

Les Essentiels de l'offre Eaton

Les Essentiels 2026



Powering Business Worldwide



Alimenter un monde qui en demande toujours plus.

Nous proposons :

- **Des solutions électriques, éco-énergétiques et fiables**, qui rendent nos lieux de vie et de travail plus sûrs et plus confortables
- **Des solutions hydrauliques et électriques** qui améliorent la productivité des machines sans gaspiller l'énergie
- **Des solutions aéronautiques** qui rendent les avions plus sûrs, plus légers, plus économiques, et qui renforcent l'efficacité des aéroports
- **Des solutions de transmission et propulsion** qui fournissent plus de puissance aux voitures, camions et bus tout en réduisant leur consommation de carburant et leurs émissions

Venez découvrir Eaton aujourd'hui.

Powering Business Worldwide

Eaton est une société de gestion de l'énergie. Nous aidons nos clients du monde entier à gérer l'énergie dont ils ont besoin pour leurs bâtiments, leurs avions, leurs camions, leurs automobiles, leurs machines et leurs entreprises.

Nos technologies innovantes permettent à nos clients d'utiliser l'énergie électrique, hydraulique et mécanique de façon plus fiable, plus sûre et plus écologique.

Nous proposons des solutions intégrées qui aident à rendre l'énergie, sous toutes ses formes, plus facile à utiliser et plus accessible.

En 2024, le chiffre d'affaires Eaton a atteint les 24,9 milliards de dollars.

L'entreprise emploie environ 90 000 personnes et vend ses produits dans plus de 175 pays.

eaton.com/fr



Powering Business Worldwide

Sommaire

RESIDENTIEL



| | |
|---|----|
| Appareillage modulaire Moeller - EATON | 6 |
| Coffrets et tableaux Moeller - EATON | 10 |
| Boîtes d'appareillage et connecteurs - EATON CAPRI | 12 |

TERTIAIRE



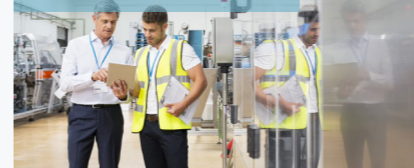
| | |
|--|----|
| Appareillage modulaire et armoires Moeller - EATON | 18 |
| Onduleurs et prises parafoudre - EATON | 24 |
| Systèmes anti-intrusion Scantronic - EATON COOPER SECURITE | 30 |
| Éclairage de sécurité Luminox - EATON COOPER SECURITE | 36 |
| Systèmes de sécurité incendie Nugelec - EATON COOPER SECURITE | 42 |
| Attaches de fixation et systèmes de suspension B-Line - EATON CAPRI | 48 |

INDUSTRIE



| | |
|--|----|
| Éclairage et appareillage ATEX - EATON CAPRI | 54 |
| Presse-étoupes et accessoires ATEX - EATON CAPRI | 60 |
| Signalisation sonore et lumineuse FHF - EATON CAPRI | 68 |
| Presse-étoupes industriels - EATON CAPRI | 72 |
| Conduits et raccords - EATON CAPRI | 77 |
| Boutonnerie et signalisation Moeller - EATON | 78 |
| Commande et protection moteur Moeller - EATON | 84 |

SERVICES



| | |
|---|----|
| Services – Solutions onduleur - EATON | 90 |
| Services – Solutions de sécurité - EATON COOPER SECURITE | 91 |

Eaton renforce son expertise en spécialisant ses équipes et services commerciaux, contactez le bon interlocuteur :

EATON

- Appareillage modulaire
- Coffrets et tableaux
- Appareillage modulaire et armoires
- Onduleurs et prises parafoudre
- Boutonnerie et signalisation
- Commande et protection moteur
- Services onduleur

adresse mail : eatoncareFRPQ@eaton.com

EATON - COOPER SECURITE

- Systèmes anti-intrusion
- Éclairage de sécurité
- Systèmes de sécurité incendie
- Services sécurité

adresse mail : commercialesecurite@eaton.com

EATON - CAPRI

- Boîtes d'appareillage et connecteurs
- Éclairage et appareillage ATEX
- Presse-étoupes et accessoires ATEX
- Signalisation sonore et lumineuse
- Presse-étoupes industriels
- Conduits et raccords

adresse mail : commandecapri@eaton.com

Un numéro service client unique

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

Service client Eaton
tapez 1

Service client Cooper sécu
tapez 2

Service client Capri
tapez 3

Pour un suivi commercial terrain contactez :

vosre commercial Eaton

vosre commercial Capri

Eaton vous accompagne dans la transition énergétique et la réduction de votre impact carbone

- Le développement durable fait partie intégrante de notre entreprise, nous innovons constamment pour fournir des solutions sûres, fiables et efficaces à nos clients pour réduire leur impact carbone.
- Notre objectif :** Vous accompagner dans les défis de la transition énergétique en vous proposant des offres produits adaptées aux exigences les plus strictes en termes de réduction d'empreinte carbone et en allant au-delà des attentes afin d'anticiper les évolutions réglementaires.



La démarche responsable d'Eaton

Pour garantir que chaque nouveau produit s'améliore par rapport à son prédécesseur, nous demandons à nos ingénieurs de réaliser une évaluation de l'impact environnemental du produit pendant sa phase de conception. Cela leur permet de réexaminer les produits sous un angle différent, en évaluant six dimensions clés de la durabilité à travers un nouvel œil.

En rendant nos produits plus sûrs, plus efficaces et plus durables, nous stimulons la croissance en répondant aux exigences de nos clients tout en contribuant à la sauvegarde de la planète.



Accédez à la page web développement durable Eaton

AMELIORATION

SOCIO-ÉCONOMIQUE

Répond à au moins un des objectifs de développement durable des Nations Unies



REDUCTION

DES COÛTS D'EXPLOITATION

Réduit les coûts d'énergie, d'installation, de maintenance, d'exploitation et gain de productivité



AUGMENTATION

DE LA SÉCURITÉ ET DE LA FIABILITÉ

Augmente la sécurité des installateurs, des utilisateurs et la fiabilité des produits



REDUCTION

DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Circularité, optimisation des ressources, efficacité de fabrication, réduction de l'empreinte carbone



SUPPRESSION

DE LA TOXICITÉ HUMAINE ET ECOLOGIQUE

Suppression des substances dangereuses et toxiques



OPTIMISATION

DU TEMPS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Consomme moins d'énergie, efficacité énergétique plus élevée, poids réduit, durée de vie plus longue, réduction des émissions de gaz à effet de serre.



Retrouvez dans notre catalogue la sélection des produits reconditionnés

Eaton pour le reconditionnement des produits usagés

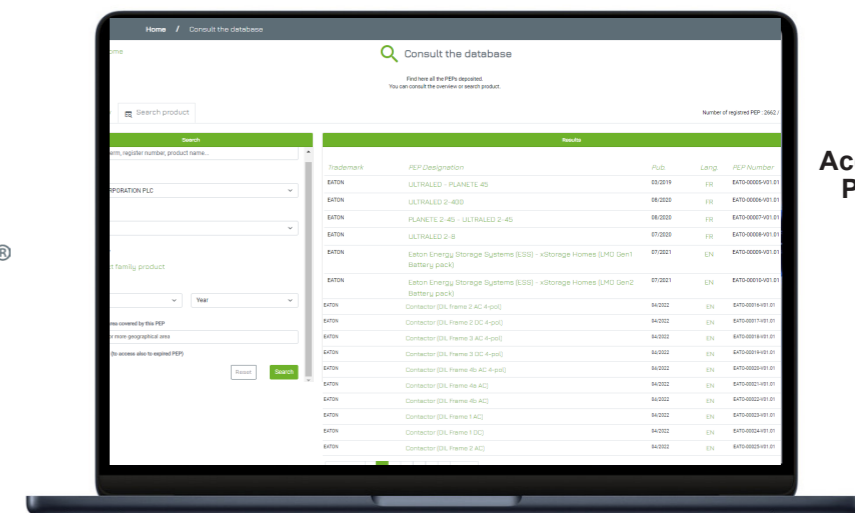
L'importance que nous accordons à la durabilité, à la modularité et à la réparabilité est synonyme d'une durée de vie étendue de nos technologies. Nous concevons des solutions permettant de séparer les différents matériaux, ainsi, lorsque l'équipement ne peut plus être utilisé ou remis en état, les matériaux peuvent être recyclés. Nos équipements certifiés remis à neuf et reconditionnés sont testés, réparés et modernisés conformément aux normes de fabrication les plus strictes. Cette nouvelle offre reconditionnée vous permet d'exploiter pleinement le potentiel du produit tout en améliorant sa durée de vie et en réduisant les coûts d'exploitation pour votre activité.

Reconditionnez sans plus attendre les BAES usagés et les onduleurs en fin de vie éligibles à cette offre.

La garantie PEP Eco Passeport®

En plus de la démarche « Impact positif », nos produits bénéficient d'une garantie supplémentaire grâce aux cartes d'identité environnementales délivrées par l'organisme indépendant PEP - Eco Passeport.

Cette démarche d'éco-déclaration reconnue et certifiée par les normes ISO 14025, 14040 et 14044, permet à l'utilisateur ayant une démarche de construction écoresponsable d'accéder en un seul document à 28 critères environnementaux du produit comme : la nature des matériaux constitutifs, la présence ou non de substances dangereuses, les impacts environnementaux, le taux de recyclabilité ou en encore le cycle de vie.



Accéder à la base Eaton PEP Eco Passeport®



Eaton décroche la médaille d'argent Ecovadis pour son engagement en faveur du développement durable et sa performance RSE.

Cette médaille vient reconnaître tous nos initiatives visant à promouvoir la durabilité et l'efficacité énergétique. Nous continuons à intensifier nos efforts en vue d'atteindre nos objectifs de développement durable pour 2030.

Solutions Appareillage modulaire

Eaton propose une gamme complète d'appareillage modulaire répondant aux besoins des clients, partout où la sécurité de la vie humaine est nécessaire. Simple à installer, la gamme EATON garantit une mise en place rapide de votre équipement grâce à une solution clé en main couvrant la totalité des besoins résidentiels (copropriété, habitats sociaux) assurant ainsi une continuité de service tout en optimisant la protection des personnes, et des installations.

Les gammes d'appareillages modulaires

Disjoncteurs phase + neutre PLG4



- Disjoncteurs phase + neutre
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Calibre de 2 à 40 A
- Pouvoir de coupure 4,5kA
- Destinés à la protection des circuits en tarif bleu (résidentiel)

Interrupteurs différentiels 2 pôles PFGM



- Interrupteurs différentiels 2 pôles
- Protection des personnes contre les contacts directs ou indirects
- Calibre de 25 à 100 A
- Sensibilité de 10 à 500 mA

Interrupteurs différentiels FRCdM



- Interrupteur différentiel électronique
- Contact auxiliaire intégré
- Affichage clair par 3 LED de couleur en face avant (rouge, jaune, vert)
- Sensibilité de 30 à 300 mA

Commande et signalisation



- Courant assigné de 16 à 20 A
- Utilisé pour faire fonctionner en heures creuses les appareils électriques (chauffe-eau)
- 3 positions de fonctionnement : Arrêt, Marche forcée, Auto.
- Fonctionnement silencieux permettant la commande de circuits d'éclairage

Coffrets xComfort



- Profondeur 92mm (sans porte)
- Entraxe entre les rails de 125 mm
- Coffret de 1 à 4 rangées de 13 modules
- Degré de protection IP 40 avec porte
- IP 30 sans porte, fixation de la porte à droite ou à gauche.

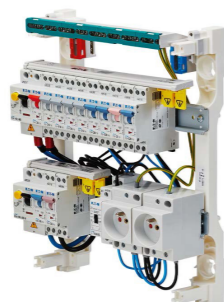
Tableaux Abonnés Montés-Câblés



- Coffret de 1 à 4 rangées de 13 modules (pré-équipé)
- Pré-câblage des disjoncteurs, modules et contacteurs
- Adaptés pour les logements de taille T1-T5
- Montés et câblés conformément à la norme NFC15-100

Solution modulaire Eaton

Nous proposons une large gamme de produits modulaires répondant aux besoins du marché, en conformité avec les normes actuelles, vous permettant de constituer votre tableau électrique sur mesure en toute sécurité. Eaton est l'un des leaders mondiaux fabricant de matériel électrique qui offre l'assurance de produits fiables et qualitatifs permettant ainsi de réaliser des installations sûres.



Solution Tableaux pré-équipés

Nous proposons des solutions de tableaux montés-câblés conçus pour répondre à une grande majorité de logements allant du studio jusqu'au T5 conforme à la NF C 15-100 - amendement 5. Une sélection de tableaux préconfigurés répondant aux besoins les plus fréquents est disponible en standard. TAMC sur mesure possible.



Outil de configuration des coffrets xWired pour différents types de bâtiments.

L'outil de configuration xWired d'Eaton est une solution polyvalente, basée sur le Web, pour les systèmes de distribution électrique, de la construction résidentielle aux petits bâtiments tertiaires.

À partir du besoin client, les électriciens peuvent l'utiliser pour créer, en quelques étapes seulement, un tableau conforme aux normes et une documentation complète pour différents types d'installations.

L'outil met ensuite à disposition tous les documents nécessaires, notamment la nomenclature, le schéma électrique et d'implantation, ainsi que les informations correspondantes.



Accès direct au configurateur xWired

Solutions Appareillage modulaire

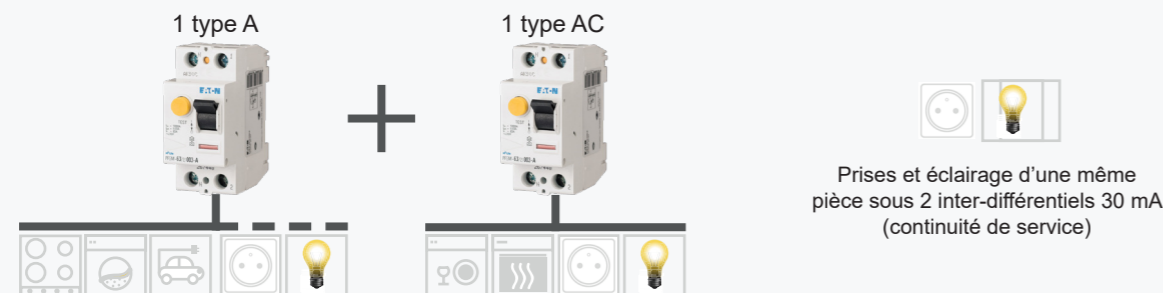
Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

- 1 - Quelle application ? Maison individuelle, Résidentiel collectif
- 2 - Quelle puissance ? Tarif bleu jusqu'à 36 kVA
- 3 - Quel appareil protégé? prise de courant, plaque de cuisson, machine à laver, éclairage



- Le nombre d'inter-différentiels ne dépend plus de la superficie du logement mais du nombre de disjoncteurs et de leurs calibres.
- Minimum 2 inter-différentiels 30 mA (dont 1 type A imposé).



Disjoncteurs ph+N PLG4 courbe C, jusqu'à 32A. 4,5 kA

| Désignation | Nb pôle(s) | Nb pôle(s) protégés | Serrage des câbles | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Largeur en nombre modules | Pouvoir coupure (kA) | Caract. déclench. (type/courbe) | Code | Référence |
|------------------|------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|--------------|
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A vis | 2 | 230 | 1 | 4,5 | C | 264741 | PLG4-C2/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A vis | 10 | 230 | 1 | 4,5 | C | 264744 | PLG4-C10/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A vis | 16 | 230 | 1 | 4,5 | C | 264746 | PLG4-C16/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A vis | 20 | 230 | 1 | 4,5 | C | 264747 | PLG4-C20/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A vis | 32 | 230 | 1 | 4,5 | C | 264749 | PLG4-C32/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A ressort | 2 | 230 | 1 | 4,5 | C | 109125 | PLGC4-C2/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A ressort | 10 | 230 | 1 | 4,5 | C | 109128 | PLGC4-C10/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A ressort | 16 | 230 | 1 | 4,5 | C | 109130 | PLGC4-C16/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A ressort | 20 | 230 | 1 | 4,5 | C | 109131 | PLGC4-C20/1N |
| Disjoncteur PLG4 | 1ph+N | 1 | A ressort | 32 | 230 | 1 | 4,5 | C | 109133 | PLGC4-C32/1N |

Caractéristiques Produit :

- Très bon pouvoir de coupure jusqu'à 6kA en IEC/EN 60947-2
- Plage d'intensité variable de 2 à 32 A
- Pôle : phase + neutre

Les + installateurs :

- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Une manette de couleur permet d'identifier rapidement l'appareil déclenché
- Doubles bornes de raccordement à cage et à vis

Interrupteurs différentiels PFGM 2 pôles jusqu'à 63 A

| Désignation | Nb pôle(s) | Calibre/courant assigné (In) (A) | Serrage des câbles | Tension assignée (Ue) (V) | Sensibilité/courant de défaut nominal (Δn) (mA) | Largeur en nb modules | Type de courant différentiel | Code | Référence |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|---|-----------------------|------------------------------|--------|------------------|
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 40 | A vis | 230 | 30 | 2 | AC | 264280 | PFGM-40/2/003 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 63 | A vis | 230 | 30 | 2 | AC | 264286 | PFGM-63/2/003 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 40 | A vis | 230 | 30 | 2 | A | 267444 | PFGM-40/2/003-A |
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 63 | A vis | 230 | 30 | 2 | A | 267448 | PFGM-63/2/003-A |
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 40 | A ressort | 230 | 30 | 2 | AC | 109272 | PFGCM-40/2/003 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 2 | 63 | A ressort | 230 | 30 | 2 | A | 109274 | PFGCM-63/2/003-A |

Caractéristiques Produit :

- Protection contre les défauts électriques à composante alternative et continue
- Seuil de surcharge transitoire jusqu'à 5kA

Les + installateurs :

- Déclencheur différentiel disponible en type AC, A et G
- Section de raccordement jusqu'à 35 mm²
- Doubles bornes de raccordement à cage et à vis

Interrupteurs différentiels électroniques FRCdM 4 pôles jusqu'à 63 A Type B

| Désignation | Nb pôle(s) | Calibre/courant assigné (In) (A) | Serrage des câbles | Tension assignée (Ue) (V) | Sensibilité/courant de défaut nominal (Δn) (mA) | Largeur en nb modules | Type de courant différentiel | Code | Référence |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|---|-----------------------|------------------------------|--------|--------------------|
| Interrupteur différentiel FRCdM | 4 | 40 | A vis | 230 | 30 | 4 | G/B | 167893 | FRCdM-40/4/003-G/B |
| Interrupteur différentiel FRCdM | 4 | 63 | A vis | 230 | 30 | 4 | G/B | 167894 | FRCdM-63/4/003-G/B |

Caractéristiques Produit :

- Adapté pour les applications panneaux solaires type maison
- Signale la position ouverte ou fermée du disjoncteur suite à un défaut ou un déclenchement manuel

Les + installateurs :

- Section de raccordement jusqu'à 35 mm²
- Surveillance constante du statut de l'installation : avertissement en cas de courant de fuite

Commande et signalisation modulaire

| Désignation | Nb de contacts à fermeture | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Type de tension | Largeur en nb modules | Indice de protection (IP) | Code | Référence |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|--------|------------|
| Télérupteur Z-S | 1 | 16 | 230 | AC | 1 | - | 265262 | Z-S230/S |
| Contacteur J/N | 2 | 20 | 230 | AC | - | - | 265574 | Z-TN230/SS |
| Sonnerie modulaire | - | 10 | 230 | AC | - | - | 167393 | ASBELL230 |
| Prise de courant modulaire 2P+T | - | 16 | 230 | AC | 2,5 | 20 | 266876 | Z-SD230-BS |

Caractéristiques Produit :

- Fonctionnement silencieux
- Calibre de 20A/ 250V

Les + installateurs :

- Utilisé pour faire fonctionner les appareils électriques type chauffe-eau
- 3 positions de fonctionnement : Arrêt, Marche forcée, Auto

Solutions Appareillage modulaire

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Coffrets xComfort pour installation tarif bleu jusqu'à 63 A



| Désignation | Nb de modules | Nb de rangées | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Indice de protection (IP) | Mode de pose | Code | Référence |
|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------------|--------|-------------|
| Coffret Micro | 4 | 1 | 80 | 125 | 58 | 30 | Saillie | 177065 | MICRO-4 |
| Coffret BC-CS | 13 | 1 | 250 | 225 | 94 | 30 | Saillie | 294868 | BC-CS-1/13 |
| Coffret BC-CS | 26 | 2 | 250 | 350 | 94 | 30 | Saillie | 294869 | BC-CS-2/26 |
| Coffret BC-CS | 39 | 3 | 250 | 475 | 94 | 30 | Saillie | 294870 | BC-CS-3/39 |
| Coffret BC-CS | 52 | 4 | 250 | 600 | 94 | 30 | Saillie | 294871 | BC-CS-4/52 |
| Coffret IKA porte transparente | 12 | 1 | 310 | 246 | 145 | 65 | Saillie | 174197 | IKA-1/12-ST |
| Coffret IKA porte transparente | 24 | 2 | 310 | 436 | 145 | 65 | Saillie | 174198 | IKA-2/24-ST |
| Coffret IKA porte transparente | 18 | 1 | 418 | 286 | 145 | 65 | Saillie | 174200 | IKA-1/18-ST |

Caractéristiques Produit :

- Châssis démontable pour un câblage sur table
- Conforme aux exigences ERPe
- Plaque passe-câble
- Plastrons 24 modules pour appareillages modulaires

Les + installateurs :

- Possibilité de passer des câbles de 35 mm² sous le châssis
- Conception sous forme de kit complet, ce qui simplifie le choix des références et de la commande

Tableaux d'abonnés montés-câblés standards - NF C15-100 A5



| Désignation | Inter Diff type A | Inter Diff type AC | Disj 2A | Disj 10A | Disj 16A | Disj 20A | Disj 32A | Contacteur Jour /Nuit | Code | Référence |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|------------------------------|
| TAMC - Éco - T1 - chaud. Gaz | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 3 | 1 | - | 73000168 | BC-RB-CS-IS2-9-2/26-W |
| TAMC - Éco - T2/T3 - chaud. Gaz | 1 | 1 | - | 3 | 4 | 3 | 1 | - | 73000169 | BC-RB-CS-IS2-11-2/26-W |
| TAMC - Éco - T4 - chaud. Gaz | 1 | 2 | - | 3 | 5 | 3 | 1 | - | 73000170 | BC-RB-CS-IS3-12-3/39-W |
| TAMC - Éco - T5 - chaud. gaz | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 3 | 1 | - | 73000171 | BC-RB-CS-IS3-13-3/39-W |
| TAMC - T2/T3 - chaud. Gaz | 1 | 1 | - | 3 | 4 | 3 | 1 | - | 73000172 | BC-RB-CS-IS2-11S-3/39-W-A5 |
| TAMC - T4/T5 - chaud. Gaz | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 3 | 1 | - | 73000173 | BC-RB-CS-IS3-13S-4/52-W-A5 |
| TAMC - T6 - chaud. Gaz | 1 | 3 | - | 6 | 6 | 4 | 1 | - | 73000174 | BC-RB-CS-IS4-17S-4/52-W-A5 |
| TAMC - T1 - chauff. Elec | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 73000175 | BC-RB-CS-IS2-13HWS-3/39-W-A5 |
| TAMC - T2/T3 - chauff. Elec | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | 1 | 73000176 | BC-RB-CS-IS3-17HWS-4/52-W-A5 |
| TAMC - T4/T5 - chauff. Elec | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 8 | 1 | 1 | 73000177 | BC-RB-CS-IS4-22HWS-4/52-W-A5 |

Caractéristiques Produit :

- Tableau jusqu'à 4 rangées : 52 modules
- Réserve suffisante pour l'intégration de 2 prises

Les + installateurs :

- Utilisable au logement de T1-T5
- Permet d'alimenter, de protéger automatiquement le circuit chauffe-eau électrique en période tarifaire EDF dite «heures creuses»

Accessoires de câblage - pontage horizontal et vertical



| Désignation | Code | Référence |
|---|--------|--------------------|
| Liaison flexible verticale entre les interrupteurs différentiels (longueur 125mm) | - | RVF-N+1PASE/125-GS |
| Liaison rigide verticale entre les interrupteurs différentiels (longueur 125mm) | 186887 | BB-V-16/1P+N |
| Cache dents pour peigne (protection contre les contacts directs) | 104903 | ZV-BS-G |
| Cache vis 2 pôles pour interr diff + étiquette triangulaire danger | 285385 | Z-RC/IAK-2TE |

| Désignation | Nb de poles | Nb de phases | Isolé | Longueur (mm) | Tension nominale max Ue(V) | Code | Référence |
|---------------------------------|-------------|--------------|-------|---------------|----------------------------|--------|-------------------|
| Barre de Pontage 63A 6 Modules | 2 | 1 | Oui | 108 | 250 | 191245 | Z-SV-16/1P+N-F/6 |
| Barre de Pontage 63A 9 Modules | 2 | 1 | Oui | 163 | 250 | 191244 | Z-SV-16/1P+N-F/9 |
| Barre de Pontage 63A 10 Modules | 2 | 1 | Oui | 177 | 250 | 191246 | Z-SV-16/1P+N-F/10 |
| Barre de Pontage 63A 13 Modules | 2 | 1 | Oui | 233 | 250 | 191243 | Z-SV-16/1P+N-F/13 |



Accédez à l'outil de configuration xWired et planifiez votre projet !

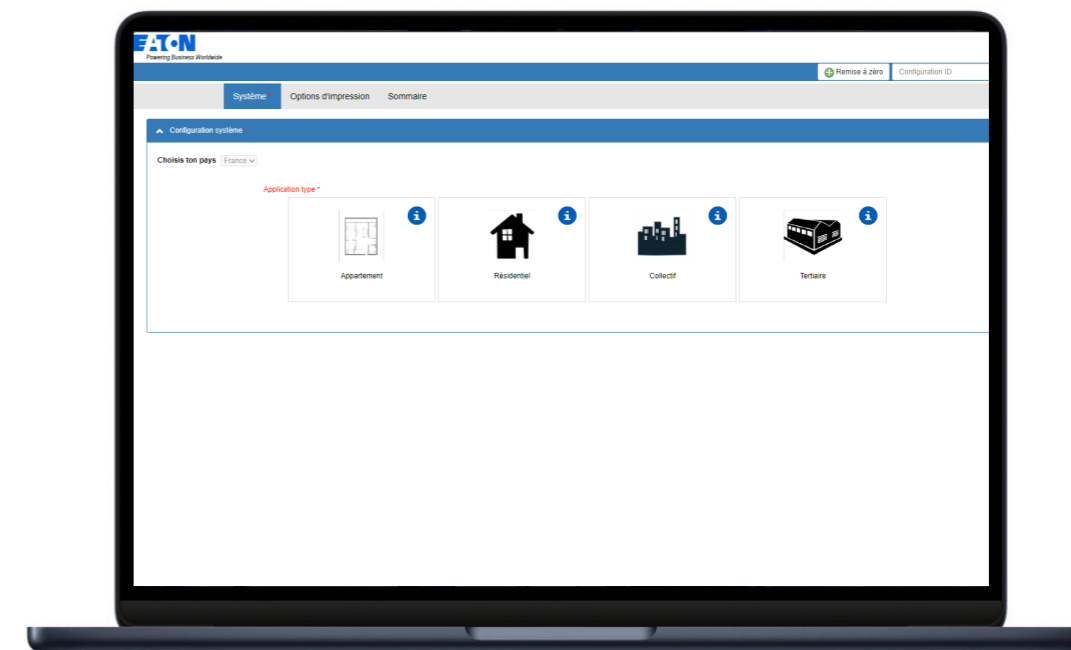
L'outil de configuration xWired d'Eaton est une solution polyvalente, basée sur le Web, pour les systèmes de distribution électrique, de la construction résidentielle aux petits bâtiments tertiaires.

À partir du besoin client, les électriciens peuvent l'utiliser pour créer, en quelques étapes seulement, un tableau conforme aux normes et une documentation complète pour différents types d'installations.

L'outil met ensuite à disposition tous les documents nécessaires, notamment la nomenclature, le schéma électrique et d'implantation, ainsi que les informations correspondantes.



Accès direct au configurateur xWired



Documentation conforme à toutes les exigences normatives

Le logiciel prend également en compte le calcul de la chaleur dissipée. En fournissant une adresse électronique et un nom de projet, l'utilisateur reçoit immédiatement la documentation complète. Grâce à ce configurateur, les électriciens peuvent créer la nomenclature, le schéma d'implantation et électrique.

Solutions Boîtes d'appareillage et connecteurs

Eaton, expert mondial en gestion de l'énergie, assure la sécurité des installations électriques dans le résidentiel. Nos boîtes d'appareillage de haute qualité, conçues et fabriquées en France, dans notre usine de Nouan Le Fuzelier, bénéficient de la réputation des marques historiques Capri.

- **Sécurité Garantie** : Contrôle de qualité intégré dans nos usines.
- **Fiabilité Historique** : Réputation solide grâce à des marques renommées.
- **Gamme Complète** : Boîtes d'appareillage traditionnelles, BBC, à sceller.
- **Conception française** : Fondé en 1908 et installé depuis 1964 dans le Loir-et-Cher.

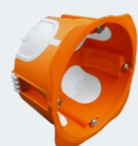
Les gammes boîtes d'appareillage et connecteurs

Boîte de cloison sèche Capriclips



- Économiques & rigides
- Reconnues comme une référence
- Gage d'une qualité constante
- Version simple, double et triple
- Accompagnées d'accessoires tels que points de centre DCL et appliques
- Compatibles avec l'ensemble des appareillages du marché

Boîte de cloison sèche Capritherm+



- Conforme RT 2012 et RE 2020
- Idéales pour les logements BBC
- Volume de travail optimisé
- Montage rapide grâce aux vis double filetage
- Collerettes renforcées
- Version simple, double et triple
- Compatibles avec l'ensemble des appareillages du marché
- Pattes multi-matériaux

Connecteurs



- Adaptés aux fils rigides, semi-rigides, et souples
- Raccordement électrique optimal de 2 à 8 entrées
- Conformés aux normes EN60998-1 et EN60998-2-2
- Quatre types de connecteurs : Standard, Slim, Bornes Connecteurs, et à Leviers
- Conditionnement en pots, malles, ou en vrac

Incorporation béton Boîtes de banche



- Gamme la plus complète
- Version Dos à Dos
- Versions pré-tubées
- Résistance mécanique
- Mise à longueur simple
- Excellente tenue lors du coulage
- Facilité de câblage
- Volume de travail
- Certificat d'Isophonie
- Permet de respecter le DTU 21

Incorporation béton Pots de centre Pots de Descente



- Solution globale
- Pot de centre en version à désoperculer et à percer
- Pot de descente en version lisse, à désoperculer ou déjà désoperculée
- Utilisation de plastique recyclé pour la gamme MaxiDalle Descente
- Pot empilable pour la gamme MaxiDalle Descente

Incorporation béton Manchon de prédalle



- Le choix préféré des prédalliers
- Facilité d'installation
- Fiabilité lors du vibrage du béton
- Utilisable en prédalle précontrainte
- Possibilité de fixer par collage ou avec un aimant.
- Compatible avec tous les pots de centre Capri.

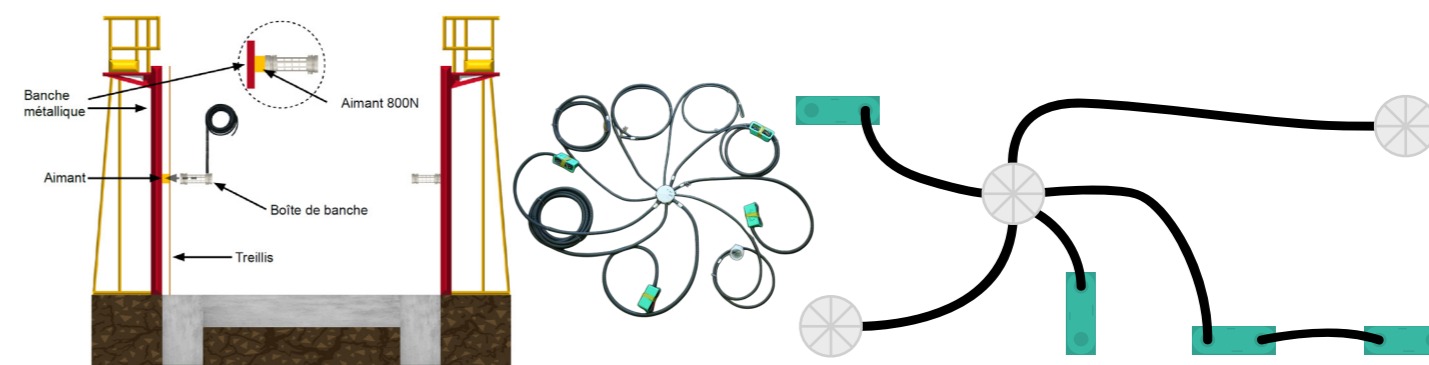
Les + de l'offre Capri Bâtiment

- Conception et fabrication Française
- Boîtes sans matières plastiques à base de polystyrènes
- Gammes couvrant les principaux usages des électriciens
- Utilisables en cloison sèche, murs ossature bois, et murs en briques
- Couverte par PEP ECOPASSPORT

Téléchargez le catalogue Résidentiel



Les principes de mise en œuvre de l'offre béton



Solutions boîtes d'appareillage traditionnelles

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits
ou directement votre commercial Capri

commandecapri@eaton.com

1 - Quel type de chantier ?

Chantier neuf

Logement collectif → Construction béton



- Manchont pour prédalle
- Pot de centre
- Pot de descente de cloison
- Boîte de banche
- Boîte d'appareillage pour cloison sèche
- Point de centre

Logement pavillonnaire → Construction traditionnelle
→ Construction bois



- Boîte d'appareillage pour cloison sèche
- Point de centre
- Boîte pavillonnaire

Chantier rénovation

Logement collectif → Construction béton
→ Construction traditionnelle
→ Construction bois



- Boîte d'appareillage pour cloison sèche
- Point de centre
- Boîte pavillonnaire

Logement pavillonnaire → Construction traditionnelle



- Boîte d'appareillage pour cloison sèche
- Point de centre
- Boîte pavillonnaire

2 - Boîtes pour cloison sèche

- Pose murale ou plafond ?
- Format simple, double, triple ?
- Appareillage ou DCL ?

3 - Boîtes pour mur béton

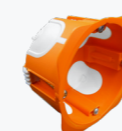
- Pose dos à dos ou simple ?
- Entraxe entre les boîtes ?
- Type de conduit : IRL, ICT, pré-tubés ?
- Diam. conduit : 20 ou 25mm ?

4 - Boîtes pour dalle / prédalle béton

- Incorporation prédalle ou béton ?
- Application : Descente cloison ou point de centre ?
- Hauteur de dalle ?
- Pots à percer ou désoperculer ?

