

# SOFIMED®

LA PUISSANCE DERRIÈRE VOTRE PROCESS

## Coffrets & accessoires de câblage



SOFIMED, C'EST AUSSI  
UNE ÉQUIPE MAROCAINE  
DE +60 PERSONNES À  
VOTRE SERVICE.

Pour plus de détails visitez notre site  
[sofimedmaroc.com](http://sofimedmaroc.com)

- > Ecoute
- > Conseil
- > Proposition
- > Conception
- > Réalisation
- > Livraison Rapide
- > Mise en service
- > Formation
- > SAV 24/7
- > Maintenance
- > Engagement qualité

## Sofimed votre Partenaire en Connectivité Industrielle

### Connecteurs Industriels Etanches

Les connexions à l'extérieur de l'armoire électrique doivent résister à des conditions extrêmes industrielles, climatiques, aux vibrations et aux chocs ainsi que la compatibilité électromagnétique.



#### Types connecteurs :

Connecteurs Multipôles : 3 pôles / 4 pôles / 4 pôles / 7 pôles / 8 pôles / 16 pôles / 24 pôles / 32 pôles / 48 pôles.

#### Avantages :

- Système modulaire ModuPlug
- Capot avec entrée supérieure ou latérale avec verrouillage longitudinal ou transversal.
- Embase en saillie ou Castré avec verrouillage longitudinal ou transversal.

#### Avantages :

- Facile à manipuler,
- Gain d'espace dans l'armoire.
- Gain de temps pendant l'installation

#### Exemples d'applications :



### Connectique Industrielle (Bornes de jonction)

Nous proposons des composants et systèmes de connexions adaptés aux installateurs, les constructeurs et les intégrateurs pour toutes les applications de réalisation d'armoires ou coffrets électriques.

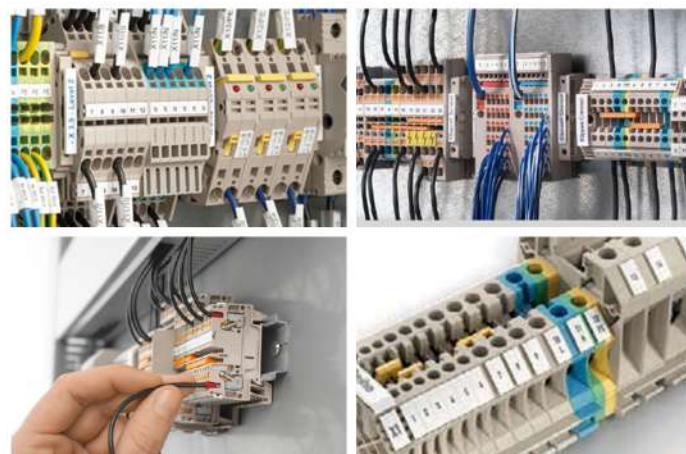


#### Bornes de jonction :

La réalisation d'armoires est un process global depuis la planification jusqu'à la réalisation et l'utilisation.

#### Type de Bornes :

À ressort, Vissé et PUSH IN, Flasques, Connexions transversales, Butée.



Let's connect.

Weidmüller 

## Outillage Professionnel

Notre gamme comprend des outils manuels performants pour couper, dénuder, sertir, tester et visser. L'assortiment est complété par un ensemble d'outils qui combine les outils et les accessoires assortis de manière pratique et efficace. Les machines automatiques de Weidmüller facilitent le travail répétitif et font gagner un temps précieux.



### Gamme de produits :

- Couper
- Dénuder
- Sertir
- Visser
- Mesurer
- Vérifier
- Coupe Rail
- Coupe Goulotte
- Cosse Non Isolées
- Cosses isolées ,....

### Avantages :

- Sécurité renforcée grâce au service de certification d'outils
- Souplesse dans la forme et les fonctions
- Efficacité élevée grâce à une ergonomie sophistiquée et à la possibilité de réaliser plusieurs actions en une seule opération
- Combinaison rentable de produits et d'outils provenant d'une source unique

### Exemples d'applications :



## Repères et système de marquage

Nous avons une solution d'étiquetage unique et complète composée des logiciels, des marqueurs et d'imprimantes. Sofimed vous fournit une solution pour tous les besoins d'identification à l'intérieur et autour de l'armoire électrique.



