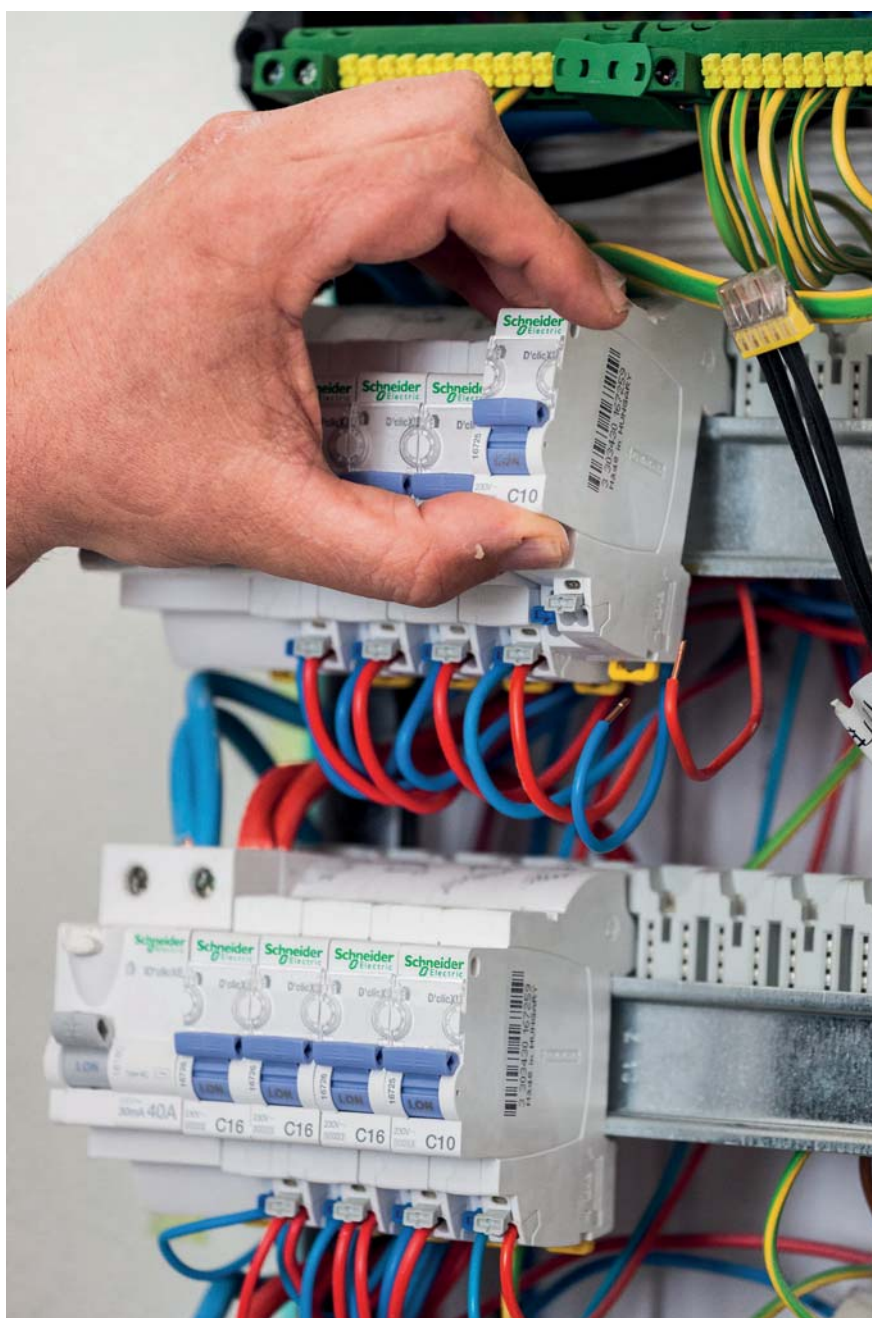


MINUTERIE

Minuterie permettant la fermeture puis l'ouverture d'un contact selon un temps réglable.

15363

Référence	Désignation
15363	Minuterie électromécanique pour le tertiaire MIN
16655	Minuterie électromécanique pour le logement MIN'clac
CCT15232	Minuterie électronique silencieuse MINs





ELPA 6 PLUS

Minuterie d'escalier électronique avec préavis d'extinction - 3-4 conducteurs auto - Contact compatible LED et lampes à économie d'énergie.

Existe en format blister réf. 0060403

0060003



INTERRUPTEUR HORAIRE MÉCANIQUE

Horloge de programmation analogique
Programme journalier.

Réf. blister 1800051.

1800001

Référence	Désignation
1800001	1 module - Réserve de marche 3 jours
1810011	3 modules - Réserve de marche 200 H



INTERRUPTEUR HORAIRE DIGITAL

Horloge de programmation digitale. Programme hebdomadaire.

6080101

Référence	Désignation
6080101	56 pas de programme - 1 module
6090101	84 pas de programme - 1 module
6100100	56 pas de programme - 1 contact
6120100	56 pas de programme - 2 contacts
6110100	84 pas de programme - 1 contact
6220100	84 pas de programme - 2 contacts



TR 642 TOP 2 RC

Horloge de programmation digitale - Programme annuel et astronomique - 2 contacts - 2 entrées externes - Radiosynchronisable - 3 modules.

6420300



KIT OBELISK TOP 2

Kit de programmation pour PC. Convient aux horloges digitales TR top 2 et SEL top 2
Livré avec carte mémoire EEPROM pour sauvegarder et dupliquer les programmes.

9070409





COMPTEUR D'ÉNERGIE 40 A

Compteur d'énergie 40 A. Lecture directe. Fonctionnalités de base : intensité, tension, puissance active, énergie active, facteur de puissance.

Référence	Désignation
833111	Monophasé + N, 1 module
833311	Triphasé + N, 3 modules

833111



COMPTEUR D'ÉNERGIE 65 A

Compteur d'énergie 65 A. Lecture directe. Fonctionnalités de base : intensité, tension, puissance active, puissance apparente, énergie active, énergie réactive, facteur de puissance, fréquence.

Référence	Désignation
832111	Monophasé + N, 1 module
832311	Triphasé + N, 4 modules

832111



B24 TRI 6A TC STEEL MID

Compteur triphasé en mesure indirecte, certifié MID. 6A. Fonctionnalités de base : Intensité, tension, puissance active, puissance apparente, énergie active, énergie réactive, facteur de puissance, fréquence.

832411





TYWATT 1000

Indicateur de consommations d'énergies RT2012 (total, chauffage, refroidissement, ECS, Réseau de prises et autres usages).

**Nous consulter pour connaître la liste des accessoires complémentaires disponibles.*

6110026



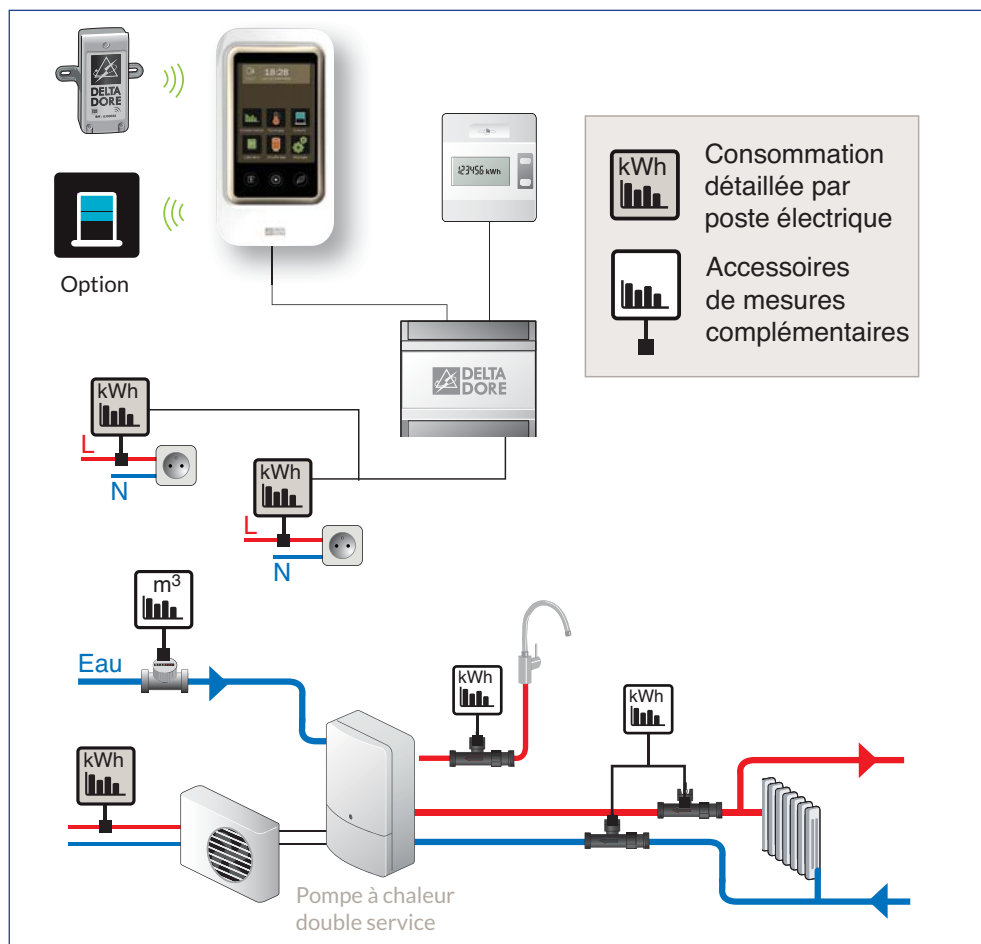
TYWATT 2000

Indicateur de consommations d'énergies RT2012 (total, chauffage, refroidissement, ECS, Réseau de prises et autres usages), incluant la gestion des occultants - écran digital - 2 en 1.

6110027



Schéma d'exemple d'application TYWATT 2000 : Chaudière GAZ + ECS Thermodynamique





COMPTEUR MONOPHASÉ 32 A - MEMO 3

Compteur d'énergie pour réseaux monophasés, Raccordement direct jusqu'à 32 A, Sortie impulsions, Simple tarif.

MEMN003NA



COMPTEUR MONOPHASÉ 65 A - MD 65

Compteur d'énergie pour réseaux monophasés, Raccordement direct jusqu'à 65 A, Sortie impulsions, Simple tarif.

Existe en version certifiée MID classe B

P01330920



COMPTEUR TRIPHASÉ 80 A - TDA 80

Compteur d'énergie pour réseaux triphasés, Raccordement direct jusqu'à 80 A, 2 sorties impulsions, Double tarif.

Existe en version MID 3 fils (P01331013)

Existe en version MID 4 fils (P011331014)

P01331012



COMPTEUR TRIPHASÉ SUR TC - TTA

Compteur d'énergie pour réseaux triphasés, Raccordement sur TC 1 ou 5 A, 230/400 V ou 240/415 V, 2 sorties impulsions, Double tarif.

Existe en version MID 3 fils (P01331016)

Existe en version MID 4 fils (P01331017)

P01331015



CENTRALE DE MESURE ENERIUM 30

Centrale de mesure avec communication RS485 - Sortie TOR.

P01330824



PACK DE 3 TRANSFORMATEURS DE COURANT À TORE OUVRANT

TC à faible encombrement pour intégration dans l'installation sans déconnexion des câbles de puissance.

Disponibles en Calibres 60, 100 et 250/1A

P01379610

Référence	Désignation
P01379610	Calibre 60/1A - Ouverture Ø 17 mm
P01379605	Calibre 100/1A - Ouverture Ø 24 mm
P01379606	Calibre 250/1A - Ouverture Ø 24 mm





COMPTEURS D'ÉNERGIE

Le compteur d'énergie mesure l'énergie active consommée par un circuit électrique. Il permet de maîtriser les coûts réels et de valoriser l'énergie consommée par un appareil, un circuit de chauffage, ... et de faire ainsi jusqu'à 10% d'économies.

Existe également en version M-Bus

EC360

Référence	Désignation
EC360	Simple tarif
EC362	Double tarif
EC364M	Double tarif - Homologué MID
EC366	Simple tarif - JBUS/MODBUS
EC367M	Double tarif - Homologué MID - JBUS/MODBUS
EC368	Simple tarif - Homologué MID



COMPTEURS D'ÉNERGIE

Le compteur d'énergie mesure l'énergie active consommée par un circuit électrique. Il permet de maîtriser les coûts réels d'un logement, de valoriser l'énergie consommée par un appareil, un circuit de chauffage, ... et de faire ainsi jusqu'à 10% d'économies - triphasé via TI.

EC370

Référence	Désignation
EC370	Simple tarif
EC372	Double tarif
EC376	Simple tarif - JBUS/MODBUS
EC377M	Simple tarif - homologué MID



COMPTEURS D'ÉNERGIE

Le compteur d'énergie mesure l'énergie active consommée par un circuit électrique. Il permet de maîtriser les coûts réels et de valoriser l'énergie consommée par un appareil, un circuit de chauffage, ... et de faire ainsi jusqu'à 10% d'économies.

EC051

Référence	Désignation
EC051	Monophasé 32A sortie impulsionnelle
EC050	Monophasé 32A



COMPTEURS D'ÉNERGIE

Le compteur d'énergie mesure l'énergie active consommée par un circuit électrique. Il permet de maîtriser les coûts réels et de valoriser l'énergie consommée par un appareil, un circuit de chauffage, ... et de faire ainsi jusqu'à 10% d'économies - monophasé 63A - simple tarif.

Version monophasée 32A - 1M : EC050
Version monophasée 63A - 3M : EC150
Version triphasée 63A - 4M : EC350
Version triphasée 100A - 7M : EC360

EC150

Référence	Désignation
EC150	Monophasé 63A - Simple tarif
EC350	Triphasé 63A - Simple tarif



COMPTEURS D'ÉNERGIE

Le compteur d'énergie mesure l'énergie active consommée par un circuit électrique. Il permet de maîtriser les coûts réels et de valoriser l'énergie consommée par un appareil, un circuit de chauffage, ... et de faire ainsi jusqu'à 10% d'économies.

EC152

Référence	Désignation
EC152	Monophasé 63A - Double tarif
EC154M	Monophasé 63A - Homologué MID
EC352	Triphasé 63A - Double tarif



AFFICHEUR RT2012

L'afficheur de consommations multi-énergie permet de mieux maîtriser les coûts réels d'un logement (jusqu'à 10% d'économies) en affichant les consommations électriques suivant les 5 usages RT2012 : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant, autres.

EC453

Référence	Désignation
EC453	Afficheur modulaire
EC410	Afficheur essensya
EC041	Passerelle 1 voie
EC042	Passerelle 2 voies





COMPTEUR MONOPHASÉ 32 A

Il permet de mesurer l'énergie consommée dans notamment l'habitat, les sous location et les campings pour du comptage ou sous comptage en monophasé jusqu'à 32 A.

MM32L



COMPTEUR MONOPHASÉ 80 A

Il permet de mesurer l'énergie consommée dans notamment l'habitat, les sous location et les campings pour du comptage ou sous comptage en monophasé jusqu'à 80 A.

MM80LZ



COMPTEUR TÉTRA 80 A

Il permet de mesurer l'énergie consommée dans notamment le tertiaire et l'industrie pour du comptage ou sous comptage en triphasé jusqu'à 80 A.

Existe en version monophasé, MID, avec ou sans remise à zéro, avec communication Modbus, etc...

MTR80L



COMPTEUR MONO TARIF BLEU EDF

Il permet de mesurer l'énergie consommée, de la facturer (certification MID) et propose le double tarif (heures pleines/heures creuses), TEMPO, EJP pour du comptage ou sous comptage en monophasé jusqu'à 135 A.

CR13MM11



COMPTEUR TÉTRA TARIF BLEU EDF

Il permet de mesurer l'énergie consommée, de la facturer (certification MID) et propose le double tarif (heures pleines/heures creuses), TEMPO, EJP pour du comptage ou sous comptage en triphasé jusqu'à 78 A.

CR24TM11





ANGLE PLAT ATEHA BLANC

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose.

Existe en marron RAL 8014.

Existe en angle int. Et ext. Variable

ATA122059010

Référence	Désignation
ATA122059010	12x20
ATA123059010	12x30
ATA163059010	16x30
ATA205059010	20x50

EMBOUT ATEHA - BLANC

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose.

Existe en marron RAL 8014.

ATA122069010

Référence	Désignation
ATA122069010	12x20
ATA123069010	12x30
ATA163069010	16x30
ATA205069010	20x50

JOINT DE COUVERCLE ATEHA - BLANC

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose.

Existe en marron RAL 8014.

ATA122079010

Référence	Désignation
ATA122079010	12x20
ATA123079010	12x30
ATA163079010	16x30
ATA205079010	20x50

TÉ, DÉRIVATION, 3D ATEHA

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose.

Existe en marron RAL 8014.

ATA122089010

Référence	Désignation
ATA122089010	12x20
ATA123089010	12x30
ATA163089010	16x30
ATA1205089010	20x50

ATEHA MOULURE 12X20, 2.10 M, BLANC

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose. - Moulure 12x20.

Existe en marron RAL 8014.

ATA122009010

MOULURE ATEHA

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose.

Existe en marron RAL 8014.

ATA123009010

Référence	Désignation
ATA123009010	12x30
ATA163009010	6x30
ATA205009010	20x50
ATA163019010	16x30 1 cloison
ATA205019010	20x50 1 cloison

SUPPORT D'APPAREILLAGE ATEHA

Faciles à mettre en œuvre et d'une finition irréprochable, les moulures Hager conviennent pour la rénovation ou l'extension d'installations dans l'habitat. Elles concilient esthétique, qualité et facilité de pose. - Support pour ATA 12x20/30.

ATA12391

Référence	Désignation
ATA12391	Simple pour ATA 12x20/30
ATA12392	Double pour ATA 12x20/30
ATA16391	Simple pour ATA 16x30
ATA16392	Double pour ATA 16x30
ATA20591	Simple pour ATA 20x50
ATA20592	Double pour ATA 20x50





GOULOTTE BLANCHE DE DISTRIBUTION LIFEA

Le système de goulottes de distribution en PVC lifea représente la solution idéale pour le cheminement des câbles de toute nature dans la construction neuve ou la rénovation, résidentiel ou tertiaire. Cloisonnables à partir de la dimension 40x60mm, les goulottes permettent la séparation des courants forts et faibles pour un parfait respect des normes. Leurs caractéristiques techniques permettent une utilisation dans toutes vos applications et garantissent un gain de temps important à la mise en oeuvre.

LF2002009010

Référence	Désignation
LF2002009010	Larg. 20mm prof 20mm 1 compartiment
LFF2003509010	Larg. 35mm prof 20mm 1 compartiment
LFF3004509010	Larg. 45mm prof 30mm 1 compartiment
LFF4004009010	Larg. 40mm prof 40mm 1 compartiment
LFF4006009010	Larg. 60mm prof 40mm cloisonnable
LFF4009009010	Larg. 90mm prof 40mm cloisonnable
LFF6009009010	Larg. 90mm prof 60mm cloisonnable
LFF6011009010	Larg. 110mm prof 60mm cloisonnable
LFF6015009010	Larg. 150mm prof 60mm cloisonnable
LFF6019009010	Larg. 190mm prof 60mm cloisonnable
LFF6023009010	Larg. 230mm prof 60mm cloisonnable



EMBOUT BLANC

Le système de goulottes d'installation à enclipsage direct queraz est compatible avec tous les appareillages 45x45. Sa rigidité combinée à l'utilisation de l'appareillage spécial goulotte systo vous garantit une tenue renforcée des mécanismes. C'est la solution idéale dans les locaux professionnels et les bâtiments tertiaires.

M612390101

Référence	Désignation
M612390101	Pour LF2002009010
M61439010	Pour LFF2003509010
M61839010	Pour LFF3004509010
M58039010	Pour LFF4004009010
LFF600669010	Pour LFF4006009010
LFF600969010	Pour LFF4009009010 et LFF 6009009010
LFF601169010	Pour LFF6011009010
M55239010	Pour LFF6015009010
M55339010	Pour LFF6019009010
M55439010	Pour LFF6023009010
L44739010	Pour GBD5008509010
L43939010	Pour GBD5013109010



GOULOTTE QUERAZ BLANCHE

Le système de goulottes d'installation à enclipsage direct queraz est compatible avec tous les appareillages 45x45. Sa rigidité combinée à l'utilisation de l'appareillage spécial goulotte systo vous garantit une tenue renforcée des mécanismes. C'est la solution idéale dans les locaux professionnels et les bâtiments tertiaires.

GBD5008509010

Référence	Désignation
GBD5008509010	Larg. 85 prof 56mm 1 couvercle
GBD5013109010	Larg. 130 prof 56mm 2 couvercles



ANGLE INTÉRIEUR VARIABLE 83 À 97° BLANC

Le système de goulottes d'installation à enclipsage direct queraz est compatible avec tous les appareillages 45x45. Sa rigidité combinée à l'utilisation de l'appareillage spécial goulotte systo vous garantit une tenue renforcée des mécanismes. C'est la solution idéale dans les locaux professionnels et les bâtiments tertiaires.

L44719010

Référence	Désignation
L44719010	Pour GBD5008509010
L43919010	Pour GBD5013109010



CLIP DE VÉROUILLAGE, JOINT DE COUVERCLE POUR TOUTES LES GBD

Le système de goulottes d'installation à enclipsage direct queraz est compatible avec tous les appareillages 45x45. Sa rigidité combinée à l'utilisation de l'appareillage spécial goulotte systo vous garantit une tenue renforcée des mécanismes. C'est la solution idéale dans les locaux professionnels et les bâtiments tertiaires. Clip de verrouillage et joint de couvercle universel pour l'ensemble des goulottes d'installation queraz à enclipsage direct 45. Pour toutes les dimensions GBD.

L4389





GOULOTTE D'APPAREILLAGES RAPID 45-2

Montage sans outil et sans autres accessoires des modules 45 encastrables - installation optimale et flexible pour l'alimentation de bureaux - Testée selon la norme EN50085-1 - Livrée avec couvercle - PVC blanc RAL 9010.

Existe de la largeur 100 à 165 mm

6113000

Référence	Désignation
6113000	1 compartiment - 53x100 mm
6113200	2 compartiments - 53x130 mm
6113400	2 compartiments - 53x165 mm



ANGLE EXTÉRIEUR VARIABLE RAPID 45-2

Pièce de forme variable permettant une installation des plus esthétiques, même en présence d'angles mal ajustés - Pour goulotte Rapid 45 - PVC blanc RAL 9010.

Existe de la largeur 110 à 175 mm

6113050

Référence	Désignation
6113050	Pour 1 compartiment - 53x100 mm
6113230	Pour 2 compartiments - 53x130 mm
6113420	Pour 2 compartiments - 53x165 mm



ANGLE INTÉRIEUR VARIABLE RAPID 45-2

Pièce de forme variable permettant une installation des plus esthétiques, même en présence d'angles mal ajustés - Pour goulotte Rapid 45 - PVC blanc RAL 9010.

Existe de la largeur 110 à 165 mm

6113070

Référence	Désignation
6113070	Pour 1 compartiment - 53x100 mm
6113250	Pour 2 compartiments - 53x130 mm
6113440	Pour 2 compartiments - 53x165 mm



ANGLE PLAT SIMPLE RAPID 45-2

Pour goulotte Rapid 45 - PVC blanc RAL 9010.

Existe de la largeur 110 à 165 mm

6113090

Référence	Désignation
6113090	Pour 1 compartiment - 53x100 mm
6113270	Pour 2 compartiments - 53x130 mm
6113460	Pour 2 compartiments - 53x165 mm



EMBOUT RAPID 45-2

Pour goulotte Rapid 45 - PVC blanc RAL 9010.

Existe de la largeur 110 à 165 mm

6113110

Référence	Désignation
6113110	Pour 1 compartiment - 53x100 mm
6113280	Pour 2 compartiments - 53x130 mm
6113470	Pour 2 compartiments - 53x165 mm



COUVRE-JOINT RAPID 45-2

Pour goulotte Rapid 45 - PVC Blanc RAL 9010.

6113020

Référence	Désignation
6113020	Pour 1 comp. 53x100 mm
61133210	Pour 2 comp. 53x130 mm / 53x165 mm





OPTILINE MINI 12X20

Moulures PVC pour les chantiers de rénovation dans le résidentiel. Compatibles avec les appareillages en saillie Alréa - 12x20 mm.

Taille disponible de 12x20mm à 18x45mm

ISM14120P

Référence	Désignation
ISM14120P	Moulure
ISM14101P	Angle intérieur
ISM14102P	Angle extérieur
ISM14104P	Embout
ISM14109P	Angle plat à 90°
ISM14180P	Cadre / adaptateur pour Alréa



OPTILINE 45

Goulotte PVC à clipsage direct pour appareillage 45x45 Altira, idéal pour les bâtiments tertiaires, les salles de conférences et les bureaux.

ISM10300P

Référence	Désignation
ISM10300P	Goulotte 140 x 55 mm
ISM10100P	Goulotte 75 x 55 mm
ISM10200P	Goulotte 95 x 55 mm
ISM10400P	Goulotte 165 x 55 mm (6 x 2 m)
ISM10500P	Goulotte 185 x 55 mm (4 x 2 m)
ISM10101P	Angle intérieur 75 x 55 mm
ISM10201P	Angle intérieur 95 x 55 mm
ISM10301P	Angle intérieur 140 x 55 mm
ISM10302P	Angle extérieur 140 x 55 mm
ISM10303P	Angle plat 90° 140 x 55 mm
ISM10203P	Angle plat 90° 95 x 55 mm
ISM10503P	Angle plat 90° 185 x 55 mm
ISM10104P	Embouts 75 x 55 mm
ISM10204P	Embouts 95 x 55
ISM10304P	Embouts 140 x 55 mm
ISM10404P	Embouts 165 x 55 mm
ISM10504P	Embouts PVC blanc 185 x 55 mm
ISM10106P	Joint de fond 75 x 55 mm
ISM10306P	Joint de fond 140 x 55 mm
ISM10406P	Joint de fond 165 x 55 mm
ISM10506P	Joint de fond 185 x 55 mm
ISM10906P	Clips de verrouillage de l'appareillage





PLINTHES 80 EN U23X BLANC RAL 9010



Pour la distribution des câbles d'énergie et de télécommunication, et l'adaptation d'appareillage en logement et petit tertiaire. Peuvent se peindre. Lignes simples, forme compacte et dimensions ajustées assurent une parfaite discrétion.

80034-2

Référence	Désignation
80034-2	Plinthe 16x100 - 2m
80284-2	Angle extérieur
80334-2	Angle intérieur
80384-2	Embout de fermeture
80434-2	Dérivation moulure
80534-2	Joint de couvercle
80700-2	Adaptateur 1 app. universel
80702-2	Adaptateur 1 app. Mosaic
80880-2	Adaptateur 1 app. Saillie



PLINTHES 80 EN U23X TEINTE ALUMINIUM RAL 9006



Pour la distribution des câbles d'énergie et de télécommunication, et l'adaptation d'appareillage en logement et petit tertiaire. Lignes simples, forme compacte et dimensions ajustées assurent une parfaite discrétion.

80034-03

Référence	Désignation
80034-03	Plinthe 16x100 - 2m
80284-03	Angle extérieur
80334-03	Angle intérieur
80384-03	Embout de fermeture
80434-03	Dérivation moulure
80534-03	Joint de couvercle
80700-03	Adaptateur 1 app. Universel
80880-03	Adaptateur 1 app. Saillie



MOULURES ADHÉSIVES 78 EN U23X BLANC RAL 9010



Idéale lorsque vous ne pouvez pas percer le support ou pour pré positionner la moulure avant de percer et la fixer. Peuvent se peindre. Longueur : 2m.

78010-2A

Référence	Désignation
78010-2A	7x12
78021-2A	10x16
78022-2A	10x22
78031-2A	16x16
78033-2A	16x30



MOULURES 78 EN U23X BLANC RAL 9010



Pour installations intérieures. De forme rectangulaire pour faciliter la mise en œuvre et la découpe. Peuvent se peindre. Longueur : 2m.

Disponible en 1, 2 ou 3 compartiments selon les dimensions.

78022-2

Référence	Désignation
78022-2	10x22
78023-2	10x30
78031-2	16x16
78033-2	16x30
78083-2	16x30 - 1 cloison
78043-2	20x30
78045-2	20x50
78095-2	20x50 - 1 cloison



ADAPTATEUR D'APPAREILLAGE SAILLIE POUR MOULURES 78



Compatible avec les différentes largeurs de moulures.

78870-2

Référence	Désignation
78870-2	Pour profondeur 10mm
78880-2	Pour profondeur 16mm
78890-2	Pour profondeur 20mm





Courant



FLEXI-CHOC 3522 NOIR BANDES GRISES TAP

FLEXICHOC est une gaine IK10 - 3522 préconisée par ERDF à utiliser dans différentes circonstances: en colonnes techniques sur les chemins de câbles, en vides sanitaires (ERDF) et du compteur ERDF au tableau de l'abonné. Les + de la gamme: Résistance aux chocs élevée - Non propagateur de la flamme - Renforcé UV.

Existe en différents diamètres

12023320

Référence	Désignation
12023320	Tire Aiguille Protégé 40/25
12023324	TAP 40/50
12023920	TAP 50/25
12023924	TAP 50/50
12024320	TAP 63/25
12024324	TAP 63/50
12024720	TAP 75/25
12024724	TAP 75/50
12025120	TAP 90/25
12025124	TAP 90/50



FLEXPRO+



FLEXPRO+

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 100 m.

Existe en différents diamètres

13021140

Référence	Désignation
13021140	Diam.16 - Couronne 100m
13021540	Diam.20 - Couronne 100m
13021924	Diam.25 - Couronne 50m
13021940	Diam.25 - Couronne 100m
13081540	Diam.20 - Vert - Couronne 100m
13081940	Diam.25 - Vert - Couronne 100m



PREFILCO



PREFILCO® NOIR

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 (PREFILE à la carte)

20020000

Référence	Désignation
20020000	16/100 2X1.5 OR H07VU STA
20020002	16/100 3G1.5 BRV/J H07VU STA
20020003	20/100 3G1.5 BRV/J H07VU STA
20020004	16/100 3G1.5 BNV/J H07VU STA
20020005	20/100 3G1.5 BNV/J H07VU STA
20020006	16/100 3G1.5 BMV/J H07VU STA
20020008	16/100 3G1.5 BOV/J H07VU STA
20020010	16/100 3X1.5 OOR H07VU STA
20020012	16/100 3X1.5 MOO H07VU STA
20020014	20/100 4G1.5 BNRV/J H07VU STA
20020016	20/100 4G1.5 BNRV/J H07VU STA
20020018	20/100 5G1.5 BOORV/J H07VU STA
20020020	20/100 3G2.5 BRV/J H07VU STA
20020022	20/100 3G2.5 BNV/J H07VU STA
20020024	20/100 3G2.5 BRV/J+1.5 N H07VU STA
20020026	25/50 3G6 BRV/J H07VR STA
20020028	25/50 3G2.5 BRV/J+2X1.5 BR H07VU STA
20020029	25/50 3G2.5 BRV/J+2X1.5 OR H07VU STA
20020098	20/100 4G1.5 BMNV/J H07VU STA
20020209	20/100 5G1.5 BMNRV/J H07VU STA
20020247	20/100 TELEREPORT NON ARME STA





Courant

PREFILCO



PREFILCO® VERT

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 (PREFILE à la carte)

20080033

Référence	Désignation
20080033	Diam.20 - Couronne 100m - 17VATCA COAXIAL STA
20080034	Diam.25 - Couronne 100m - 17VATCA COAXIAL STA
20080035	Diam.20 - Couronne 100m - ADSL GRADE 1 STA
20080036	Diam.25 - Couronne 100m - ADSL GRADE 1 STA
20080047	Diam.20 - Couronne 300m - ADSL 298 GRADE 1 STA
20080043	Diam.20 - Couronne 100m - CAT6 1x4P F/UTP STA
20080044	Diam.25 - Couronne 100m - CAT6 1x4P F/UTP STA
20080040	Diam.20 - Couronne 100m - GRADE 3 SAT STA
20080041	Diam.25 - Couronne 100m - GRADE 3 SAT STA
20080037	Diam.20 - Couronne 100m - GRADE 3 STA
20080038	Diam.25 - Couronne 100m - GRADE 3 STA



FACILO FIL

Gaine préfilée de forme oblongue 29x12mm équivalente à un ICTA de 20mm en remplissage. Conçue pour le passage en zones difficiles et pour l'application sur les blocs monomur. Ainsi il n'y a pas de rainurage dans les blocs, ni de «dégraissage» dans les isolants. Conforme aux exigences de la RT 2012.

Existe en différents diamètres.

59024002

Référence	Désignation
59024002	3G1,5 - BRV/J - 100 m
59024008	3G1,5 - B0V/J - 100 m
59024004	3G1,5 - BNV/J - 100 m
59024020	3G2,5 - BRV/J - 100 m
59024014	4G1,5 - BRNV/J - 100 m



MANCHONS ACCESSOIRES FACILO

Pour compléter la gamme FACILO, des manchons adaptables et des colliers cheville sont disponibles.

Existe en sachets de 10 ou 50 pièces.

88021501

Référence	Désignation
88021501	FACILOflex / FACILOflex - 10m
88021502	FACILOflex / ICTA- 10m
88021503	Collier cheville FACILOflex- 10m



FLEXARAY+ BLEU TAP + FIL SEMI-CONDUCTEUR 120M

ICTA 3422 anti-rayonnement électrique. Supprime à plus de 99% les rayonnements électriques. Vers un habitat plus sain et une protection de la santé !

Existe en différents diamètres et en grandes longueurs.

56101140

Référence	Désignation
56101140	TAP 16/100
56101540	TAP 20/100
56101940	TAP 25/100





Courant

PRÉFILZEN

FABRICATION
FRANCE

PREFIL'ZEN+ STA AVEC FIL SEMI-CONDUCTEUR

Gaine de type ICTA 3422 préfilé anti-rayonnement électromagnétique. Supprime à plus de 99 % les rayonnements électromagnétiques. Vers un habitat plus sain et une protection de la santé !

Existe en différents diamètres.

57101201

Référence	Désignation
57101201	16/100 3G1.5 BRV/J H07VU
57101202	20/100 3G2.5 BRV/J H07VU
57101301	16/100 3G1.5 BNV/J H07VU
57101302	20/100 3G2.5 BNV/J H07VU
57101401	16/100 3G1.5 B0V/J H07VU
57102301	20/100 4G1.5 BNRV/J H07VU



TIIB ANTI-UV IVOIRE

Tube Isolant Noir de Branchement. Pose en montage apparent. Les plus de la gamme: - Essais de vieillissement effectués selon la norme C 20-540 - Conduit ayant une très bonne tenue aux UV - Conduit spécifique correspondant aux exigences ERDF pour le passage de câbles en façade.

Existe en différents diamètres.

24201140

Référence	Désignation
24201140	16/100
24201540	20/100
24201940	25/100
24202724	32/50
24203324	40/50
24203920	50/50 - 25P
24204320	63/50 - 25P

FABRICATION
FRANCE

TINB ANTI-UV NOIR

Tube Isolant Noir de Branchement. Pose en montage apparent. Les plus de la gamme: - Essais de vieillissement effectués selon la norme C 20-540 - Conduit ayant une très bonne tenue aux UV - Conduit spécifique correspondant aux exigences ERDF pour le passage de câbles en façade.

Existe en différents diamètres.

24021140

Référence	Désignation
24021140	16/100
24021540	20/100
24021940	25/100
24022724	32/50
24023324	40/50
24023920	50/50 - 25P
24024320	63/50 - 25P

FABRICATION
FRANCE

TIIB&TINB



TP-GLISS NOIR BANDES ROUGES

Système de conduit. Double paroi. Annelé extérieur pour la protection des câbles électriques enterrés noir à bande rouge. Les plus de la gamme: - Double peau lubrifiée - Meilleure tenue aux UV - Préconisé par ERDF. Chaque couronne est livrée avec un manchon. Norme EN 61386-24.

Existe en différents diamètres.

34033320

Référence	Désignation
34033320	40/25
34033324	40/50
34033920	50/25
34033924	50/50
32034320	63/25
32034324	63/50

FABRICATION
FRANCE

TP GLISS





CONDUITS RIGIDES IRL

Conduit rigide tulipé - barres de 3 mètres - NF - Classification 3321 - Gris.

Existe en diamètre 16 à 63

DX27716

Référence	Désignation
DX27716	Diam.: 16
DX27720	Diam.: 20
DX27725	Diam.: 25
DX27732	Diam.: 32



MANCHONS

Manchon de raccordement IP40 Gris ral 7035 sans halogène.

Existe en diamètre 16 à 63

DX40016

Référence	Désignation
DX40016	Diam.: 16
DX40020	Diam.: 20
DX40025	Diam.: 25
DX40032	Diam.: 32



COLLIERS DE FIXATION

Colliers de fixation en tecnopolymère pour conduits diamètre de 16 à 32mm, et 25 à 63mm - gris RAL 7035 sans halogène cheville diamètre 8mm sans halogène.

Existe aussi: DX51120, DX51232, DX51263, DX51308

DX51120

Référence	Désignation
DX51120	Collier réouvrable Diam. : 16 à 20
DX51232	Collier non réouvrable Diam. : 16 à 32
DX51308	Cheville de fixation Diam. : 8



CLIPS À TUBE

Embase à clip pour conduit - Emboîtable côte à côte - Adapté aux cloueurs - gris RAL 7035.

Existe en diamètre 16 à 50

GW50601

Référence	Désignation
GW50601	Diam.: 16
GW50602	Diam.: 20
GW50603	Diam.: 25
GW50604	Diam.: 32



ATTACHES PONTET À CLOU

Attaches en polymère antichoc avec clou en acier trempé - gris RAL7035.

GW50616

Référence	Désignation
GW50616	Diam.: 15-16
GW50617	Diam.: 19-20
GW50619	Diam.: 25-26
GW50620	Diam.: 31-32





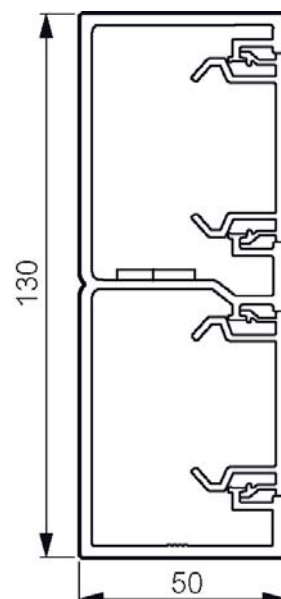
planet
wattohm

GOULOTTES D'INSTALLATION PVC LOGIX 45 ET UNIVERSEL

Une gamme de goulotte longueur 2m répondant aux exigences de fiabilité, de sécurité et de performance technique. La gamme d'appareillage s'associe à la goulotte d'installation LOGIX. Cette goulotte en PVC sans plomb permet le cheminement des courants forts et faibles dans les bâtiments tertiaires. Disponible en 1 à 3 compartiments et proposé avec une gamme complète d'accessoires. Elle peut recevoir de l'appareillage en 45x45 par simple clipsage.

Référence	Désignation
68034	130x50mm - 2 compartiments
68033	85x50mm - 1 compartiment
68000	100x50mm - 1 compartiment
68037	160x50mm - 3 compartiments
68036	190x50mm - 3 compartiments
68028	Couvercle de 45 mm

68034



LED SYSTEM POUR LOGIX 45

L'offre LED SYSTEM apporte à la fois confort aux utilisateurs et économies d'énergie aux exploitants. Équipés de LEDs basse consommation, les modules d'éclairages permettent de réduire la facture énergétique et de répondre aux exigences de la RT 2012.

Référence	Désignation
27120	Module Led blanc - Long. 0,5m
27121	Module Led blanc - Long. 1m
27122	Module Led blanc - Long. 2m
27124	Ballast jusqu'à 6m-35W

27120



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.

Référence	Désignation
11541	Moulure 2,10 m
11542	Angle interieur
11543	Angle extérieur
11544	Angle plat
11545	Embout
11576	Joint de couvercle recouvrant

11541





GAINE PRÉFILÉE BLEUE PREFILBLEU®

Gaine préfilée bleue extra flexible et extra souple : elle s'adapte parfaitement à tous les cheminements, même les plus tortueux, en cloisons comme dans le sol. Cette gaine de nouvelle génération se plie précisément à vos souhaits : elle reste droite quand cela est nécessaire et maintient une courbe continue lorsqu'on la met en forme.

Disponible avec câbles H07V-U, H07V-R et courant faibles. Gaine écologique: LSF0H Autoextinguible. Métriquement marquée

F1U15BRT

Référence	Désignation
F1U15BRT	Diam. 16mm - 3G1,5mm ²
F2U25BRT	Diam. 20mm - 3G2,5mm ²
F2U15BNRT	Diam. 16mm - 4X1,5mm ²
F2U15BMNRT	Diam. 16mm - 5X1,5mm ²
C2S	Diam.20 verte - COAX 17VATC
C2C	Diam.20 verte - PTT298
C2Z	Diam.20 verte - FTP CAT6



GAINE ICTA FLEX LUB COLOR AVEC TIRE-FIL

Gaine transversalement élastique, totalement sans micro-trous ; système spécial de lubrification intérieure. Souplesse et glissement élevés. Lubrification intérieure pour les dm.16-20-25 Écologique : LSF0H Auto extinguable. Emploi dans le béton et ciment, faux plafonds, maison en bois et préfabriquée.