Boîte BBC Capritherm+ pour cloison sèche

| Désignation | Type de boîte | Diam. de perçage (mm) | Profond. (mm) | BBC | Qté. Cond. | PEP éco passport | Référence |
|---|-----------------|-----------------------|---------------|-----|------------|------------------|-----------|
| Lot de 50 boîtes | Simple | 67 | 40 | Oui | 50 | Oui | CAP723040 |
| NEW Capribag sac de 45 boîtes + scie cloche offerte | Simple | 67 | 40 | | 45 | - | CAP723067 |
| Capribag sac de 50 boîtes | Simple | 67 | 40 | Oui | 50 | - | CAP723049 |
| Lot de 300 boîtes + scie cloche offerte | Simple | 67 | 40 | Oui | 300 | Oui | CAP723043 |
| NEW Lot de 500 boîtes | Simple | 67 | 40 | | 500 | - | CAP723500 |
| Boîte simple | Simple | 67 | 40 | Oui | 50 | Oui | CAP723050 |
| Boîte simple 32A | Simple | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP713032 |
| Boîte double | Double | 67 | 40 | Oui | 25 | Oui | CAP723200 |
| Boîte triple | Triple | 67 | 40 | Oui | 25 | Oui | CAP723300 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton 25 | Point de Centre | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP723550 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton + Douille E27 & Fiche | Point de Centre | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP723552 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton + Douille E27 & Fiche + | Point de Centre | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP723554 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton | Point de Centre | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP713560 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton + Douille E27 & Fiche | Point de Centre | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP713562 |
| Applique DCL avec couvercle | Applique | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP723650 |
| Applique DCL avec couvercle + Douille E27 & Fiche | Applique | 67 | 40 | Oui | 25 | - | CAP723652 |
| Reprise arrière FIXOPLAF | - | - | - | - | 25 | - | CAP735819 |



Caractéristiques Produit :

- Conforme RT 2012 et RT 2020
- Idéales pour les logements BBC
- Profondeur 40 et 50 mm
- Version simple, double et triple
- Utilisable en points de centre et Appliques DCL

Les + installateurs :

- Grand volume de travail
- Pattes multi matériaux
- Vis double filetage
- Boîtes couvertes par un PEP ECOPASSPORT

Boîtes Standard Capriclips pour cloison sèche

| Désignation | Type de boîte | Diam. de perçage (mm) | Profondeur (mm) | BBC | Qté. Cond. | Référence |
|--|---------------|-----------------------|-----------------|-----|------------|-----------|
| Lot de 50 boîtes | Simple | 67 | 40 | - | 50 | CAP736819 |
| Lot de 300 boîtes + scie cloche offerte | Simple | 67 | 40 | - | 1 | CAP736999 |
| NEW Capribag sac de 45 CAPRICLIPS + scie cloche offerte | Simple | 67 | 40 | - | 45 | CAP736067 |
| Capribag sac de 50 CAPRICLIPS | Simple | 67 | 40 | - | 50 | CAP736049 |
| Capribag sac de 50 CAPRIBOX | Simple | 64 | 40 | - | 50 | CAP710049 |
| Boîte simple | Simple | 67 | 55 | - | 50 | CAP736859 |
| Boîte simple 32A | Simple | 86 | 40 | - | 25 | CAP736869 |
| Boîte double | Double | 67 | 40 | - | 25 | CAP731029 |
| Cloison de séparation | - | - | - | - | 50 | CAP731099 |
| Boîte triple | Triple | 67 | 40 | - | 25 | CAP731039 |
| Point de centre DCL | Simple | 67 | 55 | - | 25 | CAP735859 |
| Point de centre DCL avec couvercle et piton + Douille E27 | Simple | 67 | 55 | - | 25 | CAP715859 |
| Point de centre DCL | Simple | 86 | 40 | - | 25 | CAP735049 |
| Applique DCL avec couvercle + Douille E27 & Fiche | Simple | 40 | 40 | - | 25 | CAP715819 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtes sans polystyrènes
- Profondeur 40 et 50 mm
- Version simple, double et triple
- Utilisable en points de centre et Appliques DCL

Les + installateurs :

- La référence historique en termes de qualité
- Nouveau plastique plus souple et résistant
- Vis double filetage
- Boîtes couvertes par un PEP ECOPASSPORT

Connecteurs Électriques - slim - à levier - standard

| Désignation | Type de connecteur | Type de fils | Épaisseur de fils (mm²) | Nb entrées | Tension max | Intensité max | Nb connect. | Qté. Cond. | Référence |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|-----------|
| Pot de connecteurs SLIM 2E | Slim | Rigides | 0,5 à 2,5 | 2 | 450V | 24A | 200 | 1 | CAP307102 |
| Pot de connecteurs SLIM 3E | Slim | Rigides | 0,5 à 2,5 | 3 | 450V | 24A | 150 | 1 | CAP307103 |
| Pot de connecteurs SLIM 4E | Slim | Rigides | 0,5 à 2,5 | 4 | 450V | 24A | 100 | 1 | CAP307104 |
| Pot de connecteurs SLIM 5E | Slim | Rigides | 0,5 à 2,5 | 5 | 450V | 24A | 100 | 1 | CAP307105 |
| Valisette de connecteurs SLIM | Slim | Rigides | 0,5 à 2,5 | 2,3,4&5 | 450V | 24A | 1000 | 1 | CAP307199 |
| Pot de connecteurs à LEVIERS 2E | Leviers | Souples / Rigides | 0,2 à 4 | 2 | 450V | 24A | 100 | 1 | CAP308102 |
| Pot de connecteurs à LEVIERS 3E | Leviers | Souples / Rigides | 0,2 à 4 | 3 | 450V | 24A | 75 | 1 | CAP308103 |
| Pot de connecteurs à LEVIERS 5E | Leviers | Souples / Rigides | 0,2 à 4 | 5 | 450V | 24A | 40 | 1 | CAP308105 |
| Valisette de connecteurs à LEVIERS | Leviers | Rigides | 0,2 à 4 | 2,3&5 | 450V | 24A | 400 | 1 | CAP308199 |
| Pot de connecteurs STANDARD | Standard | Rigides | 0,5 à 2,5 | 8 | 450V | 24A | 50 | 1 | CAP309289 |
| Bornes convecteurs souple/rigide | Standard | 1 Souple / 1 Rigide | 0,5 à 2,5 | 1 | 450V | 24A | 100 | 1 | CAP309194 |
| Bornes convecteurs souple/rigide | Standard | 1 Souple / 2 Rigides | 0,5 à 2,5 | 2 | 450V | 24A | 100 | 1 | CAP309195 |



Caractéristiques Produit :

- Connecteur rapide de 2 à 8 entrées
- Conformés aux normes EN60998-1 et EN60998-2-2
- De 0,2 à 4mm² selon modèles
- Tension maxi : 450V
- Intensité maxi : 24A

Les + installateurs :

- Adaptées aux fils rigides, semi-rigides, et souples
- Quatre types de connecteurs : Standard, Slim, Bornes Convecteurs, et à Leviers
- Conditionnement en pots, mallettes, ou en vrac
- Présence d'un point test

Solutions boîtes d'appareillage traditionnelles

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous




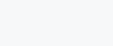
0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

commandecapri@eaton.com

ou directement votre commercial Capri

Incorporation béton vertical traditionnel – Maxibanche

| Désignation | Type de boîte | Prétubée | Pour gaine / Tube | Qté. Cond. | PEP éco passport | Référence |
|--|---------------|----------|---------------------------|------------|------------------|-----------|
|  Maxibanche GTI | Double | non | 3 x ICTA 20 / 1 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP959911 |
| Maxibanche GTI | Double | non | 4 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP959916 |
| Maxibanche GTI | Double | non | 4 x IRL 25 | 50 | Oui | CAP959922 |
|  Maxibanche GTI prêtubée | Double | oui | 2x ICTA 20 / 1 x ICTA 25 | 10 | - | CAP959950 |
| Maxibanche GTI prêtubée | Double | oui | 3x ICTA 20 | 10 | - | CAP959955 |
|  Maxibanche DAD | Dos à Dos | non | 3 x ICTA 20 / 1 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP959927 |
| Maxibanche DAD | Dos à Dos | non | 1 x ICTA 20 / 3 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP959932 |
| Maxibanche DAD IRL | Dos à Dos | non | 4 x IRL 25 | 50 | - | CAP959937 |
|  Maxibanche ONE | Simple | non | 3 x ICTA 20 / 1 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP759910 |
| Maxibanche ONE | Simple | non | 1 x ICTA 20 / 3 x ICTA 25 | 50 | Oui | CAP759915 |
| Maxibanche ONE | Simple | non | 4 x IRL 25 / 1 x ICTA 20 | 50 | Oui | CAP759920 |
| Maxibanche ONE | Simple | oui | 3 x ICTA 20 / 2 x ICTA 25 | 10 | - | CAP759912 |
| Maxibanche ONE | Simple | oui | 2 x ICTA 20 / 3 x ICTA 25 | 10 | - | CAP759917 |


Caractéristiques Produit :

- Boîtes de banche réglables en longueur de 160mm à 200mm
- Gamme complète grâce aux versions boîtes simples et Dos à Dos
- Excellente résistance mécanique lors du coulage
- Élément de compression souple et solide

Les + installateurs :

- Toutes les épaisseurs de mur avec une seule version
- Certificat d'isophonie pour utilisation en Dos à Dos
- Guide Tube Intégré
- Travail facilité grâce au grand volume de travail
- Boîtes couvertes par un PEP ECOPASSPORT

Incorporation béton horizontal - Pot de centre

| Désignation | Volume (cm ³) | Dimensions (mm) | Qté. Cond. | PEP éco passport | Référence |
|--|---------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------|
|  Boîte Centre PM à désoperculer | 490 cm ³ | Ø100 | 50 | - | CAP492120 |
| Boîte Centre GM à désoperculer | 650 cm ³ | Ø100 | 25 | Oui | CAP492220 |
| Capricentre GPCR-P Boîte couvercle séparé | 850 cm ³ | Ø100 | 50 | - | CAP491250 |
| Couvercle de pose | - | Ø95 | 100 | - | CAP493100 |
| Couvercle de finition | - | Ø100 | 100 | - | CAP493410 |
| Piton | - | L 100 | 100 | - | CAP710192 |
| DAC Plastique | - | - | 100 | - | CAP494500 |


Caractéristiques Produit :

- Plusieurs tailles de pots de centre
- Version à désoperculer et lisses
- Résistance mécanique importante lors du coulage
- Compatibles avec manchon de prédalles

Les + installateurs :

- Plusieurs tailles disponibles
- Facilité de désoperculage
- Résistance mécanique

Incorporation béton horizontal – Manchon de prédalle

| Désignation | Type de prédalle | Fixation | Entraxe (mm) | Hauteur (mm) | Qté. cond. | Référence |
|--|------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|-----------|
|  Manchon prédalle | Précontrainte | Par clipsage | 74 | 65 | 50 | CAP856574 |
| Manchon prédalle | Traditionnelle | Aimantation / Collage | 100 | 65 | 50 | CAP856500 |
| Kit DCL (DAC + Couvercle DCL + Piton) | - | - | 74 & 100 | - | 50 | CAP850070 |
| Kit DCL (DAC + Couvercle DCL + Piton + Fiche DCL) | - | - | 74 & 100 | - | 25 | CAP851570 |


Caractéristiques Produit :

- 3 versions d'entraxes (37mm, 74mm, 100mm)
- 5 hauteurs de 45mm à 85mm
- Excellent maintien lors du vibrage du béton
- Parfaite résistance mécanique lors du coulage du béton

Les + installateurs :

- Utilisables en prédalle traditionnelle ou précontrainte
- Installables par clipsage, coulage ou verrouillage avec un aimant
- Gamme couverte par un PEP ECOPASSPORT

Incorporation béton horizontal traditionnel – MaxiDalle

| Désignation | Type | Type de pose | Volume (cm ³) | Opercule | Qté. Cond. | PEP éco passport | Référence |
|--|-----------|----------------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------|
|  Kraken à désoperculer | Boîte | Perpendiculaire | 1240 | A désoperculer | 50 | Oui | CAP491000 |
| Kraken nu à poinçonner | Boîte | Perpendiculaire | 1240 | A poinçonner | 50 | Oui | CAP491010 |
| Kraken désoperculé 20 | Boîte | Perpendiculaire | 1240 | Désoperculée 20 | 50 | Oui | CAP491020 |
| Kraken désoperculé 25 | Boîte | Perpendiculaire | 1240 | Désoperculée 25 | 50 | Oui | CAP491025 |
| Couvercle débordant Kraken | Couvercle | Perpendiculaire | - | - | 50 | Oui | CAP49100D |
| Cale rebouchage Kraken | Couvercle | Perpendiculaire | - | - | 50 | Oui | CAP49100A |
| Ancien Pot de descente de cloison Octopus | Boîte | Perpendiculaire | 830 | A poinçonner | 50 | Oui | CAP491800 |
| Ancien couvercle de pose Octopus | Couvercle | Perpendiculaire | - | - | 50 | Oui | CAP493580 |
| Octopus à désoperculer | Boîte | Dans le sens de la cloison | 600 | A désoperculer | 100 | Oui | CAP492000 |
| Couvercle Octopus / Nemo | Couvercle | Dans le sens de la cloison | - | - | 100 | Oui | CAP49200D |
| Cale rebouch. OCTOPUS NEMO | Couvercle | Dans le sens de la cloison | - | - | 100 | Oui | CAP49200A |
| PRDC ancienne gamme | Boîte | Dans le sens de la cloison | 570 | A poinçonner | 50 | Oui | CAP491300 |
| Couvercle de Pose PRDC ancienne gamme | Couvercle | Dans le sens de la cloison | - | - | 50 | Oui | CAP493130 |
| Nemo nu à poinçonner | Boîte | Dans le sens de la cloison | 270 | A poinçonner | 100 | Oui | CAP492010 |

Caractéristiques Produit :

- 5 tailles de pots de 270 cm³ à 1240 cm³

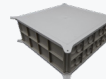
Pour la nouvelle gamme :

- 2 types de couvercle (en saillie et affleurant)
- Utilisation de 100% de plastique recyclé pour les pots
- Pas d'empreinte sur le plafond

Les + installateurs :

- Accessoire de rebouchage avec fonction couvercle
- Boîtes empilables pour réduire les stocks
- Couvercle structuré (supprime l'étape de rebouchage)
- Grand volume de travail
- Design de l'opercule qui évite les T.M.S.
- Gamme couverte par un PEP ECOPASSPORT


Boîtes pavillonnaires pour combles et faux plafonds

| Désignation | Type de boîte | Type de surface | Qté. cond. | Référence |
|---|----------------|------------------------------------|------------|-----------|
|  Boîte pavillonnaire | Traditionnelle | Insertion rapide | 10 | CAP495889 |
| Pavitherm | BBC | 4 faces operculées | 10 | CAP713641 |
| Pavitherm | BBC | 2 faces operculées / 2 faces lisse | 10 | CAP713321 |
| Pavitherm | BBC | 4 faces lisses | 10 | CAP713001 |

Boîtes Résistantes au feu

| Désignation | Référence |
|---|-----------|
|  Boîte d'encastrement simple pour cloison creuse résistante au feu. Entraxe 60 mm 25 | CAP736100 |
| Boîte d'encastrement double pour cloison creuse résistante au feu. Entraxe 71 mm | CAP736200 |

Lubrifiants

| Désignation | Texture | Pour câbles | Conditionnement | Qté. cond. | Référence |
|--|---------|-------------|-----------------|------------|-----------|
|  CAPRIGEL GTI | Fluide | Tous | 1L | 1 | CAP599200 |
| CAPRIGEL GTI | Fluide | Tous | 0,5L | 1 | CAP599205 |
| CAPRIGEL GTI | Fluide | Tous | 0,33L | 1 | CAP599233 |

Solutions Appareillage modulaire

Eaton propose une gamme complète d'appareillage modulaire répondant aux besoins des clients, partout où la sécurité de la vie humaine est nécessaire. Simple à installer, la gamme EATON garantit une mise en place rapide de votre équipement grâce à une solution clé en main couvrant la totalité des besoins tertiaires (bureaux, ERP...) en utilisant les dernières innovations, assurant ainsi une continuité de service tout en optimisant la protection des personnes et des installations.

Les gammes d'appareillage modulaire

Disjoncteurs Phase + Neutre PLG6



- Disjoncteurs phase + neutre
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Calibre de 6 à 40A
- Pouvoir de coupure 10kA
- Destinés à la protection des circuits dans les locaux professionnels et tertiaires

Interrupteurs différentiels 4 pôles PFGM



- Interrupteurs différentiels 4 pôles
- Protection des personnes contre les contacts directs ou indirects
- Calibre de 25 à 125 A
- Sensibilité de 30 à 300 mA

Disjoncteurs différentiels FRBM



- Disjoncteurs différentiels 2 pôles
- Protection des personnes contre les contacts directs ou indirects
- Calibre de 6 à 40 A
- Sensibilité de 30 à 300 mA

Blocs différentiels 4 pôles PBSM



- Blocs différentiels 4 pôles
- Protection contre défauts électriques à composante alternative et continue
- Calibre de 40 à 63 A
- Sensibilité de 30 mA à 1 A

Disjoncteurs 4 pôles FAZ



- Disjoncteur 4 pôles
- Disponible également en 2 et 3 pôles
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Calibre de 2 à 63 A

Disjoncteurs Boîtiers Moulés NZM



- Disjoncteur compact de puissance de 1, 3 et 4 pôles
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Calibre de 16 à 1600 A

Les + de l'offre solution appareillage modulaire Eaton

Interrupteurs différentiels PFGM

Jusqu'à 125 A

- Utilisés pour la protection des personnes contre les défauts d'isolement
- Section de raccordement max de 35mm²
- Disponibles dans un large choix d'intensités nominales en 2 ou 4 pôles avec une sensibilité de 10 mA à 500 mA

Choisir son type de déclencheur différentiel

Type AC Pour la protection standard de presque tous les circuits, ce type de déclencheur différentiel est destiné aux applications où le courant est sinusoïdal.

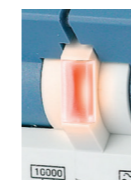
Type A Pour la protection des appareils perturbant le réseau par des composantes continues et alternatives. Par exemple pour les circuits spécialisés type lave-linge, cuisinière, plaque de cuisson.

Type G (appelé également Haute immunité) Evite les déclenchements intempestifs. A préconiser pour les circuits sensibles
Exemple d'applications : salle informatique, protection réfrigérateur

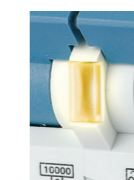
Disjoncteur différentiel électronique FRBdM Type A

Pouvoir de coupure assigné 10 kA

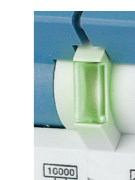
- Surveillance fiable des différents courants de fuite
- Affichage clair de la différence entre les courants de fuite par trois LED de couleur
- Fonctionnement électronique
- Nouveau niveau de précision
- Clip à 2 positions pour montage sur rail DIN



Rouge
Courant de fuite
 $I_{\Delta} \geq 50\% I_{\Delta n}$



Jaune
Courant de fuite
 $I_{\Delta} = 30-50\% I_{\Delta n}$



Vert
Courant de fuite
 $I_{\Delta} \leq 30\% I_{\Delta n}$

Solutions Appareillage modulaire

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

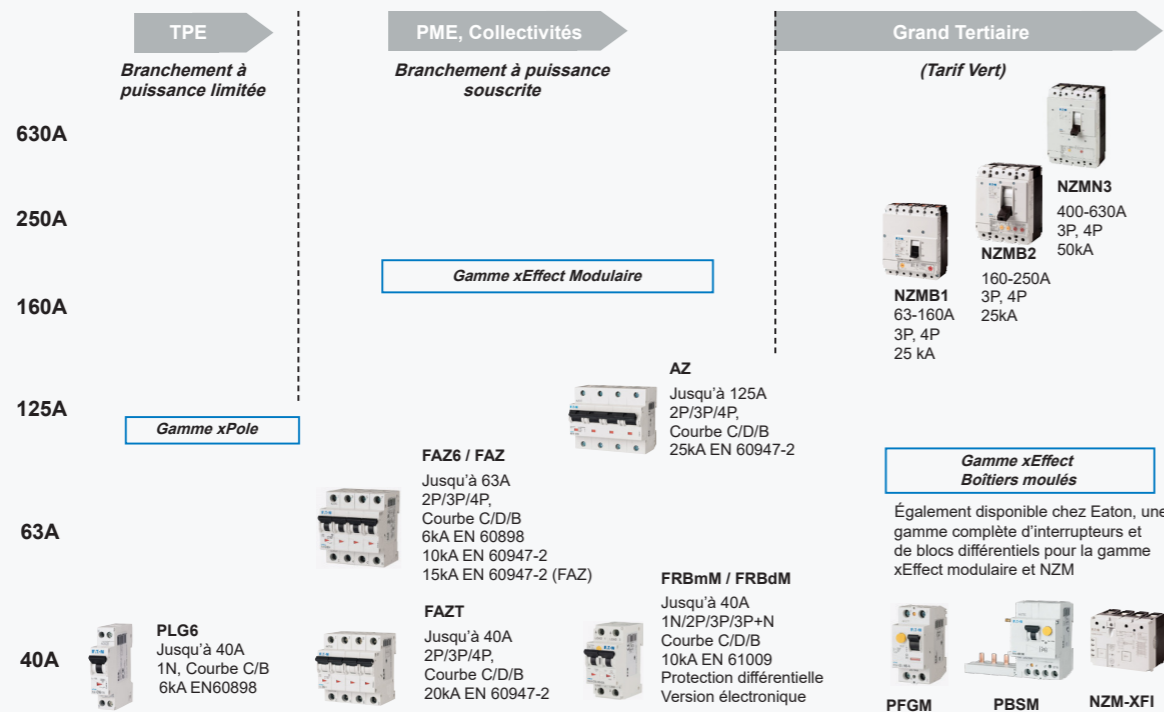
0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Les questions à se poser pour définir son appareillage modulaire

- 1 - Quelle application ? Bâtiment tertiaire, industriel et public
- 2 - Quelle plage d'intensité ? 40-63-125-160-250-630 A
- 3 - Quel type d'abonnement ? Tarif bleu de 0kVA jusqu'à 36kVA - Tarif jaune de 36kVA jusqu'à 240kVA



Disjoncteurs phase + neutre PLG6 courbe C, jusqu'à 40A - 10 kA



| Désignation | Nb pôles (total) | Nb de pôles protégés | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Largeur nbr de modules | Pouvoir coupure en kA | Code | Référence |
|---------------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 2 | 240 | 1 | 10 | 264690 | PLG6-C2/1N |
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 10 | 240 | 1 | 10 | 264693 | PLG6-C10/1N |
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 16 | 240 | 1 | 10 | 264695 | PLG6-C16/1N |
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 20 | 240 | 1 | 10 | 264696 | PLG6-C20/1N |
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 32 | 240 | 1 | 10 | 264698 | PLG6-C32/1N |
| Disjoncteur phase + neutre PLG6 | 1ph+N | 1 | 40 | 240 | 1 | 10 | 264699 | PLG6-C40/1N |

Caractéristiques Produit :

- Très bon pouvoir de coupure jusqu'à 10kA
- Plage d'intensité variable de 2 à 40A
- Pôle : phase + neutre

Les + installateurs :

- Profil compatible avec les autres appareils de la gamme Xpole, possibilité de pontage avec l'interrupteur différentiel PFGM
- Une manette de couleur permet d'identifier rapidement l'appareil déclenché
- Doubles bornes de raccordement à cages et à vis

Interrupteurs différentiels PFGM 4 pôles jusqu'à 63 A



| Désignation | Nbde pôles (total) | Calibre/courant assigné (In) (A) | Sensibilité/ courant de défaut nominal (Δn) (mA) | Type courant différentiel | Tension assignée (Ue) (V) | Code | Référence |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--------|---------------|
| Interrupteur différentiel PFGM | 4 | 40 | 30 | AC | 240/415 | 264300 | PFGM-40/4/003 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 4 | 40 | 300 | AC | 240/415 | 264302 | PFGM-40/4/03 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 4 | 63 | 30 | AC | 240/415 | 264306 | PFGM-63/4/003 |
| Interrupteur différentiel PFGM | 4 | 63 | 300 | AC | 240/415 | 264308 | PFGM-63/4/03 |

Caractéristiques Produit :

- Utilisés pour la protection des personnes contre les défauts d'isolement
- Possibilité de pontage vers le haut et bas
- Seuil de surcharge transitoire jusqu'à 5kA

Les + installateurs :

- Doubles bornes de raccordement à cages et à vis
- Section de raccordement jusqu'à 35 mm²
- Déclenchement indépendant de la tension, permettant une utilisation pour la protection différentielle
- Sans tapis de pose

Disjoncteurs différentiels FRBmM - Courbe C - 30mA - 10 kA - (Attention neutre à droite)



| Désignation | Nb pôles (total) | Nb pôles protégés | Calibre/courant assigné (In) (A) | Type courant différentiel | Tension assignée (Ue) (V) | Largeur nbr de modules | Pouvoir coupure en kA | Code | Référence |
|---|------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------------------|
| Disj. diff. FRBmM 30mA, cbe C, 1P+N | 1ph+N | 1 | 10 | AC | 240 | 1 | 10 | 170535 | FRBMM-C10/1N/003 |
| Disj. diff. FRBmM 30mA, cbe C, 1P+N | 1ph+N | 1 | 16 | AC | 240 | 1 | 10 | 170537 | FRBMM-C16/1N/003 |
| Disj. diff. FRBmM 30mA, cbe C, 1P+N | 1ph+N | 1 | 20 | AC | 240 | 1 | 10 | 170538 | FRBMM-C20/1N/003 |
| Disj. diff. FRBmM 30mA, cbe C, 1P+N | 1ph+N | 1 | 32 | AC | 240 | 1 | 10 | 170612 | FRBMM-C32/1N/003 |
| Disj. diff. FRBmM 30mA, cbe C, 1P+N, "Haute Immunité" Neutre à droite | 1ph+N | 1 | 16 | G | 240 | 1 | 10 | 170625 | FRBMM-C16/1N/003-G |

Caractéristiques Produit :

- Conseillé pour la protection des circuits spécialisés (ascenseur)
- Protection des personnes contre les contacts directs et indirects

Les + installateurs :

- Section de raccordement jusqu'à 35 mm²
- Pouvoir de coupure jusqu'à 10 kA
- Plage d'intensité : de 16 à 40 A

Blocs différentiels PBSM 4 pôles jusqu'à 63 A



| Désignation | Nbde pôles (total) | Calibre/courant assigné (In) (A) | Sensibilité/ courant de défaut nominal (Δn) (mA) | Type courant différentiel | Tension assignée (Ue) (V) | Code | Référence |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------|
| Bloc différentiel PBSM | 4 | 40 | 30 | AC | 240/415 | 266962 | PBSM-40/4/003-F |
| Bloc différentiel PBSM | 4 | 40 | 300 | AC | 240/415 | 266964 | PBSM-40/4/03-F |
| Bloc différentiel PBSM | 4 | 63 | 30 | AC | 240/415 | 266977 | PBSM-63/4/003-F |
| Bloc différentiel PBSM | 4 | 63 | 300 | AC | 240/415 | 266979 | PBSM-63/4/03-F |

Caractéristiques Produit :

- Fonctionnement indépendant de la tension réseau
- Seuil de surcharge transitoire 250 A
- Plage d'intensité de 40 à 63 A

Les + installateurs :

- Par l'association d'un disjoncteur multipolaire FAZ, l'ensemble devient un disjoncteur différentiel
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Section raccordement jusqu'à 25 mm²

Disjoncteurs FAZ6 4 pôles courbe C, jusqu'à 63A - 10 kA



| Désignation | Nb pôles (total) | Nb de pôles protégés | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Largeur nbr de modules | Pouvoir coupure en kA | Code | PEP éco pass. | Référence |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--------|---------------|------------|
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 10 | 240/415 | 4 | 10 | 239204 | Oui | FAZ6-C10/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 16 | 240/415 | 4 | 10 | 239216 | Oui | FAZ6-C16/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 20 | 240/415 | 4 | 10 | 239219 | Oui | FAZ6-C20/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 32 | 240/415 | 4 | 10 | 239221 | Oui | FAZ6-C32/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 40 | 240/415 | 4 | 10 | 239222 | Oui | FAZ6-C40/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ6 | 4 | 4 | 63 | 240/415 | 4 | 10 | 239224 | Oui | FAZ6-C63/4 |

Caractéristiques Produit :

- Courant assigné jusqu'à 63 A
- Pouvoir de coupure de 6 kA en IEC/EN 60898-1 jusqu'à 10 kA en IEC/EN 60947-2

Les + installateurs :

- Indicateur de position de contact rouge/ vert
- Rail DIN avec clip à 3 positions, permet le retrait des barres de pontages existantes

Solutions Appareillage modulaire

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Disjoncteurs FAZ 4 pôles courbe C, jusqu'à 63A - 15 kA

| Désignation | Nb pôles (total) | Nb de pôles protégés | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Largeur nbr de modules | Pouvoir coupure en kA | Code | PEP éco pass. | Référence |
|--------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--------|---------------|-----------|
| Disjoncteur 4P FAZ, 10 A | 4 | 4 | 10 | 240/415 | 4 | 15 | 279057 | Oui | FAZ-C10/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 16 A | 4 | 4 | 16 | 240/415 | 4 | 15 | 279061 | Oui | FAZ-C16/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 20 A | 4 | 4 | 20 | 240/415 | 4 | 15 | 279062 | Oui | FAZ-C20/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 25 A | 4 | 4 | 25 | 240/415 | 4 | 15 | 279063 | Oui | FAZ-C25/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 32 A | 4 | 4 | 32 | 240/415 | 4 | 15 | 279064 | Oui | FAZ-C32/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 40 A | 4 | 4 | 40 | 240/415 | 4 | 15 | 279065 | Oui | FAZ-C40/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 50 A | 4 | 4 | 50 | 240/415 | 4 | 15 | 279066 | Oui | FAZ-C50/4 |
| Disjoncteur 4P FAZ, 63 A | 4 | 4 | 63 | 240/415 | 4 | 15 | 279067 | Oui | FAZ-C63/4 |



Caractéristiques Produit :

- Courant assigné jusqu'à 40 A
- Pouvoir de coupure assigné jusqu'à 15 kA conformément à la norme IEC/EN 60947-2

Les + installateurs :

- Indicateur de position de contact rouge/vert
- Rail DIN avec clip à 3 positions, permet le retrait des barres de pontages existantes

Disjoncteurs Boîtiers Moulés NZM

| Désignation | Nb pôles (total) | Calibre/courant assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Pouvoir coupure en kA | Code | Référence |
|---|------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| Disjoncteur NZM2 - décl. électr. Branchement à puissance surveillée | 4 | 160 | 690 | 50 | 265935 | NZMN2-4-VE160 |
| Disjoncteur NZM2 - déclencheur électronique | 4 | 250 | 690 | 50 | 265938 | NZMN2-4-VE250 |
| Bloc différentiel NZM2 0,1-3 | 4 | 250 | 690 | ND | 292344 | NZM2-4-XFI |
| Déclencheur à émission de tension, 208-240VAC/DC | ND | 250 | 240 | ND | 259763 | NZM2/3-XA208-250AC/DC |
| Borne à tunnel taille 2 | 4 | 250 | ND | ND | 271458 | NZM2-4-XKA |
| Borne à cage | 4 | 300 | ND | ND | 266756 | NZM2-4-250-XKC |



Caractéristiques Produit :

- Disjoncteur très compact existant en seulement 4 gammes allant de 16 à 1600 A
- Pouvoir de coupure jusqu'à 150 kA
- Existe en 1, 3 et 4 pôles

Les + installateurs :

- Doté d'un compteur d'énergie de classe 1, il mesure la tension, l'intensité et la puissance apparente
- Etant très compact il permet un gain de place dans les armoires électriques
- Doté de la fonction ARMS, il permet la maintenance en assurant la sécurité de l'opérateur



36kVA Puissance souscrite 250kVA

TPE
Branchements à puissance limitée

PME, Collectivités
Branchements à puissance surveillée

Grand tertiaire
(Tarif Vert)

Gamme BC-CS 63 A



1 à 4 rangées de 13 modules
Degré de protection IP40
Classe de protection II
Fixation de la porte à droite ou à gauche
Espace de câblage augmenté

Gamme xEnergy B 63 jusqu'à 630 A



Disponible en version murale ou au sol
Degré de protection IP30, IP40 ou IP54
Tenue aux chocs IK07
Classe de protection I

Gamme xEnergy M 63 jusqu'à 5000 A



Conforme IEC 61439
Disponible en IS111, IS232, IS223, IS332 et IS333

Gamme xBoard Kit 63 à 160 A

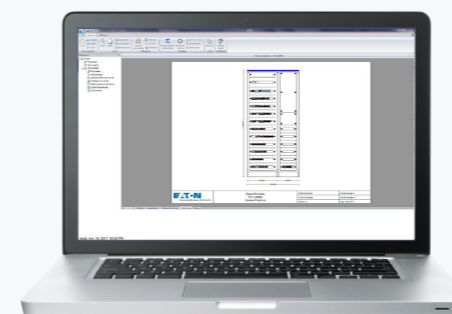


Livré pré-équipé de rails DIN et plastrons pour appareillage modulaire, barrette de terre et plaques passe-câbles

Gamme xEnergy L jusqu'à 1600 A



Large choix de tailles
Flexible et facile à monter
Conforme IEC 61439/1-3 et IEC/EN 62208
Degré de protection IP40 ou IP55



M@x est un outil à la fois efficace et rapide, destiné aux tableautiers et aux installateurs.
Ce logiciel permet d'obtenir en un temps minimum le chiffrage d'une installation électrique, le schéma de montage de l'armoire et la liste des produits correspondants. Ses fonctionnalités sont les suivantes :

- Définition des paramètres de base (Icc, réserve modulaire et générale, etc.).
- Arborescence de circuits (structure du schéma).
- Schémas de circuit (visualisation sous forme de schéma unifilaire).
- Arborescence d'armoires (sélection de l'armoire via le configurateur et rangement automatique sous forme d'arborescence).
- Folios armoires (représentation de l'armoire).
- Générer des listes de matériels et de prix.

Solutions Onduleurs, PDU et Logiciels

Eaton, leader mondial sur le marché de l'onduleur, propose une large gamme de produits pour protéger efficacement vos équipements critiques pour tout type d'applications : terminaux points de vente, stations de travail, informatique d'entreprise, matériels médicaux, machines industrielles...

- Conçus et supportés en France
- Conformes aux normes de cybersécurité internationales
- SAV & Ingénieurs Service spécialisés sur la France entière

Les gammes d'onduleurs et PDU

Multiprises parafoudre



- Gamme Premium avec 1, 6 ou 8 prises
- Circuit para surtensions certifié IEC 61643-11
- Modèles avec prises USB de recharge d'équipements mobiles
- Bouton marche/arrêt
- Prises agencées en quinconce pour maximiser le nombre d'équipements à connecter
- Design Esthétique

Les applications type

- Équipements multimédias
- Bureautique
- Télétravail

Onduleurs off line



- **Gamme 3P Ellipse – bestseller de sa catégorie**
- Protection d'équipements informatiques professionnels jusqu'à 1 000W, 4 ou 8 prises FR
- Circuit para surtensions certifié IEC 61643-11
- Format Rack/Tour pour installation aisée
- 2 Ports de charge USB A/C en façade
- Carte cloud en option pour les clients multi sites
- **Gamme 3SGen2**
- Combo multiprise parafoudre onduleurs
- 6 ou 8 prises françaises : 3 ou 4 prises parafoudre
- + 3 ou 4 prises protégées contre les coupures

Les applications type

- Équipements multimédias
- Bureautique
- Télétravail
- Poste de travail
- Terminaux / Points de vente
- PC Pro

Onduleurs Line-interactive



- **Gamme Ellipse Pro**
- 4 ou 8 prises FR selon les modèles
- Protection parafoudre certifiée IEC61643-1
- **Gamme 5PGen2**
- Version rack 1U ultra compact, jusqu'à 1550VA
- Ecran LCD pour configuration et maintenance
- Prises programmables en sortie
- **Gamme 5PGen 2**
- Facteur de puissance unitaire kW=kVA donc plus de puissance active disponible
- Compatible longues autonomies avec l'ajout de coffrets batterie supplémentaires (EBM)
- Versions Netpack avec carte réseau Gigabit et kit rack inclus

Les applications type

- Informatique d'entreprise
- Serveur, réseau, stockage
- Environnement virtualisé
- Baie de brassage

Onduleurs On-Line Double conversion 1Ph



- Gamme qui garantit une tension et une fréquence stable quelles que soient les perturbations en amont.
- Gamme 9PX Netpack de 1 à 11kVA rackable, kits rack et carte réseau Gigabit cybersécurisée
- Gamme 9SX Tour de 1 à 6kVA longue autonomie, dédiée applications industrielles critiques
- Possibilité de longues autonomies sur les 2 gammes 9PX & 9SX grâce à l'ajout de modules batteries additionnels (EBM)
- Nouveau: gamme 9PX Lithium Ion de 1,5k à 6kVA rackable, idéale pour les gestionnaires de parc IT et d'infrastructures distribuées.

Les applications type

- Sites critiques : industrie, médicale, tertiaire
- Informatique en milieu industriel ou supérieure à 3kW

Onduleurs On-Line Double conversion 3Ph



- **Gamme 93T - Onduleur triphasé tour**
- Gamme complète (15 à 80 kW) avec batteries internes
- Bypass de maintenance et contacteur anti-retours en standard pour une sécurité optimum
- Encombrement et empreinte au sol le plus faible du marché dans sa catégorie
- Facteur de puissance unitaire kW=kVA donc plus de puissance active disponible
- **Gamme 93PX - Onduleur triphasé rackable**
- Versions Netpack : carte réseau Gigabit, kit rack inclus
- Compatible longues autonomies avec l'ajout de coffrets batterie supplémentaires (EBM en Rack 6U)
- Bypass de maintenance en option (MBP20KI en 3U)

Les applications type

- Sites critiques : industrie, médicale, tertiaire
- Informatique en milieu industriel ou supérieure à 10kW

Rack PDU G4



- Flexibilité accrue grâce aux prises hybrides C39 : combo prise C13 & C19.
- Haute densité de prises en standard : entre 24 & 48 prises IEC.
- Connexion réseau Gigabit & cybersécurisée
- Facile à dépanner grâce à l'échange à chaud du module réseau.
- Résilient, fonctionne jusqu'à 60°C
- Mesure de température et d'humidité (capteur vendu en option).
- Garantie 3 ans.

Les applications type

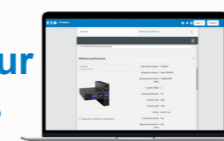
- Informatique d'entreprise
- Cœur de réseau (modèles 1U/2U)
- Datacenter de toute taille

Les + de l'offre onduleur

- Gammes à **haut rendement**, pour **limiter la consommation**.
- Produits **compacts** pour optimiser l'encombrement au sol et dans les baies IT.
- Connexion réseau IT Gigabit & **cybersécurisée**.
- Large gamme d'accessoires pour **sécuriser et superviser** entièrement une salle informatique.



Configurateur
Onduleurs



Catalogue
Onduleurs



Solutions Onduleurs et Multiprises parafoudre

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

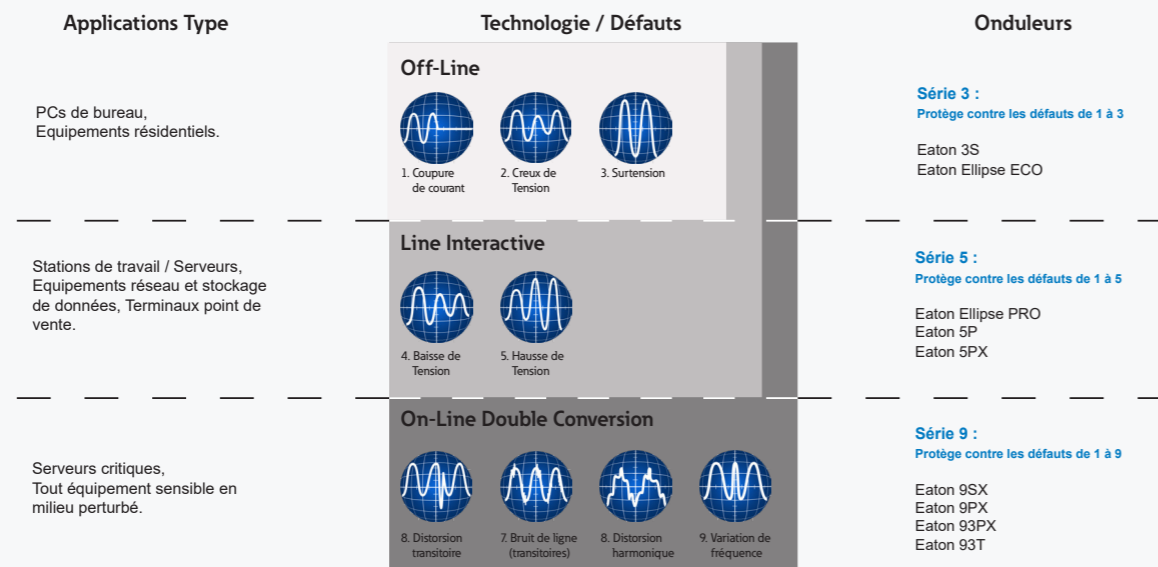
eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

1- Comment choisir le bon onduleur ?

- Alimentation électrique : monophasée ou triphasée ?
- Conditions d'installation :
 - Milieu industriel ou tertiaire
 - Local technique ou salle climatisée
 - Installation électrique
- Puissance nécessaire (en watt) ?
- Autonomie de la batterie ?
- Format : Rack ou Tour ?
- Évolutivité : prendre en compte vos futurs besoins

2- Définir la technologie en fonction des défauts



3- Déterminer la puissance

La puissance électrique est donnée en watt (W) ou en voltampère (VA).

- Si vous avez l'indication A (ampère) uniquement, vous obtenez le résultat en VA en multipliant ce chiffre par 230V
- Si vous avez l'indication en W (watt), vous obtenez le résultat en VA en divisant ce chiffre par 0.7.
- Si vous voulez tenir compte des évolutions futures, appliquez une marge supplémentaire de 20-30%

4 - Choisir la bonne autonomie

Un onduleur est toujours équipé d'une batterie. Sur les gammes qui se terminent par X possibilité d'ajouter des coffrets batteries supplémentaires

| | | |
|---|---|--|
| <p>En standard, son autonomie typique varie entre 10 à 30 minutes, le temps de sauvegarder et fermer proprement la plupart des systèmes informatiques, en cas de coupure électrique.</p> | <p>Certaines applications demandent un temps de secours bien supérieur (téléphonie, serveurs critiques, sites distants, sites industriels, médical ...).</p> | <p>Trouver la bonne autonomie en fonction de l'onduleur :</p> |
|---|---|--|

5 - Quel(s) port(s) de communication ?