### Types :

- Imprimantes PrintJet ADVANCED et THM
- Repères pour blocs de jonction "Bornes"
- Repères pour câbles : Chiffres, Lettres et Symboles
- Repères pour appareils
- Repères métalliques
- Porte étiquettes

### Avantages :

- Logiciel M-Print® PRO pour repères et étiquettes est une solution professionnelle basée sur Windows®
- Un centre d'impression tous les types de repères à votre disposition
- Conception et impression de vos repères



## Presses étoupes



Sofimed commercialise principalement des Systèmes de Connection (Presse-étoupes) pour l'industrie en collaboration avec des clients dans des domaines variés



### Gamme de produits :

- Presse-étoupes PLASTIQUE + Accessoires
- Presse-étoupes LAITON + Accessoires
- Presse-étoupes INOX + Accessoires
- Presse-étoupes ATEX + Accessoires
- Raccords en laiton pour conduits
- Presse-étoupes CEM

### Avantages :

- Protection Exd/eT1 et Exd/eT4F Déluge, IP 66, IP 68.
- Température jusqu' 200°C
- Étanchéité de la gaine du câble intérieure et extérieure
- Mise à la terre du blindage
- Joint torique supplémentaire : prévention de l'intrusion d'eau et contre la corrosion du blindage du câble
- Utilisation pour les types de câbles blindés

### Presse-étoupes

Presse-étoupes avec contre écrou Type PG. Matière : polyamide PA66 . Coloris gris clair RAL 7035.

Presse-étoupes avec contre écrou Type M (Métrique). Matière : polyamide PA66 . Coloris Noir RAL 9005.

Presse-étoupes Type Métallique avec contre écrou Série PG &(M) Métrique. Matière : laiton nickelé

### Applications :

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| ■ Industrie Générale | ■ Ferroviaire     |
| ■ Automobile         | ■ Pétrole et Gaz  |
| ■ Aéronautique       | ■ Chimique        |
| ■ Marine             | ■ Agroalimentaire |



## Appareils de mesure électrique



En tant qu'importateur depuis + de 20 ans de diverses marques dans le secteur de l'industrie notre offre d'appareillage de mesure électrique qu'environnementales de bonne qualité à un prix compétitif, est a la disposition de l'utilisateur professionnel.



### Gamme de produits :

- Multimètres
- Pincès Ampèremétriques
- Testeurs d'installations
- Mesureurs de terre
- Mesureurs d'isollements
- Thermomètres infra-rouge
- Tachymètres
- Luxmètre
- Hygromètres
- Humidimètre
- Détecteurs de phases
- Télémètres laser
- Caméras infrarouge .....

### Applications :



## Ventilateurs et Filtres de sortie



Les filtres ventilateurs sont utilisés pour garantir une température optimale dans les armoires électriques / électroniques. La température intérieure est réduite en canalisant l'air extérieur filtré plus froid dans à l'intérieur expulsant ainsi l'air intérieur chauffé vers l'extérieur en protégeant les composants électroniques de la surchauffe.

### Caractéristiques :

- Débit de 30 à 850 m<sup>3</sup>/h.
- Alimentation : 220 VAC – 12 VDC - 24 VDC – 48 VDC
- Fonction d'ouverture coulissante pour diffusion large à l'intérieur
- Le couvercle du filtre reste fixe lors de l'ouverture
- Fixation rapide avec clips pour différentes épaisseurs de coffret et de coffret, pas besoin de fixation par vis
- Conforme à CE-EMC, CE-LVD
- Indice de protection IP54 ou IP55 pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Couleur standard RAL 7035
- Le filtre de même taille du ventilateur pour un volume de flux d'air identique.



### Extracteurs industriels

Thermoplastique et cadre d'aluminium pour refroidissement des coffrets, armoires, appareils électroniques dans des endroits fermés...

Alimentation 12VDC, 24VDC, 48VDC, 220VAC, 380VAC  
Débit de 32 à 1500 m<sup>3</sup>/h.





## Régulation : Thermostats & Hygromètres



Nous proposons des Thermostats et Hygromètres électroniques pour le contrôle de la température et l'humidité relative optimale à l'intérieur des armoires électriques et électroniques grâce à la commande des ventilateurs ou résistances chauffantes, Tension 24-230V, Plage de température 0...+60°C , montage sur rail.

