

Destiné aux professionnels de l'électricité

le carnet de l'électricien

N°5

Le carnet de l'électricien du mois de Octobre 2016

**navigatez dans
le carnet de l'électricien !**



**Dans ce numéro, retrouvez :
Agi-Robur, Faac, General Cable, Hager,
Phoenix Contact, SG Lighting,
Somfy, TE Connectivity.**

électro
magazine

le magazine de la filière électrique



FAAC

Nouveau moteur encore plus long !



La gamme des motorisations pour portail battant s'étoffe chez FAAC avec un nouveau moteur : le FAAC 412 Long. De technologie électromécanique en 230V, il dispose d'une vis sans fin d'une course de 400mm lui permettant de s'adapter à un très grand nombre de portails.

FLEXIBLE

Proposé en kit complet contenant tous les accessoires de commande et de sécurité, l'ECOKIT Long peut s'appliquer sur des portails jusqu'à 2,30m par vantail, avec une cote D jusqu'à 15cm.

Ce moteur est irréversible donc autobloquant : il assure un parfait blocage en fermeture.

CONFORMITE AUX NORMES

Grâce à sa carte électronique de dernière génération E045 et les SafeCoder associés, le système détecte un obstacle et ré-inverse (conformément à la DM 2006/42/CE) et ce, sans besoin de profil de sécurité actif (type barre-palpeuse). Pour vous professionnel, c'est l'assurance de réaliser une installation conforme et sécurisée pour votre client final.

PROMO DU MOMENT !

Une offre d'essai immanquable vous est proposée : un clavier à codes sans fil offert pour tout achat de ce nouveau kit... Rendez-vous chez votre distributeur pour en profiter !



General Cable innove avec les câbles de process industriel, Moviflex



General Cable a lancé en début d'année 2016, une nouvelle gamme de câbles de contrôle, de commande, de mesure et de réglage pour l'industrie selon les normes EN et DIN VDE, Moviflex.

Les câbles de commande harmonisés au niveau Européen H05VV5-F sont :

- préconisés dans les installations industrielles où la protection contre les huiles et lubrifiants est nécessaire.
- utilisés dans la construction de machines-outils, chaînes de fabrication, convoyeurs.
- utilisés dans des espaces secs et humides, en pose fixe ou utilisation mobile, sans effort de traction et sans guidage forcé.
- résistants aux conditions extrêmes grâce à un PVC spécial pour l'isolation des conducteurs et la gaine extérieure.

Les câbles de contrôle et de commande YSLY, quant à eux, sont :

- utilisés dans le câblage des machines-outils, des chaînes de production et des installations de climatisation ou de chauffage, et pour toutes applications de contrôle, de commande et de mesure.
- préconisés dans des installations intérieures fixes et des installations partiellement mobiles sans traction ni guidage forcé.

Les conducteurs sont noirs et numérotés sur l'isolant pour une meilleure identification. La gaine est en PVC gris.

Moviflex de General Cable, c'est une gamme complète avec deux modèles de câbles répondant à des besoins distincts.



Avantages des câbles Moviflex :

- *Souplesse accrue,*
- *Résistance aux huiles et lubrifiants,*
- *Faible rayon de courbure,*
- *Non propagation de la flamme.*



Phoenix Contact

Blocs de jonction technologie Push-In : la seule borne 100 % automatique

Avec la gamme de blocs de jonction PUSH-IN TECHNOLOGY, Phoenix Contact propose la seule borne 100 % automatique qui ne nécessite aucun outil pour l'introduction de conducteurs rigides ou souples avec embouts.

Le produit est intuitif, sécurisé et très confortable à utiliser grâce à l'optimisation du ressort. Ce design spécifique du ressort permet de diminuer considérablement la force d'introduction du conducteur par rapports aux autres solutions du marché.

La déconnexion des conducteurs raccordés s'effectue à l'aide d'un bouton pouvant être actionné avec même un simple stylo. Celui-ci transfère la force au ressort de contact situé à l'intérieur et l'ouvre toujours au maximum. Grâce à sa couleur orange, le bouton est identifiable comme élément d'actionnement, ce qui évite de manière sûre toute erreur de manipulation au niveau du bloc de jonction.

La gamme comprend différents types de blocs de jonction pour des sections jusqu'à 150 mm². Elle comprend des blocs de jonction standard, multiétages et multiconducteurs. Des modules pour composants, des blocs de jonction de sectionnement ainsi que des modèles enfichables viennent compléter cette gamme étendue. La gamme de blocs de jonction PUSH-IN TECHNOLOGY utilise elle aussi les avantages du système Clipline complete. Cela comprend l'interchangeabilité des techniques de raccordement tout comme les accessoires normalisés tels que les ponts enfichables, le repérage et les accessoires de contrôle.

Devant le succès et le taux de satisfaction client Phoenix Contact a généralisé cette technologie de raccordement sur ses autres gammes de produits. Désormais, vous pouvez donc utiliser la technologie PT de Phoenix Contact quel que soit votre besoin.