- Cartes SNMP/Web : intègrent l'onduleur dans le réseau informatique par liaison Ethernet.
- Cartes MOD BUS : intègrent l'onduleur dans la gestion technique du bâtiment.
- Cartes contacts secs : connectent votre onduleur aux logiciels de gestion technique de bâtiment grâce à des contacts secs.
- Ports séries : RS232 et USB

6 - Quel format ?



Multiprises parafoudre / Onduleurs Off-Line

| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Poids (kg) | Références |
|--|-------------------------------|------------|------------|
| Multiprise parafoudre Protection Box 1 Tel@ FR | 1 FR | 0,1 | PB1TF |
| Multiprise parafoudre Protection Box 6 FR | 6 FR | 0,6 | PB6F |
| Multiprise parafoudre Protection Box 6 Tel@ FR | 6 FR | 0,6 | PB6TF |
| Multiprise parafoudre Protection Box 8 Tel@ USB FR | 8 FR | 0,7 | PB8TUF |

| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Références |
|--------------|-------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|------------|------------|
| 3S Mini 36W | DC (9V, 12V, 15V ou 19V) | Tour | 36W | 60 mins | 0,4 | 3SM36 |
| 3S 550 VA FR | 6 FR | Tour | 550/330/0,6 | 8 mins | 3,2 | 3S550F |
| 3S 700 VA FR | 8 FR | Tour | 700/420/0,6 | 16 mins | 4 | 3S700F |

Caractéristiques Produit :

- 3S GEN2 Combo multiprise parafoudre onduleurs
- 6 ou 8 prises françaises: 3 ou 4 prises parafoudre + 3 ou 4 prises protégées contre les coupures
- 3S Mini: Mini onduleur DC pour box internet et répéteur WiFi

Les + installateurs :

- Gamme grand public adaptée aux professionnels qui ont un bureau à domicile.
- 3s Mini idéal pour les immeubles tertiaires avec caméra IP et répéteurs.

Onduleurs Off-Line format extra-plat (remplacement Ellipse Éco)

| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Références |
|------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------|------------|
| 3P Ellipse 550 VA | 4 FR | Tour/Rack | 550 / 330 / 0,6 | 11 mins | 3 | 3P550F |
| 3P Ellipse 700 VA | 4 FR | Tour/Rack | 700 / 420 / 0,6 | 9 mins | 3,7 | 3P700F |
| 3P Ellipse 700 VA USB | 4 FR / USB A&C | Tour/Rack | 700 / 420 / 0,6 | 9 mins | 3,9 | 3P700UF |
| 3P Ellipse 900 VA USB | 4 FR / USB A&C | Tour/Rack | 900 / 540 / 0,6 | 11 mins | 4,4 | 3P900UF |
| 3P Ellipse 1300 VA USB | 8 FR / USB A&C | Tour/Rack | 1300 / 840 / 0,6 | 11 mins | 7 | 3P1300UF |
| 3P Ellipse 1700 VA USB | 8 FR / USB A&C | Tour/Rack | 1700 / 1040 / 0,6 | 11 mins | 7,8 | 3P1700UF |

Caractéristiques Produit :

- Format compact
- 4 ou 8 prises FR selon les modèles
- Protection parafoudre certifiée IEC61643-1
- 2 Ports de charges USB en face avant

Les + installateurs :

- Référence marché pour la protection des postes de travail et terminaux points de vente.
- Carte Cloud en option pour les gestionnaires de parcs

Onduleurs Line Interactive format extra-plat

| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Références |
|---------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------|------------|
| Ellipse PRO 650 VA | 4 FR | Tour/Rack | 650 / 420 / 0,6 | 9 mins | 6,6 | ELP650FR |
| Ellipse PRO 850 VA | 4 FR | Tour/Rack | 850 / 510 / 0,6 | 10 mins | 7,3 | ELP850FR |
| Ellipse PRO 1200 VA | 8 FR / USB | Tour/Rack | 1200 / 750 / 0,6 | 9 mins | 10 | ELP1200FR |
| Ellipse PRO 1600 VA | 8 FR / USB | Tour/Rack | 1600 / 1000 / 0,6 | 11 mins | 11,5 | ELP1600FR |

Caractéristiques Produit :

- Technologie Line Interactive (régulation de tension)
- 4 ou 8 prises FR selon les modèles
- Protection parafoudre certifiée IEC61643-1
- Garantie 3 ans

Les + installateurs :

- Produit compact idéal pour les postes de travail haut de gamme, les PC Gaming ou les NAS
- Version Premium de l'Ellipse ECO avec écran LCD, régulation de tension et un an de garantie supplémentaire.

Solutions Onduleurs et Multiprises parafoudre

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Onduleurs Line Interactive (suite)



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Hauteur | Références |
|--------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|------------|--------------|------------|
| 5P 1150 VA Gen2 | 8 IEC C13 | Tour | 1150 / 920 / 0,8 | 10 mins | 12 | 23 cm | 5P1150IG2 |
| 5P 1550 VA Gen2 | 8 IEC C13 | Tour | 1550 / 1350 / 0,8 | 10 mins | 16 | 23 cm | 5P1550IG2 |
| 5P 1550 VA 1U Gen2 | 8 IEC C13 | Rack | 1550 / 1350 / 0,8 | 10 mins | 19 | 23 cm | 5P1550IRG2 |
| 5P 650i 1U Gen2 | 4 IEC C13 | Rack | 650 / 520 / 0,8 | 8 mins | 9 | 1U / 4,44 cm | 5P650IRG2 |

Caractéristiques Produit :

- Version rack 1U ultra compact, jusqu'à 1550VA
- Ecran LCD graphique pour configuration et maintenance
- Prises programmables en sortie
- Versions Netpack avec carte réseau Gigabit

Les + installateurs :

- Onduleur Premium d'un leader du marché
- Gamme compacte, adaptée au multisite
- Prise en main à distance grâce à la carte réseau Gigabit cybersécurisée (en option)



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Hauteur | PEP éco pass. | Références |
|---------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| 5PX 1500 RT 2U Gen2 | 8 IEC C13 | Tour/Rack | 1500 / 1 | 15 mins | 22,5 | 2U / 8,88 cm | Oui | 5PX1500IRT2UG2 |
| 5PX 2200 RT 2U Gen2 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 2200 / 1 | 15 mins | 28 | 2U / 8,88 cm | - | 5PX2200IRT2UG2 |
| 5PX 3000 RT 3U Gen2 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 3000 / 1 | 15 mins | 31 | 3U / 13,35 cm | Oui | 5PX3000IRT3UG2 |

Caractéristiques Produit :

- Facteur de puissance unitaire kW=kVA donc plus de puissance active disponible
- Compatible longues autonomies avec l'ajout de coffrets batterie supplémentaires (EBM)
- Versions Netpack avec carte réseau Gigabit

Les + installateurs :

- Onduleur Premium d'un leader du marché
- Version 3U court pour baies télécom (600 mm)
- Prise en main à distance grâce à la carte réseau Gigabit cybersécurisée (en option)

Onduleurs On-line Double Conversion ≤ 3kVA



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Hauteur | Références |
|-------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------|---------------|--------------|
| 9SX 700 | 6 IEC C13 | Tour | 700 / 630 / 0,9 | 15 mins | 11,5 | 25,2 cm | 9SX700I |
| 9SX 1500 | 6 IEC C13 | Tour | 1500 / 1350 / 0,9 | 15 mins | 18,5 | 25,2 cm | 9SX1500I |
| 9SX 3000 | 8 IEC C13 + 1 IEC C19 + bornier | Tour | 3000 / 2700 / 0,9 | 20 mins | 33,4 | 34,6 cm | 9SX3000I |
| 9PX 1000 | 8 IEC C13 | Tour/Rack | 1000 / 1 | 12 mins | 17,4 | 2U / 8,88 cm | 9PX1000IRT2U |
| 9PX 2200 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 2200 / 1 | 12 mins | 25 | 3U / 13,35 cm | 9PX2200IRT3U |
| 9PX 2200 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 2200 / 1 | 12 mins | 24,5 | 2U / 8,88 cm | 9PX2200IRT2U |
| 9PX 3000 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 3000 / 1 | 12 mins | 27,4 | 3U / 13,35 cm | 9PX3000IRT3U |
| 9PX 3000 | 8 IEC C13 + 2 IEC C19 | Tour/Rack | 3000 / 1 | 12 mins | 27,6 | 2U / 8,88 cm | 9PX3000IRT2U |

Caractéristiques Produit :

- Version Tour dédiée longues autonomies en standard et possibilité de 4 coffrets batterie supplémentaires (EBM) (9SX)
- Facteur de puissance unitaire VA = W (9PX)
- Version 3U court pour baies télécom (600 mm) (9PX)

Les + installateurs :

- Gamme onduleur dédiée à l'industrie et à l'informatique
- Disponible en version marine (9SX)
- Versions Netpack avec carte réseau Gigabit cybersécurisée intégrée (9PX)
- Disponible en version Lithium Ion de 1,5 à 6kVA (9PX)

Onduleurs reconditionnés format Tour / Rack



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 50% / charge | Poids (kg) | Références |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|------------------|
| 5PX 1500 VA Gen 2 - 2U | 8 IEC C13 | 1500 / 1500 / 1 | 15 mins | 27,9 | RF5PX1500IRT2UG2 |
| 5PX 2200 VA Gen 2 - 2U | 8 IEC C13 + 2C19 | 2200 / 2200 / 1 | 10 mins | 34,9 | RF5PX2200IRT2UG2 |
| 5PX 3000 VA Gen 2 - 2U | 8 IEC C13 + 2C19 | 3000 / 3000 / 1 | 10 mins | 38,4 | RF5PX3000IRT2UG2 |
| 9PX 2200 VA Gen 2 - 2U | 8 IEC C13 + 2C19 | 2200 / 2200 / 1 | 10 mins | 31,53 | RF9PX2200IRT2U |
| 9PX 3000 VA Gen 2 - 2U | 8 IEC C13 + 2C19 | 3000 / 3000 / 1 | 10 mins | 35,05 | RF9PX3000IRT2U |



Onduleurs On-line Double Conversion ≥ 5kVA



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 50% / charge | Poids (kg) | Références |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|------------|----------------|
| 9SX 5000 VA Gen 2 - 3U | bornier + 6(C13) & 6(C19) | Tour/Rack | 5000 / 5000 / 1 | 10 mins | 43,1 | 9SX5KIRT3UG2 |
| 9SX 6000 VA Gen 2 - 3U | bornier + 6(C13) & 6(C19) | Tour/Rack | 6000 / 6000 / 1 | 10 mins | 43,1 | 9SX6KIRT3UG2 |
| 9SX 8000 VA Gen 2 - 4U | bornier + 8(C13) & 8(C19) | Tour/Rack | 8000 / 8000 / 1 | 15 mins | 78,8 | 9SX8KIRT4UG2 |
| 9SX 11 000 VA Gen 2 - 4U | bornier + 8(C13) & 8(C19) | Tour/Rack | 11 000 / 11 000 / 1 | 10 mins | 78,8 | 9SX11KIRT4UG2 |
| 9PX 5000i VA Gen 2 - 3U | bornier + 6(C13) & 6(C39) | Tour/Rack | 5000 / 5000 / 1 | 10 mins | 43,1 | 9PX5KIRTNBPG2 |
| 9PX 6000i VA Gen 2 - 3U | bornier + 6(C13) & 6(C39) | Tour/Rack | 6000 / 6000 / 1 | 10 mins | 43,1 | 9PX6KIRTNBPG2 |
| 9PX 8000i VA Gen 2 - 4U | bornier + 8(C13) & 8(C39) | Tour/Rack | 8000 / 8000 / 1 | 15 mins | 78,8 | 9PX8KIRTNBPG2 |
| 9PX 11 000i VA Gen 2 - 4U | bornier + 8(C13) & 8(C39) | Tour/Rack | 11 000 / 11 000 / 1 | 10 mins | 78,8 | 9PX11KIRTNBPG2 |

Caractéristiques Produit :

- Optimisation des coûts d'exploitation
Rendement > 97%
Durée de batterie optimisée
- Version Rack en 4U batteries incluses pour les 11kVA
- Carte réseau intégrée (9PX)
- 8 prises combo C39 + 4 ou 8 C13 (9PX)

Les + installateurs :

- Pensé pour la maintenance
- Conception made in France
- Disponible en version Lithium Ion : 9PX Gen2 6 et 11 kVA

Onduleurs On-line Triphasés 93T



| Désignation | Entrée / sortie | Format | Puis. VA/W/ Fact. puiss. | Auto. std 70% / charge | Poids (kg) | Dimensions L*P*H (mm) | Références |
|--|-----------------|--------|--------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------|
| 93T 20kVA, batteries internes 2x32x7Ah | Bornier | Tour | 20 kW / 1 | 10 mins | 288 | 380 * 740 * 1328 | 93T20KMSBSI |
| 93T 40kVA, batteries internes 3x40x9Ah | Bornier | Tour | 40 kW / 1 | 10 mins | 424 | 380 * 740 * 1575 | 93T40KMSBSI |
| 93T 60kVA, batteries internes 4x40x9Ah | Bornier | Tour | 60 kW / 1 | 10 mins | 660 | 500 * 822 * 1750 | 93T60KMSBSI |
| 93T 80kVA, batteries internes 5x40x9Ah | Bornier | Tour | 80 kW / 1 | 10 mins | 768 | 500 * 822 * 1750 | 93T80KMSBSI |

Caractéristiques Produit :

- Onduleurs triphasés tour standard pour applications tertiaires
- Facteur de puissance unitaire kW=kVA donc plus de puissance active disponible
- Empreinte au sol la plus faible de sa catégorie
- Bypass de maintenance et contacteur anti-retour en standard sur toute la gamme

Les + installateurs :

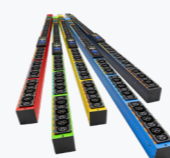
- Mise en service autonome après enregistrement et téléchargement mot de passe et notice d'installation
- Support technique dédié pour la configuration et le déploiement

Cartes réseau pour onduleur



| Désignation | Description | Références |
|----------------------|--|------------|
| Carte réseau Gigabit | Compatible avec tous les onduleurs Eaton, livrée en standard dans les versions Netpack. | Network-M3 |
| Sonde de température | Sonde de température et d'hydrométrie, avec 2 contacts secs entrants. Pour PDU & onduleurs Eaton | EMPTD1H1C2 |
| Bundle Carte + Sonde | Carte réseau Gigabit cybersécurisée M3 avec capteur de température et d'humidité | NETEMP-M3 |

PDU G4 Distribution électrique intelligente pour baies informatiques



| Désignation | Type & nb de prises en sortie | Poids (kg) | Hauteur | Compatible onduleurs | PEP éco pass. | Références |
|-----------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------|---------------|------------|
| PDU Metered (MI) 32A | 12 C13 + 12 C39 | 2 | 0U | >3 kVA | Oui | EVMIF132A |
| PDU Switched (SW) 16A | 12 C13 + 12 C39 | 2 | 0U | Jusqu'à 3 kVA | - | EVSWF20A |
| PDU Managed (MA) 32A | 24 C13 + 18 C39 | 2 | 0U | >3 kVA | Oui | EVMAF132X |
| PDU Managed (MA) 16A | 8 C13 | 1 | 1U / 4,44 | Jusqu'à 3 kVA | Oui | EMAH28 |

Caractéristiques Produit :

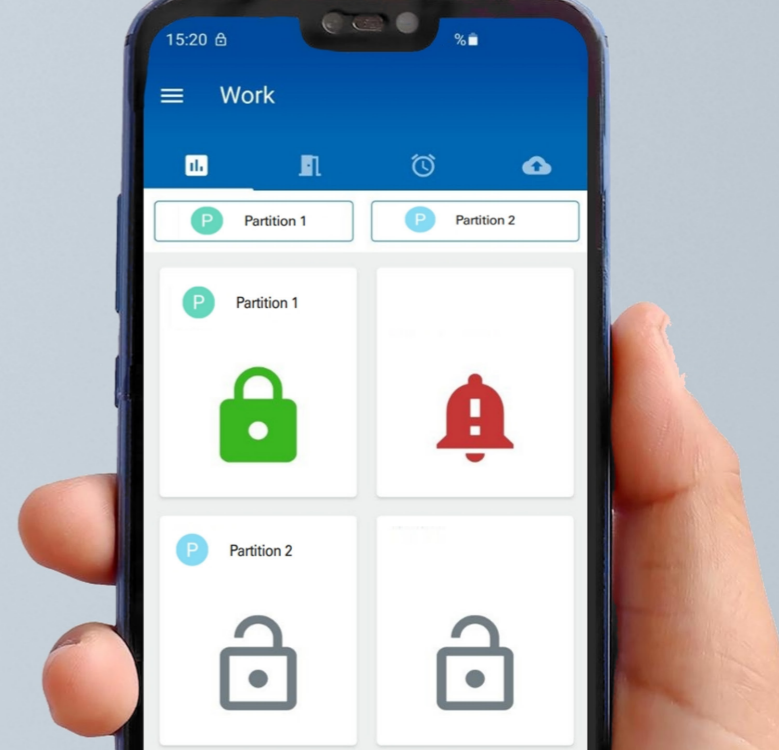
- Flexibilité de connexion grâce aux prises combo C39
- Prises sécurisées avec système de rétention intégré.
- PDU Haute Densité en standard (42 prises).
- Carte réseau Gigabit cybersécurisée intégrée et échangeable à chaud sur tous les modèles hors basiques (BA)

Les + installateurs :

- Produit 100% Eaton: conception franco/suisse, fabrication au Maroc
- Produits customisables sur projet (couleurs)
- Support technique dédié pour la configuration et le déploiement

Solutions Alarmes intrusion et alarmes techniques

La gamme SCANTRONIC vous offre un champ de possibilités formidables qui simplifie vos installations et satisfait pleinement vos clients utilisateurs. Des solutions Filaires, Radio, Mixte & Bus sont associables dans un même système. Toutes nos centrales sont connectables en natif à internet et vous bénéficiez donc d'un Cloud installateur et d'une application utilisateur gratuite. Les systèmes fonctionnent de manière traditionnelle ou connectés selon vos besoins. La performance reconnue de nos produits Radio et Filaires vous permet de proposer des installations fiables et sur mesure.



Les gammes alarmes intrusion et techniques

I-ON20EU

- Application Résidentielle
- 10 zones filaires
- Extension 10 zones filaires ou radios
- 4 Partitions
- Jusqu'à 20 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 3 x tensions
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- Clavier à prévoir

I-ON30FR

- Application résidentielle et tertiaire
- 30 zones radio
- Extension 30 zones filaires ou radios
- 4 Partitions
- Jusqu'à 30 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 3 x tensions
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P
- Clavier à prévoir

I-ON40FR

- Application Résidentielle et Tertiaire
- 30 zones radio + 10 zones filaires
- Extension 40 zones filaires ou radios
- 4 Partitions
- Jusqu'à 50 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 2 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P
- Clavier à prévoir

I-ON200FR

- Application Tertiaire
- 10 zones filaires
- Extension 190 zones filaires ou radio
- 20 Partitions
- Jusqu'à 200 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 4 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P type 3
- Clavier à prévoir

I-ONG3LM - KPZ

- Application Tertiaire
- 10 zones filaires
- Extension 390 zones filaires ou radio
- 50 Partitions
- Jusqu'à 400 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur IP / GSM / DATA
- Web server
- Sorties 4 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- Clavier fourni

Alarme technique

- Emetteur perte de verticalité - PTI
- Émetteurs d'alerte /agression radio
- Émetteurs médaillons
- Émetteurs universels 4 canaux longue portée jusqu'à 1000 m en champ libre
- Récepteur radio 2 canaux
- Alarmes techniques, commandes, asservissements, signalisations par voies Radio
- Fréquence radio sécurisée et supervisée
- Portées radio mesurées
- Transmetteur GSM 4G 8 entrées

Les + de l'offre alarmes intrusion I-ON

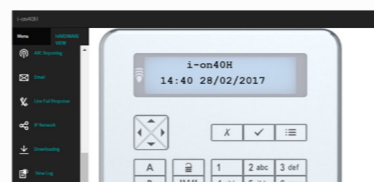
Une gamme complète de produits Radio et Filaire pour des installations résidentielles, tertiaires et industrielles

- Application IOS et Android pour l'utilisateur et l'installateur
- Certification NFA2P
- Web Serveur Crypté: Interface mobile et tablette pour une configuration intuitive du système.
- Partitions + zones communes pour une mise en service totale / partielle
- Mise à jour des centrales par Ethernet et carte SD.
- Fonctions spécifiques pour les zones extérieures.
- Portée radio assurée par la technologie SCANTRONIC.
- Mémoire des événements
- Bus de communications RS485 pour les claviers et les modules d'extensions filaires et radio

Téléchargez l'application Secure Connect



Cloud



Nouveau système de sécurité radio innovant NFA2P

NEW

Découvrez notre nouveau système de sécurité radio certifié NFA2P pour la protection des installations résidentielles et tertiaires.

Les + de l'offre :

- Communication bi directionnelle crypté conforme à la norme RED
- Rétro compatible avec les centrales unidirectionnelles
- Maintenance et diagnostic simplifiés grâce aux indicateurs audio/visuel intégrés
- Amélioration des performances de communications et d'autonomie



Téléchargez le catalogue complet



Solutions alarmes intrusion et techniques

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commercialsecureite@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

1 – Quelle est la technologie souhaitée?

- Radio, filaire ou mixte

2 - Quelles sont les fonctionnalités attendues ?

- Détecter la présence d'intrus, l'ouverture des portes, des fenêtres et les défauts techniques
- Alerter les occupants d'un danger ou d'une intrusion
- Dissuader les intrus par une signalisation sonore et une détection extérieure
- Transmettre les informations vers un téléphone ou un service de télésurveillance

3 - Bien choisir les fonctions et leur implantation

- **Détecteur volumétrique :**
Position idéale : Entrées, Passages et RDC, dans les locaux accessibles par fenêtres.

Fixation : de 2 à 3 mètres de haut. / Surface : 12 x 12 mètres ou moins.

- **Détecteur d'ouverture :** Position idéale : portes d'entrée, portes et fenêtres.
- **Clavier :**
Position idéale : Porte d'entrée.
- **Sirène intérieure :**
Quantité : au moins une par installation, une par étage
Position idéale : dans l'entrée et passages (couloirs).
- **Sirène extérieure :**
Position idéale : visible de la voie publique à au moins 3 mètres de haut mais doit rester accessible.

4 - Quelle est l'autonomie souhaité en cas de coupure de courant ?

Centrale intrusion radio I-ON30RFR



| Désignation | Référence |
|---|-----------|
| Centrale d'alarme anti-intrusion 30 zones radio NFA2P 2 Boucliers (sans clavier & batterie) | I-ON30RFR |
| Clavier LCD filaire lecteur de badge intégré 1 à prévoir | KEY-KPZFR |
| Batterie 12 volts 7 Ah à prévoir | SCA00001 |
| Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P. | KEY-EP |

Caractéristiques Produit :

- Application Résidentielle et Tertiaire
- 30 zones radio
- Extension 30 zones filaires ou radio
- 4 Partitions
- Jusqu'à 30 utilisateurs
- Télésurveillance par IP (protocole DC09)
- Transmetteur GSM / DATA
- Sorties 3 x tensions
- Web server / Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P Type 2

Les + installateurs :

- Programmation 100% au clavier et/ou ordinateur
- Mêmes périphériques
- Mêmes fonctions et options
- Mêmes procédures d'installation et d'utilisation
- Equipé d'une prise RJ45
- Web Serveur intégré

Centrale intrusion filaire I-ON40HFR



| Désignation | Référence |
|---|-----------|
| Centrale d'alarme mixte 40 zones : 10 zones Filaires + 30 zones Radio NFA2P 2 Boucliers (sans clavier & batterie) | I-ON40HFR |
| Clavier LCD filaire lecteur de badge intégré 1 à prévoir | KEY-KPZFR |
| Batterie 12 volts 7 Ah à prévoir | SCA00001 |
| Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P. | KEY-EP |

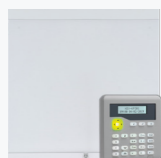
Caractéristiques Produit :

- Application Résidentielle et Tertiaire
- 30 zones radio + 10 zones filaires
- Extension 40 zones filaires ou radios
- 4 Partitions
- Jusqu'à 50 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 2 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P Type 2

Les + installateurs :

- Installation filaire et/ou radio
- Programmation 100% au clavier et/ou ordinateur
- Mêmes périphériques
- Mêmes fonctions et options
- Mêmes procédures d'installation et d'utilisation
- Equipé d'une prise RJ45
- Web Serveur intégré

Centrale intrusion filaire I-ON20EU



| Désignation | Référence |
|---|-----------|
| Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones (sans clavier & batterie) | I-ON20EU |
| Clavier LCD filaire lecteur de badge intégré 1 à prévoir | KEY-KPZFR |
| Batterie 12 volts 7 Ah à prévoir | SCA00001 |

Caractéristiques Produit :

- Application Résidentielle
- 10 zones filaires extension 10 zones filaires ou radios
- 4 Partitions
- Jusqu'à 20 utilisateurs
- Télésurveillance / transmetteur / GSM / DATA
- Sorties 3 x tensions
- Web server - Cloud / notification e-mail
- Application mobile

Les + installateurs :

- Programmation 100% au clavier et/ou ordinateur
- Mêmes périphériques
- Mêmes fonctions et options
- Mêmes procédures d'installation et d'utilisation
- Equipé d'une prise RJ45
- Web Serveur intégré

Centrale intrusion filaire I-ON 200FR



Désignation

Centrale d'alarme anti-intrusion NF A2P 10 zones extensible 200 (sans clavier & batterie)
Clavier LCD filaire lecteur de badge intégré 1
Batterie 12 volts 18 Ah à prévoir
Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P.
Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires en boîtier ABS
Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires + alimentation 12V 2A en boîtier métal - Prévoir batterie SCA00003
Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MMFR

Référence

I-ON200FR
KEY-KPZFR
SCA00003
KEY-EP
EXP-W10FR
EXP-PSU-MMFR
I-RC01

Caractéristiques Produit :

- Application Tertiaire
- 10 zones filaires
- Extension 190 zones filaires ou radio
- 20 Partitions
- Jusqu'à 200 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur GSM / DATA
- Web server
- Sorties 2 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- NFA2P type 3
- 2 Bus RS 485

Les + installateurs :

- Plus grande autonomie en cas de coupure de courant avec sa batterie de 17Ah
- Programmation 100% au clavier et/ou ordinateur
- Mêmes périphériques
- Mêmes fonctions et options
- Mêmes procédures d'installation et d'utilisation
- Equipé d'une prise RJ45
- Web Serveur intégré

Périphériques alarmes intrusion

Désignation

Détecteur Infrarouge Radio 9 m / 90° immunité animaux - de 25Kg NFA2P 2 Boucliers
Détecteur Double Technologie Radio 12 m / 90° immunité animaux - de 25Kg
Détecteur ouverture radio pour portes et fenêtre
Détecteur de Fumée autonome et Radio avec Buzzer 85 dB Conforme Norme EN14604
Détecteur Double Technologie Filaire 12m/85° NFA2P 12m
Détecteur ouverture en aluminium filaire montage saillie pour portes et fenêtres
Kit Clavier Radio LCD Bidirectionnel : Duplex. Compatible avec les centrales I-ON30R et I-ON40H
Clavier Filaire LCD : Compatible avec les centrales gammes I-ON NFA2P 3 Boucliers
Télécommande I-ON Bidirectionnelle 4 boutons
Sirène Intérieure radio pour I-ON40H
Sirène Radio Extérieure avec Flash pour I-ON40H
Sirène avec Flash Extérieure + Messages vocaux alerte PPMS en polycarbonate (prévoir batterie SCA00002)
Sirène Intérieure + Messages vocaux alerte PPMS en polycarbonate (prévoir batterie SCA00002)
Transmetteur enfichable RTC pour I-ON40H Vocal 4 messages 4 Numéros de téléphone + Télésurveillance
Transmetteur GSM 4G : SMS ou Data /Vocal / Télésurveillance IP / Cloud et Application (prévoir carte micro sim / Voix / Data)
Transmetteur Téléphonique GSM 4G : Vocal et SMS / 8 entrées / 10 N°. Alim 12 et 24VDC
Antenne GSM/LTE 5 mètres, montage mural, IP67
Module d'extension bus 10 détecteurs radio + 4 sirènes radio
Alimentation 12 V CC 1 ampère boîtier métal capacité batterie 7Ah (prévoir batterie SCA00001)
5 Badges de proximité pour clavier filaire et radio

Ancienne Référence

XCELRFR
DET-RDT1
DET-RDC-W
DET-RSMOKE
FLX-S-DT-X8
462-M
KEY-RKPZ-KIT
KEY-KPZFR
FOB-2W-4B
SDR-RINT
SDR-REXT-G2-OR
SDRE-PPMS
SDRI-PPMS
COM-SD-PSTN
COM-DATA-4G-SD
SD-LTE
COM-ANT-02
EXP-R10
AL-01
PROXTAGPK5

Nouvelle Référence

DET-2R-PIR
DET-2R-DT
DET-2R-DC-W
DET-2R-SMOKE
KEY-2R-KPZ
KEY-KPZFR
FOB-2R-4B
SDR-2R-INT
SDRE-PPMS
SDRI-PPMS
COM-SD-PSTN
COM-DATA-4G-SD
SD-LTE
COM-ANT-02
EXP-2R
AL-01
PROXTAGPK5

Centrale intrusion filaire I-ONG3LM - KPZ

Désignation

Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones extensibles à 400 (sans batterie)
Clavier LCD filaire lecteur de badge intégré 1
Batterie 12 volts 18 Ah à prévoir
Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P.
Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires en boîtier ABS
Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires en boîtier métal alimentation 230 Va
Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MMFR

Référence

I-ONG3LM-KPZ
KEY-KPZFR
SCA00003
KEY-EP
EXP-W10FR
EXP-PSU-MMFR
I-RC01

Caractéristiques Produit :

- Application Tertiaire
- 10 zones filaires
- Extension 390 zones filaires ou radio
- 50 Partitions
- Jusqu'à 400 utilisateurs
- Télésurveillance par IP
- Transmetteur RTC / GSM / DATA
- Web server
- Sorties 4 x tensions / 2 x relais
- Cloud / notification e-mail
- Application mobile
- 4 Bus RS485

Les + installateurs :

- Pratique pour la réalisation des Résidences Seniors
- Programmation 100% au clavier et/ou ordinateur
- Mêmes périphériques
- Mêmes fonctions et options
- Mêmes procédures d'installation et d'utilisation
- Equipé d'une prise RJ45
- Web Serveur intégré

Alarmes Techniques

Désignation

Émetteur universel longue portée (1 000 m en champ libre) & antenne
Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture & antenne
Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture 102 x 30 x 45
Émetteur perte de verticalité & urgence 170 x 45 x 30
Émetteur médaillon longue portée 40 x 70 x 17
Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture ou médaillon 40 x 70 x 17
Émetteur montre, médaillon et clip portée réduite 40 x 30 x 13
Émetteur d'alerte radio fixe 42 x 85 x 85
Récepteur 2 canaux (alimentation 12 volts nécessaire)
Récepteur 8 canaux (alimentation 12 volts nécessaire)
Carte de sortie 8 relais pour 768R
Alimentation chargeur 12 volts 1 ampère
Batterie 12V 7A pour AL-01
Antenne intérieure ou extérieure demi onde + 3 mètres de câble coaxial 50 ohms 200x22 mm
Antenne intérieure ou extérieure 8 x demi onde + 3 mètres de câble coaxial 50 ohms 600 x 30 mm

Ancienne Référence

703REUR-00
726REUR-50
726REUR-60
706REUR-00
701REUR-50
710REUR-00
702REUR-00
HUD-2B-FXD
762REUR-00
768REUR-50
08600EUR-00
AL-01
SCA00001
797REUR-00
794REUR-00

Nouvelle Référence

EXP-2R-MULTI
HUD-2R-RMT-LR
HUD-2R-RMT-LR
HUD-2R-RMT-LR
HUD-2R-RMT
HUD-2R-RMT
HUD-2R-RMT
HUD-2R-FXD
EXP-2R-MULTI
EXP-2R-MULTI
ACC-ANT-00
ACC-ANT-00

Caractéristiques Produit :

- Émetteurs d'alerte/agression radio
- Émetteurs médaillons
- Récepteur radio 2 canaux ou 8 canaux ext. 32 canaux
- Alarmes techniques, commandes, asservissements, signalisations par voies Radio
- Fréquence radio sécurisée et supervisée
- Portées radio mesurées

Les + installateurs :

- Compatible avec les périphériques de la gamme I-ON
- Facile à installer
- Facile à programmer
- Modulable selon la configuration

Solutions Éclairage de sécurité

La mise en sécurité des personnes nécessite de pouvoir évacuer les occupants d'un bâtiment de manière sûre et rapide. Pour cela, il faut assurer une parfaite visibilité et lisibilité des chemins d'évacuation en cas de coupure secteur mais aussi en cas d'évacuation secteur présent.

La gamme d'éclairage de sécurité Eaton offre un large choix de solutions afin de répondre efficacement aux défis actuels quel que soit le type d'établissement.

Les gammes d'éclairage de sécurité

CRYSTALWAY



- Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité (BAES)
- Éclairage de balisage (45lm)
- Bloc Autonome d'Éclairage d'Habitation (BAEH)
- Test automatique SATI Adressable
- Transparence et légèreté pour une parfaite intégration dans l'architecture du bâtiment
- Large gamme d'accessoires pour une finition parfaite
- Fonction Visibilité+ pour une meilleure évacuation secteur présent

Faible consommation <0,5W
Garantie 4 ans (+ 6 ans batteries)

ULTRALED 2 DUAL, ES, SPOT



- Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité (BAES)
- Éclairage de balisage (45lm) et d'ambiance (400lm)
- Bloc Autonome d'Éclairage d'Habitation (BAEH)
- Test automatique SATI
- Installation rapide sans accessoires
- Fonction Visibilité+ pour une meilleure évacuation secteur présent
- Design épuré sans détail technique

Certifié NF environnement
Faible consommation <0,7W
Garantie 4 ans

AT+



- Télécommande SATI AT+
- Jusqu'à 64 BAES gérés et paramétrés
- Communication bluetooth via application BSMS gratuite
- Large gamme de BAES compatibles
- Supervision à distance possible grâce à la Gateway en option

PLANETE 2 DUAL, ES, SPOT, TUBE



- Éclairage de balisage (45lm) et d'ambiance (400lm)
- Bloc Autonome d'Éclairage d'Habitation (BAEH)
- Test automatique SATI Adressable
- Supervision possible à distance
- Large gamme de luminaires pour tout type d'application
- Fonction Visibilité+ pour une meilleure évacuation secteur présent

Certifié NF environnement
Supervision à distance
Garantie 4 ans (+ 6 ans batteries)

CGLINE+



- Centrales de gestion et de supervision locale et/ou à distance des installations d'éclairage de sécurité Eaton en bloc autonome
- Envoi d'email automatique
- Centrale de gestion murale ou rail DIN
- Cybersécurité certifiée par Eaton

SOURCE CENTRALE



- Source centrale 48 VCC et 220 VCC
- Source centrale adressable 220 VCC/230 VCA
- Gamme de luminaires 100% LED
- Luminaires conventionnels 24/48 VCC, 110/220 VCC
- Luminaires adressables 220 VCC/230 VCA

Gamme 100% LED
Luminaire faible consommation
Supervision à distance

Les + de l'offre éclairage de sécurité

- Gamme complète de luminaires en bloc autonome et sur source centrale
- Gamme étendue pour répondre à toutes les exigences de l'établissement
- Parfaite visibilité et lisibilité des pictogrammes

- Eco-conception intégrée dans le développement des produits depuis plus de 20 ans
- Parmi les experts à l'origine du NF Environnement, Eaton est un acteur majeur du développement durable
- Gammes adressables disponibles en bloc autonome et en source centrale

Les applications type

- Tout type d'établissement recevant du public
- Tout type d'établissement recevant des travailleurs
- Logement collectif
- Applications spécifiques : parking, zone ATEX, tunnel, évacuation adaptative

Evacuation adaptative

- Permet de baliser les chemins d'évacuation les plus sûrs en tenant compte du risque à l'origine (nous consulter)



Devenez acteur de l'économie circulaire

Collectez vos BAES usagés à LED Eaton, nous les reconditionnons



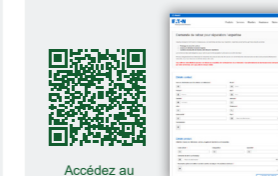
1

- Je collecte les BAES usagés en m'assurant qu'ils soient éligibles au reconditionnement conformément aux consignes de tri



2

- Je scanne le QR CODE pour accéder au formulaire
- J'identifie l'agence
- Je déclare le nombre de BAES à retourner



3

- Je reçois le bon de retour pré payé par Eaton, que je colle sur le(s) carton(s) à retourner



63% de CO₂ en moins vs un bloc neuf

Rapidité d'installation (Pas de changement de patère)

4

- Le transporteur récupère le(s) colis



Rapprochez-vous de votre commercial(e) Eaton pour bénéficier d'un bac de collecte

Solutions Éclairage de sécurité

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commercialsecurite@eaton.com

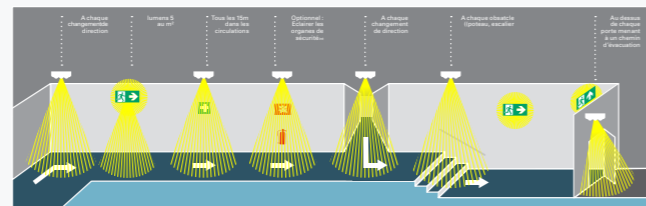
ou directement votre commercial Eaton

Les questions à se poser pour définir son installation d'éclairage de sécurité

- 1 - Définir la bonne technologie selon l'application : BAES ou Luminaire sur source centrale ?
- 2 - Définir le type de bâtiment : Etablissement recevant du public standard ou locaux à sommeil ?
- 3 - Quelle fonctionnalité? Balisage (évacuation) ou Ambiance (anti-panique)
- 4 - Déterminer le nombre de blocs de balisage et d'ambiance selon les règles ci-dessous.

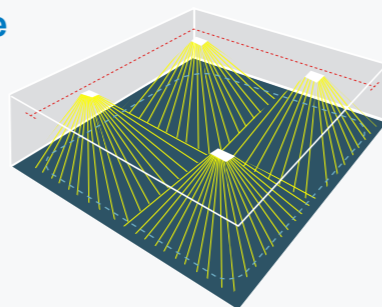
Déterminer le nombre de blocs de balisage (évacuation)

Obligatoire dans les locaux recevant 50 personnes et plus, dans les locaux d'une superficie > 300 m2 en étage et rez-de-chaussée et 100 m2 en sous-sol.