Existe en bleu du D.16 au D.32, en verte du D. 20 au D.32, en marron et en violet en D.20

ICTAA16F

Référence	Désignation
ICTAA16F	Bleu - Diam. 16 - Long. 100m
ICTAA20F	Bleu - Diam. 20 - Long. 100m
ICTAA25F	Bleu - Diam. 25 - Long. 100m
ICTAA32F	Bleu - Diam. 32 - Long. 50m
ICTAV20F	Verte - Diam. 20 - Long. 100m
ICTAV25F	Verte - Diam. 25 - Long. 100m
ICTAV32F	Verte - Diam. 32 - Long. 50m
ICTAM20F	Marron - Diam. 20 - Long. 100m
ICTAV20F	Violet - Diam. 20 - Long. 100m



GAINE ICTA FLEX LUB GRISE AVEC ET SANS TIRE-FIL

Gaine transversalement élastique, totalement sans micro-trous ; Lubrification intérieure pour les dm.16-20-25. Écologique : LSF0H Auto extinguable. Couleur : gris RAL 7035. Emploi en béton et ciment.

Existe du D.16 au D.63 et en différente longueur

ICTA16F

Référence	Désignation
ICTA16F	Diam. 16 - Long. 100m
ICTA20F	Diam. 20 - Long. 100m
ICTA25F	Diam. 25 - Long. 100m
ICTA32F	Diam. 32 - Long. 50m
ICTA40F	Diam. 40 - Long. 50m
ICTA50F50	Diam. 50 - Long. 50m
ICTA63F	Diam. 63 - Long. 50m



TUBES RIGIDES IRL «TULIPES» GRIS

Tubes rigides idéals pour les installations à vue (parois intérieures et plafonds). Cintrables à froid dans les DIAM 16, 20 et 25. Réalisés en PVC. Couleur : gris RAL 7035. Sans/ avec «tulipe». Longueur 3m.

Existe du DIAM. 16 au DIAM. 63

IRL16FB

Référence	Désignation
IRL16FB	Diam. 16 - Cintrable à froid
IRL20FB	Diam. 20 - Cintrable à froid
IRL25FB	Diam. 25 - Cintrable à froid
IRL32FB	Diam. 32
IRL40FB	Diam. 44
IRL50FB	Diam. 50
IRL63FB	Diam. 63





CANALIS KB (CONNECTEURS)

Connecteurs de dérivation pré-câblés utilisés pour les bureaux cloisonnés ou paysagés, les établissements scolaires, musées, salle de spectacles, hôpitaux, surfaces commerciales...

KBC10DCC211

Référence	Désignation
KBC10DCC211	10A – sélection de phase pré-câblé
KBC10DCB20	10A – sélection de phase L+N+PE
KBC10DCS101	10 A – polarité fixe pré-câblé – L1+N
KBC10DCS201	10A – polarité fixe pré-câblé - L2+N
KBC10DCS301	10A – polarité fixe pré-câblé – L3+N
KBC16DCB21	16A – sélection de phase sans protection
KBC16DCF21	Fusible 8.5 x 31.5 16A





Courant

COUDE

Gamme d'accessoires pour tubes IRL.

Existe en 16 - 20 - 25 - 32 - 40

85110022

Référence	Désignation
85110022	Diam. 16mm - 100 P
85150023	Diam. 20mm - 50 P
85190024	Diam. 25mm - 50 P
85270007	Diam. 32mm - 25 P
85330010	Diam. 40mm - 10 P



EQUERRE

Gamme d'accessoires pour tubes IRL.

Existe en 16 - 20 - 25

85110013

Référence	Désignation
85110013	Diam. 16mm - 50 P
85150014	Diam. 20mm - 50 P
85190017	Diam. 25mm - 25 P



TE

Gamme d'accessoires pour tubes IRL.

Existe en 16 - 20 - 25

85110009

Référence	Désignation
85110009	Diam. 16mm - 50 P
85150010	Diam. 20mm - 50 P
85190020	Diam. 25mm - 25 P



MANCHON

Gamme d'accessoires pour tubes IRL.

DIAMETRES 16 - 20 - 25 et 32

85110002

Référence	Désignation
85110002	Diam. 16mm - 100 P
85150003	Diam. 20mm - 100 P
85190004	Diam. 25mm - 50 P
85270005	Diam. 32mm - 50 P
85330006	Diam. 40mm - 20 P



IRL TULIPE GRIS

Système de conduit de type 3321 isolant, rigide et lisse. Non propagateur de la flamme. IP42. EN 61386-21. Pose en montage apparent ou encastré. N'oubliez pas les accessoires coordonnés.

Existe en différents diamètres et longueurs

16041106

Référence	Désignation
16041106	16/2
16041108	16/3
16041506	20/2
16041508	20/3
16041906	25/2
16041908	25/3
16042708	32/3
16043308	40/3
16043908	50/3
16044308	63/3



IRL3321



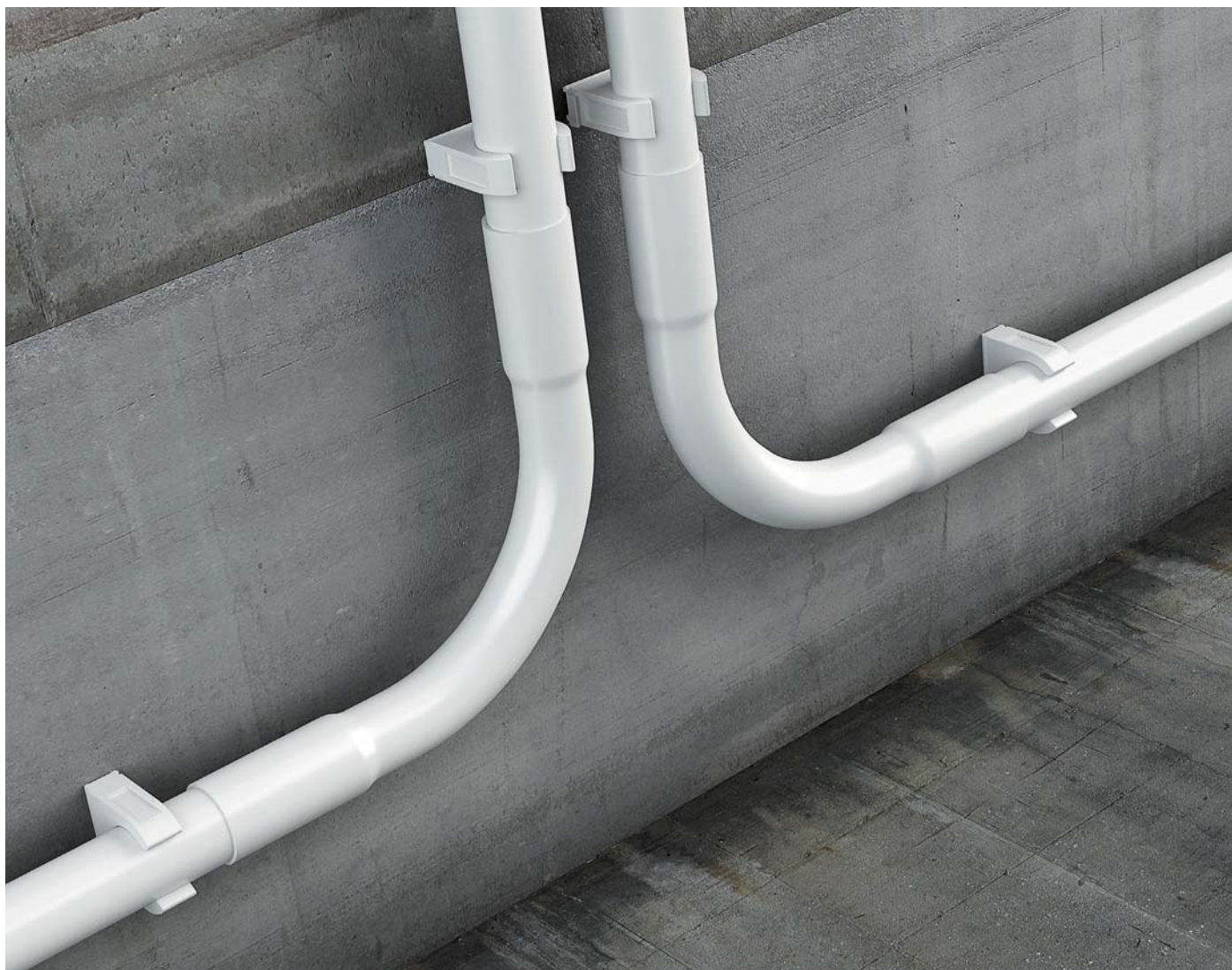


MUREVA TUBE

Conduits PVC tulipés rigides IRL 3321 de longueur 3 m.

IMT40616

Référence	Désignation
IMT40616	Diam. 16 mm - Gris
IMT40620	Diam. 20 mm - Gris
IMT49620	Diam. 20 mm - Blanc
IMT40625	Diam. 25 mm - Gris
IMT49625	Diam. 25 mm - Blanc
IMT40632	Diam. 32 mm - Gris
IMT40640	Diam. 40 mm - Gris
IMT40650	Diam. 50 mm - Gris
IMT40663	Diam. 63 mm - Gris





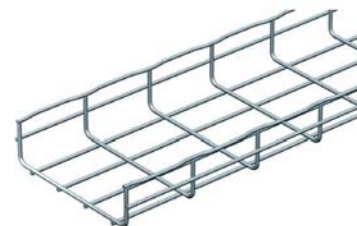
CHEMINS DE CABLES FIL STANDARD

Chemin de câble fil standard électrozingué. Solution globale de chemin de câble. Sa structure ouverte facilite l'identification, la répartition et le contrôle des réseaux - avec bord de sécurité exclusif.

Existe en Largeur 50, 100, 150 et 200mm

000 061

Référence	Désignation
000 061	54/50
000 071	54/100
000 081	54/150
000 091	54/200



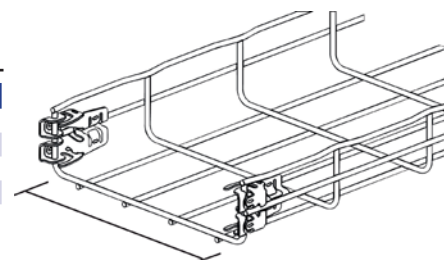
CHEMINS DE CABLES FIL BORD SECURITE AUTOMATIQUE

Un système de chemin de câble tout automatique électrozingué révolutionnaire pour les installations tertiaires. Bordure en T breveté. Bord sécurité exclusif. Pré-éclissé.

Existe en Largeur 50, 100, 150 et 200mm

082061

Référence	Désignation
082061	54/50
082071	54/100
082081	54/150
082091	54/200



ECLISSE RAPIDE EDRN

Eclisse rapide sans vis. Eclissage fil bord sécurité longueur 250 mm - Largeur 18 mm.

Existe en largeur 18 et 25mm

558 241

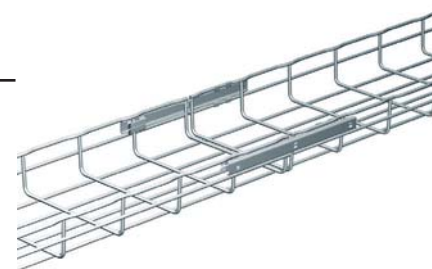


ECLISSAGE RAPIDE AUTOCLIC GS

Eclisse démontable et réutilisable. Eclissage fil bord sécurité longueur 250 mm/ Largeur 18 mm.

Existe en largeur 18 et 25mm

558 280

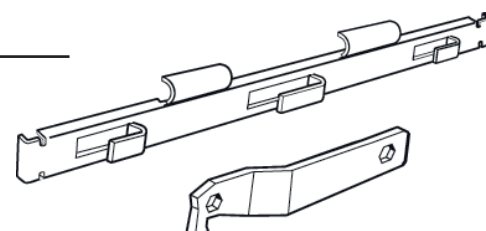


CLÉ EDR

Eclissage fil bord sécurité, clé pour montage.

Existe en largeur 18 et 25mm

558 260



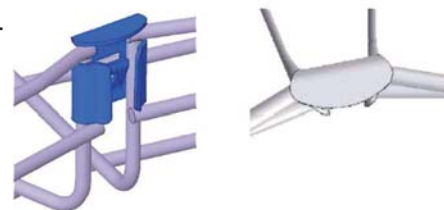


ECLISSE FASLOCKS S GS

Pièce de jonction permettant de réaliser des coudes (grand ou petit rayon) pour une installation robuste et sûre. 100/150/200 (sac 25).

Existe en largeur 18 et 25mm

558 340



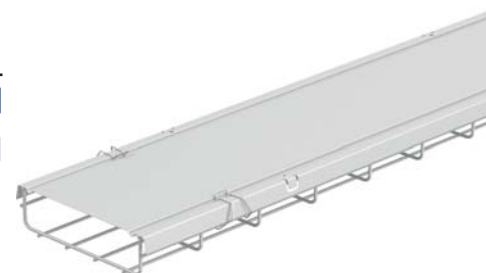
COUVERCLE POUR CF30/ZF1 CF54/ZF2 / CP50 GS

COUVERCLE CP-CVN.

Existe en largeur 71, 121, 171 et 221mm

646 020

Référence	Désignation
646 020	Larg. 121 mm / Long. 2m
646 030	Larg. 171 mm / Long. 2m
646 040	Larg. 221 mm / Long. 2 m



KIT ECLISSES CABLOFIL EZ

Kit eclisses pour eclissage traditionnel.

558 081

Référence	Désignation
558 081	50 x CE 30 +50 x CE 25 +50 x BTRCC 6X20
558 091	50 x CE 25 +50 x BTRCC 6X20



ECLISSE CE40EZ

Eclisse pour gamme Cablofil, Assemblage renforcé par Z240 + CE25VS + écrou M6 et CE40 + CE25VS + écrou M6 sur les ailes et CE40 + CE25VS + écrou M6 dans le fond - CE 40.

558 051



FIXATION PLAFOND

Rail suspension gamme 41 Long. 3000 mm.

343 750

Référence	Désignation
343 750	Long. 3000 mm/ 41x41x2 S
343 930	Long. 3000 mm/ 41x41x2 SP





ATTACHE SUSPENSION AS GS

Supports pour fixation au plafond des chemins de câbles. Suspente - Attache de suspension AS GS - Charge (DaN) : 100 - Emballage : 50.

586 020



CHEMIN DE CABLE ZEDTOL BORD STANDARD GS

Chemins de câbles tôle bord sécurité standard P31 ZEDTOL.

Existe en Largeur 50, 100, 150 et 200mm

340 052

Référence	Désignation
340 052	Larg. 50 mm
340 053	Larg. 100 mm
340 054	Larg. 150 mm
340 055	Larg. 200 mm



CHEMIN DE CABLE ZEDTOL BORD PRE-ECLISSE GS

Chemins de câbles tôle bord sécurité pré-éclissé P31 ZEDTOL.

Existe en Largeur 50, 100, 150 et 200mm

711 050

Référence	Désignation
711 050	Larg. 50 mm
711 100	Larg. 100 mm
711 150	Larg. 150 mm
711 200	Larg. 200 mm

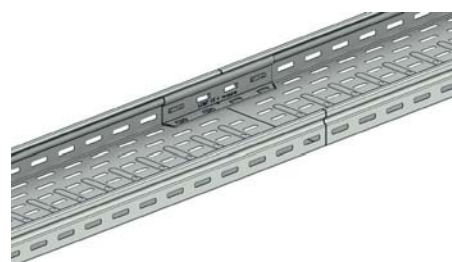


ECLISSE GS

Eclissage de dérivation rapide tôle.

341 763

Référence	Désignation
341 763	Encliquetable haut : 41 mm
341 224	dérivation universelle Haut : 52 mm

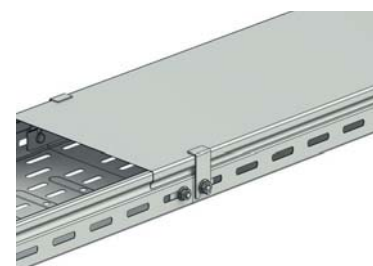


COUVERCLE

Couvercle P 31. Longueur 3 mètres.

340 189

Référence	Désignation
340 189	Larg. 50 mm
340 191	Larg. 100 mm
340 192	Larg. 150 mm
340 193	Larg. 200 mm
341 709	Clip CFC pour couvercles Dim : 46x20x12 - Sachet de 50
349 252	Clips pour fixation Dim : 31,6x18x7,5 - Sachet de 50





KIT BOITE PLEXO

Kit pour fixation boîte PLEXO + interface CDC tôle.

350 547

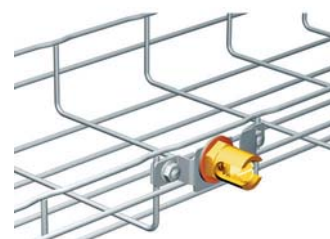
Référence	Désignation
350 547	80x80mm
350 548	105x105mm



BORNIERS DE TERRE BI-MÉTAL

Borniers de terre bi-métal 6x35 tôle.

585 367



CONSOLES STANDARD CL GS

Console standard.

522 140

Référence	Désignation
522 140	Larg. 167mm x H. 83 mm - 30 pcs
557 280	Larg. 247mm x H. 83 mm - 20 pcs
522 142	Larg. 203mm x H. 243 mm - 20 pcs

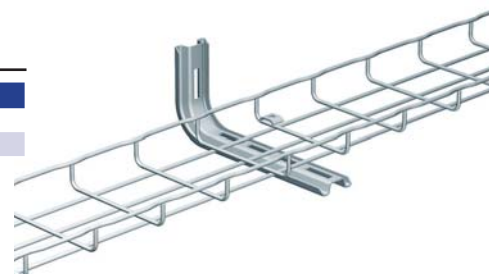


CONSOLES STANDARD CS GS

Console standard.

002 700

Référence	Désignation
002 700	Larg. 167mm x H 83 mm - 30pcs
002 710	Larg. 168 mm - 5pcs
002 720	Larg. 360 mm - 5pcs

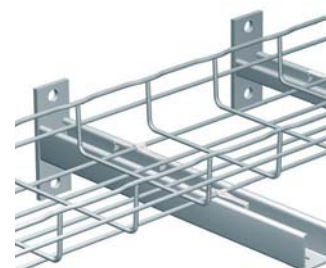


CONSOLES STANDARD 41 GC

Consoles standard.

595 013

Référence	Désignation
595 013	Larg. 150 mm - 20 pcs
595 023	Larg. 200 mm - 20 pcs
595 033	Larg. 300 mm - 16 pcs



CONSOLE CB GS

Consoles compactes CB emballage 1pcs.

350 800

Référence	Désignation
350 800	Larg. 50 mm H : 69 mm
350 810	Larg. 100 mm H : 69 mm
350 820	Larg. 150 mm H : 72,4 mm
350 830	Larg. 200 mm H : 72,4 mm





CLIP DE LIAISON POUR CHEMIN DE CÂBLE

Clip de liaison pour chemin de câble filaire pour câblette de 16 à 35 mm², conforme EN61439-1, pose sans outil.

FCLIP16-35



CLIP DE LIAISON POUR CHEMIN DE CÂBLE

Clip de liaison pour chemin de câble tôle pour câblette de 16 à 35 mm², conforme EN61439-1, pose sans outil.

TCLIP16-35



SERRE-FILS

Serre fils en laiton dia. de serrage 4 à 6mm avec 2 rondelles bi-métal.

SF66+BM



COSSES À SERRAGE MÉCANIQUE

Raccords à griffe en laiton 1 étrier section 4 à 30 mm².

RG1-25





NIEDAX
France

CHEMIN DE CÂBLES FIL AUTOMATIQUE CITO H54

Chemin de câbles fil Automatique CITO hauteur 54.

Assemblage en 1 clic, sans éclisses !.

Existe en largeur 50 à 300 mm

711260

Référence	Désignation
711260	Larg.50 mm
711277	Larg.100 mm
711284	Larg.150 mm
711291	Larg.200 mm
711314	Larg.300 mm



SUPPORT SFT SZ

Support SFT universel. Pour chemins de câbles de hauteur 30 à 54 et de largeur 50 à 100 mm. Compatible tôle et fil.

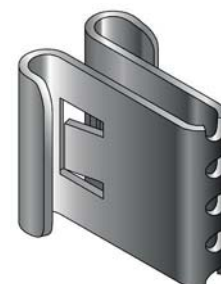
747050



AGRAFE MTCA INOX

Agrafe MTCA pour chemin de câbles fil. Sans outils, sans boulons, permet un ajustement facile des angles.

713615



CES[®]
by NIEDAX
France

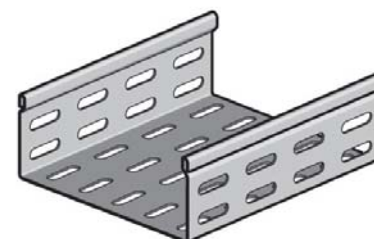
DALLE PS HAUTEUR 51

Chemin de câbles en tôle perforée, hauteur 51 mm, bords soyés.

Existe en largeur 51 à 316 mm

001050

Référence	Désignation
001050	Larg. 51 mm
001052	Larg. 99 mm
001054	Larg.147 mm
001056	Larg.195 mm
001061	Larg. 316 mm

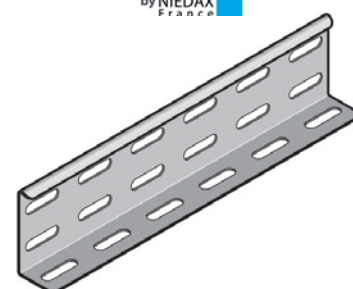


CES[®]
by NIEDAX
France

ECLISSE EE51 SZ

Eclisse emboîtable hauteur 51 mm.

009201





NIEDAX
France

CES[®]
by NIEDAX
France

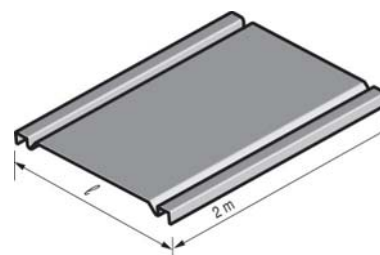
COUVERCLE C02

Couvercle nervuré pour dalle PS.

Existe en largeur 51 à 316 mm

005001

Référence	Désignation
005001	Larg. 51 mm
005003	Larg. 99 mm
005005	Larg. 147 mm
005007	Larg. 195 mm
005012	Larg. 316 mm

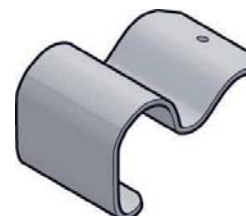


CES[®]
by NIEDAX
France

CLIP C03 INOX

Clip imperdable en Inox pour couvercle nervuré C02.

023450



Tolmega
by NIEDAX
France

CHEMIN DE CÂBLES TÔLE BS HAUTEUR 48 MM

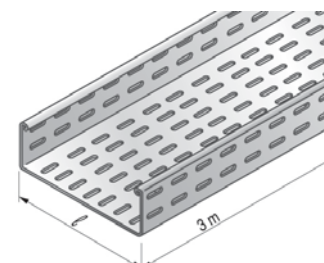
Chemin de câbles tôle à bords roulés de sécurité, résistance maximum aux déformations et à la charge.

Hauteur 48 mm.

Existe en largeur 50 à 316 mm

401015

Référence	Désignation
401015	Larg. 50 mm
401017	Larg. 100 mm
401019	Larg. 147 mm
401021	Larg. 195 mm
401024	Larg. 316 mm



Tolmega
by NIEDAX
France

ECLISSE ER48 SZ

Eclisse Rapidtol sans boulons, hauteur 48 mm.

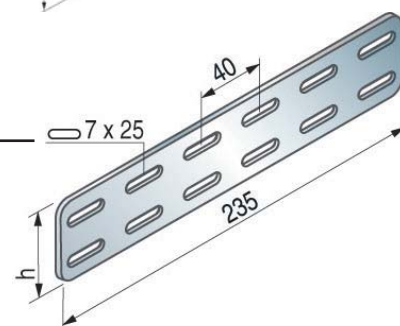
402010



ECLISSE EP48 SZ

Eclisse Plate, hauteur 48 mm.

402002





NIEDAX
France



Tolmega
by NIEDAX
France

COUVERCLE NERVURÉ

Couvercle nervuré pour dalles BS.

Existe en largeur 50 à 316 mm

415001

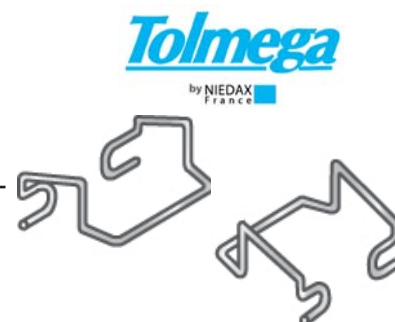
Référence	Désignation
415001	Larg. 50 mm
415003	Larg. 100 mm
415005	Larg. 147 mm
415007	Larg. 195 mm
415010	Larg. 316 mm



CLIP RS SZ

Clip imperdable pour couvercle nervuré.

644024



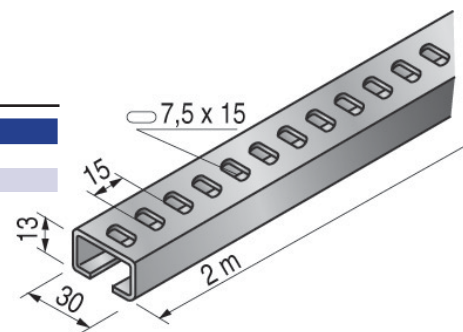
TÉLEXRAIL

Télexrail 2 m.

Existe en largeur 30 et 50 mm

448002

Référence	Désignation
448002	Larg. 30 mm
448003	Larg. 50 mm



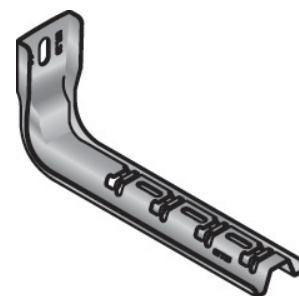
CONSOLE UNIVERSELLE UFL

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

Existe en largeur 100 à 300 mm

747001

Référence	Désignation
747001	Larg. 100 mm
747002	Larg. 150 mm
747003	Larg. 200 mm
747005	Larg. 300 mm



SUPPORT MOYEN UNIVERSEL UFC

Support moyen universel UFC.

Existe en largeur 100 à 300 mm

747010

Référence	Désignation
747010	Larg. 100 mm
747011	Larg. 150 mm
747012	Larg. 200 mm
747014	Larg. 300 mm





GPT 30

Gaines pour la protection des remontées de câbles aéro-souterrains - Dim. Intérieures : 30 x 30 mm - Lg 2,60m.

05001

Référence	Désignation
05001	Grise
05039	Ivoire
05006	Marron



GPC 35

Gaines pour la protection des remontées de câbles aéro-souterrains - Dim. Intérieures : 35 x 35 mm - Lg 2,75m.

05002

Référence	Désignation
05002	Grise
05038	Ivoire
05007	Marron



GPC 60

Gaines pour la protection des remontées de câbles aéro-souterrains - Dim. Intérieures : 60 x 60 mm - Lg 2,75m.

05003

Référence	Désignation
05003	Grise
05036	Ivoire
05008	Marron



GPC 90

Gaines pour la protection des remontées de câbles aéro-souterrains - Dim. Intérieures : 90 x 90 mm - Lg 2,75m.

05004

Référence	Désignation
05004	Grise
05037	Ivoire
05009	Marron



GPC 140

Gaines pour la protection des remontées de câbles aéro-souterrains - Dim. Intérieures : 140 x 50 mm - Lg 2,75m.

05005

Référence	Désignation
05005	Grise
05040	Ivoire
05010	Marron





CHEMINS DE CÂBLES ISOLANTS 66 EN U23X RAL 7035 POUR INSTALLATIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

Ne nécessite aucune mise à la terre. Bonne résistance aux UV s/ANSI/UL 568. Résistance aux chocs : IK10 avec Couvercle et Agrafes. Température de service : -20°C à +60°C. Longueur : 3m.

Disponible à fond plein et en hauteur 100mm jusqu'à la largeur 600mm.

66090

Référence	Désignation
66090	60x75
66100	60x100
66150	60x150
66200	60x200
66300	60x300
66400	60x400



ECLISSES ISOLANTES EN U23X RAL7035

Montage rapide en face avant. Elles permettent d'absorber les dilatations et contribuent à la tenue à la charge du système.

Disponible également en hauteur 100mm.

66824

Référence	Désignation
66824	Eclisse (avec 2 goujons)
66825	Eclisse (sans goujons)
66809	Visserie DIN 603 M8x22



CONSOLES HORIZONTALES ISOLANTES EN U23X RAL 7035

Pour fixation murale. Perforations conçues pour s'aligner avec celles des profils et faciliter le montage. Distance entre supports : 1,5m (T° ≤ 40°C) ou 1m (T° ≤ 60°C).

Disponible jusqu'à la largeur 600mm.

66103

Référence	Désignation
66103	Pour CdC 60x75, 60x100
66153	Pour CdC 60x150
66203	Pour CdC 60x200
66303	Pour CdC 60x300
66403	Pour CdC 60x400



COUDES PLATS 90° EN U23X RAL 7035

Montage rapide par simple emboîtement et verrouillage par 4 vis Unex. Permet de conserver la section utile et de respecter le rayon de courbure des câbles. Peut être équipé d'un couvercle (non fourni).

Disponible pour toutes les dimensions de Chemins de câbles h 60mm et 100mm.

66060

Référence	Désignation
66060	Pour CdC 60x75
66110	Pour CdC 60x100
66160	Pour CdC 60x150
66210	Pour CdC 60x200
66310	Pour CdC 60x300
66410	Pour CdC 60x400



DÉRIVATIONS EN « T » EN U23X RAL 7035

Montage rapide par simple emboîtement et verrouillage par 6 ou 8 vis Unex. Permettent de conserver la section utile et de respecter le rayon de courbure des câbles. Peuvent être équipées d'un couvercle (non fourni).

Disponible pour toutes les dimensions de Chemins de câbles h 60mm et 100mm.

66078

Référence	Désignation
66078	Pour CdC 60x75
66128	Pour CdC 60x100
66178	Pour CdC 60x150
66228	Pour CdC 60x200
66328	Pour CdC 60x300
66428	Pour CdC 60x400



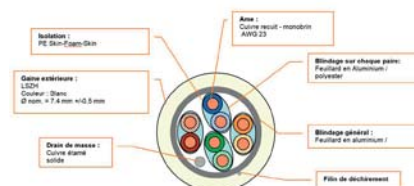


CABLE GRADE 3 SATELLITE

Câbles 4 paires AWG 23, 100 Ω - Conforme à la norme UTE C 93-531-14 GRADE 3.

Référence	Désignation
ASBNEA4801	CABLE GRADE 3 SATELLITE - Touret 500 m
ASBNEA4901	CABLE GRADE 3 SATELLITE - Couronne 100 m

ASBNEA4801



TranXvideo®



CÂBLE COAXIAL 75 Ω POUR TRANSMISSIONS VIDÉO NUMÉRIQUE HDCVI - BOÎTE DE 200M

HDCVI est une norme de transmission de vidéo sur câble coaxial, permettant une transmission HD (1080p) sur de longue distance (jusqu'à 300m) et une transmission analogique classique en 720p jusqu'à 500m. Ce câble permet la qualité HD sans passer par de l'IP et donc sur des distances plus grandes (IP < 100m). La transmission se fait via une modulation basse fréquence et est donc protégée des perturbations HF type Wifi.

HDCVI28B200

MMC
MultimediaConnect



CÂBLE CAT6 1000HM F/UTP 4P 350MHZ LSZH - BOÎTE DE 305 M

Ce câble écrané F/UTP (Foiled twisted pairs) qui s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit. Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 350 Mhz. Sa structure interne lui assure des marges importantes avec l'ensemble des standards actuels. Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

CX64SHB

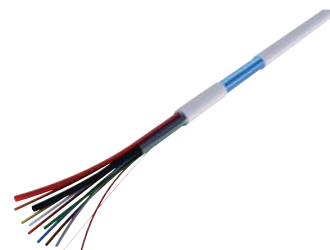
CABLES D'ALARME SOUPLES - TRANXALARM BLANC

Les câbles d'alarme souples et rigides de la série TRANXALARM permettent le raccordement des différents périphériques (contacts, capteurs, détecteurs, ...) aux centrales d'alarme. Leur écran général Aluminium les protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes.

2020B1

Référence	Désignation
2020B1	2 conducteurs - Couronne 100 m
2040B1	4 conducteurs - Couronne 100 m
2040B5	4 conducteurs - Touret 500 m
2060B1	6 conducteurs - Couronne 100 m
2060B5	6 conducteurs - Touret 500 m
2080B1	8 conducteurs - Couronne 100 m
2080B5	8 conducteurs - Touret 500 m
2100B1	10 conducteurs - Couronne 100 m
2100B5	10 conducteurs - Touret 500 m
2140B1	14 conducteurs - Couronne 100 m
MULTI2758B1	8 conducteurs + 2 fils alimentation - Couronne 100 m
MULTI2754B1	4 conducteurs + 2 fils alimentation - Couronne 100 m
MULTI2754B5	4 conducteurs + 2 fils alimentation - Touret 500 m
MULTI2756B1	6 conducteurs + 2 fils alimentation - Couronne 100 m
MULTI2756B5	6 conducteurs + 2 fils alimentation - Touret 500 m
MULTI2758B5	8 conducteurs + 2 fils alimentation - Touret 500 m
MULTI27510B1	10 conducteurs + 2 fils alimentation - Couronne 100 m

TranXalarm®



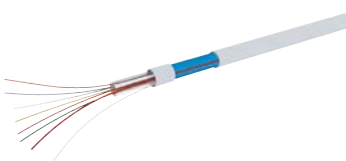
CABLES D'ALARME RIGIDES - TRANXALARM BLANC

Les câbles d'alarme souples et rigides de la série TRANXALARM permettent le raccordement des différents périphériques (contacts, capteurs, détecteurs, ...) aux centrales d'alarme. Leur écran général Aluminium les protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes.

EV6R1024B5

Référence	Désignation
EV6R1024B5	10 conducteurs - Touret 500 m
EV6R1024B1	10 conducteurs - Couronne 100 m
EV6R2024B1	20 conducteurs - Couronne 100 m
EV6R2024B5	20 conducteurs - Touret 500 m
EV6R424B1	4 conducteurs - Couronne 100 m
EV6R424B5	4 conducteurs - Touret 500 m
EV6R624B1	6 conducteurs - Couronne 100 m
EV6R624B5	6 conducteurs - Touret 500 m
EV6R824B1	8 conducteurs - Couronne 100 m
EV6R824B5	8 conducteurs - Touret 500 m

TranXalarm®





CÂBLE JETLAN CAT. 5E F-UTP

Câble catégorie 5e F-UTP.

536004CVDP

Référence	Désignation
536004CVDP	1x 4 paires / LSZH / Bte 305 m
536204CVDPQ	1x 4 paires / LSZH / Touret 500 m
53554A0NGP	4P Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 1000 m
53554A0NGPQ	4P Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 500 m



CÂBLE JETLAN CAT. 6 F-UTP

Câble catégorie 6 F-UTP.

543104CVDPQ

Référence	Désignation
543104CVDPQ	1 x4P / LSZH / Touret 500 m
543108CVDPQ	2 x4P / LSZH / Touret 500 m
54114A6NGP	4 P / Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 1000 m
54114A6NGPQ	4 P / Pvc+PE int./ ext. 4x2x24 AWG / Bte 500 m

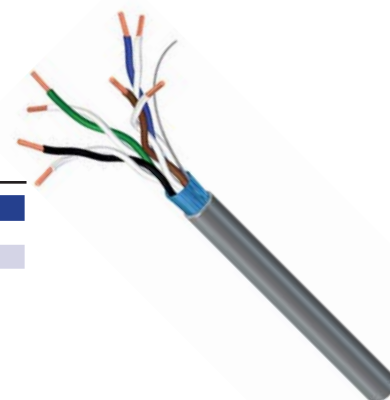


CÂBLE JETLAN CAT. 6A F-UTP

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

546604CBLS

Référence	Désignation
546604CBLS	Touret 1000 m
546604CBLSQ	Touret 500 m

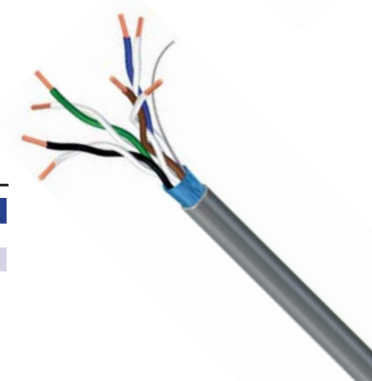


CÂBLE JETLAN CAT. 6A F-FTP

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

54554A0BLS

Référence	Désignation
54554A0BLS	1x4P / Touret 1000 m
54554A0BLSQ	1x4P / Touret 500 m
54558A0BLSQ	2x4P / Touret 500 m



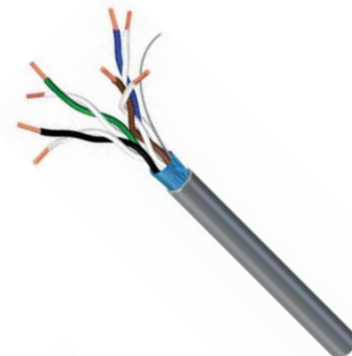


CÂBLE JETLAN CAT. 7 F-FTP

Câble catégorie 7 F-FTP gaine LSZH .

547004CBLS

Référence	Désignation
547004CBLS	1 x4P / Touret 1000 m
547004CBLSQ	1 x4P / Touret 500 m
547008CBLSQ	2 x4P / Touret 500 m

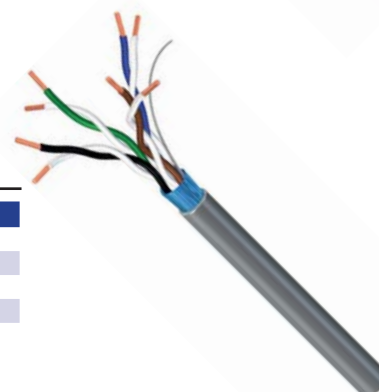


CÂBLE JETLAN CAT. 6A U-FTP

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

546704CBLS

Référence	Désignation
546704CBLS	1x4P / Touret 1000 m
546704CBLSQ	1x4P / Touret 500 m
546708CBLSQ	2x4P / Touret 500 m
54704A2MFPQ	4x2x23 / Boîte de 500 m



ENERGY 4-AL

Torsade composée de 4 Câbles AR2V unipolaires assemblés.

Existe du 35mm² au 300 mm²

1V11B18NGP

Référence	Désignation
1V11B18NGP	Section 4x1x150 mm ²
1V11B19NGP	Section 4x1x185 mm ²
1V11B20NGP	Section 4x1x240 mm ²
1V11B17NGP	Section 4x1x120 mm ²



CÂBLES SÉCURITÉ INCENDIE -FRN1 EXZHELLENT

Câble sécurité incendie sans halogène - en cuivre du 1.5 au 300 mm² - En alu du 16 au 300 mm².

1C28306VDP

Référence	Désignation
1C28306VDP	Cuivre - Section 3G1,5 mm ²
1C28120VDPX	Cuivre - Section 1X240 mm ²
1C5511VDP	Aluminium - Section 5G16 mm ²
1C55120VDP	Aluminium - Section 1x240 mm ²





CÂBLE ANTI FEU

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

AF3G6T1000

Référence	Désignation
AF3G6T1000	Section 3 G 6 mm ² / Touret 1000 m
AF2X15T1000	T. 1000 m / Section 2 X 1.5 mm ²
AF2X15T500	T. 500 m / Section 2 X 1.5 mm ²
AF2X15GL	T. 5000 m / Section 2 X 1.5 mm ²
AF2X25T1000	T. 1000 m / Section 2 X 2.5 mm ²
AF2X25T500	T. 500 m / Section 2 X 2.5 mm ²
AF2X25GL	T. 4000 m / Section 2 X 2.5 mm ²
AF2X4T1000	Section 2 X 4 mm ² / Touret 1000 m
AF2X6T1000	Section 2 X 6 mm ² / Touret 1000 m
AF3G15T500	T. 500 m / Section 3 G 1.5 mm ²
AF3G15T1000	T. 1000 m / Section 3 G 1.5 mm ²
AF3G15GL	T. 5000 m / Section 3 G 1.5 mm ²
AF3G25T500	T. 500 m / Section 3 G 2.5 mm ²
AF3G25T1000	T. 1000 m / Section 3 G 2.5 mm ²
AF3G4T1000	Section 3 G 4 mm ² / Touret 1000 m
AF4G15T500	T. 500 m / Section 4 G 1.5 mm ²
AF4G15T1000	T. 1000 m / Section 4 G 1.5 mm ²
AF4G25T500	T. 500 m / Section 4 G 2.5 mm ²
AF4G25T1000	T. 1000 m / Section 4 G 2.5 mm ²
AF4G4T1000	T. 1000 m / Section 4 G 4 mm ²
AF4G6T1000	T. 1000 m / Section 4 G 6 mm ²
AF4G10T1000	T. 1000 m / Section 4 G 10 mm ²
AF5G15T500	T. 500 m / Section 5 G 1.5 mm ²
AF5G15T1000	T. 1000 m / Section 5 G 1.5 mm ²
AF5G25T500	T. 500 m / Section 5 G 2.5 mm ²
AF5G25T1000	T. 1000 m / Section 5 G 2.5 mm ²
AF5G4T1000	Section 5 G 4 mm ² / Touret 1000 m
AF5G6T1000	Section 5 G 6 mm ² / Touret 1000 m
AF5G10T1000	Section 5 G 10 mm ² / Touret 1000 m

CÂBLE 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, télémessure...).