### Principe de fonctionnement :

- Thermostat (normalement fermé); disjoncteur pour la régulation des résistances. Le contact s'ouvre lorsque la température augmente.
- Thermostat (normalement ouvert); fabricant de contacts pour la régulation des ventilateurs de filtre et des échangeurs de chaleur ou pour la commutation des dispositifs de signalisation lorsque la limite de température a été dépassée Le contact se ferme lorsque la température augmente.
- L'hygromètre Mécanique ou électronique détecte l'humidité relative dans les armoires électriques / électroniques afin d'allumer un chauffage au point de consigne, aidant à empêcher la formation de condensation. La LED intégrée dans le bouton de réglage est allumée lorsque le chauffage connecté est en marche.



### Avantages :

- Large plage de réglage
- Design compact
- Montage facile
- Performances de commutation élevées





## Goulottes de câblage rigides et flexibles adhésifs



Nous commercialisons des systèmes de goulottes pour l'installation électrique de haute qualité en PVC UL946VO, standard DIN 43659/EN50085-2-3, Gris RAL 7030, Température d'utilisation -5à +65°C en longueur de 2M.

Goulotte de câblage avec couvercle (mm)	Type fente (mm)	Conditionnement
25x40 mm	4/6/4 mm	64x2 m
25x60 mm	4/6/4 mm	48x2 m
25x80 mm	4/6/4 mm	32x2 m
40x40 mm	4/6/4 mm	35x2 m
40x60 mm	4/6/4 mm	30x2 m
40x80 mm	4/6/4 mm	20x2 m
40x100 mm	5/8/5 mm	20x2 m
60x40 mm	4/6/4 mm	25x2 m
60x60 mm	4/6/4 mm	24x2 m
60x80 mm	4/6/4 mm	16x2 m
60x100 mm	5/8/5 mm	16x2 m
80x60 mm	4/6/4 mm	14x2 m
80x80 mm	4/6/4 mm	12x2 m
80x100 mm	5/8/5 mm	12x2 m
100x60 mm	4/6/4 mm	10x2 m
100x80 mm	4/6/4 mm	10x2 m
100x100 mm	5/8/5 mm	8x2 m
120x60 mm	4/6/4 mm	10x2 m
120x80 mm	4/6/4 mm	8x2 m

### Avantages :

- Trois typologies de goulottes avec différentes exécutions
- Large gamme d'accessoires pour une réalisation correcte dans les normes internationales.
- Goulotte sans halogène pour tableaux de distribution
- Garantie de non-propagation de flamme

### Rails de montage et accessoires



Pour le montage des installations nous offrons une gamme complète de rails de montage en Acier zingué chromé standard ou perforé DIN, OMEGA en largeur 35 mm et hauteur 7,5 ou 15 mm pour la fixation des appareils modulaires en longueur standard 2M.







## Coffrets de distribution électrique

Coffrets en polycarbonate HB ABS avec porte standard ou plexiglass, modulaires ou simple et plaque intérieure en tôle 1 mm de qualité haute résistance mécanique et chimiques IP65 - IK08 – 690V/ 800A.

Dimensions de 200x300x130 à 600x800x260



### Porte document

Pour la documentation à livrer avec les armoires électriques/électroniques



CE RoHS

## Auxiliaires de raccordement

Nous proposons une gamme complète d'auxiliaires de raccordement d'armoires électriques élaborés en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

Sections disponibles : 0.75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>, 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup>, 16 mm<sup>2</sup>, 25 mm<sup>2</sup>, 35 mm<sup>2</sup>, 50 mm<sup>2</sup>, 70 mm<sup>2</sup>, 95 mm<sup>2</sup>, 120 mm<sup>2</sup>, 150 mm<sup>2</sup>, 185mm<sup>2</sup>, 240 mm<sup>2</sup>.