Dès maintenant, testez gratuitement la borne Push-in ! Demandez à recevoir votre échantillon.

VOUS SAVEZ
FAIRE ÇA ?



VOUS SAUREZ
FAIRE ÇA !



Cliquez
ici

Oui je veux recevoir un échantillon gratuit de borne PT

TE Connectivity - Une large gamme de boîtiers de raccordement classe II pour l'éclairage public

TE Connectivity (TE) fournit aux municipalités, aux entreprises de services publics et aux installateurs des solutions de raccordement pour l'éclairage public, mais aussi pour l'éclairage privé comme les parkings, les gares, les aéroports...

Faciles à raccorder, robustes et fiables, les boîtiers Cobox assurent la protection des installations et des personnes. Cette gamme se décline en trois familles :

- MiniCobox, MediumCobox, MaxiCobox et JumboCobox pour les applications « pied de poteaux », destinées à l'alimentation des candélabres
- FaçadeCobox pour les consoles murales fixées aux façades
- MicroPriseCobox et PriseCobox prévues pour les alimentations temporaires, comme les illuminations de fin d'année.



Ces produits de qualité supérieure, résistants aux chutes, sont également faciles à installer. L'ajustement du boîtier dans le poteau est aisé grâce au crochet de fixation coulissant, et toutes les vis et autres accessoires sont imperdables.

En complément de cette gamme, TE Connectivity conçoit et fabrique également les accessoires d'ancrage, de fixation et de raccordement pour les réseaux aériens et, en particulier, l'éclairage public. L'offre produits comprend les connecteurs étanches à perforation d'isolant, les manchons de jonction, pinces d'ancrage, renvois d'angle, les boîtes de jonction/dérivation RayGel Plus...