AFT1P09T1000

Référence	Désignation
AFT1P09T1000	T. 1000 m / 1 paire
AFT1P09T500	T. 500 m / 1 paire
AFT2P09T500	T. 500 m / 2 paires
AFT2P09T1000	T. 1000 m / 2 paires
AFT3P09T500	T. 500 m / 3 paires
AFT3P09T1000	T. 1000 m / 3 paires

CÂBLE COAXIAL IDC100

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

IDC100T1000

Référence	Désignation
IDC100T1000	T. 1000 m
IDC100T500	T. 500 m

CÂBLE COAXIAL KX6

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

KX6T1000

Référence	Désignation
KX6T1000	T. 1000 m / Vert
KX6BL500	T. 500 m / Blanc
KX6NR500	T. 500 m / Noir
KX6T500	T. 500 m / Vert
KX6C100	C. 100 m / Vert
KX6NR100	C. 100 m / Noir
KX6BL100	C. 100 m / Blanc





CÂBLE COAXIAL KX8

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

Référence	Désignation
KX8T500	T. 500 m / Vert
KX8T1000	T. 1000 m / Vert

KX8T500

CÂBLE COAXIAL RG59

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

Référence	Désignation
RG59C100	C. 100 m
RG59T500	T. 500 m
RG59T1000	T. 1000 m

RG59C100

CÂBLE 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
M27541	Bobine Carton 100 m / 4X0.22 mm ²
M27545	T. 500 m / 4X0.22 mm ²
M27561	Bobine Carton 100 m / 6X0.22 mm ²
M27565	T. 500 m / 6X0.22 mm ²
M27581	Bobine Carton.100 m / 8X0.22 mm ²
M27585	T. 500 m / 8X0.22 mm ²

M27541

CÂBLE 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
R4241	Bobine carton 100 m / 4X6/10è
R4245	T. 500 m / 4X6/10è
R6241	Bobine carton 100 m / 6X6/10è
R6245	T. 500 m / 6X6/10è
R10241	Bobine carton 100 m / 10X6/10è
R10245	T. 500 m / 10X6/10è
R14241	Bobine Carton 100 m / 14X6/10è

R4241

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 278 6/10

Câble 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
S278806GR	8 paires / Touret 1000 m
S2781406GR	14 paires / Touret 1000 m
S2782806GR	28 paires / Touret 1000 m

S278806GR



CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 288

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

S288805

Référence	Désignation
S288805	T. 1000 m / 8 paires
S288805GL	T. 2000 m / 8 paires
S2881405	T. 1000 m / 14 paires
S2881405GL	T. 2000 m / 14 paires
S2882805	T. 1000 m / 28 paires
S2882805GL	T. 1500 m / 28 paires

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 298-299

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

S2984241

Référence	Désignation
S2984241	C. 100 m / Ivoire
S298424GR1	C. 100 m / Gris
S298424I5	T. 500 m / Ivoire
S298424GR5	T. 500 m / Gris
S298424I10	T. 1000 m / Ivoire

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 299

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

S2994241

Référence	Désignation
S2994241	C. 100 m
S299424I5	T. 500 m

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 88

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

S88806

Référence	Désignation
S88806	8 paires
S881406	14 paires
S882806	28 paires
S885606	56 paires
S8811206	112 paires

CÂBLE 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.

S4AL1

Référence	Désignation
S4AL1	Bobine carton 100 m / 4x0,22 mm2
S4AL5	T. 500 m / 4x0,22 mm2
S6AL1	Bobine carton 100 m / 6x0,22 mm2
S6AL5	T. 500 m / 6x0,22 mm2
S8AL1	Bobine carton 100 m / 8x0,22 mm2
S8AL5	T. 500 m / 8x0,22 mm2
S10AL1	Bobine carton 100 m / 10x0,22 mm2
S10AL5	T. 500 m / 10x0,22 mm2
S20AL1	Bobine carton 100 m / 20x0,22 mm2

CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE PTT 92

Câble téléphonique de raccordement série 92 2p destiné aux installations en pleine terre ou en conduite, noir.

S92206NR1

Référence	Désignation
S92206NR1	C. 100 m
S92206NR5	T. 500 m



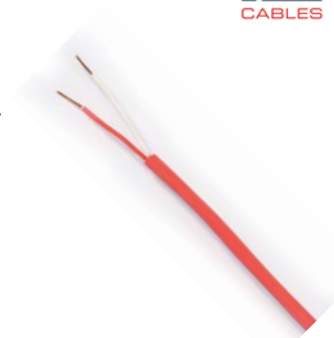


CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE SY ROUGE

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

SYS120RG5

Référence	Désignation
SYS120RG5	T. 500 m / Sans écran / 1 paire
SYS120RG10	T. 1000 m / Sans écran / 1 paire
SYT120RG1	C..100 m / Avec écran / 1 paire
SYT120RG5	T. 500 m / Avec écran / 1 paire
SYT120RG10	T. 1000 m / Avec écran / 1 paire
SYT220RG1	C. 100 m / Avec écran / 2 paires
SYT220RG5	T. 500 m / Avec écran / 2 paires
SYT220RG10	T. 1000 m / Avec écran / 2 paires
SYT320RG1	C. 100 m / Avec écran / 3 paires
SYT320RG5	T. 500 m / Avec écran / 3 paires



CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE SY ARMÉ

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

SYT2220GRGL

Référence	Désignation
SYT2220GRGL	AWG20 / T. 5000 m / 2 paires
SYT2320GRGL	AWG20 / T. 5000 m / 3 paires
SYT2520GRGL	AWG20 / T. 5000 m / 5 paires
SYT21020GRGL	AWG20 / T. 2000 m / 10 paires
SYT21520GRGL	AWG20 / T. 2000 m / 15 paires
SYT2524GRGL	AWG24 / T. 5000 m / 5 paires



CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE SY ANTI- INDUCTIF

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

SYTAI220GR10

Référence	Désignation
SYTAI220GR10	2 paires
SYTAI320GR10	3 paires
SYTAI520GR10	5 paires



CÂBLE TELEREPORT

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

TELNA206IV1

Référence	Désignation
TELNA206IV1	C. 100 m / intérieur non armé ivoire
TELNA206IV5	T. 500 m / intérieur non armé ivoire



CÂBLE TÉLÉREPORT ARMÉ

Câble téléreport en 2p 6/10è EXTERIEUR 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.

TELA206NR1

Référence	Désignation
TELA206NR1	C. 100 m / extérieur armé noir
TELA206NR5	T. 500 m / extérieur armé noir



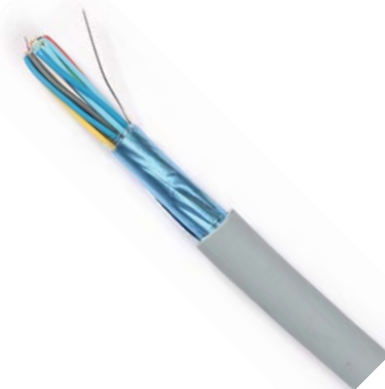


CÂBLE TÉLÉPHONIQUE SÉRIE SYT

Câble téléphonique SYT destiné aux liaisons numériques haut débit.

SYT120GR1

Référence	Désignation
SYT120GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 1 paire
SYT220GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 2 paires
SYT320GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 3 paires
SYT520GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 5 paires
SYT720GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 7 paires
SYT1020GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 10 paires
SYT1520GR1	AWG20 Gris / C. 100 m / 15 paires
SYT120GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 1 paire
SYT220GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 2 paires
SYT320GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 3 paires
SYT520GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 5 paires
SYT720GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 7 paires
SYT1020GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 10 paires
SYT1520GR5	AWG20 Gris / T. 500 m / 15 paires
SYT120GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 1 paire
SYT220GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 2 paires
SYT320GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 3 paires
SYT520GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 5 paires
SYT720GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 7 paires
SYT1020GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 10 paires
SYT1520GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 15 paires
SYT2120GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 21 paires
SYT3020GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 30 paires
SYT5620GR10	AWG20 Gris / T. 1000 m / 56 paires
SYT124GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 1 paire
SYT224GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 2 paires
SYT224IV1	AWG24 Ivoire / C. 100 m / 2 paires
SYT324GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 3 paires
SYT324IV1	AWG24 Ivoire / C. 100 m / 3 paires
SYT524GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 5 paires
SYT524IV1	AWG24 Ivoire / C. 100 m / 5 paires
SYT724GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 7 paires
SYT724IV1	AWG24 Ivoire / C. 100 m / 7 paires
SYT1024GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 10 paires
SYT1524GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 15 paires
SYT2124GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 21 paires
SYT3024GR1	AWG24 Gris / C. 100 m / 30 paires
SYT124GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 1 paire
SYT224GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 2 paires
SYT324GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 3 paires
SYT524GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 5 paires
SYT724GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 7 paires
SYT1024GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 10 paires
SYT1524GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 15 paires
SYT2124GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 21 paires
SYT3024GR5	AWG24 Gris / T. 500 m / 30 paires
SYT124GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 1 paire
SYT224GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 2 paires
SYT324GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 3 paires
SYT524GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 5 paires
SYT724GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 7 paires
SYT1024GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 10 paires
SYT1524GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 15 paires
SYT2124GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 21 paires
SYT3024GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 30 paires
SYT5624GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 56 paires
SYT11224GR10	AWG24 Gris / T. 1000 m / 112 paires





CÂBLE LAN CAT.5E

Câble réseau 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.

F4P5ESHB

Référence	Désignation
F4P5ESHB	BOX 305 m / 4 paires
F4P5ESH1	C. 100 m / 4 paires
F4P5ESH5	T. 500 m / 4 paires
F4P5ESH10	T. 1000 m / 4 paires
F8P5ESH5	T. 500 m / 2x4 paires
F8P5ESH10	T. 1000 m / 2x4 paires



CÂBLE LAN CAT.6

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

F4P6SHB

Référence	Désignation
F4P6SHB	BOX 305 m / 4 Paires
F4P6SH1	C. 100 m / 4 Paires
F4P6SH5	T. 500 m / 4 Paires
F4P6SH10	T. 1000 m / 4 Paires
F8P6SH1	C. 100 m / 2X4 Paires
F8P6SH5	T. 500 m / 2X4 Paires
F8P6SH10	T. 1000 m / 2X4 Paires



CÂBLE LAN CAT.6A

Câble réseau Cat.6A 100 Ohms F/FTP, câble utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogique pour la V.D.I et constitue la base d'un réseau V.D.I à très haut débit.

FF4P6ASH5

Référence	Désignation
FF4P6ASH5	T. 500 m / 4 Paires
FF8P6ASH5	T. 500 m / 2X4 Paires

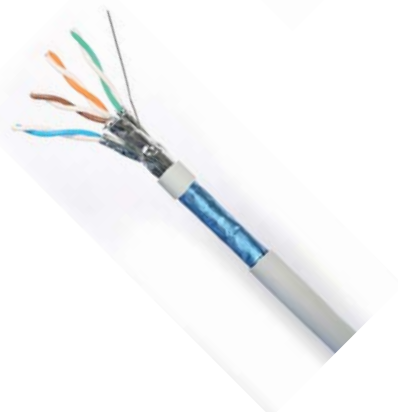


CÂBLE RÉSIDENTIEL

Câble F/FTP 4P GRADE 3 destiné à une utilisation résidentielle, c'est-à-dire à la mise en place d'un réseau VDI à très haut débit pour l'habitat.

G34PFFB

Référence	Désignation
G34PFFB	Grade 3 - Bte 305 m
G34PFF1	Grade 3 - C.100 m
G34PFF5	Grade 3 - T.500 m
G34PFF10	Grade 3 - T.1000 m



**Miguélez**

BARRY H07V-U 1,5 MM2

Conducteurs sans gaine, isolés pour usage général. Tension de service nominale Uo/U 450 / 750 V. T° max. sur l'âme: 70°C / (court circuit): 160° C. Conducteur de cuivre massif classe 1 (S= 1,5 mm2). Isolation en PVC - C. de 100 m. Ils sont spécialement destinés pour le câblage d'installations domestiques, bureaux dans des gaines ou conduits fermés analogues, ainsi que pour le câblage de tableaux ou appareils électriques. NF EN 50525-2-31.

Référence	Désignation
83244860	Jaune/vert
83244870	Blanc
83244820	Bleu
83244890	Gris
83244910	Brun
83244920	Noir
83244940	Rouge



83244860

BARRY H07V-U 2,5 MM2

Conducteurs sans gaine, isolés pour usage général. Tension de service nominale Uo/U 450 / 750 V. T° max. sur l'âme: 70°C / (court circuit): 160° C. Conducteur de cuivre massif classe 1 (S= 2,5 mm2). Isolation en PVC - C. de 100 m. Ils sont spécialement destinés pour le câblage d'installations domestiques, bureaux dans des gaines ou conduits fermés analogues, ainsi que pour le câblage de tableaux ou appareils électriques. NF EN 50525-2-31.

Référence	Désignation
83245820	Bleu
83245860	Jaune/vert
83245870	Blanc
83245890	Gris
83245910	Brun
83245920	Noir
83245940	Rouge



83245820





U-1000 R2V DISTINGO® 1,5 MM²

Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

10043883

Référence	Désignation
10043883	2X1,5mm² - Couronne 50m
10043879	2X1,5mm² - Couronne 100m
10059896	2X1,5mm² - Touret 500m
10059895	2X1,5mm² - Touret 1000 m
10059899	3G1,5 mm² - Touret 1000 m
10043897	3G1,5 mm² - Couronne 100m
10043896	3G1,5 mm² - Couronne 50m
10043875	3G1,5 mm² - Couronne 200m
10059900	3G1,5 mm² - Touret 500m
10059904	4G1,5mm² - Touret 1000 m
10043855	4G1,5mm² - Couronne 100m
10043856	4G1,5mm² - Couronne 50m
10059905	4G1,5mm² - Touret 500m
10059915	4X1,5mm² - Touret 1000 m
10059909	5G1,5mm² - Touret 1000 m
10043857	5G1,5mm² - Couronne 100m
10043858	5G1,5mm² - Couronne 50m
10043878	5G1,5mm² - Couronne 200m
10059910	5G1,5mm² - Touret 500m
10195317	3X1,5mm² - Couronne 100m
10059914	3X1,5mm² - Touret 1000 m



U-1000 R2V DISTINGO® 2,5 MM²

Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

10043880

Référence	Désignation
10043880	2X2,5mm² - Couronne 100m
10091450	2X2,5mm² - Touret 500m
10059897	2X2,5mm² - Touret 1000 m
10059902	3G2,5mm² - Touret 1000 m
10043898	3G2,5mm² - Couronne 100m
10043899	3G2,5mm² - Couronne 50m
10043876	3G2,5mm² - Couronne 200m
10059901	3G1,5mm² - Touret 500m
10059906	4G2,5mm² - Touret 1000 m
10043881	4G2,5mm² - Couronne 100m
10043884	4G2,5mm² - Couronne 50m
10059907	4G2,5mm² - Touret 500m
10059911	5G2,5mm² - Touret 1000 m
10043882	5G1,5mm² - Couronne 100m
10043885	5G2,5mm² - Couronne 50m
10059912	5G2,5mm² - Touret 500m



U-1000 R2V DISTINGO® 4 MM²

Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

10059903

Référence	Désignation
10059903	3G4mm² - Touret 500m
10043906	3G4mm² - Couronne 50m
10043752	3G4mm² - Couronne 100m
10059908	4G4mm² - Touret 500m
10043907	4G4mm² - Couronne 50m
10059913	5G4mm² - Touret 500m
10043908	5G4mm² - Couronne 100m
10043909	5G4mm² - Couronne 50m





U-1000 R2V DISTINGO® 6 MM²

Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

Référence	Désignation
10059916	2x6mm² - Touret 500m
10059918	3G6mm² - Touret 500m
10087602	3G6mm² - Couronne 100m
10043802	4G6mm² - Touret 500m
10087603	4G6mm² - Couronne 50m
10043807	4x6mm² - Touret 500m
10059925	5G6mm² - Touret 500m
10087666	5G6mm² - Couronne 50m
10070644	5G6mm² - Touret 1000 m

10059916



U-1000 R2V DISTINGO® 10 MM²



Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

Référence	Désignation
10043804	2x10mm² - Touret 500m
10059919	3G10mm² - Touret 500m
10059922	4G10mm² - Touret 500m
10043679	4G10mm² - Touret 1000 m
10059926	4G10mm² - Touret 500m
10043685	4G10mm² - Touret 1000 m
10043681	5G10mm² - Touret 500m
10043682	5G10mm² - Touret 1000 m

10043804



U-1000 R2V DISTINGO® 16 MM²



Dispose du marquage métrique METRIUM® et du repérage couleur de la section. Résistants aux conditions climatiques et peuvent être installés directement sous rayonnement solaire.

Câbles rigides et semi-rigides pour installations industrielles, avec âme cuivre.

- T° sur âme : 90°C
- Non propagateur de la flamme (C2)
- Tension de service : 0,6/1kV.

Référence	Désignation
10087930	2x16mm² - Couronne 50m
10043677	2x16mm² - Touret 1000 m
10059917	2x16mm² - Touret 500m
10059920	3G16mm² - Touret 500m
10043680	4G16mm² - Touret 500m
10043684	5G16mm² - Touret 500m
10043683	5G16mm² - Touret 1000 m
10043686	4x16mm² - Touret 500m
10043687	4x16mm² - Touret 1000 m

10087930





FILS H07-VU, TORSADÉS SPEEDY TRIFILS

Fils domestiques H07-VU Speedy Trifils. 100M.

Existe en 3G1,5 et 3G2,5

20068735

Référence	Désignation
20068735	3G1,5mm ²
20068736	3G2,5mm ²



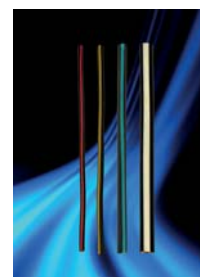
CÂBLES U1000 R2V IRISTECH

Câbles industriels rigides U1000 R2V Iristech 100M.

Existe du 2x1,5 au 5G2,5

20039023

Référence	Désignation
20039023	3G1,5mm ²
20039028	3G2,5mm ²
20038955	5G1,5mm ²
20038960	5G2,5mm ²



FILS H07-VU SPEEDY

Fils domestiques rigides H07-VU Speedy 100 M.

Existent en d'autres couleurs

20035330

Référence	Désignation
20035330	1,5mm ² - Bleu
20035327	1,5mm ² - Rouge
20035333	1,5mm ² - Vert/jaune
20008516	2,5mm ² - Bleu
20035320	2,5mm ² - Rouge
20008515	2,5mm ² - Vert/jaune



FILS H07-VR SPEEDY

Fils domestiques rigides H07-VR 100 M.

Existent en d'autres sections et couleurs

20035385

Référence	Désignation
20035385	6mm ² - Bleu
20035550	6mm ² - Rouge
20035393	6mm ² - Vert/jaune
20035369	10mm ² - Bleu
20035372	10mm ² - Rouge
20035374	10mm ² - Vert/jaune
20035376	16mm ² - Bleu
20035380	16mm ² - Rouge
20035390	16mm ² - Vert/jaune
20035382	25mm ² - Bleu
20035384	25mm ² - Rouge
20035392	25mm ² - Vert/jaune



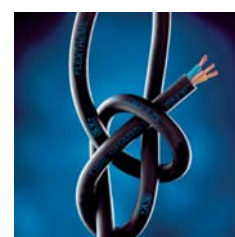
CÂBLES H07 RNF FLEXTREME

Câbles industriels souples H07 RNF Flextrema par 100m.

Existent du 2x1,5 au 5G2,5

20001353

Référence	Désignation
20001353	3G1,5mm ²
20032958	3G2,5mm ²
20033009	5G1,5mm ²
20033025	5G2,5mm ²





BOÎTE NO AIR II D.67 P.40 MM



Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Colerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. - Boîtier simple - Diam.67 Prof.40mm. Dédié RT2012. Pack chantier 100 pcs (réf.670400) ou 500 pcs (675400).

670400



BOÎTES D'ENCASTREMENT MULTIMAT NO AIR POUR CLOISON SÈCHE



Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Colerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. Joint d'étanchéité sous la colerette.

680400

Référence	Désignation
680400	Boîtier simple - Diam.67 Prof.40mm
680500	Boîtier simple - Diam.67 Prof.50mm
690860	Boîtier simple - Diam.86 Prof.40mm - 32 Amp - Pattes metal
682710	Boîtier double - Entraxe 71mm - Diam.67 Prof.40mm
682715	Boîtier double - Entraxe 71mm - Diam.67 Prof.50mm
683710	Boîtier triple - Entraxe 71mm - Diam.67 Prof.40mm
683715	Boîtier triple - Entraxe 71mm - Diam.67 Prof.50mm



BOÎTE MULTIMAT NO AIR APPLIQUE DCL D.67 P.40MM + FD E27



Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Colerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. Joint d'étanchéité sous la colerette - Boîtier simple - Diam.67 Prof.40mm + Fiche douille E27. Dédié RT2012.

680427



BOÎTE MULTIMAT NO AIR POINT DE CENTRE DCL D.67 P.50MM + FICHE DOUILLE E27



Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Colerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. Joint d'étanchéité sous la colerette - Boîtier simple - Diam.67 Prof.50mm + Fiche douille E27. Dédié RT2012.

680527



SPOTBOX



Boîte de réservation RT2012 pour spots LED 10W. Utilisable en faux-plafond. Perçage D.75mm. passage pour spot D.70mm. Colerette blanche diamètre 90mm - Diamètre de passage 70mm.

694899



BOÎTIER DERIV'BOX MULTIMAT NO AIR 120X120X40



Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Colerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. Joint d'étanchéité sous la colerette - 10 entrées - 120x120x40mm.

690120



**Courant****FLEXARAY+**

BOÎTE ÉTANCHE POINT DE CENTRE DCL FLEXARAY+



Boîtes d'encastrement point de centre DCL faradisées pour cloisons sèches et maçonnerie, ronde, permettant de réduire l'émission des champs électro-magnétiques, et contribue à une meilleure isolation thermique. Dimension 67x50 mm.

84000311



BOÎTE ÉTANCHE APPLIQUE DCL FLEXARAY+



Boîtes d'encastrement faradisées pour cloisons sèches et maçonnerie, ronde, permettant de réduire l'émission des champs électro-magnétiques, et contribue à une meilleure isolation thermique.

Référence	Désignation
84000301	67X40 mm
84000371	54X40 mm

84000301



BOÎTE ÉTANCHE DÉRIVATION COMBLE DCL FLEXARAY+



Boîtes d'encastrement faradisées pour cloisons sèches et maçonnerie, rectangle, permettant de réduire l'émission des champs électro-magnétiques, et contribue à une meilleure isolation thermique.

Référence	Désignation
84000351	100X100X45
84000361	175X150X80

84000351



BOÎTE ÉTANCHE DOUBLE OU TRIPLE H ET V FLEXARAY+



Boîtes d'encastrement faradisées pour cloisons sèches et maçonnerie, ronde, permettant de réduire l'émission des champs électro-magnétiques, et contribue à une meilleure isolation thermique.

Référence	Désignation
84000381	Double H et V
84000391	Triple H et V

84000381



**Courant****FLEXARAY+**

BOÎTE ÉTANCHE PAVILLONNAIRE 250X250X85 X1 FLEXARAY+



Boîte pavillonnaire blindée étanche Flex a Ray - 250x250x85mm. Boîte pavillonnaire étanche à l'air utilisé en bio-électricité. Sa couche conductrice permet de réduire l'émission des champs électromagnétiques, dus à l'installation 230V.

84000401



BOÎTE ÉTANCHE SIMPLE FLEXARAY+



Boîtes faradisées pour cloisons sèches et maçonnerie, ronde, permettant de réduire l'émission des champs électro-magnétiques, et contribue à une meilleure isolation thermique.

Référence	Désignation
84000321	67X40 mm
84000331	67X50 mm
84000341	86X40 mm - 32 A

84000321



MESUREUR DE CHAMPS ELECTRIQUES



Mesureur de champs électriques. Permet de certifier les installations après la pose du système FLEXARAY+ dans l'habitat.

84999905



PEINTURE BASSE FRÉQUENCE NFS 34 - 1 LITRE



Diminue les champs magnétiques basse fréquence. Préserve des rayonnements produits par les lignes haute tension et les champs électriques 50Hz des installations électriques domestiques. A appliquer sur les boîtes de dérivation classiques.

84999902





CAPRICLIPS DIAM. 67

- Les boîtes d'appareillage CAPRICLIPS reçoivent les appareillages à vis du marché.
- Elles s'installent sur les cloisons sèches ou alvéolées et les carreaux de plâtre.
- Tenue des boîtes au fil incandescent à 850°C, selon la norme CEI-670.

Référence	Désignation
CAP736999	Lot de 300
CAP731250	Lot de 250

CAP736999



SIMPLE X50 + 50 COUVERCLES

Capriclips cache plâtre diam. 67mm - Prof.40 + 50 couvercles cache plâtre.

CAP736820



BOÎTE CAPRICLIPS SIMPLE

Les boîtes d'appareillage CAPRICLIPS reçoivent les appareillages à vis du marché.
Elles s'installent sur les cloisons sèches ou alvéolées et les carreaux de plâtre.
Tenue des boîtes au fil incandescent à 850°C, selon la norme CEI-670.

Référence	Désignation
CAP736819	Hauteur 40 mm
CAP736859	Hauteur 55 mm

CAP736819



CAPRICLIPS 32 AMPÈRES Ø86MM

Capriclips simple profondeur 40 mm, 32 ampères - diam. 86 mm, conditionnement 25.

CAP736869



UNICLIPS

Boîte pour cloisons sèches Capriclips Uniclips 71 mm.

Référence	Désignation
CAP731029	Double entraxe
CAP731039	Triple entraxe

CAP731029



CLOISON UNICLIPS

Cloison pour boîte UNICLIPS. Conditionnement 50.

CAP731099





KIT COMPLET - BPC DCL + DOUILLE + FIXOPLAF

Kit complet - BPC DCL + Douille + Fixoplaf. Conditionnement 25.

CAP755859



BOÎTE POINT DE CENTRE DCL + DOUILLE

Boîte Point de Centre DCL + Douille. Conditionnement 25.

CAP715859



CAPRICLIP + DCL RECOUVRANT + DOUILLE

Capriclip + DCL recouvrant + Douille. Conditionnement 25.

CAP715819



MINICLIPS CAP735889 + DOUILLE DCL

Miniclips CAP735889 + Douille DCL. Conditionnement 25.

CAP715879



DOUILLE E 27 + FICHE DCL

Douille E 27 + fiche DCL. Conditionnement 50.

CAP715000



FIXOPLAF

Fixoplaf - Sachet de 5 pièces.

CAP008893





BOÎTE SIMPLE HT 40 CAPRITHERM BBC

Conçue pour faciliter le montage, Capritherm dévoile ses atouts pour les installateurs:

- Une rigidité pour garder sa forme parfaite lors de la fixation
- Des membranes souples operculées qui épousent parfaitement les conduits
- 4 collerettes qui recouvrent la cloison sans dépasser sous l'appareillage
- Des pattes en PA66 de 53 mm² pour une surface d'appui optimale
- Des vis d'appareillage qui permettent le montage des prises et interrupteurs sur la faïence.

CAP713040

Référence	Désignation
CAP713040	Lot de 50
CAP713043	Lot de 300



CAPRITHERM SIMPLE 67 X 50

Boîte simple CAPRITHERM BBC Hauteur 50 mm, diamètre 67. Conditionnement 50.

Cette boîte existe aussi en hauteur 40 mm.

CAP713050



CAPRITHERM DOUBLE ENTRAXE 71

Boîte double CAPRITHERM BBC Hauteur 40, diamètre 67. Conditionnement 25.

CAP713200



BOÎTE CAPRITHERM TRIPLE ENTRAXE 71

Boîte triple CAPRITHERM BBC Hauteur 40 mm - Conditionnement 25.

CAP713300



POINT DE CENTRE DCL CAPRITHERM

Conçue pour faciliter le montage, Capritherm dévoile ses atouts pour les installateurs:

- Une rigidité pour garder sa forme parfaite lors de la fixation
- Des membranes souples operculées qui épousent parfaitement les conduits
- 4 collerettes qui recouvrent la cloison sans dépasser sous l'appareillage
- Des pattes en PA66 de 53 mm² pour une surface d'appui optimale
- Des vis d'appareillage qui permettent le montage des prises et interrupteurs sur la faïence.

3 modèles de points de centre, simple, avec douille et fiche ou complet avec Fixoplaf.

CAP713550

Référence	Désignation
CAP713550	Sans douille ni fixoplaf
CAP713552	Avec douille
CAP713554	Avec douille + Fixoplaf





APPLIQUE DCL + DOUILLE

CAPRITHERM applique + douille et fiche - Conditionnement 25.
2 modèles d'applique, simple ou avec douille et fiche.

CAP713652



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'APPAREILLAGE

Joint d'étanchéité d'Appareillage. Dispositif d'étanchéité, facile à monter lors de l'assemblage de l'appareillage, bloque les flux d'air.

CAP731001



EMBOUT D'ÉTANCHÉITÉ D'APPAREILLAGE

Embout d'étanchéité d'appareillage.

Référence	Désignation
CAP731030	ICT 16
CAP731050	ICT 20
CAP731060	ICT 25

CAP731030



BOÎTE PAVILLONNAIRE

Boîte comble et faux-plafond réversible auto extinctible.

- Capacité : volume 4 000 cm³.
- Cotes utiles : 200 x 200 - H 100.
- Encombrement : 280 x 270 - H 105.
- Raccordement des tubes annelés sans perçage, sans raccord et sans outil.
- Pose et démontage instantanés.
- Tenue au fil incandescent à 850° C
- 46 entrées directes ICTA.

CAP495889



CAPRIGEL 1 LITRE

Caprigel 1 litre, flacon souple. Nos lubrifiants sont spécialement destinés à faciliter le tirage des fils et câbles électriques à travers tous les conduits, à base de cire non toxique, chimiquement neutre et parfaitement stable, ne détériore ni les conduits, ni les isolants des fils.

CAP599990



BOÎTE COUPE FEU

Boîte d'encastrement pour cloison creuse résistante au feu.

- Résistance au feu pendant 90 minutes maximum dans les cloisons isolées.
- Résistance au feu pendant 60 minutes maximum dans les cloisons non isolées.
- Possibilité d'accoupler facilement plusieurs boîtes grâce aux glissières latérales.
- Large espace intérieur pour un plus grand confort de câblage.
- Embout de jonction amovible pour gaines ICTA 16 & 20 mm.

Référence	Désignation
CAP736100	Simple
CAP736200	Double

CAP736100



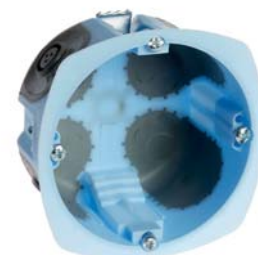


BOÎTE SIMPLE DIAM. 67MM XL AIR'MÉTIC



Nos solutions pour répondre aux enjeux de la RT2012. Le programme AIR'métic permet de lutter efficacement contre les infiltrations d'air non maîtrisées liées au poste d'électricité. Pour une performance maximale, il associe de nouvelles boîtes d'encastrement étanches à l'air avec des obturateurs qui limitent encore davantage les pertes d'énergie, en neuf comme en rénovation. Les boîtiers AIR'métic, attestés par le CSTB, présentent des gains de plus de 98%.

Référence	Désignation
52061	Prof. 40mm
52063	Prof. 50mm
52073	Prof. 60mm
52062	Pack x 100 Btes - Prof. 40mm + Scie cloche offerte
52072	Pack x 300 Btes - Prof. 40mm + Scie cloche offerte
52074	Pack x 300 Btes - Prof. 50mm - Scie cloche + 5 btes doubles offertes



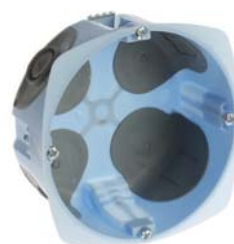
52061

BOÎTE SIMPLE DIAM. 85MM XL AIR'MÉTIC



Permet de réduire la facture énergétique de 5 à 10 kWh/m² par an. Étanchéité à l'air renforcée grâce aux entrées souples garantissant la bonne tenue des gaines. Particulièrement adaptée aux maisons basses consommation (BBC). Contribue aux solutions d'Efficacité Énergétique Passive du bâti dans le cadre des nouvelles réglementations thermiques.

Référence	Désignation
52070	Prof. 40mm
52071	Prof. 50mm



52070

BOÎTE MULTIPOSTES ENTRAXE 71MMXL AIR'MÉTIC



Les boîtes XL AIR'métic, en multipostes, sont réversibles, elles s'installent indifféremment à l'horizontale comme à la verticale.

Référence	Désignation
52064	2 Postes Prof. 40mm
52065	2 Postes Prof. 50mm
52066	3 Postes Prof. 40mm
52067	3 Postes Prof. 50mm
52068	4 Postes Prof. 40mm
51017	2 x 2 Postes Prof. 50mm
51020	2 x 3 Postes Prof. 50mm



52064

BOÎTE SIMPLE DIAM. 67MM XL PRO



La référence sur le marché. Toutes les contraintes liées à la pose des boîtes en cloison sèche ont été prises en compte (étriers métalliques imperdables, large collerette, grand volume de câblage, très bonne rigidité...).

Référence	Désignation
52041	Prof. 40mm
52043	Prof. 50mm
52049	Prof. 60mm
52042	Pack x 300 Btes - Prof. 40mm + Scie cloche offerte



52041

BOÎTE MULTIPOSTE ENTRAXE 71MM XL PRO



Vertical / horizontal, avec la même boîte ; XL PRO est une gamme de boîtes d'encastrement totalement universelle qui s'adapte à tous les besoins des bâtiments résidentiels et tertiaires - Prof. 40mm.

Référence	Désignation
52044	2 Postes
52046	3 Postes
52048	4 Postes



52044

BOÎTE SIMPLE XL TRADI

Très grande rigidité garantie. La facilité de mise en œuvre pour un usage en simple poste ou en constituant le multipostes par association de boîtes - 1 poste - 75x75x40mm.

Existe aussi en boîtes monoblocs 2 et 3 postes horizontaux ou verticaux

52105





BOÎTE SIMPLE XL ULTRA

Multimatériaux, multi-usages. Cette boîte multimatériaux permet de résoudre de nombreux cas d'installation en cloisons creuses et murs maçonnés - diam. 67mm - Prof. 40mm.

Existe aussi en boîtes 2 et 3 postes horizontaux ou verticaux et avec des profondeurs de 50mm

52051



BOÎTE DCL XL AIR'MÉTIC

Les boîtes et couvercles DCL sont rendus obligatoires par la norme NF C 15-100 paragraphe 559 1.1. Ils sont également conformes à la norme produit UTE.C 61-390. Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100.

53060

Référence	Désignation
53060	Bte DCL diam. 67 - Prof. 50
53063	Bte Pt de centre diam. 85 - Prof. 50
53062	Kit Pt de centre diam. 67 - Prof. 50 + Douille DCL E27
53094	Kit point centre diam. 67 - Prof. 50 + Douille DCL E27
53074	Bte d'applique diam. 54 - Prof. 40 - Avec vis et ses caches
53075	Bte applique D. 67 - Prof. 40 - Avec vis
53078	Kit applique D. 54 - Prof. 40 - Avec vis et douille DCL E27
53077	Kit applique D.67 - Prof. 40 - Avec vis et douille DCL E27



BOÎTE DCL XL PRO

Les boîtes et couvercles DCL sont rendus obligatoires par la norme NF C 15-100 paragraphe 559 1.1. Ils sont également conformes à la norme produit UTE.C 61-390. Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100.

53012

Référence	Désignation
53012	Point de centre diam. 67 - Prof. 50 - Avec piton
53013	Point de centre diam.85 - Prof. 50 - Avec piton
53037	Kit point de centre diam. 67 - Prof. 50 - Avec piton et douille DCL E27
53030	Bte d'applique diam. 54 - Prof. 40 - Avec vis et caches
53034	Bte d'applique diam. 67 - Prof. 40 - Avec vis
53039	Kit d'applique diam. 54 - Prof. 40 - Avec vis et douille DCL E27
53038	Kit d'applique diam. 67 - Prof. 40 - avec vis et douille DCL E27



BOÎTE DE DÉRIVATION ENCASTRÉE XL

Boîte de dérivation encastrée pour cloison sèche et maçonnerie. Conformes à la norme NF EN 60 670. Tenue au fil incandescent : 850°C selon NF EN 60 695-2-11. Livrées avec vis clipsées sous le couvercle. Grandes collerettes, étriers métalliques imperdables. Nombreuses entrées de gaines latérales et arrière. Couvercles blancs RAL 9010 traités anti-UV, avec rattrapage d'aplomb. Etiquettes de repérage des circuits. Livrées filmées.

51016

Référence	Désignation
51016	100 x 100 x 40mm
51002	170 x 110 x 40mm
51004	170 x 170 x 45mm
51005	250 x 190 x 50mm
51006	170 x 110 x 40mm AIR'metic
51014	250 x 190 x 50mm AIR'metic
51018	140 x 140 x 50mm AIR'metic
51104	100 x 100 x 40mm Maçonnerie
51105	140 x 140 x 45mm Maçonnerie
51106	170 x 170 x 45mm Maçonnerie
51107	230 x 170 x 50mm Maçonnerie



COUVERCLE UNIVERSEL

Couvercles blancs RAL 9010, traités anti-UV. Tenue au fil incandescent 850°C selon NF EN 60 695-2-11.

52303

Référence	Désignation
52303	90 x 90mm
52301	Diam. 80 mm à clips
52302	Diam. 80 mm à vis
52304	110 x 110mm



BOÎTE DE COMBLE ÉTANCHE À L'AIR ET STANDARD

Conformes à la norme NF EN 60 670-1. Tenue au fil incandescent : 850°C selon NF EN 60 695-2-11. Couvercles blancs RAL 9010 traités anti-UV, vis 1/4 de tour.

51019

Référence	Désignation
51019	200 x 200 x 85mm AIR'metic
51022	160 x 160 x 65mm AIR'metic
51021	200 x 200 x 85mm AIR'metic faradisée
51009	200 x 200 x 96mm
51010	300 x 300 x 96mm





BOÎTE DE SOL SPÉCIALE CARRELAGE

Boîte de sol spéciales carrelage IP30 et IP44 permet l'installation de prise dans sol béton, deux types de revêtement possibles. Les prises peuvent être montées à l'horizontale ou à la verticale.

28416

Référence	Désignation
28416	Support 8 mod. verticaux (4 appareillages 45)
28413	Support 9 mod. horizontaux (3 appareillages 45)
28415	Bte d'encastrement Haut. mini : 65mm / H maxi : 90mm
28410	Bte de sol IP 30 Ep.8 à 15mm
28411	Bte de sol IP44 Ep.18 à 24mm
28412	Bte de sol IP44 avec sortie centrale Ep.18 à 24mm
28414	Support plein (obturateur)



BOÎTE DE SOL ÉPAISSEUR 65

2 finitions : Inox revêtements au choix (moquette, vinyle, parquet...)

28010

Référence	Désignation
28010	Bte d'encastrement Ep. 65 et 75 mm pour sol béton et boîte de sol
28011	Bte d'encastrement Ep. 75 mm pour sol béton et boîte de sol
28120	Bte de sol béton Ep. 65 (appareillage vertical) 10 mod. (4 appareillages 45) - Finition couvercle inox au choix
28121	Bte de sol béton Ep. 65 (appareillage vertical) 10 mod. (4 appareillages 45) - Finition couvercle Inox
28130	Bte de sol béton Ep. 65 (appareillage vertical) 16 mod. (8 appareillages 45) - Finition couvercle inox au choix
28131	Bte de sol béton Ep. 65 (appareillage vertical) 16 mod. (8 appareillages 45) - Finition couvercle et au choix



BOÎTE DE SOL ÉPAISSEUR 50

Boîtes de sol épaisseur 50. Le couvercle est amovible, il peut se déclipper pour faciliter l'installation de l'appareillage à l'intérieur de la boîte et se repositionner (du même côté).

28421

Référence	Désignation
28421	Bte d'encastrement BS
28420	Bte de sol - 16 mod. verticaux



BOÎTE DE SOL ÉPAISSEUR 75-105

Boîte de sol épaisseur 75-105 mm. Permettent la mise à disposition des courants au sol, pour plancher technique ou chape béton (l'utilisation de boîte d'encastrement plastique ou métallique) de 75 à 105 mm.