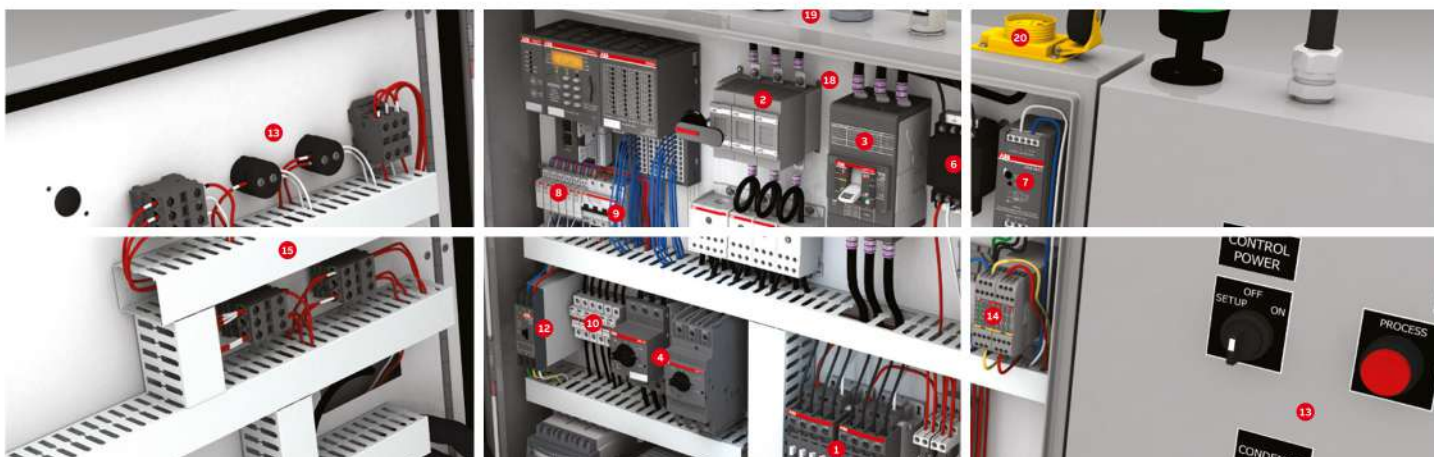


### Principe de fonctionnement :

- Cosses tubulaires à sertir
- Manchon à sertir
- Embout de raccordement
- Cosses pré-isolés ronds
- Cosses pré-isolés fourches
- Cosses pré-isolés femelles
- Cosses pré-isolés mâles
- Cosses isolés femelles
- Cosses embout plates
- Embout simple
- Embout double
- Prolongateurs pré-isolés
- Coffret d'assortiments

### Avantages :

- Couleurs Standard Europe
- Large choix de produits et dimensions
- Produits disponibles





## Accessoires

### GAINES TRESSÉES & SPIRALÉES

#### Gaines tressées expansibles

Gaine économique pour application courante. Rapport d'expansion : 1 à 2. Matière : PET. Températures d'utilisation : -50 à +130°C .



#### Gaines de protection spiralées

Matières : polyéthylène.  
Températures d'utilisation : -50 à +85°C.



#### Colliers de serrage

Matières : polyester anti-UV  
Efficace dans le secteur industriel et bâtiment.  
Tête à profil plat avec verrouillage pour câbles soumis aux vibrations et mouvement.  
Coloris disponible : noir et blanc autres sur commande.



#### Embases de Fixation :

Embases en nylon 66 approuvé par UL, 94V-2 pour fixer les câbles et faisceaux avec des colliers de serrage.  
Fixation avec vis ou Adhésifs auto-collant.



### Transformateurs de courant

Les transformateurs de courant permettent de transformer proportionnellement le courant primaire en un courant secondaire adapté au calibre de l'appareil associé de 40 à 5000A, Class 0.5S, 0.5, 1.0, 3.0, 5, Fixation sur Rail DIN ou par Vis.



### Transformateurs d'isolement

Transformateurs D'isolement sont destinés pour un isolement électrique entre plusieurs circuits avec l'enroulement primaire totalement isolé de l'enroulement secondaire.

Tensions primaires disponibles : 230/400V

Tensions secondaires disponibles : 12V/24V/48/110V/220V

Puissances disponibles :

50VA – 100VA – 150VA – 200VA  
250VA – 300VA – 400VA – 500VA  
600VA – 750VA – 800VA – 1000VA  
2000VA – 2500VA – 3000VA –  
4000VA – 5000VA.



### Réglettes Lumineuses LED

Boitier en polycarbonate IP67, 400 Lm,60000h.  
Alimentation 24VDC – 230 VAC avec fixation par vis ou magnétique et câbles de connexion.



### Isolateurs

Isolateurs pour monter les jeux de barres dans les armoires électriques et sont disponible de 5 à 15 Kva.