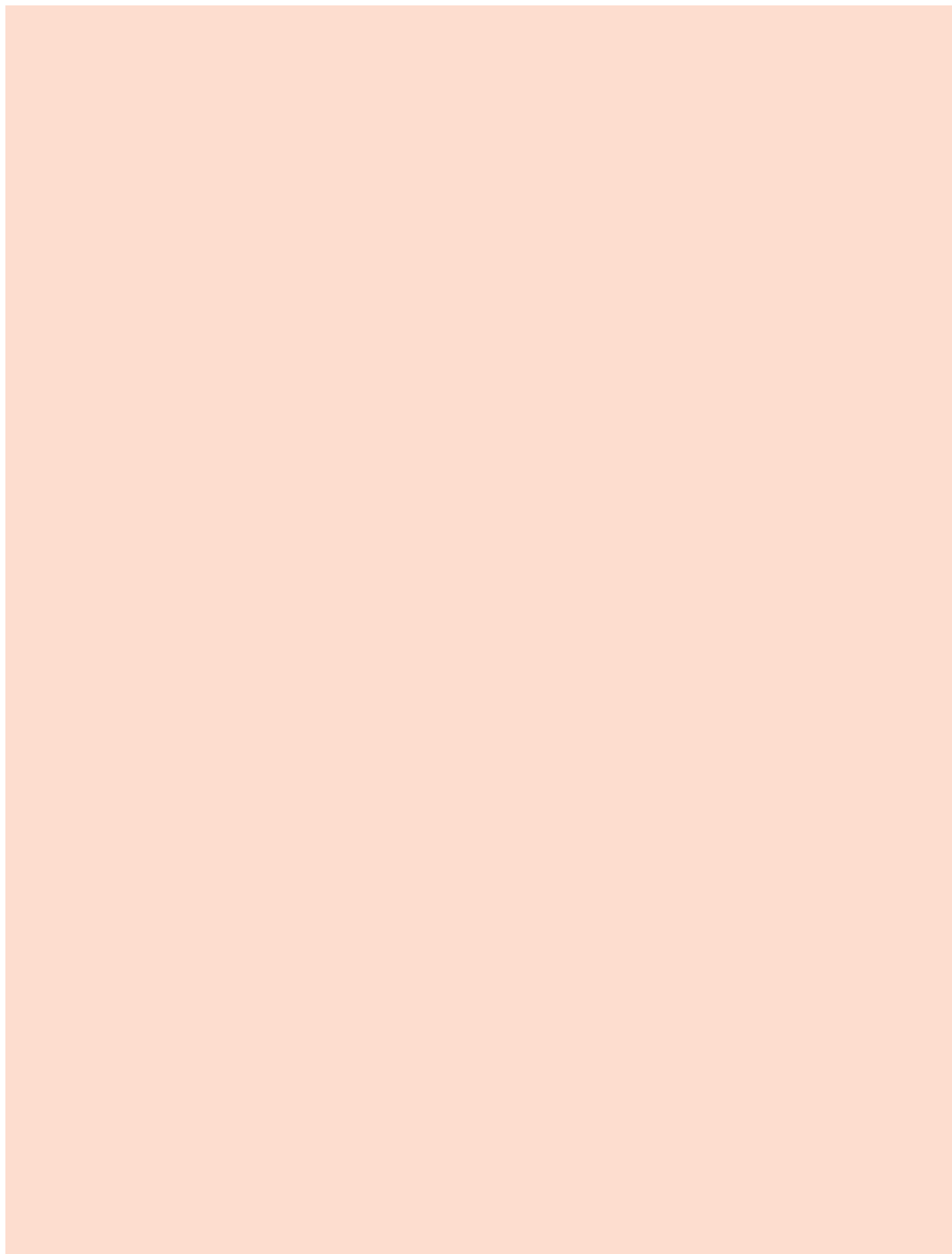


A l'approche de la saison des fêtes, riche en illuminations, comme tout au long de l'année, vous pouvez faire confiance à TE Connectivity pour connecter, protéger et éclairer votre quotidien.

Pour en savoir plus, connectez-vous sur TE.com/offre-industrielle-tertiaire



Pas de produit dans cette famille dans ce numéro





SG Lighting

CALLISTO – CURVE & EDGE

Nouvelles appliques Led extérieures résidentielles

Très utiles et agréables pour terrasses et abords de résidences, ces nouvelles appliques SG ont été conçues pour s'installer à l'extérieur dans les pires conditions climatiques, mais leur design épuré leur permet de s'intégrer également dans un environnement intérieur !

CALLISTO permet, en montage plafond, un éclairage discret, grâce à son faible encombrement (Ø11cm – H.3,3cm), mais suffisamment efficace et économe (Led 4W 180 lumens 3000K), des terrasses couvertes, coursives, porches d'habitations ou de garages ou autres avancées de toits.

CALLISTO WALL a été conçu, en montage mural, pour permettre un éclairage confortable d'escaliers ou abords d'habitations (allées, entrées de garages,...) et un balisage performant !

CURVE (arrondie) & EDGE (rectangulaire), avec leur double effet lumineux indirect, sont deux nouvelles appliques élégantes et confortables, qui habilleront au mieux les façades et entrées des habitations.

Equipées de Led 10W 550lm et 520lm 3000K, ces deux appliques possèdent un faisceau bi-directionnel large 110°.

Dimensions : L.171mm x P.155mm x H.173mm

230V – Classe I – IP44 – Dimmable

Fabriquées en fonte d'aluminium pour le corps du luminaire et en verre résistant pour le diffuseur, ces appliques sont garanties 5 ans contre tout défaut de fabrication et 25 ans contre la corrosion !

Elles sont disponibles en trois couleurs (Blanc – Graphite – Noir).

Dimensions : L.22,5cm x P.10,3cm x H.6cm

230V – Classe I – IP65 – Dimmable

Tous ces nouveaux luminaires led, ayant une alimentation intégrée, fonctionnent directement en 230V !

CALLISTO – CURVE & EDGE font partie de la Gamme SG Lighting 2016, disponible et consultable sur le site Internet



CALLISTO

CALLISTO WALL



CURVE



EDGE



Agi-Robur : une sélection produits pour l'électricien

Gants isolants pour travaux sous tension.

Répondants à la norme européenne EN 60903 : 2003, la norme internationale CEI 60903 et la directive 89/686/CEE.

Classe 00 à 4.

Nous proposons depuis de nombreuses années des gants isolants en latex et en composite. Ils sont stockés dans un sac hermétique et à l'abri de la lumière afin qu'ils puissent conserver toutes leur caractéristiques techniques. Les gants en latex naturel sont couleur miel, manchette non contournée.

Les gants de composite, couleur rouge brique ont une manchette non contournée. Grande souplesse d'utilisation, revêtement extérieur au grip exceptionnel même dans des conditions d'utilisation humides, plus besoin de surgants. Pour atténuer les effets de la transpiration, chaque paire de gants composites est livrée avec une paire de sous-gants, sous forme de mitaines, permettant de conserver la dextérité au niveau des doigts. Les sous-gants peuvent être remplacés, limitant les problèmes d'hygiène liés à l'humidité résiduelle due à la transpiration. Tailles disponibles de 8 à 11.



Tapis isolants d'1 m x 60 cm EN61111.

Pour les travaux hors tension, à utiliser pour les manœuvres sur réseau BT ou HTA. Utilisé lors de travaux sous tension en basse tension pour isoler par habillage pendant la durée des travaux, les masses avec lesquelles l'électricien risque d'entrer en contact. Deux modèles sont livrés avec un sac de transport en toile, muni d'un porte étiquette et de 2 poignées et bandoulière renforcée à l'épaule (sac disponible également séparément).

Classe 0 à 3 selon modèle.



Pince de fixation synthétique.

Grande force de pincement. Isolée 1 000 V EN60900. Indispensable lors de la pose de nappes de protection.