28010

Référence	Désignation
28010	Bte d'encastrement Ep. 65 et 75 mm pour sol béton et boîte de sol
28011	Bte d'encastrement Ep. 75 mm pour sol béton et boîte de sol
28015	Bte d'encastrement Ep. 65 et 75 mm pour sol béton et boîte de sol
28122	Bte de sol 12 mod. (6 appareillages 45) - Finition couvercle et au choix
28123	Bte de sol 12 mod. (6 appareillages 45) - Finition couvercle inox
28140	Bte de sol 18 mod. (9 appareillages 45) - Finition couvercle et au choix
28150	Bte de sol 24 mod. (12 appareillages 45) - Finition couvercle et au choix
28151	Bte de sol 24 mod. (12 appareillages 45) - Finition couvercle inox





RUSTINPLACK- REBOUCHER FACILEMENT LES TROUS DE PERÇAGE

Permet de reboucher facilement, solidement et rapidement vos trous de perçage Ø 67 à 70 dans les cloisons creuses, plaques de plâtre, BA10, BA13, BA15, fermacell, bois...

Vous n'hésitez plus à percer vos murs pour le passage de câbles, tellement Rustin'plack® facilite le rebouchage rapidement avec une excellente finition !

Du sachet de 6 à 100 pièces

RP6

Référence	Désignation
RP6	Sachet 6 pièces
RP20	Sachet de 20 pièces
RP25	Boite de 25 pièces
RP100	Boite de 100 pièces



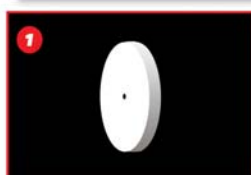
❑ **ÉCONOMIQUE** : gain de temps, nécessite peu d'enduit de rebouchage

❑ **RAPIDE** : rebouchage en moins de deux minutes

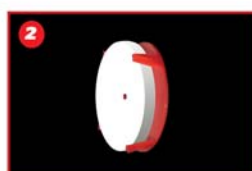
❑ **SOLIDE** : ancrage à l'aide de 4 ergots.



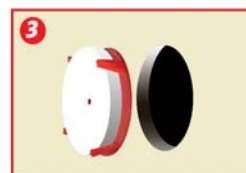
MODE D'EMPLOI



1 Récupérer la rondelle.



2 L'assembler avec **RUSTIN' PLACK®**.



3 Insérer **RUSTIN' PLACK®** dans le trou à réparer.



4 Enfoncer de 2 mm et boucher à l'enduit.



BOÎTE DE DÉRIVATION RT2012 POUR CLOISON SÈCHE

Adaptées à tout type de cloison sèche (isolant souple ou dur). Collerette d'appui extra large. Pattes de fixation métallique imperdable à filetage rapide. Joint d'étanchéité sous la collerette.

Référence	Désignation
690170	12 entrées - 120x170x40mm
690180	18 entrées - 180x180x50mm



690170



BOÎTE POUR COMBLE ET FAUX-PLAFOND RT2012

Fixation sur panes ou solives. Proposée montée. Couvercle vis 1/4 Tour.

Référence	Désignation
590170	16 entrées - 200x200x85mm
590250	36 entrées - 250x250x85mm



590170

OPTIBOX 90X40X36 MM

Boîte de dérivation avec patte de fixation, faible encombrement, pour raccordement spots ou volets roulants - IP55 avec patte de fixation 90x40x36 mm.



515100

BOITE DE DÉRIVATION OPTIBOX IP55

Boîtes de dérivation étanche IP55, 960°, équipées de cônes d'entrée avec repérage des diamètres.

Référence	Désignation
515209	Diamètre 70mm - Fermeture à clipser
515309	80x80x42 mm - Fermeture à clipser
515409	100x100x45 mm - Fermeture à clipser
515429	100x100x55 mm - Fermeture 1/4 tour
515509	155x110x80 mm - Fermeture 1/4 tour
515609	175x150x80 mm - Fermeture 1/4 tour
515709	225x175x100 mm - Fermeture 1/4 tour
515809	325x275x120 mm - Fermeture 1/4 tour



515209



BOÎTE DE DÉRIVATION ÉTANCHE

En polypropylène, sans halogène, indice de protection IP 65.

Existe en 7 tailles différentes

B472002

Référence	Désignation
B472002	Ronde - Diam: 80x51mm
B472000	Carré - 90x90x52mm
B472001	Carré - 114x114x57mm
B472004	Rectangulaire 151x117x67 mm
B472005	Rectangulaire - 190x150x77mm
B472006	Rectangulaire - 240x190x95mm
B472007	Rectangulaire - 285x201x120mm



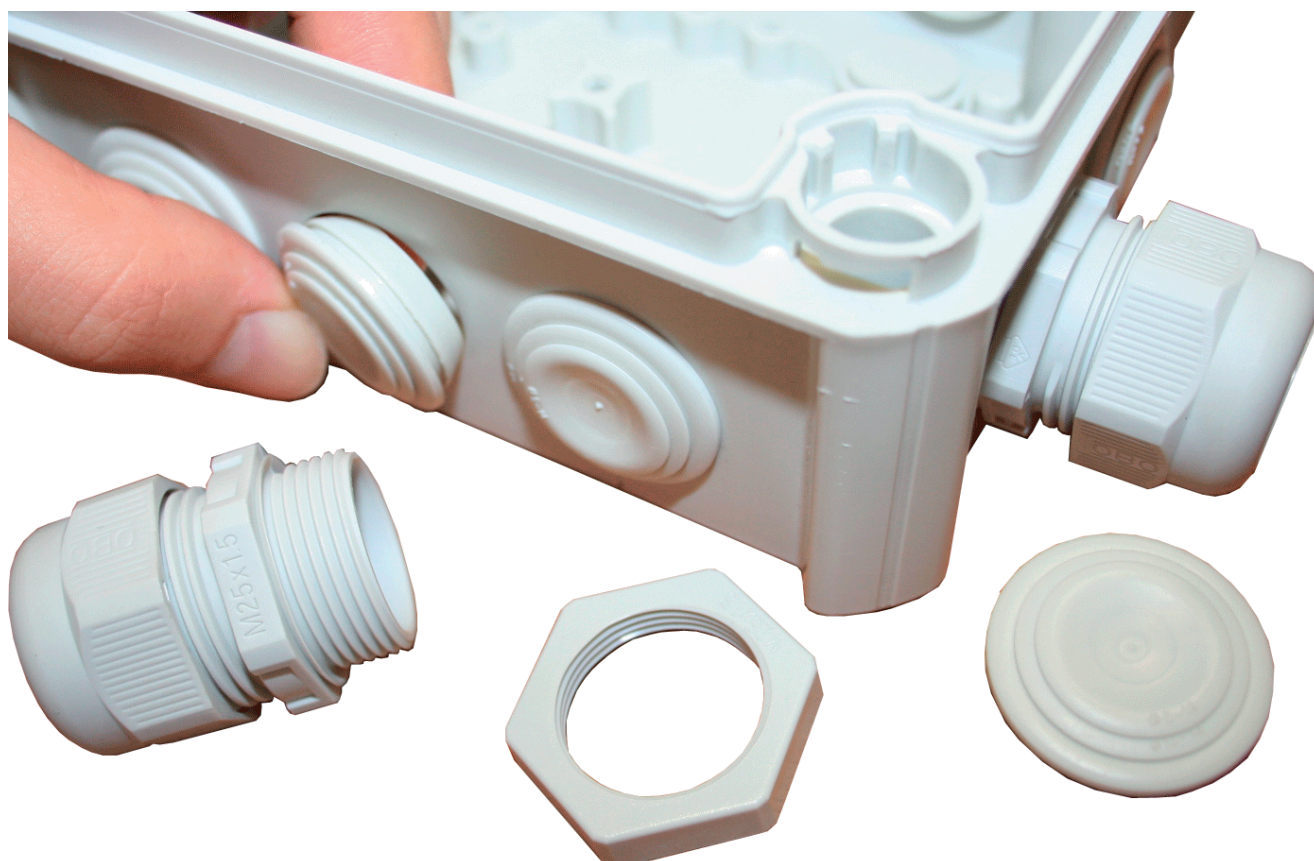
PRESSE-ÉTOUPE AVEC CONTRE ÉCROU

Avec filetage métrique selon la norme CEI 423, robuste pour des exigences d'étanchéité élevées.

Existe en M25, M32 et M40

B472012A

Référence	Désignation
B472012A	M25
B472014A	M32
B472016A	M40





- Facilité de mise en œuvre
- 960°C, IP55, IK07
- Largeur de gamme



Étanchéité IP55 testée
et certifiée



La meilleure réponse aux
exigences de terrain
(960°C, IK07,
double isolation)



Rapidité de mise en
œuvre : entrées directes
et vis 1/4 de tour ou vis
inox pas rapide

Repérage des circuits





BOÎTES DE DÉRIVATION 650°C - COUVERCLE CLIPSÉ

Boîtes de dérivation avec couvercle bas à pression IP44

- Parois avec passe-fils à entrée directe
- Test au fil incandescent 650°C.

de Ø65 à 460 x 380 mm

GW44001

Référence	Désignation
GW44001	Diam.: 65x35
GW44002	Diam.: 80x40
GW44003	Diam.: 80x80



BOÎTES DE DÉRIVATION 650°C - COUVERCLE VIS 1/4 DE TOUR

Boîtes de dérivation avec couvercle bas et vis à 1/4 de tour.

- IP55 à passe-fil à entrée directe
- Test au fil incandescent 650°C.

de Ø65 à 460 x 380 mm

GW44024

Référence	Désignation
GW44024	100X100X50
GW44026	150X110X70



BOÎTES DE DÉRIVATION 650°C - COUVERCLE À VIS CHARNIÈRE - IP55

Boîtes de dérivation avec couvercle bas à vis à passe-fil à entrée directe.

- IP55
- Test au fil incandescent 650°C.

de Ø65 à 460 x 380 mm

GW44007

Référence	Désignation
GW44007	190X140X70
GW44008	240X190X90
GW44009	300X220X12



BOÎTES DE DÉRIVATION 960°C

Boîtes de dérivation à passe-fil à entrée directe.

De Ø65 à 460 x 380 mm, également disponibles en rouge

GW44053

Référence	Désignation
GW44053	80x80x40 - Couvercle clipsé
GW44054	100x100x50- Couvercle vis 1/4 de tour
GW44056	150x110x70 - Couvercle vis 1/4 de tour



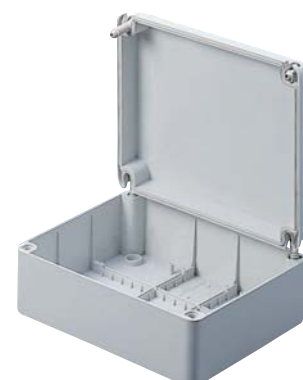
BOÎTES À FACES LISSES

Boîtes de dérivation à faces lisses.

- Test au fil incandescent 650°C
- Jusqu'à 460 x 380 mm, en couvercle bas ou haut, opaque ou transparent
- Boîte IP56 paroi lisse.

GW44206

Référence	Désignation
GW44206	150 x 110 - Couvercle vis inox
GW44207	190 x 140 - Couvercle à vis charnière
GW44208	240 x 190 - Couvercle à vis charnière
GW44209	300 x 220 - Couvercle à vis charnière





MUREVA BOX

Boîtes de dérivation à embout, étanche pour montage en saillie, de couleur grise.

ENN05002

Référence	Désignation
ENN05002	65x65x45 mm - 4 entrées 4-20 mm
ENN05001	60x60x40 mm - 4 entrées 4-20 mm
ENN05032	65x65x45 mm - 7 entrées 4-20 mm
ENN05004	80x80x45 mm - 7 entrées 4-20 mm
ENN05005	105x105x55 mm - 7 entrées 4-20 mm
ENN05003	105x65x55 mm - 8 entrées 4-20 mm
ENN05007	105x105x80 mm - 10 entrées 4-20 mm
ENN05010	175x150x80 mm - 10 entrées 4-20 mm et 2 x 4-32 mm
ENN05013	225x175x100 mm - 4 entrées 4-20 mm et 8 x 4-32 mm
ENN05017	275x225x120 mm - 16 entrées 4-32 mm et 4 x 4-40 mm
ENN05019	325x275x120 mm - 10 entrées 4-32 mm et 10 x 4-40 mm



MULTIFIX PLUS

Boîtes de dérivation encastrées, multi-supports.

ENN12811

Référence	Désignation
ENN12811	120x120x40mm
ENN12814	168x108x40mm
ENN12817	175x175x45mm
ENN12819	240x175x45mm
ENN12821	240x240x50mm



MULTIFIX AIR

Boîtes pour cloisons creuses étanches à l'air, 3 postes, diamètre 67 mm, profondeur 40 mm.

IMT35001

Référence	Désignation
IMT35001	1 poste
IMT35000	2 postes
IMT35031	3 postes



MULTIFIX

Boîtes d'encastrement multi-supports.

ALB71320

Référence	Désignation
ALB71320	1 poste
ALB71332	2 postes
ALB71334	3 postes
ALB71996	1 poste (lot de 300)
ALB71998	1 poste (lot de 200)





Un appareillage qui sublime votre intérieur ?

Absolument.



L'utilisation des matières nobles comme le wengé, l'acier inoxydable, le verre brossé ou l'ardoise apporte à l'intérieur une finition d'exception. De plus, les lignes épurées qui signent le design de cette gamme ont donné naissance à des produits au style intemporel et remarquable.

Offrir toute la technologie et le confort pour l'habitat dans un produit élégant, c'est la signature ABB. www.abb.fr



PACK TYXIA 400

Centralise la commande de 5 volets roulants individuellement, par groupe ou en scénario. Pack centralisation de volets roulants.

6351171



PACK TYXIA 500

Réalisation d'un circuit d'éclairage va-et-vient à partir d'un interrupteur existant. Installation sur interrupteur existant pourvue d'une arrivée de neutre. Pack va-et-vient sans fil avec ou sans neutre.

Existe pour interrupteur avec ou sans arrivée de neutre.

6351173



PACK TYXIA 540

Centralise la commande de 5 volets roulants individuellement ou par groupe. Possibilité de créer jusqu'à 9 groupes par télécommande et de rajouter jusqu'à 16 récepteurs. Pack de centralisation de volets roulants.

6351177



PACK TYXIA 620

Pack pour la commande de 2 interrupteurs/récepteurs d'éclairage pour lampes d'appoint. Pack pour pilotage de lampes.

6351385



PACK TYXIA 640 CONNECTE

Centralisation et pilotage à distance des volets roulants en Montée/Descente, à partir de l'interrupteur émetteur ou avec l'application TYDOM. Pilotage en Marche/Arrêt d'une lampe d'appoint, à partir de l'interrupteur ou avec l'application TYDOM. Pack comprenant 5 récepteurs micromodules TYXIA 4630, 1 interrupteur émetteur TYXIA 2330, 1 récepteur lampe d'appoint TYXIA 6610 et 1 box TYDOM 1.0.

6351394



PACK TYXIA 6410 CONNECTE

Pack comprenant 1 récepteur TYXIA 6410 pour porte de garage ou portail et une box domotique IP TYDOM 1.0.

6351397





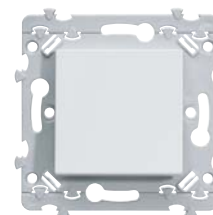
COMMANDES ESSENSYA

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, en neuf ou rénovation. Système quickconnect pour une mise en œuvre rapide et sûre.

Existe en titane

WE001

Référence	Désignation
WE001	Va-et-vient
WE002	Va-et-vient à voyant
WE022	Poussoir
WE023	Poussoir à voyant
WE040	Double va-et-vient
WE046	Poussoir + Poussoir à voyant



PRISES DE COURANT ESSENSYA

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, en neuf ou rénovation. Système quickconnect pour une mise en œuvre rapide et sûre.

Existe en titane

WE100

Référence	Désignation
WE100	Prise 2P+T
WE122	Prise double 2P+T
WE123	Prise triple 2P+T
WE155	Sortie de câble
WE157	Obturbateur



PRISES DE COMMUNICATION ESSENSYA

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, en neuf ou rénovation. Système quickconnect pour une mise en œuvre rapide et sûre.

Existe en titane

WE223

Référence	Désignation
WE223	Prise RJ45 cat 6e
WE200	Prise téléphone T
WE250	Prise TV directe
WE258	Prise TV double F
WE290	Prise haut parleur simple
WE111	Chargeur double USB



COMMANDES CONFORT ESSENSYA

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, en neuf ou rénovation. Système quickconnect pour une mise en œuvre rapide et sûre.

Existe en titane

WE050

Référence	Désignation
WE050	Interrupteur automatique
WE060	Variateur rotatif
WE301	Double poussoir pour volets roulants
WE048	Va-et-vient VMC
WE310	Thermostat d'ambiance
WE314	Thermostat fil pilote



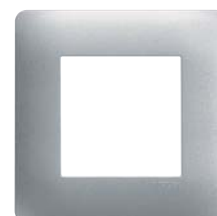
PLAQUE ESSENSYA

L'appareillage mural essensya trouve naturellement sa place partout dans l'habitat, en neuf ou rénovation. Système quickconnect pour une mise en œuvre rapide et sûre.

Existe en titane, noir, graphite, sisal, bronze, bleu émail et rouge émail

WE401

Référence	Désignation
WE401	1 poste - Blanc
WE402	2 postes réversible entraxe 71 mm - Blanc
WE403	3 postes réversible entraxe 71 mm - Blanc
WE404	4 postes réversible entraxe 71 mm - Blanc
WE406	2 postes verticale entraxe 57mm - Blanc
WE407	3 postes verticale entraxe 57mm - Blanc



COMMANDES KALLYSTA

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existent en version va-et-vient et poussoirs - finition essensya, kallysta, kallysta tebis, 1930 et systo

WK001

Référence	Désignation
WK001	Va-et-vient
WK003	Va-et-vient témoin avec neutre
WK022	Poussoir
WK023	Poussoir témoin
WK040	Double va-et-vient
WK044	Double poussoir





PRISES DE COURANT KALLYSTA

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existe en finition essensya et kallysta.

WK100

Référence	Désignation
WK100	Prise 2P+T
WK122	Prise double 2P+T
WK123	Prise triple 2P+T
WK155	Sortie de câble
WK157	Obturbateur



PRISES DE COMMUNICATION KALLYSTA

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

WK214

Référence	Désignation
WK214	Prise RJ45 cat 5e
WK200	Prise téléphone T
WK250	Prise TV directe
WK258	Prise TV double F
WK290	Prise haut parleur simple
WK110	Chargeur double USB



COMMANDES CONFORT KALLYSTA

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existent en version 2 fils et 3 fils - finition essensya, kallysta, kallysta tebis et systo

WK050

Référence	Désignation
WK050	Interrupteur automatique
WK060	Variateur rotatif
WK300	Double va-et-vient pour volets roulants
WK314	Kit radio + HP encastré
WK311	Thermostat d'ambiance programmable
WK734B	Prise d'aspiration



KALLYSTA TEBIS

Association naturelle de la technologie et de l'esthétique, kallysta tebis est le prolongement de l'installation domotique KNX. Disponible dans toutes les finitions de la gamme traditionnelle, kallysta tebis offre une plus grande richesse fonctionnelle sur la surface d'un poste standard.

Existent en version 2, 4 ou 6 touches - Avec ou sans voyant - avec ou sans cellule IR

WKT304

Référence	Désignation
WKT304	Poussoir KNX bus 4 entrées
WKT314	Poussoir à voyant KNX bus 4 entrées
WKT304R	Poussoir KNX radio 4 entrées avec pile
WKT314R	Poussoir KNX radio 4 entrées solaire
WKT501	Interrupteur automatique



PLAQUE KALLYSTA CLASSIC

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existe en poste simple, double, triple, quadruple, en horizontal et vertical, dans de nombreux coloris et matières

WK411

Référence	Désignation
WK411	1 poste Dune
WK501	1 poste peinture métal Carbone
WK581	1 poste bois massif Bamboo
WK631	1 poste métal Galet



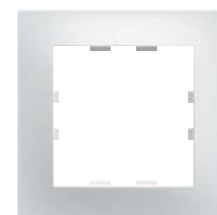
PLAQUE KALLYSTA POP

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existe en poste simple, double, triple, quadruple, en horizontal et vertical, dans de nombreux coloris et matières

WKN401

Référence	Désignation
WKN401	1 poste Blanc Nivé
WKN491	1 poste coloris Titane
WKN511	1 poste Lagon
WKN561	1 poste coloris Citrouille





PLAQUE KALLYSTA EPURE

La collection kallysta offre un large choix de coloris et de matières, dans 3 designs (pop, classic, épure), compatibles avec un seul et unique mécanisme. Ajustement irréprochable grâce aux crans de clipsage.

Existe en poste simple, double, triple, en horizontal et vertical, dans de nombreux coloris et matières

WK821

Référence	Désignation
WK821	1 poste verre coloris Cristal Nuage
WK851	1 poste Béton
WK871	1 poste alu brossé col Metalia Alba
WKN801	1 poste peinture métal coloris Titane
WKN811	1 poste peinture métal coloris Titane
WKN831	1P noir coloris Nuit



COLLECTION PALAZZO 1930

De forme ronde, inspirée du mouvement Bauhaus des années 30, la gamme 1930 se décline en 5 finitions : classique alba, classique nuit, porcelaine de Rosenthal alba, porcelaine de Rosenthal nuit, verre.

Existent en version va-et-vient et poussoirs - finition essensya, kallysta, kallysta tebis, 1930 et systo

WMV001

Référence	Désignation
WMV001	Va-et-vient
WMV023B	Poussoir à voyant
WMV067N	Variateur rotatif
WMV302B	Interrupteur rotatif bipolaire pour voltes roulants
WMV100B	Prise 2P+T
WMV211	Prise RJ45 cat 5e



COMMANDES ET SIGNALISATION CUBYKO

D'une conception et d'une ergonomie bien pensées, les interrupteurs et prises cubiko séduisent : une mise en œuvre simple comme nature, une étanchéité à toute épreuve (IP55) et une visibilité remarquable grâce à la collerette de LED (accessoire).

Existe en gris ou en blanc, en saillie ou en encastré

WNC001

Référence	Désignation
WNC001	Va-et-vient
WNC021	Poussoir à voyant
WNC036	Interrupteur à clé
WNA301	Poussoir pour volets roulants
WNA601	Voyant vert/rouge
WNA695	Collerette lumineuse



PRISES DE COURANT CUBYKO

D'une conception et d'une ergonomie bien pensées, les interrupteurs et prises cubiko séduisent : une mise en œuvre simple comme nature, une étanchéité à toute épreuve (IP55) et une visibilité remarquable grâce à la collerette de LED (accessoire).

Existe en gris ou en blanc, en saillie ou en encastré

WNC100

Référence	Désignation
WNC100	Prise 2P+T
WNC122	Prise double 2P+T
WNC132	Prise 2P+T orange
WNC123	Prise triple 2P+T
WNC100E	Prise 2P+T orange
WNC155	Sortie de câble



COMMANDES SYSTO

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rend plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS001

Référence	Désignation
WS001	Va-et-vient 2 modules
WS012	Va-et-vient 1 module
WS002	Va-et-vient à voyant 2 modules
WS013	Va-et-vient à voyant 1 module
WS027	Poussoir 1 module
WS020	Poussoir 2 modules



PRISES DE COURANT SYSTO

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rend plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS100

Référence	Désignation
WS100	Prise 2P+T
WS100R	Prise 2P+T rouge
WS100E	Prise 2P+T orange
WS100V	Prise 2P+T vert
WS155	Sortie de câble





PRISES DE COMMUNICATION SYSTO

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rende plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS213

Référence	Désignation
WS213	Prise RJ45 cat 5e 1 module
WS214	Prise RJ45 cat 5e 2 modules
WS200	Prise téléphone T
WS250	Prise TV directe
WS259	Prise TV type F
WS290	Prise haut parleur simple



COMMANDES CONFORT SYSTO

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rende plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS050

Référence	Désignation
WS050	Interrupteur automatique
WS060	Variateur rotatif
WS300	Double va-et-vient pour volets roulants
WS311	Thermostat d'ambiance programmable
WS314	Thermostat fil pilote



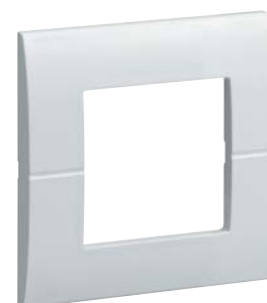
PLAQUE SYSTO ENTRAXE 71MM

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rende plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS401

Référence	Désignation
WS401	Plaque 2 modules Blanc
WS402	Plaque double horizontale entraxe 71 2x2 modules Blanc
WS403	Plaque triple horizontale entraxe 71 3x2 modules Blanc
WS404	Plaque quadruple horizontale entraxe 71 4x2 modules Blanc



PLAQUE SYSTO VERTICAL

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rende plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS406

Référence	Désignation
WS406	Plaque double verticale entraxe 57 2x2 modules Blanc
WS407	Plaque triple verticale entraxe 57 3x2 modules Blanc
WS408	Plaque double verticale entraxe 71 2x2 modules Blanc



SYSTO PLAQUE 16 MODULES BLANC

La série modulaire systo, au format 45 x 45, s'adapte à toutes les situations, en neuf comme en rénovation grâce à son multi-mode de pose (encastré, saillie et goulotte). La gamme possède des atouts fonctionnels qui accélèrent la mise en œuvre, la rende plus facile et la sécurise. Rapidité, confort de pose, adaptabilité et finition sont au rendez-vous. Plaque 16 modules blancs.

Existe en blanc, en titane et en noir

WS416





ESSENSYA / SYSTO TEBIS

L'essentiel de l'appareillage domotique dans l'habitat.

Existe en blanc, en titane et en noir

WST304

Référence	Désignation
WST304	Poussoir KNX bus 4 entrées
WST314	Poussoir à voyant KNX bus 4 entrées
WST324	Poussoir à voyant KNX bus et IR 4 entrées
WST502	Interrupteur automatique



COMMANDE ATEHA

Le système ateha est une solution complète regroupant appareillage mural en saillie et moulures pour une intégration parfaite dans tous les chantiers de rénovation. Elle intègre le nouveau mécanisme InterBP qui permet de passer d'un va-et-vient- en poussoir par simple pression sur un levier et vice-versa.

Existe en complet et en associable

WJC001

Référence	Désignation
WJC001	InterBP va-et-vient
WJC040	InterBP Double va-et-vient
WJC301	Double poussoir pour volets roulants



PRISES DE COURANT ATEHA

Le système ateha est une solution complète regroupant appareillage mural en saillie et moulures pour une intégration parfaite dans tous les chantiers de rénovation. Elle intègre le nouveau mécanisme InterBP qui permet de passer d'un va-et-vient- en poussoir par simple pression sur un levier et vice-versa.

Existe en complet et en associable

WJC100

Référence	Désignation
WJC100	Prise 2P+T
WJC122	Prise double horizontale 2P+T
WJC132	Prise double horizontale ou verticale 2P+T



PRISES DE COMMUNICATION ATEHA

Le système ateha est une solution complète regroupant appareillage mural en saillie et moulures pour une intégration parfaite dans tous les chantiers de rénovation. Elle intègre le nouveau mécanisme InterBP qui permet de passer d'un va-et-vient- en poussoir par simple pression sur un levier et vice-versa.

Existe en complet et en associable

WJC223

Référence	Désignation
WJC223	Prise RJ45 cat 6e
WJC250	Prise TV directe
WJC291	Prise haut parleur simple



PRISES DE COURANT ATEHA

Le système ateha est une solution complète regroupant appareillage mural en saillie et moulures pour une intégration parfaite dans tous les chantiers de rénovation. Elle intègre le nouveau mécanisme InterBP qui permet de passer d'un va-et-vient- en poussoir par simple pression sur un levier et vice-versa.

Existe en complet et en associable

WJC155

Référence	Désignation
WJC155	Sortie de câble
WJC157	Obturbateur





Honeywell

INTERRUPTEUR VA ET VIENT

Interrupteur va et vient 10A. Conforme à la norme EN60669-1. Dimensions 80x80x35 mm.

Référence	Désignation
S39-001	Interrupteur simple
S39-002	Interrupteur double

S39-001



PRISE 2 P+T

Prise 2 pôles + terre 16 A. Conforme à la norme NF61314. Dimensions: 80x80x35 mm.

S39-004



PRISE TV

Prise TV conforme aux directives européennes. Dimensions: 80x80x35 mm.

S39-006



SORTIE DE CÂBLE

Sortie de câble conforme aux directives européennes. Dimensions: 80x80x35 mm.

S39-011



OBTURATEUR

Obtuteur conforme aux directives européennes. Dimensions: 80x80x35 mm.

S39-012





PROGRAMME MOSAIC



L'ESTHÉTIQUE DU TOUT ALU



Nouvelle matière

Baisse des prix

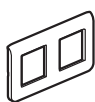
-60 %

20 plaques finitions alu

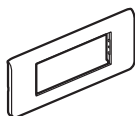
Dont les plaques pour...



1 module



2 x 2
modules
horizontal



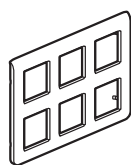
4 modules
horizontal



2 x 2
modules
vertical



2 x 6
modules



2 x 3 x 2
modules

Multipostes

Existent en prises double
et triple précâblées





Céliane™



Une touche d'inspiration qui change tout

NOUVELLE COLLECTION CÉLIANE
Les standards changent, l'inspiration reste

UN DESIGN QUI SE PROJETTE DANS TOUTE LA MAISON

Legrand présente une collection d'appareillage résolument bien inspirée !

Céliane **Surface** standardise un nouveau design de prise électrique, pour un intérieur propre et sécurisant.

Céliane **Soft** réinvente le plaisir du geste avec un interrupteur plus silencieux et un toucher délicatement velouté.

Plus qu'une simple tendance, ces innovations s'expriment dans des finitions originales Métal & Poudré, sources d'inspiration pour votre intérieur.

Découvrez les 44 finitions et les 300 fonctions de la collection Céliane sur celiane.legrand.fr

44 FINITIONS



FONCTIONS INNOVANTES



PRISE SURFACE

Prise de courant à fleur de mur qui garantit propreté et sécurité



INTERRUPTEUR INTUITION

Allumage manuel, extinction automatique



DOUBLE CHARGEUR USB

Recharge simultanément 2 appareils multimédia



INTERRUPTEUR SOFT

Interrupteur à touche souple et silencieuse



Kits Céliane Surface :

doubles et quadruples prises précâblées

Céliane™ Métal



Titane



Aluminium

Céliane™ Poudré



Argile



Grès



planet
wattohm

APPAREILLAGE LOGIX 45

La gamme d'appareillage spécialement conçue pour se clipper directement dans les goulottes dernières génération Planet-Wattohm. L'appareillage LOGIX se décline en 3 coloris standards et 1 finition antibactérienne pour s'intégrer parfaitement dans les profils existants. Les autres coloris vert, jaune, bleu et rouge permettent de réaliser un repérage des circuits spécifiques.

49041

Référence	Désignation
49041	Prise 2 P+T connexion automatique - Blanc
49042	Prise justaposée 2P+T à détrompage - 2 modules - Blanc
49045	Prise justaposée 2P+T à détrompage - 2 modules - Connexion autom. - Rouge
49046	Prise justaposée 2P+T à détrompage - 2 modules - Rouge
49054	Prise RJ45 Cat. 5E - Ecrantée (FTP) - 2 modules
49068	Prise RJ45 Cat. 6 - Ecrantée (FTP) - 2 modules



APPAREILLAGE SAILLIE KEVA

Appareillage saillie KEVA permet une gestion facilitée avec une seule référence pour un système complet cadre et appareillage. Un système intelligent, fonctionnel, facile à mettre en œuvre et qui s'adapte à toutes les configurations de chantier, avec une large capacité de câblage pour une ergonomie de travail supérieure aux autres solutions de marché.

11920

Référence	Désignation
11920	1P 32x12 mm - Prise 2P+T
11921	1P 32x12 mm - Interrupteur
11922	1P 32x12 mm - Double va-et-vient
11926	1P 32x12 mm - RJ45 - Cat.5e
11960	1P Haut. 20 mm - Prise 2P+T
11966	1P Haut. 20 mm - Prise RJ45 - Cat.5e



POINTS DE CONNEXION LOGIX

POP-UP. Esthétique il amène le poste de travail au plus près des utilisateurs nomades. Ce pop-up procure une réelle facilité d'utilisation et permet une connexion ultra rapide pour brancher PC, smartphone ou autre équipement multimédia. Idéal pour les salles de réunion. Finition acier brossé.

27066

Référence	Désignation
27066	4 mod. équipés 1PC+2RJ
27069	8 mod. équipés 2PC/2RJ/1 HD15+Jack



POINTS DE CONNEXION LOGIX

Point de connexion bureau avec chargeur USB. Rassemble en un seul point esthétique et accessible tous les branchements attendus sur le poste de travail. Efficace pour brancher un ordinateur ou recharger un téléphone mobile, ils apportent toute la connectique nécessaire à porter de main.

27001

Référence	Désignation
27001	Blanc
27011	Noir
27021	Métal





MUREVA

Appareillages en saillie, étanches et résistants.

ENN35021

Référence	Désignation
ENN35021	Va-et-vient Gris
ENN35022	Double va-et-vient Gris
ENN35024	Va-et-vient lumineux Gris
ENN35026	Poussoir Gris
ENN35028	Poussoir lumineux Gris
ENN35067	Interrupteur temporisé lumineux Gris
ENN36030	Prise de courant 2P+T Gris
ENN39030	Prise de courant 2P+T Blanc



ODACE – OVALIS – ALTIRA

Offres communes aux appareillages Odace, Ovalis et Altira.

S520690

Référence	Désignation
S520690	10 griffes et vis associées
S520291	Voyant localisation ou témoin LED bleu 0,15 mA 250 V
S520299	10 ressorts + outil de pose
ALB57284	Sortie de câble 32 A à griffes
ALB57288P	Sortie de câble 16/20 A
S260633	Sortie de câble 16/20 A - ø 6 à 12 mm



OVALIS

Appareillage complet (mécanisme + plaque de finition) blanc idéal pour le logement collectif.

Existe en commandes d'éclairage simples et double

S260202

Référence	Désignation
S260202	Simple allumage
S260204	Va-et-vient
S260214	Double va-et-vient
S260263	Va-et-vient lumineux
S260206	Poussoir
S260208	Interrupteur pour volet-roulant
S260059	Prise 2P+T
S260405	Prise TV simple
S260471	Prise RJ45 grade 1
S260662	Sortie de câble
S260666	Obturateur



ODACE

Appareillage à composer (mécanisme + plaque) cœur de gamme pour le résidentiel.

Existe en commande d'éclairage simple ou doubles, lumineuses ou non

S520204

Référence	Désignation
S520204	Va-et-vient
S520206	Poussoir
S520208	Interrupteur pour volet-roulant
S520214	Double va-et-vient
S520059	2 connexions
S520049	4 connexions
S520662	Sortie de câble
S520666	Obturateur
S520445	Prise TV simple
S520471	Prise RJ45 - cat. 5 UTP
S520475	Prise RJ45 - cat. 6 UTP
S520496	Conjoncteur en T
S520702	Plaque de finition Odace Styl 1 poste
S520704	Plaque de finition Odace Styl 2 postes
S520706	Plaque de finition Odace Styl 3 postes
S520290	Voyant à LED forte luminosité
S520802	Plaque de finition Odace Touch 1 poste





UNICA COMMUN

Accessoires pour mécanismes Unica.

ALB45552

Référence	Désignation
ALB45552	Capot de protection
MGU7.002	Support de fixation par vis - entraxe 71 mm
MGU7.002.GLS	Support de fixation avec griffes
MGU7.012	Support de fixation par vis - entraxe vertical 57mm
MGU7.892	Griffes courtes



ARGUS ET ARGUS PRESENCE

Détecteurs de mouvements ou de présence.

CCT56P004

Référence	Désignation
CCT56P004	120°, mural ou au plafond
CCT56P001	360°, pour faux-plafond
CCT56P002	360°, au plafond - Saillie - Intérieur
CCT56P008	360°, mural ou au plafond
MTN564419	360°, au plafond - l'intérieur/Extérieur- IP55
MTN565219	220°, mural
MTN5510-1119	360°, au plafond



ALRÉA

Appareillage en saillie (à compléter avec un cadre), idéal pour la rénovation. Compatible avec les goulottes OptiLine Mini - Blanc polaire.

ALB61051P

Référence	Désignation
ALB61051P	Va-et-vient
ALB61056P	Double va-et-vient
ALB61053P	Poussoir
ALB61273P	Prise de courant
ALB61311P	Prise télévision
ALB61329P	Prise télévision, radio et satellite
ALB61342P	Prise RJ45 simple - 6 UTP
ALB61343P	Prise RJ45 simple - 5 UTP
ALB61420P	Obturbateur
ALB57944	10 Ressorts



ALTIRA

Appareillage 45x45 à composer (mécanisme, plaque de finition et support) particulièrement adapté au tertiaire. Compatible avec les goulottes et poteaux OptiLine.

ALB44051

Référence	Désignation
ALB44051	Va-et-vient
ALB44056	Double va-et-vient
ALB44212	Prise Rotoclip
ALB44277	Prise à 90°
ALB45216	Prise Rotoclip rouge
ALB44222	Prises doubles
ALB44232	Prises triples
ALB45224	Prises doubles à détrompage visuel rouge
ALB45226	Prises doubles à détrompage mécanique rouge
ALB45236	Prises triples à détrompage mécanique rouge
ALB44650	Plaque de finition 1 poste
ALB44652	Plaque de finition 2 postes entraxe 71 mm
ALB44654	Plaque de finition 2 postes entraxe 45 mm
ALB44656	Plaque de finition 3 postes entraxe 45 mm
ALB44657	Plaque de finition 3 postes entraxe 71 mm
ALB44810	Plaque de finition Icône 1 poste
ALB44658	Plaque de finition 2x3 postes
ALB45601N	Support à vis - 1 poste
ALB45602N	Support à griffes 1 poste
ALB45604N	Support à vis - 2 postes
ALB45606N	Support à vis - 3 postes
ALB45612N	Support à vis - 2 x 3 postes
ALB44440	Boîte pour montage en saillie 1 poste
ALB44444	Boîte pour montage en saillie 2 postes
ALB44315N	Prise de communication cat 5E
ALB44316N	Prise de communication cat 6
ALB44570	Obturbateur
ALB44596	Sortie de câble
ALB45290	Détrompeur
ALB44060	Bouton-poussoir





DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS INFRAROUGE PIR 240 IP44

Utilisation intérieure et extérieure, secteur de capture 240°, portée jusqu'à 12m env., clarté d'enclenchement réglable, réglage vertical et horizontal, fourni avec fixation d'angle.

Existe en coloris blanc et anthracite

1170910

Référence	Désignation
1170910	Blanc
1171910	Anthracite



DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS INFRAROUGE PIR 180 IP44

Utilisation intérieure et extérieure, secteur de capture 180°, portée jusqu'à 12m env., clarté d'enclenchement réglable, réglage vertical et horizontal.

Existe en coloris blanc et anthracite

1170900

Référence	Désignation
1170900	Blanc
1171900	Anthracite



MINUTERIE JOURNALIÈRE MÉCANIQUE BMZ 20

1 fiche + 1 prise, 96 cycles programmables par jour, commutable pour un fonctionnement en continu. Utilisation à l'intérieur.

1506281



GATEWAY GWY 433

Pour commander vos appareils électriques par smartphone ou tablette à distance ou sur le réseau local, fonctionne avec prises télécommandées, utilisation via l'application steckerPRO, utilisation pour éclairage intérieur et extérieur, appareil multimédia, ventilateurs, pompes de bassin etc...

1294100



PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE

1 fiche + 1 prise 2P+T 16A/230V~, pour allumer/éteindre les appareils domestiques, dissuasion efficace contre les cambriolages grâce à la commutation aléatoire, 20 programmes, fonction compte à rebours et aléatoire, sauvegarde des données en cas de coupure de courant, accu NiMH 1,2V > 100H inclus.

Existe aussi avec couvercle contre les projections d'eau, IP 44 sous référence 1507491

1507501

Référence	Désignation
1507501	Utilisation à l'intérieur
1507491	IP44 pour une utilisation à l'extérieur





TYDOM 1.0

Application domotique pour les objets connectés Delta Dore qui permet, via une tablette ou un smartphone, de piloter de chez soi ou à distance, le chauffage, les volets roulants, les éclairages, l'alarme ...

6700103



TYDOM 3.0

Application TYDOM HD et box domotique multimédia et multi-protocoles. Passerelle domotique permettant de centraliser et piloter toutes les applications de la maison en local et à distance via le Smartphone et/ou la tablette.

6700086



PACK TYXAL+ SIRENE EXTERIEURE

Pack alarme comprenant 1 centrale sirène, 1 clavier tactile avec écran, 2 télécommandes, 2 détecteurs de mouvement bi-lentille et 1 sirène extérieure.