Déterminer le nombre de blocs d'ambiance (anti-panique)

Obligatoire dans tout local ou hall recevant 100 personnes en étage ou rez-de-chaussée ou 50 personnes en sous-sol.



- 1- L'éclairage d'ambiance est calculé sur la base de 5lm mini /m2.
- 2- La distance entre 2 blocs voisins doit être inférieure ou égale à 4 fois leur hauteur au-dessus du sol.
- 3- Chaque local ou hall doit être éclairé par au moins 2 blocs.

CrystalWay - BAES / BAEH SATI ADRESSABLE

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP | IK | Conso. w | Syst. Test | PEP éco pass. | Référence |
|-------------------------|------------|------------------|------------|-------|----|----|----------|------------|---------------|-----------|
| BAES - CrystalWay 45 | Évacuation | Mural et plafond | 45 | 1h | 42 | 4 | 0,45 | SATI AT+ | Oui | LUM17102 |
| BAES - CrystalWay 45 XL | Évacuation | Mural et plafond | 45 | 1h | 42 | 4 | 0,7 | SATI AT+ | Oui | LUM17104 |
| BAES - CrystalWay 8 | Habitation | Mural et plafond | 8 | 5h | 42 | 4 | 0,45 | SATI AT+ | Oui | LUM17106 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtier compact
- Fonction Visibilité+
- Niveau d'éclairage configurable secteur présent
- Homogénéité d'éclairage du pictogramme
- Large gamme d'accessoires pour tout type de pose

Les + installateurs :

- Esthétique transparente et légère pour une intégration parfaite
- Finition soignée quel que soit le type de pose

Ultraled 2 Dual - BAES / BAEH SATI

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | PEP éco pass. | Référence |
|-----------------------|------------|------------------|------------|-------|-------|----------|------------|---------------|-----------|
| BAES - ULTRALED 2-45 | Évacuation | Mural et plafond | 45 | 1h | 43/7 | 0,6 | SATI AT+ | Oui | LUM16125 |
| BAES - ULTRALED 2-400 | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 43/7 | 0,6 | SATI AT+ | Oui | LUM16143 |
| BAES - ULTRALED 2-8 | Habitation | Mural et plafond | 8 | 5h | 43/7 | 0,65 | SATI AT+ | Oui | LUM16151 |

Caractéristiques Produit :

- Système DUAL : pose murale ou plafond sans accessoire
- Boîtier fin et épuré
- Parfaite homogénéité d'éclairage
- Fonction Visibilité+

Les + installateurs :

- Facilité d'installation et de maintenance
- Référence tout-en-un : aucun accessoire à prévoir

Ultraled 2 ES - BAES / BAEH SATI

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | PEP éco pass. | Référence |
|--------------------------|------------|--------------|------------|-------|-------|----------|------------|---------------|-----------|
| BAES - ULTRALED 2-45 ES | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 66/8 | 0,65 | SATI AT+ | Oui | LUM16105 |
| BAES - ULTRALED 2-400 ES | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 66/8 | 0,65 | SATI AT+ | - | LUM16147 |
| BAES - ULTRALED 2-8 ES | Habitation | Mural | 8 | 5h | 66/8 | 0,65 | SATI AT+ | Oui | LUM16104 |

Caractéristiques Produit :

- Innovation IP66 : étanchéité assurée par double membrane TPE
- Boîtier compact
- Parfaite homogénéité d'éclairage
- Fonction Visibilité+

Les + installateurs :

- Installation rapide grâce à l'innovation sur les entrées de câble
- Esthétique commune à la gamme ULTRALED 2 DUAL

Ultraled 2 Spot - BAES SATI

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | PEP éco pass. | Référence |
|----------------------------|------------|--------------|------------|-------|-------|----------|------------|---------------|-----------|
| BAES - ULTRALED 2-45 SPOT | Évacuation | Plafond | 45 | 1h | 43/4 | 0,6 | SATI AT+ | Oui | LUM16120 |
| BAES - ULTRALED 2-400 SPOT | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 65/5 | 0,5 | SATI AT+ | Oui | LUM16144 |

Caractéristiques Produit :

- BAES de balisage et d'ambiance encastrés
- Encastrement à l'aide d'une scie cloche standard diam.67mm
- eFocus : sélection du flux lumineux large ou étroit
- Fonction Visibilité+

Les + installateurs :

- Temps de pose encastrée plafond divisé par 5
- Intégration parfaite à l'architecture du bâtiment

Télécommande AT+

| Désignation | Nombre blocs | Supervision AT+ | Référence |
|-------------|--------------|---------------------|-----------|
| TLU AT+ | 500 | jusqu'à 64 BAES AT+ | LUM11312 |

Caractéristiques Produit :

- Report de défaut jusqu'à 64 BAES
- Fonction de base allumage/extinction
- Fonction locaux à sommeil, anti-panique et Visibilité+

Les + installateurs :

- Communication bluetooth via l'application BSMS gratuite
- Affichage du nombre de BAES en défaut et le type de panne
- Supervision à distance grâce à la gateway en option

Reconditionnement des BAES usagés



Livré sans patère/fond

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Syst. Test | Conso. w | Référence |
|------------------------|------------|--------------|------------|-------|-------|------------|----------|------------|
| BAES - ULTRALED 45 | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 43/8 | SATI | 1,2 | LUM16025RS |
| BAES - ULTRALED 45 ES | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 66/8 | SATI | 1,2 | LUM16005RS |
| BAEH - ULTRALED 8 | Habitation | Mural | 8 | 5h | 43/8 | SATI | 1,2 | LUM16051RS |
| BAEH - ULTRALED 8 ES | Habitation | Mural | 8 | 5h | 66/8 | SATI | 1,2 | LUM16004RS |
| BAES - ULTRALED 400 | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 42/8 | SATI | 1,2 | LUM16043RS |
| BAES - ULTRALED 400 ES | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 66/8 | SATI | 1,2 | LUM16047RS |
| BAES - UNILED+ 45C | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 42/7 | SATI | 1,2 | LUM16079RS |
| BAES - UNILED+ 45CES | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 66/10 | SATI | 1,2 | LUM16078RS |

Caractéristiques Produit :

- Reconditionné par Eaton à Riom
- Relivré sans patère/fond
- Offre de réemploi décarbonée
- Garantie fabricant identique au neuf

Les + installateurs :

- Réduction des émissions de CO₂ jusqu'à 63% vs BAES neuf
- Compatibilité avec accessoires en place
- Maintenance simplifiée
- Pas de décâblage, ni reprise de peinture

Solutions de Modernisation Plug & Play



Livré sans patère/fond

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | Réf. à remplacer | Réf. de remplacement |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|-------|-------|----------|------------|------------------|----------------------|
| BAES - AA LED 45 | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 42/7 | 1,2 | SATI | LUM10102 | LUM16002SP |
| BAES - AA LED 45 ES | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 66/10 | 1,2 | SATI | LUM10106 | LUM16006SP |
| BAES - PLANETE 45 ADR CGL+ | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 43/7 | 0,5 | Adressable | LUM17014 | LUM17114SP |
| BAES - PLANETE 45 ES ADR CGL+ | Évacuation | Mural | 45 | 1h | 66/8 | 0,5 | Adressable | LUM17015 | LUM17115SP |
| BAES - PLANETE 400 ADR CGL+ | Ambiance | Plafond | 360 | 1h | 43/7 | 1,1 | Adressable | LUM17043 | LUM17143SP |
| BAES - PLANETE 400 ES ADR CGL+ | Ambiance | Plafond | 360 | 1h | 66/8 | 1,1 | Adressable | LUM17047 | LUM17147SP |

Caractéristiques Produit :

- Produits Plug & Play
- Patères / fonds et pictogramme fournis séparément

Les + installateurs :

- Compatibilité avec accessoires en place
- Maintenance simplifiée
- Pas de décâblage, ni reprise de peinture



En remplacement de la Ref : LUM10312

Solutions Éclairage de sécurité

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commercialsecurite@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Planete 2 - BAES SATI Adressable

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP | IK | Conso. w | Syst. Test | Référence |
|------------------------------|----------|-----------------|------------|-------|----|----|----------|------------|-----------|
| BAES - PLANETE 2-45 | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 1h | 43 | 7 | 0,65 | Adressable | LUM17214 |
| BAES - PLANETE 2-400 | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 43 | 7 | 0,6 | Adressable | LUM17243 |
| BAES - PLANETE 2-45 ES | Balisage | Mural | 45 | 1h | 66 | 8 | 0,65 | Adressable | LUM17215 |
| BAES - PLANETE 2-45 ES Small | Balisage | Mural | 45 | 1h | 66 | 8 | 0,6 | Adressable | LUM17212 |
| BAES - PLANETE 2-400 ES | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 66 | 8 | 0,6 | Adressable | LUM17247 |
| BAES - PLANETE 2-45 SPOT | Balisage | Plafond | 45 | 1h | 43 | 4 | 0,6 | Adressable | LUM17220 |
| BAES - PLANETE 2-400 SPOT | Ambiance | Plafond | 400 | 1h | 65 | 5 | 0,5 | Adressable | LUM17244 |
| BAES - PLANETE 2-45 TUBE | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 1h | 66 | 10 | 0,6 | Adressable | LUM17250 |
| BAES - PLANETE 2-400 TUBE | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 1h | 66 | 10 | 0,6 | Adressable | LUM17251 |

Caractéristiques Produit :

- Gamme de produits éco-conçus
- Batterie Lithium, consommation réduite
- Communiquant avec les centrales de gestion CGLINE+

Les + installateurs :

- Aucun remplacement à prévoir pendant 10 ans
- Supervision possible à distance
- Garantie 10 ans (4+6)

Centrale de Gestion Adressable CGLINE+

| Désignation | Ecran | Clavier | Nombre blocs | Référence |
|-------------------------|-------|---------|--------------|--------------|
| Compact Controller 160 | Oui | Oui | 160 | CTR160CGL2KS |
| Compact Controller 400 | Oui | Oui | 400 | CTR400CGL2KS |
| Télécommande TL CGLINE+ | | | | LUM10319 |

Caractéristiques Produit :

- Supervision possible de 2 lignes de 80/200 blocs
- Ecran et clavier pour une maintenance locale sans PC
- Certification Cybersécurité EATON
- Port Ethernet, connexion à distance, Webserver intégré
- Envoi d'email automatique

Les + installateurs :

- Supervision à distance, déplacements limités
- Notification configurable et téléchargement du registre des événements

BAES + BAEH (Bloc bi-fonction pour locaux à sommeil)

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | Référence |
|---------------------|----------|-----------------|------------|-------|-------|----------|------------|-----------|
| ULTRALED JOUR II | Balisage | Mural / Plafond | 45 / 8 | 1h/5h | 42/8 | 1 | SATI | LUM16101 |
| ULTRALED JOUR II ES | Balisage | Mural / Plafond | 45 / 8 | 1h/5h | 66/8 | 1 | SATI | LUM16152 |

UNILED 2 EVO

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | Réf. à remplacer | Réf. de remplacement* |
|---------------------|------------|-----------------|------------|-------|-------|----------|------------|------------------|-----------------------|
| UNILED 2-45 EVO | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 1h | 42/7 | 0,6 | SATI | LUM16179 | LUM15179 |
| UNILED 2-45 EVO ES | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 1h | 65/10 | 0,6 | SATI | LUM16178 | LUM15178 |
| UNILED 2-400 EVO | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 1h | 42/7 | 0,6 | SATI | LUM10763 | LUM15163 |
| UNILED 2-400 EVO ES | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 1h | 65/10 | 0,6 | SATI | LUM10767 | LUM15167 |
| UNILED 2-8 EVO | Habitation | Mural / Plafond | 8 | 5h | 42/7 | 0,6 | SATI | LUM10244 | LUM15144 |
| UNILED 2-8 EVO ES | Habitation | Mural / Plafond | 8 | 5h | 65/10 | 0,6 | SATI | LUM10246 | LUM15146 |

*Nouvelle gamme UNILED EVO disponible courant 2026 avec le changement des codes produits

Bloc Phares

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Auto. | IP/IK | Conso. w | Syst. Test | Référence |
|---------------------------|----------|-----------------|------------|-------|-------|----------|------------|------------|
| ULTRALED 2000 | Ambiance | Mural | 2000 | 1h | 42/7 | 6 | SATI | LUM16030 |
| ULTRALED 2000 ES | Ambiance | Mural | 2000 | 1h | 65/7 | 6 | SATI | LUM16032 |
| BeamTech 500S | Ambiance | Mural / Plafond | 500 | 1h | 65/3 | 4,5 | SATI | BT1SC-D1AT |
| BeamTech 1000S - 2 Phares | Ambiance | Mural / Plafond | 1000 | 1h | 65/3 | 4,5 | SATI | BT2SL-F1AT |
| BeamTech 2000L - 4 Phares | Ambiance | Mural / Plafond | 2000 | 1h | 65/3 | 9 | SATI | BT4LL-G1AT |

Sources Centrales et Luminaires

| Désignation | Puissance W. | Alim | Départs | Coffret anti panique | Auto. | Référence |
|----------------------------------|--------------|---------|---------|----------------------|-------|----------------|
| Source Centrale Selvguard 300 | 300 | 48 Vcc | 8 | intégré | 1h | SG48-300-8C1H |
| Source Centrale Selvguard 600 | 600 | 48 Vcc | 8 | intégré | 1h | SG48-600-8C1H |
| Source Centrale Selvguard 900 | 900 | 48 Vcc | 8 | intégré | 1h | SG48-900-8C1H |
| Source Centrale Selvguard 1200 | 1200 | 48 Vcc | 8 | intégré | 1h | SG48-1200-8C1H |
| Ecran LCD déporté bidirectionnel | - | - | - | - | - | SG48-RC-LCD-30 |
| Source Centrale - ATSP 1200 | 1200 | 220 Vcc | 6 | - | 1h | LUM20853 |
| Source Centrale - ATSP 1800 | 1800 | 220 Vcc | 6 | - | 1h | LUM20854 |

Caractéristiques Produit :

- Puissance : 600W à 1800W en source conventionnelle continue
- Source adressable configurable
- Armoire compacte

Les + installateurs :

- Surveillance des batteries
- Possibilité de supervision à distance

| Désignation | Fonction | Type de pose | Flux (lmn) | Alim | IP/IK | Conso. W | Référence |
|---|----------|-----------------|------------|---------------|-------|----------|-----------------|
| LSC - CRYSTALWAY 24-48/45 | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 24-48Vcc | 42/4 | 1,5 | LUM22210 |
| LSC - UNILED 2 24-48/45 | Balisage | Mural | 45 | 24-48Vcc | 42/4 | 0,6 | LUM22510 |
| LSC - UNILED 2 24-48/45 ES | Balisage | Mural | 45 | 24-48Vcc | 65/10 | 0,6 | LUM22515 |
| LSC - BXP 24-48 - Balise de sol parking | Balisage | Sol | 45 | 24-48Vcc | 66/10 | 2,5 | LUM22122 |
| LSC - UNILED 2 24-48/400 | Ambiance | Plafond | 400 | 24-48Vcc | 42/7 | 3,6 | LUM22550 |
| LSC - UNILED 2 24-48/400 ES | Ambiance | Plafond | 400 | 24-48Vcc | 65/10 | 3,6 | LUM22555 |
| LSC - PLANETE 24-48/400 DISC | Ambiance | Plafond | 400 | 24-48Vcc | 41/7 | 6 | LUM22132 |
| LSC - NEXI 220/1000 ES CG-S | Ambiance | Plafond | 1000 | 220Vcc/230Vac | 65/10 | 8,6 | NEXI1000-CGS-IP |
| LSC - CRYSTALWAY 220/45 | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 220Vcc/230Vac | 42/4 | 1,8 | LUM22212 |
| LSC - PLANETE 2-200/45 TUBE | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 220Vcc/230Vac | 66/10 | 1 | LUM22770 |
| LSC - PLANETE 2-200/45 | Balisage | Mural / Plafond | 45 | 220Vcc/230Vac | 43/7 | 1,6 | LUM22720 |
| LSC - PLANETE 2-200/45 ES | Balisage | Mural | 45 | 220Vcc/230Vac | 66/08 | 5,4 | LUM22725 |
| LSC - UNILED 2 220/45 | Balisage | Mural | 45 | 110 - 220Vcc | 42/7 | 0,7 | LUM22520 |
| LSC - UNILED 2 220/45 ES | Balisage | Mural | 45 | 110 - 220Vcc | 65/10 | 0,7 | LUM22525 |
| LSC - PLANETE 220 /400 DISC | Ambiance | Plafond | 400 | 220Vcc/230Vac | 41/7 | 6,5 | LUM22133 |
| LSC - PLANETE 2-200/400 TUBE | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 220Vcc/230Vac | 66/10 | 5,4 | LUM22775 |
| LSC - PLANETE 2 220/400 | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 110 - 220Vcc | 42/7 | 5,4 | LUM22760 |
| LSC - PLANETE 2 220/400 ES | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 110 - 220Vcc | 66/8 | 5,4 | LUM22765 |
| LSC - UNILED 2 220/400 ES | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 110 - 220Vcc | 42/7 | 4 | LUM22560 |
| LSC - UNILED 2 220/400 ES | Ambiance | Mural / Plafond | 400 | 110 - 220Vcc | 65/10 | 4 | LUM22565 |
| LSC - BXP 220 - Balise de sol parking | Balisage | Sol | 45 | 220Vcc/230Vac | 66/10 | 3,5 | LUM22123 |

Accessoires

| Désignation | Référence |
|--|-----------|
| TLU 2 Télécommande 500 blocs - fonctions Visibilité+, locaux à sommeil | LUM10312* |
| TLU 500 Télécommande 500 blocs | LUM10313 |
| LP 50 LED Bloc portable - 50 lm - IP44/IK08 - Autonomie 1h | LUM10151 |
| LP100 LED Bloc portable - 100 lm - IP44/IK08 - Autonomie 1h | LUM10152 |
| GRILLE BLOC ET LUMINAIRE Grille de protection pour ULTRALED 2, UNILED 2 et JOUR II | LUM10418 |
| GRILLE ULTRALED 2000 Grille de protection pour ULTRALED 2000 | LUM10527 |
| CADRE CRYSTALWAY Cadre encastrement pour CrystalWay | LUM10561 |
| CADRE PLANETE DISC Cadre encastrement pour Planete 400 DISC | LUM10541 |
| CADRE ULTRALED 2 Cadre encastrement pour ULTRALED 2-45 et ULTRALED 2-400 | LUM10634 |
| CADRE ULTRALED 2 ES Cadre d'encastrement pour ULTRALED 2 Etanche | LUM10638 |
| CADRE UNILED 2 Cadre encastrement pour UNILED 2 | LUM10480 |
| KIT SUSPENSION CW Kit de suspension pour CrystalWay | LUM10560 |
| KIT DRAPEAU UNILED 2 Kit Eclairage par la tranche pour UNILED 2 | LUM10413 |
| KIT DRAPEAU ULTRALED 2 ES Kit Eclairage par la tranche pour ULTRALED 2 ES Etanche | LUM10640 |

*Ref de remplacement : LUM11312







Solutions Alarme et Détection Incendie conventionnelles et adressables

Pour tous les professionnels impliqués dans la conception, l'installation, la gestion des systèmes de sécurité ainsi que dans l'exploitation de bâtiments professionnels, la sécurité incendie reste l'un des enjeux majeurs, qui a beaucoup évolué sous l'impulsion de réglementations renforcées mais également grâce à des avancées technologiques et un matériel de plus en plus performant.

Parce que chaque seconde compte, EATON agit pour garantir une sécurité maximale dans vos établissements.



Les systèmes de Sécurité Incendie (SSI) Eaton

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| <h3>Alarmes de Type 4</h3>  <ul style="list-style-type: none"> • Gamme à piles • Gamme filaire • Gamme radio adressable • Large gamme de périphériques • Gamme Eco-conçue • Design Esthétique <p>L'info expert Pas de Mise en Sécurité en T4</p> <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie C,D ou E • ERP de petite taille • Cafés, Boulangeries, Restaurants <ul style="list-style-type: none"> • Offre éco-conçue • Faible consommation 0,5W • Garantie 4 ans | <h3>Alarmes de Type 3 Blocs Autonomes de Type Ma</h3>  <ul style="list-style-type: none"> • BAAS de Type Ma (Sonore) • BAAL de Type Ma (Lumineux) • BAASL de Type Ma (Sonore&Lumineux) • Versions avec Message Enregistré • Versions IP65 – IK08 • Large gamme de périphériques • Gamme Eco-conçue • Design Esthétique <p>L'info expert Mise en Sécurité PCF</p> <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie C,D ou E • ERP de petite taille à moyenne • Gymnases, piscines, casinos <ul style="list-style-type: none"> • Offre éco-conçue • Faible consommation 0,5W • Garantie 4 ans | <h3>Alarmes de Type 2b Blocs Autonomes de Type Pr & Sa</h3>  <ul style="list-style-type: none"> • BAAS Pr en version 2, 4 ou 8 boucles • BAAS de Type Sa (Sonore) • BAAL de Type Ma (Lumineux) • BAASL de Type Ma (Sonore&Lumineux) • Versions avec Message Enregistré • Versions IP65 – IK08 • Large gamme de périphériques • Gamme Eco-conçue • Design Esthétique <p>L'info expert Temporisation & TRC</p> <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie C,D ou E • ERP de petite taille à moyenne • Ecoles, crèches, magasins <ul style="list-style-type: none"> • Offre éco-conçue • Faible consommation 0,5W • Garantie 4 ans | <h3>Alarmes de Type 2A</h3> <p>NEW</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Gamme CevoIA B Hybride conv/adr • Gamme Sensea.CM B • Gamme complète de matériels déportés : MD1/MD4-4+/MDOD (Sensea.CM B Adr.) • Large gamme de périphériques • Fonction AD² sur gamme Sensea • Large gamme de périphériques • Logiciel de programmation Dianne <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie B • Besoin de mise en sécurité du bâtiment important • Magasins, lycées, collèges | <h3>Equipements de Contrôle et de Signalisation (ECS)</h3> <p>NEW</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Gamme CevoIA A Hybride conv/adr • Gamme Sensea.EC • Large gamme de périphériques • Gamme complète de détecteurs spéciaux pour applications spécifiques • Fonction AD² sur gamme Sensea • Logiciel de programmation Dianne • Offre sur-mesure ECS / SENSEA <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie A • ERP de taille moyenne à importante • ERP avec locaux à sommeil (JOUR) • Plateformes logistiques • Immeuble de bureaux | <h3>Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) A</h3>  <ul style="list-style-type: none"> • Gamme Sensea.CM • Offre sur mesure • Offre compacte avec ECS – Sensea.ECCM • Gamme complète de matériels déportés : MD1/MD4-4+/MDOD • Logiciel de programmation Dianne <h4>Les applications type</h4> <ul style="list-style-type: none"> • SSI de catégorie A • Besoin de mise en sécurité du bâtiment important • ERP de taille moyenne à importante • ERP avec locaux à sommeil (JOUR) • Bâtiments de santé, hôtels, ... |
|---|--|---|---|---|--|

Les + de l'offre incendie Eaton


- Type 4 Radio Adressable : une sécurité accrue du bâtiment et une maintenance facilitée grâce à l'identification des périphériques appariés
- Gamme Planète éco-conçue
- Des gammes de BAAS IP65 en Type 3 et 2b, inédites sur le marché pour adresser les environnements avec des conditions sévères d'exploitation
- Une gamme complète de périphériques conçus et fabriqués par Eaton

Téléchargez le catalogue Sécurité




Découvrez notre configurateur






Aide à la conception

- Equipe projet dédiée (études sur plans, dossiers techniques, études APSAD)
- Assistance téléphonique
- Chargés d'affaires Eaton: études sur sites et chiffrages
- Centre de formation




Certification

- APSAD I7
- Centre de formation certifié Qualiopi
- Support pour dossier CoSSI




Installation

- Mise en service sur demande
- Assistance aux différentes opérations de test et de contrôle prévues par la réglementation (Eaton certifié I7 APSAD)



Exploitation

- Techniciens Eaton: Assistance à l'exploitation, au dépannage
- Gestion des retours de matériels
- Hotline technique



Maintenance

- Support technique
- Contrats d'entretien
- Service d'astreinte (7j/7, 24h/24).

Solutions Alarmes incendie

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

commercialsecurite@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Les questions à se poser pour définir son alarme incendie

1 - Quel est le TYPE d'établissement (l'activité) ?

2 - Quelle est la CATEGORIE de l'établissement (l'effectif) ?

3 - Quel est le type d'EQUIPEMENT D'ALARME (EA) et le SSI associé ?

| TYPE D'ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC | 5 ^{ème} caté- gorie | 4 ^{ème} caté- gorie | 3 ^{ème} caté- gorie | 2 ^{ème} caté- gorie | 1 ^{ère} caté- gorie < 3000 | 1 ^{ère} catégorie > 3000 |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| | Selon type | | | | | |
| | < 300 personnes | 301 à 700 personnes | 701 à 1500 personnes | 1501 à 3000 personnes | | > 3000 personnes |
| J - Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées | EA 1 | | | | | |
| L - Salle d'audition, de conférence, de réunions, de spectacle ou à usage multiple | EA 4 | | EA 3 | EA 2b | EA 1 | |
| M - Magasins de vente, centres commerciaux | EA 4 | EA 3 | EA 2b | EA 2a | | |
| N - Restaurants, débits de boisson | EA 4 | | EA 3 | | | |
| O - Hôtels et pensions de famille | EA 1 | | | | | |
| P - Salles de danses | EA 3 | EA 3 Salles de danse en sous sol EA 2b | EA 2b | EA 2a | EA 1 | |
| P - Salle de jeux | EA 4 | | EA 2b | | | |
| R - Etablissement d'enseignement, colonies de vacances | EA 4 | | Avec locaux à sommeil - EA 1 | | | |
| S - Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives | EA 4 | EA 2b | | EA 2a | EA 1 | |
| T - Salles d'exposition | EA 4 | | EA 2b | EA 2a | EA 1 | |
| U - Etablissements de soins | EA 1 | | | | | |
| V - Etablissement de culte | Etablissement de jour - EA 3 | | | | | |
| W - Administrations, banques, bureaux | EA 4 | | | | | |
| X - Etablissements sportifs couverts | EA 4 | | EA 3 | | | |
| Y - Musées | EA 4 | | EA 3 | | | |

| ETABLISSEMENT RECEVANT DES TRAVAILLEURS (ERT) | Effectif < 50 personnes | Effectif de 50 à 700 personnes | Effectif > 700 personnes | Effectif < 50 personnes | Effectif de 50 à 700 personnes | Effectif > 700 personnes |
|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Sans temporisation d'alarme restreinte | EA 4 | EA 3 | EA 4 | EA 3 | | |
| Avec temporisation d'alarme restreinte | EA 2a ou 2b | | | | | |

Alarme Incendie Type 3



| Désignation | Nb de BAAS | Flash | Message Enregistré | Relais | Surveillance | IP | Ecoconçu | PEP éco pass. | Référence |
|------------------------------|------------|-------|--------------------|--------|--------------|----|----------|---------------|-----------|
| Type 3 - Planète BAAS Ma | 200 | Non | Non | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31190 |
| Type 3 - Planète BAAS Ma | 200 | Oui | Non | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31191 |
| Type 3 - Planète BAAS MaME | 200 | Non | Oui | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31192 |
| Type 3 - Planète BAAS MaME | 200 | Oui | Oui | Oui | Oui | 20 | Oui | - | NUG31193 |
| Type 3 - Planète BAAL Ma B/R | 200 | Oui | Non | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31194 |
| Type 3 - BAAS Ma Etanche | 200 | Non | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31205 |
| Type 3 - BAAL Ma Etanche | 200 | Oui | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31206 |
| Type 3 - BAASL Ma Etanche | 200 | Oui | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31207 |

Caractéristiques Produit :

- Gamme complète BAAS/BAAL/BAASL
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Boîtier en nid d'abeilles
- Large gamme de périphériques associés
- Faible impact environnemental
- Associez au moins 1 BAAS non étanche avec des BAAS étanches

Les + installateurs :

- Permet de traiter toutes les applications
- Gain de temps lors de la pose
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Convient aux environnements exigeants
- Renforce la politique Eco-responsable

Alarme Incendie Type 2b



| Désignation | Nb de BAAS | Boucle | Flash | Message Enregistré | Relais | Surveillance | IP | Ecoconçu | PEP éco pass. | Référence |
|------------------------------|------------|--------|-------|--------------------|--------|--------------|----|----------|---------------|-----------|
| Type 2b - BAAS Pr Planète 2 | 200 | 2 | Non | Non | Oui | Oui | 20 | Non | - | NUG31176 |
| Type 2b - BAAS Pr Planète 4 | 200 | 4 | Non | Non | Oui | Oui | 20 | Non | - | NUG31177 |
| Type 2b - BAAS Pr Planète 8 | 200 | 8 | Non | Non | Oui | Oui | 20 | Non | - | NUG31178 |
| Type 2b - Planète BAAS Sa | 200 | - | Non | Non | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31182 |
| Type 2b - Planète BAASL Sa | 200 | - | Oui | Non | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31183 |
| Type 2b - Planète BAAS SaMe | 200 | - | Non | Oui | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31184 |
| Type 2b - Planète BAASL SaMe | 200 | - | Oui | Oui | Oui | Oui | 20 | Oui | - | NUG31185 |
| Type 2b - Planète BAAL Sa | 200 | - | Oui | Oui | Oui | Oui | 20 | Oui | Oui | NUG31186 |
| Type 2b - BAAS Sa Etanche | 200 | - | Non | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31200 |
| Type 2b - BAAL Sa Etanche | 200 | - | Oui | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31201 |
| Type 2b - BAASL Sa Etanche | 200 | - | Oui | Non | Oui | Oui | 65 | Non | - | NUG31202 |

Caractéristiques Produit :

- Gamme complète BAAS/BAAL/BAASL
- BAAS PR avec face avant tactile et intuitive
- Boîtier en nid d'abeilles
- Large gamme de périphériques associés
- Faible impact environnemental
- Au-delà de 50 BAAS, prévoir 1 BAAS message pré-enregistré en fin de ligne

Les + installateurs :

- Permet de traiter toutes les applications
- Facilité de programmation de mise en œuvre
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Convient aux environnements exigeants
- Renforce la politique Eco-responsable

Alarme Incendie Type 4



| Désignation | Alim. | Alim. Secondaire | Nb de boucle | Flash | Relais | Sortie Diff. Sonores | Surveillance | Ecoconçu | PEP éco pass. | Référence |
|---|--------|------------------|--------------|-------|--------|----------------------|--------------|----------|---------------|-----------|
| Type 4 à piles | Piles | - | - | - | Non | Non | Non | Non | Oui | NUG31210 |
| Type 4 Planète DM intégré | 230VAC | Batterie | 1 | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | NUG31217 |
| Type 4 Planète - 1B | 230VAC | Batterie | 1 | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | NUG31218 |
| Type 4 Planète - 1B | 230VAC | Batterie | 1 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | NUG31219 |
| Type 4 Planète - 2B | 230VAC | Batterie | 2 | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | NUG31220 |
| Type 4 Planète - 2B | 230VAC | Batterie | 2 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | - | NUG31221 |
| Kit Type 4 Filaire - Type 4 1B + 2 DM + 1 DS + 1 DL | 230VAC | Batterie | 1 | Non | Oui | Oui | Oui | Non | - | NUG31998 |

| Désignation | Alim. | Alim. Secondaire | Adressable | Nb de périphériques | Portée champ libre | Répéteur | Relais | Référence |
|--|--------|------------------|------------|---------------------|--------------------|----------|--------|-----------|
| Type 4 Radio Evolution | 230VAC | Batterie | Oui | 45/60(rép.) | 500m/2kms(rép.) | Oui | Oui | NUG31211 |
| Déclencheur manuel Radio | Piles | - | Oui | 20/40(rép.) | 500m | Non | Non | NUG30317 |
| Diffuseur Sonore & Lumineux Radio | Piles | - | Oui | 45/60(rép.) | 500m | Non | Non | NUG30448 |
| Kit Type 4 Radio Evolution - Type 4 Radio + 2 DM + 2 DS/DL | 230VAC | Batterie | Oui | 45/60(rép.) | 500m/2kms(rép.) | Oui | Oui | NUG31997 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtier en nid d'abeilles
- Solutions filaires ou radio
- Large gamme de périphériques associés
- Faible impact environnemental

Les + installateurs :

- Gain de temps lors de la pose
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Réduit les contraintes d'installation
- Renforce la politique Eco-responsable

Alarme Incendie Type 2a



| Désignation | Détection manuelle conv/adr | Nb boucles/lignes | Nb points | Nb Zones d'alarme | Nb ligne DS/DL | Nb fonction CMSI | Nb ligne télécom-mandes | Ecran tactile | Evolution | Référence |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|
| CEVOLA B - CMSI B - Tableau Type 2a avec UGA & CMSI 2MT | Conv./Adr | 8/0 | 256 | 1 | 2 | 2 MT | 2 | Non | Non | NUG31168 |
| CEVOLA B - CMSI B - Tableau Type 2a avec UGA & CMSI 4ETMT | Conv./Adr | 8/0 | 256 | 1 | 2 | 4 ET/MT | 4 | Non | Non | NUG31169 |
| Sensea.CM B.2MT CMSI B adressable - UGA | Adressable | 2/4 | 256/1024 | 1* | 2* | 2MT | 2 | Oui | Oui | NUG31810 |
| Sensea.CM B 8ETMT - UGA, CMSI | Adressable | 2/4 | 128/1024 | 1* | 2* | 8 ET/MT | 8 | Oui | Oui | NUG31820 |
| Sensea.CM B Adressable | Adressable | 2/4 | 1024 | 1* | 128** | 12 ET/MT* | 128** | Oui | Oui | NUG31840 |

*extensible

**via module déporté

Solutions Alarmes incendie

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commercialsecurite@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Alarme Incendie Type 1 - Conventiennel et Adressable

| Désignation | Détection manuelle conv/adr | Nb boucles/lignes | Nb points | Nb Zones d'alarme | Nb ligne DS/DL | Nb fonction CMSI | Nb ligne télcmd | Ecran tactile | Evolutive | Référence |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| CEVOLA -ECS/CMSI-UGA | Conv./Adr | 2/0 | 64 | 1 | 2 | 2MT | 2 | Non | Non | NUG31072 |
| CEVOLA -ECS/CMSI-UGA | Conv./Adr | 4/0 | 128 | 1 | 2 | 2MT | 2 | Non | Non | NUG31073 |
| CEVOLA -ECS/CMSI-UGA | Conv./Adr | 8/0 | 256 | 1 | 2 | 2MT | 2 | Non | Non | NUG31074 |
| CEVOLA -ECS/CMSI-UGA | Conv./Adr | 8/0 | 256 | 1 | 2 | 4ET/MT | 4 | Non | Non | NUG31075 |

Caractéristiques Produit :

- Centrale hybride, conventionnelle et adressable
- Micro SD
- Versions CMSI 2MT ou 8ETMT
- Option Carte Relais
- Larges gammes de périphériques associés
- Lignes de détection ouvertes

Les + installateurs :

- Permet de maîtriser les budgets
- Facilité de programmation et de mise en œuvre
- Permet de gérer une mise en sécurité
- Permet de reporter des informations
- Evite les contraintes liées aux environnements

| Désignation | Détection manuelle conv/adr | Nb boucles/lignes | Nb points | Nb Zones d'alarme | Nb ligne DS/DL | Nb fonction CMSI | Nb ligne télcmd | Ecran tactile | Evolutive | Référence |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| Sensea256.EC.2MT - ECS adressable - UGA, CMSI | Adressable | 2/4 | 256/1024 | 1 | 2* | 2MT | 2 | Oui | Oui | NUG31510 |
| Sensea256.EC.8ETMT - ECS adressable - UGA, CMSI | Adressable | 2/4 | 256/1024 | 1 | 2* | 4ET/MT | 8 | Oui | Oui | NUG31520 |
| Sensea128.EC - ECS adressable - UGA | Adressable | 2/4 | 128 | 1 | 2* | - | - | Oui | Oui | NUG31420 |
| Sensea128.EC.2MT - ECS adressable - UGA, CMSI | Adressable | 2/4 | 128 | 1 | 2* | 2MT | 2 | Oui | Oui | NUG31430 |
| Sensea128.EC.8ETMT - ECS adressable - UGA, CMSI | Adressable | 2/4 | 128 | 1 | 2* | 4ET/MT | 8 | Oui | Oui | NUG31440 |

Caractéristiques Produit :

- Version Mini – 128 points
- Bus de détection ouverts ou rebouclés
- Fonction AD²
- Logiciel de programmation Dianne ouvert
- Larges gammes de périphériques associés

Les + installateurs :

- Permet de maîtriser les budgets
- Permet de reprendre des installations facilement
- Permet une souplesse dans la typologie d'installation
- Facilité de programmation de mise en œuvre
- Evite les contraintes liées aux environnements

Périphériques

| Désignation | Adressable/conventionnel | IP/IK | Certification | PEP éco pass. | Référence |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| Déclencheur Manuel DMCFS3000 | Conventionnel | 21/7 | NF EN54-11 | Oui | NUG30316 |
| Boîtier Commande Manuelle désenfumage & compartimentage | Conventionnel | 21/7 | - | - | NUG30342A |
| Sachet de 1 Clapet de Protection + 2 Clips de Plombage | Conventionnel | 21/8 | - | - | NUG30081 |
| Déclencheur Manuel gamme A3000 | Adressable | 21/4 | NF EN54-11 | Oui | NUG30349 |
| Diffuseur Lumineux flash rouge SOLISTA LX - mural | Conventionnel | 33C/65 (embase haute) /4 | NF EN54-23 | Oui | NUG30492 |
| Diffuseur Lumineux flash rouge SOLISTA LX - plafond | Conventionnel | 33C/65 (embase haute) /4 | NF EN54-23 | Oui | NUG30493 |
| Diffuseur d'alarme générale sélective sonore et visuel | Conventionnel | 21C/7 | NF EN54-3 | - | NUG30454 |
| Diffuseur lumineux LED rouge Solista LX et sonore DSAB3000 | Conventionnel | IP65C/4 | NF EN54-3 /23 | Oui | NUG30495 |
| Diffuseur lumineux LED rouge Solista LX et sonore DSB3000 | Conventionnel | 21C/4 | NF EN54-3 /23 | Oui | NUG30496 |
| Diffuseur Sonore Classe B | Conventionnel | 21C/7 | NF EN54-3 | Oui | NUG30450 |
| Diffuseur Sonore à Message Enregistré | Conventionnel | 21C/7 | NF EN54-3 | Oui | NUG30451 |
| Diffuseur Sonore forte puissance étanche | Conventionnel | 65C/4 | NF EN54-3 | Oui | NUG30457 |
| Diffuseur Sonore pour applications esthétiques et discrettes (cache vendu séparément : NUG30245) | Conventionnel | 21C/4 | NF EN54-3 | - | NUG30242 |
| Diffuseur Sonore et Lumineux LED rouge applications esthétiques (cache vendu séparément : NUG30245) | Conventionnel | 21C/4 | NF EN54-3 /23 | - | NUG30244 |
| Détecteur optique DOF S3000 | Conventionnel | 20/4 | NF EN54-7 | Oui | NUG30246 |
| Détecteur thermovélocimétrique DTV S3000 | Conventionnel | 20/4 | NF EN54-5 | - | NUG30247 |
| Détecteur Optique de Fumée | Adressable | 20/4 | NF EN54-7 | Oui | NUG30252 |
| Détecteur ponctuel Thermovélocimétrique | Adressable | 20/4 | NF EN54-5 | - | NUG30253 |
| Détecteur ponctuel Multi-capteur | Adressable | 20/4 | NF EN54-7 | - | NUG30254 |
| Socle conventionnel S3000 | Conventionnel | 20/4 | NF EN54-5 | - | NUG30255 |
| Socle adressable A3000 | Adressable | 20/4 | NF EN54-5 | - | NUG30256 |
| Indicateur d'Action Saillie Lumineux - IA 3000 | Conventionnel | 20/4 | - | - | NUG30360 |
| Indicateur d'Action Saillie Lumineux & Sonore - IAS 3000 | Conventionnel | 20/4 | - | - | NUG30361 |
| Tableau Répétiteur d'Exploitation (TRE) Replica Touch | Conventionnel | 30/4 | NF 61-941 | Oui | NUG31316 |