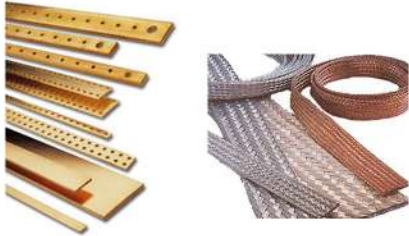




## Accessoires

### Barres en cuivre rigides

Barres en cuivre pour équiper les armoires électriques de distribution principales ou secondaires en forme pleine et perforés sont disponibles de dimensions 20x4 mm à 160x10 mm



### Bandes en cuivre étamés

Conducteurs de descente de courant de provenance de la foudre sont disponibles de dimensions 30x2mm



### Broches de jeu de barres isolés monophasé et triphasé



### Manchons

Matière : caoutchouc polychloroprène de qualité.  
Températures d'utilisation : -30 à +90°C.  
Tenue au feu : V0 UL94.



### Barres en cuivre souples

Barres en cuivre souples pour assurer la liaison entre les jeux de barres et les équipements sont disponibles de dimensions 9x2X0,8 mm à 100x12x1 mm



### GAINES DE PROTECTION

Gaines plastiques type PA

Matière : polyamide 6.

Coloris : noir.

Température de service :

. Statique de -40 à +120°C

. Dynamique de -5 à +120°C



Raccords Adaptalok pour gaines plastiques :

Raccord droit, filetage mâle.

Matière : polyamide 66.

Indice de protection : IP66.

Coloris : noir.

Livré avec contre-écrou.

Raccords Adaptalok ATS pour gaines plastiques :

Raccord droit tournant, filetage mâle.

Matière : polyamide 66, laiton nickelé, TPE.

Indice de protection : IP69.

Coloris : noir.

Contre-écrou vendu séparément



Supports de gaines Monoblocs

Matière : polyamide 66.

Coloris : noir



Emboutis pour gaines

Pour étanchéifier les câbles à la sortie des gaines annelées plastiques.

Matière : caoutchouc.

Coloris : noir.



## Accessoires

### Interrupteur porte d'armoires électriques

L'interrupteur de porte surveille la position des portes d'armoire, disponible en trois versions

- 1 : allumer une lumière lors de l'ouverture d'une porte (NC).
- 2 : activer un ventilateur lors de la fermeture d'une porte (NO).
- 3 : avec contact inverseur (CO) utilisée comme contact NF et/ou NO.



CE RoHS

### Fils électriques

Fils de câblage PVC souples utilisés pour l'équipement des tableaux et armoires électriques. Longueur : 100 mètres, Section : 0,75/1/1,5/2,5/4/6/10 & 16 mm<sup>2</sup> normalisés, Couleur : Vert/Jaune, Bleu, Rouge, Marron, Orange, Noir,



### Chauffage d'armoires

Capacité de chauffage de 15 à 750 W – 230 VAC avec PTC ou Résistance



CE RoHS

### Câbles d'instrumentation

Nous proposons également une offre complète des câbles de puissance, de commande, pour courant faible, instrumentations ...



### BLOCS RÉPARTITEURS & Répartiteurs modulaires tétrapolaire

Fixation sur rail symétrique ou sur platine par 2 vis. Livrés avec plaque arrière isolante et capot de protection face avant transparent. 80 à 500 Amp.



### GAINES THERMORÉTRACTABLES

Matière : polyoléfine réticulée standard selon UL 224 VW-1 C-UL CSA C 22 ;20FT RoHS.

Températures d'utilisation : -55 à +125°C.

Tenue au feu.

Résistance aux fluides : bonne à excellente.

Application : usage courant.

Coloris : noir.



Scanner  
pour accéder  
au catalogue  
en ligne.



Visitez notre site web :  
**sofimedmaroc.com**

**Siège** : 137. Bd Moulay Ismail - Roches Noires Casablanca


**Magasin** : 47, Rue Bourred - Roches Noires Casablanca

**Tél.** : +212 522 240 101

**Fax** : +212 522 240 100

**E-mail** : [contact@sofimedmaroc.com](mailto:contact@sofimedmaroc.com)

### Centre de Relation Client

 WhatsApp : +212 661 329 844

E-mail : [support@sofimedmaroc.com](mailto:support@sofimedmaroc.com)

### Service Après-Vente

Gsm : +212 661 378 429

E-mail : [sav@sofimedmaroc.com](mailto:sav@sofimedmaroc.com)