6410176



PACK TYDOM VIDÉO

Pack comprenant 1 transmetteur vidéo domotique IP/GSM et 1 détecteur de mouvement bi-lentille vidéo.

6410173



TRANSMETTEUR VIDÉO DOMOTIQUE IP/GSM + APPLICATION TYDOM 2.0

Pilotage de l'alarme, du chauffage et de divers auto., à partir d'un Smartphone et /ou tablette, grâce à l'application iTYDOM. Communication immédiate 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 connexion Internet. Carte SIM fournie avec le transmetteur.

6414118





TÉLÉRUPTEURS DE BOÎTE

Télerupteurs de boîte pour la commande d'éclairage.

260180120000

Référence	Désignation
260180120000	1NO 10A - 12V AC
260180240000	1NO 10A - 24V AC
260182300000	1NO 10A - 230V AC
260280240000	2NO 10A - 24V AC
260282300000	2NO 10A - 230V AC



THERMOSTAT DE PAROI DIGITAL

Thermostat de paroi permettant la gestion de température d'une habitation, fonctionnement jour/nuit sélecteurs antigel/OFF/été/hiver.

Existe en couleur noire réf. : 1T3190032000.

1T3190030000



TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉRUPTEUR TEMPORISÉ - 1NO 10A - 230V AC

Télerupteur électronique silencieux et télerupteur temporisé, montage encastré en boîte 1NO 10A - 230V AC.

139182300000



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

Détecteurs de mouvement à infrarouge pourvus d'une cellule crépusculaire et d'une temporisation.

180182300000

Référence	Désignation
180182300000	Utilisation intérieure montage mural - 1 NO 10A - 120 à 230V AC
182182300000	Utilisation intérieure montage en saillie - 1 NO 10A - 120 à 230V AC
183182300000	Utilisation intérieure montage encastré - 1 NO 10A - 120 à 230V AC
183182300300	Utilisation intérieure montage encastré - 1NO 10A (contact libre de potentiel) - 120 à 230V AC
184182300300	Utilisation en couloir - 1NO 10A (contact libre de potentiel) 110 à 230V AC





SOLUTIONS CARILLONS RADIO

Les solutions carillon radio permettent de répondre à une majorité d'applications de sonnerie avec bouton poussoir ou détecteur de passage radio en post équipement. La portée radio entre l'émetteur et le récepteur est de 200 m en champ libre.

Version confort 10 mélodies Réf. 53621.

53620

Référence	Désignation
53620	3 mélodies. BP à piles
53621	10 mélodies + flash. BP à piles
53622	10 mélodies + flash, 230V. BP à piles
53623	10 mélodies + flash, gigogne 230V. BP à piles
53625	10 mélodies + flash, 230V. Détecteur de passage IR
53626	10 mélodies + flash, gigogne 230V. Détecteur de passage IR



INTERPHONE RADIO HABITAT INDIVIDUEL

L'interphone Hager dédié à l'habitation individuelle est particulièrement simple à installer car il ne nécessite aucune tranchée, ni murs percés, ni installation électrique particulière. Il permet à l'utilisateur d'identifier ses visiteurs quel que soit l'endroit où il se trouve dans la propriété grâce au combiné mobile.

LCP01S

Référence	Désignation
LCP01S	Alimentation du coffret technique via un panneau solaire
LCP01F	Platine de rue 1 bouton
LCP02F	Platine de rue avec clavier codé 1 bouton
LCP03F	Platine de rue 2 boutons
LCP04F	Platine de rue avec clavier codé 2 boutons



KALLYSTA TEBIS

Association naturelle de la technologie et de l'esthétique, kallysta tébis est le prolongement de l'installation domotique KNX. Disponible dans toutes les finitions de la gamme traditionnelle, kallysta tébis offre une plus grande richesse fonctionnelle sur la surface d'un poste standard.

Existent en version 2, 4 ou 6 touches - Avec ou sans voyant - avec ou sans cellule iR

HARWKT304

Référence	Désignation
HARWKT304	Poussoir KNX bus 4 entrées
HARWKT314	Poussoir à voyant KNX bus 4 entrées
HARWKT304R	Poussoir KNX radio 4 entrées avec pile
HARWKT314R	Poussoir KNX radio 4 entrées solaire
HARWKT501	Interrupteur automatique



ESSENSYA / SYSTO TEBIS

L'essentiel de l'appareillage domotique dans l'habitat.

Existe en blanc, en titane et en noir

HARWST304

Référence	Désignation
HARWST304	Poussoir KNX bus 4 entrées
HARWST314	Poussoir à voyant KNX bus 4 entrées
HARWST324	Poussoir à voyant KNX bus et IR 4 entrées
HARWST502	Interrupteur automatique



KITS MODULES RADIO

Enrichissez vos installations notamment en rénovation grâce à l'offre radio Hager. Disponible en kit préconfigurés, elle vous garantit une mise en œuvre simple et aisée. Une gamme dédiée aux chantiers de rénovation ou de post équipement, sans saignées, sans tirer de fils. Tout appareillage mural, toutes marques.

Existe en vrac

TRM690G : (2 fils) ON/OFF TRM693G : (3 fils) ON/OFF

TRM691E : (2 fils) variateur

TRM692G : volet roulant

TRM694G : sortie LDP

TRM702A : 2 entrées de cmd

TRK150M

Référence	Désignation
TRK150M	On/off 2 fils (hors CFL)
TRK151M	Variateur 2 fils toutes charges dimmables (hors CFL)
TRK152M	Kit double allumage
TRK153M	Kit 3 volets roulant.



KALLYSTA KITS RADIO

Enrichissez vos installations notamment en rénovation grâce à l'offre radio Hager. Disponible en kit préconfigurés, elle vous garantit une mise en œuvre simple et aisée. Une gamme dédiée aux chantiers de rénovation ou de post équipement, sans saignées, sans tirer de fils.

Existe en vrac

WKT400 : (2 fils) ON/OFF

WKT401 : (3 fils) ON/OFF

WKT415 : (2 fils) variateur

WKT425 : VR 3 fils

WKT426 : VR 4 fils

TRK150K

Référence	Désignation
TRK150K	Toute charge
TRK151K	Variateur 2 fils toute charge dimmable (hors CFL)
TRK152K	Mixte double va et vient radio kallysta pop





MESURER & PILOTER SA CONSOMMATION

AU PLUS PRÈS DES ÉQUIPEMENTS



GESTION SANS FIL DE L'ÉNERGIE

Afin de répondre aux problématiques d'économie d'énergie dans les bâtiments tertiaires existants (99% du parc), Legrand lance une nouvelle offre de gestion sans fil de l'énergie : **un dispositif facile à installer pour analyser les consommations et mettre en place des solutions pour les réduire.**

Au-delà de cette solution, Legrand propose des solutions de gestion globale du bâtiment depuis les applications en local (mesure, gestion d'éclairage, BAES, etc...) jusqu'aux applications globales i-communicantes.

En savoir + sur legrand.fr



MyHOME[®]
play

LA DOMOTIQUE SANS FIL
POUR UNE MAISON CONNECTÉE

Un interrupteur connecté
ça allume beaucoup
de choses...



Commande radio
Céliane 4 scénarios

EXTRA PLATE
SANS FIL



Passerelle IP/radio
à brancher sur prise
de courant

...un
smartphone
aussi !

La maison connectée, c'est désormais possible avec les solutions domotique sans fil **MyHOME Play** : une passerelle IP/radio, une application spécifique, et le tour est joué !

Maintenant, vos clients pilotent lumières et volets :

- en local depuis la commande radio Céliane sans fil,
- à distance depuis un smartphone ou une tablette.

A proposer en rénovation sans dégâts sur les murs.



THERMOSTAT D'AMBIANCE TH

Thermostat mécanique pour appareils de chauffage à commande électrique "tout ou rien" avec régulation optimisée par résistance anticipatrice pour les appareils à forte inertie. Plage de réglage: +5 °C à +30 °C.



15870



WISER

Système de gestion de l'énergie pour le résidentiel (commande sans fil et comptage).

EER21000

Référence	Désignation
EER21000	Contrôleur Wiser
EER51000	Sonde de température
EER40020	Prise pilotée
EER42000	Actionneur ballon d'eau chaude
EER50000	Actionneur chauffage électrique
EER32000	Concentrateur de TI
EER33000	Transformateur de courant
EER10200	Pack "chauffage eau chaude" Wiser
EER10500	Pack "chauffage électrique" Wiser





DIMAX 534 PLUS

Téléviateur universel compatible LED. Détection automatique du type de lampe. 400 W (lampes incandescentes), 60 W (LED dimmables), 80 W (fluo compactes dimmables).

Existe en format blister réf. 5340403

5340001

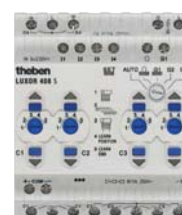


COMMANDE DE VOLETS ROULANTS

Module pour commande de volets roulants, marquises, stores 4 canaux.

4080100

Référence	Désignation
4080100	Module de base
4090100	Module d'extension pour 4 stores supplémentaires



DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS THELUXA S

Détecteur de mouvement extérieur. Fixation murale pour la commande d'éclairage.

1030031

Référence	Désignation
1030031	Détection 200° sur 8 m de rayon - Encastrement mur
1010500	Détection 150° - Portée 12 m - Saillie mural
1010505	Détection 180° - Portée 12 m - Saillie mural
1010510	Détection 360° sur 8 m de rayon - Saillie mural
1010610	Détection 300° sur 16 m de rayon - Saillie mural
1060200	Détection 360° sur 4 m de rayon - Encastrement plafond



PROJECTEUR LED AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS 5000 K

Projecteur LED avec détecteur 180° sur 12 m. Fixation murale extérieur - Pivotable 5 000 K- IP 55 - Classe énergétique A+.

Existe en noir

1020911

Référence	Désignation
1020911	10 W
1020913	20 W
1020915	30 W



PROJECTEUR LED AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS 6 000 K

Projecteur LED 6 000 K avec détecteur 90° sur 10 m. Protection anti angle mort. Fixation murale extérieur - Pivotable - IP 44.

Existe en noir

1020971

Référence	Désignation
1020971	8 W
1020973	16 W
1020975	32 W



PROJECTEUR LED 5000 K

Projecteur LED 5000 K. Fixation murale extérieur - Pivotable - IP 55.

Existe en noir réf. 1020712

1020711

Référence	Désignation
1020711	10 W
1020713	20 W
1020715	30 W





PROJECTEUR LED 6 000 K

Projecteur LED - Fixation murale extérieur - Pivotable - IP 44 - 6000 K.

Existe en noir réf. 1020772

1020771

Référence	Désignation
1020771	8 W
1020773	16 W
1020775	32 W



TÉLÉCOMMANDE

Télécommande pour utilisation ou paramétrage des détecteurs de présence theRonda, thePrema, thePiccola P et détecteurs de mouvements theMova.

9070910

Référence	Désignation
9070910	Installateur
9070911	Utilisateur



DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS THEMOVA

Détecteur de mouvement intérieur. Fixation plafond encastrée ou saillie pour la commande d'éclairage. Détection 360°. Réglages pré-enregistrés, modifiables par télécommande theSenda P en option.

1030560

Référence	Désignation
1030560	Détection 8 m de diam. Fixation encastrée
1030550	Détection 8 m de diam. Fixation saillie
1030600	Détection 24 m de diam. Fixation Encastrée



THERONDA P360-100 UP BLANC

Détecteur de présence 360° jusqu'à 24 m de diam. Fixation plafond encastrée. Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED. Paramétrage et utilisation possible à distance avec télécommande.

2080000



THEPREMA S360-100 UP BLANC

Détecteur de présence fixation plafond encastrée. Zone de détection carrée jusqu'à 64 m². Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED. Paramétrage et utilisation possible à distance avec télécommande.

2070500



THEPICCOLA P360-100 DE BLANC

Mini Détecteur de présence 360° jusqu'à 8 m de diam. Fixation plafond encastrée. Encastrement 34 mm de diam. Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED. Paramétrage et utilisation possible à distance avec télécommande.

2090200





mini⁺
note

urmet
FRANCE

LE 1^{er} KIT VILLA DOMOTIQUE À LA PORTÉE DE TOUS



GRAND : ÉCRAN 7"



RAPIDE À CÂBLER



DOMOTIQUE Yokis®



**MÉMOIRE
D'IMAGES**



**PILOTAGE
VOLETS
ROULANTS
ET ÉCLAIRAGE**



**CÂBLAGE
PORTE
D'ENTRÉE
PORTAIL
ET BOUTONS
SUR PLAQUE
DE RUE**



**ÉCRAN
TACTILE 7"**

**2 FILS
INTÉGRAL
SIMPLICITÉ
DE CÂBLAGE**

**Yokis®
POWER**



RETROUVEZ TOUTES LES
INFORMATIONS CONCERNANT
MINI NOTE +

URMET IS IN YOUR LIFE



TÉLÉRUPTEUR ET TÉLÉRUPTEUR TEMPORISÉ 500W SANS NEUTRE

Permet d'allumer, d'éteindre ou de temporiser un circuit d'éclairage. Installation facile sans neutre derrière n'importe quel appareillage du marché. Solution économique réduisant le câblage, évite les retours BP et les retours lampes au tableau. Micromodule silencieux 100% électronique à microprocesseur.

Télérupteur 500W modulaire ou encastrable

MTR500E

Référence	Désignation
MTR500E	Encastrable - MTR500E
MTT500E	Temporisé encastrable - MTT500E
MTT500M	Temporisé modulaire - MTT500M

TÉLÉVARIATEUR 500W SANS NEUTRE

Permet de faire varier la luminosité d'un circuit d'éclairage. Installation facile sans neutre derrière n'importe quel appareillage du marché. Solution économique réduisant significativement la consommation en fonction de la variation. Micromodule silencieux 100% électronique à microprocesseur.

Téléviateur 500W modulaire ou encastrable

MTV500M

Référence	Désignation
MTV500M	Modulaire - MTV500M
MTV500E	Encastrable - MTV500E

KITS RADIO POWER

Gamme complète comprenant télérupteurs et micromodules volets roulants radio pour des installations couvrant l'habitat ou en extérieur sur de longues distances. Portée jusqu'à 5 fois supérieure à la gamme radio CLASSIC. Pilotage de multiple modules en sein de l'habitation. Des produits optimisés pour l'utilisation avec le YOKIS Hub et l'application YOKIS Pro.

KITS RADIO POWER POUR LES FONCTIONS LES PLUS COURANTES DANS L'HABITATION

KITRADIOAP

Référence	Désignation
KITRADIOAP	Kit radio simple allumage power
KITRADIOVP	Kit radio va-et-vient power
KITRADIOVRP	Kit radio volet roulant power

RÉCEPTEUR RADIO POWER

Commande tous les éclairages jusqu'à 2000W et toutes applications de type portail, porte de garage,... avec son contact libre de potentiel.

Interconnectable avec les autres récepteurs radio Yokis pour des commandes groupées et centralisées. Télérupteur 10A radio power.

MTR2000ERP

Référence	Désignation
MTR2000ERP	Encastrable - MTR2000ERP
MTR2000MRP	Modulaire - MTR2000MRP

Yokis®





MICROMODULE VOLET ROULANT RADIO POWER - MVR500ERP

Permet de centraliser la commande des volets roulants, des volets à battants et des stores. Micromodule compatible avec tous types et toutes marques de volets avec moteur 3 fils. Son contrôle de force intégré évite de casser le volet ou le moteur en cas d'obstacle. Programmation journalière intégrée, possibilité de multizone, de scénario, de commande déportée. Récepteurs mixtes radio et filaires pour des installations adaptées à chaque chantier.

MVR500ERP

YOKIS HUB

Hub de communication permettant, depuis un smartphone ou une tablette avec l'application YnO, de piloter l'ensemble des modules de l'habitat (application mobile et tablette disponible gratuitement pour Android et Apple iOS). Pilotage de l'habitat de chez soi ou à distance. Créer des scénarios de A à Z ou à partir de la base de données de scénarios fournis. Modifier les paramètres d'utilisation des modules de votre installation (temporisation, position favorite, etc.) Créer et gérer les droits d'accès à une partie ou la totalité de votre installation grâce au YOKIS Cloud.

KITPRO

KITPRO - KIT DE PROGRAMMATION TABLETTE 10"

La solution professionnelle de paramétrage de chantier. Un outil simple, efficace et complet pour tous vos chantiers (plan, modules, émetteurs, scénarios). Paramétrage de toutes installations directement depuis la tablette avec la YOKEY et l'application YOKIS Pro.

Possibilité de sauvegarder et de partager avec vos collaborateurs vos chantiers de manière sécurisée sur le YOKIS Cloud.

YOKISHUB

YOKEY - CLE USB PRO YOKIS

Clé de communication radio YOKIS. Permet d'utiliser l'application YOKIS PRO avec les tablettes Android disposant d'un port OTG pour créer, programmer et faire évoluer les chantiers radio Yokis.

YPRO





BLOCS D'ÉVACUATION CRYSTALWAY

Bloc autonome série PLANETE BAES SATI ADRESSABLE - Protocoles Adr & CG-Line+. Bloc d'évacuation esthétique et écologique - 100% LEDs. Bloc débrochable Flux assigné 45 lms - Livré avec tous les accessoires pour un montage mural ou plafond. Signalétique simple face.

Référence	Désignation
LUM17102	Taille standard
LUM17104	Grande taille

LUM17102



BLOCS D'ÉVACUATION DBR

ULTRALED 45. Gamme 100% LEDs. Blocs autonomes SATI pour usages courants. Tests Automatiques (SATI). Basse Consommation, Zéro relampage, Installation express. Solutions pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite, sourdes et malentendantes. 100% LED

Existe en version étanche et DBR

LUM16035

Référence	Désignation
LUM16035	Bloc d'évacuation DBR
LUM16015	Bloc d'évacuation DBR étanche



BLOCS D'ÉVACUATION UNILED

Blocs d'évacuation UNILED - 100% LEDs - NP - 45 lm.

Existe en version étanche

LUM16079

Référence	Désignation
LUM16079	Bloc d'évacuation
LUM16078	Bloc d'évacuation étanche



BLOCS ANTI-PANIQUE FLUO

Blocs anti-panique fluorescent 9 W - NP - 360 lm - équipe d'une lampe de veille à led.

Existe en version étanche

LUM10663

Référence	Désignation
LUM10663	Bloc anti-panique
LUM10667	Bloc anti-panique étanche



BLOCS AUTONOMES POUR BÂTIMENTS D'HABITATION SATI 100% LEDS BAEH

Blocs autonomes pour bâtiments d'habitation SATI 100% LEDS BAEH - NF environnement -NP - 8lm / 5h - IP43/IK08 - boîtier Epsilon.

Version Étanche: LUM16004

LUM16051

Référence	Désignation
LUM16051	BAEH SATI
LUM16004	BAEH SATI étanche



STD 15 LC

Blocs autonomes pour bâtiments d'habitation Standard 100% LEDS BAEH - 8 lm/5 h - IP40/IK07.

Existe en version étanche

LUM10144





STD 15 LCES

Blocs autonomes pour bâtiments d'habitation Standard 100% LEDs BAEH étanche S - LEDs - 8 lm - IP66/IK10.

Existe en version étanche

LUM10146



BLOCS AUTONOMES PORTABLES D'INTERVENTION

Bloc Portable - IP44/IK08 - Autonomie 1h. 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.

Existe en 50 ou 100 lumens

LUM10131

Référence	Désignation
LUM10131	50 lumens
LUM10132	100 lumens



BLOC AUTONOME TUBULAIRE

Bloc autonome d'évacuation tubulaire diam. 100mm. Autonomie 1h Conso 1.1W. SATI - Adr, écologique. 100% LEDs - certifié NF. 70 lms IP66/IP68 IK10. Batterie 10 ans. Garantie 4 + 6 ans. Livré avec pictogrammes et colliers de fixation à vis.

LUM17150



BLOC AUTONOME D'AMBIANCE TUBULAIRE

Bloc autonome d'ambiance tubulaire (diam. 100mm). Autonomie 1h ; Conso 1.1W. SATI, Adr, écologique. 100% LEDs - certifié NF. 350 lms - IP66/IP68 IK10. Batterie 10 ans. Garantie 4 + 6ans. Livré avec colliers de fixation à vis.

LUM17151



BLOC DE SECOURS BAES 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

LUM16025

Référence	Désignation
LUM16025	Bloc d'évacuation
LUM16005	Bloc d'évacuation étanche



BLOC D'AMBIANCE 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 - NP - 45 lm.

Version Étanche : LUM16047. Version avec Diffuseur Lumineux : LUM16042. Version Étanche avec Diffuseur Lumineux : LUM16046.

LUM16043

Référence	Désignation
LUM16043	Bloc anti-panique
LUM16047	Bloc anti-panique étanche





EATON
Luminox

PLANETE 400 DISC ADR CGLINE+

Bloc autonome d'ambiance esthétique écologique PLANETE -BAES SATI ADRESSABLE. Protocoles Adr et CGLine+. Non Permanent -100% LEDs- NF ENVIRONNEMENT - 360 lms - IP41/IK07. Garantie 4 ans + batterie dégressive 6 ans. Boitier ETA .

LUM17144

PLANETE 400 AD ADR CGLINE+

B.A.E.S SATI - Adressable - Flux assigné 330lms ATEX. Compatible protocoles ADR & CGLine+. 100% LEDs - IP65/IK07 - Autonomie 1h. Protection EEx d IIC T6, tube en verre et embouts en aluminium.

LUM17141

PLANETE JOUR

Bloc SATI pour locaux à sommeil-écologique à Leds-45 lm/1 h-8 lm/5 h-IP 44/IK 06.

Version SATI ADR : LUM17001

LUM16001

PLANETE

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

Existe en version étanche

LUM21012

Référence	Désignation
LUM21012	24 à 110 Vcc
LUM22118	220 Vcc/ca
LUM21013	24 à 110 Vcc - étanche
LUM22119	220 Vcc/ca - étanche

LUMINAIRE TUBULAIRE DIAM. 100MM

Luminaire d'évacuation tubulaire (diam. 100mm) pour SC continues et alternatives. Écologique. 100% LEDs - certifié NF. Alimentation 220Vcc/Vac ; Conso 9.9VA 6.4W. 70 lms. IP66/IP68 IK10. Livré avec pictogrammes et colliers de fixation à vis.

LUM22150

LUMINAIRE TUBULAIRE DIAM 100MM POUR SOURCES CENTRALES CONTINUES ET ALTERNATIVES.

Luminaire d'ambiance tubulaire diam 100mm pour SC continues et alternatives. Adr, Écologique. 100% LEDs. Certifié NF. Alimentation 220Vcc/Vac ; Consommation 9.9VA et 6.4W. 400 lms - IP66/IP68 IK10. Livré avec colliers de fixation à vis.

LUM22151

LUMINAIRES ANTI-PANIQUE DESIGN LEDS

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

LUM22132

Référence	Désignation
LUM22132	Design - 20 à 54 Vcc
LUM22133	Design - 220 Vcc/ca





EATON
Luminox

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

LUM22129

Référence	Désignation
LUM22129	220 Vcc/ca
LUM22131	220 Vcc/ca - 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

LUM21023

Référence	Désignation
LUM21023	48 Vcc - 8 W - 230 / 230 Lm - Débrochable IP41/IK08
LUM21614	48 Vcc - 11 W - P/NO 560/500 lm- Etanche IP66/IK04
LUM22112	220 Vcc-ca - 11 W - 700 / 580 Lm - Etanche IP66/IK04
LUM22107	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

LUM21047

Référence	Désignation
LUM21047	48 Vcc - 18 W - 1000 lm
LUM21055	48 Vcc - 36 W - 2000 lm
LUM21057	220 Vcc/ca - 36W - P/NP 2800/2200 lm
LUM21061	220 Vcc/ca - 36W - P/NP 2100/1800 lm



KIT ECL TRANCH -BOITIER A-AA-B (PM)

Kit Eclairage par tranche pour boîtiers A, AA -Associable avec Cadre Encastré 10424/10428.

LUM10481



KIT SIGNALÉTIQUE PLAFOND BOITIER EPSILON

Kit signalétique plafond boîtier EPSILON.

LUM10533





KIT DE SUSPENSION CRYSTALWAY

Kit de suspension pour blocs et luminaires CrystalWay versions normale (20m) et XL (30m).

LUM10560



CADRE D'ENCASTREMENT

- Tôle épaisseur 1,5mm.
- Finition : blanc / RAL 9003 (autre finition nous consulter)
- Modèles suspendus : fixation par tige filetée M6 ou câble
- Deux positions d'encastrement (sur certains modèles)
- possibilité d'associer un kit d'éclairage par la tranche (sur certains modèles).

Référence	Désignation
LUM10411	Pour boîtiers A, AA, B
LUM10816	Pour boîtier E-F
LUM10514	Pour boîtiers ALPHA
LUM10538	Pour boîtier ZETA débrochable
LUM10428	Pour boîtier A-AA-B

LUM10411



CADRE ENC. BOITIER ETA

Cadre encastrement boîtier ETA pour PLANETE 400 DISC Blanc encastrement. Patte de serrage pour épaisseur 0 à 40mm. Réserve encastrement 60 à 100mm. Suspension de sécurité : compatible fixoplaf Dim de découpe du support plafond diam 200mm.

LUM10541



CADRE ENC CRYSTALWAY

Cadre d'encastrement pour blocs et luminaires CrystalWay version normale (20m).

LUM10561



CADRE ENC BLANC BOITIER EPSILON

Cadre d'encastrement blanc boîtier EPSILON.

LUM10534





BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE

Boîtier de télécommande électronique pour 500 blocs 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

LUM10312

Référence	Désignation
LUM10312	Boîtier de télécommande - Fonction spécifique locaux à sommeil
LUM10313	Boîtier de télécommande
LUM10315	Boîtier de télécommande - Fonction DBR



BOITE ENC BETON CRYSTALWAY

Boite d'encastrement pour béton CrystalWay version normale (20m).

LUM10565



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 lms.

Version Etanche : LUM16032 Version avec Diffuseur Lumineux: LUM16031 Version Etanche avec Diffuseur Lumineux : LUM16033

LUM16030

Référence	Désignation
LUM16030	Bloc à phares
LUM16032	Bloc à phares étanche



SOURCES CENTRALES 48V CONTINUES

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 châssis selon les puissances : châssis mural (M1) et châssis à poser au sol équipé de roulettes (P1).

Différentes puissances disponibles

LUM20814

Référence	Désignation
LUM20814	340 W
LUM20815	510 W
LUM20816	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 - Châssis P1.

Différentes puissances disponibles

LUM22401

Référence	Désignation
LUM22401	1000 VA
LUM22404	4000 VA





CRYSTALWAY

Luminaire d'évacuation 20m écologique et design pour Source Centrale. Flux assigné 45lms. LSC débrochable. Livré avec tous les accessoires pour un montage mural ou plafond apparent. Signalétique simple face.

Référence	Désignation
LUM22210	24-48Vdc
LUM22212	220-240Vac

LUM22210



ETIQUETTE POUR FLÈCHE

Étiquette pour boîtier A-AA-AB-B-D-E-F-N-T (230 x 70) : picto Flèche.

Référence	Désignation
LUM10401	Étiquette flèche bas
LUM10403	Étiquette flèche DRTPTDRO
LUM10404	Étiquette flèche GAUPTG

LUM10401



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES BAES ET LUMINAIRES CRYSTALWAY

Étiquette verticale de balisage pour blocs et luminaires CrystalWay version normale (20m).

Référence	Désignation
LUM10584	Flèche bas
LUM10585	Flèche gauche
LUM10586	Flèche droite

LUM10584



GRILLE BOÎTIER

Seule cette gamme d'accessoires vous garantit la conservation des performances des appareils LUMINOX (IP, IK, flux...).

Référence	Désignation
LUM10418	Pour boîtiers A, B, A-A, A-B, X, Y, EPSILON
LUM10419	Pour boîtiers E, F, Zeta
LUM10527	Pour boîtiers Beta ou Gamma

LUM10418





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

119118

Référence	Désignation
119118	Evacuation/ Super Sati/ 45lm/ 0,5W
119128	Ambiance/ Super Sati/ 320lm/ 0,7W
119148	Bi-fonctions/ Super Sati/ 45+8lm/ 1W
119138	Habitation/ Super Sati/ 8lm/ 0,5W
119119	Evacuation/ Adressable/ 45lm/ 0,5W
119129	Ambiance/ Adressable/ 320lm/ 0,7W
119149	Bi-fonctions/ Adressable/ 45+8lm/ 1W
119139	Habitation/ Adressable/ 8lm/ 0,5W



BAES URALIFE

BAES certifié NF environnement tout LEDs, basse consommation, pré-plaque unique, fixation universelle, bornier automatique IP43 IK 07. Classe II. Plastron disponible pour tout type de pose. Pictogramme universel.

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

118218

Référence	Désignation
118218	Evacuation/Super Sati/45lm/0,7w
118228	Ambiance/Super Sati/400lm/1W
118248	Bi-fonctions/Super Sati/45+8lm/0,7W
118138	Habitation/Super Sati/8lm/0,7W
118219	Evacuation/Adressable/45lm/0,7w
118229	Ambiance/Adressable/400lm/1W
118249	Bi-fonctions/Adressable/45+8lm/0,7W
118139	Habitation/Adressable/8lm/0,7W



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.

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

111013

Référence	Désignation
111013	Evacuation/ Super Sati/ 45lm/ 1,4W
111227	Ambiance/ Super Sati/ 320lm/0,7W
111248	Bi-fonctions/ Super Sati/ 45+8lm/ 2,6W
113013	Habitation/ Super Sati/ 8lm/ 1,4W
112013	Evacuation/ Adressable/ 45lm/ 1,4W
112229	Ambiance/ Adressable/ 320lm/ 0,7W
112249	Bi-fonctions/ Adressable/ 45+8lm/ 2,6W
113023	Habitation/ Adressable/ 8lm/ 1,4W



BAES URAPROOF

BAES certifié NF environnement tout LEDs, basse consommation. Etanchéité et résistance mécanique : IP66/ IK 10, 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

117418

Référence	Désignation
117418	Evacuation/ Super Sati/ 45lm/ 0,7W
117428	Ambiance/ Super Sati/ 400lm/ 1W
117438	Habitation/ Super Sati/ 8lm/ 0,7W
117419	Evacuation/ Adressable/ 45lm/ 0,7W
117429	Ambiance/ Adressable/ 400lm/ 1W
117448	Bi-fonctions/ Adressable/ 45+8lm/ 0,7W





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.

6402116



DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO DFR TYXAL+

Prévention à distance des risques d'incendie, avec un appel du transmetteur. Communication immédiate de la détection aux occupants du logement par l'alerte incendie de la centrale. Permet l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée. Fonctionnement 24 h/24. Système fiable et de qualité. Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome avec un transmetteur téléphonique RTC, GSM, IP/GSM. Paramétrage simple avec la touche Test en face avant. Excellente autonomie des piles : 10 ans.

6412313



Emplacements contre-indiqués:

Ne pas installer le détecteur :

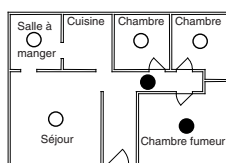
- A moins de 1m des bouches de chauffage, de refroidissement ou d'aération. La fumée pourrait être éloignée ou diluée.
- Dans un endroit où la température risque de descendre sous 0°C ou monter au-dessus de +50°C ; risque de mauvais fonctionnement du détecteur.
- Dans un local où il y a un risque de 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:

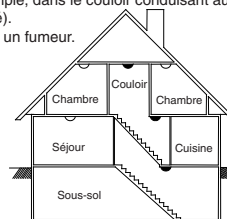
Dans l'habitation :

- 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.

● Protection de base
○ Protection renforcée

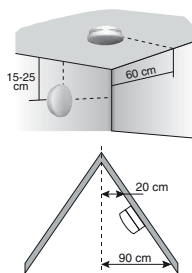


Appartement



Maison

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.



EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 204

Tableau de type 1 ECA équipé 4 boucles avec UGA. Alimentation et batteries intégrées.

Avec son Unité de Gestion des Alarmes (UGA) et son alimentation intégrées, ce tableau est idéal pour les sites nécessitant un équipement d'Alarme de type 1 (EA1), sans commande de mise en sécurité.

NUG31021



EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 3008

Tableau de type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA et CMSI 2 MT.

ECS/CMSI permettant de gérer la détection, l'évacuation et la mise en sécurité (Manque de Tension) d'établissements nécessitant un Système de Sécurité Incendie de catégorie A.

Idéal pour commander le compartimentage de petits établissements avec locaux à sommeil.

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée.
- 8 lignes de 32 Déclencheurs Manuels ou Détecteurs Automatiques.
- 2 zones de mise en sécurité à manque de tension.
- Prévoir alimentation externe pour les asservissements.

NUG31071



EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION ECA 4008

Tableau type 1 ECA équipé 8 boucles avec UGA et CMSI 4 ET/MT.

ECS/CMSI permettant de gérer la détection et / ou l'évacuation et la mise en sécurité (émission Manque de Tension) d'établissements nécessitant un Système de Sécurité Incendie de catégorie A. Idéal pour commander le désenfumage et le compartimentage d'établissements avec locaux à sommeil.

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée.
- 8 lignes de 32 Déclencheurs Manuels ou Détecteurs Automatiques.
- 4 zones de mise en sécurité à Manque ou émission de Tension.
- Unité de Signalisation (4 séries de 3 voyants).
- Prévoir alimentation AES externe obligatoirement.

NUG31067



SENSEA256.EC

Centrale adressable - UGA et 256 points de détection. Sensea.EC évolutive équipée :

- 1 carte de détection 256 points
- UGA 1 Zone d'Alarme
- kit simple alimentation
- batteries.

Existe en version équipée d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension (Sensea 256.EC ou Sensea. 256.EC.2MT).

NUG31500



SENSEA256.EC.2MT

Centrale adressable - UGA, CMSI 2MT et 256 points de détection (évolutive). Sensea.EC évolutive équipée :

- 1 carte de détection 256 points,
- UGA 1 Zone d'Alarme + CMSI à 2 lignes de Manque de Tension
- Kit simple alimentation
- Batteries.

Existe en version équipée d'1 CMSI à 2 lignes de manque de tension (Sensea 256.EC ou Sensea. 256.EC.2MT).

NUG31510





SENSEA128.EC

Sensea Mini - Centrale adressable - UGA et 128 points de détection (figée).

Centrale adressable figée équipée de : 1 carte de détection 128 points maxi - UGA 1 Zone d'Alarme - Kit simple alimentation - batteries.

NUG31420



SENSEA128.EC.2MT

Sensea Mini.2MT - Centrale adressable - UGA, CMSI 2MT et 128 points de détection (figée).

Centrale adressable figée équipée de : 1 carte de détection 128 points maxi - UGA 1 Zone d'Alarme + CMSI à 2 lignes de Manque de Tension - Kit simple alimentation - batteries.

NUG31430



TABLEAU D'ALARME DE TYPE 2A - ECB 204

Tableau Type 2a - 4 boucles avec UGA.

Avec son Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée, ce tableau est idéal pour les sites nécessitant un équipement d'Alarme de type 2a (EA2a), mais n'ayant pas de commande de mise en sécurité.

- Unité de Gestion des Alarmes (UGA) intégrée (800mA en interne, 2A en externe).
- 4 lignes de 32 Déclencheurs Manuels (existe aussi en 2 ou 8 lignes).
- Alimentation et batteries intégrées.
- Estampille CMSI.

NUG31164



BAAS PR - STD

Tableau principal permettant la gestion de 2, 4 ou 8 lignes de Déclencheurs Manuels, et la commande de 200 BAAS Sa ou Sa ME.

Existe en 2, 4 ou 8 lignes de Déclencheur Manuels

NUG31173

Référence	Désignation
NUG31173	2 boucles
NUG31174	4 boucles
NUG31175	8 boucles



BAAS SA PLANETE

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Sa Planete.

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

NUG31182

Référence	Désignation
NUG31182	Sans flash
NUG31183	Avec flash





BAAS SA ME PLANETE

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Sa ME Planete. Même principe que le BAAS Sa, avec en plus la possibilité de diffuser des messages pré-enregistrés: 4 scénarii de diffusion de messages programmables.

Existe avec ou sans flash

NUG31184

Référence	Désignation
NUG31184	Sans flash
NUG31185	Avec flash



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

NUG31190

Référence	Désignation
NUG31190	Sans flash
NUG31191	Avec flash



BAAS MA ME PLANÈTE - MESSAGE ENREGISTRÉ

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonore Ma ME Planète, Message Enregistré. Identique au BAAS Ma Planète avec en plus la possibilité de diffuser des messages pré enregistrés : 4 scénarii 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

NUG31192

Référence	Désignation
NUG31192	Sans flash
NUG31193	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).

- Alimentation : 2 x 9 V alcaline 6 F 22 (non fournies).
- Diffuseur Sonore intégré : NF S 32-001.
- Durée de l'alarme : 5 min minimum.

NUG31210





PLANÈTE T4 1B DM

Tableau type 4 planète avec déclencheur manuel intégré.

NUG31217

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 1 ou 2 boucles de détection, avec ou sans flash.

NUG31218

Référence	Désignation
NUG31218	1 boucle
NUG31219	1 boucle avec flash
NUG31220	2 boucles
NUG31221	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 manuel. Le kit valisette comprend :

- 1 tableau type 4 Planète 1 boucle réf : NUG31218.
- 2 Déclencheurs Manuels réf : NUG30316.
- 1 diffuseur sonore réf : NUG30450.

NUG30998

DAD - DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHÉUR BC 6 - SECOURS

Conformément aux normes en vigueur, le DAD BC6 permet, par exemple, de commander la fermeture des portes CF de communication entre la surface de vente et les réserves de magasins. Il est parfaitement adapté pour commander l'ouverture d'exutoires de désenfumage dans des cages d'escaliers de bâtiments d'habitation de 3ème famille A.

- Sortie utilisation 6 W / 26 Vcc.
- Réarmement à distance.
- Chargeur régulé et contrôlé.
- Secours.

NUG31141

CENTRALES D'INTERPHONIE DE SÉCURITÉ

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

NUG36200

Référence	Désignation
NUG36200	5 lignes
NUG36201	9 lignes





CENTRALE D'INTERPHONIE DE SÉCURITÉ CFVCCS10

Module d'Extension 10 permettant d'étendre le nombre d'interphones liés à la centrale 9 lignes (COONUG36201) jusqu'à 19.

NUG36202



INTERPHONES DE SÉCURITÉ POUR EAS

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

Référence	Désignation
NUG36100	Rouge
NUG36101	Vert

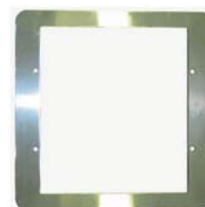
NUG36100



CFVCFHB

Module d'encastrement pour interphone.

CFVCFHB



DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE - MDS 3000

Déclencheur manuel saillie, membrane déformable, IP21. Compatible avec tous les équipements d'alarme conventionnels NUGELEC du type 1 au type 4, hormis la référence NUG30325 qui n'est pas compatible avec les EA de types 2b.

NUG30316



DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE AVEC VOYANT - MDVA 3000

Déclencheur manuel adressable gamme A3000, IP21. Compatible avec les centrales de détection adressables équipées de boucles ou lignes de détection de type A3000 (notamment l'ECS Sensea.EC).

NUG30349



DIFFUSEUR SONORE CLASSE B - 93DB - IP21 - DSB3000

Diffuseur sonore classe B permettant de diffuser un son d'évacuation incendie.

NUG30450



EMBASE ÉTANCHE IP65 SOLISTA LX

Embase haute pour Solista LX IP 65.

NUG30491





DIFFUSEURS VISUELS D'ALARME FEU CERTIFIÉS EN54-23

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

Référence	Désignation
NUG30492	Mural
NUG30493	Plafonnier

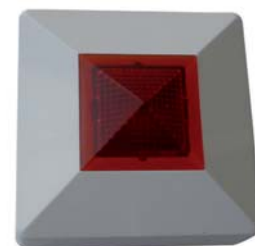
NUG30492



DIFFUSEUR D'ALARME SÉLECTIVE SONORE OU SONORE ET VISUELLE - IP23 - DAGS3000

Diffuseur d'alarme générale sélective sonore et visuel.

NUG30454



DIFFUSEURS VISUELS ET SONORES CERTIFIÉS EN54-23 / EN54-3

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

NUG30495

Référence	Désignation
NUG30495	IP65
NUG30496	IP21C



DIFFUSEUR SONORE CLASSE B À MESSAGE ENREGISTRÉ - IP21 - DSME3000

Diffuseur sonore à message enregistré.

NUG30451



DIFFUSEUR SONORE CLASSE A/B - DSAB 3000

Diffuseur Sonore classe A/B - Étanche IP 65.

NUG30457



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE CONVENTIONNEL - DOF S3000

Détecteur optique de fumée conventionnel.

NUG30246





DÉTECTEUR THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE CONVENTIONNEL - DTV S3000

Détecteur thermovélocimétrique conventionnel.

NUG30247



DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE ADRESSABLE - DOF A3000

Détecteur optique de fumée adressable. Détecteur multicapteur opto-thermique / combiné.

NUG30252



DMCF A3000

Détecteur multicapteur opto-thermique / combiné.