Interphonie de Sécurité

| Désignation | Adressable/conventionnel | Nb d'interphones | Alimentation principale | Alimentation secondaire | Référence |
|--|--------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Centrale d'interphonie de Sécurité - 5 lignes | Conventionnel | 5 | 230VAC | Batteries | NUG36203 |
| Interphone pour Espace d'Attente Sécurisé pour PMR - couleur rouge | Conventionnel | - | - | - | NUG36100 |
| Interphone pour Espace d'Attente Sécurisé pour PMR - couleur verte | Conventionnel | - | - | - | NUG36101 |
| MX16 Centrale interphonie Vocall 16 | Adressable | 512 | 230VAC | Batteries | NUG36204 |
| Interphone pour Espace d'Attente Sécurisé pour PMR - couleur verte | Adressable | 512 | - | - | NUG36102 |
| Interphone pour Espace d'Attente Sécurisé pour PMR - couleur rouge | Adressable | 512 | - | - | NUG36104 |

DAD

| Désignation | Alimentation principale | Alimentation secondaire | IP/IK | Fonction test | PEP éco pass. | Référence |
|--|-------------------------|-------------------------|-------|---------------|---------------|-----------|
| DAD - Détecteur Autonome Déclencheur - BC6 | 230VAC | Batteries | 40/5 | intégrée | Oui | NUG31141 |

Alimentations secourues

| Désignation | Alimentation | Alimentation secondaire | Puissance W | Batteries | Nb de sorties | Tension des sorties (V) | Protection des sorties | Certification | Référence |
|--|--------------|-------------------------|-------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| Alimentation AES Gamme SPSM - Batterie Pb étanche | 230VAC | Batteries | 60 | 7Ah | 4 | 24 | Oui | EN-54-4 | NUG34164 |
| Alimentation AES Gamme SPSMC - Batterie Pb étanche | 230VAC | Batteries | 60 | 7Ah | 4 | 24/26/48/56 | Oui | EN-54-4 | NUG34166 |
| Alimentation AES Gamme SPSMC - Batterie Pb étanche | 230VAC | Batteries | 150 | 7Ah | 4 | 24/26/48/56 | Oui | EN-54-4 | NUG34171 |
| Alimentation secourue PSB | 230VAC | Batteries | 60 | 2,1 Ah | 2 | 24 | Oui | - | NUG34143 |
| Alimentation secourue PSB | 230VAC | Batteries | 60 | 7Ah | 2 | 24 | Oui | - | NUG34144 |

Tableaux de désenfumage pour bâtiment d'habitations

| Désignation | Alimentation | Alimentation secondaire | Nb d'IE | Nb de cantons | Nb de bus | Référence |
|---|--------------|-------------------------|---------|---------------|-----------|-----------|
| TD 3000 Tableau de désenfumage adressable | 230VAC | Batteries | 16 | 2 | 2 | NUG35150 |
| IE 3000 Interface d'étage | - | Batteries | - | - | - | NUG35151 |
| IT 3000 interface de tourelle | - | Batteries | - | - | - | NUG35152 |
| INSA 3000 Interface de Non Stop Ascenseur | - | Batteries | - | - | - | NUG35153 |

Tableaux alarme technique

| Désignation | Alimentation | Alimentation secondaire | Nb d'entrées | Nb de sorties | Temporisation entrée | Temporisation sortie | IP/IK | PEP éco pass. | Référence |
|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------------|----------------------|-------|---------------|-----------|
| Alarme technique SAT TEMPO 4 | 230VAC | Batteries | 4 | 4 | 0-5-15-30s | 0-2-3-5mn | 40/7 | Oui | NUG32163 |
| Alarme technique SAT TEMPO 8 | 230VAC | Batteries | 8 | 4 | 0-5-15-30s | 0-2-3-5mn | 40/7 | Oui | NUG32164 |
| Alarme technique - Tableau de Report - Replica Screen | - | - | - | - | 0-5-15-30s | 0-2-3-5mn | 40/7 | - | NUG32047 |

Alerte attentat Radio / PPMS

| Désignation | Alimentation | Alimentation secondaire | Adressable | Nb de périphériques | Portée champ libre | Répétiteur | Relais | Référence |
|--|--------------|-------------------------|------------|---------------------|--------------------|------------|--------|-----------|
| Kit Alarme Menace Radio - 1 centrale + 2 boîtiers menace + 2 DS/DL | 230VAC | Batterie | Oui | 45/60(rép.) | 500m/2kms(rép.) | Oui | Oui | NUG36607 |
| Centrale Alarme Menace Radio Adressable | 230VAC | Batterie | Oui | 45/60(rép.) | 500m/2kms(rép.) | Oui | Oui | NUG36600 |
| Boîtier Alarme Menace - BM | Piles | - | Oui | 20/40(rép.) | 500m | Non | Non | NUG36601 |
| Diffuseur Alarme Menace Sonore et Lumineux - DAM - Etanche | Piles | - | Oui | 45/60(rép.) | 500m | Non | Non | NUG36605 |
| Diffuseur Alarme Menace Sonore & Lumineux Radio - DAM | Piles | - | Oui | 45/60(rép.) | 500m | Non | Non | NUG36606 |

Solutions Fixations et supportage

Les solutions B-Line d'Eaton suspendent, fixent et supportent efficacement tous vos équipements électriques, de génie climatique et de plomberie. Elles vous garantissent la sécurité et une maîtrise optimale des coûts d'installation.

Suspension de vos luminaires et chemins de câbles par filin, supportage de vos cheminements et équipements en toiture ou encore système d'attaches bord de tôle pour réaliser la reprise arrière de vos suspensions : nos gammes couvrent l'ensemble de vos besoins en fixation et supportage.

Les gammes de fixations et supportage

Systèmes de suspension rapide KwikWire™



- Mise en œuvre 2 fois plus rapide qu'avec l'utilisation de systèmes traditionnels
- Charge admissible jusqu'à 300kg selon le verrou et le diam. de câble
- Découpe du câble sur mesure
- Conditionnement par 100 verrous KwikWire + 152 m de câble ou 30 verrous KwikWire + 50 m de câble
- Disponible en kit ou en décomposé
- Configuration boucle
- Montage et démontage sans outils

Kit filins embouts boucle KwikWire



- Charge admissible jusqu'à 35 kg
- Disponible en kits prédéfinis de 1,2, 3,4,6 et 9 m
- Conditionnement par 20 x kits de 1 boucle sertie + 1 verrou
- Certifié APAVE
- Montage et démontage sans outils

Supports pour toiture et terrasse Dura-Blok™



- Disponible en longueur 122 mm, 244 mm et 559 mm
- Supporte jusqu'à 450kg de charge
- Supportage de chemins de câble groupe de ventilation / climatisation, panneau solaire ou encore tuyauterie.
- Livré avec ou sans rail (41X21)
- Fabriqués à partir de caoutchouc 100 % recyclé

Fixations à clipser sur charpentes métalliques



- Attaches à clipser pour bord de tôle et charpentes métalliques de 2 à 20 mm
- Finitions M-ZINC et E-ZINC
- Reprise arrière de filin jusqu'à 90kg
- Suspension de tiges filetées M6 et M8 jusqu'à 70kg
- Fixation de tubes et de conduits jusqu'à 48mm
- Conditionnement par 25

Fixations à visser sur charpentes métalliques



- Attaches à visser pour bord de tôle et charpentes métalliques jusqu'à 18 mm
- Finitions M-ZINC et E-ZINC
- Reprise arrière de filin jusqu'à 120kg
- Suspension de tiges filetées M6 et M8 jusqu'à 120kg
- Conditionnement par 25 et 50

Clips Bord de Tôle pour câbles et tubes



- Attaches à clipser pour bord de tôle et charpentes métalliques de 2 à 12 mm
- Gamme XS pour tôle de 2 à 4 mm ; XM pour tôle de 4 à 7 mm et XL pour tôle de 8 à 12 mm
- Finition E-ZINC
- Fixation de câbles ou tubes jusqu'à 30 mm
- Conditionnement 100

Les + de l'offre de KwikWire™

Le système KwikWire d'Eaton propose une solution à chaque problème de fixation par suspension, simple à mettre en œuvre.

Il permet un gain de temps très important et offre une possibilité de réglage sans outil

- Mise en œuvre 2 fois plus rapide qu'avec l'utilisation de systèmes traditionnels (suspension par chaîne ou tiges filetées).
- Hauteur de suspension adaptée à chaque cas d'application grâce au câble disponible en bobines de 76 ou 152m, mais aussi en longueurs prédéfinies avec embouts spécifiques
- Fixation facilement ajustable sans outil
- Compatible avec de nombreuses attaches de fixation Eaton.
- Accepte des charges avec un angle jusqu'à 60° par rapport à la verticale.
- Kits disponibles comprenant une boîte d'attaches et une bobine de câble ou kits filins en longueurs prédéfinies

Téléchargez
le catalogue complet



Mise en œuvre du KwikWire™



Étape 1

Faire glisser le loquet de réglage et introduire le câble à travers le verrou KwikWire™ (suivre le sens de passage indiqué sur le produit)



Étape 2

Faire une boucle autour du support



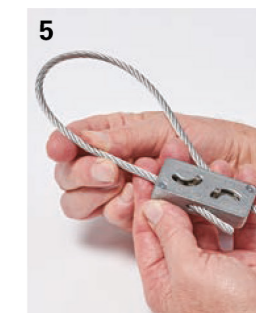
Étape 3

Repasser le câble à travers le verrou KwikWire™



Étape 4

Appliquer une tension sur le câble



Étape 5

Pour régler la hauteur, faire glisser le loquet de déblocage en suivant le sens de la flèche de manière à laisser glisser le câble.

Solutions Fixations et supportage

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commandecapri@eaton.com

ou directement votre commercial Capri

Les questions à se poser pour définir son système de suspension par filin

Quel type de chantier ?

- Chantier rénovation/maintenance : kit bobine est privilégié car ces types de chantier sont souvent aléatoires et ne permettent pas de connaître à l'avance la longueur nécessaire
- Chantier neuf toiture à structures inclinées : kit bobine est privilégié car il permet de palier aux différentes longueurs nécessaires pour réaliser le chantier, il simplifie la préparation.
- Chantier neuf toiture à structures plates : kit longueur prédéfinie est privilégié.




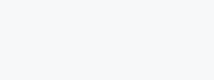
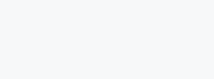
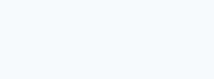
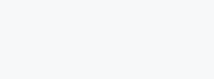
Quelle charge ?

| | Ø | KG |
|--------|--------|-------|
| BKC100 | 1,5mm | 35 kg |
| | 2,5 mm | 70 kg |

Quel type de chantier ?

- Kit bobine + verrous : composé de 100 verrous + 152m de câble ou 30 verrous + 50m de câble à couper à façon
- Kit filin embout boucle : composé de 1 verrou + une boucle sertie de 2-3-4-6 ou 9m

Système de suspension rapide KwikWire™

| Désignation | Ø filin | Câble | Verrous | Charge | QMVT | Référence |
|---|---------------|-------|---------|------------|------|-----------|
|  KwikPak BKC100 | 1,5mm | 152m | 100 | 0 à 35 Kg | 1 | BKP10063 |
| KwikPak BKC100 | 2,5 mm | 152m | 100 | 11 à 70 Kg | 1 | BKP10094 |
|  Minikit BKC100 | 1,5mm | 50m | 30 | 0 à 35 Kg | 1 | CAP938872 |
| Minikit BKC100 | 2,5 mm | 50m | 30 | 11 à 70 Kg | 1 | CAP938873 |
|  Verrou BKC100 | 1,5mm / 2,5mm | | 100 | 0 à 35 Kg | 100 | BKC100 |
|  Câblette acier | 1,5mm | 152m | 152m | 0 à 35 Kg | 1 | BKW063 |
| Câblette acier | 2,5 mm | 152m | 152m | 11 à 70 Kg | 1 | BKW094 |
|  Pince coupe câble | 1,5mm / 2,5mm | - | - | - | 1 | BKCC |
|  Crochet béton inox 9mm | 1,5mm / 2,5mm | - | - | 0 à 35 Kg | 100 | BKA |
|  Outil de pose Crochet | - | - | - | - | 1 | BKAT |

Caractéristiques Produit :

- Charge admissible jusqu'à 70 kg selon le verrou et le diam. de câble
- 1 verrou pour 2 diam. de câble
- Conditionnement par 100 verrous KwikWire + 152 m de câble ou 30 verrous KwikWire + 50 m de câble



Les + installateurs :

- Mise en œuvre 2 fois plus rapide qu'avec l'utilisation de systèmes traditionnels
- Disponible en kit ou en décomposé
- Montage et démontage sans outils
- Découpe du câble sur mesure



Kit filins embouts boucle KwikWire™



| Désignation | Ø filin | Câble | Charge | Qté Cond. | Référence |
|-------------------------|---------|-------|--------|-----------|------------|
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 1m | 35 Kg | 20 | BKL06340K |
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 2m | 35 Kg | 20 | BKL06380K |
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 3m | 35 Kg | 20 | BKL063120K |
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 4m | 35 Kg | 20 | BKL063180K |
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 6m | 35 Kg | 20 | BKL063240K |
| Kit filin Embout boucle | 1,5mm | 9m | 35 Kg | 20 | BKL063360K |

Caractéristiques Produit :

- Charge admissible jusqu'à 35 kg
- Disponible en kits prédéfinis de 1,2,3,4,6 et 9 m
- Conditionnement par 20 x kits de 1 boucle sertie + 1 verrou
- Certifié APAVE

Les + installateurs :

- Mise en œuvre 2 fois plus rapide qu'avec l'utilisation de systèmes traditionnels
- Longueur prédéfinie
- 1 verrou KwikWire suffit
- Montage et démontage sans outils

Fixoplaf - Système de reprise arrière point de centre



| Désignation | Ø filin | Câble | Charge | Qté Cond. | Référence |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|-----------|
| Kit FIXOPLAF M6 | 1,5mm | 1,5m | 25 Kg | 50 | CAP008893 |
| Verrou FIXOPLAF M6 | 1,5mm | - | 25 Kg | 100 | BFX100 |



Caractéristiques Produit :

- Charge admissible jusqu'à 25 kg
- Longueur prédéfinie 1,5m
- Embout fileté M6
- Certifié APAVE

Les + installateurs :

- Mise en œuvre 10 fois plus rapide qu'une tige filetée
- Verrou vissé sur la boîte et non déporté
- Disponible en kit ou décomposé
- Montage et démontage sans outils

Dura-Blok™ - Supports pour toiture et terrasse



| Désignation | Longueur | Rail 41x21 | Charge | Qté Cond. | Référence |
|----------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|
| Support pour toiture | 244mm | Non | 225 Kg | 1 | DBP |
| Support pour toiture | 244mm | Oui | 225 Kg | 1 | DB10 |
| Support pour toiture | 513mm | Oui | 450 Kg | 1 | DB20 |
| Support pour toiture | 122mm | Non | 89 Kg | 1 | DBM |
| Support pour toiture | 122mm | Oui | 89 Kg | 1 | DB5 |

Caractéristiques Produit :

- Disponible en longueur 122mm, 244mm et 559 mm
- Supporte jusqu'à 450kg de charge par plot
- Supportage de chemins de câble groupe de ventilation / climatisation, panneau solaire ou encore tuyauterie
- Fabriqués à partir de caoutchouc 100 % recyclé

Les + installateurs :

- Livré avec ou sans rail (41X21)
- Produit flexible permettant de configurer plusieurs plots avec une longueur et une hauteur de rail choisies
- La matière caoutchouc permet la pose sans tapis de pose

Accroche Tout



| Désignation | IPN | Rail | Longueur | Qté Cond. | Référence |
|---------------|---------|-------|----------|-----------|-----------|
| Accroche Tout | < 12 mm | 27x18 | 200mm | 20 | BCS200 |
| Accroche Tout | < 12 mm | 27x18 | 300mm | 20 | BCS300 |
| Accroche Tout | < 12 mm | 27x18 | 400mm | 20 | BCS400 |
| Accroche Tout | < 20 mm | 30x15 | 300mm | 20 | BCL300 |
| Accroche Tout | < 20 mm | 30x15 | 400mm | 20 | BCL400 |
| Accroche Tout | < 20 mm | 30x15 | 600mm | 20 | BCL600 |

Caractéristiques Produit :

- Disponible en longueur de 200 mm à 600 mm
- Compatible pour IPN jusqu'à 20 mm
- Disponible en rail 27x18 et 30x15
- Charge variable en fonction de la distance de la charge par rapport au point d'accroche
- Crapauds : acier électrozingué.
- Compatible avec crochets 'esse', tiges filetées, filin...

Les + installateurs :

- Facile et rapide à installer
- Préassemblés
- Fixation rapide sans perçage ni soudure.
- Bouchons de finition
- Rail gradué

Fixations à visser sur charpentes métalliques



| Désignation | Épaisseur | Diamètre | Charge | Qté Cond. | Référence |
|------------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Attache à visser | ≤ 18mm | 11mm | 45 Kg | 25 | BC1 |
| Attache à visser | ≤ 18mm | 9mm | 120 Kg | 50 | BC08 |

Caractéristiques Produit :

- Crampon pour IPN jusqu'à 16mm
- BC1 : 1 trou traversant de 10,5 mm pour supporter une tige filetée jusqu'à M10, 3 trous taraudés M6 pour attacher un boîtier électrique sur le côté, le dessus, dessous de l'IPN
- BC08 : Attache poutre universelle en fonte IPN jusqu'à 18mm. Électrozinguée, trou lisse 9 mm, épaisseur de rebord max 18mm.

Les + installateurs :

- Mise en œuvre rapide et flexible
- Grande capacité de charge
- Faibles conditionnements limitants le gaspillage

Fixations à clipser sur charpentes métalliques



| Désignation | Type | Épaisseur tôle | Diamètre | Charge | Qté Cond. | Référence |
|----------------------------|---------------------------|----------------|----------|--------|-----------|-----------|
| Attache à clipser | Filin / Chaînette | 3-8mm | 7mm | 90 Kg | 25 | BE24 |
| Attache à clipser | Filin / Chaînette | 8-14mm | 7mm | 90 Kg | 25 | BE58 |
| Attache à clipser | Filin / Chaînette | 14-20mm | 7mm | 90 Kg | 25 | BE912 |
| Attache à clipser | Tige M6 / Filin / Collier | 3-8mm | M6 | 45 Kg | 25 | BU24 |
| Attache à clipser | Tige M6 / Filin / Collier | 8-14mm | M6 | 45 Kg | 25 | BU58 |
| Attache à clipser | Tige M6 | 3-8mm | M6 | 70 Kg | 25 | BH4E24 |
| Attache à clipser | Tige M6 | 8-14mm | M6 | 70 Kg | 25 | BH4E58 |
| Attache à clipser | Tige M6 | 14-20mm | M6 | 70 Kg | 25 | BH4E912 |
| Attache à clipser | Collier Plastique | 3-8mm | 48mm | 11 Kg | 25 | BE24CT2 |
| Attache à clipser | Collier Plastique | 8-14mm | 48mm | 11 Kg | 25 | BE58CT2 |
| Attache à clipser | Collier Plastique | 14-20mm | 48mm | 11 Kg | 25 | BE912CT2 |
| Attache à clipser TigerFix | Tige M6 / Filin / Collier | 2-8mm | - | 120 Kg | 25 | BTF28 |
| Attache à clipser TigerFix | Tige M6 / Filin / Collier | 8-16mm | - | 120 Kg | 25 | BTF816 |
| Attache à clipser TigerFix | Tige M6 / Filin / Collier | 16-24mm | - | 120 Kg | 25 | BTF1624 |

Caractéristiques Produit :

- Compatible pour IPN de 3 à 24 mm
- De 11 à 120 kg de charge selon les attaches
- Revêtement mécano-zingué avec 20 microns d'E-Zinc et un isolant chromatique.
- Résistance à la corrosion de 500 heures dans un test au brouillard salin
- Compatible avec crochets « esse », tiges filetées, filin...

Les + installateurs :

- Facile et rapide à installer
- Faibles conditionnements limitant le gaspillage
- Fixation rapide sans perçage ni soudure.

Clips Bord de Tôle



| Désignation | Type | Diamètre | Épaisseur | Qté Cond. | Référence |
|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Clips BXS | Câble ou Tube | 10-11mm | 2 - 4mm | 100 | BXS1011 |
| Clips BXS | Câble ou Tube | 12-14mm | 2 - 4mm | 100 | BXS1214 |
| Clips BXS | Câble ou Tube | 15-19mm | 2 - 4mm | 100 | BXS1519 |
| Clips BXS | Câble ou Tube | 20-24mm | 2 - 4mm | 100 | BXS2024 |
| Clips BXS | Câble ou Tube | 25-30mm | 2 - 4mm | 100 | BXS2530 |
| Clips BXM | Câble ou Tube | 10-11mm | 4 - 7mm | 100 | BXM1011 |
| Clips BXM | Câble ou Tube | 12-14mm | 4 - 7mm | 100 | BXM1214 |
| Clips BXM | Câble ou Tube | 15-19mm | 4 - 7mm | 100 | BXM1519 |
| Clips BXM | Câble ou Tube | 20-24mm | 4 - 7mm | 100 | BXM2024 |
| Clips BXM | Câble ou Tube | 25-30mm | 4 - 7mm | 100 | BXM2530 |
| Clips BXL | Câble ou Tube | 10-11mm | 8 - 12mm | 100 | BXL1011 |
| Clips BXL | Câble ou Tube | 12-14mm | 8 - 12mm | 100 | BXL1214 |
| Clips BXL | Câble ou Tube | 15-19mm | 8 - 12mm | 100 | BXL1519 |
| Clips BXL | Câble ou Tube | 20-24mm | 8 - 12mm | 100 | BXL2024 |
| Clips BXL | Câble ou Tube | 25-30mm | 8 - 12mm | 100 | BXL2530 |

Caractéristiques Produit :

- Clips bord en acier ressort pour fixation de tubes (IRL et ICTA) ou câbles électriques D= 19-24 mm
- Installation sur poutre IPN et bords de tôle épaisseur 2 à 12 mm.
- Installation intérieure et extérieure.

Les + installateurs :

- Pose au marteau rapide, facile et sécurisée.
- Faibles conditionnements limitant le gaspillage

Solutions éclairages et appareillages ATEX

CEAG et Crouse-Hinds sont nos marques expertes dans le domaine de la protection contre les explosions dans les environnements industriels sévères. Tous nos produits sont certifiés selon la directive européenne ATEX 2014/34/UE, pour garantir la sécurité des travailleurs et des installations dans les zones avec présence de gaz, vapeurs ou poussières. Ces produits ont fait l'objet de nombreux tests et contrôles qualité pour vous apporter :

- Une robustesse au quotidien pour résister aux environnements les plus exigeants et fournir une durée de vie maximale
- Une facilité de maintenance pour réduire les coûts d'exploitation

Nos solutions pour l'éclairage et l'appareillage ATEX :

Lampes portatives et baladeuses LED



- Gammes 100% LED pour plus de fiabilité et un meilleur éclairage
- Versions sur piles, batterie ou secteur
- Flux lumineux de 20 lm à 1100 lm
- Design robuste pour une longue durée de vie en environnements sévères

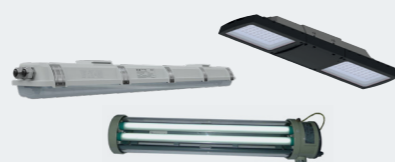
Projecteurs LED



- Gammes 100% LED pour + de fiabilité et - de consommation d'énergie
- Flux lumineux de 3000 lm à 38500 lm pour tous types de montage (petite hauteur jusqu'à très grande hauteur)
- Design robuste conçu pour durer
- Maintenance facile

Économie d'énergie significative, jusqu'à -70 %

Luminaire LED



- Gammes 100% LED pour + de fiabilité et - de maintenance
- Flux lumineux de 2000 lm à 11000 lm
- Plusieurs matériaux et formes pour s'adapter au mieux à toutes vos applications
- Nombreux accessoires de fixation disponibles
- Impact environnemental et coût total de possession réduits

Interrupteurs



- Gamme GHG273 pour la commande de circuits d'éclairage (16A)
- Gamme GHG26 pour la coupure de puissance sur un moteur (10A à 180A)
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Sécurité des opérateurs
- Design robuste pour une longue durée de vie en environnements sévères
- Entrées de câbles personnalisables pour s'adapter à tous les types de câbles

Prises de courant



- Large gamme de 16A à 125A
- 4 modèles : socle mural, fiche, prolongateur ou socle encastrable
- Interrupteur de coupure intégré (AC3), pour une sécurité maximale lors des manœuvres
- Broches auto-nettoyantes en laiton nickelé pour garantir la qualité du contact électrique
- Construction très robuste avec des matériaux résistants aux produits chimiques, aux chocs et à la corrosion

Postes de commande et boîtes de jonction



- Boîtiers en polyamide ou GRP
- Nombreuses tailles disponibles
- Matériaux robustes et durables
- Solutions standards ou personnalisées
- Atelier de montage local en France pour un service rapide
- Gain de temps à la pose

Les + de l'offre ATEX CEAG

- Nombreuses certifications internationales
- Produits réputés pour leur qualité et référencés par les grands acteurs de la pétrochimie
- Des gammes modernes conçues pour obtenir le meilleur de la technologie LED
- Une multitude de solutions en termes de température de couleur, d'IRC ou de type de faisceau lumineux
- Une garantie de 5 ans sur la plupart de nos appareils d'éclairage LED

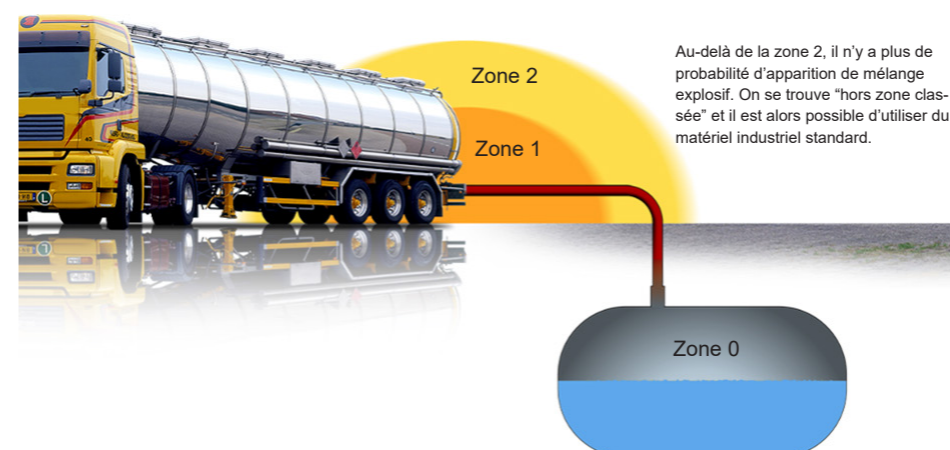
Les + installateurs

- Facilité de montage et de câblage
- Aide à la sélection des produits et possibilité de réaliser une étude d'éclairage sans engagement, pour optimiser l'installation d'éclairage de vos clients finaux
- Maintenance simplifiée avec possibilité de remplacer facilement les composants critiques
- Large gamme ATEX pour répondre à l'ensemble de vos besoins et simplifier votre processus d'achat

Catalogue ATEX



Classement des zones ATEX gaz/vapeurs et catégories d'appareils



| | Zones | Catégories d'appareils |
|----------------|-------|------------------------|
| Gaz et vapeurs | 0 | 1G |
| | 1 | 2G ou 1G |
| | 2 | 3G, 2G ou 1G |
| Poussières | 20 | 1D |
| | 21 | 2D ou 1D |
| | 22 | 3D, 2D ou 1D |

1 - Définir la catégorie d'appareils nécessaire, en fonction du classement ATEX du lieu d'installation :

- catégorie 2G : pour les zones 1
- catégorie 2D : pour les zones 21
- catégorie 3G : pour les zones 2
- catégorie 3D : pour les zones 22

2 - En fonction du niveau d'éclairage souhaité (en lux), définir le flux lumineux adapté pour l'appareil d'éclairage (en lumen) :

- soit par analogie avec l'éclairage existant (voir ci-dessous les équivalences entre un luminaire fluorescent et son remplaçant LED)

| | | |
|--------|---|---------|
| 2x18 W | → | 2500 lm |
| 2x36 W | → | 5000 lm |
| 2x58 W | → | 7000 lm |

- soit en réalisant une étude d'éclairage d'après les dimensions exactes de votre local pour optimiser le nombre d'appareils LED

3 - Vérifier si un faisceau lumineux spécifique est nécessaire :

- soit en réalisant une étude d'éclairage d'après les dimensions exactes de votre local pour optimiser le nombre d'appareils LED

4 - Choisir parmi les différents formats et matériaux :

- Vasque en polycarbonate à privilégier pour l'agro-alimentaire
- Version tubulaire en verre pour les cabines de peinture ou les zones très corrosives.
- Modèle avec tubes LED, module LED ou LED 100% intégrées non démontables ?

5 - Vérifier les caractéristiques du câble d'alimentation :

- Pour un câble non armé, le PE polyamide livré en standard sera la solution la plus économique
- Pour un câble armé, les variantes avec entrées filetées dans une plaque en laiton permettent le montage d'un presse-étoupe de type Capri ADE 4F / 5F / 6F qui assurera l'ancrage de l'armure et la continuité électrique

Projecteurs LED

| Désignation | Source | Flux (lumen) | Catégorie | Entrées de câbles | Temp. Eclairage | Code | Référence |
|--------------------|--------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|-------|-----------------|
| HFL-12L | LED | 12300 | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 5700K | 53250 | CCL20067785 |
| HFL-20L | LED | 20200 | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 5700K | 53251 | CCL20068105 |
| FMVA-9-76-UNV1-M2 | LED | 9261 | 3G/2D | 2x3/4"NPT sans PE | 5000K | 53230 | 14590751 |
| FMVA-11-76-UNV1-M2 | LED | 11602 | 3G/2D | 2x3/4"NPT sans PE | 5000K | 53231 | 14590752 |
| FMVA-13-76-UNV1-M2 | LED | 13581 | 3G/2D | 2x3/4"NPT sans PE | 5000K | 53232 | 14590753 |
| FMVA-15-76-UNV1-M2 | LED | 15845 | 3G/2D | 2x3/4"NPT sans PE | 5000K | 53233 | 14590754 |
| KFL7 LED – GU10 | LED | 375 | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 4000K | 51885 | NOR000005140906 |
| HPL 5L LED | LED | 4923 | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 5700K | 53151 | CCL2005282U/B4 |
| NLE 5L LED | LED | 4829 | 3G/2D | 2 x M25 sans PE | 5700K | 53055 | CCL1507138A |



Caractéristiques Produit :

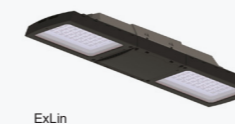
- Flux lumineux de 3000 lm à 38500 lm pour tous types de montage (petite hauteur jusqu'à très grande hauteur)
- Réduction significative de la consommation d'énergie (jusqu'à -70%)

Les + installateurs :

- Design robuste conçu pour durer
- Maintenance et installation facile
- Support technique de nos experts pour vous aider lors de la définition du matériel
- Garantie étendue de 5 ans

Luminaires linéaires LED

| Désignation | Source | Flux (lumen) | Catégorie | Entrées câble | Temp. Eclairage | Code | Référence |
|-------------------------------|--------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------|-------|-------------|
| ExLin 3L-1 vitre transparente | LED | 3060 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52300 | 12300120101 |
| ExLin 5L-1 vitre transparente | LED | 5890 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52304 | 12300140101 |
| ExLin 7L-2 vitre transparente | LED | 9030 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52308 | 12300170101 |
| ExLin 3L-1 vitre dépolie | LED | 2530 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52312 | 12300125101 |
| ExLin 3L-1 vitre dépolie | LED | 2530 | 2G/2D | 2 x M20 métal. (sans PE) | 5000K | 52314 | 12300125109 |
| ExLin 5L-1 vitre dépolie | LED | 4870 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52316 | 12300145101 |
| ExLin 5L-1 vitre dépolie | LED | 4870 | 2G/2D | 2 x M20 métal. (sans PE) | 5000K | 52318 | 12300145109 |
| ExLin 7L-2 vitre dépolie | LED | 7450 | 2G/2D | 2 x M25 polyamide | 5000K | 52320 | 12300175101 |



ExLin

Caractéristiques Produit :

- Flux lumineux de 2530 lm à 11780 lm
- 3 types de faisceaux lumineux
- Design modulaire compact et moderne
- Variantes pour câble armé disponibles
- Versions secourues NE+ disponibles

Les + installateurs :

- Installation plus facile (léger et compact)
- Concept modulaire qui permet de faciliter la maintenance
- Support technique de nos experts pour vous aider lors de la définition du matériel
- Garantie étendue de 5 ans

Lampes portatives LED et baladeuses LED

| Désignation | Source | Flux (lumen) | Catégorie | Alimentation | Code | Référence |
|-------------------------------|--------|--------------|-----------|-----------------|-------|--------------------|
| Torche STABEX mini LED | LED | 20 | 2G/2D | 3 piles R6 | 51848 | 11360000006 |
| Torche STABEX HF LED | LED | 70 | 1G/2D | 2 piles R20 | 50013 | 11359001001 |
| Lampe portative HE9 Basic LED | LED | 92 | 2G | Batterie Li-ion | 50256 | 11118009410 |
| Chargeur pour HE9 | - | - | - | 220/250V | 50261 | 11518009111 |
| Projecteur portatif SEB 10 | LED | 365 | 2G/2D | Batterie LFP | 51878 | 11147000820 |
| Chargeur LG443 pour SEB 10 | - | - | - | 220/250V | 50191 | 11540000443 |
| Projecteur portatif SEB 10L | - | 365 | 2G/2D | Batterie LFP | 51879 | 11147000810 |
| Baladeuse à LED | LED | 1100 | 2G/2D | 12-50 V AC/DC | 51704 | HL43LED0460-1250 |
| Baladeuse à LED | LED | 1100 | 2G/2D | 100-265 V AC | 51705 | HL43LED0460-100265 |



Caractéristiques Produit :

- Flux lumineux de 20 lm à 1100 lm
- Versions sur piles, batterie ou secteur
- Design robuste pour une longue durée de vie en environnements sévères

Les + installateurs :

- Différents formats pour s'adapter au mieux à vos installations
- Longue durée de vie grâce aux LED
- Robustesse des boîtiers
- Simplicité d'utilisation



VLL

NEW



AB12

| Désignation | Source | Flux (lumen) | Catégorie | Entrées de câbles | Temp. de couleur | Code | Référence |
|-------------------|--------|--------------|-----------|-------------------|------------------|-------|-----------------|
| VLL-3L-50-1/6-125 | LED | 3100 | 2G/2D | 2 x M25 métal. | 5000K | 53524 | CCL2004127C50AE |
| VLL-5L-50-1/6-125 | LED | 6400 | 2G/2D | 2 x M25 métal. | 5000K | 53526 | CCL2004175C50AE |
| VLL-7L-50-1/6-125 | LED | 7400 | 2G/2D | 2 x M25 métal. | 5000K | 53528 | CCL2004175C50AE |

Caractéristiques Produit :

- Flux lumineux de 3100 lm ou 7400 lm
- Design traditionnel avec vasque sur charnières
- Versions 4000K en option
- Versions secourues disponibles

Les + installateurs :

- Intégration discrète dans les installations fluorescentes existantes
- Entraxes de fixation identiques aux luminaires fluorescents (400 ou 700 mm)
- Garantie étendue de 5 ans

| Désignation | Source | Catégorie | Entrées de câbles | Code | Référence |
|--|--------|-----------|-------------------|-------|------------------|
| AB12-220 LED 1EF – pour tubes LED retrofit T8 600mm | LED | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 50522 | NOR000005060431E |
| AB12-240 LED 1EF – pour tubes LED retrofit T8 1200mm | LED | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 50523 | NOR000005060432E |
| AB12-265 LED 1EF – pour tubes LED retrofit T8 1500mm | LED | 2G/2D | 2 x M25 sans PE | 50524 | NOR000005060433E |

Caractéristiques Produit :

- Boîtier tubulaire antidéflagrant Ex d IIB en verre
- Flux lumineux de 2000 lm à 7380 lm selon tubes
- Robustesse et résistance aux produits corrosifs

Les + installateurs :

- Libre choix de la marque des tubes LED retrofit (avec starter LED)
- Intégration discrète dans les installations fluorescentes existantes

Interrupteurs d'éclairage et interrupteurs de sécurité



| Désignation | Couleur | Contacts / Poles | Catégorie | Entrées de câbles | Code | Référence |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------|---------------------------|-------|-----------------|
| Interrupteur d'éclairage | Noir | 2NO | 2G/2D | 1 x M25 polyamide | 50032 | GHG2732000R0017 |
| Interrupteur d'éclairage va et vient | Noir | 1NO/NF | 2G/2D | 1 x M25 polyamide | 50035 | GHG2736000R0011 |
| Interrupteur de sécurité | Rouge et jaune | 3x10A | 2G/2D | 2 x M25 + 1xM20 polyamide | 50278 | GHG2610005R0010 |
| Interrupteur de sécurité | Rouge et jaune | 3x20A | 2G/2D | 2 x M32 + 1xM25 polyamide | 50280 | GHG2622301R0002 |
| Interrupteur de sécurité | Rouge et jaune | 3x40A | 2G/2D | 2 x M40 + 1xM25 polyamide | 50283 | GHG2632301R0002 |

Caractéristiques Produit :

- Gamme GHG273 dédiée à la commande des circuits d'éclairage (16 A)
- Gamme GHG26 pour coupure de puissance (10 à 180 A)
- Boîtiers robustes en GRP
- Entrées de câbles personnalisables

Les + installateurs :

- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Maintenance réduite
- Verrouillage du couvercle des interrupteurs de sécurité en position «0»
- Conformité EN 62626-1 classe 1

Prises de courant 16A



| Désignation | Pôles | Catégorie | Alimentation | Entrées de câbles | Code | Référence |
|--------------|--------|-----------|---------------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| Socket mural | 2P+T | 2G/2D | 230V | 1 x M25 polyamide | 55010 | GHG5114306R0001 |
| Fiche | 2P+T | 2G/2D | 230V | Serre-câble diam. ext. 8-19mm | 55011 | GHG5117306R0001 |
| Prolongateur | 2P+T | 2G/2D | 230V | Serre-câble diam. ext. 8-19mm | 55013 | GHG5113306R0001 |
| Socket mural | 3P+T | 2G/2D | 380/415V | 1 x M25 polyamide | 55030 | GHG5114406R0001 |
| Fiche | 3P+T | 2G/2D | 380/415V | Serre-câble diam. ext. 8-21mm | 55031 | GHG5117406R0001 |
| Prolongateur | 3P+T | 2G/2D | 380/415V | Serre-câble diam. ext. 8-19mm | 55033 | GHG5113406R0001 |
| Socket mural | 3P+N+T | 2G/2D | 220/380V à 240/415V | 1 x M25 polyamide | 55060 | GHG5114506R0001 |
| Fiche | 3P+N+T | 2G/2D | 220/380V à 240/415V | Serre-câble diam. ext. 12-21mm | 55061 | GHG5117506R0001 |
| Prolongateur | 3P+N+T | 2G/2D | 220/380V à 240/415V | Serre-câble diam. ext. 12-21mm | 55063 | GHG5113506R0001 |

Caractéristiques Produit :

- Large gamme de 16A à 125A
- 4 modèles : socle mural, fiche, prolongateur ou socle encastrable

Les + installateurs :

- Interrupteur de coupure intégré (AC3), pour une sécurité maximale lors des manœuvres
- Broches auto-nettoyantes en laiton nickelé pour garantir la qualité du contact électrique

Postes de commande 1 à 3 fonctions



| Désignation | Fonction | Nbre Fonction | Type de déclenchement | Contacts / Poles | Catégorie | Code | Référence |
|-------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------|-------|-----------------|
| Boîtier GHG411.81 | BP | 1 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 50043 | GHG4118152R8447 |
| Boîtier GHG411.81 | BP | 1 | Impulsion | 2NO | 2G/2D | 51401 | GHG4118152R8455 |
| Boîtier GHG411.81 | Voyant | 1 | - | - | 2G/2D | 58068 | GHG4118152R8458 |
| Boîtier GHG411.81 | Double BP | 1 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 50044 | GHG4118152R8448 |
| Boîtier GHG411.81 | Coup-de-poing AU | 1 | Pousser-tirer | 1NO+1NF | 2G/2D | 50045 | GHG4118152R8449 |
| Boîtier GHG411.81 | Coup-de-poing AU | 1 | à clé | 1NO+1NF | 2G/2D | 50308 | GHG4118152R8450 |
| Boîtier GHG411.81 | Commutateur 2 Pos | 1 | "0-I" | 1NO/NF | 2G/2D | 50041 | GHG4118152R8445 |
| Boîtier GHG411.81 | Commutateur 2 Pos | 1 | Manu -Auto | 1NO/NF | 2G/2D | 50310 | GHG4118152R8452 |
| Boîtier GHG411.82 | BP + BP | 2 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 50046 | GHG4118252R1929 |
| Boîtier GHG411.82 | BP + voyant | 2 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 59658 | GHG4118252R1935 |
| Boîtier GHG411.82 | Double BP + voyant | 2 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 50047 | GHG4118252R1930 |
| Boîtier GHG411.83 | AU + double BP + voyant | 3 | Pousser-tirer | 1NO+1NF | 2G/2D | 50316 | GHG4118352R0765 |
| Boîtier GHG411.83 | BP + BP + BP | 3 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 58081 | GHG4118352R0767 |
| Boîtier GHG411.83 | BP + BP + voyant | 3 | Impulsion | 1NO+1NF | 2G/2D | 50048 | GHG4118352R0764 |

Caractéristiques Produit :

- Conception robuste pour une grande durabilité
- Réalisations personnalisables pour s'adapter parfaitement à vos besoins

Les + installateurs :

- Toutes les solutions pour le raccordement de vos circuits électriques et le contrôle à distance de vos appareils
- Atelier de montage local en France pour un service rapide

Boîtes de jonction éclairage



| Désignation | Plots | Section câble mm² | Entrées de câbles | Catégorie | Code | Référence |
|-------------------------|-------|-------------------|-----------------------|-----------|-------|-----------------|
| Boîte jonction eAZK96.1 | 4 | 4x4 | 2 x M25 polyamide | 2G/2D | 50075 | GHG7910101R0001 |
| Boîte jonction eAZK96.1 | 4 | 4x4 | 4 x M25 polyamide | 2G/2D | 50076 | GHG7910101R0002 |
| Boîte jonction eAZK96.2 | 8 | 4x4 | 4 x M25 polyamide | 2G/2D | 50077 | GHG7910201R0006 |
| Boîte jonction eAZK96.2 | 8 | 4x4 | 6 x M25 polyamide | 2G/2D | 50078 | GHG7910201R0001 |
| Boîte jonction eAZK96.1 | 4 | 4x4 | 4 x M20 métal sans PE | 2G/2D | 50556 | GHG7910101R0019 |
| Boîte jonction eAZK96.2 | 8 | 4x4 | 6 x M20 métal sans PE | 2G/2D | 50204 | GHG7910201R0003 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtiers robustes et compacts en polyamide
- Bornes à plots qui acceptent plusieurs conducteurs (jusqu'à 4x4mm² ou 3x6mm²)
- Couvercles avec vis imperdables

Les + installateurs :

- Plaques de montage sur mur, tube ou profilé
- Cablofil disponibles en accessoires
- Léger et compact pour une intégration facile dans toutes les installations

Boîtes de jonction électricité et instrumentation



| Désignation | Nbr Paires / tierces | Type de câbles | Entrées de câbles | Catégorie | Code | Référence |
|---------------------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-------|-----------------|
| BJ GHG721.1 - Ex e | 07 | Non armés | 1M32+7M16 | 2G/2D | 51741 | GHG7211052R2529 |
| BJ GHG721.1 - Ex e | 12 | Non armés | 1M32+12M16 | 2G/2D | 51742 | GHG7211052R2530 |
| BJ GHG721.1 - Ex e | 19 | Non armés | 1M40+19M16 | 2G/2D | 51744 | GHG7211052R2532 |
| BJ GHG746 - Ex e | 27 | Non armés | 1M50+27M16 | 2G/2D | 51746 | GHG7460352R0003 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 07 | Non armés | 1M32+7M16 | 2G/2D | 51747 | GHG7211052R2533 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 12 | Non armés | 1M32+12M16 | 2G/2D | 51748 | GHG7211052R2534 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 19 | Non armés | 1M40+19M16 | 2G/2D | 51750 | GHG7211052R2536 |
| BJ GHG746 - Ex ia | 27 | Non armés | 1M50+27M16 | 2G/2D | 51752 | GHG7460352R0005 |
| BJ GHG721.1 - Ex e | 07 | Armés | 1M25+7M16 | 2G/2D | 51758 | GHG7211052R2541 |
| BJ GHG721.1 - Ex e | 12 | Armés | 1M32+12M16 sans PE | 2G/2D | 51759 | GHG7211052R2542 |
| BJ GHG721.1 - Ex e | 19 | Armés | 1M40+19M16 sans PE | 2G/2D | 51761 | GHG7211052R2544 |
| BJ GHG746 - Ex e | 27 | Armés | 1M40+27M16 sans PE | 2G/2D | 51763 | GHG7460352R0008 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 07 | Armés | 1M25+7M16 sans PE | 2G/2D | 51764 | GHG7211052R2545 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 12 | Armés | 1M32+12M16 sans PE | 2G/2D | 51765 | GHG7211052R2546 |
| BJ GHG721.1 - Ex ia | 19 | Armés | 1M40+19M16 sans PE | 2G/2D | 51767 | GHG7211052R2548 |
| BJ GHG746 - Ex ia | 27 | Armés | 1M40+27M16 sans PE | 2G/2D | 51769 | GHG7460352R0010 |
| BJ 12G armés - Ex e | 12 | Armés | 1M25+6M20 sans PE | 2G/2D | 51770 | GHG7211052R2549 |
| BJ 19G armés - Ex e | 19 | Armés | 1M25+9M20 sans PE | 2G/2D | 51771 | GHG7211052R2550 |
| BJ 24G armés - Ex e | 24 | Armés | 1M32+12M16 sans PE | 2G/2D | 51772 | GHG7211052R2551 |
| BJ 27G armés - Ex e | 27 | Armés | 1M32+13M16 sans PE | 2G/2D | 51773 | GHG7211052R2552 |
| BJ 37G armés - Ex e | 37 | Armés | 1M40+18M20 sans PE | 2G/2D | 51774 | GHG7460352R0011 |

Caractéristiques Produit :

- Conception robuste pour une grande durabilité
- Différents matériaux disponibles pour les boîtiers : GRP, aluminium, inox
- Couvercles avec vis imperdables et inserts filetés interchangeables
- Réalisations personnalisables pour s'adapter parfaitement à vos besoins

Les + installateurs :

- Toutes les solutions pour le raccordement de vos circuits électriques et instrumentation
- Support technique de nos experts pour la définition et le chiffrage du boîtier
- Atelier de montage local en France pour un service personnalisé rapide
- Système de plaque(s) laiton amovible(s) qui facilite le câblage et qui permet des évolutions futures

Solutions Presse-étoupes ATEX

Capri conçoit et fabrique une large gamme de presse-étoupes pour les environnements à risques d'explosion, que ce soit pour les industries de surface, les sites pétroliers offshore ou encore les sites miniers.

Nos produits sont conçus dans le strict respect des normes internationales IEC, ainsi que des standards NEC, ATEX, IECEx, UL ou encore de certaines normes régionales spécifiques.

Notre offre se compose de deux grandes familles :

- Les modèles pour câble non armé ou blindé
- Les modèles pour câble armé par feuillard, fils ou tresse

Les Presse-étoupes ATEX pour câbles armés, non armés ou blindés

EXACAP 2



- Polyamide avec chapeau noir ou bleu
- Filetages ISO16 à ISO63
- Modes de protection Ex eb / Ex tb
- Joint plat en silicone
- Simple étanchéité sur gaine externe, avec système multi-bagues à lamelles
- Obturateurs certifiés disponibles en accessoires

NEWCAP CT-e



- Laiton nickelé ou inox 316L
- Filetages ISO12 à ISO63
- Modes de protection Ex eb / Ex tb / Ex nR
- Joint torique intégré
- Simple étanchéité sur gaine externe
- Continuité CEM sur 360° sans interruption de blindage
- Obturateurs certifiés disponibles en accessoires

ADE 1F2



- Laiton nickelé ou inox 316L
- Filetages ISO12 à ISO110 ou NPT 1/2" à 4"
- Modes de protection Ex db / Ex eb / Ex tb / Ex nR
- Joint plat à commander séparément
- Simple étanchéité sur gaine externe
- Amarrage externe en option
- Possibilité de livraison sous forme de kit (avec joint, écrou, etc...)

ADE 4F



- Laiton nickelé ou inox 316L
- Filetages ISO12 à ISO110 ou NPT 1/4" à 4"
- Modes de protection Ex db / Ex eb / Ex tb / Ex nRc
- Joint plat à commander séparément
- Double étanchéité sur gaine interne/externe et amarrage d'armure universel
- Possibilité de livraison sous forme de kit (avec joint, écrou, etc...)

ADE 5F



- Laiton nickelé ou inox 316L
- Filetages ISO12 à ISO110 ou NPT 1/4" à 4"
- Modes de protection Ex db / Ex eb / Ex tb / Ex nRc
- Joint plat à commander séparément
- Double étanchéité sur gaine interne/externe et amarrage d'armure universel inspectable et anti-rotation
- Possibilité de livraison sous forme de kit (avec joint, écrou, etc...)

ADE 6F



- Laiton nickelé ou inox 316L
- Filetages ISO16 à ISO50 ou NPT 3/8" à 2"
- Modes de protection Ex db / Ex eb / Ex tb / Ex nRc
- Joint plat à commander séparément
- Double étanchéité sur gaine interne/externe et amarrage d'armure universel inspectable et anti-rotation
- Protection coldflow
- Joint déluge

Les + de l'offre ATEX CAPRI

- Installation simple et rapide
- Degré de protection élevé IP66
- Utilisation en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22
- Large plage de température ambiante admissible
- Certifications ATEX et IECEx
- Usine et stock en France : rapidité et réactivité
- Large gamme d'accessoires (joints, écrous, etc...)

Exemples de câbles courants :

- Basse tension



Câble non-armé
(R2V, AR2V, H07RN-F, GVS, H05VV5-F, FRN1, CR1-C1, etc...)



Câble non-armé avec écran
(GMBS, LYFLEX B, GVCSTV LSLH-C1, H05VVC4V5-K, LiYCY, etc...)

- Instrumentation



Câble non-armé avec écran
(EGSF, EISF, etc ...)

Exemples de câbles courants :

- Basse tension



Câble armé par fil, feuillard ou tresse
(RVFV, ARVFV, FRC-1, etc...)



Câble armé avec gaine plomb*
(RGPFV, ARGPFV, etc...)

- Instrumentation



Câble armé avec feuillard en acier et écran
(EGFA, EIFA, etc ...)



Câble armé avec feuillard en acier et écran et gaine plomb
(EGPF, EIPF, etc ...)

*Pour les câbles avec gaine plomb, prévoir une rondelle de continuité à commander en accessoire.

Solutions Presse-étoupes ATEX

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits
ou directement votre commercial Capri

commandecapri@eaton.com

Les questions à se poser pour définir un presse-étoupe ATEX

- 1 - Identifier le mode de protection de l'appareil : Ex d / Ex e / Ext ?
- 2 - Connaître le type et la taille du filetage : ISO / NPT ?
- 3 - Choisir la matière : polyamide / laiton nickelé / inox 316L ?
- 4 - Vérifier les caractéristiques du câble : non armé / blindé CEM / armé ?
- 5 - Vérifier que la plage de serrage du PE est adaptée aux dimensions du câble ?

EXACAP 2 - Presse-étoupes ATEX en polyamide pour câbles non armés Filetage court



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Couleur | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Code | Réf. |
|-------------|-----------|----------|-----------|---------|---------------------|---------------|-------|-----------------|
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO16 | 2G/2D | Noir | 4,0-10,0 | -20°C à +70°C | 52202 | GHG9601959R0002 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO20 | 2G/2D | Noir | 6,0-11,0 | -55°C à +70°C | 52203 | GHG9601959R0003 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO25 | 2G/2D | Noir | 9,0-17,0 | -55°C à +70°C | 52204 | GHG9601959R0004 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO32 | 2G/2D | Noir | 12,0-21,0 | -55°C à +70°C | 52206 | GHG9601959R0006 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO16 | 2G/2D | Bleu | 4,0-10,0 | -20°C à +70°C | 52217 | GHG9601959R0102 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO20 | 2G/2D | Bleu | 6,0-11,0 | -55°C à +70°C | 52218 | GHG9601959R0103 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO25 | 2G/2D | Bleu | 9,0-17,0 | -55°C à +70°C | 52219 | GHG9601959R0104 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO32 | 2G/2D | Bleu | 12,0-21,0 | -55°C à +70°C | 52221 | GHG9601959R0105 |

EXACAP 2 - Presse-étoupes ATEX en polyamide pour câbles non armés Filetage long



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Couleur | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Code | Réf. |
|-------------|-----------|----------|-----------|---------|---------------------|---------------|-------|-----------------|
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO16 | 2G/2D | Noir | 4,0-10,0 | -20°C à +70°C | 52208 | GHG9601959R0022 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO20 | 2G/2D | Noir | 6,0-11,0 | -55°C à +70°C | 52209 | GHG9601959R0023 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO25 | 2G/2D | Noir | 9,0-17,0 | -55°C à +70°C | 52210 | GHG9601959R0024 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO32 | 2G/2D | Noir | 12,0-21,0 | -55°C à +70°C | 52212 | GHG9601959R0025 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO40 | 2G/2D | Noir | 17,0-28,0 | -55°C à +70°C | 52213 | GHG9601959R0026 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO50 | 2G/2D | Noir | 22,0-38,0 | -55°C à +70°C | 52214 | GHG9601959R0027 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO63 | 2G/2D | Noir | 28,0-44,0 | -55°C à +70°C | 52215 | GHG9601959R0028 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO16 | 2G/2D | Bleu | 4,0-10,0 | -20°C à +70°C | 52223 | GHG9601959R0122 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO20 | 2G/2D | Bleu | 6,0-11,0 | -55°C à +70°C | 52224 | GHG9601959R0123 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO25 | 2G/2D | Bleu | 9,0-17,0 | -55°C à +70°C | 52225 | GHG9601959R0124 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO32 | 2G/2D | Bleu | 12,0-21,0 | -55°C à +70°C | 52227 | GHG9601959R0125 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO40 | 2G/2D | Bleu | 17,0-28,0 | -55°C à +70°C | 52228 | GHG9601959R0126 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO50 | 2G/2D | Bleu | 22,0-38,0 | -55°C à +70°C | 52229 | GHG9601959R0127 |
| PE EXACAP 2 | Polyamide | ISO63 | 2G/2D | Bleu | 28,0-44,0 | -55°C à +70°C | 52230 | GHG9601959R0128 |

Caractéristiques Produit :

- Adapté aux zones 1 et 2 (gaz) et zones 21 et 22 (poussières)
- Raccordement de câbles non armés
- Disponible en deux couleurs (noir = circuits électriques – bleu = circuits intrinsèques)

Les + installateurs :

- Large plage de serrage
- Large domaine d'application
- Livré avec joint en silicone rouge et opercule antipoussière
- Obturateurs certifiés disponibles si le presse-étoupe n'est pas utilisé



NEWCAP CT-e - Presse-étoupes en laiton nickelé pour câbles non armés ou câbles avec blindage CEM

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|-------------------------|----------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO12 | 2G/2D | non armé/blindé | 4,0-6,5 | -20°C / +80°C | CAP193124V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | non armé/blindé | 4,0-6,5 | -20°C / +80°C | CAP193154V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | non armé/blindé | 5,5-10,0 | -20°C / +80°C | CAP193164V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | non armé/blindé | 5,5-10,0 | -20°C / +80°C | CAP193194V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | non armé/blindé | 7,5-13,0 | -20°C / +80°C | CAP193204V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | non armé/blindé | 7,5-13,0 | -20°C / +80°C | CAP193244V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | non armé/blindé | 11,5-18,0 | -20°C / +80°C | CAP193254V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | non armé/blindé | 17,5-24,5 | -20°C / +80°C | CAP193324V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | non armé/blindé | 24,0-32,0 | -20°C / +80°C | CAP193404V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO50 | 2G/2D | non armé/blindé | 31,0-40,5 | -20°C / +80°C | CAP193504V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | Laiton nickelé | ISO63 | 2G/2D | non armé/blindé | 39,0-53,0 | -20°C / +80°C | CAP193634V1 |

NEWCAP CT-e - Presse-étoupes en inox 316L pour câbles non armés ou câbles avec blindage CEM

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO12 | 2G/2D | non armé/blindé | 4,0-6,5 | -20°C / +80°C | CAP193129V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO16 | 2G/2D | non armé/blindé | 4,0-6,5 | -20°C / +80°C | CAP193159V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO16 | 2G/2D | non armé/blindé | 5,5-10,0 | -20°C / +80°C | CAP193169V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO20 | 2G/2D | non armé/blindé | 5,5-10,0 | -20°C / +80°C | CAP193199V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO20 | 2G/2D | non armé/blindé | 7,5-13,0 | -20°C / +80°C | CAP193209V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO25 | 2G/2D | non armé/blindé | 7,5-13,0 | -20°C / +80°C | CAP193249V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO25 | 2G/2D | non armé/blindé | 11,5-18,0 | -20°C / +80°C | CAP193259V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO32 | 2G/2D | non armé/blindé | 17,5-24,5 | -20°C / +80°C | CAP193329V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO40 | 2G/2D | non armé/blindé | 24,0-32,0 | -20°C / +80°C | CAP193409V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO50 | 2G/2D | non armé/blindé | 31,0-40,5 | -20°C / +80°C | CAP193509V1 |
| Presse-étoupe NEWCAP CT | inox 316L | ISO63 | 2G/2D | non armé/blindé | 39,0-53,0 | -20°C / +80°C | CAP193639V1 |

Caractéristiques Produit :

- Adapté aux applications sécurité augmentée (Ex e) ou en zones poussières (Ex tb)
- Raccordement de câbles non armés ou avec blindage CEM
- Disponible en laiton nickelé ou en inox 316L
- Bague d'étanchéité en néoprène

Les + installateurs :

- Large plage de température d'utilisation de -20 °C à +80 °C
- Les patins de la rondelle métallique assurent la continuité électrique du blindage CEM

ADE 1F2 - Presse-étoupes en laiton nickelé pour câbles non armés

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|----------------------------|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------|----------------|-------------|
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°04 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | non armé | 4,5-8,5 | -60°C / +140°C | CAP806594V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°05 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | non armé | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP806504V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°04 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | non armé | 4,5-8,5 | -60°C / +140°C | CAP806674V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°05 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | non armé | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP806694V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°06 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | non armé | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP806604V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°05 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | non armé | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP806774V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°06 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | non armé | 10-16 | -60°C / +140°C | CAP806794V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°07 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | non armé | 13,5-20,5 | -60°C / +140°C | CAP806704V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°08 | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | non armé | 18,0-27,5 | -60°C / +140°C | CAP806804V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°09 | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | non armé | 23,0-34,0 | -60°C / +140°C | CAP806904V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°05 | Laiton nickelé | NPT1/2" | 2G/2D | non armé | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP808694V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°06 | Laiton nickelé | NPT1/2" | 2G/2D | non armé | 10,0-15,5 | -60°C / +140°C | CAP808604V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°05 | Laiton nickelé | NPT3/4" | 2G/2D | non armé | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP808774V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°06 | Laiton nickelé | NPT3/4" | 2G/2D | non armé | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP808794V1 |
| Presse-étoupe ADE 1F2 n°07 | Laiton nickelé | NPT3/4" | 2G/2D | non armé | 13,5-20,5 | -60°C / +140°C | CAP808704V1 |



Caractéristiques Produit :

- Applications antidéflagrantes (Ex d), à sécurité augmentée (Ex e) ou en zones poussières (Ex tb)
- Raccordement de câbles non armés
- Filetages ISO et NPT
- Etanchéité antidéflagrante assurée par une bague en silicone
- Disponible aussi en inox 316L

Les + installateurs :

- Large plage de température d'utilisation de -60 °C à +140 °C
- Le chapeau peut recevoir un module d'amarrage complémentaire pour assurer l'amarrage mécanique du câble

ADE 4F – Presse-étoupes en laiton nickelé pour câbles armés, compatibles avec tous les types d'armures

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------|-------------|
| Presse-étoupe ADE 4F n°05 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP846594V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°06 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP846504V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°05 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP846674V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°06 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP846694V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°07 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +140°C | CAP846604V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°06 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP846774V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°07 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +140°C | CAP846794V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°08 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 18,0-27,5 | -60°C / +140°C | CAP846704V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°09 | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | Tous types d'armures | 23,0-34,0 | -60°C / +140°C | CAP846804V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°10 | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | Tous types d'armures | 29,0-41,0 | -60°C / +140°C | CAP846904V1 |
| Presse-étoupe ADE 4F n°11 | Laiton nickelé | ISO50 | 2G/2D | Tous types d'armures | 35,0-48,0 | -60°C / +140°C | CAP847004V1 |



Caractéristiques Produit :

- Applications antidéflagrantes (Ex d) / sécurité augmentée (Ex e) / zones poussières (Ex tb)
- Raccordement de câbles armés par feuillard, fil ou tresse
- Filetages ISO et NPT
- Disponible aussi en inox 316L

Les + installateurs :

- Large plage de température d'utilisation de -60 °C à +140 °C
- Amarrage d'armure universel
- Montage facile et rapide

ADE 5F - Presse-étoupes en laiton nickelé pour câbles armés, compatibles avec tous les types d'armures

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|----------------|-------------|
| Presse-étoupe ADE 5F n°05 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP856594V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°06 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP856504V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°05 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +140°C | CAP856674V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°06 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP856694V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°07 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +140°C | CAP856604V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°06 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +140°C | CAP856774V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°07 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +140°C | CAP856794V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°08 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 18,0-27,5 | -60°C / +140°C | CAP856704V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°09 | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | Tous types d'armures | 23,0-34,0 | -60°C / +140°C | CAP856804V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°10 | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | Tous types d'armures | 29,0-41,0 | -60°C / +140°C | CAP856904V1 |
| Presse-étoupe ADE 5F n°11 | Laiton nickelé | ISO50 | 2G/2D | Tous types d'armures | 35,0-48,0 | -60°C / +140°C | CAP857004V1 |



Caractéristiques Produit :

- Applications antidéflagrantes (Ex d) / sécurité augmentée (Ex e) / zones poussières (Ex tb)
- Raccordement de câbles armés par feuillard, fil ou tresse
- Filetages ISO et NPT
- Disponible aussi en inox 316L

Les + installateurs :

- Large plage de température d'utilisation de -60 °C à +140 °C
- Amarrage d'armure anti-rotation idéal pour les câbles armés par tresse
- Amarrage d'armure universel et inspectable
- Montage facile et rapide

ADE 6F – Presse-étoupes en laiton nickelé pour câbles armés, compatibles avec tous les types d'armures

| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Type de câble | Diam. câble ext. mm | Plage temp. | Référence |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|----------------------|---------------------|---------------|-------------|
| Presse-étoupe ADE 6F n°05 | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +80°C | CAP965595V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°05 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 7,0-12,0 | -60°C / +80°C | CAP965675V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°06 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 10,0-16,0 | -60°C / +80°C | CAP965695V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°07 | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +80°C | CAP965605V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°07 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 13,5-21,0 | -60°C / +80°C | CAP965795V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°08 | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | Tous types d'armures | 18,0-27,5 | -60°C / +80°C | CAP965705V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°08 | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | Tous types d'armures | 18,0-27,5 | -60°C / +80°C | CAP965895V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°09 | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | Tous types d'armures | 23,0-34,0 | -60°C / +80°C | CAP965805V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°09 | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | Tous types d'armures | 23,0-34,0 | -60°C / +80°C | CAP965995V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°10 | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | Tous types d'armures | 29,0-41,0 | -60°C / +80°C | CAP965905V1 |
| Presse-étoupe ADE 6F n°11 | Laiton nickelé | ISO50 | 2G/2D | Tous types d'armures | 35,0-48,0 | -60°C / +80°C | CAP966005V1 |



Caractéristiques Produit :

- Applications antidéflagrantes (Ex d), à sécurité augmentée (Ex e) ou en zones poussières (Ex tb)
- Raccordement de câbles armés par feuillard, fil ou tresse
- Filetages ISO et NPT
- Etanchéité antidéflagrante via une bague conique en silicone
- Disponible aussi en inox 316L

Les + installateurs :

- Bague interne conique anti coldflow
- Joint déluge pour environnements extrêmes
- Montage facile et rapide
- Amarrage d'armure universel et inspectable

Solutions Accessoires ATEX

Réducteurs Ex d, Ex e et Ex t en laiton nickelé, filetage ISO / NPT



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Référence |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-----------|------------|
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO20 / ISO16 | 2G/2D | BBA1211YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO25 / ISO16 | 2G/2D | BBA1311YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO25 / ISO20 | 2G/2D | BBA1312YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO32 / ISO20 | 2G/2D | BBA1412YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO32 / ISO25 | 2G/2D | BBA1413YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO40 / ISO25 | 2G/2D | BBA1513YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal ISO | Laiton nickelé | ISO40 / ISO32 | 2G/2D | BBA1514YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 3/4" / ISO20 | 2G/2D | BBA4312YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 1" / ISO20 | 2G/2D | BBA4412YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 3/4" / NPT 1/2" | 2G/2D | BBA4342YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 1" / NPT 1/2" | 2G/2D | BBA4442YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 1" / NPT 3/4" | 2G/2D | BBA4443YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 1"1/4 / NPT 3/4" | 2G/2D | BBA4543YXN |
| Réducteur 'd/e' hexagonal NPT | Laiton nickelé | NPT 1"1/4 / NPT 1" | 2G/2D | BBA4544YXN |

Adaptateurs Ex d, Ex e et Ex t en laiton nickelé, filetage ISO / NPT



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Référence |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----------|------------|
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO16 / F ISO20 | 2G/2D | ABA1112YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO20 / F ISO25 | 2G/2D | ABA1213YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO20 / F NPT 1/2" | 2G/2D | ABA1242YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO20 / F NPT 3/4" | 2G/2D | ABA1243YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO25 / F ISO32 | 2G/2D | ABA1314YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO25 / F NPT 3/4" | 2G/2D | ABA1343YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO25 / F NPT 1" | 2G/2D | ABA1344YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO32 / F ISO40 | 2G/2D | ABA1415YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO32 / F NPT 1" | 2G/2D | ABA1444YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M ISO40 / F ISO50 | 2G/2D | ABA1516YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M NPT 1/2" / F ISO20 | 2G/2D | ABA4212YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M NPT 1/2" / F ISO25 | 2G/2D | ABA4213YXN |
| Adaptateur 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | M NPT 3/4" / F ISO25 | 2G/2D | ABA4313YXN |

Bouchons Ex d, Ex e et Ex t en laiton nickelé*



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Référence |
|-------------------------|----------------|----------|-----------|------------|
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO16 | 2G/2D | CYA1100YXN |
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO20 | 2G/2D | CYA1200YXN |
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO25 | 2G/2D | CYA1300YXN |
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO32 | 2G/2D | CYA1400YXN |
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO40 | 2G/2D | CYA1500YXN |
| Bouchon 'd/e' hexagonal | Laiton nickelé | ISO50 | 2G/2D | CYA1600YXN |

Bouchons Ex e et Ex t en polyamide



| Désignation | Matière | Filetage | Catégorie | Unité de commande | Référence |
|--|-----------|----------|-----------|-------------------|-----------|
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO16 | 2G/2D | 20 | CPM1100EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO20 | 2G/2D | 20 | CPM1200EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO25 | 2G/2D | 20 | CPM1300EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO32 | 2G/2D | 10 | CPM1400EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO40 | 2G/2D | 10 | CPM1500EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO50 | 2G/2D | 5 | CPM1600EU |
| Bouchon CPM hexagonal avec joint torique | Polyamide | ISO63 | 2G/2D | 5 | CPM1700EU |

ADE 6 F

La référence des presse-étoupes ATEX pour câbles armés



Disposant de nombreuses certifications, les presse-étoupes Capri ADE-6F pour câble armé disposent d'une bague d'étanchéité spécifique de forme conique pour offrir une protection « coldflow* »

Une bague d'étanchéité classique, avec un opercule antipoussière, assure l'étanchéité sur la gaine externe du câble et la protection temporaire de vos équipements pendant le transport. Enfin, un joint déluge évite toute infiltration à l'intérieur du presse-étoupe.

Adaptés aux installations IEC et NEC pour de nombreux types de câbles, les modèles Capri ADE-6F sont disponibles en laiton nickelé ou Inox 316L et avec de nombreux types de filetages pour répondre à tous les besoins.

Une sécurité à toute épreuve

- Certifications ATEX et IECEx
- Nombreuses autres certifications internationales
- Utilisables en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22
- Degré de protection élevé IP66 / IP68

Performants et pratiques

- Protection « coldflow* » efficace
- Amarrage d'armure universel, inspectable et anti-rotation
- Fiabilité éprouvée en environnements industriels sévères

Pour en savoir plus contactez-nous ou consultez notre page web



*déformation excessive et/ou permanente de la gaine interne lors du serrage du presse-étoupe.

Solutions Signalisation sonore et lumineuse FHF

FHF (Funke + Huster Fernsig) est un fabricant allemand basé à Mülheim an der Ruhr, avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de la signalisation sonore et lumineuse et de la communication, pour les environnements industriels bruyants. Ces appareils sont indispensables pour garantir la sécurité des personnes qui travaillent ou interviennent dans ces zones particulièrement dangereuses du fait du niveau sonore ambiant élevé, qui empêche ou perturbe toute communication verbale classique.

Nos solutions de signalisation sonore et lumineuse FHF

Sonnettes



- Versions industrielles (IP55) ou ATEX pour zone 1, pour utilisation intérieure ou extérieure
- Son mono-coup (AW3/AW4) ou multi-coups à 50 coups/s (AW1/AW2)
- Cloche de 150 mm ou 250 mm
- Boîtier aluminium peint ou GRP et cloche en acier peint
- Volume : de 100 à 110 dB(A)
- Nombreuses tensions d'alimentation au choix de 6 VDC à 230 VAC

Avertisseurs sonores et sirènes



- Versions industrielles (IP43 à IP55) ou ATEX pour zones 1 ou 21, pour utilisation intérieure ou extérieure
- Son : ronfleur ou sirène (jusqu'à 80 sons pré-enregistrés)
- Construction en plastique ABS ou aluminium selon les modèles
- Volume : de 92 à 115 dB(A)
- Nombreuses tensions d'alimentation au choix de 6 VDC à 230 VAC

Combinés sonores et lumineux



- Versions industrielles IP43 ou IP54
- Montage mural ou sur pied
- Plusieurs couleurs disponibles (vert, orange, rouge, bleu, blanc)
- Feu continu, clignotant ou flash
- Construction en plastique ABS et polycarbonate
- Volume : de 75 à 105 dB(A)
- Nombreuses tensions d'alimentation au choix de 12 VDC à 230 VAC

Gyrophares



- Version industrielle IP54
- Format à poser ou sur tige
- Utilisable sur des machines fixes ou sur mobiles (chariots élévateurs, véhicules de secours, etc...)
- Résistant aux vibrations
- Source lumineuse : lampe halogène H1
- Vitesse de rotation : 180 tr/min
- Couleurs disponibles : incolore, rouge, orange, vert, bleu

Feux à éclats (Xénon)



- Versions industrielles (IP54 ou IP65) ou ATEX pour zones 1 et 21
- Puissance du flash : 5 J ou 15 J pour une visibilité accrue
- Fréquence du flash : env. 60/min
- Couleurs au choix : incolore, rouge, orange, vert ou bleu
- Construction robuste en plastique ABS ou aluminium
- Nombreuses tensions d'alimentation au choix de 12 VDC à 230 VAC

Feux multifonctions (LED)



- Versions industrielles (IP54 à IP67) ou ATEX pour zones 1/21 ou 2/22
- Solutions polyvalentes avec 4 modes de fonctionnement : continu, clignotant, tournant ou flash
- Couleurs au choix : incolore, rouge, orange, vert ou bleu
- Construction robuste en plastique ABS ou aluminium
- Nombreuses tensions d'alimentation au choix de 12 VDC à 230 VAC

Les + de l'offre signalisation FHF

- Large éventail de solutions, pour l'intérieur ou l'extérieur
- Modèles industriels ou ATEX
- Qualité de fabrication (3 ans de garantie)
- Nombreuses tensions d'alimentation AC/DC
- Des produits prêts à poser

- Câblage et mise en service simple et rapide
- Une large gamme pour s'adapter à toutes les installations
- Possibilité de commandes groupées avec d'autres marques vendues par CCSAS (CEAG, CAPRI, RAXTON, etc...)

| Distance | Volume du générateur de son | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 100 dB(A) | 106 dB(A) | 110 dB(A) | 120 dB(A) | 126 dB(A) |
| 1 m | 100 | 106 | 110 | 120 | 126 |
| 2 m | 94 | 100 | 104 | 114 | 120 |
| 4 m (-50m²) | 88 | 94 | 98 | 108 | 114 |
| 8 m (-200m²) | 82 | 88 | 92 | 102 | 108 |
| 16 m (-800m²) | 76 | 82 | 86 | 96 | 102 |
| 32 m (-3200m²) | 70 | 76 | 80 | 90 | 96 |
| 64 m (-13000m²) | 64 | 70 | 74 | 84 | 90 |

Effet de la distance :

Lorsqu'on double la distance, le niveau sonore décroît d'environ 6 dB(A).

Le niveau sonore de nos produits est toujours mesuré à une distance de 1 m.

Le signal d'alarme sonore sera d'autant mieux perçu si la différence de fréquence est grande par rapport à la fréquence du bruit ambiant.

Spécificités dans le domaine de la signalisation lumineuse

- Impact de la couleur du globe :

| Source | Couleur | | | | | |
|--------------|----------|-------|--------|-------|------|------|
| | incolore | jaune | orange | rouge | bleu | vert |
| Feu à éclats | 100% | 93% | 70% | 23% | 24% | 25% |
| Lampe | 100% | 95% | 70% | 30% | 17% | 12% |

| Energie | Rayon de perception directe et indirecte | Rayon de visibilité en contact direct |
|---------|--|---------------------------------------|
| 2,5 J | 1,5 m | 5 m |
| 5 J | 2,5 m | 10 m |
| 10 J | 5 m | 20 m |



Si la distance par rapport au signal lumineux est doublée, la luminosité est réduite de 75%.

En raison de la complexité d'observation des signaux optiques, il est recommandé de vérifier l'efficacité des alertes sur site avec le personnel concerné. Il convient de toujours se placer dans le cas le plus défavorable.

Solutions signalisation sonore et lumineuse

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

commandecapri@eaton.com

ou directement votre commercial Capri

Les questions à se poser pour bien définir sa signalisation

1 - Quel est le lieu d'installation ?

- Choisir un indice de protection adapté à l'environnement
- Dans le cas d'une zone ATEX, vérifier que l'appareil est bien adapté à la zone

2 - Quelle est la tension d'alimentation ?

- Choisir la plage de tension appropriée

3 - Quelle est la puissance lumineuse ou sonore nécessaire pour une bonne perception du signal par les travailleurs ?

- Choisir le niveau sonore approprié en dB(A)
- Choisir la puissance du flash en joules

4 - Pour la signalisation lumineuse, quelle est la couleur à sélectionner en fonction de l'information à transmettre ?