NUG30254



SOCLE DÉTECTEURS

Socle pour détecteurs.

Existe pour détecteur adressable ou conventionnel

NUG30255

Référence	Désignation
NUG30255	Socle détecteur S3000
NUG30256	Socle détecteur A3000



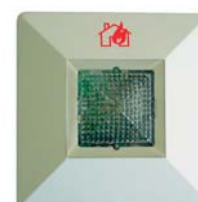
INDICATEURS D'ACTION

Indicateurs d'action. Les IA 3000 permettent de renvoyer les informations d'alarme (clignotement rouge) d'un ou plusieurs détecteurs. Ils existent en version lumineux, lumineux et sonore, et étanche.

Existe en lumineux ou Lumineux + Sonore ou étanche

NUG30360

Référence	Désignation
NUG30360	Lumineux
NUG30361	Lumineux et Sonore
NUG30362	Étanche



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

NUG30165

Référence	Désignation
NUG30165	24 V
NUG30167	48 V



DISTANCEUR POUR 30165 À 68

Distanceur pour ventouses boîtier métallique.

NUG30169



MINI DAAF

Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée NF diamètre 4 cm.

Existe en Autonomie pile 5 ans ou 10 ans

NUG35940

Référence	Désignation
NUG35940	Autonomie pile 5 ans
NUG35941	Autonomie pile 10 ans



DÉTECTEURS ESTHÉTIQUES - Ei605

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

NUG35200

Référence	Désignation
NUG35200	Pile alcaline
NUG35201	Interconnectable - Pile alcaline
NUG35202	Interconnectable - Pile Lithium



DÉTECTEUR DE CHALEUR DOMESTIQUE - Ei603C

Détecteur de chaleur interconnectable alimenté par pile. A placer dans les zones où les détecteurs de fumée ne sont pas appropriés à cause des risques de déclenchements intempestifs (ex: cuisine, garage).

NUG35300



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

NUG35118

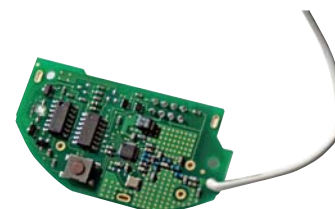
Référence	Désignation
NUG35118	Sans écran
NUG35119	Avec écran



MODULE RF POUR DÉTECTEURS DE CO NUG35118 ET NUG35119

Module enfichable pour les détecteurs de Monoxyde de Carbone (DAACO) NUG35118 et NUG35119, permettant d'interconnecter jusqu'à 12 détecteurs et/ou accessoires en sans fils.

NUG35218



MODULE INTERCONNEXION RADIO RADIOLINK

Les modules radio optionnels Ei605MRF et Ei605MTYC prennent place respectivement dans les détecteurs Ei605C et Ei605TYC. Dans ce cas, les détecteurs communiquent entre eux par liaison radio : plus de câbles à tirer.

Disponible pour détecteurs Ei605C et Ei605CTYC

NUG35203

Référence	Désignation
NUG35203	Compatible Ei605C
NUG35204	Compatible Ei605CTYC





LE TABLEAU D'ALARME SONORE TYPE

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

320021

Référence	Désignation
320021	KIT T4 CT
320011	KIT T4 CT ISD
320020	T4 CT 1 BOUCLE
320000	T4 CT ISD 1 BOUCLE
320019	T4 CT 2 BOUCLES
320010	T4 CT ISD 1 BOUCLE avec Flash rouge
320002	T4 CP



DIFFUSEURS LUMINEUX

Diffuseurs lumineux non autonomes. Intensité lumineuse 2 Cd. IP 41 IK 04. Pose encastrée.

367300



DIFFUSEURS SONORES

Diffuseurs sonores non autonomes. 90dB à 2 m (classe B) IP 42 IK 07. Pose saillie.

Existe avec flash lumineux rouge

957220



DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE

Déclencheur manuel rouge à membrane réarmable IP 30. IK 07. Pose saillie ou encastrée. Livré avec clé de réarmement.

357277



DAAF AVEC PILE LITHIUM 10 ANS

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. DAAF avec pile lithium. Autonomie 10 ans avec pile lithium (fournie) et non remplaçable. Dimensions (diamètre x hauteur) 110 x 61 mm.

377001





ELLIPSE ECO

L'Eaton Ellipse ECO est un onduleur extra plat avec parafoudre intégré, conforme IEC 61643-1. Grâce à sa fonction EcoControl, disponible sur les modèles USB, l'Eaton Ellipse ECO vous assure jusqu'à 25% d'économie d'énergie par rapport aux onduleurs de génération précédente.

Existe aussi en 1600 VA / 1000 W ref : EL1600USBFR

EL650FR

Référence	Désignation
EL650FR	500 VA / 300 W
EL800USBFR	800 VA / 500 W
EL1200USBFR	1200 VA / 750 W



ELLIPSE PRO

L'Eaton Ellipse PRO est un onduleur de technologie line interactive spécialement destiné à la protection des stations de travail. De 650 à 1600 VA, il est doté d'un écran LCD pour la visualisation des états et des mesures en temps réel. Il possède également des prises de sortie EcoControl qui permettent d'économiser jusqu'à 20% d'énergie, ainsi qu'un dispositif haute performance contre les surtensions, conforme norme parafoudre IEC 61643-1.

ELP850FR

Référence	Désignation
ELP850FR	850 VA / 510 W
ELP1200FR	1200 VA / 750 W
ELP1600FR	1600 VA / 1000 W - Port USB



EATON 5PX

L'Eaton 5PX Rack/Tour est un onduleur line-interactive qui assure la protection efficace des serveurs, des systèmes de stockage et des équipements réseaux. C'est un onduleur très moderne pour la protection des d'équipements d'aujourd'hui : un écran LCD de nouvelle génération, jusqu'à 99% de rendement, la possibilité de mesurer la consommation électrique au niveau d'un groupe de prises, une extension de son autonomie grâce à des packs batteries externes.

5PX1500IRT

Référence	Désignation
5PX1500IRT	1500 VA / 1350 W
5PX2200IRT	2000 VA / 1980 W
5PX3000IRT3U	3000 VA / 2700 W



EATON 3S

L'Eaton 3S UPS protège l'informatique personnelle et de bureau contre les perturbations électriques les plus répandues. Son design attractif et sa finition noire brillante lui permettent de s'insérer facilement dans l'ambiance d'un bureau moderne.

3S550FR

Référence	Désignation
3S550FR	550 VA / 330 W
3S700FR	700 VA / 420 W



PROTECTION BOX 5 TEL@ FR

Protection surtensions & parafoudre de 1 à 8 prises idéale pour les équipements informatiques et périphériques associés, TV/Vidéo/Hi-Fi, modem Internet xDSL/TV xDSL, téléphonie, électroménager...

66711

Référence	Désignation
66711	5 prises
66934	5 prises + TV
66935	8 prises + TV





LES PLUS MODULAIRES DU MARCHÉ



En choisissant les onduleurs Legrand, optez pour la modularité !

Pour vous accompagner dans tous vos projets, Legrand lance une gamme d'onduleurs évolutifs, modulaires, comportant une offre rack et des services dédiés : un réseau de vente expert, un savoir-faire dans la mise en service et la maintenance.

Plus de modularité avec les onduleurs Mégaline qui intègrent les plus petits modules du marché : découpage de la puissance de 1,25 à 10 kVA.

Les onduleurs Legrand sont disponibles jusqu'à 10 kVA dans votre point de vente habituel et jusqu'à 800 kVA sur consultation.

Pour des utilisations depuis le poste de travail individuel jusqu'aux applications les plus critiques.

➤ **En savoir plus sur www.legrand.fr**

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



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

SDL 6500 TM

Référence	Désignation
SDL 6500 TM	6500VA / 5200W
SDL 8000 TM	8000VA / 6400W
SDL 10000 TM	10000VA / 8000W



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

SPW 5000

Référence	Désignation
SPW 5000	5000VA / 4000W
SPW 6000	6000VA / 4800W



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

SPT 6500

Référence	Désignation
SPT 6500	6500VA / 5200W
SPT 8000	8000VA / 6400W
SPT 10000	10000VA / 8000W



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

SPM 6_RIE

Référence	Désignation
SPM 6_RIE	6000VA / 5400W
SPH 8_RIE	8000VA / 7200W
SPH 10_RIE	10000VA / 9000W
SPH 15_RIE	15kVA / 13,5kW
SPH 20_RIE	20kVA / 18kW



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

MSM 10-S1

Référence	Désignation
MSM 10-S1	Entrée: Tri+neutre / mono- Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
MSM 12-S1	Entrée: Tri+neutre / mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
MSM 15-S1	Entrée: Tri+neutre / mono - Sortie: Mono - 15kVA / 13,5kW
MSM 10-S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
MSM 12-S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
MSM 15-S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 15kVA / 12kW
MSM 20-S2	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 20kVA / 18kW
MSM 10-T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 10kVA / 8kW
MSM 12-T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 12kVA / 9,6kW
MSM 15-T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 15kVA / 12kW
MSM 20-T1	Entrée: Tri+neutre / Mono - Sortie: Mono - 20kVA / 16kW

Référence	Désignation
MST 10-S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 9kW
MST 12-S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 9,6kW
MST 15-S1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 13,5kW
MST 10-S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 8kW
MST 12-S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 9,6kW
MST 15-S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 12kW
MST 20-S2	Entrée et sortie: Tri+neutre - 20kVA / 16kW
MST 10-T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 10kVA / 8kW
MST 12-T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 12kVA / 10,8kW
MST 15-T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 15kVA / 13,5kW
MST 20-T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 20kVA / 18kW
MST 30-T1	Entrée et sortie: Tri+neutre - 30kVA / 27kW
MST 30-T4	Entrée et sortie: Tri+neutre - 30kVA / 27kW
MST 30-T4	Entrée et sortie: Tri+neutre - 40kVA / 36kW





ONDULEUR IDIALOG

Onduleur off line prises 2p+t - prises IEC (2 ondulees) - port USB pour logiciel de pilotage téléchargeable gratuitement.

Existe aussi en puissance 400 / 600 / 800 / 1200 / 1600

IDG 400

Référence	Désignation
IDG 400	400VA / 240W
IDG 600	600VA / 360W
IDG 800	800VA / 480W
IDG 1200	1200VA / 720W
IDG 1600	1600VA / 960W



ONDULEUR IPLUG

Onduleur off line prises 2p+t (3 ondulees / 3 filtrées) - prises IEC (2 ondulees) - port USB pour logiciel de pilotage téléchargeable gratuitement.

Existe aussi en puissance 600 VA/360W et 800 VA/480 W

IPG 600 FR

Référence	Désignation
IPG 600 FR	600VA / 360W
IPG 800 FR	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.

SEP 700

Référence	Désignation
SEP 700	700VA / 560W
SEP 1000	1000VA / 800W
SEP 1500	1500VA / 1200W
SEP 2200	2200VA / 1760W
SEP 3000	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.

SDH 1000

Référence	Désignation
SDH 1000	1000VA / 900W
SDH 1500	1500VA / 1350W
SDH 2200	2200VA / 1980W
SDH 3000	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 10000 VA/8000 W ou en version tri+n/mono 6500 VA/5200 W, 8000 VA/6400 W et 10000 VA/8000 W

SDL 3300

Référence	Désignation
SDL 3300	3300VA / 2300W
SDL 4000	4000VA / 2400W
SDL 5000	5000VA / 3500W
SDL 6000	6000VA / 4200W
SDL 8000	8000VA / 6400W
SDL 10000	10000VA / 8000W





APC - BATTERIE EXTERNE PORTABLE

Alimentation portable pour périphériques mobiles.

M5BK-EC

Référence	Désignation
M5BK-EC	Batterie portable – Noir
M5WH-EC	Batterie portable – Blanc



ONDULEURS LINE INTERACTIVE

Onduleurs monophasés pour PC avec régulateur de tension (AVR). Protection contre la foudre, les coupures de courant et les micro-coupures.

De 500VA à 1100VA, prise IEC ou FR

SX3650CI-FR

Référence	Désignation
SX3650CI-FR	Onduleur 650 VA
SX3800CI-FR	Onduleur 800 VA



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

BE550G-FR

Référence	Désignation
BE550G-FR	ES 550VA
BE700G-FR	ES 700VA
BR1200G-FR	Pro 1200VA
BR1500G-FR	Pro 1500VA
BR550GI	Pro 550VA
BR900G-FR	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

SX3500CI

Référence	Désignation
SX3500CI	500VA - Prises IEC - 300W
SX3650CI	650VA - Prises IEC - 390W
SX3800CI	800VA - Prises IEC - 660W
SX31K1CI	1100VA - Prises IEC - 660W
SX31K1CI-FR	1100VA - Prises FR - 660W





PRISE WITTY

Les prises witty mode 2 permettent de charger en toute sécurité tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant des câbles de charge mode 2.

XEV080

Référence	Désignation
XEV080	Saillie
XEV080P	Saillie + Protection différentielle
XEV081	Encastrée



BORNE DE CHARGE WITTY VERSION ECO

Disponibles en mode 3, prise type 2S, elles permettent de charger en toute sécurité tous les véhicules électriques ou hybrides rechargeables. Le mode 3 assure le plus haut niveau de sécurité et de rapidité de charge grâce à un dialogue permanent établi entre le véhicule et la borne witty.

XEV092 (Borne M3-T3 pour 1 VE)

XEV091

Référence	Désignation
XEV091	4 kW
XEV092	De 4 à 7 kW



BORNE DE CHARGE WITTY VERSION PREMIUM AVEC ACCÈS LIBRE

Disponibles en mode 3 et mode 3 / mode 2, elles permettent de charger en toute sécurité tous les véhicules électriques ou hybrides rechargeables. Le mode 3 assure le plus haut niveau de sécurité et de rapidité de charge grâce à un dialogue permanent établi entre le véhicule et la borne witty - Mode 3 / Prise type 2S.

- XEV100 (Borne M3-T3 pour 1 VE) - XEV102 (Borne M3-T3 + 2P+T pour 1 VE) - XEV103 (Borne M3-T3 + 2P+T pour 2 VE) - XEV200 (Borne M3-T3 + 2P+T RFID pour 1 VE) - XEV201 (Borne M3-T3 + 2P+T RFID pour 2 VE)

XEV101

Référence	Désignation
XEV101	De 4 à 7 kW
XEV100	De 4 à 22 kW
XEV102	Plus mode 2 / Prise type E - De 4 à 7 kW
XEV103	Plus mode 2 / Prise type E - De 4 à 22 kW



BORNE DE CHARGE WITTY VERSION PREMIUM AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS

Disponibles en mode 3 et mode 3 / mode 2, elles permettent de charger en toute sécurité tous les véhicules électriques ou hybrides rechargeables. Le mode 3 assure le plus haut niveau de sécurité et de rapidité de charge grâce à un dialogue permanent établi entre le véhicule et la borne witty.

Existe en version communicante (TCP/IP)

XEV200

Référence	Désignation
XEV200	De 4 à 22 kW
XEV201	Plus mode 2 / Prise type E - De 4 à 7 kW
XEV202	Plus mode 2 / Prise type E - De 4 à 22 kW
XEV205	Pus mode 2 / Prise type E - De 2 x 4 kW



**MENNEKES®**

Plugs for the world

WALLBOX AMTRON® AVEC PRISE DE CHARGE TYPE 2 AVEC OBTURATEUR

Système de charge avec prise de charge type 2 avec obturateur. Enveloppe design et fonctionnelle en AMELAN, IK08. Indice de protection : IP44. Accès libre ou avec autorisation (clé, commande à distance via application gratuite, carte RFID). Différents modes de charge pour réduire les coûts d'énergie. Socles béton ou inox et toits de protection sur demande.

Référence	Désignation
1340680	Jusqu'à 3,7kW - Accès libre
1358600	Réglable de 3,7 kW à 7,4 kW - Avec interrupteur à clé
1358601	Réglable de 11 kW à 22 kW - Avec interrupteur à clé

1340680



BORNE DE CHARGE BASIC AVEC OBTURATEUR 11/22 T2S

Borne équipée de 2 points de charge indépendants type 2S (Puissances 11kW et 22kW) avec obturateur et déverrouillage de la fiche en cas de coupure de courant. Enveloppe robuste et esthétique en acier électro-zingué, IK10. Indice de protection IP44. Système auto-switch (Commutation automatique selon la puissance du câble de charge). Commande locale ou à distance.

311515



BORNE DE CHARGE MURALE BASIC AVEC OBTURATEUR 3,7 KW

Borne de charge murale équipée d'un point de charge de type 2S. Puissance de charge jusqu'à 3,7 kW avec obturateur et déverrouillage de la fiche en cas de coupure de courant. Enveloppe robuste et esthétique en acier électro-zingué, IK10. Indice de protection : IP44. Commande locale ou à distance.

311721



COFFRET DE CONTRÔLE ET D'ESSAIS AMAXX®

Pour garantir le bon fonctionnement de la borne de charge dans la durée, il est nécessaire de la vérifier régulièrement. Coffret AMAXX®, esthétique et robuste avec poignée de transport. Boîtier en AMAPLAST. Simulation de la communication avec le véhicule. Simulation de la charge. Vérification des raccordements.

320012





RUBAN VINYLE TEMFLEX™ 1500 15MM X 10M

Isolation électrique de tous fils et câbles, application intérieure ou extérieure, travaux de fretage et d'identification divers. Epaisseur de 0,15mm, autoextinguible, bonne protection mécanique.

Existe en noir, jaune/vert, bleu, rouge, jaune, vert, marron, gris, blanc, multicolore

80456

Référence	Désignation
80456	Noir
80457	Jaune/Vert
80462	Bleu
80463	Rouge
80963	Marron
80465	Jaune
80466	Gris
80464	Blanc
80469	Vert
80470	Multicolore



RUBAN VINYLE SCOTCH® SUPER 33+ 19MM X 20M

Ruban électrique hautes performances doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Son épaisseur de 0,18mm garantit son excellente souplesse. Performant dans des conditions extrêmes de températures de -40°C à +105°C. Couleur : noir.

Résine démontable Scotchcast™ 8882 bi-composants

80021



RÉSINE 8882 DÉMONTABLE BI-COMPOSANTS

Utilisée pour le remplissage de boîtes de jonctions destinées à la protection d'épissures enterrées. Complètement et facilement démontable pour permettre une ré-intervention.

Existe en contenance 90 ml, 250ml, 292 ml, 659 ml.

88594

Référence	Désignation
88594	Sachet taille A de 90 ml
88597	Sachet taille E de 292 ml
88596	Sachet taille D de 659 ml
88602	Easy 250 - Cartouche de 250 ml



TROUSSE DE JONCTION BT AVEC CONNECTIQUE INTÉGRÉE

Composée d'un moule transparent en un seul élément à fermeture par clipsage, d'un sachet de résine polyuréthane n°40 bi-composants et d'un connecteur multi-sections.

Existe en multi-sections : - 5 x 1,5 à 5 x 6 mm² - 5 x 1,5 à 5 x 16 mm² - 4 x 6 à 4 x 35 mm²

92101

Référence	Désignation
92101	Multi-sections 5 x 1,5 à 5 x 6 mm² - Ames cuivre
92103	Multi-sections 5 x 1,5 à 5 x 16 mm² - Ames cuivre massives ou câblées
80130	Multi-sections 4 x 6 à 4 x 35 mm² - Ames alu ou cuivre



GAINE THERMORÉTRACTABLE GTI 3000 À PAROI MINCE

Excellente isolation électrique BT et protection dans la plupart des applications industrielles. Isolation et protection de cosses et connecteurs. Identification de fils et câbles. Couleur : noir.

Existe en plusieurs diamètres : 3/1, 6/2, 9/3, 18/6, 24/8

85387

Référence	Désignation
85387	Diam. avant rétreint : 3 - Diam. après rétreint : 1
85500	Diam. avant rétreint : 6 - Diam. après rétreint : 2
85394	Diam. avant rétreint : 9 - Diam. après rétreint : 3
85403	Diam. avant rétreint : 18 - Diam. après rétreint : 6
85501	Diam. avant rétreint : 24 - Diam. après rétreint : 8





GAINE THERMORÉTRACTABLE HDT-AN À PAROI ÉPAISSE AVEC ADHÉSIF

Applications nécessitant une résistance mécanique élevée.
Isolation électrique BT et réparation de câbles BT et HTA.
Existe en plusieurs diamètres : 12/3, 15/4, 22/6, 33/8

85470

Référence	Désignation
85470	Diam. avant rétreint : 12 - Diam. après rétreint : 3
85471	Diam. avant rétreint : 15 - Diam. après rétreint : 4
85472	Diam. avant rétreint : 22 - Diam. après rétreint : 6
85473	Diam. avant rétreint : 33 - Diam. après rétreint : 8



RACCORD DE JONCTION RSM

Compatibles avec les différentes générations de câbles synthétiques. Mise en place très rapide. Ne nécessitant aucun outillage lourd.

Existe en différentes sections admissibles : 10-95 mm², 50-240 mm²

1176178

Référence	Désignation
1176178	Section admissible : 10-95 mm ²
1176180	Section admissible : 50-240 mm ²



COSSE D'EXTRÉMITÉ RSM

Compatibles avec les différentes générations de câbles synthétiques. Mise en place très rapide. Ne nécessitant aucun outillage lourd.

Existe en différentes sections admissibles : 10-95 mm², 50-240 mm²

1175379

Référence	Désignation
1175379	Section admissible : 10-95 mm ²
1175381	Section admissible : 50-240 mm ²



CONNECTEUR SCOTCHLOK™ 314 ÉTANCHE ET AUTODÉNUDANT

Connecteur autodénudant pour applications extérieures de jonction ou dérivation de câble BT de sections 0,5 à 1,5 mm². Validé IP67 - Bleu.

80016N





AUTOCOLLANT

Autocollant de 100 x 100 x 100 mm. Bords plats, angles arrondis. Adhésif renforcé. Fond jaune. Sérigraphie en noir. Conditionnement, boîte distributrice de 20 étiquettes.

Référence	Désignation
437125	Symbole éclair
437127	Symbole homme foudroyé

437125



ETIQUETEUSE INDUSTRIELLE

Etiqueteuse industrielle. Utilise des rubans de 6-9-12 mm. Ecran LCD 12 caractères. Nombreuses fonctions possibles. Symboles pré-enregistrés.

229004



LUBRIFIANTS POUR TIRAGE DE CÂBLE 0,95 L

Le lubrifiant E-LUBE+ offre une réduction de la friction supérieure à celle des autres lubrifiants à base de cire. Le E-LUBE+ est compatible avec tous les types de câbles y-compris ceux à isolant en polyéthylène basse densité. Il ne se liquéfie pas et ne se décolle pas lorsqu'il est exposé à haute température (de -5 °C à +50 °C). Parfaite adhérence au câble dans l'eau. Le lubrifiant E-LUBE+ ne tâche pas. Séchage lent, il laisse moins de résidus dans les conduits pour les opérations futures. Le lubrifiant E-LUBE+ est non corrosif, non toxique et sans danger pour l'environnement. Nettoyage à l'eau.

227151



MARQUEURS PERMANENTS

Marqueurs permanents noirs, pour toutes surfaces. Pointe polyester 1 mm. Blister de 4 marqueurs.

331036





ADAPTATEUR AVEC PROTECTION DIFFÉRENTIELLE 30 MA

IP54, 1 fiche 2P+T 16A/230V~, 1 prise 2P+T 16A/230V~ à clapet, courant différentiel nominal 30 mA, coupe instantanément l'alimentation électrique lors de courant de fuite, indispensable pour les travaux avec appareils électroportatifs.

1290631



MINUTERIE JOURNALIÈRE MÉCANIQUE BMZ 44

1 fiche + 1 prise avec clapet automatique, 96 cycles programmables par jour, commutable pour un fonctionnement en continu, avec couvercle de protection transparent - IP44 pour une utilisation à l'extérieur.

1506291



PRISE TÉLÉCOMMANDÉE

Unité d'extension pour kit de télécommande à distance RC 3600 réf. 1507471, 1 fiche + 1 prise 16A/230V~, interrupteur, portée jusqu'à 25m.

Existe pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur

1507571

Référence	Désignation
1507571	Utilisation à l'intérieur
1507581	IP44 pour une utilisation à l'extérieur



KIT DE TÉLÉCOMMANDE À DISTANCE RC 3600 + 3 PRISES TÉLÉCOMMANDÉES

1 fiche + 1 prise 16A/230V~, portée jusqu'à 25m, émetteur 4 canaux pour commande à distance pile A23-12V~, récepteur 16A/230V, puissance maxi 3600W, interrupteur, codage par auto-programmation, mémorisation permanente, facilite la coupure des appareils en stand-by permettant la réalisation d'économies d'énergie.

1507471




**PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES**

BOÎTE GEL AVEC BLOC CONNECTEUR 5 PÔLES

Adaptée pour l'étanchéité et l'isolation des jonctions et dérivations basse tension (0,6/1kV).

Disponible en 2 tailles: 6 et 16 mm²

B033000930

Référence	Désignation
B033000930	5 x 1,5-6 mm ²
B033000931	5 x 6-16 mm ²



BOÎTE RÉSINE AVEC BLOC CONNECTEUR 5 PÔLES

Adaptée pour l'étanchéité et l'isolation des jonctions basse tension (0,6/1kV).

Disponible en 2 tailles: 6 et 16 mm²

B033000932

Référence	Désignation
B033000932	5 x 1,5-6 mm ²
B033000933	5 x 6-16 mm ²



BOÎTE RÉSINE DE JONCTION SANS CONNECTIQUE

Adaptée pour l'étanchéité et l'isolation des jonctions basse tension (0,6/1kV).

Disponible en 4 tailles: GT10 à GT13

B033000950

Référence	Désignation
B033000950	4 x 4 mm ² ou 5 x 1,5 mm ²
B033000951	4 x 16 mm ² ou 5 x 6 mm ²
B033000952	4 x 25 mm ² ou 5 x 10 mm ²
B033000953	4 x 50 mm ² ou 5 x 16 mm ²



GEL SILICONE EN POCLETTE

Gel à couler, redémontable, protège, isole et rend étanche, pour des applications en terre, eau, extérieur et intérieur.

Disponible en 170ml jusqu'à 1000 ml

B033020850

Référence	Désignation
B033020850	170 ml
B033020851	250 ml
B033020852	400 ml
B033020856	500 ml
B033020853	600 ml
B033020854	800 ml
B033020855	1000 ml



SMSE2/1N MALETTE ASSORT. THERMO 2/1 NOIR

Assortiment de 416 manchons de gaine thermorétractable de différentes longueurs (50, 100 et 200mm) et différentes tailles (de 1,2 à 19,1mm de diamètre) en rapport de rétreint 2/1, de couleur noire, présentés dans une boîte de rangement en plastique.

B033103015





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES

SMSE2/1 MALETTE ASSORT. THERMO 2/1 NOIR ET COULEURS

Assortiment de 416 manchons de gaine thermorétractable de différentes longueurs (50, 100 et 200mm) et différentes tailles (de 1,2 à 19,1mm de diamètre) en rapport de rétreint 2/1, de couleur noire, brun, bleue et vert/jaune, présentés dans une boîte de rangement en plastique.

B033103017



SMSE2/1NP MALETTE ASSORT. THERMO 2/1 NOIR 409PCS + MINI PISTOLET GAZ

Assortiment composé d'un mini pistolet gaz à air chaud et de 409 manchons de gaine thermorétractable de différentes longueurs (50 et 100mm) et différentes tailles (de 1,2 à 12,7mm de diamètre) en rapport de rétreint 2/1, de couleur noire, présentés dans une boîte de rangement en plastique.

B033103019



SMSE3/1A MALETTE ASSORT. THERMO AVEC ADHÉSIF 3/1 NOIR ET TRANSPARENT

Assortiment de 110 manchons de gaine thermorétractable avec adhésif de différentes longueurs (40, 75 et 150mm) et différentes tailles (de 3 à 18mm de diamètre) en rapport de rétreint 3/1, de couleur noire et transparente, présentés dans une boîte de rangement en plastique.

B033103016



SMSE3/1 MALETTE ASSORT. THERMO 3/1 NOIR ET COULEURS 174 PIÈCES

Assortiment de 174 manchons de gaine thermorétractable de différentes longueurs (50, 110 et 170mm) et différentes tailles (de 1,5 à 24mm de diamètre) en rapport de rétreint 3/1, de couleur noire, brun, rouge, bleue et vert/jaune, présentés dans une boîte de rangement en plastique.

B033103018



GTQT2 BOÎTE GEL DE JONCTION TÉLÉCOM 10 PAIRES 0,8

Boîte gel de jonction étanche pour câble Télécom de 10 paires (0,8mm) livrée avec connecteurs rapides auto-dénudants.

B033180051





GTQT-K1 BOÎTE GEL SANS CONNECTIQUE

Boîte de jonction pour câble coaxial livrée sans connectique, - application : en terre, extérieur, eau, conduits d'installation.
Caractéristiques : double joint d'étanchéité, gel stable en température (de -40°C à +140°C), montage sans outil spécial, bonne adhérence sur métaux et matières synthétique, pour câble coaxial RG (blanc) ou câble de terre 75 OHM.

B033180056



RÉSINE STANDARD À COULER EN POCLETTE

Résine polyuréthane bi-composant, polymérisable à température ambiante, conditionnée dans une pochette transparente, utilisable pour l'étanchéité et l'isolation de raccordement électrique jusqu'à 1kV.

Contenance des pochettes allant de 80ml jusqu'à 2000 ml

B033020080

Référence	Désignation
B033020080	80 ml
B033020109	100 ml
B033020170	170 ml
B033020359	360 ml
B033020459	470 ml
B033020759	800 ml
B033020129	1200 ml
B033020189	1800 ml
B033020020	2000 ml



GTQR16-2WG224201 BOÎTE GEL AVEC CONNECTEURS

Boîte gel étanche fournie avec 2 bornes de connexion à ressort ne nécessitant aucun outil. Pour la jonction de fil de cuivre monobrin, multibrin et à brins fins de section 0,5 à 2,5 mm² « r + s » (câble rigide, semi-rigide ou souple).

B4612224201



GTQR16-3WG222412 BOÎTE GEL AVEC CONNECTEURS

Boîte gel étanche fournie avec 3 bornes de connexion à levier ne nécessitant aucun outil. Pour la jonction de câble: 3 x 0.08 - 4mm² (souple), ou 3 x 0.5 - 2.5mm² (rigide, semi-rigide).

B4613222412



GTQR16-3WG224101 BOÎTE GEL AVEC CONNECTEURS

Boîte gel étanche fournie avec 3 bornes de connexion à ressort ne nécessitant aucun outil. Pour la jonction de câble: un côté rigide: 3 x 1 - 2.5mm², un côté souple, rigide ou semi-rigide: 3 x 0.5-2.5mm².

B4613224101





GTQT-K3-IC4X25 BOÎTE GEL AVEC BLOC CONNECTEUR 4 PÔLES

Boîte gel étanche fournie avec un bloc de jonction isolé, permet la jonction de 4 conducteurs jusqu'à 25mm² (6 à 25mm² câble RE, RM) à l'aide de connecteur à visser à clé Allen. 4 vis de serrage par conducteur. Clé Allen livrée avec le connecteur.

B463IC25



EMBASES À FRAPPER À CHEVILLES POUR COLLIERS D'INSTALLATION

Embases à frapper à chevilles pour colliers d'installation, pour la fixation de câble, de faisceaux de câbles, de tubes etc. sur de la maçonnerie, pour perçage de diamètre 7 à 8 mm.

B48054584



COLLIERS D'INSTALLATION COPOLYMÈRE

Sans halogène, copolymère noir, pour la fixation de câble et l'installation électrique industrielle.

Disponible dans 6 longueurs: de 132 à 760 mm

B48064474

Référence	Désignation
B48064474	9x132 mm
B48064514	9x180 mm
B48064534	9x260 mm
B48064554	9x360 mm
B48064564	9x510 mm
B48064574	9x760 mm



LOT DE 1000 EMBASES À VISSER + 1000 CHEVILLES FILETÉES

Pour fixer des câbles, des faisceaux de câbles, des tubes etc. sur de la maçonnerie, pour perçage de diamètre 7 à 8 mm, tête à visser permettant un ajustage aisé de la hauteur et de la direction du bloc de maintien, distance câble-mur environ 12 mm. Couleur noire.

B481181386.10



RUBAN AUTO-AMALGAMANT

Applications: Un ruban auto-soudant pour réparer et rendre étanche, Joints d'étanchéité des gaines polyéthylènes de câbles téléphoniques enterrés et aériens, Un ruban auto-soudant pour réparer et rendre étanche, Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 46kV, Protection anti-corrosion des tuyaux métalliques.

-Caractéristiques: Très résistant à l'immersion prolongée dans l'eau, Excellentes caractéristiques électriques et physiques, Haute résistance aux variations du climat, Résistance à la température : -40 °C à + 90 °C, Rupture à l'allongement : 900 %.

Existe en 2 largeurs: 25 et 50 mm

B492100047

Référence	Désignation
B492100047	Larg. 25 mm
B492100048	Larg. 50 mm





N°25BS RUBAN ADHÉSIF PVC ISOLANT 0.13X15X10000 MM PANACHÉ

Pack composé de 10 rubans de couleurs différentes: noir, vert, bleu, orange, blanc, gris, rouge, jaune, brun et vert/jaune.
-Application : isolation électrique, frettage de câbles, repérage couleur, Applications industrielles diverses, protection externe des câbles. Caractéristiques : excellente résistance à l'abrasion, très bonne rigidité diélectrique, remarquable conformabilité, bonne adhésion à basse température (jusqu'à -10 °C), auto-extinguible, résistance à la température temps bref : + 90 °C, rupture à l'allongement : 170 %.

B492102952



PINCE HEAVY DUTY POUR COLLIERS D'INSTALLATION 2,3 À 9,5MM

En acier embouti pour colliers de serrage plastique de 2,3 mm à 9,5 mm, avec système de coupe intégré. Poids 320 g.

B481101931



GEL BI-COMPOSANT ALPA-GEL

Adapté à tous type de contenant, on ne mélange que la quantité dont on a besoin, ce gel est démontable.

Disponible en 250ml, 1l ou 10l

B481151010

Référence	Désignation
B481151010	250ml
B481151012	1000ml
B481151014	10000ml



RUBAN ISOLANT D'IDENTIFICATION DE PHASE

Ruban isolant d'identification de phase pour le repérage des phases électrique.

Existe avec : L1, L2, L3 et N

B481160201

Référence	Désignation
B481160201	L1
B481160202	L2
B481160203	L3
B481160204	N
B481160205	L1/L2/L3/N



FOURREAU DE TRANSPORT

Housse très résistante en tissu moltoné, doublé et cousu. Utilisation facilitée dans toute les situations par une boucle de fixation à la ceinture et un élastique de maintien. Fourreau de transport pour colliers d'installation et serre-câbles.

B481170120





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



FIXE-CÂBLES ADHÉSIFS

Fixe-câbles adhésifs transparents pour câble.

B481181381

Référence	Désignation
B481181381	Pour câble diam: 5 mm maxi
B481181383	Pour câble diam: 10 mm maxi
B481181385	Pour câble diam: 15 mm maxi



EMBASSES TRANSPARENTE ADHÉSIVE

Embases transparente adhésive pour serre-câbles.

B481181384

Référence	Désignation
B481181384	Largeur maxi 4,8 mm
B481181382	Largeur maxi 3,6 mm



SERRE-CÂBLES 3,5X140MM DE COULEUR

Pour le repérage ou l'identification.

B481181452

Référence	Désignation
B481181452	Rouge
B481181462	Bleu
B481181472	Vert
B481181482	Jaune



GAINE SPIRALÉE TRANSPARENTE

Pour mettre les câbles en botte et les protéger lors de la confection de faisceaux.

Disponible pour les torons de Diam: 4 à 130 mm

B481186200

Référence	Désignation
B481186200	Diam: 4-20 mm
B481186202	Diam: 6-60 mm
B481186204	Diam: 9-70 mm
B481186206	Diam: 12-80 mm
B481186208	Diam: 15-100 mm
B481186210	Diam: 25-130 mm



GAINE SPIRALÉE NOIRE

Pour mettre les câbles en botte et les protéger lors de la confection de faisceaux.

Disponible pour les torons de Diam: 4 à 130 mm

B481186220

Référence	Désignation
B481186220	Diam: 4-20 mm
B481186222	Diam: 6-60 mm
B481186224	Diam: 9-70 mm
B481186226	Diam: 12-80 mm
B481186228	Diam: 15-100 mm
B481186230	Diam: 25-130 mm





FICHE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIELLE

Fiche disjoncteur différentielle - 16A / 250V.

Existe en version 10mA

FDDI

Référence	Désignation
FDDI	30mA
FDDI10	10mA



MODULE DIFFÉRENTIEL

Module différentiel - 16A / 250V.

Existe en version 10mA

MODULE 30MA

Référence	Désignation
MODULE 30MA	30mA
MODULE 10MA	10mA



BLOC MULTIPRISES PRO

Bloc 5 prises à clapet 16A / 250V - 1,5m H07RNF 3G1,5 - interrupteur lumineux avec marche-arrêt - IP44.

Existe avec et sans fiche différentielle 30mA

BP5I7

Référence	Désignation
BP5I7	Sans fiche différentielle 30mA
BP5I7 FDDI	Avec fiche différentielle 30mA



ENROULEUR PRO 25M AVEC FICHE DIFFÉRENTIELLE 30MA

Enrouleur PRO 25m H07RNF 3G2,5 - socle 4 prises à clapet 16A 250V - disjoncteur thermique - avec fiche différentielle 30mA 16A 250V - IP44.

IBP25257 FDDI



PROLONGATEUR AVEC DIFFÉRENTIEL

Prolongateur avec différentiel 30mA - 16A / 250V - IP44 - Module IP55 - 5m H07RNF.

Existe en version avec câble 3G2,5 et 3G1,5

PJ5730MA

Référence	Désignation
PJ5730MA	5m H07RNF 3G1,5
PJ5257/30MA	5m H07RNF 3G2,5





POWER-GEL / 1000ML

Gel bi-composant flexible, transparent, démontable - étanche IP68 - testé et certifié DIN EN 50393 - 1000 ml.

335121



EASY2 V EASYCELL®

EASY 2V boîte de jonction et dérivation universelle avec gel silicone et connectique intégrée de 3 x 1,5 à 3 x 2,5 mm² IP68.

320436



PREMIO 233

Ruban adhésif PVC électrique Hautes Performances -18°C à +105°C - 19 mm x 20 m Ep. 0,18 mm livré dans une boîte de protection.

223607



RUBAN ALU VMC 50MM X 50M

Ruban d'étanchéité Alu pour VMC 50 mm x 50 m Ep. 0,08 mm.

0-031628



N°128 0,15MMX15MMX10M PANACHÉS

Ruban adhésif PVC électrique pour repérage - hautes performances - isolation, repérage couleur et réalisation de faisceaux de câbles - 15 mm x 10 m Ep. 0,15 mm panachés.

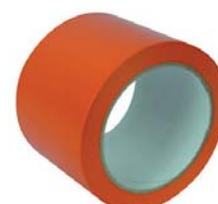
0-031983



RUBAN PARE-VAPEUR 50MM X 33M ORANGE

Ruban vinyle pour application pare-vapeur et d'étanchéité - 50 mm x 33 m Ep. 0,13 mm.

0-031625





COSSES PRÉ-ISOLÉES RONDES

Les cosSES de la série "F" sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique assurant une conductibilité électrique optimum, revêtu d'un étamage électrolytique protégeant de l'oxydation et de la corrosion. Un recuit en fin de fabrication garantit les caractéristiques mécaniques : stabilité, facilité de sertissage, absence de microcassures. L'intérieur strié du fût améliore, après sertissage, le contact avec les brins du câble, et la résistance à la traction. "L'entonnoir" que forme l'isolant PVC en interne, facilite l'introduction du câble dans le fût, assurant ainsi l'intégralité de la section du conducteur et donne un meilleur sertissage tant sur le plan électrique que mécanique. Cette série "F" offre une grande variété de plages et de bornages différents.

Référence	Désignation
2050150	Section : 0,25 à 1,5 mm ² - Diam. 4 mm - Rouge
2050190	Section : 0,25 à 1,5 mm ² - Diam. 5 mm - Rouge
2050230	Section : 0,25 à 1,5 mm ² - Diam. 6 mm - Rouge
2052150	Section : 1,5 à 2,5 mm ² - Diam. 4 mm - Bleue
2052190	Section : 1,5 à 2,5 mm ² - Diam. 5 mm - Bleue
2052230	Section : 1,5 à 2,5 mm ² - Diam. 6 mm - Bleue
2054110	Section : 4 à 6 mm ² - Diam. 6 mm - Bleue
2054150	Section : 4 à 6 mm ² - Diam. 6 mm - Jaune
2054210	Section : 4 à 6 mm ² - Diam. 8 mm - Jaune



2050150

CLIPS «F» PRÉ-ISOLÉS PARTIELLEMENT

Clips femelles pour câble en cuivre. Partiellement pré-isolés. Polycarbonate partiellement renforcés d'une férule en cuivre. 6,35 x 0,8 mm.