- Incolore, rouge, orange, vert ou bleu

5 - S'assurer que l'appareil choisi sera compatible avec la position de montage

Sonnettes industrielles ou ATEX



| Désignation | Tension | IP | Catégorie | Puissance dB(A) | Conso | Référence |
|--|---------|----|-----------|-----------------|--------|---------------|
| Sonnette AW2 multi-coups, dôme 150 mm | 24 VDC | 55 | - | 100 | 0,35 A | FHF21162113 |
| Sonnette AW1 multi-coups, dôme 150 mm | 230 VAC | 55 | - | 100 | 0,06 A | FHF21162107 |
| Sonnette AW4 mono-coup, dôme 150 mm | 24 VDC | 55 | - | 100 | 1A | FHF21162213 |
| Sonnette rouge Ex dGW21 multi-coups, dôme 200 mm | 24 VDC | 66 | 2G | 105 | 0,35 A | FHF9102421013 |

Caractéristiques Produit :

- Plusieurs tailles de dômes
- Versions AC de 12 V à 240 V
- Versions DC de 6 V à 220 V
- Son typique "sonnerie" env. 50 coups/s
- Niveau sonore Ex 105 à 110 dB(A)

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Pattes de fixation intégrées sur AW1/2/3/4
- Etrier de fixation en inox sur dGW21
- Produits garantis 3 ans

Avertisseurs sonores industriels ou ATEX



| Désignation | Tension | IP | Catégorie | Puissance dB(A) | Conso | Référence |
|--|---------|----|-----------|-----------------|--------|-----------------|
| Avertisseur sonore Mini HP en ABS | 24 VDC | 43 | - | 92 | 0,1 A | FHF21220313 |
| Avertisseur sonore Mini HP en ABS | 230 VAC | 43 | - | 92 | 0,02 A | FHF21220307 |
| Avertisseur sonore HPW11 en ABS avec cône | 24 VDC | 55 | - | 108 | 0,3 A | FHF21225113 |
| Avertisseur sonore HPW11 en ABS avec cône | 230 VAC | 55 | - | 108 | 0,07 A | FHF21225107 |
| Avertisseur sonore HPW12 sans cône | 24 VDC | 55 | - | 108 | 0,3 A | FHF21226113 |
| Avertisseur sonore HPW12 sans cône | 230 VAC | 55 | - | 108 | 0,07 A | FHF21226107 |
| Avertisseur sonore Ex mHP12 en polycarbonate sans cône | 24 VDC | 54 | 2G | 108 | 0,3 A | FHF401030111210 |
| Avertisseur sonore Ex mHP12 en polycarbonate sans cône | 230 VAC | 54 | 2G | 108 | 0,07 A | FHF401030111207 |
| Avertisseur sonore Ex mHP11 en polycarbonate avec cône | 24 VDC | 54 | 2G | 108 | 0,3 A | FHF401020111210 |
| Avertisseur sonore Ex mHP11 en polycarbonate avec cône | 230 VAC | 54 | 2G | 108 | 0,07 A | FHF401020111207 |
| Avertisseur sonore Ex mHG11 en aluminium avec cône | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 108 | 0,3 A | FHF401050111210 |
| Avertisseur sonore Ex mHG11 en aluminium avec cône | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 108 | 0,07 A | FHF401050111207 |

Caractéristiques Produit :

- Versions sans cône pour les zones à risque de chocs mécaniques
- Son type ronfleur
- Nombreuses versions AC ou DC pour toutes les tensions

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Pattes de fixation intégrées
- Produits garantis 3 ans

Sirènes multi-sons industrielles ou ATEX



| Désignation | Tension | IP | Catégorie | Puissance dB(A) | Conso | Référence |
|--|---------|----|-----------|-----------------|---------|-------------|
| Sirène EV21 avec 80 sons pré-enregistrés | 24 VDC | 54 | - | 105 | 0,12 A | FHF21561211 |
| Sirène EV21 avec 80 sons pré-enregistrés | 230 VAC | 54 | - | 105 | 0,03 A | FHF21561212 |
| Sirène Ex dEV20 avec 32 sons pré-enregistrés | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 115 | 0,46 A | FHF21591013 |
| Sirène Ex dEV20 avec 32 sons pré-enregistrés | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 115 | 0,093 A | FHF21591007 |

Caractéristiques Produit :

- Volume ajustable
- Nombreux sons pré-enregistrés à choisir par micro-switch
- Boîtiers robustes et compacts en aluminium peint

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Pattes de fixation intégrées
- Carte SD 4GB fournie avec EV21
- Produits garantis 3 ans

Combinés sonores/lumineux et gyrophares industriels



| Désignation | Tension | IP | Puissance dB(A) | Conso | Référence |
|---|---------|----|-----------------|--------|-------------|
| Combiné sonore et lumineux HPL rouge (7W) | 230 VAC | 43 | 92 | 0,06 A | FHF21220507 |
| Combiné sonore et lumineux HPL rouge (7W) | 24 VDC | 43 | 92 | 0,5 A | FHF21220513 |
| Gyrophare SLD1 orange | 230 VAC | 54 | - | 0,23 A | FHF22200403 |
| Gyrophare SLD1 rouge | 230 VAC | 54 | - | 0,23 A | FHF22200402 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtiers résistants aux vibrations
- Autres couleurs/tensions sur demande
- Large plage de température ambiante

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Produits garantis 3 ans

Feux à éclats (Xénon) industriels ou ATEX



| Désignation | Couleur | Tension | IP | Catégorie | Puissance dB(A) | Référence |
|------------------------|---------|---------|----|-----------|-----------------|-------------|
| Feu à éclats BLK40 | Orange | 24 VDC | 65 | - | 5 | FHF22411403 |
| Feu à éclats BLK60 | Orange | 24 VDC | 65 | - | 15 | FHF22412403 |
| Feu à éclats BLK30 | Orange | 230 VAC | 65 | - | 5 | FHF22411203 |
| Feu à éclats Ex dSLB20 | Rouge | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 15 | FHF22486302 |
| Feu à éclats Ex dSLB20 | Orange | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 15 | FHF22486303 |
| Feu à éclats Ex dSLB20 | Rouge | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 15 | FHF22489702 |
| Feu à éclats Ex dSLB20 | Orange | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 15 | FHF22489703 |

Caractéristiques Produit :

- Boîtiers aluminium robuste
- Pattes de fixation intégrées
- Nombreuses variantes disponibles

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Pattes de fixation intégrées
- Produits garantis 3 ans

Feux multifonctions (LED) industriels ou ATEX



| Désignation | Couleur | Tension | IP | Catégorie | Conso | Référence |
|------------------------------|-------------|-----------|----|-----------|-----------|-------------|
| Feu à LED BLG | Rouge | 12/24 VDC | 67 | - | 1,2/0,6 A | FHF22151302 |
| Feu à LED BLG | Orange | 12/24 VDC | 67 | - | 1,2/0,6 A | FHF22151303 |
| Feu à LED BLG | Rouge | 230 VAC | 67 | - | 70 mA | FHF22150702 |
| Feu à LED BLG | Orange | 230 VAC | 67 | - | 70 mA | FHF22150703 |
| Feu à LED ActiveLine GH2 | Multicolore | 24 VDC | 54 | - | 135 mA | FHF22631302 |
| Feu à LED ActiveLine GH2 | Multicolore | 230 VAC | 54 | - | 50 mA | FHF22630702 |
| Feu à LED Ex GH5 multicolore | Multicolore | 24 VDC | 66 | 3G/3D | 135 mA | FHF22631305 |
| Feu à LED Ex GH5 multicolore | Multicolore | 230 VAC | 66 | 3G/3D | 50 mA | FHF22630705 |
| Feu à LED Ex dSLB20 LED | Rouge | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 550 mA | FHF22492202 |
| Feu à LED Ex dSLB20 LED | Orange | 24 VDC | 66 | 2G/2D | 570 mA | FHF22492203 |
| Feu à LED Ex dSLB20 LED | Rouge | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 125 mA | FHF22492402 |
| Feu à LED Ex dSLB20 LED | Orange | 230 VAC | 66 | 2G/2D | 125 mA | FHF22492403 |

Caractéristiques Produit :

- Feu fixe, clignotant, tournant ou flash (au choix par micro-switch)
- Très longue durée de vie

Les + installateurs :

- Très simple à mettre en service
- Pattes de fixation intégrées
- Produits garantis 3 ans

Solutions Presse-étoupes et conduits industriels

La très large gamme de presse-étoupes, conduits et accessoires d'**Eaton Capri** offre toutes les solutions de gestion des cheminements et raccordements de câbles pour la réalisation de tableaux, la construction de machines et d'équipements industriels, de l'agro-alimentaire à l'industrie lourde. Avec des produits de haute qualité et des certifications mondialement reconnues, vous pouvez être certain qu'**Eaton Capri** vous aidera à maintenir votre compétitivité et votre sécurité.

Les gammes presse-étoupes et conduits industriels

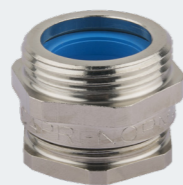
UNICAP



Les presse-étoupes plastique de la gamme **UNICAP** de Capri sont polyvalents et utilisables dans diverses applications industrielles ou résidentielles avec des câbles ronds non-armés.

- Polyamide 6
- Certification UL
- IP64 sans joint
- IP68 – 5 bar avec joint d'étanchéité
- Plage de température : -20°C / +100°C
- Tenue 650°C au fil incandescent

ISOCAP / NORMADIX



Les gammes de presse-étoupes en laiton nickelé **ISOCAP** et **NORMADIX** de Capri sont destinées au raccordement de câbles ronds non-armés. Disponibles en filetage ISO et Pg, ces gammes se distinguent par un design très compact. Une solution économique pour toutes les applications industrielles où l'encombrement réduit est un impératif.

- Laiton nickelé
- IP66 sur la gaine extérieure du câble
- Plage de température -5°C / +70°C
- Bague de serrage en PVC de couleur variable selon la taille du presse-étoupe

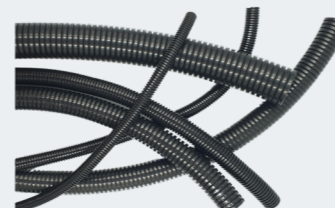
NEWCAP MS / CT



La gamme de presse-étoupes métalliques industriels **NEWCAP** de Capri est conçue pour le raccordement de câbles non-armés ou de câbles armés par tresse (SWB), ce qui lui confère une compatibilité optimale avec les exigences CEM.

- Laiton nickelé ou inox 316L
- Testé IP66/IP68 à 30 mètres pendant 7j
- Joint torique intégré
- Plage de température : -20°C / +80°C
- Continuité électrique assurée pour les applications CEM

CAPRILOK Standard



La gamme **CAPRILOK** de Capri propose une grande variété de conduits flexibles plastique qui sauront s'adapter à toutes les applications industrielles dans des environnements courants ou sévères. La gamme **CAPRILOK Standard** est la plus polyvalente. Elle répondra à la très grande majorité des besoins.

- Polyamide 6 noir
- Auto extinguable - UL94 V2
- Résistance aux UV
- Sans halogène
- Antistatique
- Plage de température : -40°C / +120°C

CAPRIPLAST



La gamme **CAPRIPLAST** de Capri se compose de conduits en acier zingué et acier inoxydable 304L revêtus d'une gaine PVC grise. Dotés d'une très forte résistance à l'écrasement et à la traction, les conduits **CAPRIPLAST** sont particulièrement adaptés aux environnements industriels sévères avec de fortes sollicitations mécaniques.

- Plage de température de -5°C à +60°C
- Étanchéité jusqu'à IP66
- Résistance à l'écrasement : 1 250 N
- Résistance à la traction : 500 N

Raccords et Terminus



Raccords plastique ou métalliques, fixes ou pivotants, terminus, clips, manchons, embases, la gamme d'accessoires qui accompagne nos conduits flexibles est vaste et apportera de multiples solutions efficaces et sécurisées.

- Raccords **CAPRILOK Standard, Compact, Premium**
 - Droits, coudés à 45 ou 90°
 - Filetage ISO et Pg
 - Étanchéité jusqu'à IP68
- Raccords **Judodix** pour **CAPRIPLAST**
 - Laiton nickelé ou inox 316L
 - Filetage ISO et Pg, mâle et femelle
 - Étanchéité jusqu'à IP66

Les + de l'offre CAPRI INDUSTRIE

- Usine et stock en France : rapidité et réactivité
- Adaptation aisée aux exigences projets :
 - Modifications,
 - Configurations,
 - Conditionnements
- Laboratoire intégré pour tests et validations normatives
- Vastes gammes d'accessoires accompagnant l'offre presse-étoupes et conduits



Les tutoriels guides de choix conduits

Conduits plastique



Conduits métalliques



Solutions Presse-étoupes et conduits industriels

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

commandecapri@eaton.com

ou directement votre commercial Capri

Les questions à se poser pour définir son presse-étoupe

| Questions | Options | UNICAP | ISOCAP | NORMADIX | NEWCAP MS | NEWCAP CT |
|---------------------------------|------------------|----------------------------------|------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
| Quelle matière ? | Polyamide | ✓ | | | | |
| | Laiton nickelé | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Acier inoxydable | | ✓ | ✓ | sauf multicâble câble plat | ✓ |
| Quel type de câble ? | Non armé | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Blindé | | | | ✓ | ✓ |
| | Armé | | | | | |
| Quelle étanchéité ? | IP66 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | IP68 | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Quelle température ? | Min. | -20 °C | -5 °C | -5 °C | -20 °C | -20 °C |
| | Max. | +100 °C | +70 °C | +70 °C | +80 °C | +80 °C |
| Quel type de filetage ? | ISO | M12 à M63 | M12 à M110 | | M12 à M63 | M12 à M63 |
| | Pg | Pg7 à Pg48 | | Pg7 à Pg48 | Pg7 à Pg48 | Pg7 à Pg48 |
| Quel diamètre de câble ? | Min. | 3 mm | 3 mm | 3,5 mm | 3 mm | 3 mm |
| | Max. | 44 mm | 82 mm | 42,5 mm | 53 mm | 53 mm |
| Quelle équipotentialité ? | | | | | Par retournement de la tresse | Sans couper la tresse |
| Quelle perforation de montage ? | Taraudée | Montage sans écrou | | | | |
| | Lisse | Prévoir un écrou pour le montage | | | | |

Presse-étoupes industriels laiton nickelé pour câbles non armés

| Filetage | Diam. ext. câble mm | Câble armé ou blindé | PEP éco pass. | PE Normadix / Isocap | | | | PE NEWCAP MS | | | | Ecrou | |
|----------|---------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----|-------|--------------|----------------|-------|-------|-----------|-------|
| | | | | Référence | Plage temp. | IP | Cond. | Référence | Plage temp. | IP | Cond. | Référence | Cond. |
| Pg 7 | 3,0 - 6,5 | Non | Oui | CAP600704 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186074 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 10 | CAP280704 | 20 |
| Pg 9 | 5,0 - 10,0 | Non | Oui | CAP600904 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186094 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 10 | CAP280904 | 20 |
| Pg 11 | 6,0 - 12,0 | Non | Oui | CAP601104 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186114 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP281104 | 20 |
| Pg 13 | 8,5 - 13,5 | Non | Oui | CAP601304 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186134 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP281304 | 20 |
| Pg 16 | 10,0 - 15,0 | Non | Oui | CAP601604 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186174 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP281604 | 20 |
| Pg 21 | 13,5 - 19,0 | Non | Oui | CAP602104 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP186194 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP282104 | 20 |
| Pg 29 | 18,0 - 25,0 | Non | Oui | CAP602904 | -5°C à +70 °C | 66 | 10 | CAP186294 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 1 | CAP282904 | 10 |
| Pg 36 | 23,5 - 32,0 | Non | Oui | CAP603604 | -5°C à +70 °C | 66 | 10 | CAP186364 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 1 | CAP283604 | 10 |
| Pg 42 | 30,0 - 38,0 | Non | Oui | CAP604204 | -5°C à +70 °C | 66 | 1 | - | -20°C à +80 °C | 66/68 | 1 | CAP284204 | 1 |
| ISO 12 | 3,0 - 6,0 | Non | Oui | CAP616124 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP187124 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 10 | CAP221294 | 20 |
| ISO 16 | 5,0 - 8,7 | Non | Oui | CAP616164 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP187164 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 10 | CAP221694 | 20 |
| ISO 20 | 8,0 - 13,5 | Non | Oui | CAP616204 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP187204 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP222094 | 20 |
| ISO 25 | 13,0 - 19,0 | Non | Oui | CAP616254 | -5°C à +70 °C | 66 | 20 | CAP187254 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 10 | CAP222594 | 20 |
| ISO 32 | 17,0 - 25,0 | Non | Oui | CAP616324 | -5°C à +70 °C | 66 | 10 | CAP187324 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP223294 | 10 |
| ISO 40 | 23,0 - 32,0 | Non | Oui | CAP616404 | -5°C à +70 °C | 66 | 1 | CAP187404 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 5 | CAP224094 | 10 |
| ISO 50 | 27,0 - 38,0 | Non | Oui | CAP616504 | -5°C à +70 °C | 66 | 1 | CAP187504 | -20°C à +80 °C | 66/68 | 1 | CAP225094 | 1 |



Caractéristiques Produit :

- Étanchéité réalisée sur la gaine externe de câbles non armés.
- Disponible également en Pg48, ISO 50, ISO 63 et ISO 75, ISO 90, ISO 110 pour **ISOCAP** (nous consulter)
- Plages de température :
- **ISOCAP - NORMADIX** : -5°C / +70°C
- **NEWCAP MS** : -20°C / +80°C

Les + installateurs :

- **NORMADIX - ISOCAP**
- Design compact assurant un gain de place
- Bague operculée proposant un premier niveau d'étanchéité à la poussière
- **NEWCAP MS**
- Joint torique intégré
- Introduction directe des câbles sans démontage

Presse-étoupes industriels UNICAP polyamide pour câbles non armés

| Filetage | Diam. ext. câble mm ² | IP | Type de câble | Plage temp. | PEP éco pass. | PE seul en sachet | | Écrou seul Sachet | | PE + écrou boîte | |
|----------|----------------------------------|----|--------------------|------------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|
| | | | | | | Réf. | Cond. | Réf. | Cond. | Réf. | Cond. |
| Pg 7 | 3,0 - 6,5 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP450702 | 20 | CAP260770 | 20 | CAP450712 | 20 |
| Pg 9 | 4,0 - 8,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP450902 | 20 | CAP260970 | 20 | CAP450912 | 20 |
| Pg 11 | 5,0 - 10,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP451102 | 20 | CAP261170 | 20 | CAP451112 | 20 |
| Pg 13 | 6,0 - 12,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP451302 | 20 | CAP261370 | 20 | CAP451312 | 20 |
| Pg 16 | 10,0 - 14,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP451702 | 20 | CAP261670 | 20 | CAP451712 | 20 |
| Pg 21 | 12,0 - 18,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP452102 | 20 | CAP262170 | 20 | CAP452112 | 20 |
| Pg 29 | 18,0 - 25,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP452902 | 10 | CAP262970 | 10 | CAP452912 | 10 |
| Pg 36 | 22,0 - 32,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP453602 | 10 | CAP263670 | 10 | CAP453612 | 10 |
| Pg 42 | 30,0 - 38,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP454202 | 1 | CAP264270 | 5 | CAP454212 | 5 |
| ISO 12 | 3,0 - 6,5 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP451202 | 20 | CAP261273 | 20 | CAP451212 | 20 |
| ISO 16 | 5,0 - 10,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP451602 | 20 | CAP261673 | 20 | CAP451612 | 20 |
| ISO 20 | 6,0 - 12,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP452002 | 20 | CAP262073 | 20 | CAP452012 | 20 |
| ISO 25 | 12,0 - 18,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP452502 | 20 | CAP262573 | 20 | CAP452512 | 20 |
| ISO 32 | 18,0 - 25,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP453202 | 10 | CAP263273 | 10 | CAP453212 | 10 |
| ISO 40 | 22,0 - 32,0 | 68 | non armé ou blindé | -20 °C à +100 °C | Oui | CAP454002 | 1 | CAP264073 | 10 | CAP454012 | 10 |

Caractéristiques Produit :

- Le presse-étoupe UNICAP réalise l'étanchéité sur la gaine externe de câbles non armés.
- Disponible également en Pg48, ISO 50 et ISO 63 (nous consulter).
- Température d'utilisation : -20°C / +100°C
- IP64 ; IP68 (avec joint thermoplastique)

Les + installateurs :

- Conforme EN 62444 – Certifié UL
- Introduction directe des câbles sans démontage
- Version presse-étoupe seul ou avec écrou monté pour être certain de ne pas l'oublier

Presse-étoupes industriels laiton nickelé pour câbles armés par tresse acier

| Filetage | Ø câble min - max mm ² | Type de câble | Plage temp. | IP | PEP éco pass. | NEWCAP MS | | NEWCAP CT | | Ecrou | |
|----------|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------|---------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | Référence | Cond. | Référence | Cond. | Référence | Cond. |
| Pg 7 | 3,0 - 6,5 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186074 | 10 | CAP169074 | 5 | CAP280704 | 20 |
| Pg 9 | 4,5 - 10,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186094 | 10 | CAP169094 | 5 | CAP280904 | 20 |
| Pg 11 | 6,0 - 13,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186114 | 5 | CAP169114 | 5 | CAP281104 | 20 |
| Pg 13 | 6,0 - 13,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186134 | 5 | CAP169134 | 5 | CAP281304 | 20 |
| Pg 16 | 10,0 - 18,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186174 | 5 | CAP169164 | 1 | CAP281604 | 20 |
| Pg 21 | 10,0 - 18,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186194 | 5 | CAP169194 | 1 | CAP282104 | 20 |
| Pg 29 | 22,0 - 32,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186294 | 1 | CAP169294 | 1 | CAP282904 | 10 |
| Pg 36 | 29,0 - 40,5 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP186364 | 1 | CAP169364 | 1 | CAP283604 | 10 |
| ISO 16 | 4,5 - 10,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187164 | 10 | CAP189164 | 10 | CAP221694 | 20 |
| ISO 20 | 6,0 - 13,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187204 | 5 | CAP189204 | 5 | CAP222094 | 20 |
| ISO 25 | 10,0 - 18,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187254 | 10 | CAP189254 | 5 | CAP222594 | 20 |
| ISO 32 | 16,0 - 24,5 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187324 | 5 | CAP189324 | 5 | CAP223294 | 10 |
| ISO 40 | 22,0 - 32,0 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187404 | 5 | CAP189404 | 5 | CAP224094 | 10 |
| ISO 50 | 29,0 - 40,5 | Armé par tresse | -20°C à +80 °C | 66/68 | Oui | CAP187504 | 1 | CAP189504 | 1 | CAP225094 | 1 |



Caractéristiques Produit :

- Étanchéité réalisée sur la gaine externe de câbles non armés.
- Disponible également en Pg42, Pg48 et ISO 63
- Testé IP66/IP68 à 30 mètres pendant 7 jours avec un état de surface de Ra 1,6 µm max
- Température d'utilisation : -20°C / +80°C

Les + installateurs :

- Très large plage de serrage facilitant le passage des câbles et réduisant le nombre de presse-étoupes pour de multiples diamètres de câbles
- CEM sans coupure de la tresse en version **Newcap CT**

Solutions Presse-étoupes et conduits industriels

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

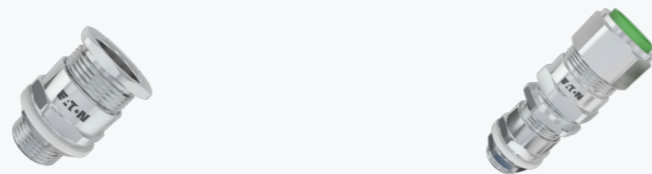
0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

commandecapri@eaton.com

ou directement votre commercial Capri

Presse-étoupes industriels laiton nickelé pour câbles armés et non armés



| Désignation | Filetage | IP | Plage de température | IG A2 Series | | | | IG E1 Series | | | | |
|------------------------|----------|----|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------|----------------------|--|-------------|--------------|---|
| | | | | Câble armé ou blindé | Ø du câble min - max | Référence | Cond. | Câble armé ou blindé | Ø du câble min - max gaine interne gaine externe | Référence | Cond. | |
| IG Series - taille 20s | M20 | 66 | -60°C à +125°C | Non | 6,2 - 11,7 | IGA2M20SNPK2 | 1 | Oui | 6,2 - 11,7 | 9,5 - 15,9 | IGE1M20SNPK2 | 1 |
| IG Series - taille 20 | M20 | 66 | -60°C à +125°C | Non | 6,5 - 13,9 | IGA2M20NPNK2 | 1 | Oui | 6,5 - 13,9 | 12,5 - 20,9 | IGE1M20NPNK2 | 1 |
| IG Series - taille 25 | M25 | 66 | -60°C à +125°C | Non | 11,3 - 19,9 | IGA2M25NPNK2 | 1 | Oui | 11,3 - 19,9 | 19,9 - 26,2 | IGE1M25NPNK2 | 1 |
| IG Series - taille 32 | M32 | 66 | -60°C à +125°C | Non | 17,0 - 26,2 | IGA2M32NPNK2 | 1 | Oui | 17,0 - 26,2 | 23,7 - 33,9 | IGE1M32NPNK2 | 1 |
| IG Series - taille 40 | M40 | 66 | -60°C à +125°C | Non | 23,6 - 32,1 | IGA2M40NPNK2 | 1 | Oui | 23,6 - 32,1 | 27,9 - 40,4 | IGE1M40NPNK2 | 1 |

Caractéristiques Produit :

- Étanchéité réalisée sur la gaine externe de câbles non armés (IGA2)
- Étanchéité réalisée sur les gaines interne et externe de câbles armés (IGE1)
- Disponible également en ISO 50, ISO 63, ISO 75 et ISO 90 (nous consulter)
- Conforme à l'EN 62444 et B.S. 6121

Les + installateurs :

Kit complet, incluant :

- Presse-étoupe
- Écrou, joint nylon, bague de masse,
- Capuchon

Très large plage de température pour des applications en conditions environnementales sévères.



Les questions à se poser pour définir un conduit industriel

| Questions | Options | CAPRILOK STANDARD | CAPRIPLAST | CAPRIFLEX | CAPRIROK |
|---------------------------|--------------|-------------------|---|------------------|--|
| Quelle matière ? | Polyamide | ✓ | | | |
| | Acier Zingué | | ✓ Revêtu PVC | ✓ | ✓ Revêtu PVC |
| | Inox 304L | | ✓ | ✓ | |
| Quel environnement ? | Intérieur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Extérieur | ✓ | | | ✓ |
| Quelle étanchéité ? | IP40 | | | ✓ | |
| | IP66 | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | IP67 | ✓ | | | ✓ |
| | IP68 | ✓ | | | |
| Quelle température ? | Min. | -40 °C | -5 °C | -45 °C | -20 °C |
| | Max. | +120 °C | +60 °C | +400 °C | +105 °C |
| Quelle résistance ? | Traction | 400 N / 50 mm | 1 250 N / 200 mm | 1 250 N / 200 mm | 2 000 N / 50 mm |
| | Écrasement | 375 N / 50 mm | 500 N / 200 mm | 500 N / 200 mm | 1 300 N / 50 mm |
| Quel diamètre intérieur ? | | de 6 à 91 mm | de 6 à 102 mm | de 9 à 102 mm | de 7 à 52 mm |
| Quelle équipotentialité ? | | | Avec raccord Judodix et terminus métallique | | Avec raccord Caprirok et terminus métallique |

Conduits souples et raccords en polyamide Caprilok



| Repère | Ø conduit mm² | IP | CAPRILOK Standard | | Raccord droit ISO | Raccord droit PG | Raccord 90° ISO | Raccord 90° PG | Cond. |
|--------|---------------|----|-------------------|-------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-------|
| | | | Référence | Cond. | Référence | Référence | Référence | Référence | |
| 9 | 9,8 - 13,0 | 66 | CAP670907 | 50m | CAP680167 | CAP680907 | - | - | 10 |
| 11 | 11,8 - 15,8 | 66 | CAP671107 | 50m | CAP680177 | CAP681107 | CAP688147 | CAP681187 | 10 |
| 16 | 16,7 - 21,2 | 66 | CAP671607 | 50m | CAP680217 | CAP681607 | CAP688207 | CAP681687 | 10 |
| 21 | 22,8 - 28,5 | 66 | CAP672107 | 50m | CAP680257 | CAP682107 | CAP688257 | CAP682187 | 10 |

Caractéristiques Produit :

- Sans halogène, auto-extinguible
- Très bonne résistance aux UV
- Température d'utilisation : -20°C / +100°C
- IP66 sur le filetage et sur le raccord standard

Les + installateurs :

- Découpe à longueur facile
- Assemblage du conduit dans le raccord par simple encliquetage
- Conditionnement par 50m, peu encombrant et suffisamment long

Conduits flexibles Capriplast en acier galvanisé



| Repère | Ø conduit int. - ext mm² | Référence | Cond. | Conduits flexibles Capriplast | | Raccord Judodix | | Terminus | |
|--------|--------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|
| | | | | ISO mâle Réf. | Cond. | PG mâle Réf. | Cond. | Réf. | Cond. |
| 9 | 11,5 - 15,6 | CAP320900 | 50 m | CAP339164 | 10 | CAP330904 | 10 | CAP330937 | 100 |
| 11 | 14,4 - 18,8 | CAP321100 | 50 m | CAP339224 | 10 | CAP331104 | 10 | CAP331137 | 100 |
| 13 | 16,0 - 20,4 | CAP321300 | 50 m | CAP339204 | 10 | CAP331304 | 10 | CAP331337 | 100 |
| 16 | 17,6 - 22,3 | CAP321600 | 50 m | CAP339254 | 10 | CAP331604 | 5 | CAP331637 | 100 |
| 21 | 23,3 - 28,2 | CAP322100 | 25 m | CAP339324 | 2 | CAP332104 | 5 | CAP332137 | 100 |
| 29 | 31,2 - 37,0 | CAP322900 | 25 m | CAP339404 | 2 | CAP332904 | 2 | CAP332937 | 25 |
| 36 | 40,0 - 47,0 | CAP323600 | 15 m | CAP339504 | 2 | CAP333604 | 2 | CAP333637 | 25 |

Caractéristiques Produit :

- Température d'utilisation : -5°C / +60°C
- IP66 sur le filetage et sur le raccord Judodix
- Conduit en acier galvanisé revêtu d'une gaine PVC (version acier inoxydable également disponible)

Les + installateurs :

- Large gamme de diamètres de 6 à 102 mm
- Continuité de masse avec terminus métallique assurant une bonne protection CEM
- Compatible ATEX avec un presse-étoupe de conduit ADCC

IG Series

Les presse-étoupes industriels les plus polyvalents



Nouvelle gamme de presse-étoupes métalliques, robuste pour des applications industrielles intérieures et extérieures, adaptée aux conditions environnementales les plus sévères.

Conforme aux normes EN 62444 et B.S. 6121, IG Series s'utilise avec des câbles non-armés, blindés ou armés par fil d'acier et assure l'étanchéité ainsi que la tenue en traction sur les gaines intérieure et/ou extérieure des câbles.

Dotée de bagues silicone, IG Series offre une plage de température étendue.

IG Series s'inscrit comme le complément indispensable de l'offre de presse-étoupes ATEX ADE certifiés dans les zones sécurisées, afin de fournir une solution globale et éprouvée à un projet industriel complet.

Contactez-nous pour en savoir plus.

Solutions Boutonnerie et signalisation

La gamme Titan d'Eaton offre une solution complète et performante pour la commande et le contrôle. Intégrant boutons, câbles, connecteurs et boîtiers, ces dispositifs tout-en-un sont étanches à la poussière et aux liquides, éliminant ainsi le besoin de boîtiers supplémentaires, même dans des environnements difficiles. Avec une solution pré-câblée et des boutons-poussoirs ergonomiques, la gamme Titan assure une efficacité maximale de la planification à l'assemblage, tout en offrant une esthétique soignée et une utilisation confortable.

Les gammes boutonnerie Titan

Boutonnerie Titan poussoir et lumineuse



- IP67
- Existe en plusieurs coloris
- Colletette en métal
- Dimensions frontales Ø 36mm

Boutonnerie Titan rotative



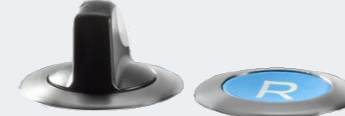
- IP 66
- Résistance jusqu'à 470 kΩ

Boutonnerie Titan rotative avec manette



- IP 66
- Jusqu'à 3 positions
- Fonction « à rappel » et « à accrochage »
- Montage dans des perçages de diamètre 16,2 mm selon EN 50007

Boutonnerie Ultra plate



- Degré de protection jusqu'à IP 69
- Fonction « verrine », « à rappel » et « à accrochage »
- Très compact permettant leur intégration facile dans tout support

Balises lumineuses



- Très compactes (diamètre de 40 mm à 70 mm)
- Voyant lumineux à LED
- Angle de rayonnement à 360°

Arrêt d'urgence

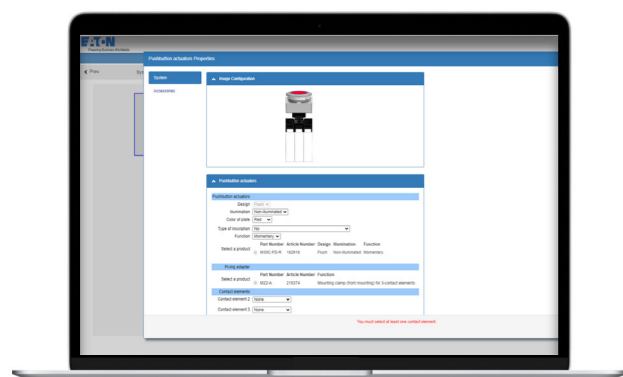


- Degré de protection IP 65
- Alimentation en 24V DC
- Voyant lumineux vert fonctionnement normal / voyant lumineux rouge défaut

Configurateur boutonnerie

Le logiciel de configuration vous permet de sélectionner et de combiner les différents auxiliaires de commande et de signalisation de la gamme RMQ. Avec la fonction intégrée Labeleditor, il est possible de personnaliser un par un les auxiliaires RMQ avec flexibilité, rapidité et à faible coût.

Labeleditor permet de créer des inscriptions spécifiques au client et au projet.



Scannez pour accéder au configurateur

Le logiciel CODESYS

Le logiciel CODESYS est l'outil de programmation idéal pour les applications machine et process dans la construction de machines et l'intégration de systèmes.

Idéal pour toutes les applications qui nécessitent une interface homme-machine ou un automate performant avec différentes connexions de bus de terrain.

Le logiciel CODESYS version 2 ou 3 permet de programmer tous les automates XV/XC d'Eaton.

Le logiciel associe caractéristiques techniques performantes et facilité d'utilisation. De plus, il s'agit du système de programmation de choix pour de nombreux constructeurs.



Solutions Boutonnerie et signalisation

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

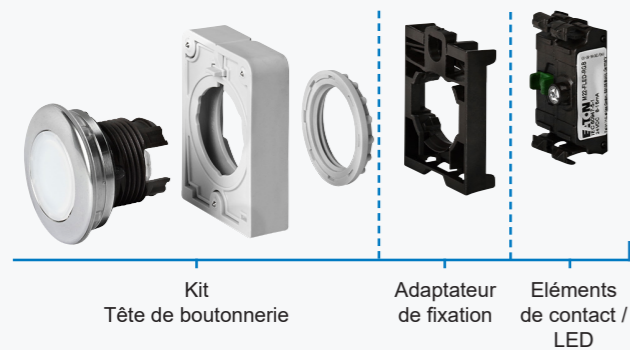
0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

1 – Composition d'une boutonnerie

• RMQ-Titan Flat (30,5 mm)

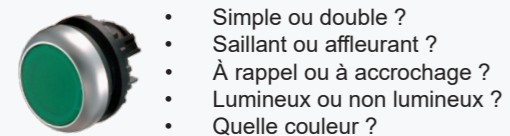


• RMQ-Titan Standard (22,5 mm)



2 - Tête de boutonnerie - Les questions à se poser :

• Bouton-poussoir :



- Simple ou double ?
- Saillant ou affleurant ?
- À rappel ou à accrochage ?
- Lumineux ou non lumineux ?
- Quelle couleur ?

• Arrêt d'urgence :



- Taille : 38 ou 45 ?
- Déverrouillage : traction ou rotation à clé ?
- Lumineux ou non lumineux ?
- Standard ou à clé ?

• Commutateur rotatif à manette :



- Saillant ou affleurant ?
- 2 ou 3 positions ?
- À rappel ou à accrochage ?

• Voyant :



- Saillant ou affleurant ?
- Quelle couleur ?

3 - Adaptateur de fixation



- Standard
- 4 emplacements éléments (pour sélecteur ou joystick 4 positions)

4 - Élément de contact / LED

• Élément de contact :



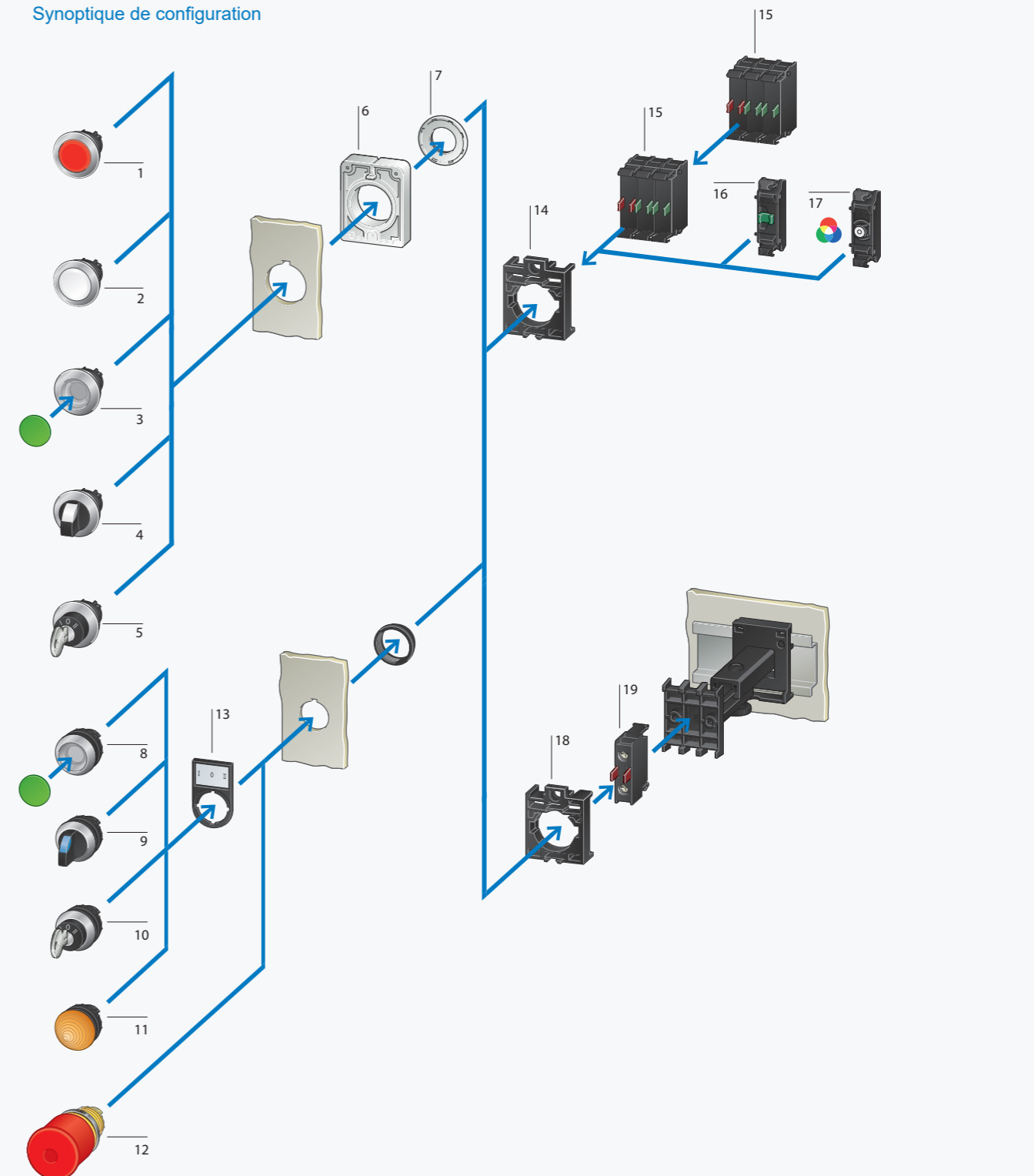
- Élément standard ou profondeur réduite ?
- Bornes : à vis ou à ressort ?
- Contact : à ouverture ou à fermeture ?
- Fixation : avant ou arrière ?