Référence	Désignation
2051610	Section 0,25 à 1,5 mm ² - Rouge
2053610	Section 1,5 à 2,5 mm ² - Bleue
2055630	Section 4 à 6 mm ² - Jaune



2051610

CLIPS «F» PRÉ-ISOLÉS COMPLÈTEMENT

Clips femelles pour câble en cuivre. Complètement pré-isolés. Polycarbonate partiellement renforcée d'une férule en cuivre. 6,35 x 0,8 mm.

Référence	Désignation
2051620	Section 0,25 à 1,5 mm ² - Rouge
2053620	Section 1,5 à 2,5 mm ² - Bleue
2055650	Section 4 à 6 mm ² - Jaune



2051620

CLIPS MÂLES PRÉ-ISOLÉS

Clips femelles pour câble en cuivre. Partiellement pré-isolés. Polycarbonate partiellement renforcée d'une férule en cuivre. 6,35 x 0,8 mm.

Référence	Désignation
2051650	Section 0,25 à 1,5 mm ² - Rouge
2053650	Section 1,5 à 2,5 mm ² - Bleue
2055670	Section 4 à 6 mm ² - Jaune



2051650



MANCHONS BOUT-À-BOUT

Manchons bout-à-bout pré-isolés en PVC. Réalisés d'un tube en cuivre. Etamés électrolytiquement.

2051850

Référence	Désignation
2051850	4 x 25 mm - Rouge
2053850	5 x 25 mm - Bleue
2055870	6,5 x 32 mm - Jaune



EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS SIMPLE

Embouts câble pré-isolés pour câble souple en cuivre.

2809051

Référence	Désignation
2809051	0,5 mm ² - L8 - Blanc
2809071	0,75 mm ² - L8 - Bleu
2809091	1 mm ² - L8 - Rouge
2809111	1,5 mm ² - L8 - Noir
2809131	2,5 mm ² - L8 - Gris
2809151	4 mm ² - L10 - Orange
2809170	6 mm ² - L12 - Vert
2809190	10 mm ² - L12 - Marron
2809210	16 mm ² - L12 - Blanc
2809230	25 mm ² - L16 - Noir



VALISE DE COSSES PRÉ-ISOLÉES

Assortiment de cosSES pré-isolées rouges, bleues, jaunes. 350 cosSES.

7250000





PACK PRO SMARTPHONE ODYSSEY-S1



Smartphone 4G Android 5.1.1, étanche, résistant et autonome, écran 4" renforcé avec Wet touch, Photo 8 MP, double SIM, Quadcore 1,1 Ghz (DAS : 0,698 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur + câble plat Micro USB/USB + kit piéton IPX6 + housse de transport + chargeur auto double USB + mousqueton - IP 68 & ultra renforcé.

ODS1.PACK.BO.NN040



PACK PRO SMARTPHONE TREKKER-M1 CORE



Ecran 4.5" Gorilla GlassTM. Wet Touch. Etanche IP67 (1M /30 min) 4G. Android 6.1.0. Quad-Core 1,1 Ghz. appareil photo 8 MP / 2 MP. NFC / USB OTG. Rom16 GB. Ram 2GB. Double SIM. Batterie 3000 mAh (DAS : <2 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur, câble de charge extra plat, kit piéton étanche, Mousqueton, housse de transport et chargeur voiture double USB.

TRM1C.PK.BO.AR045



PACK PRO SMARTPHONE TREKKER-M1



Smartphone 4G Android 5.1.1, étanche, résistant et autonome, écran 4,5" qHD renforcé avec Wet touch, photo 13 MP, double SIM, Quadcore 1,2 Ghz (DAS : 0,630 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur + câble plat Micro USB/USB + kit piéton IPX6 + Housse de transport + Chargeur auto double USB + mousqueton - IP 67 & photo haute qualité.

TRM1.PACK.BO.NN045



PACK PRO SMARTPHONE TREKKER-X3



Ecran Full HD 5" Gorilla GlassTM. Wet Touch. étanche IP67 (1M /30 min). 4G I Android 6.1.0. Octo-Core 1,5 Ghz. Appareil photo 16 MP / 8 MP. NFC / USB OTG. Rom 32GB. Ram 3GB. Mono SIM. Charge sans fil. Capteurs : hygromètre, thermomètre, altimètre, baromètre. Batterie 3500 mAh (DAS : <2 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur, câble de charge extra plat, kit piéton étanche, mousqueton, housse de transport et chargeur voiture double USB.

TRX3.PK.BO.NR150



PACK PRO SPIDER-X1



Etanche IP67 & résistant. Double SIM. Lampe torche. Ecran 1.77". Bluetooth. Appareil photo. 6h (communication). 10 jours (veille) Batterie 1000 mAh (DAS : 1,071 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur, câble de charge, kit piéton et housse de transport. - IP 67 & Léger.

SPX1.PACK.BO.NN000



PACK PRO SPIDER-X4 NOIR



Téléphone 3G+, étanche, résistant et autonome, Photo 2 MP, double SIM, partage de connexion. (DAS : 0,983 W/Kg). Accessoires inclus : chargeur secteur + câble Micro USB/USB + kit piéton + Housse de transport - IP 68 & compact.

SPX4.PACK.BB.NN000





BATTERIE SYSTÈME D'ALARME BATLI

Batteries système alarme conviennent pour différentes applications : centrale d'alarmes - détecteurs - sirènes - transmetteurs - commandes horloge programmable autonome Daitem - détecteurs Daitem et Logisty - claviers multifonctions - horloge de programmation M/A Logisty..

Existe une multitude de Batterie Système d' Alarme

MGL956439

Référence	Désignation
MGL956439	BATLI04 MB 3.6V 1.8Ah
MGL956437	BATLI05 MB 3.6V 3.6Ah
MGL956392	BATLI02 7.2V 14Ah MB
MGL956428	BATLI06 MB 7.2V 6.5Ah
PCL1201	BATLI28 3.6V 2Ah
PCL956361	BATLI01 MB 3.6V 6.5Ah



BATTERIE OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

Cette batterie neuve fait partie d'une large gamme de batterie générique. Ses spécifications répondent en tous points aux normes du constructeur d'origine et la batterie est garantie contre tout vice de fabrication.

Existe pour une multitude d'appareil d'outillage électroportatif

AMH9019

Référence	Désignation
AMH9019	Compatible Bosch. 24V 3Ah
AMH9025	Compatible Dewalt et Wurth. 24V 3Ah
AMH9029	Compatible Bosch et Makita. 14.4V 3Ah
AML9007	Compatible Makita. 18V 3Ah



BATTERIE ÉCLAIRAGE SECOURS NICD 10X AA VRE 10S1P ST2 12V 700MAH T2

Cette batterie 12V 700mAh fait partie d'une large gamme de batteries pour blocs d'éclairage de secours pour appareils Legrand, Ura, Luminox, etc...

MFN0009



PILES POUR MESURE ET INSTRUMENTATION LITHIUM CR 3V BLISTER

Ces piles bouton lithium blister font partie d'un très large choix de piles pour appareils de mesure et commandes numériques.

Existe pour une multitude d'appareil de mesure

PBL5207

Référence	Désignation
PBL5207	CR2032 MAXELL 3V 220mAh
PBL5206	CR2025 MAXELL 3V 170mAh
PCL9007	CR123 NX 3V 1.3Ah





BATTERIE POUR AUTOMATE 4X 2/3A BR 2S2P ST6 6V 2.4AH JAE

Cette batterie fait partie d'une large gamme de batteries pour automates.

MGL0076



LAMPE TORCHE 9 LED - MINILIGHT

Bouton poussoir. Fonctionne avec 3 piles LR03 / AAA (non fournies). Durée de vie des led : 100 000 heures. Résistante à l'eau - Autonomie : environ 10h.

ETX9062



LAMPE FRONTALE PIXA 1 PETZL

Lampe robuste offrant un éclairage permettant de travailler confortablement à portée de mains. Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent. Elle peut être portée sur la tête, fixée sur un casque ou directement posée au sol. Facilité d'utilisation même avec des gants. Excellente résistance aux chutes (2 m), aux chocs et à l'écrasement (80 kg). Bandeau confortable et réglable, facilement détachable pour le lavage. Étanche à 1 m pendant 30 mn (IP 67), aucun entretien nécessaire après immersion.

E78AHB 2





PILE ALCALINE ECO ADVANCED

Adaptée à tous les types d'appareils d'éclairage ou électronique.

Existe en format AA et AAA

EELR6

Référence	Désignation
EELR6	AA / LR6
EELR03	AAA / LR03

PILE LITHIUM CR2032 X2 ENERGIZER

Pile lithium CR2032 3 volts Energizer. Blister de 2 piles. Pile utilisée dans de nombreuses applications électroniques. Pile format bouton.

E2032B2

BOITIER PLAT COMPACT LED ENERGIZER

Boîtier, lampe de poche compacte et design : Compact LED Energizer. Livré en bleu ou en gris. Crochet de fixation, fonction morse, corps en métal résistant, éclairage LED. Portée 40m. Autonomie 90h. 28 lumens. Fonctionne avec 2 piles AA non incluses.

E168LED

FRONTALE LED 180 LUMENS ENERGIZER

Lampe frontale LED Energizer Vision HD. 3 LED blanches, 180/24 lumens, portée 40m, autonomie de 8/50h, résiste aux intempéries (IPX4). 3 modes : 3 LED / 2 LED / 1LED. Dispose d'un variateur d'intensité, de 100% à 10%, pour sélectionner l'éclairage adapté à votre activité. Faisceau longue portée 100lm et Faisceau large 55lm. Résiste à des chutes de 1m. Livré avec 3 piles alcalines AAA. Poids 52g.

EPH4L

TORCHE LED HARD CASE PRO 250 LUMENS ENERGIZER

Torche compacte résistante aux chocs HardCase Pro 2AA Energizer. Double intensité (haut/bas), autonomie 5/50h, 250/30 lumens, portée 105m, résiste à des chutes de 7m, lentille incassable, étanche IPX4. Fonctionne avec 2 piles AA incluses. Spécial pro. Conçue et pensée pour durer 20 ans.

EHCPR02

PHARE EXPERT LED PRO 500 LUMENS ENERGIZER

L'Expert LED Energizer dispose d'une LED puissante longue portée et de 3 LED pour un éclairage de zone. A pleine puissance il offre une portée de 505m, une intensité de 463 lm et une autonomie de 34h. Son nouvel éclairage résout les problèmes de zones d'ombre : un éclairage large jusqu'à 10m pour un travail de zone, et un faisceau concentré plus large et lumineux à longue distance. Cette nouvelle version dispose d'un système facilitant le changement de la pile : seulement 10 sec. sont nécessaires pour donner une seconde vie à ce phare. Livré avec une pile alcaline LR820 Energizer et qu'une sangle de transport. Corps robuste en alu résistant aux chocs et aux chutes de 1m, tête orientable, prise en main aisée, même avec des gants, faisceau d'éclairage large. Comme toutes les lampes et torches Energizer, les performances indiquées ont été testées par un organisme indépendant : l'ANSI. Il est conçu et pensé pour durer 15 ans. Mode intermédiaire 125lm et autonomie de 127h.

EEXPLED

ENERGY
SERVICE





PACK BOBINE SPEED LINK SLK 150M

CADDY SPEED LINK SLK Bobine de 150m livrée avec 100 verrous, câble acier de diamètre 1,5mm. Speed link est une alternative très rentable à la chaînette et tiges filetées. Les verrous Speed Link sont les seuls dispositifs du marché résistant au feu pendant 30 minutes à 30% de la charge nominale, conformément à la norme DIN 4102-2.

Existe en longueur 2m, 3m, 5m ou bobine de 150m

196045



CADDY SPEED LINK BOUCLE, CÂBLE Ø1.5MM

Le nouveau système SPEED LINK SLK est un système de suspension polyvalent, facile à régler. Il convient à de multiples applications : chemin de câble, éclairage, conduit, rail de supportage. Verrouillage sans clé et réglage de hauteur facile (sans outil), disponible avec embouts divers : à angle droit, à clouer, CADDY-H, boucle, bascule ou crochet. Câble Ø 1,5 mm (charge 195 N) ou 2 mm (charge 440 N).

Existe en longueur 2m / 3m / 5m ou bobine de 150m

196514

Référence	Désignation
196514	SLK15L2LP - Long. 2m - Câble Ø 1,5mm
196515	SLK15L3LP - Long. 3m - Câble Ø 1,5mm
196516	SLK15L5LP - Long. 5m - Câble Ø 1,5mm



CADDY SPEED LINK BOUCLE, CÂBLE Ø1.5MM

Le nouveau système SPEED LINK SLK est un système de suspension polyvalent, facile à régler. Il convient à de multiples applications : chemin de câble, éclairage, conduit, rail de supportage. Verrouillage sans clé et réglage de hauteur facile (sans outil), disponible avec embouts divers : à angle droit, à clouer, CADDY-H, boucle, bascule ou crochet. Câble Ø 1,5 mm (charge 195 N) ou 2 mm (charge 440 N).

Existe en longueur 2m / 3m / 7m

196549

Référence	Désignation
196549	SLK2YH500L2 - Long. 2m - Câble Ø 1,5mm
196550	SLK2YH500L3 - Long. 3m - Câble Ø 1,5mm
196551	SLK2YH500L7 - Long. 7m - Câble Ø 1,5mm




ERICO®

ATTACHES A FRAPPER IPN / IPE

Les attaches à frapper CADDY offrent une fixation pour le câble, les crochets en S, la chaîne, les assemblages CADDY SPEED LINK, la tige filetée ou autres sur les brides et les profils. Elles s'installent sur la plupart des IPN ou IPE d'un simple coup de marteau.

Existe pour épaisseur de 2 à 20 mm et tige filetée de M6 à M10

170020

Référence	Désignation
170020	4H24 - Epais. 3-8mm
170030	4H58 - Epais. 8-14 mm
174820	M6TI24 - Epais. 3-8 mm - Tige filetée M6
174830	M6TI58 - Epais. 8-14 mm - Tige filetée M6
178520	4H24CT - Epais. 3-8 mm
178530	4H58CT - Epais. 8-14 mm



CADDY ATTACHE KBT CHEMIN DE CABLE FIL Ø 4-8MM

Le nouveau système SPEED LINK SLK est un système de suspension polyvalent, facile à régler. Il convient à de multiples applications : chemin de câble, éclairage, conduit, rail de supportage. Verrouillage sans clé et réglage de hauteur facile (sans outil), disponible avec embouts divers : à angle droit, à clouer, CADDY-H, boucle, bascule ou crochet. Câble Ø 1,5 mm (charge 195 N) ou 2 mm (charge 440 N).

170011



ATTACHES BORD DE TÔLE

Les attaches bord de tôle à frapper CADDY offrent une fixation pour les tubes ou câbles de différents diamètres. Elles s'installent très facilement d'un simple coup de marteau.

Existe pour épaisseur de 2 à 12mm et pour tubes ou câbles de Ø 25 à 30mm

187550

Référence	Désignation
187550	24SC1011 - Epais. 2-4mm - tube Ø 10-11mm
187590	24SC1518 - Epais. 2-4mm - tube Ø 15-18mm
187610	24SC1924 - Epais. 2-4mm - tube Ø 19-24mm
187630	24SC2530 - Epais. 2-4mm - tube Ø 25-30mm
187540	47SC1011 - Epais. 4-7mm - tube Ø 10-11mm
187580	47SC1518 - Epais. 4-7mm - tube Ø 15-18mm
187600	47SC1924 - Epais. 4-7mm - tube Ø 19-24mm
187620	47SC2530 - Epais. 4-7mm - tube Ø 25-30mm
187660	8127SC1011 - Epais. 8-12mm - tube Ø 10-11mm
187680	8127SC1518 - Epais. 8-12mm - tube Ø 15-18mm
187690	8127SC1924 - Epais. 8-12mm - tube Ø 19-24mm
187700	8127SC3530 - Epais. 8-12mm - tube Ø 25-30mm





GEL SILICONE POUR ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION.

Gel silicone bi-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boîtes de dérivation. Ré-accessible. Kit de 2 bouteilles de 0,5 l.

231002



GEL SILICONE POUR ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION MONO COMPOSANT.

Gel silicone mono-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boîtes de dérivation. Ré-accessible. Cartouche pour pistolet à mastic de 300 ml.

231004



RUBAN ISOLANT SILICONE

Ruban isolant silicone auto-amalgamant, 38,1 mm x 11 m.

Référence	Désignation
231105	Noir
231107	Rouge

231105



RUBAN LAMINÉ

Contrairement aux étiquettes ordinaires, les rubans laminés TZ sont constitués de six couches permettant d'obtenir des étiquettes fines mais extrêmement résistantes.

Les caractères, imprimés par transfert thermique, sont intercalés entre deux couches protectrices de PET (film polyester). Le résultat est quasiment indestructible et peut supporter les conditions les plus rudes.

Référence	Désignation
229111	Fond blanc 9 mm x 8 m
229114	Fond blanc 12 mm x 8 m
229145	Fond jaune 9 mm x 8 m
229146	Fond jaune 12 mm x 8 m

229111





CONNEXION RAPIDE FASTLOCK - 960°C

FASTLOCK c'est la petite borne avec de très grandes possibilités ! Certifiées NF selon NF EN 60 998, transparentes, pour une bonne visualisation de la connexion. Tension d'isolement 400 V, selon NF EN 60998-2-2. Très forte tenue des fils, insertion facile des fils, pointe de test. Jusqu'à 10 trous : très utiles pour le raccordement de la terre pour 8 prises. Tenue au fil incandescent 960°C selon la NF EN 60 695.

70052

Référence	Désignation
70052	2 Trous /Bte 100 P
70053	3 Trous /Bte 100 P
70054	4 Trous /Bte 100 P
70055	5 Trous /Bte 100 P
70058	8 Trous /Bte 50 P
70062	2 Trous / Sachet 2500 P
70063	3 Trous / Sachet 2500 P
70064	4 Trous / Sachet 2500 P
70065	5 Trous / Sachet 2500 P
70066	6 Trous / Sachet 2500 P
70068	8 Trous / Sachet 1000 P
70069	10 Trous / Sachet 100 P



BARRETTES DE CONNEXION EN LAITON

12 plots à vis imperdables. Conformes à la norme NF EN 60 998. Tension d'isolement 400 V, selon NF EN 60998-2-1. Cages épaisses pour accepter de très forts serrages. Matière plastique : polypropylène, tenue au fil incandescent 960°C selon NF EN 60 695, plots souples et facilement séparables.

70001

Référence	Désignation
70001	2,5 mm² - Noire
70002	6 mm² - Noire
70003	10 mm² - Noire
70004	16 mm² - Noire
70005	25 mm² - Noire
70008B	10 mm² - Blanche
70009B	16 mm² - Blanche
70010B	25 mm² - Blanche



LES PIQUETS DE TERRE, BARRETTES DE COUPURE ET COLLIERS D'ÉQUIPOTENTIALITÉ

Une offre très compétitive de mise à la terre :

- Piquets galvanisés et cuivrés
- Barrettes de coupure basse et haute
- Colliers d'équipotentialité.

Existe aussi en cuivré référence 70505 ou en 1,5 mètre galvanisé référence 70501

70500

Référence	Désignation
70500	Piquet de terre galvanisé cruciforme - 1 m
70501	Piquet de terre galvanisé cruciforme - 1,5 m
70505	Piquet de terre cuivré 125 microns - 1 m
70506	Piquet de terre cuivré 25 microns - 1 m
70516	Coupleur pour piquets cuivrés
70508	Barrette de terre basse
70510	Barrette de terre haute
70509	Barrette de terre en T
70511	Colliers de 8 à 32mm
70512	Colliers de 32 à 100mm





COFFRET DE CHANTIER IP65 - IK07

Pour les chantiers et installations provisoires. Conformés aux normes et règlements suivants : NF C 15 100. Décret du 14 Novembre 1988. NF EN 60 439-1 et 60 439-2. Recommandations de l'OPPBTP.

19200

Référence	Désignation
19200	Coffret de chantier Mono 4PC 10/16A 230V
19201	Coffret de chantier Mono 4PC 10/16A 230V + Trépieds
19210	Coffret de chantier Triphasé 4PC 10/16A 230V + 1PC 3P+N+T 400V 16A
19211	Coffret de chantier Triphasé 4PC 10/16A 230V+ 1PC 3P+N+T 400V 32A
19205	Trépieds pour coffret de chantier



TESTEURS ET DOUILLES DE CHANTIER

Testeur d'installation et Douille de chantier avec connexion automatique. Pour usage domestique. Conforme à la norme NF EN 60238. Connexion automatique pour câble rigide 250 V~.

62151

Référence	Désignation
62151	Testeur B22
62154	Testeur E27
62150	Douille E27 - Douille B22 coiffe encliquetable
62153	Douille E27 coiffe encliquetable



DOUILLE DCL E27 & B22

Douilles à usage professionnel - Culots E27 & B22 . Parfaitement adapté aux lampes à économie d'énergie. Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux. Livrée avec une fiche détachable et repositionnable pour connecter un luminaire.

62100

Référence	Désignation
62100	Douille DCL B22
62102	Douille DCL E27
62103	Douille DCL E27 ASTUS
61017	Fiche DCL 2P+T



PROTECTION DE SPOT PROTECTION DE SPOT

Matière PBT. Placement facile, sans risque de perdre le produit derrière le placo, grâce aux pattes de blocage sécables qui viennent se prendre dans le bord du placo. Multi-diamètres : s'adapte aux spots de Ø 67 à 85 mm. Très haute tenue en température.

52139





ENROULEUR DE CHANTIER

Support tubulaire Ø 19 mm en acier peint avec disjoncteur thermique. Poignée de transport isolante. Puissance maxi. sous 230 V, non déroulé : 2000 W, déroulé : 3680 W, 4 prises 16 A 2P+T à volets d'étanchéité : IP 44.

GRX0232202

Référence	Désignation
GRX0232202	Enrouleur chantier 3 G 1,5 H07RNF - 25 m
GRX0232203	Enrouleur chantier 3 G 1,5 H07RNF - 40 m
GRX0232204	Enrouleur chantier 3 G 2,5 H07RNF - 25 m
GRX0232205	Enrouleur chantier 3 G 2,5 H07RNF - 40 m



CORDON PROLONGATEUR

Prolongateur 16A 2P+T 3680W 230V. Pour appareils de classe 1.

Existe en 5 m Réf. GRX0232214, 10 m Réf. GRX0232215

GRX0232213

Référence	Désignation
GRX0232213	3 m blanc H05VVF 3G1.5
GRX0232214	5 m blanc H05VVF 3G1.5
GRX0232215	10 m blanc H05VVF 3G1.5
GRX0232217	5 m noir H07RNF 3G1,5
GRX0232218	10 m noir H07RNF 3G1,5
GRX0232219	10 m noir H07RNF 3G2.5



BLOC MULTIPRISE AVEC INTERRUPTEUR

Bloc multiprise 2P+T 16A + 1.5m de câble H05VVF 3G1.5 mm avec fiche mâle double terre. Bloc équipé d'éclipses pour la protection enfants. Avec interrupteur à voyant. Blanc. 230V 3500W.

GRX0232226

Référence	Désignation
GRX0232226	3 prises
GRX0232227	4 prises
GRX0232209	5 prises



BLOC MULTIPRISE SANS INTERRUPTEUR

Bloc multiprise 2P+T 16A + 1.5m de câble H05VVF. Bloc équipé d'éclipses pour la protection enfants. Sans interrupteur - Blanc - 230V 3500W.

GRX0232206

Référence	Désignation
GRX0232206	Bloc multiprise 3 prises
GRX0232207	Bloc multiprise 4 prises
GRX0232208	Bloc multiprise 5 prises





PROJECTEUR LED PORTABLE SUR BATTERIE

Livré avec chargeur 230V et cordon automobile 12V - Indicateur de charge - Economie d'énergie - Carcasse aluminium - Faible dégagement de chaleur (pas de risque de brûlure sur le corps aluminium) - Vitre résistante aux chocs - Interrupteur Marche - Arrêt - Protection sur charge et décharge de la batterie - Grande durée de vie de la led : 50 000 heures - Autonomie : 3 heures - Temps de charge : 5 heures - 400 cycles de chargement - IP 65 - Led de type 30 mil - Batterie : 7,4V - 4,4A Li-Ion.

Référence	Désignation
GRX0232247	10W
GRX0232248	20W

GRX0232247



PROJECTEUR PORTABLE À LED 30 W

Projecteur portable de chantier LED - 30W - 2100 lumen - câble de 5 m H07RNF 3G1. Tête IP 65. Led de type 45mil - 30W - Grande durée de vie de la led : 50 000 heures - 6400°K - Carcasse aluminium - Faible dégagement de chaleur - Très grande luminosité - Economie d'énergie - Vitre résistante aux chocs.

GRX0232261



PROJECTEUR LUMIERE FROIDE 55W- 3600 LUMEN

Projecteur lumière froide avec 2 m câble H07RNF 3G1,5 équipé de 2 socles 2P+T 250V à clapet - Interrupteur marche / arrêt - Poignée réglable - IP 54.

GRX0232245



COLLE FIXATION BLANCHE "SPÉCIAL ÉLECTRICIEN"

Colle pâteuse, à base de caoutchouc synthétique contenant des solvants. Caractéristiques : Utilisation universelle (tous supports, même polystyrène), convient pour des collages sur supports inégaux, remplace l'utilisation de vis et de clous, résiste à l'eau. Applications : Collage des goulottes, collage dans les techniques de montage, collage dans le secteur de la construction, collage de polystyrène. Conditionnement : cartouche 310 mL. Teinte : blanc.

SOC04109903





FICHE MULTIPRISES BLANC

Fiche multiprise standard, normalisé CE et NF, couleur blanche, avec prises 16A 2P+T pour le raccordement d'appareils de classe I et/ou II.

Existe en 2 ou 3 prises

0.117.24

Référence	Désignation
0.117.24	Tridis - 16A 2P+T
0.118.08	Biplite - 2X16A



PROLONGATEURS

Rallonge 16A 2P+T, blanche avec câble H03VVH 3G1,5 mm² et fiche mâle double terre, puissance maxi 3500 W.

Existe en trois longueurs : 3, 5 et 10 m

0.363.01

Référence	Désignation
0.363.01	Long. 3 m
0.363.03	Long. 5 m
0.363.04	Long. 10 m



BLOCS MENAGERS

Bloc multiprises standard avec prises 16A 2P+T en puits décalés pour utilisation à 100% même avec des chargeurs, avec ou sans inter lumineux, normalisé CE et NF, équipé de protection enfants.

Existe de 3 à 6 prises, avec ou sans inter

0.127.10

Référence	Désignation
0.127.10	3X16A+T 3G1-1,5M
0.127.12	4X16A+T 3G1-1,5M
0.127.15	5X16A+T INT-3G1-1,5M
0.127.18	6X16A+T INT-3G1-1,5M



FICHES PLASTIQUE 16A 2P+T

Pour le branchement d'appareils de classe I, normalisé CE et NF, utilisable avec câble diam. Maxi 11 mm.

Existe en : Blanc et Gris, avec ou sans anneau, fiche mâle ou socle femelle

0.214.06

Référence	Désignation
0.214.06	Fiche mâle grise avec anneau
0.214.08	Fiche mâle blanche avec anneau
0.214.27	Socle femelle gris avec anneau
0.214.29	Socle femelle blanc avec anneau
0.211.46	Fiche mâle grise sans anneau
0.211.48	Fiche mâle blanche sans anneau
0.213.52	Socle femelle gris sans anneau
0.213.53	Socle femelle blanc sans anneau



FICHES CAOUTCHOUC 16A 2P+T

Pour le branchement d'appareils de classe I, normalisé CE et NF, utilisable avec câble H07RNF 3G1,5 mm² maxi.

Existe en mâle et femelle

0.214.71

Référence	Désignation
0.214.71	Fiche mâle IP44
0.214.74	Fiche femelle IP40



DOUILLES

Normalisé CE, connexion automatique, puissance maxi 70 W sauf DCL 52 W.

Existe en différents modèles, B22 et E27

0.452.18

Référence	Désignation
0.452.18	Testeur d'installation B22
0.452.38	Douille B22 + coiffe serre fil
0.452.39	Douille E27 avec serre câble
0.452.30	Douille DCL B22
0.452.31	Douille DCL E27
0.479.12	Douille GU10 + 2 fils 140MM





SORTIES DE CABLES

Plaque blanche avec serre-câbles, fixation à vis ou à griffes, pour câble 6 à 11 mm en 16A taille 75 X 75 mm et câble 11 à 19 mm en 32A taille 100 x 100.

Existe en 16 et 32A, à vis ou à griffes

0.254.18

Référence	Désignation
0.254.18	16A à vis
0.254.28	16A à griffes
0.254.48	20/32A à vis
0.254.88	20/32A à griffes



CADRES SAILLIE

Boîtier blanc pour fixation en saillie d'appareillage.

0.255.06

Référence	Désignation
0.255.06	80 x 80
0.255.08	100 x 100



DOMINOS NOIR

Barrette de connexion 12 plots, en polypropylène ignifugé extra-souple, normalisé CE et NF, livrées vis devisées.

Existe pour section de : 2,5 à 25 mm²

0.868.01

Référence	Désignation
0.868.01	2,5 mm ²
0.868.11	6 mm ²
0.868.21	10 mm ²
0.868.31	16 mm ²
0.868.41	25 mm ²



ATTACHES PONTETS GRIS

Fixation pour câbles rond, pointe longue en acier galvanisé, normalisé CE et NF, attache à pied large.

Existe pour câbles de : 8 à 22 mm

0.683.08

Référence	Désignation
0.683.08	8 mm
0.683.09	9 mm
0.683.10	10 mm
0.683.12	12 mm
0.683.16	16 mm
0.683.19	19 mm
0.683.20	20 mm
0.683.22	22 mm



FUSIBLES DOMESTIQUES

Cartouche type gG, normalisé CE, pour utilisation en applications domestiques.

Existe en : 10, 16, 20 et 32 A

0.624.10

Référence	Désignation
0.624.10	8,5X23 - 10A
0.625.16	10,3X25,8 - 16A
0.631.20	8,5X31,5 - 20A
0.638.32	10,3X38 - 32A





BOÎTE DE CONNEXIONS ÉTANCHES

Boîte sans gel ni résine pour section 3X1.5 à 5X2.5 mm². Boîtes en matière plastique résistant aux chocs, IP68 (Étanche).

TDM1

GEL SILICONE BICOMPOSANT

Gel bicomposant pour remplissage des boîtes de jonction et de dérivation. Isolation des raccordements électriques 0,6/1kV. Réutilisable après ouverture, aucune date d'expiration.

ALFAGEL1000

GEL SILICONE MONOCOMPOSANT

Gel monocomposant pour Isolation des raccordements électriques 0,6/1kV. Indiqué en cas d'accès difficile. Aucun composant à mélanger, aucune date d'expiration.

STICKGEL

COFFRET DE COSSES CUIVRE

Coffret de cosse tubulaires cuivre section de 6 à 50 mm² comprenant une pince manuelle à sertir.

COFTN50HX

ASSORTIMENT DE COSSES PREISOLÉES

Coffret électricien comprenant un assortiment de 280 cosse, manchons, embouts et clips préisolés, colliers et pince à sertir.

COF-P

COLLIERS D'INSTALLATION

Colliers d'installation en copolymère RoHS, sans halogène, bonne résistance aux bases, huiles, graisses, hydrocarbures et atmosphère saline. Résistant aux rayons UV. Collier d'installation largeur 9 mm.

CCI9-180

Référence	Désignation
CCI9-180	180x9 mm
CCI9-265	265x9 mm
CCI9-360	360x9 mm

COSSES CUIVRE

Cosse tubulaires en cuivre étamé, tulipées selon norme NFC20-130.

10-6CT

Référence	Désignation	Référence	Désignation
10-6CT	Section 10mm ² M6	35-8CT	Section 35mm ² M8
10-8CT	Section 10mm ² M8	35-10CT	Section 35mm ² M10
16-6CT	Section 16mm ² M6	50-10CT	Section 50mm ² M10
16-8CT	Section 16mm ² M8	50-12CT	Section 50mm ² M12
25-8CT	Section 25mm ² M8	70-10CT	Section 70mm ² M10
25-10CT	Section 25mm ² M10	70-12CT	Section 70mm ² M12





LANIÈRE DÉMONTABLE 4-162

Lanière démontable Diam de tube : 11-18 mm - (L x l) 22,6 x 10 mm. Hauteur du tube : Diam : 22,5 mm.
Matériau : PA66-NR - Boîte de 100.

900420

ATTACHES TIGRES

Fixation pour supportage multifonction se monte à la main et permet d'y suspendre tige lisse ou fileté, 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

900402

Référence	Désignation
900402	Pour IPE/IPN de 16 à 24 mm d'épaisseur
900401	Pour IPE/IPN de 8 à 16 mm d'épaisseur
900400	Pour IPE/IPN de 2 à 8 mm d'épaisseur

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 Ø 6mm à Ø 32mm. Pour poutrelle de 2 à 12 mm d'épaisseur.

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

900107

Référence	Désignation
900107	Pour câble de Ø 22 à 32 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
900101	Pour câble de Ø 6 à 9 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
900103	Pour câble de Ø 10 à 14 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
900105	Pour câble de Ø 15 à 21 mm - A poser sur IPN ou IPE de 7 à 12 mm
900100	Pour câble de Ø 6 à 9 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
900102	Pour câble de Ø 10 à 14 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
900104	Pour câble de Ø 15 à 21 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm
900106	Pour câble de Ø 22 à 32 mm - A poser sur IPN ou IPE de 2 à 7 mm

ECROUS

Ecrous en acier zingué.

Existe en 6 à 8 mm

93638

Référence	Désignation
93638	8 mm
93636	6 mm

RONDELLES

Rondelles.

Existe en 12 à 25 mm

93558

Référence	Désignation
93558	8 x 18 mm
93557	6 x 25 mm
93556	6 x 12 mm

BOULONS TRCC

Boulons tête ronde collet carré TRCC.

93430

Référence	Désignation
93430	6 x 20 mm
93426	6 x 16 mm





PISTOLET PRO CARTOUCHE < 300ML

Pistolet semi professionnel pour l'extrusion de cartouches de 150 ml avec poussoir et 280 ml ainsi que les cartouches de mastic colle, mastic acrylique, mastic silicone etc...

64502



BOMBE MOUSSE COUPE FEU 2 H 750 ML

Mousse polyuréthane expansive utilisée manuellement, mono-composante, de haute qualité, à usage professionnel, sans HCFC. Elle polymérise avec l'humidité de l'air. Elle est spécialement conçue pour les joints statiques de bâtiment devant résister au feu (2 heures), être étanche aux fumées et gaz. Elle convient très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction. Aérosol de 750 ml.

63841



BOMBE MOUSSE PU MULTI-POS 500 ML

Mousse polyuréthane multi position pour calfeutrer, isoler, reboucher. Rempli 50% du volume à reboucher. Aérosol de 500 ml.

63825



MASTIC COLLE POLYMERES BLANC 300 ML

Le mastic colle polymères hybride est utilisé pour le collage et l'étanchéité sur tout type de matériaux. Blanc 300 ml.

63630



PATTE À VIS NYLON POUR COLLIER À EMBASERAMTUB

Cette patte à vis est à utiliser avec le collier à embase RAMTUB.

59212



COLIERS À EMBRASE RAMTUB 16/32

Ces colliers (x100) sont destinés à la fixation de câbles en intérieur ou extérieur. La réponse idéale aux contraintes mécaniques et environnementales en installations électriques, en câblage industriel et en fixations extérieures.

59210





RAMSPOT DL (DOWNLIGHT)

Ramspot DL® est un accessoire permettant la pose de downlight dans un plafond isolé par de l'isolant en rouleau. Il crée un volume d'air suffisant et nécessaire à la dissipation de chaleur.

59206



RAMSPOT LS (LAINE SOUFLÉE) SOCOT

RAMSPOT L.S.® est un produit indispensable pour la pose d'un spot encastrable dans un plafond isolé par de la laine de verre ou de la laine de roche soufflée. Il crée un volume d'air qui permet d'optimiser la dissipation de chaleur. Il est certifié SOCOTEC FAE 6223.

59205



RAMSPOT COMPLETS SOCOTEC

Dissipateur de chaleur pour la pose de spot en plafond isolé par de la laine de verre ou de roche en rouleau. Le Ramspot crée un espace nécessaire et suffisant à la dissipation de chaleur. Il se pose sans accès aux combles. Il permet d'optimiser la durée de vie des ampoules.

59202



VIS AGGLO TF POZI

Vis a bois aggloméré tête fraisée pozidriv acier zingué.

Existe en 4X30 à 4X35

22523

Référence	Désignation
22523	4 X 35
22522	4 X 30



VIS AUTOPERÇEUSES - TÊTE FRAISÉE

Vis tôle autoperceuse tête fraisée phillips acier zingué pour fixations de pièces mécanique de faible - épaisseur sur bâti métallique léger. Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.

Existe en 4,8X 15,9 A 25

21957

Référence	Désignation
21957	4.8 x 19
21944	4.8 x 25
21953	4.2 x 15.9
21931	4.2 x 16



CHEVILLE RC

Cette cheville classique multi-matériaux est idéale pour la pose de fixations légères sur tous les principaux supports (pleins et creux). Ses ailettes crantées offrent une bonne tenue en parois creuses. Sa matière, le polyéthylène, lui confère à la fois résistance au choc et une expansion des ailettes sans rupture.

Référence	Désignation
9148	RC8 - Rouge
9146	RC6 - Verte



9148



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 et en plusieurs tailles

SEL.3.202R

Référence	Désignation
SEL.3.202R	100x2,5 mm - Noir
SEL.3.203R	135x2,5 mm - Noir
SEL.3.204R	160x2,5 mm - Noir
SEL.3.205R	200x2,5 mm - Noir
SEL.3.210R	140x3,5 mm - Noir
SEL.3.211R	200x3,5 mm - Noir
SEL.3.212R	280x3,5 mm - Noir
SEL.3.223R	200x4,5 mm - Noir
SEL.3.425R	280x4,5 mm - Noir
SEL.3.426R	360x4,5 mm - Noir
SEL.3.432R	200x7,5 mm - Noir
SEL.3.433R	280x7,5 mm - Noir
SEL.3.434R	360x7,5 mm - Noir
SEL.3.143R	780x9 mm - Noir
SEL.3.452R	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 et en plusieurs tailles

COL.3.420

Référence	Désignation
COL.3.420	180x9 mm
COL.3.421	265x9 mm
COL.3.422	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 et en plusieurs tailles

MET.3.2102R

Référence	Désignation
MET.3.2102R	100x2,5 mm - Noir
MET.2.2102R	100x2,5 mm - Naturel
MET.3.2105R	200x2,5 mm - Noir
MET.2.2105R	200x2,5 mm - Naturel
MET.3.2110R	140x3,5 mm - Noir
MET.2.2110R	140x3,5 mm - Naturel
MET.3.2111R	200x3,5 mm - Noir
MET.2.2111R	200x3,5 mm - Naturel
MET.3.2112R	280x3,5 mm - Noir
MET.2.2112R	280x3,5 mm - Naturel
MET.3.2123R	186x4,5 mm - Noir
MET.2.2123R	186x4,5 mm - Naturel
MET.3.2140R	290x4,5 mm - Noir
MET.2.2140R	290x4,5 mm - Naturel
MET.3.2126R	360x4,5 mm - Noir
MET.3.2126R	360x4,5 mm - Naturel
MET.3.2534R	360x7,5 mm - Noir
MET.2.2534R	360x7,5 mm - Naturel





AGRAFE

Agrafe pour feuillard.

Existe en 10 et 20 mm

P077032002

Référence	Désignation
P077032002	20 mm A200
P077032001	10 mm A100

sm-ci®



BRACELET POUR RÉSEAUX FAÇADE

Pour câble de diamètre de 7 à 90 mm² bracelet pour réseaux façade.

P977062002

Référence	Désignation
P977062002	Capacité diam.: 7-30 mm² BIC 15-30
P977062006	Capacité diam.: 30-50 mm² BIC 30-50
P977062009	Capacité diam.: 50-90 mm² BIC 50-90



BOULON QUEUE DE COCHON BQC12250

Boulon queue de cochon Lg 250 mm - Perçage diamètre 12 mm.

Existe en longueur de 35 à 400 mm

P077053002



BERCEAU POUR RÉSEAU FAÇADE BRPF 1

Berceau pour réseaux façade à frapper avec cheville - Perçage diamètre 12 mm.

Existe modèle à visser

P977073001



RACCORD EN C C25CUET

Raccord en C en cuivre étamé 25 mm².

Existe du 25 au 35 mm²

P978053058



CONNECTEUR DE BRANCHEMENT

Connecteur de branchement câble torsadé.

Existe pour du 16 à 25 mm² câblés ou de 16 à 35 mm² massifs

P978041616

Référence	Désignation
P978041616	Section principal 54-150 - Dérivé 16-35 mm² CBSC150
P978041502	Section principal 16-25 - Dérivé 16-35 mm² CBSC125
P978041516	Section principal 35-70 - Dérivé 16-35 mm² CBSC170
P978041510	Section principal 16-70N - Dérivé 1,5-6 mm² CESCT70





sm-ci®

EMBOUT DE BRANCHEMENT

Embout de branchement pré-isolé. Câblette 16 mm² (classe 5). Longueur 230 mm.