• Élément LED :



- Élément standard ou profondeur réduite ?
- Fixation : avant ou arrière ?
- Tension : 12 - 30V AC/DC
85 - 264V AC
- Quelle couleur ?

Synoptique de configuration



- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Voyants lumineux M30 | 6) Module de fixation RMQ-AFX | 11) Voyants lumineux M22 | 16) Éléments de contact face arrière |
| 2) Boutons-poussoirs M30 | 7) Bague filetée | 12) Boutons d'arrêt d'urgence | taille réduite (Flat Rear) |
| 3) Boutons-poussoirs lumineux M30 | 8) Boutons-poussoirs M22 | 13) Porte-étiquette | 17) Fixation LED par l'arrière |
| 4) Commutateurs rotatifs M30 | 9) Commutateurs rotatifs M22 | 14) Adaptateurs de fixation | 18) Pièce de centrage |
| 5) Boutons à clé M30 | 10) Boutons à clé M22 | 15) Éléments de contact | 19) Clip télescopique |

Solutions Boutonnerie et signalisation

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Boutonnerie poussoir et lumineux Titan

| Désignation | Couleur bouton | Couleur lentille | Étiqueté | A rappel | Degré de protection (IP) face avant | Diamètre externe (mm) | Forme | Référence |
|---|----------------|------------------|----------|----------|-------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| M22-L-W Voyants lumineux | - | Blanc | - | - | IP67/IP69K | 22 | Affleurant | 216771 |
| M22-L-R Voyants lumineux | - | Rouge | - | - | IP67/IP69K | 22 | Affleurant | 216772 |
| M22-L-G Voyants lumineux | - | Rouge | - | - | IP67/IP69K | 22 | Affleurant | 216773 |
| M22-D-R Bouton-poussoir | Rouge | - | Non | Oui | IP67/IP69K | 22 | Affleurant | 216594 |
| M22-D-G Bouton-poussoir | Vert | - | Non | Oui | IP67/IP69K | 22 | Affleurant | 216596 |
| M22-K01 Contact à ouverture, borne à vis | - | - | - | - | IP20 | 22 | - | 216378 |
| M22-K10 Contact à fermeture, borne à vis | - | - | - | - | IP20 | 22 | - | 216376 |
| M22-LED-W Élément LED, borne à vis, 12-30V AC/DC | - | Blanc | - | - | IP20 | 22 | - | 216557 |
| M22-LED-R Élément LED, borne à vis, 12-30V AC/DC | - | Rouge | - | - | IP20 | 22 | - | 216558 |
| M22-LED-G Élément LED, borne à vis, 12-30V AC/DC | - | Vert | - | - | IP20 | 22 | - | 216559 |
| M22-LED230-W Élément LED, borne à vis, 85-264VAC | - | Blanc | - | - | IP20 | 22 | - | 216563 |
| M22-LED230-R Élément LED, borne à vis, 85-264VAC | - | Rouge | - | - | IP20 | 22 | - | 216564 |
| M22-LED230-G Élément LED, borne à vis, 85-264VAC | - | Vert | - | - | IP20 | 22 | - | 216565 |
| M22-I1 Boîtier à monter en saillie, IP67, IP69K 1 perçage | - | Vert | - | - | IP69K | 22 | - | 216535 |

Caractéristiques Produit :

- Plage tension de 12 à 264V
- Compatible en 50/60 Hz
- Bornes à vis

Les + installateurs :

- Possibilité de fixation par l'avant ou par l'arrière
- Avec son haut degré de protection jusqu'à IP69, cela permet l'utilisation dans presque tous les environnements

Boutonnerie Titan rotative

| Désignation | Couleur bouton | A rappel | Degré de protection (IP) face avant | Diamètre externe (mm) | Forme | Nb de positions de commutation | Référence |
|-----------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| M22-WRK3 Bouton rotatif à manette | Noir | Non | IP66 | 22 | à manette / à accrochage | 3 / 60° | 216872 |
| M22-WS3 Bouton à clé | Noir | Oui | IP66 | 22 | à clé | 3 / 40° | 216894 |
| M22-WKV Bouton rotatif à manette | Noir | Non | IP66 | 22 | à manette / à accrochage | 2 / 60° | 216874 |
| M22-WRK Bouton rotatif à manette | Noir | Non | IP66 | 22 | à manette / à accrochage | 2 / 60° | 216867 |
| M22-R4K7 Potentiomètre, 4,7k | - | - | - | - | - | - | 229490 |
| M22-R10K Potentiomètre, 10k | - | - | - | - | - | - | 229491 |

Caractéristiques Produit :

- Fonction « à rappel » ou « à accrochage »
- Degré de protection jusqu'à IP69 en face avant
- Montage dans des perçages de diamètre 16,2 mm selon EN 50007

Les + installateurs :

- Potentiomètres valeur de résistance sélectionnable
- Boutons à clé jusqu'à 3 positions possible
- Gamme très compacte facilitant son installation

Boutonnerie ultra plate poussoir, lumineux et rotative

| Désignation | Couleur bouton | Couleur de la lentille | Étiqueté | A rappel | Protection face avant | Diamètre externe (mm) | Forme | Référence |
|--|----------------|------------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| M30C-FL-W Voyants lumineux | - | Blanc | - | - | IP67/IP69K | 30 | plat | 183287 |
| M30C-FL-R Voyants lumineux | - | Rouge | - | - | IP67/IP69K | 30 | plat | 183282 |
| M30C-FL-G Voyant lumineux | - | Rouge | - | - | IP67/IP69K | 30 | plat | 183283 |
| M30C-FD-R Bouton-poussoir à rappel | Rouge | - | Non | Oui | IP67/IP69K | 30 | plat | 182918 |
| M30C-FD-G Bouton-poussoir à rappel | Vert | - | Non | Oui | IP67/IP69K | 30 | plat | 182919 |
| M30C-FWRK3 Bouton rotatif à manette - 3 positions 60° | Noir | - | - | Non | IP66 | 30 | à manette/à accrochage | 187110 |
| M22-A Adaptateurs de fixation pour contact et LED | - | - | - | - | - | 22 | - | 216374 |
| M22-FK01 Contact à ouverture, Bornes à ressort | - | - | - | - | IP20 | 22 | - | 180791 |
| M22-FK10 Contact à fermeture, Bornes à ressort | - | - | - | - | IP20 | 22 | - | 180792 |
| M22-FLED-W Élément LED, Bornes à ressort, 12-30V AC/DC | - | Blanc | - | - | IP20 | 22 | - | 180795 |
| M22-FLED-G Élément LED, Bornes à ressort, 12-30V AC/DC | - | Vert | - | - | IP20 | 22 | - | 180797 |
| M22-FLED-R Élément LED, Bornes à ressort, 12-30V AC/DC | - | Rouge | - | - | IP20 | 22 | - | 180798 |
| M30C-FR4K7 Potentiomètre, 4,7k | - | - | - | - | IP66 | 30 | - | 187030 |

Caractéristiques Produit :

- Jusqu'à IP69 à l'avant, IP 65 à l'arrière
- Non lumineux
- Profondeur de montage 30mm

Les + installateurs :

- Leur profondeur de montage de 30mm leur assure un gain d'espace dans les armoires électriques
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Compact et s'intègre entièrement dans les supports

Balise lumineuse - appareil complet

| Désignation | Couleur de la verrine | Nb modules | Degré de protection (IP) | Diamètre externe (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Largeur (mm) | Type de tension de fonctionnement | Référence |
|---------------------|-----------------------|------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| SLC-100-RYG-24 | Rouge-Vert-Jaune | 3 | IP66 | 61 | 100 | 73 | 61 | AC/DC/UC | EP-400208 |
| SL7-100-L-RYG-24LED | Rouge-Vert-Jaune | 3 | IP66 | 73 | 373 | 73 | 73 | AC/DC | 171425 |
| SL4-100-L-RG-24LED | Rouge-Vert | 2 | IP66 | 43 | 279 | 72 | 72 | AC/DC | 171295 |

Caractéristiques Produit :

- Tension : 24 V / 120 V / 230 V
- Type de tension : AC/DC/UC
- Raccordement via borne Push-in ou connecteur M12
- IP66 résistant à l'eau et à la poussière
- 3 Modules de base différents (Montage Standard/Mural/M12)
- Modules avertisseurs sonores intégrés en option (>70 db)

Les + installateurs :

- Montage/démontage : simple et rapide
- Signalisation simple et facile
- 1 seul numéro d'article pour chaque appareil complet simplifiant le processus de commande
- 3 Modules lumineux en allumage fixe (rouge, jaune, vert) et un module clignotant rouge supplémentaire

Bouton d'arrêt d'urgence IP 66

| Désignation | Couleur bouton | A rappel | Classe de protection (IP) face avant | Diamètre externe (mm) | Forme | Référence |
|---|----------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| M22-PV Bouton d'arrêt d'urgence, déverrouillage par traction | Rouge | - | IP66 | 22 | Coup de poing | 216876 |
| M22-PVT Bouton d'arrêt d'urgence, déverrouillage par rotation | Rouge | Non | IP67/IP69K | 22 | Coup de poing | 263467 |
| FAK-RV/KC11/IY Bouton "champignon" arrêt d'urgence, | Rouge | Non | IP67/IP69K | - | Coup de poing | 229748 |
| M22-XAK1 Plaque arrêt urgence d=90mm D/GB/F/I 10 | - | - | - | - | - | 216465 |
| M22-IY1 Boîtier à monter en saillie JAUNE, IP67, IP69K 1 PE | - | - | - | - | - | 216536 |
| C22-PVT45P-K02-P62 Bouton d'arrêt d'urgence, Déverrouillage | - | - | - | - | - | 185155 |

Caractéristiques Produit :

- IP66, IP67, IP69K
- Après actionnement, le bouton-poussoir reste en position enfoncée; remise en position initiale par traction

Les + installateurs :

- Lumineux avec LED multiples intégrées
- Aucun remplacement de lampe nécessaire

Solutions d'intégration machines Protection-moteur et Automatisation

Eaton se positionne comme le partenaire idéal pour répondre à la nouvelle directive ErP. En revisitant notre gamme de produits dédiés à la commande, à la protection, et au fonctionnement sûr des moteurs, nous avons introduit plusieurs solutions intelligentes. Nos solutions assurent une optimisation avancée du contrôle et de la protection des moteurs, garantissant un fonctionnement fiable et sécurisé des équipements. La performance optimale est ainsi assurée grâce à une technologie de pointe et une fiabilité éprouvée.

Les gammes de protection moteur

Inter-sectionneurs



- Courant assigné d'emploi AC jusqu'à 63A
- Existe en 3 et 4 pôles
- Fonctionnement en 50 et 60 Hz
- Tension assignée de 230V à 690V

Démarrateur progressif S711



- Courants assignés de 12 à 560 A
- Interfaces Modbus RTU et Bluetooth LE intégrées
- Modules de communication basés sur Ethernet en option (PROFINET, EtherNet/IP, ModbusTCP)
- Interface homme-machine (IHM) amovible à écran graphique
- Conforme aux normes de cybersécurité pour une utilisation sécurisée

Disjoncteurs-moteurs



- Puissances jusqu'à 15kW
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Plage d'intensité de 0.1 à 25A
- Compatible avec bornes à vis ou bornes à ressort «Push-in»

Contacteur-moteur



- Tension de commande 24V 50Hz
- Certifié ATEX
- Câblage plus rapide avec les bornes à ressort «Push-in»
- Fiabilité maximale même en cas de fortes vibrations

Modules logiques EASY E4



- 12 E/S par appareil de base
- Extensions possibles jusqu'à 188 E/S
- Versions DC, UC et AC disponibles
- Interface Ethernet
- Disponible avec et sans afficheur
- Compatible avec Amazon Web Services

Terminaux automatés



- Disponible en écran XV102 (3.5"), écran XV363 (en 5.7", 7" et 10.1")
- Encastré par l'avant, boîtier métallique
- Technologie tactile
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Eligible Advenir
- Encombrement réduit grâce au design

Les + de l'offre protection moteur Eaton

- Nos inter-sectionneurs se couplent facilement avec nos disjoncteurs-moteurs pour atteindre un pouvoir de coupure à 50kA.
- Nos variateurs de vitesse ne nécessitent aucun paramétrage, mise en service immédiate.
- Nos variateurs de vitesse sont adaptés à des températures ambiantes jusqu'à 60°C.
- Nos disjoncteurs-moteurs étant compatibles avec les bornes à ressort «Push-in», cela rend leur installation plus simple, plus fiable et, surtout sans outil.
- Nos disjoncteurs-moteurs conviennent parfaitement aux petites machines et aux applications qui sont de préférence commandées par boutons-poussoirs ou « coup-de-poing » (Jusqu'à 25A).

Les applications type

Usine industrielle



Intégrateur de machines



Fabricant industriel



Nos autres versions d'écrans et logiciels de programmation



Dispositifs XP-504 PC industriels

- Écrans 10,1", 15,6" et 21,5"
- Module d'extension pour augmenter la distance jusqu'à 100m
- Tactile capacitif multitouch



Dispositifs XV-303 Écrans tactiles et terminaux-automates

- Écrans 7", 10,1" et 15,6"
- Montage encastré par l'avant, boîtier en matière plastique
- Tactile capacitif multitouch

CODESYS

Logiciel de programmation CODESYS

- Réduction des temps d'étude et de mise en service des projets
- Visualisation Web
- Communication avec GALILEO
- Supporte les solutions SmartWire-DT
- L'application est divisée en plusieurs programmes d'exécution individuels (multitâche).



GALILEO

Logiciels de visualisation Galileo

- Fonctionnalité HTML5 complète
- Tous les protocoles de communication standard
- Commande gestuelle (zoom, balayage)
- Intégration de vidéos et de fichiers PDF
- Fonctionnalité graphique pour une présentation optimale des données
- Menu d'accès rapide
- Recherche intelligente et fonctionnalité de tri
- Passage entre les rapports hauteur/largeur 16:9 et 4:3



Solutions protection moteur et automatisation

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58 Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

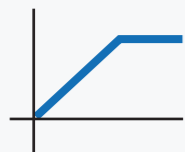
ou directement votre commercial Eaton

1 – Quelle solution par type de démarrage ?



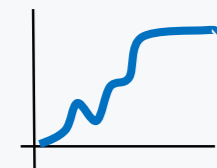
Démarrage direct

Le moteur démarre directement à sa vitesse nominale.



Démarrage progressif

Il permet une montée progressive de la vitesse en limitant le courant d'appel lors du démarrage afin de limiter les contraintes mécaniques et électriques sur l'installation.



Démarrage à vitesse variable

La même fonctionnalité que le démarrage progressif plus la possibilité de régler des vitesses variables ou prédéfinies entre zéro et la vitesse nominale moteur.



2 – Choisir son disjoncteur-moteur

Fonction : Protection du moteur contre les surintensités et les courts-circuits, le disjoncteur est un élément de sécurité indispensable et s'associe directement aux contacteurs, démarreurs progressifs et démarreurs à vitesse variable ou convertisseurs de fréquence.



Définir son disjoncteur-moteur

- Puissance ou courant moteur ?
- Quelle tension d'utilisation ?

3 – Démarrage direct : Choisir son contacteur-moteur

Fonction : Etablir ou interrompre le courant/énergie à partir d'un signal de commande (bobine 24V, 230V...) permettant ainsi un démarrage ou un arrêt direct du moteur.



Définir son contacteur-moteur

- Tension et courant d'utilisation ?
- Tension de commande → 24 VCC, 230 VAC, etc...
- Nombre de pôles ?

4 – Choisir son démarreur-moteur



Définir son démarreur-moteur

- Tension 400 V ...
- Puissance (KW) ou intensité moteur (A)
- Classe de déclenchement ? 5, 10, 25 ou 20
- Type de coordination ? 1 ou 2
- Démarrage ? direct, inverseur, étoile/triangle

5 – Choisir son démarreur à vitesse variable

Fonction : Commande moteur permettant de faire varier la vitesse sans à-coups. Ce produit complète la gamme de solution commande moteur en regroupant les principaux avantages entre démarreur moteur et convertisseur de fréquence, à savoir la simplicité de mise en service du démarreur et la variation de vitesse du convertisseur de fréquence en un seul dispositif.



Définir son démarreur à vitesse variable

- Alimentation : mono/tri ou tri/tri ?
- Tension : 230 ou 400 V AC ?
- Puissance ou courant moteur ?
- Avec ou sans filtre ?
- Le type de charge moteur ? pompe, ventilateur, tapis, concasseur, etc...

Interrupteurs-sectionneurs de puissance avec fonction arrêt d'urgence



| Désignation | Nb de pôles | Puissance nominale (kW) | Courant nominal (Ie) (A) | Tension nominale (Ue) (V) | Degré de protection (IP) | Code | Référence |
|---|-------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|----------------|
| Commutateurs à cames montage en saillie | 3 | 5,5 | 20 | 690 | 65 | 207147 | T0-2-1/11/SVB |
| Interrupteur-sectionneur | 3 | 7,5 | 25 | 690 | 65 | 207293 | P1-25/12/SVB |
| Interrupteur-sectionneur | 3 | 13 | 32 | 690 | 65 | 207314 | P1-32/12/SVB |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 13 | 32 | 690 | 65 | 207319 | P1-32/12/SVB/N |
| Interrupteur-sectionneur | 4 | 30 | 63 | 690 | 65 | 207349 | P3-63/14/SVB/N |

Caractéristiques Produit :

- Disponible en 3 ou 4 pôles
- Courant assigné jusqu'à 63A
- Fonctionnement en 50 et 60 Hz

Les + installateurs :

- Fiabilité, sécurité et flexibilité de l'installation
- Assure la sécurité car la fonction interrupteur ferme le circuit, et la fonction sectionneur va séparer le circuit de l'alimentation électrique et donc lève ainsi tout risque

Démarreur progressif S711



| Désignation | Nb pôles | Puissance nominale (kW) | Hauteur (mm) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Courant nominal (Ie) (A) | Tension nominale de commande (Uc) (V) | Code | Référence |
|----------------------|----------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| Démarreur progressif | 3 | 7.5 | 174 | 252 | 128 | 12 | 110 - 240 | EP-401515 | S711-34012AC |
| Démarreur progressif | 3 | 18.5 | 174 | 252 | 128 | 25 | 110 - 240 | EP-401517 | S711-34025AC |
| Démarreur progressif | 3 | 55 | 190 | 281 | 128 | 75 | 110 - 240 | EP-401521 | S711-34075AC |
| Démarreur progressif | 3 | 90 | 190 | 281 | 128 | 115 | 110 - 240 | EP-401523 | S711-34115AC |
| Démarreur progressif | 3 | 7.5 | 174 | 252 | 128 | 12 | 24 | EP-401532 | S711-34012DC |
| Démarreur progressif | 3 | 18.5 | 174 | 252 | 128 | 25 | 24 | EP-401534 | S711-34025DC |
| Démarreur progressif | 3 | 55 | 190 | 281 | 128 | 75 | 24 | EP-401538 | S711-34075DC |

Caractéristiques Produit :

- Puissance réglable de 3 kW à 160 kW en 230V et de 7.5 kW à 450 kW en 400V
- Encombrement minimal : 128mm de largeur (taille 1)
- Modbus RTU intégré

Les + installateurs :

- Améliore la performance énergétique de votre installation (réduction de la conso. énergétique jusqu'à 5%)
- Il permet d'éviter au moteur de prendre trop de vitesse inutile, ce qui en limite les risques de dysfonctionnement et de surchauffe, et allonge la durée de vie du moteur électrique
- Démarrage progressif des moteurs réduisant les chutes de tension dans le réseau et limitant les courants de démarrage

Disjoncteurs-moteurs - coordination type 1 et 2



| Désignation | Nb pôles | Puissance nominale (kW) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Largeur (mm) | Courant nominal (Ie) (A) | Tension nominale (Ue) (V) | Code | Référence |
|------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------|-----------|
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 0,25 | 93 | 76 | 45 | 0,63 à 1 | 400 | 72734 | PKZM0-1 |
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 0,55 | 93 | 76 | 45 | 1 à 1,6 | 400 | 72735 | PKZM0-1,6 |
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 0,75 | 93 | 76 | 45 | 1,6 à 2,5 | 400 | 72736 | PKZM0-2,5 |
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 1,5 | 93 | 76 | 45 | 2,5 à 4 | 400 | 72737 | PKZM0-4 |
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 2,2 | 93 | 76 | 45 | 4 à 6,3 | 400 | 72738 | PKZM0-6,3 |
| Disjoncteur-moteur PKZM0 TRI | 3 | 4 | 93 | 76 | 45 | 6,3 à 10 | 400 | 72739 | PKZM0-10 |

Caractéristiques Produit :

- Puissances jusqu'à 15kW
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Plage d'intensité de 0.1 à 25A
- Compatible avec bornes à vis ou bornes à ressort «Push-in»

Les + installateurs :

- Gamme compacte pour un gain de place dans les armoires électriques
- Courant réglable pour la protection contre les surcharges lors du fonctionnement des moteurs

Solutions protection moteur et automatisation

Un renseignement, une demande de prix, contactez-nous

0 800 33 68 58

Service & appel gratuits

eatoncareFRPQ@eaton.com

ou directement votre commercial Eaton

Contacteurs-moteurs 7 à 32A

| Désignation | Nb pôles | Puissance nominale (kW) | Nb contacts auxiliaires à fermeture | Courant nominal (Ie) (A) | Tension nominale (Ue) (V) | PEP éco pass. | Code | Référence |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------|-----------|
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 3 | 1 | 7 | 230 | Oui | 276550 | DILM7-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 4 | 1 | 9 | 230 | Oui | 276690 | DILM9-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 5,5 | 1 | 12 | 230 | Oui | 276830 | DILM12-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 7,5 | 1 | 15 | 230 | Oui | 290058 | DILM15-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 7,5 | 1 | 18 | 230 | Oui | 277004 | DILM17-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 11 | 1 | 25 | 230 | Oui | 277132 | DILM25-10 |
| Contacteur-moteur DILM AC 230V | 3 | 15 | 1 | 32 | 230 | Oui | 277260 | DILM32-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 3 | 1 | 7 | 24 | Oui | 276565 | DILM7-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 4 | 1 | 9 | 24 | Oui | 276705 | DILM9-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 5,5 | 1 | 12 | 24 | Oui | 276845 | DILM12-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 7,5 | 1 | 18 | 24 | Oui | 277018 | DILM17-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 11 | 1 | 25 | 24 | Oui | 277146 | DILM25-10 |
| Contacteur-moteur DILM DC 24V | 3 | 15 | 1 | 32 | 24 | Oui | 277274 | DILM32-10 |

Accessoires contacteurs

| Désignation | Courant nominal (Ie) (A) | Nb contact F | Nb contact O | Montage | Code | Référence |
|--|--------------------------|--------------|--------------|---------|--------|---------------|
| Contact auxiliaire PKZ0 | 3,5 | 1 | 1 | Latéral | 72896 | NHI11-PKZ0 |
| Contact auxiliaire PKZ0 | 1 | 1 | 1 | Frontal | 82882 | NHI-E-11-PKZ0 |
| Contact auxiliaire DIL | 6 | 1 | 1 | Frontal | 277376 | DILM32-XHI11 |
| Contact auxiliaire DIL | 6 | 2 | 2 | Frontal | 277377 | DILM32-XHI22 |
| Kit de câblage entre PKZ et DILM 7-9-12-15 | - | - | - | - | 283149 | PKZM0-XDM12 |
| Kit de câblage entre PKZ et DILM 17-32 | - | - | - | - | 283153 | PKZM0-XDM32 |
| Contacteur-moteur | 32A | 1 | - | - | 277260 | DILM32-10 |

Caractéristiques Produit :

- Courant assigné jusqu'à 32A
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Câblage plus rapide et sans outil des câbles rigides et flexibles avec embouts

Les + installateurs :

- Nette diminution de l'échauffement dans les armoires, du fait d'une consommation au maintien réduite
- Plage de fonctionnement beaucoup plus large que celle exigée par la norme, d'où une meilleure fiabilité en cas de variations de tension
- Communication Wifi

Terminaux-automates technologie multitouch

| Désignation | Tension d'alim. de courant nominal (V) | Taille écran | Communication | Protocole | IP | Code | Référence |
|--|--|-------------------|------------------------|-----------|--------------|--------|----------------------|
| XV300 7" multi-touch tactile – automate intégré | 30 V DC | 7" | Ethernet, RS232, RS485 | CAN | 65 | 179649 | XV-303-70-B00-A00-1C |
| XV300 10" multi-touch tactile – automate intégré | 30 V DC | 10" | Ethernet, RS232, RS486 | CAN | 65 | 179661 | XV-303-10-B00-A00-1C |
| Désignation | Tension d'alim. de courant nominal (V) | Courant de sortie | IP | Code | Référence | | |
| Alimentation monophasée | 240VAC - 24 VDC | 5A | 20 | EP-401394 | PSG120E24SMB | | |
| Alimentation monophasée | 240VAC - 24 VDC | 10A | 20 | EP-401395 | PSG240E24SMB | | |
| Alimentation triphasée | 400VAC - 24 VDC | 5A | 20 | EP-401398 | PSG120F24SMB | | |
| Alimentation triphasée | 400VAC - 24 VDC | 10A | 20 | EP-401399 | PSG240F24SMB | | |

Comment choisir son module logique ?

Quelle tension d'alimentation ?

| | |
|----|---------------------|
| AC | 100 - 240 V AC/DC |
| DC | 24 V DC |
| UC | 12/24 V DC, 24 V AC |

Nombre d'entrées/sorties ?

Maximum de 188 E/S

Types d'entrées ?

TOR, analogiques ou entrées températures

Types de bornes de raccordements ?

Bornes à vis ou bornes à ressorts Push-in

Différentes possibilités de visualisation :

Afficheur intégré, le serveur web ou l'interface Ethernet

Un large éventail d'applications :

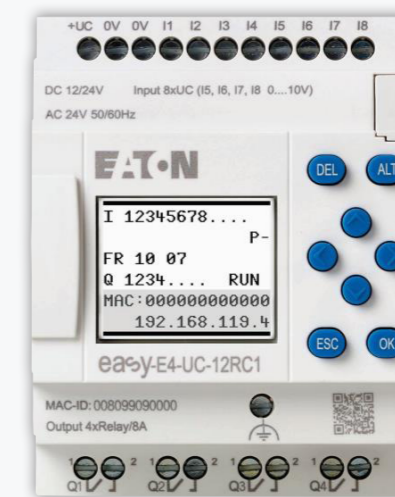
188 entrées/sorties dans un système easyE4

Une utilisation extrêmement simple :

Possibilités de combinaison quasi illimitées

Un éventail de communications avancées :

Ethernet



Types de sorties ?

Transistor, relais ou analogiques

11 extensions locales possibles par appareil de base

Raccordement mixte des modules AC/DC/UC et bornes à vis ou Push-in

Quatre langages de programmation :

LD, EDP, FBD et ST

Besoin d'une carte mémoire ?

Emplacement disponible pour Micro-SD

Décentralisation de l'affichage et de la commande du easyE4 ?

EASY-RTD : Visualisation sans programmation, avec une reproduction de l'écran et les touches easyE4 sur un écran tactile de 4,3"
XV101...-E4 : Ecran tactile programmable via le logiciel Galileo en version demo

Interface de communication ?

Ethernet et Modbus TCP (client, server) embarqué de base. Module d'extension Smartwire-DT et Modbus RTU.

Module avec écran et touches embarqués ?

Version avec ou sans écran multi-couleur et touches de saisie

Modules Logiques easyE4

| Désignation | Tension nominale (Ue) (V) | Nb entrées TOR | Nb entrées TOR/ana | Nb sorties relais | Code | Référence |
|---|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------|------------------|
| Module logique, Appareil de base easyE4 | 12/24 VDC, 24 VAC | 4 | 4 | 4 relais | 197211 | EASY-E4-UC-12RC1 |
| Module logique, Appareil de base easyE4 | 24 V DC | 4 | 4 | 4 transistor | 197213 | EASY-E4-DC-12TC1 |
| Module logique, Appareil de base easyE4 | 100-240 V AC/DC | 8 | 4 | 4 relais | 197215 | EASY-E4-AC-12RC1 |
| Extension entrées/sorties | 24 V DC | 4 | - | 4 transistor | 197219 | EASY-E4-DC-8TE1 |
| Extension entrées/sorties | 100-240 V AC/DC | 4 | - | 4 relais | 197221 | EASY-E4-AC-8RE1 |
| Licence logiciel easySoft 7, monoposte | | | | | 197226 | EASYSOFT-SWLIC |

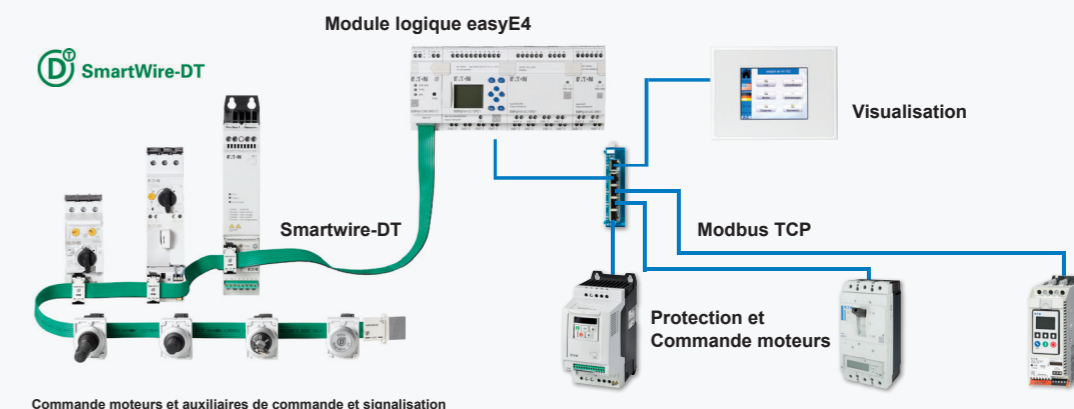
Caractéristiques Produit :

- Courant assigné jusqu'à 32A
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Câblage plus rapide et sans outil des câbles rigides et flexibles avec embouts

Les + installateurs :

- Nette diminution de l'échauffement dans les armoires, du fait d'une consommation au maintien réduite
- Plage de fonctionnement beaucoup plus large que celle exigée par la norme, d'où une meilleure fiabilité en cas de variations de tension
- Communication Wifi

Exemple d'architecture



Solutions Services onduleurs

Les onduleurs sont utilisés dans des contextes différents, certains, très puissants, protègent des applications particulièrement sensibles qui, pour des raisons humaines ou financières, ne doivent pas s'arrêter. D'autres, de plus faible capacité, sont connectés à un petit matériel vidéo ou un PC individuel.

Les services qui répondront au mieux à ces deux cas seront eux aussi différenciés. Pour en faciliter le choix, Eaton a conçu deux univers d'offres différents en distinguant les onduleurs par leur branchement : prise murale (dit "Plug & Play") et sur bornier (dit «hardwired»).

Solutions Services systèmes de sécurité

Grâce à nos solutions Services, nous sommes votre partenaire de la conception à la maintenance de vos installations de sécurité. Tout comme nos produits, nos services répondent aux normes en vigueur.

L'assistance Eaton est la garantie d'un fonctionnement optimal de vos installations.

Nos atouts :

- La maîtrise et l'expertise d'un fabricant d'équipement de sécurité.
- Une certification Service APSAD pour l'installation de vos systèmes Incendie.
- L'expérience d'un spécialiste de la sécurité des biens et des personnes depuis plus de 30 ans.
- Un réseau de techniciens Eaton réparti sur toute la France.
- Des équipes Support formées et qualifiées.

Services onduleurs monophasés «Plug & Play»

Notre offre de services se présente sous la forme de packs livrables sous blisters ou de référence dématérialisée. C'est la première fois que l'achat d'une offre services associée à des onduleurs est rendu aussi simple que l'achat du produit lui-même.

1 service = 1 référence

Notre offre concerne aussi bien les services à souscrire dès l'acquisition de votre onduleur (extension de garantie, mise en service, visite annuelle...) que les services concernant les onduleurs en exploitation (contrat de maintenance, remplacement des batteries...).

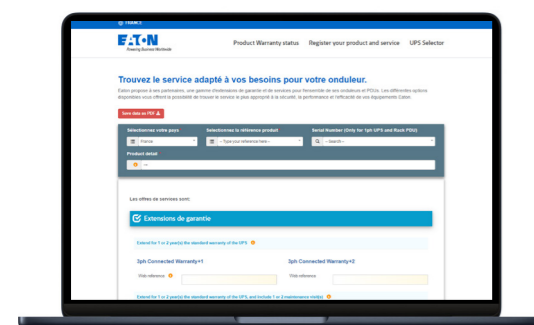
Easy battery+ offre la possibilité aux clients finaux d'Eaton d'échanger eux-mêmes les batteries de leurs onduleurs grâce à des packs batterie prémontés, dédiés à la maintenance. Ce service permet de réaliser cette opération beaucoup plus rapidement et sûrement qu'une opération de maintenance traditionnelle (remplacement unitaire des batteries).



0 800 33 68 58 Service & appel gratuits



*Disponible aussi pour les onduleurs sur bornier
**Durée totale en fonction de la garantie standard du produit



Accédez au sélecteur de services onduleur en ligne



Les services équipements de sécurité

Formations

- Des stages sur mesure
- Réglementation
- Techniques d'installation et de mise en service
- Obligations d'entretien et de maintenance
- Certification QUALIOP1

Étude de Projets

- Assistance téléphonique (technique, réglementaire et commerciale)
- Etudes sur sites et chiffrages par nos chargés d'affaires
- Etudes sur plans, élaboration de dossiers techniques, études APSAD
- Suivi de projet

Réalisation et Mise en service

- Service APSAD I7, F7
- Suivi de projet
- Paramétrage de SSI
- Validation fonctionnelle de l'installation
- Délivrance de PV de réception, installation, conformité APSAD
- Mise en service de systèmes de supervision

Contrats de maintenance

- Contrats d'entretien certifiés F7 APSAD en fonction de la nature de l'installation
- Assistance téléphonique 7j/7 24h/24 dédiée aux titulaires de contrats

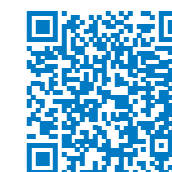
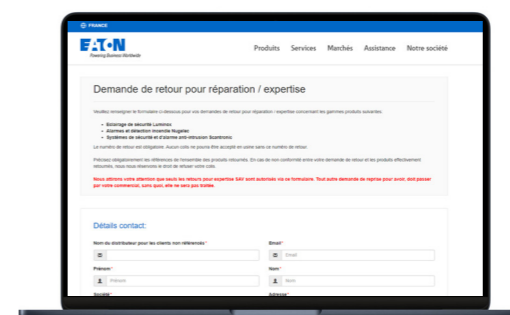
Assistance technique - Hotline

- Assistance sur site à l'exploitation ou au dépannage
- Assistance téléphonique mise en œuvre et dépannage
- Délivrance de PV de réception, installation, conformité APSAD
- Mise en service de systèmes de supervision

Support technique Après-Vente

- Un service dédié à la gestion des retours de matériels (expertise, réparation ou échange sous garantie)
- Un formulaire à disposition sur www.eaton.com/fr

Une demande d'expertise, une réparation ?



Accédez à notre formulaire SAV en ligne



Rendez-vous sur
EATON.COM/FR

EATON.COM/FR

MYEATON.COM

PAGES PRODUITS

- Présentations produits
- Brochures
- Manuels
- Fiches techniques
- Vidéos commerciales
- Rapports et certifications

PAGES MARCHÉS

- Solutions par marché par problématique client
- Livres blancs
- Success stories
- Infographie
- Brochures solution
- Articles de presse

PAGES ASSISTANCE ET SERVICES

- Logiciels
- Configurateurs
- Catalogues
- Webinars
- Localisateur de partenaire
- Contrats de services
- Extension de garantie
- SAV
- Retours produits
- Assistance

PORTAIL PARTENAIRE MYEATON.COM

➔ Accès libre à tous les contenus de eaton.com/fr



- Order center : suivi de commande et disponibilité produit
- Outils d'aide à la vente
- Formation en ligne
- Plan marketing
- Promotions
- Présentations produit



INSCRIVEZ-VOUS VITE !

Rendez-vous sur : www.eaton.com/fr
 section « s'inscrire »

Eaton est une entreprise spécialisée dans la gestion de l'énergie avec un chiffre d'affaires s'élevant à 24,9 milliards de dollars pour l'année 2024. Eaton propose des solutions à faible consommation d'énergie qui aident ses clients à gérer efficacement les énergies électriques, hydrauliques et mécaniques, de façon plus économique, plus durable et plus sûre.

Eaton emploie près de 90 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 175 pays. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.eaton.com

Eaton Industries France
Immeuble Axe Etoile
103 rue des 3 Fontanot
Nanterre Cedex 92022
France

Eaton Industries (France) SAS
110 rue Blaise Pascal
Immeuble le Viseo
Montbonnot-Saint-Martin 38330
France

Eaton
Cooper Capri SAS
36 rue des Fontenils
Nouan-Le-Fuzelier 41600
France

Eaton
Cooper Sécurité SAS
PEER II - rue Beethoven
Riom 63204
France

N° Vert : 0 800 336 858
www.eaton.com/fr

Eaton 2026 ©

Tous droits réservés

Référence : ESSENTIELS26

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement d'Eaton.
Photos non contractuelles.
Photos : Eaton

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Powering Business Worldwide