Existe dans différentes sections

P978025011

Référence	Désignation
P978025011	Neutre EBCP35M16B
P978025010	Phase EBCP35M16N



TROUSSE D'EMBOUTS DE BRANCHEMENT

Trousse de 2 ou 4 embouts EDAU15025. Capacité de 50 à 150 mm². Sortie cablette cuivre. 25 mm².

S4900294

Référence	Désignation
S4900294	1 phase - 1 neutre EDAU15025T2
S4900295	3 phases 1 neutre EDAU15025T4

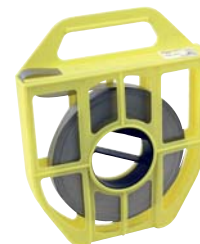


FEUILLARD F204RL50M

Feuillard inox 20x4 mm.

Existe dans différentes tailles

P10020210



GOULOTTE

Goulotte de protection ivoire longueur 2,75 m.

Existe dans différentes tailles

S2565014

Référence	Désignation
S2565014	Alu - 35x35 mm - Lg 2,75 m GPC3535ALU
P977033006	Ivoire - 35x35 mm - Lg 2,75 m GPC3535I
S2565016	Alu - 60x60 mm - Lg 2,75 m GPC6060ALU



OUTIL À LEVIER OPL

Outil à levier de pose pour feuillard, OPL sans coffret + Coffret BOF 85 disponible sous le code SMI577034010.

P077034001





sm-ci®

PINCE D'ANCRAGE DE BRANCHEMENT

Pincés d'ancrage pour branchements aériens BT, en matière isolante à haute tenue mécanique et climatique.
Pour câbles torsadés, section 2x6 / 4x35 mm².

Existe dans différentes sections

P977051001

Référence	Désignation
P977051001	Branchements aériens PA25
P977051005	Branchements à crochet acier PAB25
10065123	Branchements à crochet PACR25



PINCE D'ANCRAGE

Pincés d'ancrage pour branchements aériens BT, en matière isolante à haute tenue mécanique et climatique.

Existe dans différentes sections

S9600011

Référence	Désignation
S9600011	Pour câbles torsadés - Section 2x6 - 4x35 mm² PC63F27
S3676028	Pour câbles torsadés - Diam.14 mm - PP63TF8



PINCE D'ANCRAGE PC63TF8

Pincés d'ancrage pour branchements aériens BT, en matière isolante à haute tenue mécanique et climatique
- Pour câbles torsadés - section 2x6 / 2x25 mm².

Existe dans différentes sections

S9600009



PINCE D'ANCRAGE RÉGLABLE

Pincés d'ancrage pour branchements aériens BT, en matière isolante à haute tenue mécanique et climatique
pour câbles isolés ronds.

Existe dans différentes sections

S3676017

Référence	Désignation
S3676017	Diam.: 9-17,5 mm PP63R17
S3676018	Diam.: 14-22 mm PP63R22
S3676020	Diam.: 17-32 mm PP63RAS



PIQUET DE TERRE CRUCIFORME PT161

Piquet de terre cruciforme longueur 1 m.

Existe dans différentes sections

P977046202





COLLIERS D'INSTALLATION 22 EN U61X NOIR - TYPE 2



Serrables à la main. Température de service : -40°C à +85°C. Résistance mécanique certifiée type 2. Résistants aux UV s /EN 62275 et aux intempéries. Sans halogènes.

2244-0

Référence	Désignation
2244-0	4,8x188
2247-0	4,8x287
2249-0	4,8x370
2271-0	7,6x218
2272-0	7,6x299
2273-0	7,6x376
2278-0	7,6x709



COLLIERS DE CÂBLAGE 22 EN U61X NOIR - TYPE 1



Serrables à la main. Température de service : -40°C à +85°C. Résistance mécanique certifiée type 1. Résistants aux UV s/EN 62275 et aux intempéries. Sans halogènes.

2221-0

Référence	Désignation
2221-0	2,5x101
2225-0	2,5x190
2233-0	3,6x142
2235-0	3,6x199
2237-0	3,6x279



ÉLÉMENTS DE FIXATION 25 EN U63X NOIR



Têtes conçues pour assurer le bon maintien du collier. Les ailettes flexibles aident à maintenir et à fixer les câbles sans les abîmer. Température de service : -40°C à +60°C. Sans halogènes. Résistants aux UV s/EN 62275 et aux intempéries.

1251

Référence	Désignation
1251	Embase à frapper Ø8mm
1250	Embase à écartement mural Ø8mm
1252	Embase à visser



COLLIERS D'INSTALLATION ET DE CÂBLAGE 22 EN U60X NATUREL



Serrables à la main, pour usage intérieur. Température de service : -40°C à +85°C. Sans halogènes.

2221

Référence	Désignation
2221	2,5x101
2225	2,5x190
2233	3,6x142
2235	3,6x199
2237	3,6x279
2244	4,8x188
2247	4,8x287
2249	4,8x370
2271	7,6x218
2272	7,6x299
2273	7,6x376
2278	7,6x709



COLLIERS D'INSTALLATION ET DE CÂBLAGE 22 ET EMBASE 25 GRIS



Serrables à la main, RAL 7035, pour usage intérieur Pour la fixation des tubes IRL. Sans halogènes.

2233-3

Référence	Désignation
2233-3	3,6x142
2244-3	4,8x188
2247-3	4,8x287
1251-3	Embase à frapper Ø8mm





BORNES MINI À LEVIER

La nouvelle borne 221 est 40% plus compacte que la précédente. Elle convient parfaitement pour raccorder des fils souples ou rigides de 0,14 à 4mm². Son boîtier est 100% transparent ce qui permet de garder un contrôle sur la bonne connexion des fils. Elle supporte une température d'utilisation continue de 105°C et 32A sous 450V.

Existe du 2 au 5 conducteurs

221-412

Référence	Désignation
221-412	2 conducteurs
221-413	3 conducteurs
221-415	5 conducteurs
221-500	Adaptateur 221



BORNES MINI POUR FILS RIGIDES

Les connexions de la série 2273 acceptent et permettent de raccorder des fils rigides de 0,5 mm² à 2,5mm² et supportent jusqu'à 24A. Elles sont les plus petites du marché et possèdent en partie arrière un point de test.

Existe du 2 au 8 conducteurs

2273-202

Référence	Désignation
2273-202	2 conducteurs
2273-203	3 conducteurs
2273-204	4 conducteurs
2273-205	5 conducteurs
2273-208	8 conducteurs
2273-500	Adaptateur de fixation pour série 2273



BORNE POUR LUMINAIRES 2,5 MM²

La connexion de la série 224 accepte 2 fils rigides en entrée et 1 fil souple en sortie. Elle supporte de 2x1mm² à 2,5mm² rigide en entrée et 1x0,5mm² à 2,5mm² souple en sortie, jusqu'à 24A.

224-112



BORNE DE PUISSANCE

Gain de temps et réduction des coûts grâce à un câblage jusqu'à 6 mm² dans les boîtes de dérivation, tableaux de connexion et appareils. Bornier homologué pour toutes utilisations fixes importantes. Pour fils rigides et s/r de 2,5 à 6mm² - 41A.

773-173

Référence	Désignation
773-173	3 conducteurs
773-332	Adaptateur de fixation pour rail DIN série 773



BORNES MICRO

Bornes pour boîtes de dérivation WAGO-MICRO pour conducteurs rigides. Jusqu'à 8 conducteurs rigides d'un diamètre de 0,4 à 0,8 mm peuvent être enfichés. L'adaptateur de fixation permet de plus la fixation sur rail ou surface lisse ainsi que le repérage clair des bornes. Pour fils téléphone /BUS EIB, KNX / contrôle d'accès - D 0,4 à 0,8mm.

Existe du 4 ou 8 conducteurs

243-204

Référence	Désignation
243-204	4 conducteurs noirs
243-804	4 conducteurs rouges
243-208	8 conducteurs noirs
243-808	8 conducteurs rouges
243-113	Adaptateur de fixation pour rail DIN 243





COFFRET 9 OUTILS BI-MATIÈRE ISOLÉS 1000V

Kit 9 outils isolés 1000 V, bi-matière. Composition : 6 tournevis : 4x100, 5.5x125, PZ1, PZ2, 2 testeurs non isolés, 3 pinces : 1 coupante diagonale renforcée 185 mm, 1 à dénuder 175 mm, 1 1/2 ronde coudée coupante 200 mm.

221001



COFFRET 10 OUTILS BI-MATIÈRE ISOLÉS 1000V

Kit 10 outils isolés 1000V - 6 tournevis : 4x100, 5.5x125, PZ1, PZ2, 2 testeurs non isolés, 3 pinces : 1 coupante diagonale renforcée 185 mm, 1 à dénuder 175 mm, 1 1/2 ronde coudée coupante 200 mm et 1 pince à crémaillère 240 mm.

221023

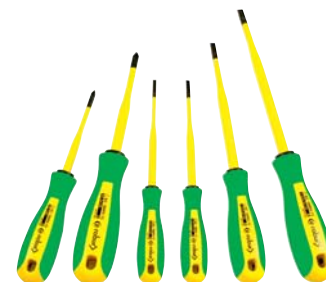


COFFRET 6 TOURNEVIS

Coffret 6 tournevis isolés bi-matière - PZ 1 - PZ 2, plat 3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm.

Référence	Désignation
412100	Isolés bimatière
412104	Bimatière, isolant affleurant

412100



TOURNEVIS «SLIM» LAME RONDE

Tournevis «slim» lame ronde, isolant affleurant.

Référence	Désignation
221121	3x100
221122	4x100
221123	5,5x125

221121



TOURNENVIS «SLIM» POZIDRIV

Tournenvis «slim» Pozidriv isolant affleurant 1x80.

221125



TOURNEVIS «SLIM» POZIDRIV

Tournenvis «slim» Pozidriv isolant affleurant 2x100.

221126





TOURNEVIS «SLIM» EMPREINTE MIXTE

Tournevis «slim» empreinte mixte isolant affleurant.

Référence	Désignation
221127	1x80
221128	2x100

221127



TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

Tournevis dynamométrique à lames interchangeables. Couple de serrage réglable de 0,5 à 5,0 Nm. Lames isolées 1 000 V. Livré en trousse textile avec lames plates 3,5-4,0-5,5, Pozidriv n°1 et n°2, Philips n°1 et n°2.

412103



PINCE À DÉNUDER EN BOUT ISOLÉE

Pince à dénuder classique, manche bi-matière isolé. Finition noire polie brillante. Capacité de 0,6 à 10 mm². Longueur 160 mm.

221007



PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE FRONTALE

Pince auto-ajustable, la tête de l'outil fait un angle de 90° avec le manche pour un confort optimal. Dénude les conducteurs de 0,2 à 6 mm², coupe-fils incorporé de capacité de 6 mm² (souple). Dispositif de réglage de la pression d'incision, longueur de dénudage réglable par butée de 5 à 25 mm. Capacité : 0,2 à 6 mm². Longueur 170 mm.

228001



DÉNUDE-CÂBLES À LAME TOURNANTE

Modèle à lame tournante particulièrement compact, permet de travailler en espace restreint, maniabilité exceptionnelle. Profondeur de coupe réglable. Capacité diamètre à 6-28 mm, longueur 80 mm.

Référence	Désignation
228002	Capacité ø 8 à 28 mm, lame crochet
228003	Capacité ø 8 à 28 mm

228002



DÉNUDE-CÂBLES À LAME TOURNANTE COMPACT

Modèle à lame tournante particulièrement compact, permet de travailler en espace restreint, maniabilité exceptionnelle. Profondeur de coupe réglable. Capacité diamètre à 6-28 mm, longueur 80 mm.

421037



PINCE À SERTIR À CLIQUET POUR COSSES ISOLÉES

Sertit les cosSES isolées capacité de 0,5 à 6,0 mm². Possibilité de déverrouillage en cours de sertissage. Tête brunie et manches antidérapants bi-matière.

223007





PINCE À SERTIR POUR CONNECTEURS MODULAIRES

1 seul outil pour couper (1*), dénuder (2*), sertir (3*) 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.

442070



PINCE À BECS 1/2 RONDS COUPANTES

Manches bi-matière confortables et anti-dérapants. 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
221015	Becs 1/2 ronds
221008	Becs 1/2 ronds coudée

221015



COFFRET DE 3 PINCES ISOLÉES 1000V

Coffret de 3 pinces isolées 1000V, coupante diagonale renforcée 180 mm, à dénuder, à bec longs coudés coupante 200 mm.

221013



PINCE MULTIFONCTION ISOLÉE

Manches bi-matière confortables et antidérapants, acier poli noir, capacité de coupe acier 1,6 mm, dénude les câbles de 1,5 et 2,5 mm², longueur 160 mm.. La zone souple assure un confort optimal et une parfaite prise en main. Outils en acier allié entièrement trempés. Les tranchants de coupe sont traités par induction. Finition polie noire brillante.

221009



PINCE COUPANTE DIAGONALE RENFORCÉE 1000 V

Manches bi-matière confortables et anti-dérapants. 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
221002	Long 200 mm
221003	Long 180 mm

221002



PINCE MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE ENTREPASSÉE, ISOLÉE, LONG 240 MM

Pince multiprise à crémaillère entre passée, isolée, Manches bi-matière, longueur 240 mm.

221006





COUPE-CÂBLES À CLIQUET

Coupe-câbles à cliquet, cuivre et aluminium, isolé, capacité 240 mm², ouverture 35 mm.

224050



COUPE-CÂBLES

Coupe les câbles cuivre et aluminium multibrins. Tranchants trempés et rectifiés avec précision pour une coupe nette et franche. Outil en acier spécial forgé, capacité : 50 mm², ouverture : 15 mm.

Référence	Désignation
424019	Ouverture 16 mm.
224011	Ouverture 15 mm.

424019



CUTTER SÉCURITÉ RÉTRACTABLE BI-MATIÈRE

Corps métal, poignée bimatière. Poussoir de lame sur le dessus, utilisation droitier ou gaucher. Livré avec 5 lames trapèze de 0.6 mm affûtage 3 chanfreins, un étui de ceinture, chaînette et mousqueton.

424006



CUTTER LAME SÉCABLE, BI-MATIÈRE

Chargeur automatique de lames, blocage automatique de la lame, blocage additionnel par vis pour les travaux les plus durs. Manche bi-matière anti-dérapant. Brise lame inclus, livré avec 4 lames. Longueur 155 mm.

424014



LAMES TRAPÈZE POUR CUTTER

Lames affûtage 3 chanfreins pour cutter - S201 Etui de 10 lames trapèze pour cutter sécable à lame trapèze.

424016



LAMES SÉCABLES POUR CUTTER

Etui de 10 Lames sécables affûtage 3 chanfreins pour cutter A 200.

424017



COUTEAU 3 LAMES MANCHE NYLON

Couteau 3 lames inox, 2 lames droites 70 mm dont une avec fonction tournevis plat 5 mm, 1 lame serpette 61 mm, manche nylon. Parfaite tenue en main. Longueur 100 mm.

424030





COUTEAU 2 LAMES MANCHE BOIS

Couteau 2 lames (1 droite de 70 mm et 1 serpette de 85 mm) en acier inox, manche bois. ...

424005

SCIE A MÉTAUX 300 MM

Scie à métaux livrée avec 1 lame, poignée GRIP bi-matière ergonomique, structure légère en aluminium, deux positions de lame 45° et 90° pour sciage à ras. Réservoir à lames avec bouchon plastique, 32 dents par pouce.

392001

SCIE POUR CLOISONS SÈCHES

Scie pour cloisons de plâtre, pointe affûtée pour une amorce rapide de la coupe. Coupe le plâtre, le plastique et le contre-plaqué. Denture rectifiée et trempée pour une coupe performante. Lame en acier carbone de 1.8 mm d'épaisseur et 16 cm de longueur, lame 150 mm.

224042

LAMES DE SCIE À MÉTAUX

10 lames de scie à métaux longueur 300 mm.

392002

COFFRET 5 SCIES TRÉPANS

Coffret de 5 scies trépan à denture variable en acier HSS bi-métal pour le perçage des boîtes d'encastrement et de dérivation.

Existe aussi en 225102 ROT62 : Kit 5 scies trépan spécial DCL Ø 40, 54, 65, 67, 86 mm + 1 arbre emménagement SDS Plus, 1 clé 6 pans.

225101

BI-MÉTAL HSS

Scie cloche à denture progressive pour usage professionnel et le perçage des métaux, fer, fonte, acier, bois, plastiques. Profondeur de coupe de 39 mm. Scie livrée seule. Arbres vendus séparément.

062085

FORET ÉTAGÉS POLYDIAM

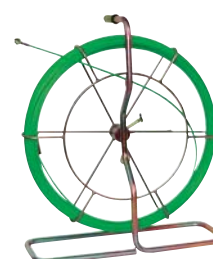
La structure étagée permet de percer, avec un même foret, des trous de diamètres différents dans tous matériaux minces, tôles, bois, plastiques, lamifiés, composites, etc. La construction des forets étagés assure une pénétration sans effort et un perçage.

225007

AIGUILLE ACIER/NYLON

Aiguille acier/nylon diamètre 6 mm, longueur 50 m sur touret vertical métallique de 600 mm.

398285





AIGUILLE NYLON

Aiguille nylon diamètre 4 mm, longueur 20 m sous carter plastique avec tête flexible et œillet démontable.

227001

AIGUILLE NYLON DIAM 4 MM

Aiguille nylon diamètre 4 mm, longueur 30 m. Avec tête de guidage flexible et œillet serti. Carter de rangement disponible en accessoire.

397023

PORTE TOURET

Pour tourets de 100 à 700 mm de diamètre et de 150 kg maximum. Écartement 520 mm. Rampe douce pour un chargement facile. 2 rouleaux sur roulement à billes, réglables à la main. Pieds en caoutchouc. Découpe au dos pour une bonne prise en main. Poids : 8,5 kg.

398781

KIT 10 BAGUETTES TIRE-FILS

Kit de baguette tire-fils livré en tube de rangement plastique avec capuchon. 10 baguettes fibre de verre Ø 5 x 1 m, 1 crochet, 1 embout œilleteur avec anneau, 1 embout à tête plate, 1 embout à tête ronde, 1 adaptateur femelle/femelle.

398955

KIT 8 BAGUETTES TIRE-FILS Ø DIVERS/1 M, 23 PIÈCES

Kit 8 baguettes fibre de verre Ø 5 x 1 m, 3 baguettes fibre de verre Ø 4 x 1 m, 3 baguettes fibre de verre Ø 6 x 1 m, 1 baguette nylon Ø 5 x 1 m, 1 crochet, 1 anneau à tête ronde, 1 adaptateur F/F, 1 aimant puissant, 1 embout nylon de 175.

398950

ARBRE MOTEUR POUR SCIE TRÉPAN, À QUEUE SDS PLUS

Arbre moteur pour scie trépan à queue SDS plus, pour scie de diamètre 32 à 152 mm.

062004

TRÉPAN GIGA-MULTISPOT 48 À 305 MM

Trépan ajustable Giga-Multispot avec cloche de récupération de débris. Perçage de 48 à 305 mm, queue à méplats de 10 mm.

Existe 3 autres modèles avec Ø de perçage différents

063000





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



PINCE COUPANTE DIAGONALE À DÉNUDER 1000 V

Articulation encastrée, lames de précision à facettes, longueur de la lame 12 mm, pour les fils durs jusqu'à $\varnothing$ 1,8 mm, les fils semi-durs jusqu'à $\varnothing$ 2,5 mm et les fils tendres jusqu'à $\varnothing$ 4 mm, avec en plus deux emplacements pour dénuder les conducteurs unifilaires et multifilaires de 1,5, et 2,5 mm², poids 220 g.

B481100652



SUPER 4 PLUS PINCE À DÉNUDER

Pour conducteurs souples ou rigides, appropriée pour la majorité des isolants. Poignée ergonomique en forme de pistolet avec butée de longueur réglable de 6,0 à 15,0 mm. Réglage automatique de la section du conducteur de 0,2 à 6,0 mm². Intègre un coupe-fils pour diamètre maxi 2,5 mm.

B481100780



PINCE À BECS EN PLASTIQUE 1000 V

Renforcée en fibre de verre avec poignée bi-composant. Le mordant est denté et la pointe effilée. Conception robuste, peut être utilisée jusqu'à des températures de - 40°C, longueur 180 mm.

B481100790



PINCE UNIVERSELLE EN PLASTIQUE 1000 V 190 MM

Renforcée en fibre de verre avec poignée bi-composant. Possède une lame de coupe en acier spécial, lame extra longue pour câble souple jusqu'à $\varnothing$ 12 mm. Le mordant comprend 3 trous pour différents diamètres de câbles. Conception robuste, peut être utilisé jusqu'à des températures de - 40°C, longueur 190 mm.

B481100794



PINCE À SERTIR

Pince à main, convient pour le sertissage par empreinte profonde des douilles terminales isolées ou non isolées.

2 modèles disponibles: pour les plages de sections allant de 0,5 à 16mm², et de 10 à 35mm²

Référence	Désignation
B481101904	Pour embout de câble 0.5-16mm ²
B481101905	Pour embout de câble 10-35mm ²

B481101904



LOT DE 4 PINCES 1000V (COUPANTE - À BECS - UNIVERSELLE - À DÉNUDER)

Assortiment de pinces isolées 1000V composé d'une pince coupante diagonale ultra performante (l=200mm), d'une pince à becs droits (l=200mm), d'une pince universelle (l=180mm) et d'une pince à dénuder (l=16mm).

B481104020





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



LOT DE 3 PINCES (COUPANTE - À BECS - MULTIPRISE)

Assortiment composé d'une pince multiprise à crémaillère isolée (l=250mm), d'une pince à becs demi-ronds droits isolée (l=200mm) et d'une pince coupante diagonale isolée (l=160mm).

B481104022



PINCE À SERTIR CLICK'N'CRIMP ÉLECTROTECHNIQUE (3 X MATRICES)

Pince à sertir avec matrices de sertissage interchangeable. Les deux autres matrices de sertissage supplémentaires sont entreposées de manière imperdable dans les manches de la pince, en acier spécial trempé de 3 mm d'ép., avec démultiplication par levier, mécanisme à cliquet avec déverrouillage pour garantir une pression de sertissage. Livrée avec les matrices de sertissage : n° 106010 (pour cosses isolées de 0,5 à 6 mm). N° 106011 (pour cosses non isolées de 0,5 à 10 mm). N° 106012 (pour embouts de 0,5 à 10 mm).

B481106000



PINCE À SERTIR CLICK'N'CRIMP PARALLELE ÉLECTROTECHNIQUE (3X MATRICES)

Possède un guide d'embout de sertissage qui se déplace en parallèle. Cet outil permet la réalisation de sertissage de qualité industrielle. Le guide parallèle opère une compression permanente symétrique et donc une diminution des forces de compression manuelle ainsi qu'un résultat homogène de compression. Livrée avec les matrices de sertissage : n° 106010 (pour cosses isolées de 0,5 à 6 mm). N° 106011 (pour cosses non isolées de 0,5 à 10 mm). N° 106012 (pour embouts de 0,5 à 10 mm).

B481106060



PINCE À SERTIR ET COUPE CÂBLE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE GENIUS 2.0

Un seul appareil permet d'exécuter les tâches les plus diverses avec une qualité professionnelle. Cet appareil est l'un des outils hydraulique sur batterie de 60kN le plus petit et le plus léger existant sur le marché mondial. Livrée dans une mallette avec : outil hydraulique + chargeur + 2 batteries. Tête de sertissage jusqu'à 300 mm². Tête de coupe jusqu'à Ø 50 mm.

B481106330



PINCE À SERTIR

Permet le sertissage à empreinte hexagonale, des cosses et manchons tubulaires conformément à la norme NF, le choix de la section s'effectue très facilement grâce au système de barillet rotatif. Démultiplication par effet de levier.

2 modèles disponibles: pour les plages de sections allant de 6 à 50mm², et de 6 à 120mm²

B481108980

Référence	Désignation
B481108980	6 à 120mm²
B481108982	6 à 50mm²





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



PROJECTEUR LED-AUTONOME DE CHANTIER 10WATT 700 À 900 LUMEN

Ce projecteur répond à des besoins de mobilité en intérieur comme en extérieur (IP65) avec son accumulateur Li-Ion de grande capacité (7,4V 2,2Ah). La durée d'utilisation est de 3h minimum pour une durée de charge de 4h. L'intensité lumineuse est de 700 Lumen pour une température de couleur 6000-6500K. Angle d'éclairage : 120°. Corps en aluminium très robuste livré avec un chargeur de voiture et de secteur. Dimensions : 145 x 160 x 240 mm.

B481111580



LOT DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS DE PRÉCISION PLAT ET PH

La lame, l'isolation et le manche sont reliés entre eux de manière indesserrable, contrôlés pièce par pièce dans un bain d'eau avec une tension d'essai de 10000 V. Cet assortiment comprend : 5 tournevis pour vis à tête fendue et 2 pour vis à empreintes Phillips.

B481112050



CLÉ EN CROIX UNIVERSELLE POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES

Pour toutes les armoires électriques d'usage courant. Petites dimensions, faible poids. Avec adaptateur pour embouts 1/4", avec clé quatre pans pour vis de purge de radiateurs et embout réversible pour : vis à fente 1,0 x 7,0 mm. Vis cruciformes PH 2.

B481112894



SUBMASTER CLÉ EN CROIX UNIVERSELLE

Clé en croix universelle pour les armoires électriques, candélabres, etc... Le double mécanisme pivotant permet le positionnement de 8 clés différentes. Une des clés accueille un carré femelle de 5 mm prédisposé pour la purge des radiateurs. Avec adaptateur pour embouts 1/4", équipée d'une chaînette et d'un mousqueton pour l'accrocher aisément à une ceinture. Embout magnétique pour carré de 9 - 10 mm.

B481112992



BOÎTE DE 10 EMBOUTS DE VISSAGE PLAT/CRUCIFORME PH/PZ

Couvercle de la boîte avec logement en étoile permettant d'accueillir le support universel, les 3 embouts pour vis à fente, les 3 pour vis cruciformes type Phillips et les 3 pour type Pozidriv.

B481114604





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



LOT DE 7 TOURNEVIS ÉLECTRICIEN PLAT/PH/TESTEUR

Contient : 4 tournevis pour vis à tête fendue certifiés VDE, 2 tournevis pour vis Phillips (PH1 et PH2) et 1 tournevis testeur de phase pour électriciens.

B481117800



SUPER-DÉGAINEUR

Les lames sont traitées avec un revêtement TiN* (Nitrure de Titane). Elles ont une plus grande tenue dans le temps. Couteaux longitudinal et axial escamotables. Dégainer : câbles de Ø 8 à 13 mm (par exemple : 7 x 1,5 mm² ou 5 x 2,5 mm²). Dénuder : conducteurs de diamètre : 0,2 - 0,3 - 0,8 mm ; 1,5 - 2,5 - 4 mm².

B481120025



DÉGAINEUR DE CÂBLES KABIFIX

Coupe longitudinale et ronde. Convient pour taillader et dégainer des câbles de diamètre 6 à 28 mm, ainsi que pour découper des tubes de PVC, lame interchangeable (réf. Lame de rechange B481120032).

B481120030



COUPE-CÂBLE DE PRÉCISION

Pour câbles en cuivre et en aluminium, très bonne performance de coupe, réalisé en acier plat trempé de 5 mm, bord de coupe avec affûtage de précision, surface traitée, poignée bi-composant pour une meilleure préhension. Lame spéciale pour câbles de classe 5 jusqu'à un diamètre de 18 mm, flexibilité 50 mm².

B481120116



COUPE-CÂBLE À CLIQUET

Utilisable pour câbles cuivre ou aluminium, mono ou multibrins, manipulation très aisée avec une seule main grâce à l'effet de levier optimisé et des pas de coupe précis.

Existe pour 3 diamètres de coupe: 32, 52 et 54 mm

B481120180

Référence	Désignation
B481120180	Diam : 32 mm
B481120184	Diam : 52 mm
B481120185	Diam : 54 mm





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



PINCE COUPANTE EN PLASTIQUE 1000 V

Renforcée en fibre de verre avec poignée bi-composant. Possède une lame de coupe en acier spécial pour des câbles souples Alu ou Cu jusqu'au diamètre 15 mm, longueur 170 mm. Très bonne puissance de coupe, conception robuste, peut être utilisé jusqu'à des températures de - 40°C.

B481120790



DÉGAINEUR

Dégaineur pour câbles diam. 8-28 mm avec lame. Outil standard avec molette plus grande et lame en Nitrure de Titane (TiN).

Disponible avec lame droite ou en forme de crochet

B481121010

Référence	Désignation
B481121010	Lame crochet
B481121011	Lame droite



DÉNUDEUR CYLINDRIQUE COAXI

Dénudeur cylindrique avec graduations, convient pour tous les câbles courants de diamètre 4,8 à 7,5mm, et particulièrement adapté pour les câbles coaxiaux (câble d'antenne). Tranchant en Nitrure de Titane (TiN) et corps en matière bi-composante.

B481121027



TIRE-FILS EN PERLON DIAM. 4 MM

Cordon de tirage pour le tirage des câbles acier, électriques, téléphoniques... Très stable à la poussée avec terminaisons en acier massifs galvanisés (œillet et tête chercheuse), résistance à la traction 900 N.

Disponible en 6 longueurs de 5 à 30 m

B481140052

Référence	Désignation
B481140052	Long. 5 m
B481140054	Long. 10 m
B481140056	Long. 15 m
B481140058	Long. 20 m
B481140060	Long. 25 m
B481140062	Long. 30 m



SAC À DOS 14 OUTILS

Sac complet comprenant: 1 pince à becs, 1 pince universelle, 1 pince coupante, 1 pince à dénuder, 1 assortiment de 8 tournevis, 1 détecteur de phase et 1 couteau.

B481170420





VALISE DE MONTEUR ELECTRO 3 EN CUIR 45 OUTILS

Valise complète comprenant: 3 pinces à becs, 1 pince universelle, 1 pince coupante, 1 pince à dénuder, 1 pince multiprise, 3 pinces électronique, 20 tournevis, 7 clés Allen, 1 clé à molette, 1 clé en croix, 3 ciseaux, 3 couteaux, 1 scie de poche, 1 pointe à tracer, 1 marteau, 1 burin, 1 mètre articulé et un niveau à bulle.

B481176328



FORET ÉTAGÉ HSS POUR PRESSE-ÉTOUPE M12-32

Conception spéciale pour perçage traversant aux pas métrique. Comporte 2 goujures axiales. La coupe est ainsi améliorée et progressive. Perçage M12 - 16 - 20 - 25 - 32.

B481201275



COFFRET ELECTRO-MÉTRIQUE DE SCIES TRÉPANS Ø20-25-32-40-50-64 MM

Lot comprenant 6 scies trépan bi-métales pour trous de passage métrique, avec arbre moteur et foret de guidage HSS n°207580 (ø 14-30) et n°207584 (ø 32-152).

B481207573



COFFRET CLIQUET + 9 DOUILLES OUVERTES POUR PRESSE-ÉTOUPES JUSQU'À M25

Coffret de transport en plastique résistant aux chocs comprenant un cliquet ouvert et 9 douilles, pour tous les presse-étoupes plastiques et métalliques d'usage courant, de différents fabricants jusqu'à la taille M 25.

B481115000



LOT DE 2 CLÉS UNIVERSELLES POUR PRESSE-ÉTOUPES SW13-SW36

Permet le serrage et le desserrage de presse-étoupes de tous types. Adaptation automatique sur le diamètre de ces derniers. Composée d'une clé pour SW13 à 23 et une deuxième pour SW24 à 36.

B481115045





PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES



APPAREIL PORTATIF DE MESURE

Pour la détermination précise et rapide de la longueur des câbles, autre domaine d'application pour tous les types de câbles et matières à enrouler similaires de 4 à 35 mm de diamètre, ajustement automatique à la taille du câble grâce à un étrier de serrage. Compteur de marque allemande avec précision de mesure élevée, gamme de mesure : de 0 à 9999,9 m, remise à zéro avec bouton à levier Reset, roue de mesure en alu moleté, poignée dévissable pour usage mobile sur chantiers, en entrepôt, atelier, etc., avec embout d'emmanchement pour usage stationnaire en combinaison avec tous les dérouleurs TROMMELFIX CIMCO et châssis de raccordement CIMCO.



B481142744

MÈTRE RUBAN DE POCHE

En acier feuillard pour ressorts, largeur 19 mm, long. 5 m, couleur jaune thermo laquée, échelle métrique, enroulement automatique du ruban avec puissant bouton de blocage, boîtier ABS incassable, bi-matière, forme ergonomique moderne recouvert de caoutchouc mou, avec clip de ceinture.



B481210065

NIVEAU DE SÉCURITÉ POUR ÉLECTRICIEN

En plastique indéformable, non conducteur, 1 bulle horizontale et 1 bulle verticale.

Disponible en 3 longueurs: 400, 600 et 800 mm

B481211435

Référence	Désignation
B481211435	Long. 400 mm
B481211436	Long. 600 mm
B481211437	Long. 800 mm



NIVEAU DE MARQUAGE ET REPÉRAGE GRADUÉ

Règle en aluminium anodisé avec échelle résistante à l'usure, graduée en mm et cm, longueur 800 mm, extrémités en plastique haute résistance, 2 bulles de qualité en verre acrylique résistant à la rupture avec 30 ans de garantie sur l'étanchéité. Précision de mesure très élevée, avec 4 coulisses réglables pour marquer jusqu'à 5 trous de perçage à la verticale ou à l'horizontale et avec un intervalle prédéfini ; idéal comme gabarit de marquage pour la pose de boîtes d'appareillage, l'installation d'armoires de distribution, de tuyaux, de lavabos, de panneaux, etc.



B481211452



JEU DE 10 BAGUETTES TIRE-FILS AVEC ACCESSOIRES

Jeu de 10 baguettes de 1 m en fibre de verre, 1 mini œil et bague, 1 crochet, 1 flexible de 190 mm + 1 adaptateur de 5 mm. Rigidité et flexibilité optimale des baguettes de 5 mm. Connecteurs minces, insérés, sertit et collés réduisent le frottement et offrent une grande accessibilité. Fibre de verre minimise la fragmentation.

T5410



TIRE-FILS NYLON 30M SOUS CARTER

Pour tirer vos câbles dans les cloisons, tire-fils aiguille nylon 30 m diam : 4 mm sous carter plastique, avec œil de tirage et tête flexible.

495054



JEU DE 8 TOURNEVIS DEXTRO VDE (FENTE ET PZD)

Tournevis premium VDE à l'ergonomie exceptionnelle. Contenu : fente : 2.5 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 125 et 6.5 x 150 mm - PZD : 0 x 60 mm - 1 x 80 mm et 2 x 100 mm + avec 1 testeur de tension.

T49193



PINCE COUPANTE ET DÉNUDANTE 1,5 ET 2,5MM² VDE 160 MM

Une pince 2 en 1 : elle coupe et dénude.

Existe aussi avec 2 fonctions supplémentaires (cintrage de câbles et coupe de vis) : en 160 mm réf. : 431008 et en 180 mm réf. : T39071 3180.

431019



CLÉ UNIVERSELLE 9 EN1

Clé universelle permettent d'ouvrir toutes les armoires.

T4451-2



JEU DE SCIES CLOCHE 40,54,65,67 ET 68MM AVEC 1 ARBRE

Scies cloche premium avec 8% de cobalt pour une longue durée de vie.

424044





TOURNEVIS ISOLÉ 1000V PLAT

Tournevis isolé 1000V plat 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
3065065	3 mm
3065067	3,5 mm
3065069	4 mm
3065071	5,5 mm
3065073	6,5 mm
3065075	8 mm

3065065



TOURNEVIS CRUCIFORME PH

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
3065110	PH0
3065112	PH1
3065114	PH2

3065110



TOURNEVIS CRUCIFORME PZ

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
3065150	PZ0
3065152	PZ1
3065154	PZ2

3065150



PINCE À SERTIR

Outils de câblage pince à sertir professionnelle pour cosses pré-isolées de 0,25 à 6 mm².

Existe en rouges - bleues - jaunes

2590802



PINCE À SERTIR

Outils de câblage pince professionnelle pour embouts de câblage de 0,08 à 10 mm².

2590718





PINCE À SERTIR

Outils de câblage pince à sertir professionnelle pour connecteurs RJ11-RJ12-RJ14-RJ22-RJ45.

2590815



PINCE À DÉNUDER PROFESSIONNELLE

Pince à dénuder professionnelle de 0,1 à 6 mm².

2598063



COUPE-CÂBLE MANUEL

Coupe câble pour câbles en cuivre et aluminium, diamètre 25 mm² maxi.

2591320



MÈTRE À RUBAN PROFESSIONNEL

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 automatique et double bouton de déblocage.

Référence	Désignation
3026810	3m
3026815	5m

3026810





PINCE A SERTIR MANUELLE

Pince à sertir pour cosses et manchons cuivre de 6 à 50 mm².

TN50HX



PINCE A SERTIR MANUELLE

Pince à sertir pour cosses, clips et embouts pré-isolés de 0,34 à 6 mm².

CT0346



PRESSE A SERTIR ELECTRO-HYDRAULIQUE AUTONOME

Pince à sertir electro-hydraulique 60kN sertissage des cosses cuivre de 6 à 300 mm² et alu/cuivre à rétreint hexagonal de 35 à 300 mm². Raccord en C de 6 à 35 mm².

ESDC60K1BLCM



COUPE CÂBLE MANUEL

Coupe câble manuel pour conducteur cuivre et aluminium jusqu'au diamètre 25 mm. Ne coupe pas l'acier.

CC20





MULTI-TESTEUR ÉLECTRONIQUE MT 6 S/2

Localisation sans contact de fils électriques avec tension alternative, contrôle de conducteur actif, conducteur neutre et conducteur de protection sur les prises de courant, test de continuité, test de polarité, affichage par LED, utilisable aussi comme lampe de poche avec une LED très claire, fourni avec 3 piles.

1297150



DÉTECTEUR MULTIFONCTION MÉTAL/TENSION/BOIS

3 fonctions sélectionnables séparément, affichage des résultats de mesure sur écran LCD et par signal acoustique, réglage automatique de la sensibilité, arrêt automatique à l'issue de la mesure, affichage de l'usure des piles, fonctionne avec 1 pile 9 V non fournie, profondeur maximum de détection : bois jusqu'à 40 mm, tension alternative de 30 à 50 mm environ, métaux de 50 à 80 mm environ.

1298180



DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ MD

Pour mesurer le degré d'humidité du bois ou de matériaux comme le béton, les briques, les sols, le placoplâtre, les papiers peints, etc..., indication sur écran LCD et par signal acoustique, fonction «hold» qui permet d'effectuer une mesure même dans des endroits difficilement accessibles, fonctionne avec pile 9V non fournie, avec couvercle de protection.

1298680





TURBO
tronic

DÉTECTEUR DE TENSION / VÉRIFICATEUR ABSENCE TENSION IP2X

Détecteur De Tension / Vérificateur Absence Tension avec indice de protection IP 65 en CAT III 600V.

KT172



TESTEUR CÂBLAGE RJ45

Testeur câblage RJ45 avec indication du plan de câblage.

VDV526052



TESTEUR DE BOUCLE DE TERRE SUR LA PRISE



Testeur de boucle de terre sur la prise selon la norme NFC 15-100 avec écran bleu/rouge selon la valeur mesurée.

TOHM-E



MÉGOHMMÈTRE NUMERIQUE

Mégohmmètre numérique mesurant l'isolement 100/250/500/1000V et la tension en ca/cc jusqu'à 1000V en CAT III 10000V / CAT IV 600V.

F401



MULTIMETRE NUMERIQUE 600V

Multimètre numérique TRMS mesurant la tension jusqu'à 600V et le courant jusqu'à 10A en CAT IV 600V, courant alternatif et continu.

K1021R



PINCE AMPEREMETRIQUE NUMERIQUE TRMS CA 1000V

Pince ampèremétrique numérique TRMS mesurant le courant 1000Aca et la tension jusque 600V en CAT III 600V.

K2117R



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

RÉSEAU SOCODA, LEADER FRANÇAIS DE LA DISTRIBUTION INDÉPENDANTE DANS LES MÉTIERS DU BÂTIMENT ET DE L'INDUSTRIE.

Avec **Réseau SOCODA**, vous êtes en présence du 1^{er} réseau français de distributeurs indépendants au service des métiers du **Bâtiment** et de l'**Industrie**.

Réseau 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.



LES CHIFFRES CLÉS

185
Adhérents

700
Points de
vente

1000
Partenaires
Fournisseurs

9 000
Collaborateurs

440 000
Clients
professionnels

3Md€
De chiffre
d'affaires

Pour consulter les distributeurs du réseau SOCODA : www.socoda.fr

Offre valable dans la limite des stocks disponibles. Toutes les références de ce catalogue ne sont pas systématiquement commercialisées dans toutes les agences de votre distributeur du Réseau SOCODA. Si l'un des articles venait à manquer, nous nous engageons à vous proposer le même article ou son équivalent dans les plus brefs délais.



Membre du



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 ht 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 DEEE - 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.